BOSCH

Tecnologia per la vita

Riscaldamento
Acqua calda
Climatizzazione

Catalogo prodotti con listino prezzi

Prezzi validi dal 1 maggio 2025

Bosch Home Comfort

La divisione **Bosch Home Comfort** fornisce soluzioni per il riscaldamento e la climatizzazione sostenibili, volte ad assicurare il massimo comfort domestico nel rispetto dell'ambiente.
Bosch Home Comfort adotta un approccio multi-tecnologico orientato all'**efficienza energetica** e al raggiungimento della neutralità climatica. Questo si traduce in una costante ricerca e sviluppo di **soluzioni per il riscaldamento e la climatizzazione innovative,** che consentano di ridurre l'impatto ambientale senza rinunciare al comfort.

Catalogo prodotti
con listino prezzi

Prezzi validi dal 1 maggio 2025

Avvertenze

1. Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale (di seguito “Robert Bosch S.p.A.”) si riserva la facoltà di modificare ed aggiornare il contenuto del presente documento.
2. Il presente catalogo prodotti è rivolto agli operatori professionali clienti di Robert Bosch S.p.A.. Salvo quanto diversamente ed espressamente concordato con Robert Bosch S.p.A., agli acquisti dei prodotti a marchio Bosch di cui al presente documento si applicheranno le condizioni generali di fornitura di Robert Bosch S.p.A. al momento in vigore.
3. I prezzi riportati nel presente catalogo devono essere intesi come non vincolanti per gli operatori professionali, restando quindi inteso che, in qualità di operatori autonomi e indipendenti, sarà cura degli operatori professionali clienti di Robert Bosch S.p.A. determinare in autonomia le condizioni commerciali che gli stessi applicheranno ai loro clienti.

Riscalda, raffresca e installa #LikeA**Bosch**

BOSCH

BOSCH

35
Caldaie a condensazione

044 Condens 5300i WM

050 Condens 5700i W

054 Condens 4300i W

058 Condens 2300 W

062 Condens 1200 W

066 Copertura per sostituzione caldaie a incasso

074 Condens 5700i WT

078 Condens 5300i WT

082 Condens 2300 W Balcony

086 Condens 2000F Condens 3000F

93
Caldaie convenzionali

094 Cerastar

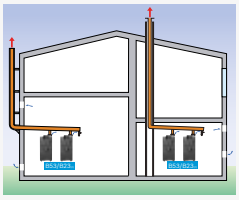
99
Caldaie murali alta potenza

102 Condens 7000 WP

110 Sistemi murali in cascata

121
Sistemi scarichi fumi per caldaie

122 Sistemi fumari per caldaie residenziali



183 Sistemi fumari per centrali termiche

264 Therm 6600 S

266 Therm 5700 S

268 Therm 5600 S

270 Therm 5600 O

272 Therm 4300

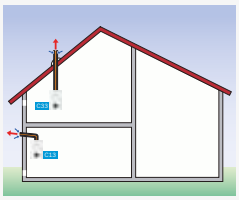
274 Therm 4200

276 Therm 4000

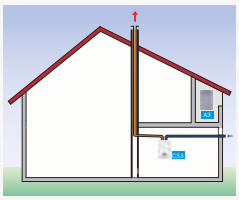
278 Therm 3200

255

Scalda acqua a gas



283 Sistemi fumari coassiali per scalda acqua



284 Sistemi fumari sdoppiati per scalda acqua

281

Sistemi scarichi fumi per scalda acqua

288 Compress 5001 DW

291 Compress 5000 DW

285

Scalda acqua in pompa di calore

300 Tronic 7500T

302 Tronic 5500T

304 Tronic 4500T

306 Tronic 4000T

308 Tronic 3000T

310 Tronic 2000T

295

Scalda acqua elettrici

313
Termoregolazione

320 EasyControl CT 200

324 Gateway

325 CR400

326 CH120

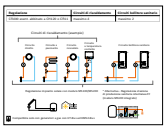
342 CR11 e CR11 H

328 Moduli funzione accessori

329 Termoregolazione per impianti solari

330 Kit idraulici HSM2

332 Accessori termoregolazione



334 Schemi termoregolazione

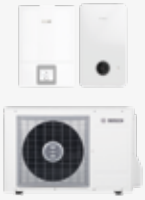
339
Soluzioni ibride

346 Hybrid R290

348 Hybrid Extra

350 Hybrid Excellence

352 Hybrid Optimum



354 Hybrid Smart R32

356 Hybrid Compact

365
Pompe di calore

384 CS5800iAW ORE-S

388 CS5800iAW ORM-S

396 Compress 7000 AW - B

400 Compress 7000 AW - E

403 Compress 7000 AW - M

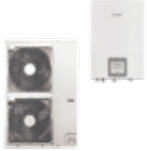
407 Compress 7000 AW - MS

415 Compress 2000 AWF

423 Compress CS3400iAWS ORB-S

429 Compress CS3400iAWS ORE-S

433 Compress CS3400iAWS ORM-S



441 Compress 3000 AWS - BS

445 Compress 3000 AWS - ES

449 Compress 3000 AWS - MS

453 Compress 3000 AWS - MSS

466 Armadio per pompe di calore

BOSCH

476 Compress 3000 AWP

471

Pompe di calore media-alta potenza

496 Climate 7000i

502 Climate 6000i

506 Climate 4000i

510 Climate 3200i

483

Climatizzazione

514 Climate 3000i

518 Climate 7000 M

524 Climate 5000 M

538 Climate 5000 L

564 Kit solari per pompe di calore ed ibridi

566 Kit solari per caldaie

569 Kit specifici per campo solare

572 Kit solare completo SKY a circolazione naturale

561

Solare termico

574 Kit solari completi a circolazione naturale

576 Collettori sottovuoto

581 Collettori piani

628 Termoregolazione per impianti solari

629 Stazioni solari

648 Bollitori monovalenti WD

652 Bollitori monovalenti BWP per pompe di calore

656 Bollitori monovalenti W

660 Bollitori bivalenti BWPS per pompe di calore

664 Bollitori bivalenti WS

637

Bollitori e stazioni per produzione istantanea di acqua calda sanitaria

670 Accumulatori BPU compatti per pompe di calore

672 Accumulatore combinato per ACS e riscaldamento HS

676 Accumulatore inerziale BOMBER 50

679 Accumulatore inerziale Puffer PS

681 Accumulatori inerziali BS

684 Stazioni per produzione di ACS istantanea

Innovativi per tradizione

Nel 1895, in Germania, Hugo Junkers fonda la Junkers & Co, dando origine alla storia di **Bosch Home Comfort.** Nel 1932, infatti, Robert Bosch riconosce il valore del marchio Junkers, che entra a far parte del Gruppo Bosch.
Per oltre cent'anni, Junkers ha offerto a milioni di persone **soluzioni semplici e affidabili per il riscaldamento.** Nel settembre 2018, i marchi Junkers ed e.l.m. leblanc sono passati ufficialmente a Bosch, che da sempre è **tecnologia per la vita.**

I prodotti Bosch Home Comfort sono caratterizzati da efficienza, eleganza e da una costante attenzione alla sostenibilità ambientale.
Bosch Home Comfort si propone inoltre di guidare il megatrend globale verso **l'elettrificazione,** espandendo la gamma delle pompe di calore, delle soluzioni ibride e dei climatizzatori, che consentono di coniugare uno stile di vita sostenibile e un alto livello di comfort.
Forti investimenti sono stati infine dedicati alla **ricerca e sviluppo** e alla **produzione europea.**

1895

Fondazione Junkers

1932

Junkers entra a fare parte del Gruppo Bosch

1989

Junkers produce la prima caldaia a condensazione Bosch

KAISERLICHES PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

— № 71731 —

KLASSE 42: Instrumente.

HUGO JUNKERS in DESSAU.

Kalorimeter.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 25. Juni 1892 ab.

Bei dem vorliegenden Kalorimeter wird die von einer constanten Quelle entwickelte Wärmemenge an einen beständig fließenden Körper (Flüssigkeit oder Gas) abgegeben und aus der Durchflußmenge und der Temperaturerhöhung bestimmt, welche der Körper beim Durchgang durch den die Wärmeaufnahme vermittelnden Theil des Apparates erfährt, wenn ein Beharrungszustand hergestellt ist, in den ebenso viel Wärme der constanten Quelle durch den abfließenden Körper abgeführt wird, als die Quelle erzeugt. Soll z. B. die Heizkraft eines Gases bestimmt werden, so wird dasselbe in einem beliebigen Brenner verbrannt, wobei ein Druckregler vorgeschaltet wird, wenn der Druck in der Zuleitung nicht constant ist. Flüssigkeiten können mittelst eines Dochtes verbrannt werden.

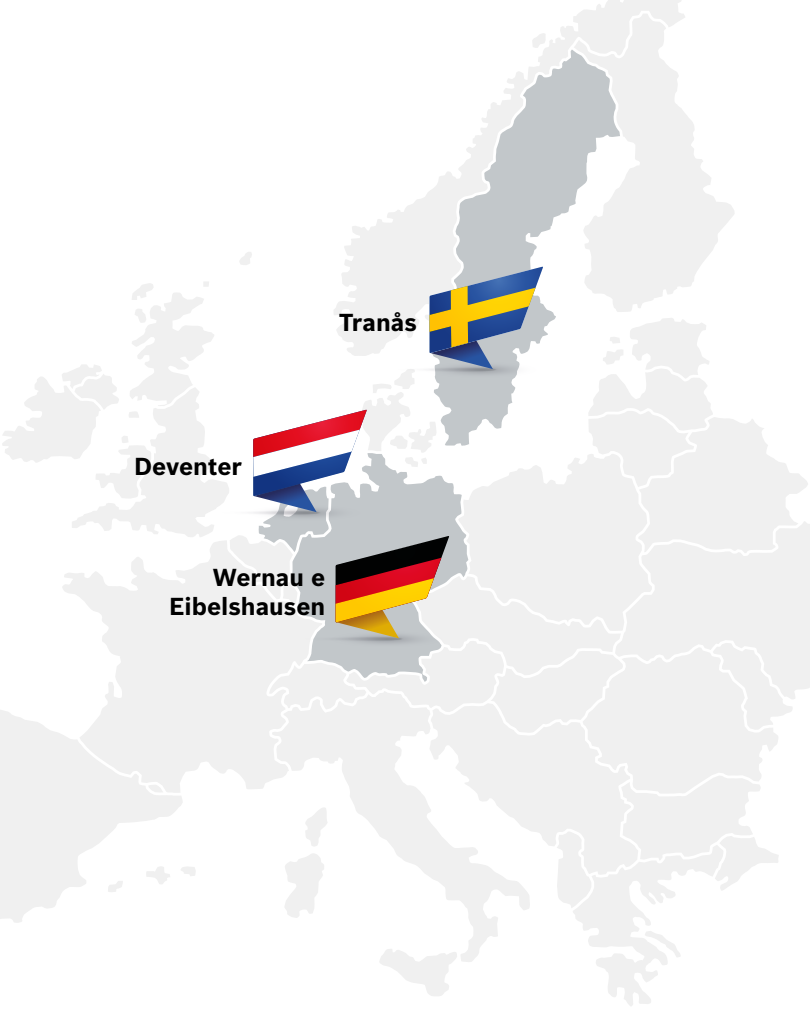
Die Zeichnung versinnlicht ein solches Kalorimeter als Beispiel. Die vom Brenner a entwickelte Wärmemenge wird durch Vermittelung des Röhrensystems b cc das die Rohre umgebende Wasser übertragen, welches in dem möglichst gegen Abkühlung nach außen geviel zugeführtes Wasser fließt durch Rohr n wieder ab.

Ist nach Einstellung des Hahnes i ein Beharrungszustand eingetreten, so läßt sich aus der Durchflußmenge und dem Temperaturunterschiede, welchen die Thermometer g und i anzeigen, die entwickelte Wärmemenge jederzeit leicht berechnen.

Der in der Zeichnung dargestellte Apparat soll nur das Wesen des neuen Kalorimeters versinnlichen. Bei der praktischen Ausführung wird man die Hauptfläche des Gefäßes d so bemessen und gestalten müssen, daß thatsächlich die den Mantel desselben durchfließende Flüssigkeit, wie vorhin angegeben, die gesammte von der Quelle erzeugte Wärmemenge aufzunehmen vermag, so daß also keine Wärme mit den Verbrennungsproducten entweicht. Durch eine passende Zugführung und durch Niedrighalten der Temperatur läßt sich dies leicht erzielen und durch ein in die Abzugöffnung eingeführtes Thermometer überwachen. Um Fehler zu vermeiden,

BOSCH

Produzione e Ricerca & Sviluppo **Made in Europe**



2018

Junkers ed e.l.m. leblanc diventano Bosch

2021

Bosch entra nel settore della climatizzazione

2023

La divisione Termotecnica di Bosch cambia nome e diventa Bosch Home Comfort

I servizi che ti aspetti e molto di più!

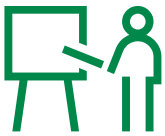
Scopri il piacere e la tranquillità di affidarti a Bosch per tutto quello che ti serve nel tuo lavoro

La garanzia diventa “Più”

Con la garanzia aggiuntiva GaranziaClima+, subordinata alla sottoscrizione di un piano di manutenzione, i servizi di Assistenza Tecnica Autorizzati Bosch aderenti all’iniziativa offrono ai loro clienti ben 3 anni di garanzia aggiuntiva successivi ai 2 di garanzia convenzionale standard Bosch su caldaie, pompe di calore e da oggi anche sui climatizzatori. Così tranquillità e comfort sono assicurati!

Tanti strumenti online

Il sito www.bosch-homecomfort.it presenta un’ampia sezione dedicata ai professionisti, con aggiornamenti costanti su documentazione tecnica e commerciale e incentivi fiscali.



Formazione per una crescita continua

L’Officina della Formazione Bosch Home Comfort propone percorsi di formazione tecnica e manageriale. Presso la sede di Milano, le aule sono state totalmente rinnovate e consentono di lavorare sui più innovativi sistemi realmente installati, per il migliore apprendimento sul campo.

Portale Professionisti Bosch

Accedendo al portale dedicato ai professionisti Bosch, disponibile anche in versione app (app Bosch EasyPartner), è possibile registrare i prodotti installati, aderire alle iniziative promozionali, accedere al portale della formazione Bosch e scaricare la documentazione tecnica e commerciale.

Assistenza tecnica

Una rete di professionisti su tutto il territorio nazionale e un supporto tecnico telefonico sempre attivo garantiscono un’assistenza tecnica competente e tempestiva.

Consulente pompe di calore

Scopri lo strumento con cui trovare in pochi click la pompa di calore giusta per ogni progetto e cliente. Sarai guidato passo passo nella raccolta dei dati necessari e troverai informazioni aggiuntive come i dati sui consumi energetici, il livello di silenziosità e le prestazioni.

Simulatore Conto Termico

Questo strumento consente di stimare l’incentivo applicabile alle soluzioni Bosch così come previsto dal Conto Termico. Provalo subito!

Schemi di impianto

Scopri lo strumento per la ricerca di schemi di impianto realizzabili con prodotti a marchio Bosch. Semplice e intuitivo, consente una ricerca agevolata grazie a specifici filtri, permette di visualizzare l’anteprima del documento desiderato, di scaricare il file in .pdf o .dwg e di inviare lo schema via e-mail.

Configuratore Impianti Residenziali

Lo strumento per i professionisti che, in base alle opzioni scelte, fornisce un elenco di prodotti e, per le soluzioni più comuni, uno schema di impianto di riferimento per il riscaldamento di un’abitazione monofamiliare con caldaia, pompa di calore o generatore ibrido.

Assistenza Bosch: una rete di eccellenza sempre al tuo fianco

Un servizio di qualità, una rete capillare sul territorio e tanti strumenti a tua disposizione per trovare sempre il supporto di cui hai bisogno e offrire il meglio ai tuoi clienti

BOSCH

Assistenza
Riscaldamento
Acqua calda
Climatizzazione

Sui Servizi Assistenza Bosch puoi sempre contare!

I Servizi Assistenza Bosch sono presenti su tutto il territorio nazionale e sono il tuo punto di riferimento per ogni dubbio o problematica. Qui infatti troverai professionisti con un'elevata preparazione tecnica, sempre aggiornati sulle novità di settore, che potranno supportarti nel tuo lavoro quotidiano, soddisfacendo al meglio ogni tua esigenza.

Bosch HomeCom PRO: un collegamento diretto con i clienti

Bosch HomeCom PRO è il sistema che permette ai Servizi Assistenza Bosch di monitorare e gestire gli impianti di riscaldamento dei clienti in maniera veloce e intuitiva, anche da remoto, tenendo traccia delle specifiche richieste e dello stato delle macchine collegate all'impianto. Bosch HomeCom PRO, così, semplifica gli interventi in caso di malfunzionamento, consentendoti di organizzare al meglio gli appuntamenti della giornata e di offrire ai tuoi clienti un servizio ancora più puntuale ed efficiente.

BOSCH

Clima Service
Riscaldamento e climatizzazione

Bosch Clima Service: il punto di riferimento per i nostri clienti

I Bosch Clima Service sono il punto di riferimento per i clienti Bosch Home Comfort. Qui, infatti, i clienti possono trovare risposta a tutte le loro domande e necessità in materia di comfort domestico, con la qualità e l'efficienza che da sempre contraddistinguono le soluzioni Bosch.
Così, per i tuoi clienti è ancora più facile scegliere un prodotto Bosch e ricevere assistenza!

Officina della Formazione Bosch Home Comfort

Trova tutte le risposte per far fronte alle nuove esigenze del mercato e diventare il punto di riferimento per i tuoi clienti

La risposta alle evoluzioni del mercato su misura per te

L'Officina della Formazione Bosch Home Comfort ti supporta nel rapportarti con le nuove tecnologie, i nuovi prodotti e le nuove richieste da parte dei tuoi clienti. Restare aggiornato sulle pompe di calore aria/acqua, sui sistemi ibridi e sulla climatizzazione ti consente di orientarti senza più problemi nel mercato dell'elettrificazione e degli impianti residenziali ad alta efficienza. Partecipa ai corsi online e in presenza su tutto il territorio nazionale, sia presso il nostro Centro di Formazione della sede di Milano, con ben 250 m^2 di spazio allestito con prodotti Bosch, sia nelle aule didattiche regionali.

- Tocca con mano le nuove tecnologie
- Incrementa le tue competenze sui sistemi a pompa di calore e ibridi
- Utilizza il servizio di previsita sul campo per un'installazione a regola d'arte
- Fidelizza i tuoi clienti, diventando il loro punto di riferimento sulle nuove tecnologie

Scopri i nuovi corsi dell'Officina della Formazione Bosch Home Comfort

Seminari formativi sul corretto **iter da seguire nell'installazione delle pompe di calore** a regola d'arte. I corsi trattano nello specifico: le qualifiche da possedere, le norme da conoscere e applicare, i documenti ufficiali da produrre e i meccanismi di incentivazione da utilizzare.

Corsi pratici specialistici, erogati da docenti esterni altamente specializzati sull'installazione delle pompe di calore. Il **corso pratico** permette di **acquisire le conoscenze, capacità e abilità** per effettuare tutte le operazioni indispensabili per un'installazione a regola d'arte.

Corsi tecnici di prodotto suddivisi tra:
- caldaie a gas a condensazione
- aria condizionata
- corso base - pompe di calore e sistemi ibridi
- corso avanzato - pompe di calore e sistemi Ibridi

Corsi e-learning sempre disponibili online per adattare la formazione ai tuoi impegni quotidiani.
Contenuti sempre aggiornati per fornirti le informazioni più recenti sulle tecnologie e le normative in continua evoluzione nel settore delle pompe di calore, caldaie e aria condizionata.
Materiale didattico multimediale disponibile per guidarti passo dopo passo nel processo di apprendimento, rendendo la formazione interessante e facilmente comprensibile.
Rilascio di un **attestato di partecipazione** per la certificazione delle competenze acquisite.

Scopri il catalogo corsi e scegli il percorso più adatto a te!

Sistemi ibridi

Il risparmio energetico ha un nuovo design

- **Accesso agli incentivi** e alle detrazioni fiscali
- **Soluzione intelligente ed eco-friendly** per riscaldare e raffrescare gli ambienti domestici
- **Sistema smart** che regola le temperature gestendo in autonomia i consumi
- **Risparmio** grazie all'ottimizzazione dei consumi e alla massima efficienza in ogni periodo dell'anno

Come sfruttare al meglio le energie rinnovabili e garantire un elevato risparmio

Il sistema ibrido di riscaldamento Bosch è la soluzione innovativa e smart che **garantisce massima efficienza energetica, nel rispetto dell'ambiente.** Il sistema ibrido è estremamente versatile poiché permette di **scegliere la migliore combinazione di potenza** per pompa di calore e caldaia e garantisce massimo **risparmio energetico** e facilità di gestione grazie alla regolazione integrata. Inoltre, consente l'accesso agli incentivi fiscali. Combinando differenti fonti di energia e tecnologie, come ad esempio una pompa di calore, una caldaia a condensazione e un pannello solare, è possibile riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria.

Sistema silenzioso e di design grazie alle pompe di calore Compress 7000 AW e alla caldaia Condens 5700i W

Massima efficienza energetica e silenziosità grazie all'abbinamento della pompa di calore Compress 5800i AW con le caldaie combinate Condens 1200 W, 2300 W, 4300i W e 5700i W con doppia possibilità di regolazione con termostati smart CT200 (per connessione da remoto) e CH120.

Soluzione ibrida **ideale per spazi ridotti** grazie alla pompa di calore monoblocco Compress 2000 AWF in abbinamento alla caldaia a condensazione Condens 2300 W.

Pompe di calore

L’energia dell’aria per il comfort di casa

- **Gamma ampia** con modelli split e idronici, numerose taglie di potenza disponibili
- Alta efficienza in **riscaldamento, raffrescamento** e per la **produzione di acqua calda sanitaria**
- Accesso agli **incentivi** del Conto Termico e alle detrazioni **fiscali**
- **Integrabile** con generatori di calore o altre fonti di energia rinnovabile

Compress 5800i AW

Cinque taglie di potenza da 4 a 12 kW

Massima silenziosità grazie al diffusore d'aria per attenuazione acustica integrato

Massima sostenibilità grazie al refrigerante naturale R290 (propano)

Temperatura di mandata dell'acqua **fino a 75 °C,** ideale anche in abbinamento ai radiatori

Disinfezione termica assicurata senza generatori ausiliari grazie alle alte temperature raggiungibili dell'acqua calda sanitaria

Possibilità di gestione da remoto con Connect Key K40 e app HomeCom Easy

Compress 2000 AWF

Soluzione monoblocco semplice da installare in spazi ridotti

Sostenibile: il gas refrigerante R32 garantisce un **ridotto impatto ambientale**

Range di potenza con 11 taglie da 4 a 30 kW

Elevata efficienza in riscaldamento e raffrescamento

Possibilità di **funzionamento in cascata** fino a 6 unità esterne

Tre livelli di silenziosità con la modalità **Silent e Supersilent**

Compress 3400i AWS

Migliore efficienza energetica fino alla classe A+++ per consumi sempre più ridotti

Ancora più sostenibile grazie al gas refrigerante R32 che garantisce un **ridotto impatto sull'effetto serra**

Silenziosa soprattutto in modalità notturna

Compatta grazie alle ridotte dimensioni dell'unità esterna

Gestibile anche da remoto tramite app HomeCom Easy (con accessorio) o termostato smart EasyControl

Armadio da incasso

Novità

Perfetto in abbinamento con Compress 3400i AWS, Compress 7000 AW, Compress 2000 AWF e Compress 5800i AW in versione elettrica fino a 12 kW. Disponibile anche in versione ibrida con Compress 2000 AWF e Condens 2300 W

Soluzione plug&play per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Installazione esterna per risparmiare spazio all'interno dell'abitazione

Disponibile in **versione incasso e libero posizionamento**

Climatizzazione

Il clima perfetto in ogni stagione

- **Gamma ampia** per soddisfare ogni esigenza installativa
- **Massima efficienza** sia in riscaldamento che in raffrescamento
- **Ampio range** di funzionamento con temperature esterne comprese tra -30 e +50 °C
- **Silenziosi** e con **bassi consumi** grazie a funzioni evolute
- **Semplici** da usare con i comandi intuitivi e l'app HomeCom Easy

Climate 7000i

Novità

Massima efficienza: classe A+++ in raffrescamento e in riscaldamento, sensore di presenza per un grande risparmio energetico

Vincitore del Design Award 2025, disponibile in 3 colori (bianco, nero e silver) con finitura opaca e telecomando coordinato

Migliore **qualità dell'aria** grazie alla funzione di pulizia integrata, al filtro catalizzatore a freddo, al biofiltro, al filtro ad alta densità e alla funzione di ionizzazione avanzata

Funzione "Controllo deumidificazione" per impostare il livello di umidità relativa dal 35% all'85% in modalità "Deumidificazione"

Wi-Fi integrato per una gestione da **remoto tramite app** HomeCom Easy e compatibilità con i principali assistenti vocali

Climate 3200i

Novità in anteprima

Efficiente grazie alla classe A++ in raffrescamento e A+ in riscaldamento

Unità interna estremamente compatta ed elegante

Migliore **qualità dell'aria** grazie alla funzione di pulizia integrata e alla combinazione di catalizzatore a freddo, filtro ad alta densità e tecnologia dello ionizzatore

Massimo comfort e distribuzione dell'aria ottimale grazie al flusso d'aria 3D

Gestibile da **remoto tramite app** HomeCom Easy (opzionale con G 10-3)

Soluzioni Multisplit Climate 7000 M e 5000 M

Novità

Climate 7000 M in classe di **efficienza A+++ in raffrescamento e A++ in riscaldamento**

Per impianti **fino a 5 unità interne,** disponibile in varie potenze (da 4,1 a 12,3 kW)

Comfort ottimale in ogni stanza della casa

Disponibile con unità interne a parete, canalizzate, a cassetta e a console

Gestibile da **remoto tramite app** HomeCom Easy (opzionale con accessori)

Soluzioni commerciali Climate 5000 L

Ideale per **raffrescare e riscaldare grandi locali** in contesti residenziali o commerciali

Comfort ottimale in ogni stanza della casa

Composto da **un'unità esterna e una o due unità interne** (canalizzate, a cassetta, a console, pavimento/soffitto)

Gestibile da **remoto tramite app** HomeCom Easy (opzionale con accessori)

Caldaie a condensazione

Qualità e tecnologia, una scelta per il futuro

- **Prodotti innovativi,** per rispondere ad ogni esigenza di riscaldamento e acqua calda sanitaria in ogni contesto climatico
- Tecnologie e materiali della **massima qualità,** componenti semplicemente rivoluzionari
- Perfetta coniugazione di **efficienza e sostenibilità**
- **Gestione da remoto** con app dedicate (con accessorio)

Condens 5700i W

- Caldaia **murale** a condensazione a gas
- **Altamente versatile** grazie al vaso di espansione da 12 l e alle numerose taglie di potenza disponibili
- **Estremamente silenziosa** con una potenza sonora di soli 45 dB(A)
- **Installazione e manutenzione semplici,** grazie agli attacchi idraulici orizzontali distanti ben 18 cm dal muro (con accessorio) e all'accessibilità frontale di tutti i componenti
- **Controllabile** tramite **display touch a colori o da remoto** con app dedicate (con accessorio)
- **Ampio range di modulazione** per massimizzare efficienza e risparmi

Condens 2300 Balcony

- Caldaia **murale** a condensazione a gas da esterno
- **Elevata efficienza** (modulazione 1:10)
- Resistenza a **temperature esterne fino a -15 °C**
- Resistenza al **vento fino a oltre 100 km/h**
- Spazio extra interno per gli **accessori idraulici** (defangatore e dosatore)
- **Nessuna resistenza elettrica** aggiuntiva

Condens 1200 W

- Caldaia **murale** a condensazione a gas
- **Dimensioni estremamente compatte**
- **Attacchi idraulici in linea** che richiedono solo 35 mm di spazio dalla parete, con telaio di distanziamento disponibile come accessorio
- Ottimo **rapporto qualità-prezzo**
- **Display LCD** per un controllo semplice e intuitivo
- **Funzionamento silenzioso** con soli 52 dB(A) di potenza sonora

Condens 5700i WT

- Caldaia **murale** a condensazione a gas con bollitore a stratificazione
- **Massimo comfort** per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, grazie al bollitore a stratificazione integrato da 42 l
- **Design elegante** e dimensioni compatte
- Altamente **efficiente e silenziosa** con soli 46 dB(A) di potenza sonora
- **Installazione e manutenzione semplici,** controllo intuitivo anche da remoto
- **Controllabile** tramite **display** LCD o da **remoto** con app dedicate (con accessorio)

Termoregolazioni

Gestione intelligente, massimo comfort e sostenibilità

- **Utilizzo semplice e intuitivo**
- Gestione intelligente per **ottimizzare consumi e comfort** domestico
- Tutta la comodità di un **controllo da remoto**

CT200

Termostato intelligente per la gestione di caldaie e pompe di calore

Gestione del sistema di riscaldamento **da smartphone** tramite app EasyControl

Design **elegante** con touchscreen in vetro disponibile in versione bianca e nera

Gestione della **temperatura individuale** fino a 19 locali con gli accessori per radiatori e pavimento radiante

Regolazioni EMS

Regolatori ambiente e centraline climatiche mono e multizona

Utilizzo intuitivo per il cliente finale e completo per il professionista

Ampliamento delle funzioni con i relativi moduli di espansione per impianti complessi

Collegamento online dell'impianto tramite Connect Key per una gestione da remoto sia da parte dell'utente con app HomeCom Easy, sia da parte dell'assistenza con app HomeCom Pro

Scalda acqua

Il benessere è servito!

- **Gamma ampia e versatile:** scalda acqua elettrici, a gas e in pompa di calore
- **Massimo comfort** domestico per qualsiasi esigenza di prelievo di acqua calda sanitaria
- **Elevata efficienza energetica**

Scalda acqua elettrici

Novità

Semplici da installare e utilizzare

Bassi consumi in stand-by

Versatili, con modelli fino a 120 litri

Sostenibili in abbinamento al fotovoltaico

Elettronica avanzata per una gestione intuitiva

Scalda acqua a gas

Novità

Affidabili e innovativi,
grazie alla tecnologia Bosch

Gamma completa, dai piccoli spazi
alle grandi esigenze

Efficienti e sostenibili, in classe A e modelli integrabili all'impianto solare termico

Nuovi modelli plug&play
con autocalibrazione dello scarico fumi

Scalda acqua in pompa di calore

Altamente sostenibili, utilizzano l'energia contenuta nell'aria dell'ambiente per produrre acqua calda sanitaria

Versatili, sono ideali per nuovi edifici o ristrutturazioni, per installazioni sia a basamento che murali

Integrabili con sistemi fotovoltaici, solari termici o con altri generatori di calore

Investimento rimborsabile: soddisfano i requisiti per le detrazioni fiscali e del Conto Termico

Collettori solari e bollitori

L’energia del sole, il piacere del calore

- **Accesso agli incentivi** come Conto Termico e detrazioni fiscali
- **Risparmio sui costi energetici** grazie all’energia infinita del sole
- **Ampia gamma e molteplici soluzioni** per rendere l’impianto ancora più green

BOSCH

Collettori solari

In abbinamento ad una pompa di calore il sistema diventa **totalmente ad energia rinnovabile**

Ampia gamma di collettori solari per un sistema su misura

Risparmio in bolletta grazie all'energia gratuita del sole

Certificazione Solar Keymark e **garanzia 5 anni**

Kit solari

Kit **già pronti per l'installazione** per pompe di calore, ibridi e caldaie

Kit a circolazione naturale factory made

Certificazione Solar Keymark e **garanzia 5 anni** su collettori ed accumuli

Accumuli

Diverse tipologie per acqua calda sanitaria e/o acqua tecnica

In un unico volume più fonti di energia

Elevati standard di efficienza

Regolazione

Personalizzazione dell'impianto con diverse funzionalità della regolazione Bosch

Gestione indipendente dell'impianto solare

Gestione integrata con pompe di calore e caldaie

Caldaie a condensazione e pompe di calore

Le soluzioni a media-alta potenza per grandi edifici

- Soluzioni ideali per contesti residenziali e commerciali di **medie e grandi dimensioni**
- **Utilizzabili in cascata** per raggiungere elevate potenze
- **Grande versatilità** per soddisfare esigenze diverse

Pompa di calore Compress 3000 AWP

Efficienza A++ in riscaldamento e temperatura di mandata fino a 60 °C (a -4 °C di temperatura esterna)

Funzionamento con **refrigerante ecologico R32**

Ideale **per nuove costruzioni e per progetti di efficientamento** di edifici di medie dimensioni

Unità disponibili in **4 versioni** idrauliche: base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e puffer, con pompa di circolazione e valvola a tre vie

Caldaia murale Condens 7000 WP

Gamma da 50 a 150 kW sulla singola caldaia

Nuovo scambiatore in alluminio-silicio con efficienze elevate

Sistema in cascata completo fino a 900 kW e compatto, con tutti i componenti facilmente raggiungibili

Nuova regolazione di caldaia con **schermo touch a colori**

Facile e veloce da installare grazie ai nuovi accessori

Ecobonus e incentivi

Investi nella qualità dei prodotti Bosch e approfitta di Ecobonus e incentivi per risparmiare: migliorare l’efficienza energetica del sistema di riscaldamento significa aumentare il comfort della propria casa, riducendo al contempo costi ed emissioni inquinanti.

Ecobonus e incentivi

L’ultima Legge di Bilancio (Legge n. 207 2024) ha riconfermato per tutto il 2025 gli incentivi fiscali sulle spese per la riqualificazione energetica degli edifici, con alcune novità.
In caso di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria con impianti dotati di pompa di calore aria-acqua, pompa di calore aria-aria (climatizzatore), scaldacqua in pompa di calore, sistemi ibridi (costituiti da pompa di calore integrata con caldaia a condensazione) o per l’installazione di impianti solari termici è possibile beneficiare dell’Ecobonus.
Non è invece più agevolata la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale con caldaie uniche alimentate a combustibili fossili.
La detrazione per le spese sostenute nel 2025 è pari al:

- 50% per spese relative all’abitazione principale
- 36% per immobili diversi dall’abitazione principale

Le stesse percentuali si applicano anche al Bonus ristrutturazione.

Scopri di più sulle opportunità di risparmio disponibili per i tuoi clienti

Conto Termico

Il Conto Termico si rivolge a soggetti privati e alle Pubbliche Amministrazioni ed è uno strumento di sostegno statale per promuovere l’efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili. I soggetti privati possono godere degli incentivi per l’installazione di generatori di calore a fonte rinnovabile o ad alta efficienza, mentre le Pubbliche Amministrazioni possono richiedere incentivi anche per gli interventi legati all’efficientamento energetico degli edifici.

Scopri quali prodotti Bosch beneficiano del Conto Termico

Caldaie a condensazione
Sempre insieme.
Sempre il meglio.

- Robustezza, affidabilità ed elevate prestazioni costanti nel tempo
- Elevati rendimenti stagionali e abbinamento a termoregolatori di classe V-VI-VIII per accesso agli incentivi fiscali.
- Silenziosità in tutte le condizioni di funzionamento
- Connettività e controllo da remoto tramite app
- Rispetto dell'ambiente grazie a livelli minimi di emissioni inquinanti
- Massima tranquillità grazie al programma Garanzia Clima +: 3 anni di garanzia aggiuntiva ai 2 previsti per legge, sottoscrivendo un contratto di manutenzione programmata annuale con l'Assistenza Termotecnica Bosch

Tabella di scelta sistemi integrati a condensazione	**37**
Tabella di scelta caldaie a condensazione	**38**
Condens 5300i WM	**44**
Condens 5700i W	**50**
Condens 4300i W	**54**
Condens 2300 W	**58**
Condens 1200 W	**62**
Copertura per sostituzione caldaie ad incasso	**66**
Condens 5700i WT	**74**
Condens 5300i WT	**78**
Condens 2300 W Balcony	**82**
Condens 2000F **Condens 3000F**	**86**
Tavola abbinamento accessori sistemi integrati a condensazione residenziali	**90**
Tavola abbinamento accessori caldaie a condensazione residenziali	**91**

Sistemi integrati
a condensazione

Nome	**Condens 5300i WM**	
Tipologia	A basamento con bollitore per solare termico	A basamento con bollitore per produzione ACS (No da solare termico)
Sigla	GC5300i WM 24/210 SO	GC5300i WM 24/100 S
Classe di efficienza energetica ErP in riscaldamento [1]	A	A
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS [1]	A	A
Potenza riscaldamento [kW]	25,3	25,3
Potenza ACS [kW]	30,0	30,0
Intervallo di modulazione	1:10	1:10
Portata specifica ACS [l/min] [2]	22,4	22,9
Capacità vaso d'espansione riscaldamento/solare/ ACS [l]	12/18/8 [3]	12/non necessario/8 [3]
Capacità accumulatore inerziale [l]	-	-
Capacità bollitore a stratificazione [l]	199,2	100,8
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Gestione zone	1 (di serie)	1 (di serie)
Dimensioni PxLxA [mm]	669 x 600 x 1.878	669 x 600 x 1.531
Codice	7738101019	7738101018
Prezzo € IVA escl.	5.720,00	5.460,00
Pagina	**44**	**44**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.
[2] Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K)
[3] Vaso espansione sanitario accessorio, non integrabile all'interno della caldaia GC5300i WM 24/210 SO

Caldaie
a condensazione

Nome	**Condens 5700i W**			**Condens 4300i W**	
Tipologia	Murali combinate			Murali combinate	
Sigla	GC5700iW 24/24 C	GC5700i W 24/30 C	GC5700i W 30/35 C	GC4300iW 24/25 C	GC4300iW 24/30 C
Classe di efficienza energetica ErP in riscaldamento [1]	A	A	A	A	A
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A	A
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	24,5	24,5	30,2	24,8	24,8
Potenza termica nominale ACS [kW]	25,5	30,5	34,4	25,5	30,6
Intervallo di modulazione	1:8	1:10	1:7	1:8	1:10
Portata specifica ACS [l/min] [2]	12	14	17	11,9	14,3
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	12	12	12	6	6
Capacità bollitore ACS [l]	-	-	-	-	-
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Compatibilità con miscele di idrogeno (H2)	20%	20%	20%	20%	20%
Dimensioni PxLxA [mm]	440 × 780 × 365	440 × 780 × 365	440 × 780 × 365	300 x 400 x 710	300 x 400 x 710
Codice	7736902464	7736902465	7736902429	7733601280	7733601279
Prezzo € IVA escl.	2.730,00	2.930,00	3.110,00	1.870,00	2.060,00
Pagina	**50**	**50**	**50**	**54**	**54**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.
[2] Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K)

Nome	**Condens 2300 W**		**Condens 1200 W**		
Tipologia	Murali combinate		Murali combinate		
Sigla	GC 2300 W 24 C	GC 2300 W 24/30 C	GC1200W 24 C	GC1200W 24/30 C	GC1200 W 28/30 C
Classe di efficienza energetica ErP in riscaldamento [1]	A	A	A	A	A
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A	A
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	24,5	24,5	24	24	27,5
Potenza termica nominale ACS [kW]	25,0	29,4	24	30	29.5
Intervallo di modulazione	1:8	1:10	1:5	1:5	1:5
Portata specifica ACS [l/min] [2]	12,0	14,1	10	12	12
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	6	6	6	6	6
Capacità bollitore ACS [l]	-	-	-	-	-
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Compatibilità con miscele di idrogeno (H2)	20%	20%	20%	20%	20%
Dimensioni PxLxA [mm]	300 x 400 x 710	300 x 400 x 710	285 × 395 × 665	285 × 395 × 665	285 × 395 × 665
Codice	7736901284	7736901286	7716704745	7716704746	7716704747
Prezzo € IVA escl.	1.790,00	1.980,00	1.360,00	1.460,00	1.570,00
Pagina	**58**	**58**	**62**	**62**	**62**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.
[2] Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K)

Caldaie
a condensazione

Nome	**Condens 5700i W**			**Condens 4300i W**		**Condens 2300 W**
Tipologia	Murali solo riscaldamento			Murali solo riscaldamento		Murali solo riscaldamento
Sigla	GC5700i W 15 P	GC5700i W 24 P	GC5700i W 35 P	GC4300iW 15 P	GC4300iW 24 P	GC2300W 24 P
Classe di efficienza energetica ErP in riscaldamento [(1)]	A	A	A	A	A	A
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[(1)]	-	-	-	-	-	-
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	15,3	24,5	34,4	15,9	24,8	25,2
Intervallo di modulazione	1:9	1:8	1:7	1:8	1:8	1:8
Portata specifica ACS [l/min]	-	-	-	-	-	-
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	12	12	12	6	6	6
Capacità bollitore ACS [l]	-	-	-	-	-	-
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Compatibilità con miscele di idrogeno (H2)	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Dimensioni PxLxA [mm]	440 × 780 × 365	440 × 780 × 365	440 × 780 × 365	300 x 400 x 710	300 x 400 x 710	300 x 400 x 710
Codice	7736902466	7736902467	7736902431	7733601282	7733601281	7736901531
Prezzo € IVA escl.	2.300,00	2.620,00	2.990,00	1.630,00	1.710,00	1.570,00
Pagina	**50**	**50**	**50**	**54**	**54**	**58**

[(1)] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Nome	**Condens 5700i WT**	**Condens 5300i WT**
Tipologia	Murali con bollitore integrato in caldaia	Murali con bollitore integrato in caldaia
Sigla	GC5700iWT 24/42 S	GC5300iWT 24/48
Classe di efficienza ERP in riscaldamento [1]	A	A
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	23,9	23,9
Potenza termica nominale ACS [kW]	30,7	30,7
Intervallo di modulazione	1:10	1:10
Portata specifica ACS [l/min] [2]	20,1	16,6
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	12	12
Capacità bollitore ACS [l]	42,0 (a stratificazione)	48,0
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Compatibilità con miscele di idrogeno (H2)	20%	20%
Dimensioni PxLxA [mm]	508 x 600 x 900	508 x 600 x 900
Codice	7716701561	7716701562
Prezzo € IVA escl.	4.530,00	3.270,00
Pagina	**74**	**78**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Caldaie
a condensazione

Nome	**Condens 2300 W Balcony**			
Tipologia	Murali da esterno			
Sigla	GC2300 24 C - EXT - CR100	GC2300 24/30 C EXT - CR100	GC2300 24 C EXT - CT200	GC2300 24/30 C EXT - CT200
Classe di efficienza ERP in riscaldamento [1]	A	A	A	A
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	24,5	24,5	24,5	24,5
Potenza termica nominale ACS [kW]	25,0	29,4	25,0	29,4
Intervallo di modulazione	1:8	1:10	1:8	1:10
Portata specifica ACS [l/min] [2]	12,0	14,1	12,0	14,1
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	6	6	6	6
Capacità bollitore ACS [l]	-	-	-	-
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Compatibilità con miscele di idrogeno (H2)	20%	20%	20%	20%
Dimensioni PxLxA [mm]	365 x 485 x 906	365 x 485 x 906	365 x 485 x 906	365 x 485 x 906
Codice	7735220151	7735220152	7735220153	7735220154
Prezzo € IVA escl.	2.385,00	2.575,00	2.595,00	2.785,00
Pagina	**82**	**82**	**82**	**82**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.
[2] Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K)

Nome	**Condens 2000F**	**Condens 3000F**
Tipologia	Basamento solo riscaldamento	Basamento solo riscaldamento
Sigla	2000F 35 kW	3000F 30 kW
Classe di efficienza ErP in riscaldamento [1]	A	A
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	-	-
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	34,8	30,9
Potenza termica nominale ACS [kW]	-	-
Intervallo di modulazione	1:4	1:4
Portata specifica ACS [l/min]	-	-
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	-	-
Capacità bollitore ACS [l]	-	-
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Compatibilità con miscele di idrogeno (H2)	-	-
Dimensioni PxLxA [mm]	466 x 394 x 930	466 x 394 x 930
Codice	7731600033	7731600030
Prezzo € IVA escl.	4.250,00	5.150,00
Pagina	**86**	**86**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

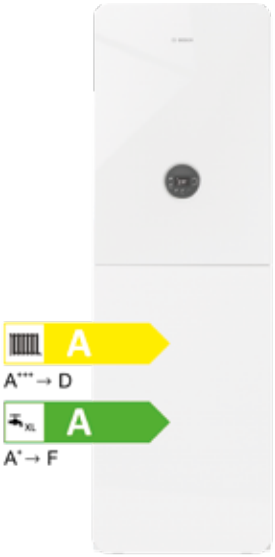
Condens 5300i WM

Caldaia a condensazione a basamento con bollitore solare a stratificazione 210 litri o a stratificazione da 100 litri

H2 20%

Remote Control
Con accessorio

GARANZIA CLIMA +



Tanta acqua calda sempre, anche dal sole

- ✓Sistema integrato compatto: in poco spazio tutto ciò che è necessario per il riscaldamento ed il massimo del comfort sanitario
- ✓Acqua calda sempre disponibile, erogata molto velocemente ed a temperatura stabile grazie alle tecnologia della stratificazione
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2 grazie al bollitore stratificato da 210 o 100 litri
- ✓Massimo rendimento stagionale ottenibile da una caldaia a condensazione (94%): Classe A+ ottenibile con abbinamento di un termoregolatore modulante con funzione climatica
- ✓Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 49 dB(A) di potenza sonora
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Compatibile con App HomeComeEasy tramite l'accessorio Connect Key K40RF
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione $C_{(14)3x}$

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli GC5300i WM 24/210SO , GC5300i WM 24/100S
(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., etc.)

Caldaia a condensazione a basamento con bollitore solare a stratificazione, collegabile a collettori solari per integrazione ACS

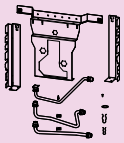
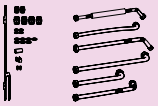
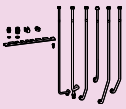
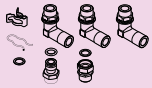
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC5300i WM 24/210 SO	Modello GC5300i WM 24/210 SO da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL (1).	6	7738101019	**5.720,00**

Caldaia a condensazione a basamento con bollitore a stratificazione

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC5300i WM 24/100S	Modello GC5300i WM 24/100S da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL (1)	6	7738101018	**5.460,00**

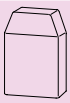
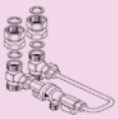
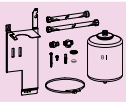
(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Accessori obbligatori. Scegliere tra i seguenti accessori.

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CS35		Kit per installazione semplificata. Comprensivo di piastra per installazione semplificata e raccordi idraulici mandata riscaldamento, ritorno riscaldamento e gas. Necessario in caso di utilizzo di CS10, CS33 o CS17	7738112830	**183,00**
CS10		Kit collegamento idraulico orizzontale, per gestione di un solo circuito di riscaldamento diretto. In caso di utilizzo di questo accessorio il vaso EVW 8 non può essere integrato in caldaia. Alternativo a CS17, CS33 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35.	7738112112	**171,00**
CS33		Kit collegamento idraulico verticale, per il collegamento diretto al circuito di riscaldamento o al compensatore idraulico esterno. Alternativo a CS10, CS17 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35. Non utilizzabile con GC5300i WM 24/210SO.	7738112829	**380,00**
CS17		Kit per adattamento connessioni idrauliche (privo di tubazioni) per collegamento realizzato in opera. Composto da: 3x nippli R¾", 1x nipplo R½", 1x da R¾". Alternativo a CS10, CS33 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35.	7738112119	**37,00**
CS34		Kit collegamento idraulico per il collegamento diretto al circuito di riscaldamento. Non è necessario l'utilizzo dell'accessorio CS35. Alternativo a CS10, CS33 e CS17.	7738112831	**124,00**

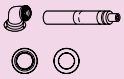
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
Connect Key K40RF		Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
CS30		Kit con rubinetto di carico impianto, con disconnettore. Da predisporre in quanto non presente sulla piastra della caldaia	7738112236	**378,00**
EVW 8		Kit vaso d'espansione sanitario. Capacità 8 litri. Comprensivo di raccordi per connessioni a circuito sanitario. Non integrabile all'interno dellla caldaia GC5300i WM 24/210SO	7738112837	**320,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**

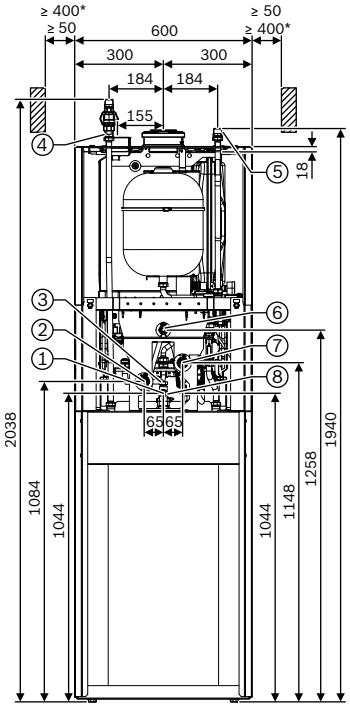
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Kit idraulici: una delle seguenti configurazioni è obbligatoria per la corretta installazione

Configurazione Kit idraulici	GC5300i WM 24/210 SO	GC5300i WM 24/100 S
CS34 : Kit raccordi, connessioni idrauliche ad opera dell'installatore	●	
CS35 + CS10 : Kit connessioni per uscita laterale posteriore a destra o sinistra	●	
CS35 + CS33 : Kit connessioni per uscita verticale posteriore		●
CS35 + CS17 : Kit connessioni per uscita posteriore	●	

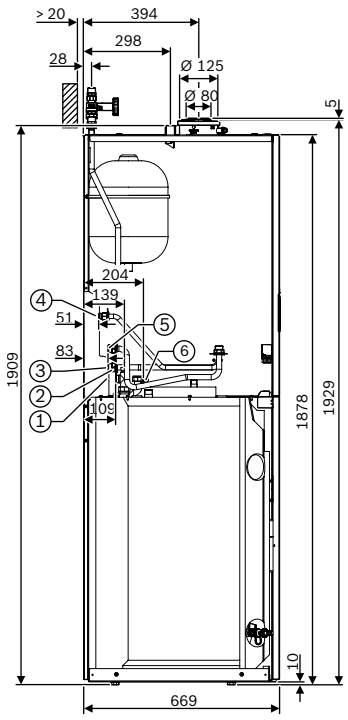
● Configurazione consentita per tale modello

Ingombri e quote [mm] Condens 5300i WM 24/210 SO vista posteriore



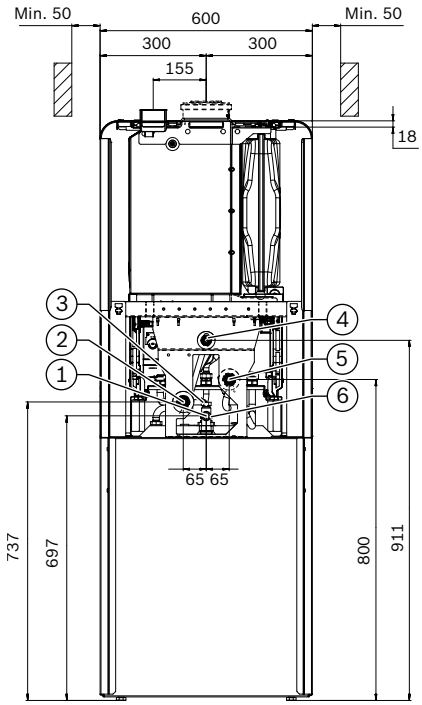
Legenda:
[1] Acqua calda Ø G¾"
[2] Ritorno riscaldamento Ø G¾"
[3] Raccordo ricircolo sanitario Ø G½"
[4] Mandata solare Ø G¾"
[5] Ritorno solare Ø G¾"
[6] Ingresso gas Ø G½"
[7] Mandata riscaldamento Ø G¾"
[8] Acqua fredda Ø G¾"
*Sul lato del gruppo solare va lasciata una distanza minima di 400 mm

Ingombri e quote [mm] Condens 5300i WM 24/210 S vista da sinistra



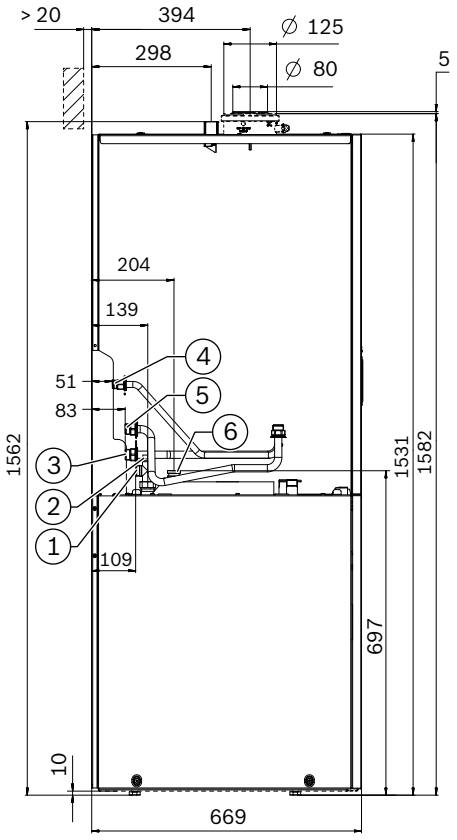
Legenda:
[1] Acqua calda Ø G¾”
[2] Raccordo ricircolo sanitario Ø G½”
[3] Ritorno riscaldamento Ø G¾”
[4] Ingresso gas Ø G½”
[5] Mandata riscaldamento Ø G¾“
[6] Acqua fredda Ø G¾”

Ingombri e quote [mm] Condens 5300i WM 24/100 S vista posteriore



Legenda:
[1] Acqua calda Ø G¾”
[2] Ritorno riscaldamento Ø G¾”
[3] Raccordo ricircolo sanitario Ø G½”
[4] Ingresso gas Ø G½”
[5] Mandata riscaldamento Ø G¾“
[6] Acqua fredda Ø G¾”

Ingombri e quote [mm] Condens 5300i WM 24/100 S vista da sinistra

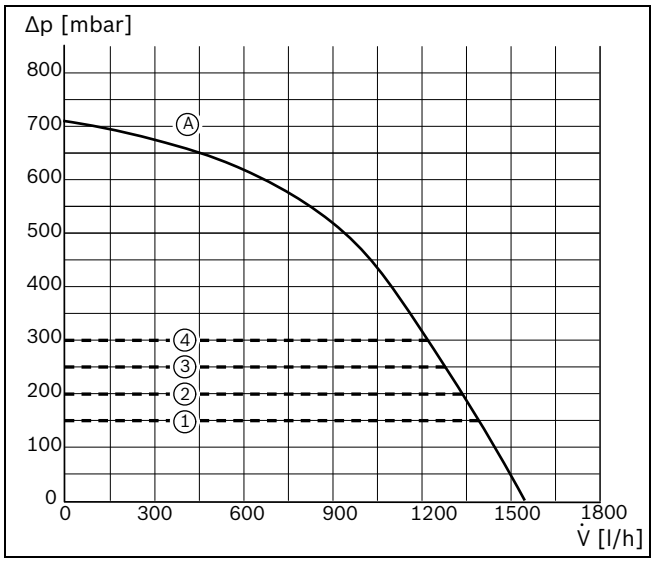


Legenda:
[1] Acqua calda Ø G¾"
[2] Ritorno riscaldamento Ø G¾"
[3] Raccordo ricircolo sanitario Ø G½"
[4] Ingresso gas Ø G½"
[5] Mandata riscaldamento Ø G¾"
[6] Acqua fredda Ø G¾"

Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5300i WM 24/100 S

Legenda:

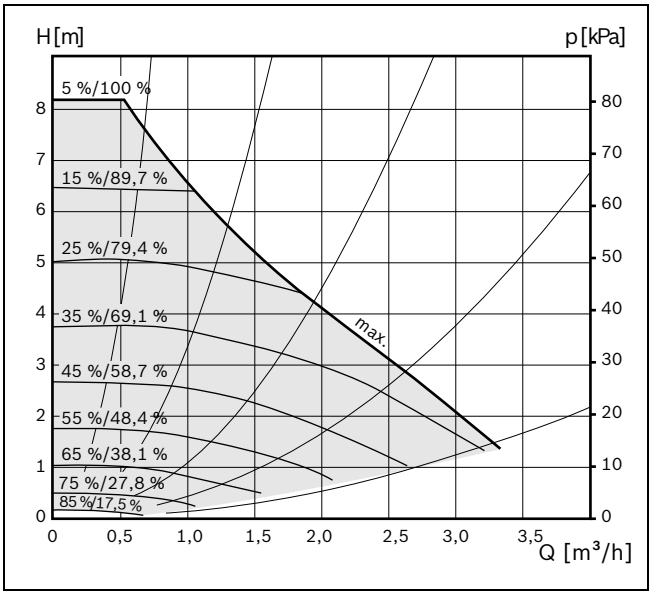
[Δp] Perdita di carico [mbar]
[V̇] Portata [l/h]
[1] Curva caratteristica a pressione costante 150 mbar
[2] Curva caratteristica a pressione costante 200 mbar
[3] Curva caratteristica a pressione costante 250 mbar
[4] Curva caratteristica a pressione costante 300 mbar
[A] Curva caratteristica del circolatore a potenza massima



Curve caratteristiche del circolatore solare di serie in GC5300i WM 24/210 SO

Legenda:

Regime pompa: 20-100%
Regime portata: 0-16,5 l/min
[H] Prevalenza residua all'impianto [m]
[Q] Portata [m³/h]
[p] Pressione [bar]



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC5300i WM 24/210 SO	GC5300i WM 24/100 S
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Potenza termica nominale [kW]	24	
Profilo di carico dichiarato	XL	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	94	

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 5300i WM

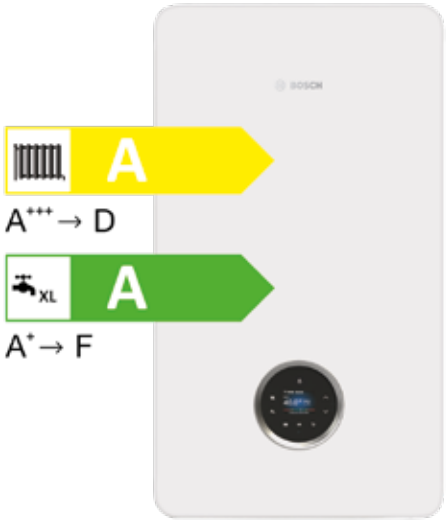
Dati tecnici	GC5300i WM 24/210 SO	GC5300i WM 24/100 S
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,5	
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 50/30 °C [kW]	25,3	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	23,8	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 50/30 °C [kW]	3,1	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,1	
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	30,0	
Portata specifica secondo EN 13203-1 (ΔT = 30 K) [l/min]	22,4	22,9
Capacità bollitore [l]	199,2	100,8
Tipologia bollitore	stratificato, scambiatore solare integrato	stratificato
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C [%]	103	
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,2	
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$ 50/30 °C [%]	107,3	
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	98,1	
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12	
Capacità vaso espansione solare [l]	18	-
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, B_{33}, $C_{(10)3x}$, C_{13x}, C_{33x}, $C_{(12)3x}$, $C_{(13)3x}$, $C_{(14)3x}$, C_{43x}, C_{53x}, C_{63}, C_{83x}, C_{93x}	
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125	
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	150	
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6	
Livello di potenza sonora (riscaldamento) [dB(A)]	49	
Grado di protezione elettrica [IP]	X2D	
Peso [kg]	165	112
Dimensioni (P x L x A) [mm]	669 x 600 x 1.878	669 x 600 x 1.531

Condens 5700i W

Caldaia a condensazione murale combinata o solo riscaldamento

Remote Control
Con accessorio

GARANZIA CLIMA +



Design e prestazioni senza compromessi

- ✓Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓Rendimento stagionale al massimo ottenibile con una caldaia condensazione (94%)
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓Risparmio del tempo d'installazione grazie alla distanza degli attacchi idraulici dal muro orizzontali pari a 18 cm (con piastra di preinstallazione)
- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Compatibile con App HomeComeEasy tramite l'accessorio Connect Key K40RF
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione $C_{(14)3x}$
- ✓Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce a tutti i modelli.
(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MS..., etc.)

Caldaie a condensazione murali combinate

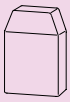
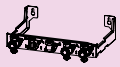
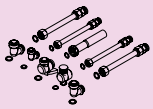
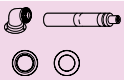
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC5700iW 24/24 C	Modello GC5700iW 24/24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	4	7736902464	**2.730,00**
GC5700i W 24/30 C	Modello GC5700i W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	4	7736902465	**2.930,00**
GC5700i W 30/35 C	Modello GC5700i W 30/35 C da 30 kW in riscaldamento e 35 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	4	7736902429	**3.110,00**

Caldaie a condensazione murali solo riscaldamento

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC5700i W 15 P	Modello GC5700i W 15 P da 15 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	4	7736902466	**2.300,00**
GC5700i W 24 P	Modello GC5700i W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	4	7736902467	**2.620,00**
GC5700i W 35 P	Modello GC5700i W 35 P da 35 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	4	7736902431	**2.990,00**

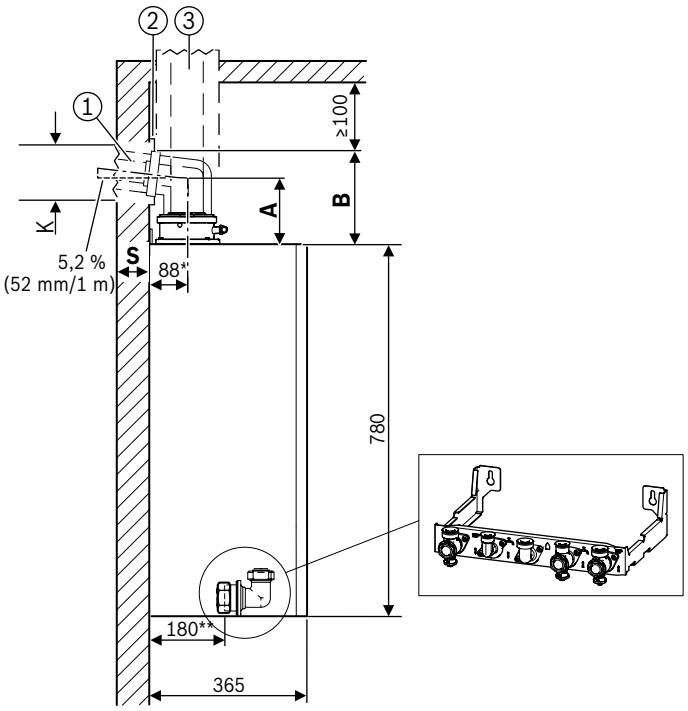
(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
Connect Key K40RF		Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
Acc. 893/18		Piastra di preinstallazione (attacchi in orizzontale) con rubinetti per collegamento gas ed idraulico. Distanza dal muro 18 cm.	7719003231	**216,00**
Acc. 1151		Kit raccordi di collegamento completo di tronchetti e rubinetto gas. Raccorderia per AFS/ACS utilizzabile per collegamento ad eventuale bollitore	7719002999	**152,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
DEF3		Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio In meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola integrata a 3 funzioni: defangatore e impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi per manutenzione, defangatore chiuso con impianto in funzione.	7738344561	**108,00**
SOLO		Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato ad uso alimentare ad azione antincrostante-anticorrosiva. Testa in ottone. Doppio attacco ¾" e riduzioni ½" con codolo superiore e valvola integrata di by-pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola).Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno. E' compresa una carica di polifosfati.	7738344560	**91,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

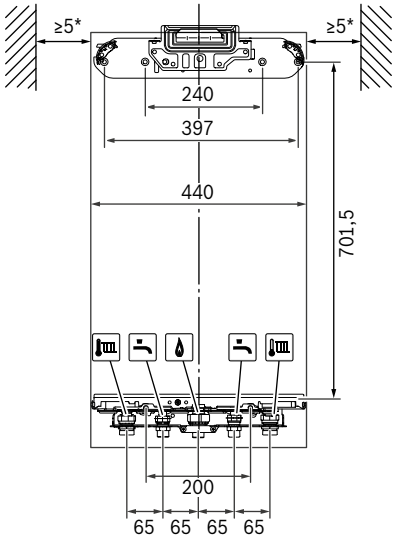
Collegamenti e quote [mm] per GC5700i W ...



Legenda:
* Con staffa di fissaggio
** Con piastra di preinstallazione
[1] Accessori per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione
[2] Copertura
[3] Accessorio del sistema aspirazione aria / evacuazione prodotti della combustione verticale
A Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio all'asse centrale del condotto evacuazione dei prodotti della combustione orizzontale (1)
B Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio al punto superiore di connessione del condotto di evacuazione fumi al muro (1)
K Diametro foro (1)
S Spessore della parete (1)

(1)Per i valori attenersi a quanto riportato nel relativo manuale tecnico di installazione

Dimensioni e raccordi [mm] per GC5700i W ...

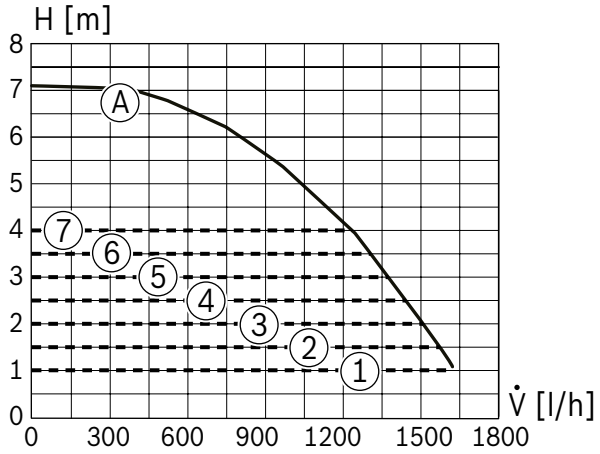


Legenda:
* Consigliati 100 mm
Quote in mm

Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5700i W (15-30/35 kW)

Legenda:

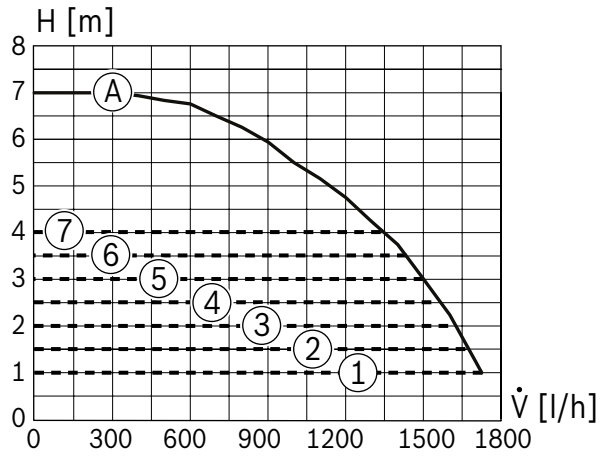
[1] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 100 mbar
[2] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 150 mbar
[3] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 200 mbar
[4] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 250 mbar
[5] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 300 mbar
[6] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 350 mbar
[7] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 400 mbar
[A] Curva caratteristica del circolatore a potenza massima
H Prevalenza residua
V̇ Portata



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5700i W 35 P

Legenda:

[1] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 100 mbar
[2] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 150 mbar
[3] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 200 mbar
[4] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 250 mbar
[5] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 300 mbar
[6] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 350 mbar
[7] Campo di lavoro del circolatore pressione costante 400 mbar
[A] Curva caratteristica del circolatore a potenza massima
H Prevalenza residua
V Portata



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC5700iW 24/24 C	GC5700i W 24/30 C	GC5700i W 30/35 C	GC5700i W 15 P	GC5700i W 24 P	GC5700i W 35 P
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A					
Classe di efficienza energetica di produzione di acqua calda sanitaria	A			-		
Potenza termica nominale [kW]	24		30	15	24	34
Profilo di carico dichiarato	XL			-		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	94					

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 5700i W

Dati tecnici	GC5700iW 24/24 C	GC5700i W 24/30 C	GC5700i W 30/35 C	GC5700i W 15 P	GC5700i W 24 P	GC5700i W 35 P
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,5		30,2	15,3	24,5	34,4
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1		5,1	1,9	3,1	5,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 50/30 °C [kW]	25,0		30,7	16,1	25,0	35,0
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0		29,5	15,0	24,0	33,6
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) 50/30 °C [kW]	3,4		5,5	2,1	3,4	5,5
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) 80/60 °C [kW]	3,0		5,0	1,7	3,0	5,0
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	25,5	30,5	34,4	15,3 (con bollitore)	25,5 (con bollitore)	34,4 (con bollitore)
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) [l/min]	12	14	17			
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C [%]	102,0		101,6	104,0	102,0	101,6
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,5	97,0	97,7	97,8	97,5	97,7
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12					
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	B_{23}, B_{23P}, B_{33}, $C_{13(x)}$, $C_{33(x)}$, $C_{43(x)}$, $C_{53(x)}$, $C_{63(x)}$, $C_{83(x)}$, $C_{93(x)}$					
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125					
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	125	150	140	100	125	140
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6					
Grado di protezione elettrica [IP]	IPX4D					
Livello di potenza sonora con P_{max} [dB]	45		50	45		51
Peso [kg]	42		52	42		52
Dimensioni (P x L x A) [mm]	440 × 780 × 365					

Condens 4300i W

Caldaia a condensazione murale compatta combinata o solo riscaldamento

Remote Control
Con accessorio

GARANZIA CLIMA +

Semplifica la tua idea di sostituzione

- ✓Ideale per gli interventi di sostituzione grazie alla distanza degli attacchi idraulici dal muro pari a 11 cm
- ✓Dimensioni compatte (40x71x30 cm): si adatta ad ogni contesto abitativo, anche agli ambienti più piccoli
- ✓Massimo rendimento stagionale ottenibile da una caldaia a condensazione (94%): Classe A+ ottenibile con abbinamento di un termoregolatore modulante con funzione climatica
- ✓Elevata silenziosità di funzionamento con soli 45 dB(A) di potenza sonora
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (fino a 1:10)
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Compatibile con l'App HomeComeEasy tramite l'accessorio Connect Key K40RF

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC4300iW 24/25 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR...,etc.)

Caldaie a condensazione murali combinate

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC4300i W 24/25 C	Modello GC4300i W 24/25 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7733601280	**1.870,00**
GC4300i W 24/30 C	Modello GC4300i W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7733601279	**2.060,00**

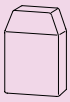
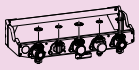
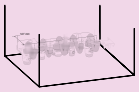
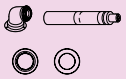
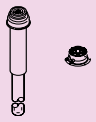
Caldaie a condensazione murali solo riscaldamento

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC4300i W 15 P	Modello GC4300i W 15 P da 15 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7733601282	**1.630,00**
GC4300i W 24 P	Modello GC4300i W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7733601281	**1.710,00**

(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

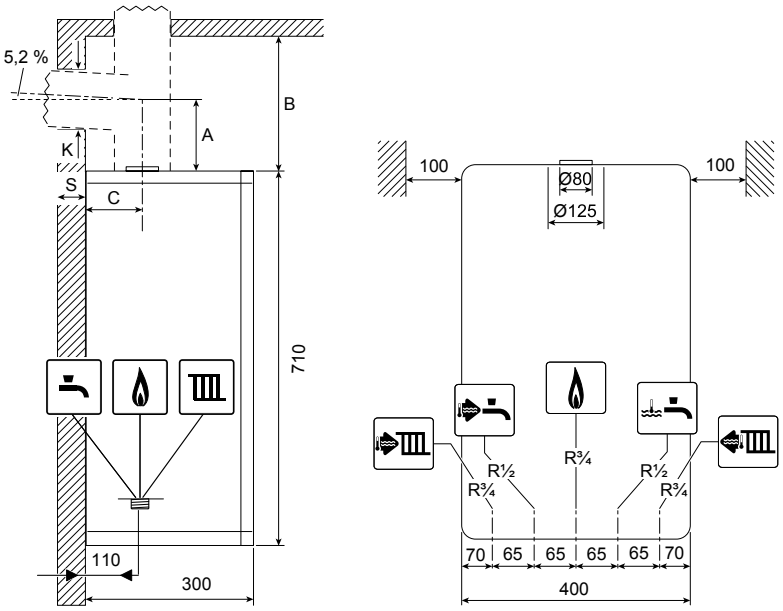
BOSCH

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
Connect Key K40RF		Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
IW-MH-3		Piastra di collegamento idraulico per GC4300i W completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia per ACS/AFS	7733601339	**113,00**
S-Pipe Kit		Kit di raccordi a S verticali per GC4300i W	7733601321	**72,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
DEF MINI		Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	7738344559	**74,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Ingombri e quote [mm] per GC4300i W 24/25 C, GC4300i W 24/30 C, GC4300i W 24 P e GC4300i W 15 P



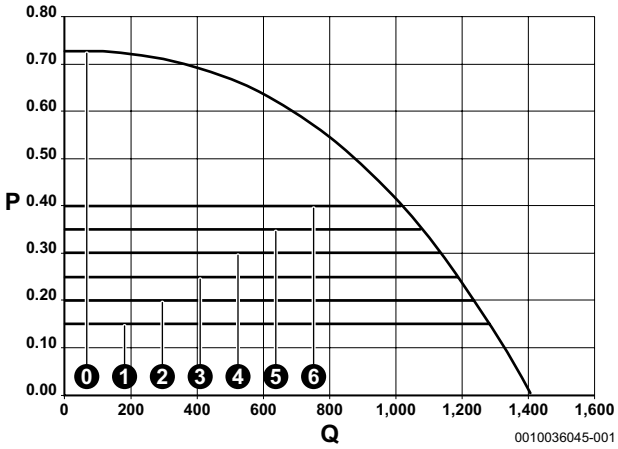
Legenda:
[A] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio all'asse centrale del condotto di evacuazione prodotti della combustione orizzontale(1)
[B] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio al soffitto(1)
[K] Diametro foro a parete (Ø accessorio per aspirazione aria/ evacuazione prodotti della combustione) (1)
[S] Spessore della parete (1)

(1)Per i valori attenersi a quanto riportato nel relativo manuale tecnico di installazione

Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC4300i W

Legenda:

[P] Pressione [bar]
[Q] Portata [l/h]
[0] Curva caratteristica circolatore a portata massima
[1] Campo di lavoro del circolatore, pressione costante 150°mbar
[2] Campo di lavoro del circolatore, pressione costante 200°mbar
[3] Campo di lavoro del circolatore, pressione costante 250°mbar
[4] Campo di lavoro del circolatore, pressione costante 300°mbar
[5] Campo di lavoro del circolatore, pressione costante 350°mbar
[6] Campo di lavoro del circolatore, pressione costante 400°mbar



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC4300i W 24/25 C	GC4300i W 24/30 C	GC4300i W 15 P	GC4300i W 24 P
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		-	
Potenza termica nominale [kW]	24		15	24
Profilo di carico dichiarato	XL		-	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	94			

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 4300i W

Dati tecnici	GC4300i W 24/25 C	GC4300i W 24/30 C	GC4300i W 15 P	GC4300i W 24 P
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,6		15,3	24,6
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,2		2,0	3,2
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 50/30 °C [kW]	24,7		15,8	24,8
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0		15,0	24,0
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 50/30 °C [kW]	3,3		2,1	3,3
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,0		1,9	3,0
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	25,5	30,6	-	
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) [l/min]	11,9	14,3	-	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C [%]	103,1		105,3	103,1
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,6		98,2	97,6
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$50/30 °C [%]	107,5		108,3	107,5
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	98		92	98
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	6			
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, C_{13x}, C_{33x}, C_{53x}, C_{63x}, C_{93x}			
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125			
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	125	150	86	120
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6			
Livello di potenza sonora [dB(A)]	45		43	45
Grado di protezione elettrica [IP]	X5D			
Peso [kg]	35,25			
Dimensioni (P x L x A) [mm]	300 x 400 x 710			

Condens 2300 W

Caldaia a condensazione murale compatta combinata o solo riscaldamento

H2 20%

Remote Control
Con accessorio

GARANZIA CLIMA +

Massima efficienza nel minimo spazio

- ✓Massimo rendimento stagionale ottenibile da una caldaia a condensazione (94%): Classe A+ ottenibile con abbinamento di un termoregolatore modulante con funzione climatica
- ✓Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓Dimensioni ridotte: si adatta ad ogni ambiente domestico e rappresenta la soluzione ideale per gli interventi di sostituzione
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 44 dB(A) di potenza sonora
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione $C_{(14)3x}$
- ✓Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC2300W 24 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., etc.)

Caldaie a condensazione murali combinate

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300 W 24 C	Modello GC2300W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata(1)	6	7736901284	**1.790,00**
GC2300W 24/30 C	Modello GC2300W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata(1)	6	7736901286	**1.980,00**

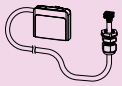
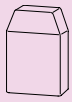
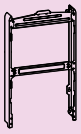
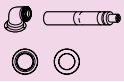
Caldaie a condensazione murali solo riscaldamento

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300W 24 P	Modello GC2300W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata(1)	6	7736901531	**1.570,00**

(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

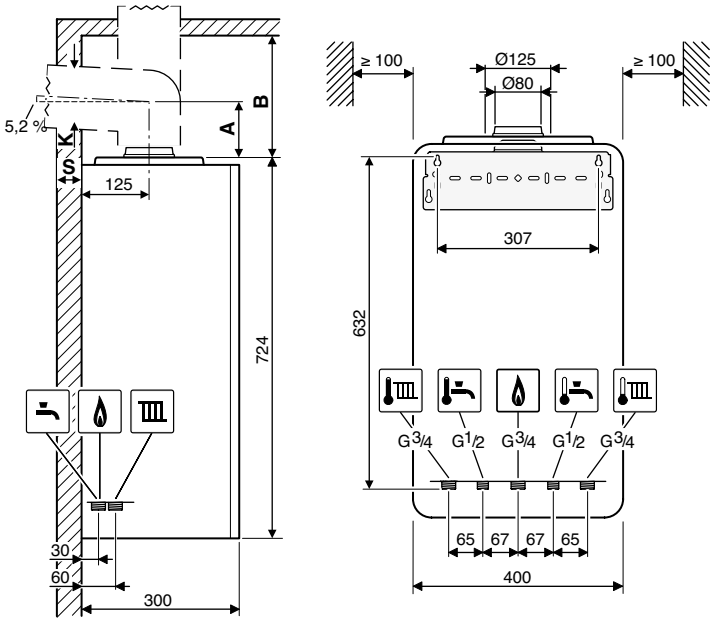
BOSCH

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
Supporto a parete per antenne/ gateway		Cavetto e supporto a parete per il collegamento di EasyControl Key RF alle caldaie GC1200 e GC2300	7716780588	**65,00**
EasyControl Key RF		Consente il collegamento senza fili al termostato EasyControl CT200. Fornita con alimentatore per il termostato. Compatibile con le caldaie GC4300i, GC5300i, GC5700i. Il collegamento a EasyControl Key diminuisce di 1 il numero di accessori per singolo locale collegabili al termostato.	7738113610	**47,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
Schienale Condens 2300 W		Schienale da montare posteriormente alla caldaia GC2300 W, con spigoli arrotondati. Profondità 70 mm	7736901506	**77,00**
Piastra di collegamento		Piastra di collegamento idraulico completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia per ACS/AFS	7736901507	**237,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
DEF MINI		Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	7738344559	**74,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Ingombri e quote [mm] per GC2300W 24 C, GC2300W 24/30 C e GC2300W 24 P



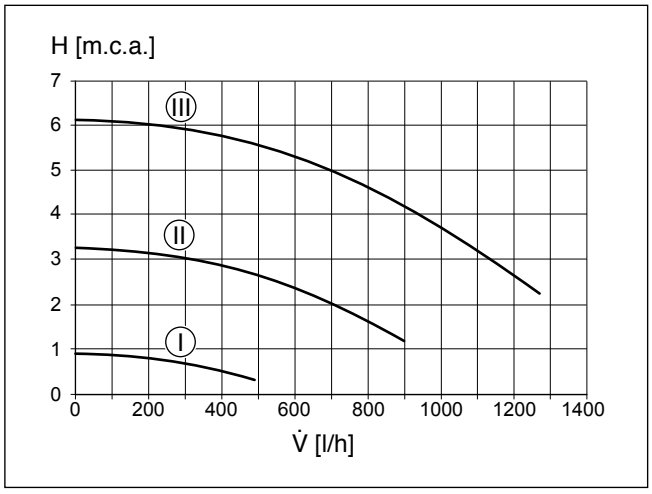
Legenda:
[1] Tubazione per scarico verticale/orizzontale (Ø accessorio per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione)
[A] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio all'asse centrale del condotto di evacuazione prodotti della combustione orizzontale (1)
[B] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio al soffitto (1)
[K] Diametro foro a parete (Ø accessorio per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione) (1)
[S] Spessore della parete (1)

(1)Per i valori attenersi a quanto riportato nel relativo manuale tecnico di installazione

Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC2300W 24 C, GC2300W 24/30 C e GC2300W 24 P

Legenda:

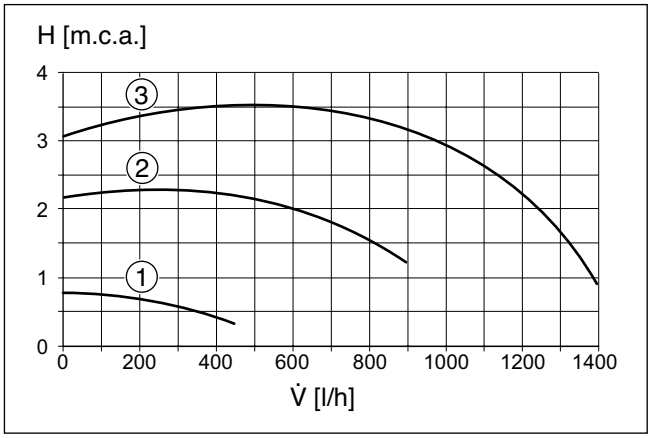
[I-II-III] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione I-II-III (costante)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC2300W 24 C, GC2300W 24/30 C e GC2300W 24 P

Legenda:

[1-3] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione 1-2-3 (modulante)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC2300W 24 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24 P
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A		
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		-
Potenza termica nominale [kW]	24		
Profilo di carico dichiarato	XL		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	94		

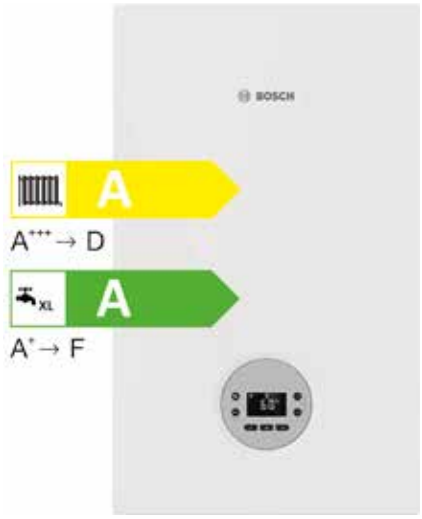
*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 2300 W

Dati tecnici	GC2300W 24 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24 P
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,5		
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1		
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	25,2		
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0		
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4		
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,0		
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	25,0	29,4	-
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) [l/min]	12,2	14,0	12,2 (con bollitore)
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,0		106,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,0		
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	109,0		
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,5		
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	6		
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, B_{33}, C_{13x}, C_{33x}, $C_{(12)3x}$, $C_{(13)3x}$, $C_{(14)3x}$, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}		
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125		
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	125	150	120
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6		
Livello di potenza sonora [dB(A)]	44		
Grado di protezione elettrica [IP]	X5D		
Peso [kg]	36		
Dimensioni (P x L x A) [mm]	300 x 400 x 710		

Condens 1200 W

Caldaia a condensazione murale compatta combinata



Compattezza e prestazioni in classe A

- ✓Massimo rendimento stagionale ottenibile da una caldaia a condensazione (94%): Classe A+ ottenibile con abbinamento di un termoregolatore modulante con funzione climatica
- ✓Dimensioni compatte (39,5x66,5x28,5 cm): si adatta ad ogni contesto abitativo, anche agli ambienti più piccoli
- ✓Semplice da installare e da manutenere
- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Elettronica accessibile e controlli intuitivi
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Compatibile con l'App HomeComeEasy tramite gli accessori Connect Key K40RF e il cavo di collegamento con supporto a parete
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione $C_{(14)3x}$
- ✓Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria

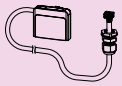
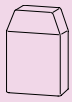
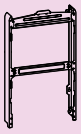
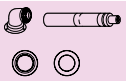
La classe di efficienza energetica indicata si riferisce a tutti i modelli

(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., etc.)

Caldaia a condensazione murale combinata

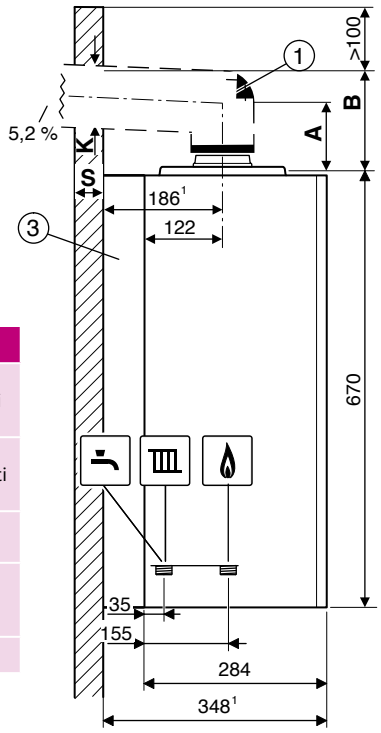
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC1200W 24 C	Modello GC1200W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL da ottobre 2025	7716704745	**1.360,00**
GC1200W 24/30 C	Modello GC1200W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL da ottobre 2025	7716704746	**1.460,00**
GC1200W 28/30 C	Modello GC1200W 28/30 C da 28 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL da ottobre 2025	7716704747	**1.570,00**

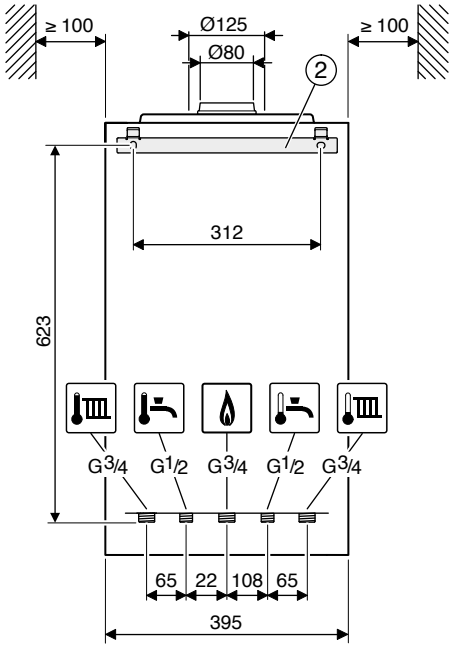
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti ETRV	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti ETRV	7736701394	**803,00**
Supporto a parete per antenne/ gateway		Cavetto e supporto a parete per il collegamento di EasyControl Key RF alle caldaie GC1200 e GC2300	7716780588	**65,00**
EasyControl Key RF		Consente il collegamento senza fili al termostato EasyControl CT200. Fornita con alimentatore per il termostato. Compatibile con le caldaie GC4300i, GC5300i, GC5700i. Il collegamento a EasyControl Key diminuisce di 1 il numero di accessori per singolo locale collegabili al termostato.	7738113610	**47,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
Schienale Condens 1200 W		Schienale da montare posteriormente alla caldaia GC1200 W, con spigoli arrotondati. Profondità 67 mm	7716780596	**47,00**
Copertura inferiore Condens 1200 W		Copertura magnetica inferiore per migliorare l'estetica dell'installazione, rendendo le connessioni non visibili	7716780589	**68,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
DEF MINI		Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	7738344559	**74,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Ingombri e quote [mm] per GC1200W





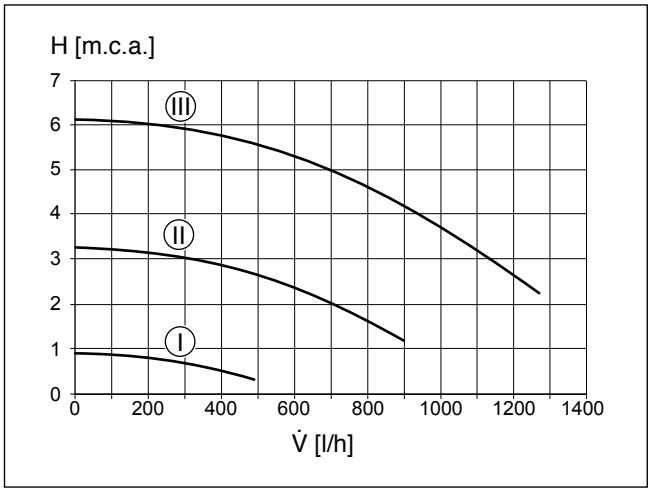
Legenda:
[1] Tubazione per scarico verticale/orizzontale (Ø accessorio per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione)
[A] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio all'asse centrale del condotto di evacuazione prodotti della combustione orizzontale(1)
[B] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio al soffitto(1)
[K] Diametro foro a parete (Ø accessorio per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione)(1)
[S] Spessore della parete(1)

(1)Per i valori attenersi a quanto riportato nel relativo manuale tecnico di installazione

Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC1200W

Legenda:

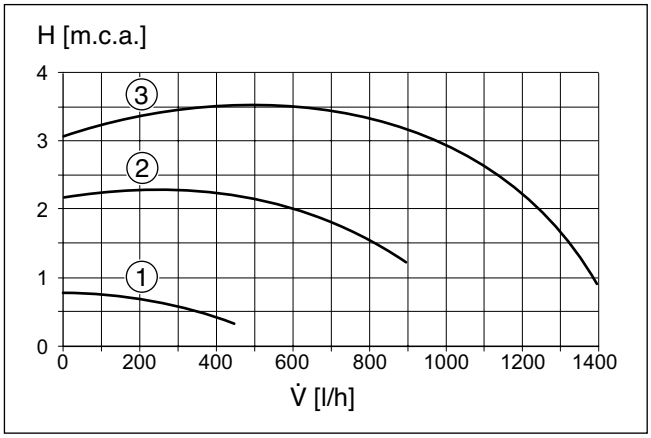
[I-II-III] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione I-II-III (costante)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC1200W

Legenda:

[1-3] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione 1-2-3 (modulante)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC1200 W 24 C	GC1200 W 24/30 C	GC1200 W 28/30 C
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A		
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Potenza termica nominale [kW]	24		27,5
Profilo di carico dichiarato	XL		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	94		

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 1200 W

Dati tecnici	GC1200 W 24 C	GC1200 W 24/30 C	GC1200 W 28/30 C
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,6		28,2
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	5,4	6,6	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 50/30 °C [kW]	26,3		30,0
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0		27,5
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 50/30 °C [kW]	5,8	7,1	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	5,2	6,4	
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	24,0	30,0	29,5
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) [l/min]	10	12	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C [%]	107,0		
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,0		
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 50/30 °C [%]	107,5		
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,0		
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	6		
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{23(P)}$, $B_{53(P)}$, C_{13x}, $C_{(14)3x}$, C_{33x}, C_{53}, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}		
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125		
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	100	140	
Classe NOx (secondo EN 15502/1)	6		
Livello di potenza sonora [dB(A)]	52		53
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D		
Peso [kg]	28,5		
Dimensioni (L x A x P) [mm]	665 × 395 × 285		

Copertura per sostituzione caldaie ad incasso

Struttura universale per sostituzione di caldaie ad incasso

Ideale per la sostituzione

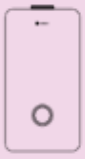
Incasso universale

La soluzione universale per la sostituzione delle caldaie ad incasso

- ✓Ideale per la sostituzione di tutte le caldaie ad incasso presenti sul mercato
- ✓Nessuna opera muraria necessaria: si riutilizza il box esistente, si sostituisce la caldaia e si monta la copertura universale
- ✓Abbinabile alle caldaie Condens 4300i W e Condens 2300 W
- ✓Versatilità di applicazione grazie all'anta reversibile con apertura a destra o a sinistra
- ✓Facilità e velocità di montaggio
- ✓Possibilità di ammodernamento dell'intero impianto di riscaldamento grazie all'abbinamento alla termoregolazione evoluta Easy Control e relative valvole termostatiche

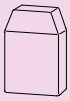
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso	Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**

Caldaie abbinabili

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC4300i W 24/25 C		Modello GC4300i W 24/25 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL[1]	7733601280	**1.870,00**
GC4300i W 24/30 C		Modello GC4300i W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL[1]	7733601279	**2.060,00**
GC2300 W 24 C		Modello GC2300W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[1]	7736901284	**1.790,00**
GC2300W 24/30 C		Modello GC2300W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[1]	7736901286	**1.980,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Accessori per l'ammodernamento dell'impianto

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
THR		THR (ETRV) - Testa termostatica intelligente M30 x 1,5 mm	7736701574	**132,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**

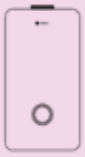
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)
L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR...,etc.)

Massimo comfort in riscaldamento e in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, libertà nella scelta della temperatura e degli orari di funzionamento in diversi ambienti dell'abitazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC4300i W 24/25 C		Modello GC4300i W 24/25 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL[1]	7733601280	**1.870,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
			Totale	**2.936,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Massimo comfort in riscaldamento e in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, controllo della temperatura e degli orari di funzionamento in un unico punto dell'abitazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC4300i W 24/25 C		Modello GC4300i W 24/25 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL[1]	7733601280	**1.870,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
			Totale	**2.586,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Massimo comfort in riscaldamento, eccellenti prestazioni in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, libertà nella scelta della temperatura e degli orari di funzionamento in diversi ambienti dell'abitazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC4300i W 24/30 C		Modello GC4300i W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL[1]	7733601279	**2.060,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
			Totale	**3.126,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Massimo comfort in riscaldamento, eccellenti prestazioni in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, controllo della temperatura e degli orari di funzionamento in un unico punto dell'abitazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC4300i W 24/30 C		Modello GC4300i W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL[1]	7733601279	**2.060,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
			Totale	**2.776,00**

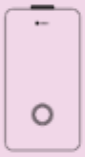
[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Massimo comfort in riscaldamento e in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, libertà nella scelta della temperatura e degli orari di funzionamento in diversi ambienti dell'abitazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300 W 24 C		Modello GC2300W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[1]	7736901284	**1.790,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
			Totale	**2.856,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Massimo comfort in riscaldamento e in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, controllo della temperatura e degli orari di funzionamento in un unico punto dell'abitazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300 W 24 C		Modello GC2300W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[1]	7736901284	**1.790,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
			Totale	**2.506,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Massimo comfort in riscaldamento, eccellenti prestazioni in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, libertà nella scelta della temperatura e degli orari di funzionamento in diversi ambienti dell'abitazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300W 24/30 C		Modello GC2300W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[1]	7736901286	**1.980,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
			Totale	**3.046,00**

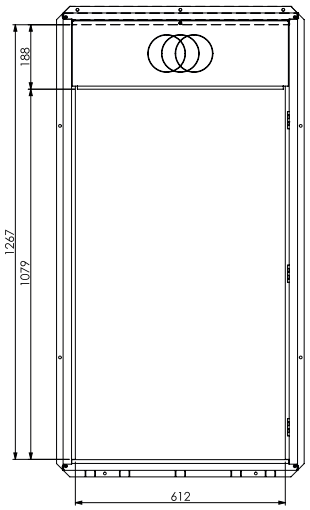
[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

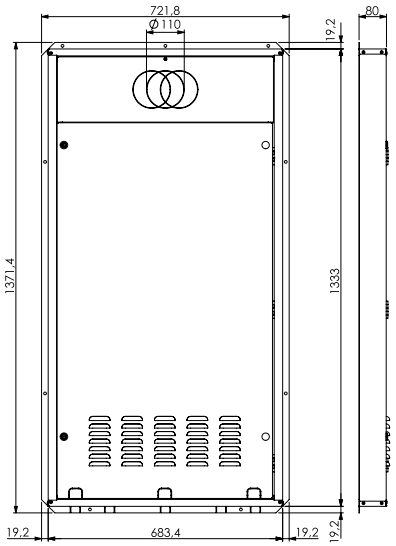
Massimo comfort in riscaldamento, eccellenti prestazioni in sanitario, risparmio energetico, gestione remota, controllo della temperatura e degli orari di funzionamento in un unico punto dell'abitazione

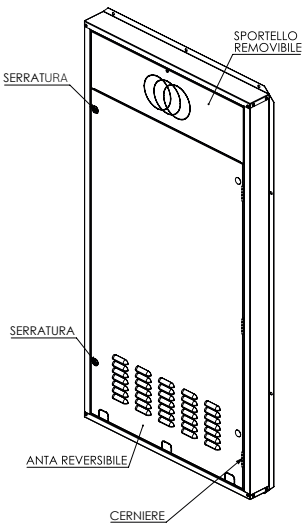
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300W 24/30 C		Modello GC2300W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[1]	7736901286	**1.980,00**
Kit universale per sostituzione caldaie ad incasso		Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	7738336373	**263,00**
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
			Totale	**2.696,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Ingombri e quote [mm]







Legenda:
Altezza: 1370 [mm]
Larghezza: 722 [mm]
Profondità: 80 [mm]
Peso: 10 [kg]

Condens 5700i WT

Caldaia a condensazione murale
con bollitore a stratificazione

Comfort sanitario senza compromessi

- ✓Acqua calda sempre disponibile, erogata molto velocemente ed a temperatura stabile grazie alle tecnologia della stratificazione
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo secondo EN13203-1/2 grazie al bollitore a stratificazione da 42 litri
- ✓Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A) di potenza sonora
- ✓Molteplici soluzioni impiantistiche realizzabili grazie alla nuova ed evoluta elettronica, di facile programmazione e lettura grazie all'ampio display multicolore
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Compatibile con App HomeComeEasy tramite l'accessorio Connect Key K40RF
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione
- ✓Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC5700iWT 24/42 S
(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., etc.)

Caldaia a condensazione murale con bollitore a stratificazione

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC5700iWT 24/42 S	Modello GC5700iWT 24/42 S da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL(1)	4	7716701561	**4.530,00**

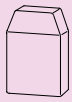
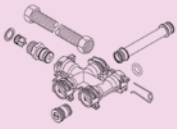
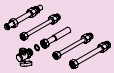
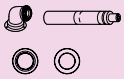
(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**

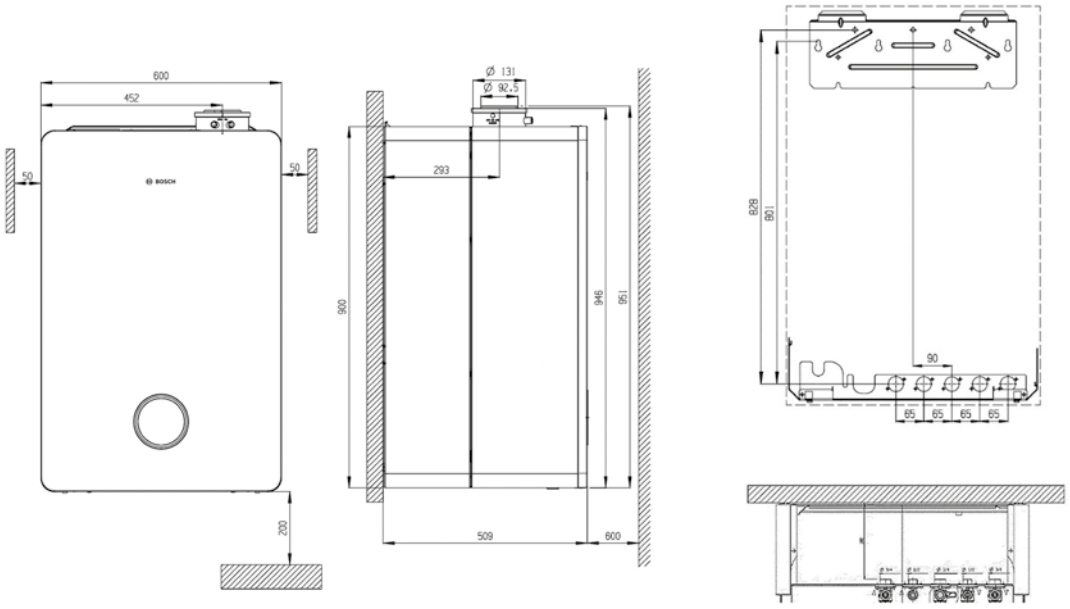
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Connect Key K40RF		Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
DEF3		Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio In meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola integrata a 3 funzioni: defangatore e impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi per manutenzione, defangatore chiuso con impianto in funzione.	7738344561	**108,00**
SOLO		Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato ad uso alimentare ad azione antincrostante-anticorrosiva. Testa in ottone. Doppio attacco ¾" e riduzioni ½" con codolo superiore e valvola integrata di by-pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola).Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno. E' compresa una carica di polifosfati.	7738344560	**91,00**
IW-SetCl-1		Kit ricircolo sanitario per Condens 5700i WT/Condens 5300i WT	7716780456	**71,00**
HW-Set BC-2		Connessioni idrauliche in rame per Condens 5700i WT e Condens 5300i WT	7716780442	**107,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

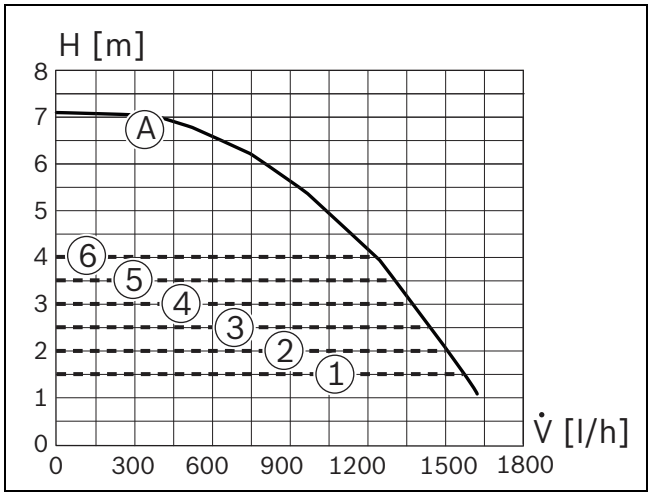
Ingombri e quote [mm] per GC5700iWT 24/42 S



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5700iWT 24/42 S

Legenda:

[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]
[A] Curva caratteristica del circolatore a potenza massima
[1] Curva caratteristica a pressione costante 150 mbar
[2] Curva caratteristica a pressione costante 200 mbar
[3] Curva caratteristica a pressione costante 250 mbar
[4] Curva caratteristica a pressione costante 300 mbar
[5] Curva caratteristica a pressione costante 350 mbar
[6] Curva caratteristica a pressione costante 400 mbar



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC5700iWT 24/42 S 23
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Potenza termica nominale [kW]	22
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	93,5

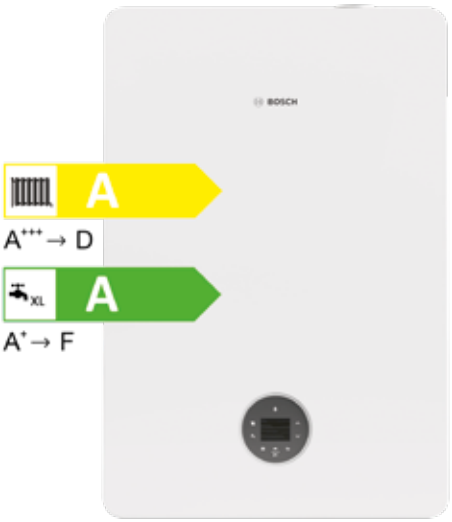
*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 5700i WT

Dati tecnici	GC5700iWT 24/42 S 23
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	22,7
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	23,9
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	22,0
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,0
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	30,7
Portata specifica secondo EN 13203-1 (ΔT = 30 K) [l/min]	20,1
Capacità bollitore [l]	42,0
Tipologia bollitore	stratificato
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,5
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,7
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$40/30 °C [%]	109,6
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$80/60 °C [%]	96,0
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12
Capacità vaso espansione sanitario [l]	2
Omologazione per aspirazione/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, B_{33}, C_{13x}, C_{33x}, $C_{(12)3x}$, $C_{(13)3x}$, $C_{(14)3x}$, C_{43x}, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	150
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6
Livello di potenza sonora [dB(A)]	46
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D
Peso [kg]	70
Dimensioni (P x L x A) [mm]	508 x 600 x 900

Condens 5300i WT

Caldaia a condensazione murale con bollitore



Eccellente comfort sanitario

- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo secondo EN13203-1/2 grazie al bollitore da 48 litri
- ✓Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 46 dB(A) di potenza sonora
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Compatibile con App HomeComeEasy tramite l'accessorio Connect Key K40RF
- ✓Design elegante e interfaccia comandi intuitiva
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione $C_{(14)3x}$
- ✓Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC5300iWT 24/48

(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., etc.)

Caldaia a condensazione murale con bollitore

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC5300iWT 24/48	Modello GC5300iWT 24/48 da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL(1)	4	7716701562	**3.270,00**

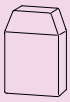
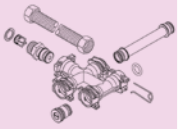
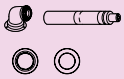
(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**

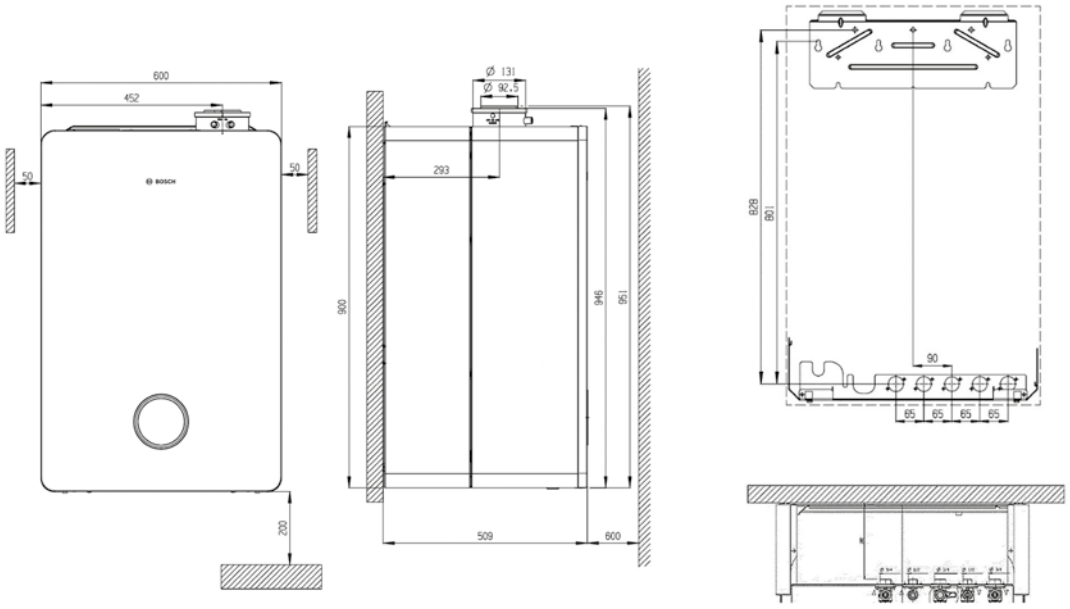
Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Connect Key K40RF		Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
DEF3		Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio In meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola integrata a 3 funzioni: defangatore e impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi per manutenzione, defangatore chiuso con impianto in funzione.	7738344561	**108,00**
SOLO		Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato ad uso alimentare ad azione antincrostante-anticorrosiva. Testa in ottone. Doppio attacco ¾" e riduzioni ½" con codolo superiore e valvola integrata di by-pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola).Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno. E' compresa una carica di polifosfati.	7738344560	**91,00**
IW-SetCl-1		Kit ricircolo sanitario per Condens 5700i WT/Condens 5300i WT	7716780456	**71,00**
HW-Set BC-2		Connessioni idrauliche in rame per Condens 5700i WT e Condens 5300i WT	7716780442	**107,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

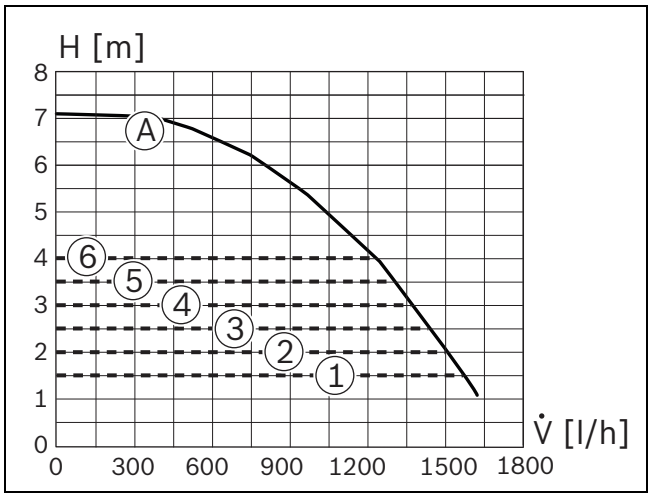
Ingombri e quote [mm] per GC5300iWT 24/48



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC5300iWT 24/48

Legenda:

[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]
[A] Curva caratteristica del circolatore a potenza massima
[1] Curva caratteristica a pressione costante 150 mbar
[2] Curva caratteristica a pressione costante 200 mbar
[3] Curva caratteristica a pressione costante 250 mbar
[4] Curva caratteristica a pressione costante 300 mbar
[5] Curva caratteristica a pressione costante 350 mbar
[6] Curva caratteristica a pressione costante 400 mbar



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC5300iWT 24/48
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Potenza termica nominale [kW]	22
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	93,5

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 5300i WT

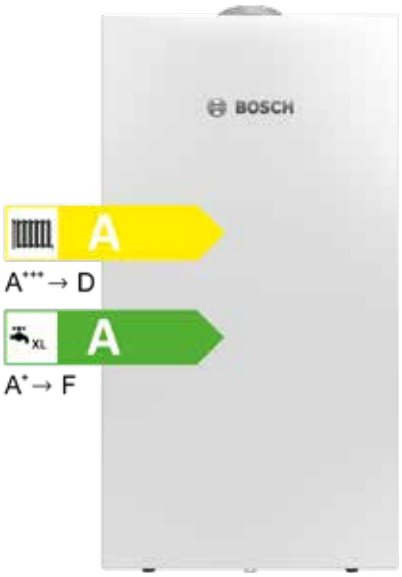
Dati tecnici	GC5300iWT 24/48
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	22,7
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	23,9
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	22,0
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,0
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	30,7
Portata specifica secondo EN 13203-1 (ΔT = 30 K) [l/min]	16,6
Capacità bollitore [l]	48,0
Tipologia bollitore	con scambiatore integrato
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,5
Rendimento utile alla potenza nominale $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,7
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$40/30 °C [%]	109,6
Rendimento utile al 30% della potenza nominale $\eta_{u,Hi,30\%}$80/60 °C [%]	96,0
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12
Capacità vaso espansione sanitario [l]	2
Omologazione per aspirazione/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, B_{33}, C_{13x}, C_{33x}, $C_{(12)3x}$, $C_{(13)3x}$, $C_{(14)3x}$, C_{43x}, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	150
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6
Livello di potenza sonora [dB(A)]	46
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D
Peso [kg]	70
Dimensioni (P x L x A) [mm]	508 x 600 x 900

Condens 2300 W Balcony

Caldaia a condensazione murale combinata da esterno

Remote Control
Con accessorio

GARANZIA CLIMA +



In casa c'è posto solo per il comfort

- ✓Risparmio di spazio all'interno dell'abitazione
- ✓Gestione dall'interno dell'abitazione mediante comando remoto di serie
- ✓Adatta a tutte le zone climatiche grazie al funzionamento fino a **-15 °C** esterni e fino ad una velocità del vento di **30 m/s**
- ✓Grado di isolamento elettrico IPX5D
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione $C_{(14)3x}$
- ✓Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria

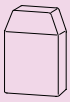
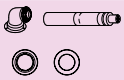
La classe di efficienza energetica indicata si riferisce a tutti i modelli

(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., etc.)

Caldaie a condensazione murali combinate

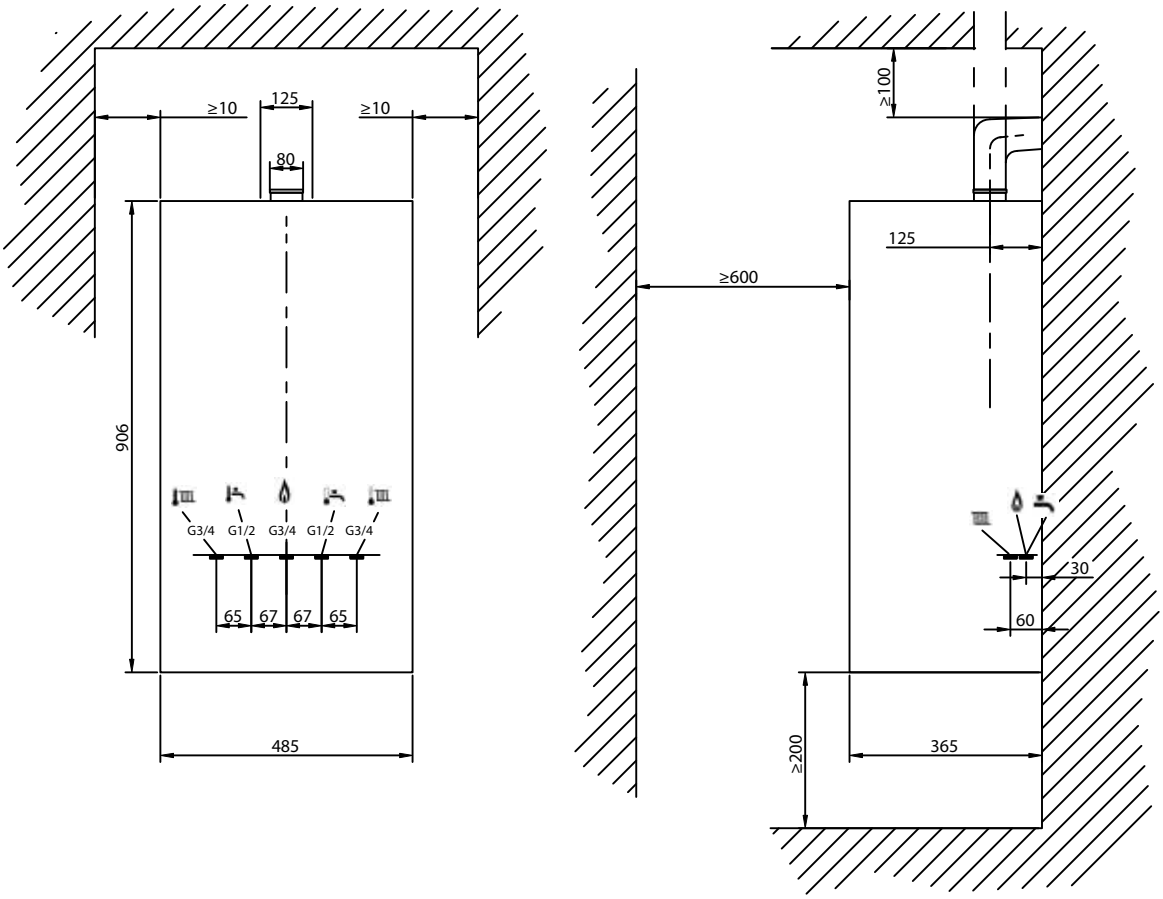
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300 24 C EXT - CH120	Modello GC2300W 24 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario per installazione esterna con CH120. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7735220151	**2.385,00**
GC2300 24/30 C EXT - CH120	Modello GC2300W 24/30 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario per installazione esterna con CH120. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7735220152	**2.575,00**
GC2300 24 C EXT - CT200	Modello GC2300W 24 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario per installazione esterna con CT200. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7735220153	**2.595,00**
GC2300 24/30 C EXT - CT200	Modello GC2300W 24/30 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario per installazione esterna con CT200. Versione a metano convertibile a GPL(1)	6	7735220154	**2.785,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
Piastra di collegamento		Piastra di collegamento idraulico completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia per ACS/AFS	7736901507	**237,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
DEF MINI		Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	7738344559	**74,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

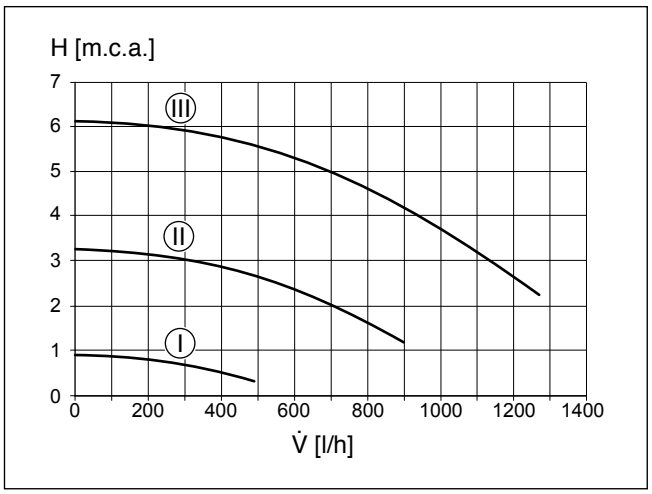
Ingombri e quote [mm] per GC2300 24 C EXT, GC2300 24/30 C EXT



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC2300 24 C EXT, GC2300 24/30 C EXT

Legenda:

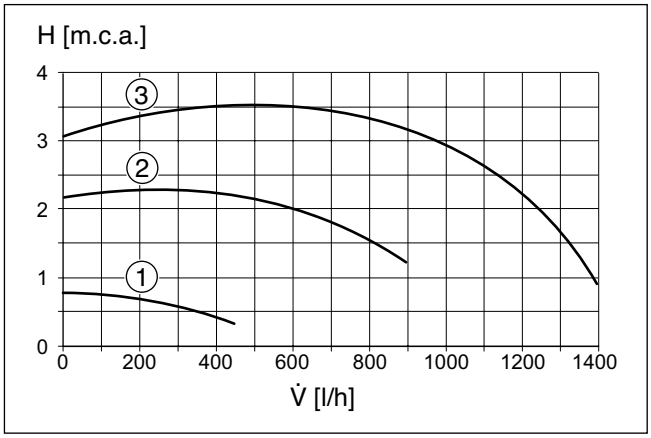
[I-II-III] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione I-II-III (costante)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC2300 24 C EXT, GC2300 24/30 C EXT

Legenda:

[1-3] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione 1-2-3 (modulante)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC2300W 24 C EXT	GC2300W 24/30 C EXT
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Potenza termica nominale [kW]	24	
Profilo di carico dichiarato	XL	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	94	

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 2300 W

Dati tecnici	GC2300W 24 C EXT	GC2300W 24/30 C EXT
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,5	
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	25,2	
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4	
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,0	
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	25,0	29,4
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) [l/min]	12,2	14,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,0	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,0	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	109,0	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,5	
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	6	
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, B_{33}, C_{13x}, C_{33x}, $C_{(12)3x}$, $C_{(13)3x}$, $C_{(14)3x}$, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}	
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125	
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	125	150
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6	
Minima temperatura esterna di funzionamento [°C]	-15	
Massima resistenza al vento [m/s]	30	
Livello di potenza sonora [dB(A)]	44	
Grado di protezione elettrica [IP]	X5D	
Peso caldaia [kg]	36	
Dimensioni (P x L x A) solo caldaia senza mantello [mm]	300 x 400 x 710	
Dimensioni (P x L x A) caldaia con mantello [mm]	300 x 400 x 710	

Condens 2000F
Condens 3000F

Caldaia a condensazione a basamento
solo riscaldamento

Remote Control
Con accessorio

GARANZIA CLIMA +

Ideale per le villette

- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Condens 2000F solo riscaldamento, collegabile a vaso di espansione, circolatore e valvola deviatrice 3 vie motorizzata esterni (a cura dell'installatore)
- ✓Condens 3000F solo riscaldamento, con integrati circolatore e gruppo idraulico corpo valvola deviatrice 3 vie predisposta per bollitore sanitario (solo con kit accessorio per valvola deviatrice, integrabile in questa caldaia)
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli Condens 2000F 35 kW e Condens 3000F 30 kW.

(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MS...,etc.)

Caldaie a condensazione a basamento, solo riscaldamento, senza circolatore e gruppo valvola deviatrice

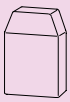
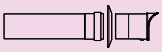
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
2000F 35	Modello 2000F 35 da 35 kW in riscaldamento. Non soggetta a pratica INAIL se installazione singola. Versione a metano convertibile a GPL (1)	3	7731600033	**4.250,00**

Caldaie a condensazione a basamento, solo riscaldamento, con circolatore e valvola deviatrice 3 vie integrati

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
3000F 30	Modello 3000F 30 da 30 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL (1)	3	7731600030	**5.150,00**

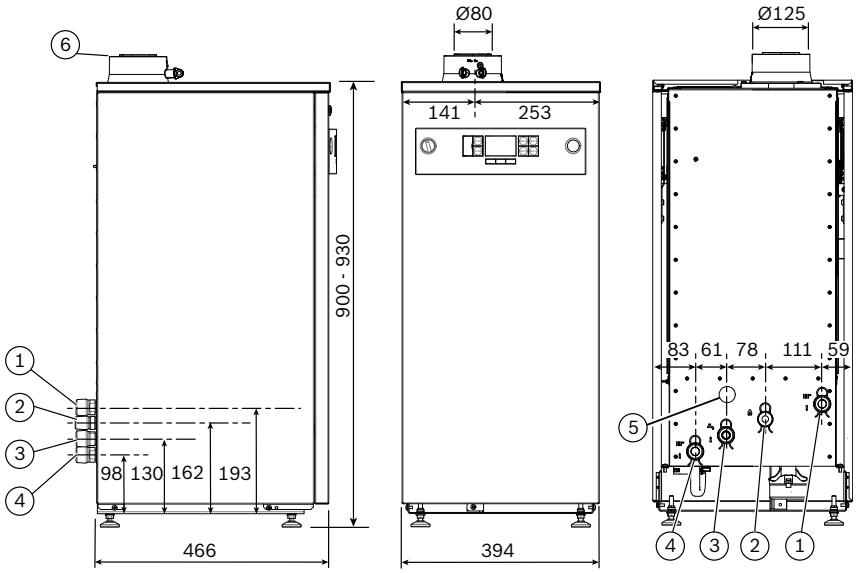
(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione a GPL con apposita regolazione, rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
DEF3		Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio In meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola integrata a 3 funzioni: defangatore e impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi per manutenzione, defangatore chiuso con impianto in funzione.	7738344561	**108,00**
Kit bollitore per Condens 3000F		Kit per collegamento bollitore esterno, per il solo modello Condens 3000F, tramite gruppo idraulico corpo valvola deviatrice già montato in caldaia. Composto da organo di azionamento per valvola deviatrice e relativo cablaggio Molex, sonda di temperatura ACS con cavo, tubo di ritorno acqua calda sanitaria, tronchetto per collegamento del vaso espansione non integrabile in caldaia, guarnizioni e morsetti di collegamento vari	7731600085	**290,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-SO80		Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	7738113243	**71,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Ingombri e quote [mm] per 2000F 35

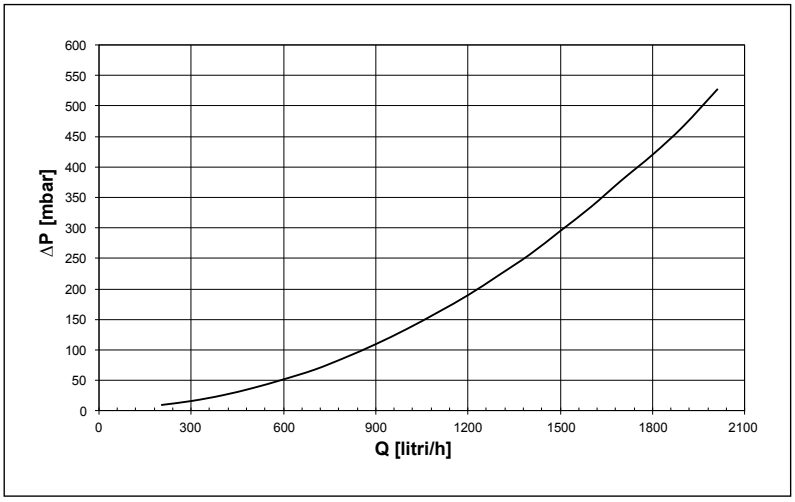


Legenda:
[1] Mandata riscaldamento 1“
[2] Attacco Gas ¾”
[3] Non disponibile
[4] Ritorno riscaldamento 1”
[5] Scarico condensa
[6] Raccordo concentrico sistema aspirazione aria/evacuazione gas combusti Ø 80/125

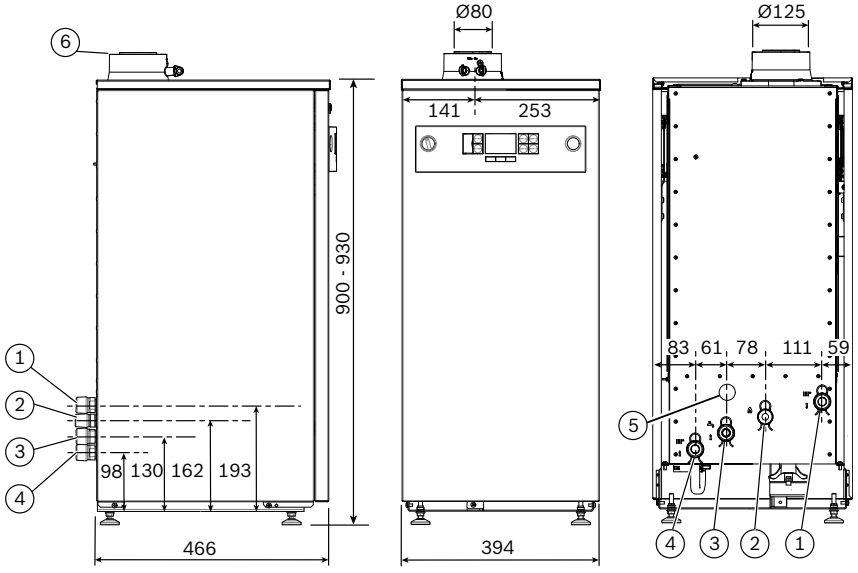
Perdite di carico dello scambiatore di calore per 2000F 35

Legenda:

[Δp] Perdita di carico [mbar]
[Q] Portata [l/h]



Ingombri e quote [mm] per 3000F 30

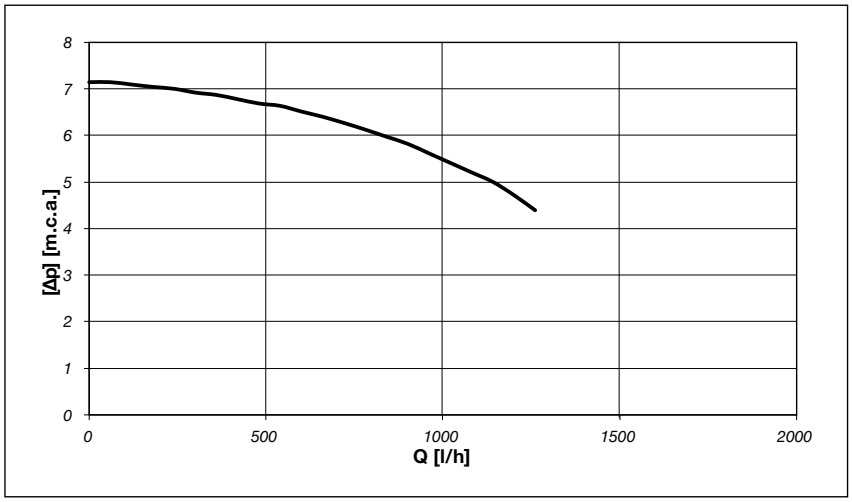


Legenda:
[1] Mandata riscaldamento e ACS 1“
[2] Attacco Gas ¾”
[3] Ritorno ACS 1” (solo se montato il kit carico bollitore opzionale)
[4] Ritorno riscaldamento 1”
[5] Scarico condensa
[6] Raccordo concentrico sistema aspirazione aria/evacuazione gas combusti Ø 80/125

Curve caratteristiche circolatore di serie in 3000F

Legenda:

[Δp] Prevalenza [m.c.a.]
[Q] Portata [l/h]



Dati del prodotto per il consumo energetico

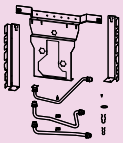
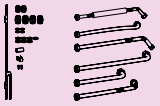
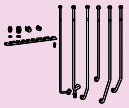
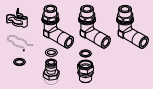
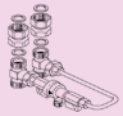
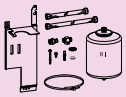
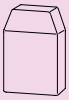
Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	Condens 2000F 35	Condens 3000F 30
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A	
Potenza termica nominale [kW]	35	30
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	93	

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

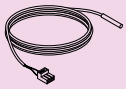
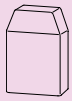
Caratteristiche tecniche Condens 2000F - Condens 3000F

Dati tecnici	Condens 2000F 35	Condens 3000F 30
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	34,8	30,9
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	9,5	6,3
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 50/30 °C [kW]	35,2	31,7
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	34,1	30,1
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 50/30 °C [kW]	10,2	8,0
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	9,3	7,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,0	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 50/30 °C [%]	108,2	108,4
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	(1)	
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, B_{33}, C_{13x}, C_{33x}, C_{53x}, C_{63}, C_{93x}	
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125	
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	100	80
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6	
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D	
Peso [Kg]	52	54
Dimensioni (P x L x A) [mm]	466 x 394 x 930	

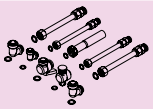
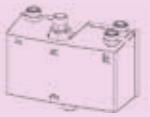
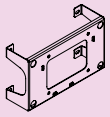
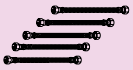
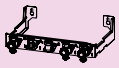
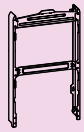
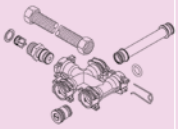
(1) Accessorio

Sigla	Descrizione		Condens 5300i WM	Codice	Prezzo € IVA escl.
Accessori sistemi integrati a condensazione residenziali					
CS35		Kit per installazione semplificata. Comprensivo di piastra per installazione semplificata e raccordi idraulici mandata riscaldamento, ritorno riscaldamento e gas. Necessario in caso di utilizzo di CS10, CS33 o CS17	●	7738112830	**183,00**
CS10		Kit collegamento idraulico orizzontale, per gestione di un solo circuito di riscaldamento diretto. In caso di utilizzo di questo accessorio il vaso EVW 8 non può essere integrato in caldaia. Alternativo a CS17, CS33 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35.	●	7738112112	**171,00**
CS33		Kit collegamento idraulico verticale, per il collegamento diretto al circuito di riscaldamento o al compensatore idraulico esterno. Alternativo a CS10, CS17 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35. Non utilizzabile con GC5300i WM 24/210SO.	●	7738112829	**380,00**
CS17		Kit per adattamento connessioni idrauliche (privo di tubazioni) per collegamento realizzato in opera. Composto da: 3x nippli R¾", 1x nipplo R½", 1x da R¾". Alternativo a CS10, CS33 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35.	●	7738112119	**37,00**
CS34		Kit collegamento idraulico per il collegamento diretto al circuito di riscaldamento. Non è necessario l'utilizzo dell'accessorio CS35. Alternativo a CS10, CS33 e CS17.	●	7738112831	**124,00**
CS30		Kit con rubinetto di carico impianto, con disconnettore. Da predisporre in quanto non presente sulla piastra della caldaia	●	7738112236	**378,00**
EVW 8		Kit vaso d'espansione sanitario. Capacità 8 litri. Comprensivo di raccordi per connessioni a circuito sanitario. Non integrabile all'interno dellla caldaia GC5300i WM 24/210SO	●	7738112837	**320,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	●	7716780263	**24,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Sigla	Descrizione		Condens 5700i W	Condens 4300i W	Condens 2300 W	Condens 2300 W Balcony	Condens 1200 W	Condens 5700i WT	Condens 5300i WT	Condens 2000F - 3000F	Codice	Prezzo € IVA escl.
Accessori caldaie a condensazione residenziali												
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	●	●	●	●	●				7735502290	**61,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	●	●	●	●	●	●	●	●	7716780263	**24,00**
TWM20 DN20		Miscelatore termostatico TWM20 DN20 per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature	●	●	●	●	●	●	●		7735600273	**166,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	●	●	●	●	●	●	●		7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	●	●	●	●	●	●	●		7738344562	**19,00**
SOLO		Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato ad uso alimentare ad azione antincrostante-anticorrosiva. Testa in ottone. Doppio attacco ¾” e riduzioni ½” con codolo superiore e valvola integrata di by-pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola).Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno. E' compresa una carica di polifosfati.	●	●	●	●	●	●	●		7738344560	**91,00**
CRISTPOLI		Polifosfato in cristalli per dosatore SOLO. Confezione da 1 Kg	●	●	●	●	●	●	●		7738344563	**22,00**
DEF MINI		Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	●	●	●	●	●	●	●	●	7738344559	**74,00**
DEF3		Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio In meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola integrata a 3 funzioni: defangatore e impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi per manutenzione, defangatore chiuso con impianto in funzione.	●	●	●	●	●	●	●	●	7738344561	**108,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	8718599384	**485,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)
(1) Per il solo modello Condens 3000F, in quanto integra di fabbrica il solo corpo valvola deviatrice 3 vie

Sigla	Descrizione		Condens 5700i W	Condens 4300i W	Condens 2300 W	Condens 2300 W Balcony	Condens 1200 W	Condens 5700i WT	Condens 5300i WT	Condens 2000F - 3000F	Codice	Prezzo € IVA escl.
Accessori caldaie a condensazione residenziali												
WHY 80/60		Compensatore idraulico DN25 rettangolare per montaggio a destra oppure sinistra rispetto alla caldaia. Comprensivo di staffa a parete, pozzetto ad immersione per sensore di temperatura da 9 mm, sfiato manuale, rubinetto di scarico e isolamento in schiuma nera; portata massima 2500 l/h, dimensioni: 600 x 200 x 200 mm.	●	●	●	●	●	●	●	●	8718599385	**515,00**
WHY 120/80		Compensatore idraulico verticale completo di isolamento, pozzetto sonda mandata da 9 mm, supporto a parete, rubinetto di scarico. Portata massima 5000 l/h, DN 32. Dimensioni: 600 x 200 x 200 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	8718599386	**590,00**
Acc. 1151		Kit raccordi di collegamento completo di tronchetti e rubinetto gas. Raccorderia per AFS/ACS utilizzabile per collegamento ad eventuale bollitore	●								7719002999	**152,00**
IW-MH-3		Piastra di collegamento idraulico per GC4300i W completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia per ACS/AFS		●							7733601339	**113,00**
Solar Kit		Solar Kit - Kit idraulico ottimizzatore (SOLO PER VERSIONI COMBI) da interporre tra sistema solare termico per ACS e circuito ACS	●	●	●	●	●				7709003614	**550,00**
Supporto per Solar Kit		Supporto per fissaggio del Solar Kit a parete	●	●	●	●	●				7709003671	**60,00**
Kit raccordi per Solar Kit		Kit raccordi di collegamento per Solar Kit, al solare per caldaie con produzione di acqua calda sanitaria e/o scaldacqua	●	●	●	●	●				7709003670	**96,00**
Acc. 893/18		Piastra di preinstallazione (attacchi in orizzontale) con rubinetti per collegamento gas ed idraulico. Distanza dal muro 18 cm.	●								7719003231	**216,00**
Piastra di collegamento		Piastra di collegamento idraulico completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia per ACS/AFS			●	●					7736901507	**237,00**
Schienale Condens 2300 W		Schienale da montare posteriormente alla caldaia GC2300 W, con spigoli arrotondati. Profondità 70 mm			●						7736901506	**77,00**
HW-Set BC-2		Connessioni idrauliche in rame per Condens 5700i WT e Condens 5300i WT						●	●		7716780442	**107,00**
IW-SetCl-1		Kit ricircolo sanitario per Condens 5700i WT/Condens 5300i WT						●	●		7716780456	**71,00**
Kit bollitore per Condens 3000F		Kit per collegamento bollitore esterno, per il solo modello Condens 3000F, tramite gruppo idraulico corpo valvola deviatrice già montato in caldaia. Composto da organo di azionamento per valvola deviatrice e relativo cablaggio Molex, sonda di temperatura ACS con cavo, tubo di ritorno acqua calda sanitaria, tronchetto per collegamento del vaso espansione non integrabile in caldaia, guarnizioni e morsetti di collegamento vari								● (1)	7731600085	**290,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)
(1) Per il solo modello Condens 3000F, in quanto integra di fabbrica il solo corpo valvola deviatrice 3 vie

Caldaie convenzionali
La tecnologia per edifici multifamiliari

- Rispetto dell'ambiente grazie al basso livello di emissioni di NOx (Classe 6 secondo EN 15502/1)
- Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- Elevati rendimenti grazie al bruciatore atmosferico raffreddato ad acqua
- Connettività mediante EasyControl CT 200

Cerastar **94**

Cerastar

Caldaie murali a premiscelazione a tiraggio naturale, con produzione d'acqua calda sanitaria

Queste caldaie a tiraggio naturale sono destinate ad essere collegate esclusivamente a canna fumaria multipla per più abitazioni in edifici esistenti, per evacuare i prodotti della combustione all'esterno

Remote Control
Con accessorio

GARANZIA CLIMA +

La tecnologia per edifici multifamiliari

- ✓Rispetto dell'ambiente grazie al basso livello di emissioni di NO_x (Classe 6 secondo EN 15502/1)
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓Elevati rendimenti grazie al bruciatore atmosferico raffreddato ad acqua
- ✓Controllabile da remoto tramite App EasyControl in abbinamento al termostato smart Easycontrol CT200(1)
- ✓Installazione esterna, in luogo parzialmente protetto, nel rispetto della normativa vigente

ZWR 18-7 KE, ZWR 24-7 KE: caldaie murali a premiscelazione a camera aperta a tiraggio naturale, a basse emissioni inquinanti (classe NOx 6 secondo EN 15502/1), con produzione d'acqua calda sanitaria. Certificazione conseguita di tipo B_{11BS} secondo i requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva UE 2010/30/UE.

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello ZWR 18-7 KE. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

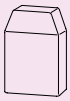
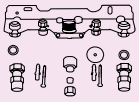
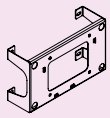
(1) L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MS..., etc.)

Caldaie premiscelate, a basse emissioni inquinanti, con produzione di ACS, camera aperta a tiraggio naturale, abbinabili a sistemi solari termici per ACS mediante Solar kit

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
ZWR 18-7 KE	Modello ZWR 18-7 KE da 18 kW in riscaldamento e 18 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL(1)	4	7736900324	**2.030,00**
ZWR 24-7 KE	Modello ZWR 24-7 KE da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL(1)	4	7736900325	**2.190,00**

(1) Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

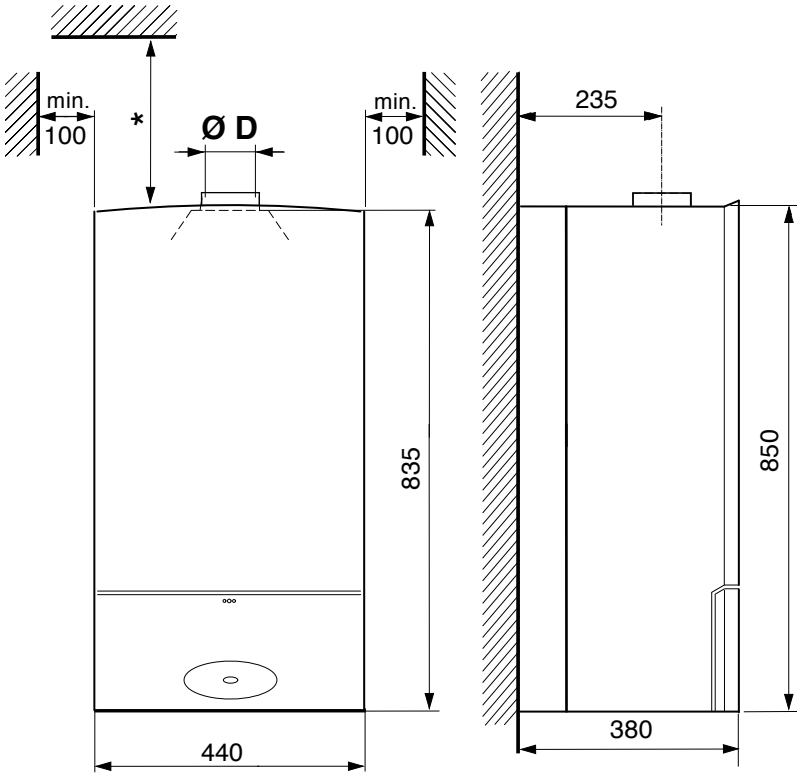
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200		Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B		Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
Acc. 492		Piastra d'installazione completa di rubinetti lato riscaldamento e acqua fredda	7719000894	**237,00**
Solar Kit		Solar Kit - Kit idraulico ottimizzatore (SOLO PER VERSIONI COMBI) da interporre tra sistema solare termico per ACS e circuito ACS	7709003614	**550,00**
Supporto per Solar Kit		Supporto per fissaggio del Solar Kit a parete	7709003671	**60,00**
Kit raccordi per Solar Kit		Kit raccordi di collegamento per Solar Kit, al solare per caldaie con produzione di acqua calda sanitaria e/o scaldacqua	7709003670	**96,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
DEF MINI		Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	7738344559	**74,00**

Per tutti gli altri accessori vedere le sezioni relative (fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

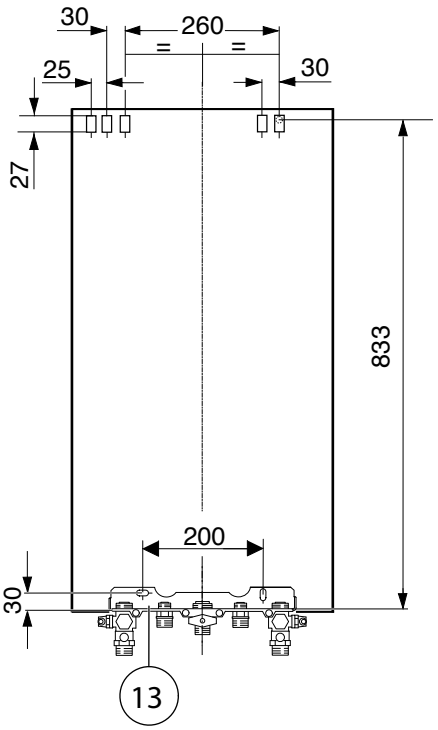
L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MB LAN, MS..., etc.)

Ingombri e quote [mm] ZWR ...-7 KE



Legenda

(*) Per le quote contrassegnate con asterisco attenersi alle distanze minime di norma, in cui è anche possibile eseguire le analisi di combustione in opera (come da norma UNI 10389 e s.m.i.)
[D] Evacuzione gas combusti ZWR 18-7 KE: Ø 110
[D] Evacuzione gas combusti ZWR 24-7 KE: Ø 130



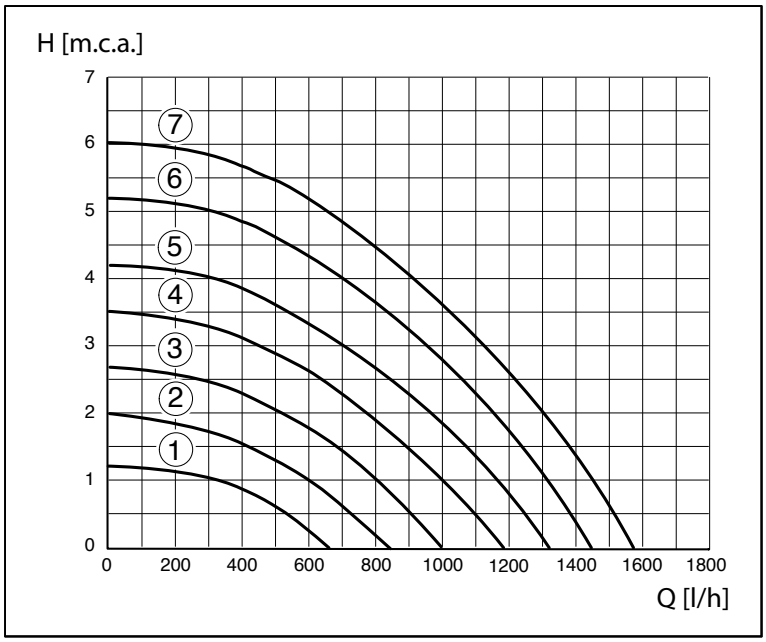
Legenda

[13] Piastra di allacciamento e di montaggio (accessorio), comprensiva di:
- Attacchi M/R riscaldamento Ø R¾”
- Raccordo Gas Ø R¾”
- Ingresso AFS Ø R½”
- Uscita ACS Ø R½”

Curve caratteristiche del circolatore di serie in ZWR..-7 KE

Legenda:

[1-7] Curve caratteristiche (all'uscita della caldaia)
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[Q] Portata [l/h]



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	ZWR 18-7 KE	ZWR 24-7 KE
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	C	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	B
Potenza termica nominale [kW]	18	24
Profilo di carico dichiarato	S	M
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	77	

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Cerastar

Dati tecnici	ZWR 18-7 KE(1)	ZWR 24-7 KE(1)
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	20,2	27,0
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	10,1	12,1
Potenza termica nominale max. ($P_{n,max100\%}$) [kW]	18,2	24,2
Potenza termica nominale min. ($P_{n,min30}$) [kW]	9,1	10,9
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	20,2	27,0
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) [l/min]	8,1	10,8
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ [%]	90,1	90,5
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ [%]	89,0	89,5
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	10	
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	B_{11BS}	
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	110	130
Classe NO_x (secondo EN 15502)	6	
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D	
Peso [kg]	40	43
Dimensioni (P x L x A) [mm]	380 x 440 x 850	

(1) Con diaframma per la temperatura gas combusti (ATB)

BOSCH

Caldaie murali alta potenza
Le soluzioni per gli impianti centralizzati

- Efficienza energetica in classe A per ottimizzare costi e consumi
- Basse emissioni nel rispetto dell'ambiente
- Ampio range di potenza fino a 900 kW in cascata
- Soluzioni modulari in cascata per un'ampia modulazione di potenza
- Regolazione adattabile a molteplici tipi di impianto
- Ampia gamma di accessori a completamento dell'impianto
- Scambiatore in alluminio silicio brevettato da Bosch garanzia di robustezza, affidabilità e prestazioni

Tabella di scelta caldaie murali alta potenza da centrale termica	**101**
Condens 7000 WP	**102**
Sistemi murali in cascata	**110**

Caldaie murali alta potenza
da centrale termica

Nome	Condens 7000 WP						
Tipologia	Murali solo riscaldamento						
Sigla	GC7000WP-50	GC7000WP-70	GC7000WP-85	GC7000WP-100	GC7000WP-115	GC7000WP-125	GC7000WP-150
Classe di efficienza ERP in riscaldamento(1)	A	A	-	-	-	-	-
Potenza termica nominale riscaldamento Pn100% 80/60 °C [kW]	46.5	62.6	80	94.5	110.9	118.1	141.7
Potenza termica a carico parziale riscaldamento Pn30% 50/30 °C [kW]	14.3	14.3	20.8	20.8	26.2	26.2	26.2
Rendimento utile Pn100% (80/60 °C) [%]	98.5	98.9	98.7	98.6	98.6	99	99.1
Rendimento utile a carico parziale (37/30 °C) [%]	108.4	108.7	109.1	108.7	108.8	109.3	109.6
Portata termica nominale Qn [kW]	47.5	64.3	82	96.5	112.5	119.3	143
Pressione massima di esercizio [bar]	6	6	6	6	6	6	6
Portata nominale ΔT 20 K [l/h]	2200	3000	3600	4300	5000	5300	6300
Regolazione climatica	Con accessorio Sonda esterna	Con accessorio Sonda esterna	Con accessorio Sonda esterna	Con accessorio Sonda esterna	Con accessorio Sonda esterna	Con accessorio Sonda esterna	Con accessorio Sonda esterna
Dimensioni PxLxA [mm]	520 x 1127 x 457,5	520 x 1127 x 457,5	520 x 1127 x 457,5	520 x 1127 x 457,5	520 x 1127 x 587,5	520 x 1127 x 587,5	520 x 1127 x 587,5
Codice	7736702311	7736702312	7736702313	7736702314	7736702467	7736702315	7736702316
Prezzo € IVA escl.	5.230,00	6.600,00	7.350,00	8.350,00	8.660,00	8.970,00	10.290,00
Pagina	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**

(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.
(2) Consultare la documentazione tecnica
(3) Altezza comprensiva di Gruppo Idraulico
(4) Omologazione di generatore modulare secondo INAIL Raccolta R:2009

Condens 7000 WP

Caldaia murale a condensazione ad alta potenza per centrali termiche
Disponibile nelle potenze di 50, 70, 85, 100, 115, 125 e 150 kW

La potenza appesa a muro

- ✓Generatore di calore ideale per centrali termiche condominiali o edifici commerciali
- ✓Affidabilità, resistenza e leggerezza grazie al corpo in Alluminio a tubi alettati con esclusivo trattamento superficiale di micropolimerizzazione al plasma per la pulizia facilitata dello scambiatore di calore
- ✓Resa elevata per la combustione ottimizzata con bruciatore piano in fibra ceramica a basse emissioni per le taglie da 50 a 100 kW ed al nuovo bruciatore a torcia sulle taglie 115-125-150 kW
- ✓Adeguamento al carico termico in ogni istante grazie al bruciatore premiscelato di gas con modulazione 1:5 per le taglie da 50 a 115 kW e modulazione 1:6 per le taglie 125 e 150 kW
- ✓Facile da movimentare ed installare permessa dal peso ridotto
- ✓Installabile a muro con la staffa a corredo oppure su telaio a basamento (accessorio), per funzionamento singola o in cascata
- ✓Regolazione di caldaia abbinabile alla regolazione climatica CW400 (accessorio) ed ai moduli di comando con bus EMS
- ✓Ampia gamma di accessori per l'installazione della singola caldaia e per i sistemi modulari in cascata
- ✓Disponibile da Luglio

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC7000WP-50. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Generatore di calore murale a condensazione, solo riscaldamento, regolazione di caldaia UI700

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC7000WP-50	Modello GC7000WP-50 da 50 kW. Versione a metano convertibile a GPL(1)	7736702311	**5.230,00**
GC7000WP-70	Modello GC7000WP-70 da 70 kW. Versione a metano convertibile a GPL(1)	7736702312	**6.600,00**
GC7000WP-85	Modello GC7000WP-85 da 85 kW. Versione a metano convertibile a GPL(1)	7736702313	**7.350,00**
GC7000WP-100	Modello GC7000WP-100 da 100 kW. Versione a metano convertibile a GPL(1)	7736702314	**8.350,00**
GC7000WP-115	Modello GC7000WP-115 da 115 kW. Versione a metano convertibile a GPL(1)	7736702467	**8.660,00**
GC7000WP-125	Modello GC7000WP-125 da 125 kW. Versione a metano convertibile a GPL(1)	7736702315	**8.970,00**
GC7000WP-150	Modello GC7000WP-150 da 150 kW. Versione a metano convertibile a GPL(1)	7736702316	**10.290,00**

(1) Rivolgersi al Servizio Assistenza Termotecnica per dettagli del kit di trasformazione gas

Servizi di assistenza tecnica

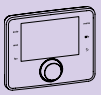
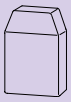
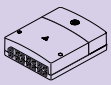
Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Centrale termica per caldaie > 35 kW	8738429044	**200,00**

Accessori idraulici installazione singola caldaia

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Wilo-Para STG 25/8		Circolatore ad alta efficienza Wilo-Para STG 25/8 con modalità di funzionamento a potenza controllata o con modulazione della prevalenza. Connesioni DN25, con cavo di collegamento e spinotto. Idoneo per le GC7000WP da 50 e 70 kW	7736701875	**355,00**
Wilo-Stratos Para 25/1-8		Circolatore ad alta efficienza Wilo-Stratos Para 25/1-8 con modalità di funzionamento a potenza controllata o con modulazione della prevalenza. Connesioni DN25, con cavo di collegamento e spinotto. Idoneo per le GC7000WP da 85 e 100 kW	7736701874	**880,00**
Wilo-Stratos Para 25/1-12		Circolatore ad alta efficienza Wilo-Stratos Para 25/1-12 con modalità di funzionamento a potenza controllata o con modulazione della prevalenza. Connesioni DN25, con cavo di collegamento e spinotto. Idoneo per le GC7000WP da 115 e 150 kW	7736701873	**1.110,00**
Rubinetto gas		Rubinetto gas Ø 1" con sicurezza termica, applicabile nella zona inferiore della caldaia GC7000WP, in alternativa al gruppo idraulico completo	7736701868	**226,00**
Kit INAIL singola 5,4 bar		Il collettore portastrumenti INAIL indicati nella Raccolta R come strumenti obbligatori per la sicurezza, protezione e controllo delle centrali termiche superiori a 35kW. I dispositivi di cui è composto il collettore sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto per valvola d'intercettazione combustibile; Pozzetto di controllo INAIL; Attacco per valvola di sicurezza da 1". VIC e valvola di sicurezza da fornire a parte. Attacchi collettore da 1" 1/2 per caldaie fino 6 bar	7735260066	**895,00**
VS¾" da 5,4 bar		Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL da 5,4 bar. Sovrappressione di apertura: 10 %. Scarto di chiusura: 20 %. Dotata di fail safe (sicurezza positiva). Completa di verbale di taratura. Attacco ingresso: G 3/4" F (ISO 228-1) . Attacco uscita: G 1" F (ISO 228-1). Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C. Taratura: 5,4 bar. PN (Pressione nominale): PN 10. Potenza massima 400 kW	7735260071	**179,00**
VS¾" da 3,5 bar		Valvola di sicurezza INAIL 3,5 bar. Attacco ¾"x1", potenza massima 278,8 kW	7735271798	**178,00**
3vie GC7000WP 50...100 kW		Montaggio a valle delle sicurezze INAIL e solo su singola caldaia. Alimentazione 230 V; Valore KVS 18 m^3/h; Diametro nominale DN 32, 1 1/4". Quando si utilizza la valvola a 3 vie per la preparazione dell'acqua calda, è necessario garantire che il bollitore abbia una potenza continua pari ad almeno il 50% della potenza della caldaia. Adatta per una potenza della caldaia da 50 fino a 100 kW.	7736701881	**1.040,00**
Basamento		Basamento per l'installazione a pavimento di una caldaia Condens 7000 WP. Può essere posizionato ovunque nel locale tecnico; è possibile combinare più basamenti tra loro; composto dalle barre di montaggio e dall'isolamento necessari; con piedini regolabili in altezza.	7736701912	**700,00**
TL easy		Telaio di montaggio a parete in acciaio verniciato bianco, composto da due barre a L e supporto per il montaggio, adatto per apparecchi GC7000WP da 50 a 100 kW, FF...-3 S, carico massimo 80 kg	7747201439	**640,00**
TL1		Struttura per l'installazione a basamento composto da: 1x basamento con isolamento; Tubazioni mandata/ritorno DN 65, PN6; uscita con connessione Victaulic DN65; Caldaia e gruppo pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702406	**1.580,00**
Gruppo pompa INAIL IT 50-70 kW 6 bar		Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 50 e 70 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza Wilo Para STG 25/8; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	7736702373	**1.580,00**
Gruppo pompa INAIL IT 85-100 kW 6 bar		Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 85 e 100 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza Wilo Stratos Para 25/1-8; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	7736702374	**1.740,00**
Gruppo pompa INAIL IT 115-125-150 kW 6 bar		Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 115, 125 e 150 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza e Wilo-Stratos Para 25/1-12; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	7736702375	**2.050,00**

Per gli accessori abbinabili vedere le sezioni relative (idraulici, fumisteria, termoregolazione, bollitori, etc.)

Accessori di regolazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CR400		CR400 - Centralina climatica a programmazione settimanale, in abbinamento con i moduli finzione gestisce fino a 4 circuiti di riscaldamento, circuiti a temperatura costante, fino a 2 bollitori, il circuito solare per ACS e/o integrazione al riscaldamento, fino a 16 generatori di calore in cascata. Configurazione automatica dei moduli collegati al EMS BUS (compatibile con CR10, CR11, CH120, MM100/200, MS100/200, MU100, MC400). Display grafico LCD retroilluminato, tasti a sfioramento. Installazione a parete o a bordo del quadro di caldaia MX25; in abbinamento a sonda di temperatura esterna consente regolazione climatica dei circuiti di riscaldamento. Misurazione e visualizzazione consumi energetici ed efficienza del sistema di riscaldamento e produzione ACS Disponibile dall'esaurimento di CW400 7738113417	7738114081	**549,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
MM100		MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es. piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata	7738113395	**237,00**
MU100		Modulo espansione multifunzione, per la gestione del circolatore elettronico di caldaia in funzione della potenza erogata dal generatore di calore, oppure per la gestione del generatore con segnale in ingresso 0-10 Volt e della segnalazione di anomalie. Da abbinare a CR400, installabile nel MX25; abbinabile a UI800 per segnalazione guasti	7738110145	**380,00**

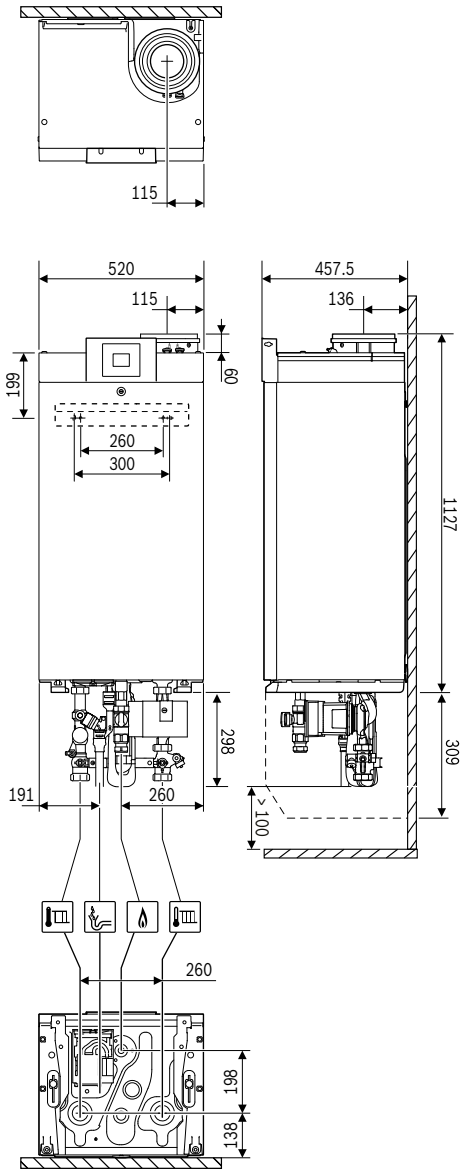
Per gli accessori abbinabili vedere le sezioni relative (componenti per centrale termica, sistemi fumari, termoregolazione, solare termico, bollitori, etc.)

Ulteriori accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Adattatore DN110/160 pres. pos.		Adattatore per scarichi fumi in pressione positiva per Condens 7000 WP-50/70/85/100. Contropressione massima sulla valvola di ritegno con 1 dispositivo spento = 50 Pa. La potenza del dispositivo inferiore deve essere aumentata secondo le istruzioni di montaggio. Resistenza al flusso alla potenza: 100 kW - circa 80 Pa, 85 kW - circa 55 Pa, 70 kW - circa 30 Pa, 50 kW - circa 25 Pa	7736701917	**455,00**
Adat. sdop. da DN110/185 a 2xDN110		Adattatore da DN110/185 concentrico a 2x DN110 per linea di alimentazione e linea di scarico in parallelo. Composto da coperchio, pezzo di alimentazione dell'aria e guarnizioni. Utilizzabile per il funzionamento in parallelo di una sola caldaia indipendente dall'aria ambiente (calcolo necessario) e vanno in oni caso ripettati i criteri di areazione del locale tecnico. Per Condens 7000 WP da 50 fino a 150 kW	7736701921	**285,00**
NE 150		Neutralizzatore di condensa fino a 150 kW senza pompa pneumatica	7738344962	**310,00**
NE 150 CP		Neutralizzatore di condensa fino a 150 kW senza pompa pneumatica e con pompa di sollevamento condensa fino a 4 m	7738344963	**545,00**
NE-BG		Contenitore per la neutralizzazione del gas (accessorio obbligatorio). Necessario 1 per potenze fino a 500 kW; necessario 2 per potenze fino a 1000 kW e necessari 4 per potenze fino a 2000 kW.	7738344968	**137,00**

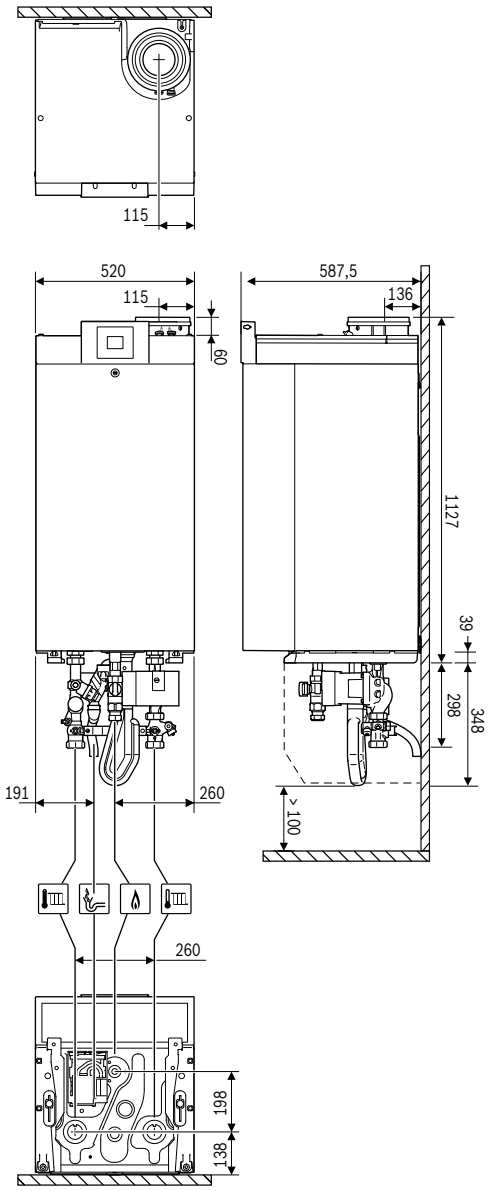
Per gli accessori abbinabili vedere le sezioni relative (componenti per centrale termica, sistemi fumari, termoregolazione, solare termico, bollitori, etc.)

Ingombri e quote [mm] per le taglie da 50 a 100 kW



Dimensioni [mm]	50 [kW]	70 [kW]	85 [kW]	100 [kW]
Attacco scarico fumi/ aspirazione	110/160	110/160	110/160	110/160
Attacco gas corpo caldaia filettatura esterna	R1”	R1”	R1”	R1”
Ritorno corpo caldaia raccordo con filettatura interna	G1½”	G1½”	G1½”	G1½”
Ritorno gruppo idraulico raccordo con filettatura esterna	G1½”	G1½”	G1½”	G1½”
Scarico condensa, Ø esterno	24	24	24	24
Attacco gas gruppo idraulico filettatura interna	R1”	R1”	R1”	R1”
Mandata gruppo idraulico raccordo con filettatura esterna	G1½”	G1½”	G1½”	G1½”
Mandata corpo caldaia raccordo con filettatura interna	G1½”	G1½”	G1½”	G1½”

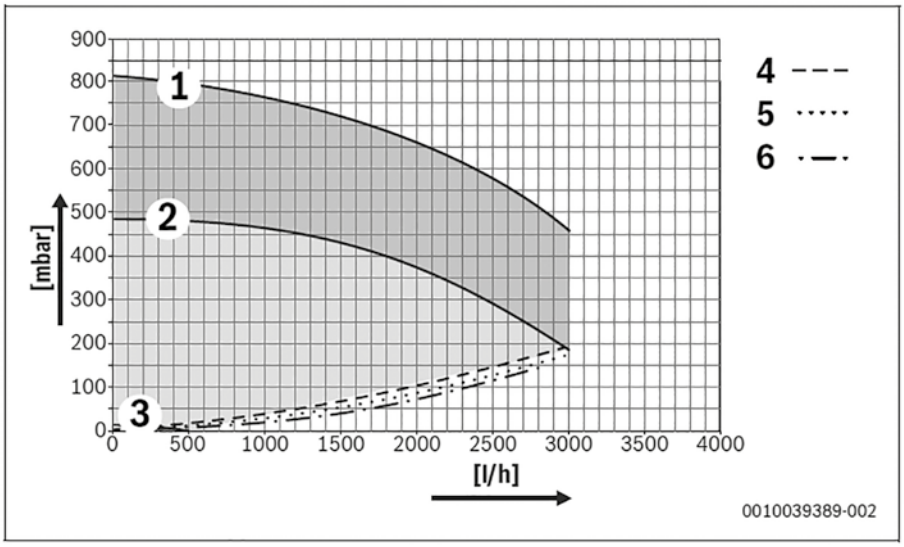
Ingombri e quote [mm] per le taglie da 115 a 150 kW



Dimensioni [mm]	115 [kW]	125 [kW]	150 [kW]
Attacco scarico fumi/ aspirazione	110/160	110/160	110/160
Attacco gas corpo caldaia filettatura esterna	R1”	R1”	R1”
Ritorno corpo caldaia raccordo con filettatura interna	G1½”	G1½”	G1½”
Ritorno gruppo idraulico raccordo con filettatura esterna	G1½”	G1½”	G1½”
Scarico condensa, Ø esterno	24	24	24
Attacco gas gruppo idraulico filettatura interna	R1”	R1”	R1”
Mandata gruppo idraulico raccordo con filettatura esterna	G1½”	G1½”	G1½”
Mandata corpo caldaia raccordo con filettatura interna	G1½”	G1½”	G1½”

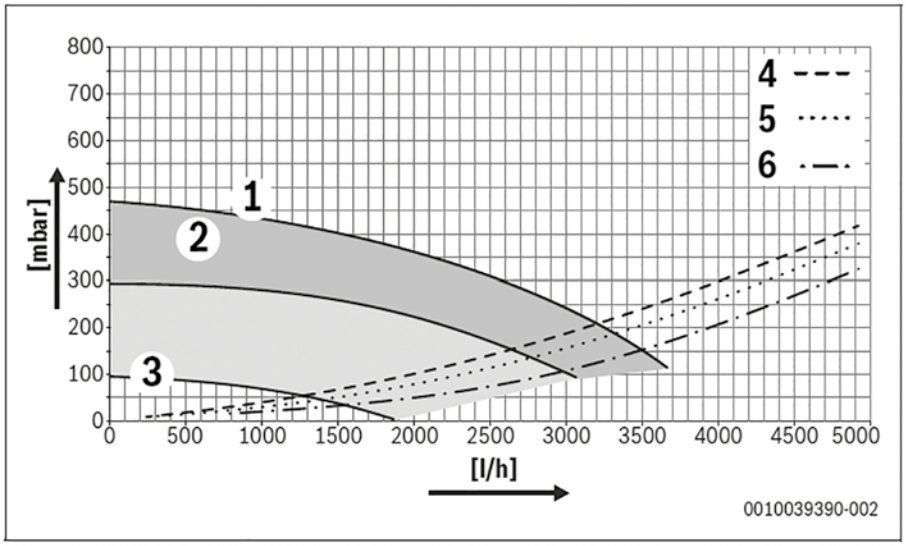
Prevalenza residua GC7000WP-50

[1] Prevalenza massima impostabile del circolatore
[2] Prevalenza impostata in fabbrica
[3] Prevalenza minima del circolatore
[4] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico + connessioni cascata
[5] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico
[6] Resistenza scambiatore di calore
La prevalenza residua è la differenza tra le curve 4 o 5 o 6 e le curve 2 o 1.



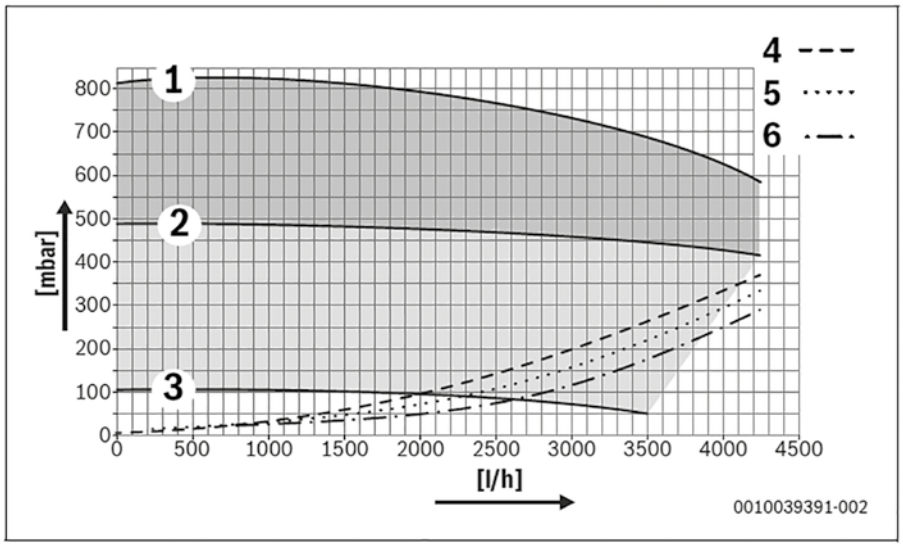
Prevalenza residua GC7000WP-70

[1] Prevalenza massima impostabile del circolatore
[2] Prevalenza impostata in fabbrica
[3] Prevalenza minima del circolatore
[4] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico + connessioni cascata
[5] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico
[6] Resistenza scambiatore di calore
La prevalenza residua è la differenza tra le curve 4 o 5 o 6 e le curve 2 o 1.



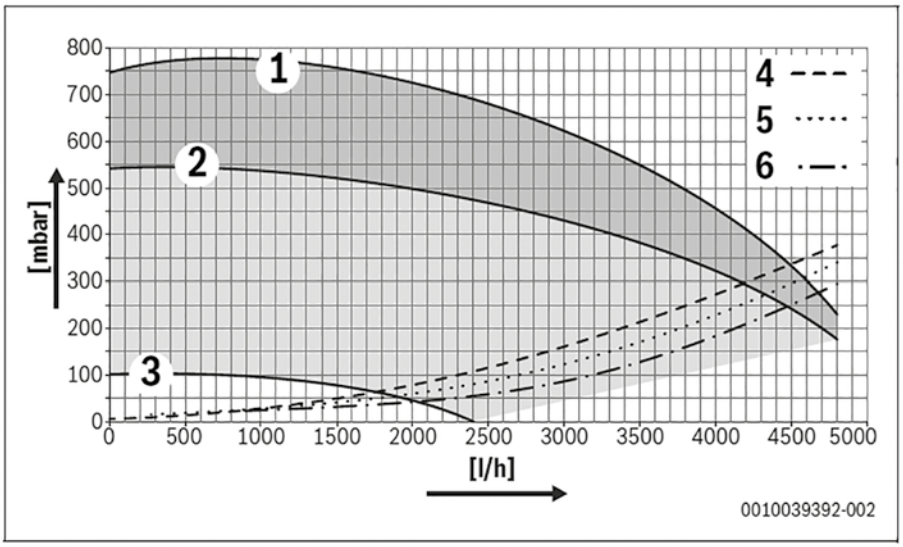
Prevalenza residua GC7000WP-85

[1] Prevalenza massima impostabile del circolatore
[2] Prevalenza impostata in fabbrica
[3] Prevalenza minima del circolatore
[4] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico + connessioni cascata
[5] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico
[6] Resistenza scambiatore di calore
La prevalenza residua è la differenza tra le curve 4 o 5 o 6 e le curve 2 o 1.



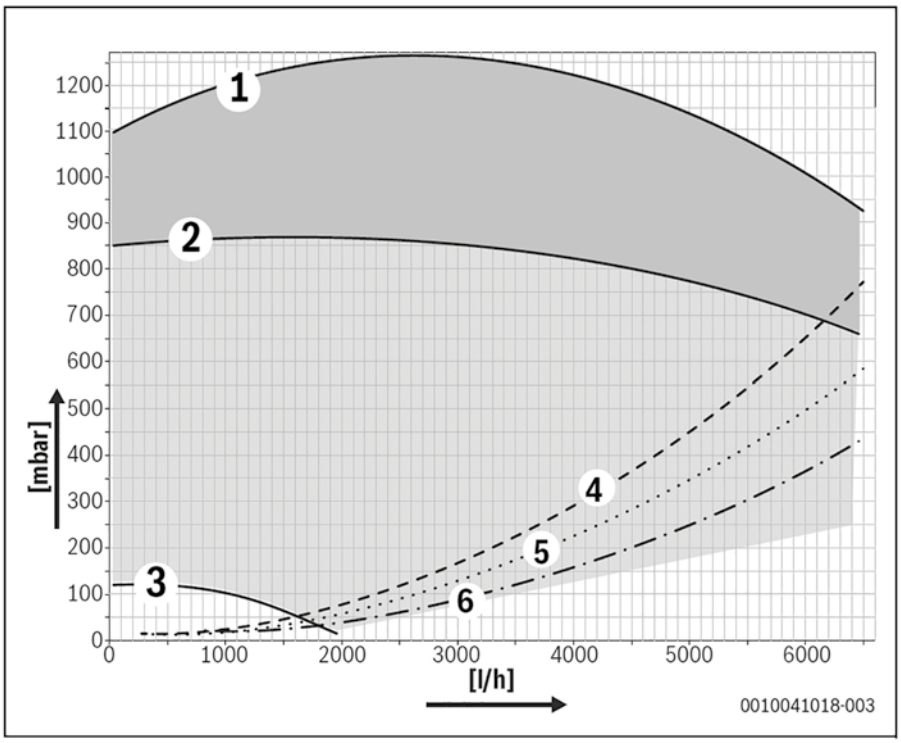
Prevalenza residua GC7000WP-100

[1] Prevalenza massima impostabile del circolatore
[2] Prevalenza impostata in fabbrica
[3] Prevalenza minima del circolatore
[4] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico + connessioni cascata
[5] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico
[6] Resistenza scambiatore di calore
La prevalenza residua è la differenza tra le curve 4 o 5 o 6 e le curve 2 o 1.



Prevalenza residua GC7000WP-115, GC7000WP-125 e GC700WP-150

[1] Prevalenza massima impostabile del circolatore
[2] Prevalenza impostata in fabbrica
[3] Prevalenza minima del circolatore
[4] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico + connessioni cascata
[5] Resistenza scambiatore di calore + gruppo idraulico
[6] Resistenza scambiatore di calore
La prevalenza residua è la differenza tra le curve 4 o 5 o 6 e le curve 2 o 1.



Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC7000WP-50	GC7000WP-70	GC7000WP-85	GC7000WP-100	GC7000WP-1115	GC7000WP-125	GC7000WP-150
Classe di efficienza energetica di riscaldamento -	A		-				
Potenza termica nominale [kW]	46.8	63.6	81	95.1	110.9	116.9	142
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	93					94	

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Dati tecnici	GC7000WP-50	GC7000WP-70	GC7000WP-85	GC7000WP-100	GC7000WP-115	GC7000WP-125	GC7000WP-150
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	13.3		19.3		24.5		
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	47.5	64.3	82	96.5	112.5	119.3	143
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 50/30 °C [kW]	49.9	69.5	84.5	99.5	118.1	124.5	146
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	46.5	62.6	80	94.5	110.9	118.1	141.7
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 50/30 °C [kW]	14.3		20.8		26.2		
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	13		18.9	19	24.1		
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98.5	98.9	98.7	98.6		99	99.1
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$37/30 °C (secondo EN 15502) [%]	108.4	108.7	109.1	108.7	108.8	109.3	109.6
Rendimento termico globale normalizzato η_{gn} 40/30 °C [%]	109.7	110.4	110.2	110.3	-	110.4	110.6
Rendimento termico globale normalizzato η_{gn} 75/60 °C [%]	106	106.9	106.7	106.8	-	107.2	107.3
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	71	130	162	226	125	145	200
Fattore di emissione NO_x normalizzato (EN15502) [mg/kWh]	25	34		38	31	40	53
Pressione massima ammissibile [bar]	6						
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	B_{23}, B_{23P}, B_{33} C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}, C_{93}						
Grado di protezione elettrica [IP]	IP X0D						
Contento [l]	5,9				10,9		
Peso [kg]	74				97		
Dimensioni (L x A x P) [mm]	520 x 1127 x 457,5				520 x 1127 x 587,5		

Sistemi murali in cascata

Generatore modulare con caldaie murali a condensazione ad alta potenza per centrali termiche
Disponibili sistemi in cascata in linea o schiena contro schiena con potenza da 50 a 900 kW
Possibile comporre sistemi fino a 6 caldaie

Detrazioni fiscali

Conto termico
Pubblica Amministrazione

H2 20%

La soluzione modulare e versatile

- ✓Generatore di calore modulare[1] per centrali termiche condominiali o edifici commerciali da piccole a grosse dimensioni
- ✓Adeguamento al carico termico in ogni istante grazie alla modularità del generatore di calore
- ✓Bassi costi operativi e ridotte emissioni inquinanti grazie all'elevata resa di combustione e modulazione del bruciatore in fibra ceramica
- ✓Kit predisposti fino a 6 generatori per una potenza massima di 900 kW, possibilità di comporre sistemi fino a 6 caldaie in linea o back to back
- ✓Facilità di movimentazione ed installazione grazie alla componibilità del sistema ed assemblaggio in centrale termica
- ✓Installabile comodamente in centrale termica grazie al basamento fornito
- ✓Il **sistema modulare** comprende: generatore termico con gruppo idraulico specifco per taglia del generatore, collettori di mandata e ritorno, collettore gas, collettore porta strumenti INAIL di mandata e collettore liscio di ritorno con connessioni Victaulic.

- ✓Il sistema può essere completato con appositi pacchetti di sicurezze INAIL preconfezionati disponibili in 3 taglie di potenza.
- ✓A completamento della fornitura è disponibile il modulo gestione delle cascate MC400 (accessorio), abbinabile alla regolazione climatica CW400 (accessorio) o ad sitemi BMS di gestione degli edifici

[1] Composto da caldaie murali a condensazione ad alta potenza Condens 7000 WP, per maggiori dettagli della caldaia vedere la sezione dedicata

Collettori idraulici con isolamento per generatore modulare con caldaie murali a condensazione Condens 7000 WP a gas metano, convertibile a GPL (propano)[1]

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
TL1		Struttura per l'installazione a basamento composto da: 1x basamento con isolamento; Tubazioni mandata/ritorno DN 65, PN6; uscita con connessione Victaulic DN65; Caldaia e gruppo pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702406	**1.580,00**
TL2		Sistema in cascata in linea per 2 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 2x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 65, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 2,5"; tubo gas R2" con attacco da 2"; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702407	**2.050,00**
TL3		Sistema in cascata in linea per 3 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 3x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702408	**3.700,00**
TL4		Sistema in cascata in linea per 4 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 4x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702409	**4.520,00**
TL5		Sistema in cascata in linea per 5 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 5x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702410	**6.250,00**
TL6		Sistema in cascata in linea per 6 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 6x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702411	**7.240,00**
TR2		Sistema in cascata schiena contro schiena per 2 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 2x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 65, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 2,5"; tubo gas R2" con attacco da 2"; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702412	**2.470,00**
TR3		Sistema in cascata schiena contro schiena per 3 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 3x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Set tappi per chiudere i collegamenti non necessari; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702413	**3.940,00**
TR4		Sistema in cascata schiena contro schiena per 4 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 4x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702414	**4.350,00**
TR5		Sistema in cascata schiena contro schiena per 5 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 5x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Set tappi per chiudere i collegamenti non necessari; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702415	**5.620,00**
TR6		Sistema in cascata schiena contro schiena per 6 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 6x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	7736702416	**6.400,00**

[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione GPL (Propano) specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Componenti a complemento dei gruppi di collettori idraulici per cascata

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Gruppo pompa INAIL IT 50-70 kW 6 bar		Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 50 e 70 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza Wilo Para STG 25/8; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	7736702373	**1.580,00**
Gruppo pompa INAIL IT 85-100 kW 6 bar		Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 85 e 100 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza Wilo Stratos Para 25/1-8; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	7736702374	**1.740,00**
Gruppo pompa INAIL IT 115-125-150 kW 6 bar		Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 115, 125 e 150 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza e Wilo-Stratos Para 25/1-12; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	7736702375	**2.050,00**

Tronchetto INAIL completo di pozzetti ed attacchi predisposti per i dispositivi di controllo e sicurezza prescritti INAIL, da ordinare a parte

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Collettore INAIL 2,5		Collettore INAIL con attacchi per dispositivi di controllo e sicurezza INAIL (non forniti - da prevedere in funzione della potenza), connessioni Victaulic 2,5", Pmax 6 bar, attacco per valvola di sicurezza 1"	7736702376	**715,00**
Collettore INAIL 4		Collettore INAIL con attacchi per dispositivi di controllo e sicurezza INAIL (non forniti - da prevedere in funzione della potenza), connessioni Victaulic 4", Pmax 6 bar, attacco per valvola di sicurezza 1" 1/4	7736702377	**990,00**

Pacchetto sicurezze INAIL, composto da pressostato di minima a riarmo manuale, termometro, pozzetto per bulbo valvola intercettazione combustibile (bulbo fornito con VIC), pozzetto controllo temperatura, manometro con ricciolo ammortizzatore e rubinetto a tre vie con flangia, pressostato di massima a riarmo manuale, bitermostato di regolazione e blocco. Valvola d'intercettazione fornita separatamente (1)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
PS INAIL 400 kW		Pacchetto di sicurezze per caldaie fino a 400 kW e pressione massima 6 bar. I dispositivi di cui è composto il pacchetto sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto di controllo INAIL; Valvola di sicurezza 3/4" x 1" da 5,4 bar. VIC fornita con relativo pozzetto e sensore da prevedere a parte in funzione della potenza del generatore.	7735232047	**474,00**
PS INAIL 579 kW		Pacchetto di sicurezze per caldaie fino a 579 kW e pressione massima 6 bar. I dispositivi di cui è composto il pacchetto sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto di controllo INAIL; Valvola di sicurezza 1" x 1 1/4" da 5,4 bar. VIC fornita con relativo pozzetto e sensore da prevedere a parte in funzione della potenza del generatore.	7735232048	**635,00**
PS INAIL sup 580 kW		Pacchetto di sicurezze per caldaie da 580 kW fino a 1600 kW e pressione massima 6 bar. I dispositivi di cui è composto il pacchetto sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto di controllo INAIL; 2 x Valvola di sicurezza 1" x 1 1/4" da 5,4 bar. VIC fornita con relativo pozzetto e sensore da prevedere a parte in funzione della potenza del generatore.	7735232049	**975,00**

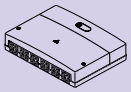
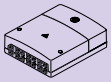
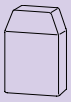
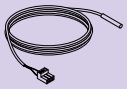
Compensatore dimensionato e predisposto per generatori modolari e gruppi collettori idraulici TL e TR, con pozzetto per sensore di temperatura, sfiato, attacco per scarico e per vaso di espansione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Comp TL1,TL2,TR2		Compensatore idraulico comprensivo di isolamento per TL1, TL2 e TR2. Connessioni Victaulic 2,5" lato telai e connessioni flangiate DN65 PN6 lato impianto. Pozzetto sonda incluso con diametro 10 mm e lungo 200 mm (usare apposita sonda). Potenza massima 300 kW	7736701907	**1.580,00**
Comp da TL/ TR3 a TL/TR6		Compensatore idraulico comprensivo di isolamento per TL3 a TL6, da TR3 a TR6. Connessioni Victaulic 4" lato telai e connessioni flangiate DN100 PN6 lato impianto. Pozzetto sonda incluso con diametro 10 mm e lungo 200 mm (usare apposita sonda). Potenza massima 900 kW	7736701908	**2.420,00**
Sonda comp. 200 mm EMS2		Set comprensivo di sensore ed adattatore per l'installazione del sensore all'interno del compensatore/puffer. Inclusa prolunga rubinetto da 1/2" 22 mm e 62 mm. Sensore NTC con filettatura 1/2", lunghezza cavo 1,5 m per i sistemi EMS2; Lunghezza sensore circa 200 mm (idoneo ad es. per Condens 7000 WP)	7735600657	**90,00**

Adattatori per passaggio da connessioni Victaulic a connessioni filettate o flangiate

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Adat. Victaulic 2,5		Coppia di adattatori da Victaulic 2,5" ad attacco filettato 2"	7736702364	**505,00**
Adat. Victaulic 2,5		Coppia di adattatori da Victaulic 2,5" ad attacco filettato 2,5"	7736702372	**475,00**
Adat. Victaulic 4		Coppia di adattatori da Victaulic 4" ad attacco filettato 4"	7736702371	**870,00**
Adat. Victaulic 2.5		Coppia di adattatori per il passaggio dalle connessioni Victaulic 2,5" a flangia da DN65, PN6. Utilizzabile per la connessione a valle del collettore INAIL di uno scambiatore a piastre.	7736701914	**465,00**
Adat. Victaulic 4		Coppia di adattatori per il passaggio dalle connessioni Victaulic 4" a flangia da DN100, PN6. Utilizzabile per la connessione a valle del collettore INAIL di uno scambiatore a piastre.	7736701913	**1.000,00**

Accessori di regolazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
MC400		MC400 - Modulo cascata generatori di calore, fino a 4 caldaie con collegamento EMS BUS. Gestione fino a 16 generatori di calore con più moduli MC400. Ingresso on/off o segnale 0-10 V in funzione della temperatura o della potenza richiesta per connessione a sistema di building automation. Segnale cumulato di avaria. Controllo temperatura di mandata su compensatore o separatore idraulico e circolatore di rilancio primario. Abbinabile a CW400	7738111001	**580,00**
CR400		CR400 - Centralina climatica a programmazione settimanale, in abbinamento con i moduli finzione gestisce fino a 4 circuiti di riscaldamento, circuiti a temperatura costante, fino a 2 bollitori, il circuito solare per ACS e/o integrazione al riscaldamento, fino a 16 generatori di calore in cascata. Configurazione automatica dei moduli collegati al EMS BUS (compatibile con CR10, CR11, CH120, MM100/200, MS100/200, MU100, MC400). Display grafico LCD retroilluminato, tasti a sfioramento. Installazione a parete o a bordo del quadro di caldaia MX25; in abbinamento a sonda di temperatura esterna consente regolazione climatica dei circuiti di riscaldamento. Misurazione e visualizzazione consumi energetici ed efficienza del sistema di riscaldamento e produzione ACS Disponibile dall'esaurimento di CW400 7738113417	7738114081	**549,00**
MM100		MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es. piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata	7738113395	**237,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
FZ HW.2		FZ HW.2 - Kit sonda supplementare composto da una sonda di mandata ad immersione bagnata lunghezza 100 mm, con 2 manicotti 1/2" profondità immersione di 22 e 62 mm, installare senza pozzetto nel compensatore idraulico o scambiatore a piastre, compatibile con regolazioni EMS	7735600269	**96,00**

Per gli accessori abbinabili vedere le sezioni relative (componenti per centrale termica, sistemi fumari, termoregolazione, solare termico, bollitori, etc.)

Ulteriori accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
NE 150		Neutralizzatore di condensa fino a 150 kW senza pompa pneumatica	7738344962	**310,00**
NE 150 CP		Neutralizzatore di condensa fino a 150 kW senza pompa pneumatica e con pompa di sollevamento condensa fino a 4 m	7738344963	**545,00**
NE 1000		Neutralizzatore di condensa fino a 1000 kW con pompa pneumatica	7738344964	**465,00**
NE 1000 CP		Neutralizzatore di condensa fino a 1000 kW con pompa pneumatica e con pompa di sollevamento condensa fino a 4 m	7738344965	**670,00**
NE-BG		Contenitore per la neutralizzazione del gas (accessorio obbligatorio). Necessario 1 per potenze fino a 500 kW; necessario 2 per potenze fino a 1000 kW e necessari 4 per potenze fino a 2000 kW.	7738344968	**137,00**

Per gli accessori abbinabili vedere le sezioni relative (componenti per centrale termica, sistemi fumari, termoregolazione, solare termico, bollitori, etc.)

Tabella di scelta neutralizzatori di condensa per caldaie a condensazione a gas	Tabella di scelta neutralizzatori di condensa per caldaie a condensazione a gas					
Potenza [kW]	150	150 KP	500	500 KP	1000	1000 KP
Codice Neutralizzatore	7738344962	7738344963	7738344964	7738344965	7738344964	7738344965
Pompa pneumatica	-		+			
Pompa sollevamento condensa	-	+	-	+	-	+
Contenitore per il granulato	7738344968				n°2 x 7738344968	
Codici totali da ordinare	7738344962, 7738344968	7738344963, 7738344968	7738344964, 7738344968	7738344965, 7738344968	7738344964, n°2 x 7738344968	7738344965, n°2 x 7738344968

Legenda:
+ incluso
- non presente

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Centrale termica per caldaie > 35 kW	8738429044	**200,00**

Collettori idraulici (comprensivi di collettore gas e telaio di sostegno caldaie) per monocaldaia e sistemi in cascata da 2 fino a 6 caldaie in linea

Accessori di collegamento	1	2	3	4	5	6
TL1 V2 Gruppo collettore per singola caldaia DN65	●			-		
TL2 V2 Gruppo collettore per 2 caldaie in linea DN65	-	●		-		
TL3 V2 Gruppo collettore per 3 caldaie in linea DN100	-		●		-	
TL4 V2 Gruppo collettore per 4 caldaie in linea DN100		-		●		-
TL5 V2 Gruppo collettore per 5 caldaie in linea DN100			-		●	-
TL6 V2 Gruppo collettore per 6 caldaie in linea DN100			-			●
Gruppo idraulico: un gruppo obbligatorio per ogni caldaia						
Gruppo idraulico isolato con circolatore Gruppo idraulico isolato con circolatore da scegliere in funzione della potenza della caldaia				●		
Accessori INAIL						
T INAIL 2,5" 2,5" (DN65), attacco per valvola di sicurezza 1", abbinabile a gruppo collettore TL1, TL2, TR2		●		-		
T INAIL 4" 4" (DN100), due attacchi per valvole di sicurezza 1"¼, abbinabile a gruppo collettore TL3, TL4, TL5, TL6, TR3, TR4, TR5, TR6		-			●	
PS INAIL 400 kW Pacchetto sicurezze INAIL (VIC esclusa) con valvola di sicurezza 5,4 bar 3/4" x 1", abbinabile a combinazioni di potenze fino a 400 kW				●		
PS INAIL 579 kW Pacchetto sicurezze INAIL (VIC esclusa) con valvola di sicurezza 5,4 bar da 1" x 1"¼, abbinabile a combinazioni di potenze fino 579 kW	-				●	
PS INAIL 1600 kW Pacchetto sicurezze INAIL (VIC esclusa) con doppia valvola di sicurezza 5,4 bar da 1" x 1"¼, abbinabile a combinazioni da 580 kW fino a 1600 kW		-				●
Compensatore idraulico						
Comp 2,5" 2,5" (DN65), per potenze fino a 300 kW compreso di isolamento, abbinabile a gruppo collettore TL1, TL2, TR2		○		-		
Comp 4" 4" (DN100), per potenze fino a 900 kW compreso di isolamento, abbinabile a gruppo collettore TL3, TL4, TL5, TL6,TR3, TR4, TR5, TR6		-			○	
Sonda 200mm Sonda compensatore da 200 mm				○		
Accessori per la connessione di uno scambiatore a piastre						
Adattatori 2,5" - 2" Adattatori da 2,5" Victaulic a 2" filettati		○		-		
Adattatori 2,5" - 2,5" Adattatori da 2,5" Victaulic a 2,5" filettati		○		-		
Adattatori 4" - 4" Adattatori da 4" Victaulic a 4" filettati		-			○	
Adattatori 2,5" - DN65 Adattatori da 2,5" Vicataulic a flangia da DN65		○				
Adattatori 4" - DN100 Adattatori da 4" Vicataulic a flangia da DN100		-			○	

Legenda:
• Necessario
o Opzionale

Collettori idraulici (comprensivi di collettore gas e telaio di sostegno caldaie) per sistemi in cascata da 2 fino a 6 caldaie schiena contro schiena

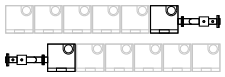
Accessori di collegamento	2	3	4	5	6
TR2 V2 Gruppo collettore per 2 caldaie in linea DN65	●	-	-	-	-
TR3 V2 Gruppo collettore per 3 caldaie in linea DN100	-	●	-	-	-
TR4 V2 Gruppo collettore per 4 caldaie in linea DN100	-	-	●	-	-
TR5 V2 Gruppo collettore per 5 caldaie in linea DN100	-	-	-	●	-
TR6 V2 Gruppo collettore per 6 caldaie in linea DN100	-	-	-	-	●
Gruppo idraulico: un gruppo obbligatorio per ogni caldaia					
Gruppo idraulico isolato con circolatore Gruppo idraulico isolato con circolatore da scegliere in funzione della potenza della caldaia			●		
Accessori INAIL					
T INAIL 2,5" 2,5" (DN65), attacco per valvola di sicurezza 1", abbinabile a gruppo collettore TL1, TL2, TR2	●	-	-	-	-
T INAIL 4" 4" (DN100), due attacchi per valvole di sicurezza 1"¼, abbinabile a gruppo collettore TL3, TL4, TL5, TL6, TR3, TR4, TR5, TR6	-	-	-	●	-
PS INAIL 400 kW Pacchetto sicurezze INAIL (VIC esclusa) con valvola di sicurezza 5,4 bar 3/4" x 1", abbinabile a combinazioni di potenze fino a 400 kW			●		
PS INAIL 579 kW Pacchetto sicurezze INAIL (VIC esclusa) con valvola di sicurezza 5,4 bar da 1" x 1"¼, abbinabile a combinazioni di potenze fino 579 kW			●		
PS INAIL 1600 kW Pacchetto sicurezze INAIL (VIC esclusa) con doppia valvola di sicurezza 5,4 bar da 1" x 1"¼, abbinabile a combinazioni da 580 kW fino a 1600 kW	-	-	-	●	-
Compensatore idraulico					
Comp 2,5" 2,5" (DN65), per potenze fino a 300 kW compreso di isolamento, abbinabile a gruppo collettore TL1, TL2, TR2	○	-	-	-	-
Comp 4" 4" (DN100), per potenze fino a 900 kW compreso di isolamento, abbinabile a gruppo collettore TL3, TL4, TL5, TL6,TR3, TR4, TR5, TR6	-	-	-	○	-
Sonda 200mm Sonda compensatore da 200 mm			○		
Accessori per la connessione di uno scambiatore a piastre					
Adattatori 2,5" - 2" Adattatori da 2,5" Victaulic a 2" filettati	○	-	-	-	-
Adattatori 2,5" - 2,5" Adattatori da 2,5" Victaulic a 2,5" filettati	○	-	-	-	-
Adattatori 4" - 4" Adattatori da 4" Victaulic a 4" filettati	-	-	-	○	-
Adattatori 2,5" - DN65 Adattatori da 2,5" Vicataulic a flangia da DN65	○				
Adattatori 4" - DN100 Adattatori da 4" Vicataulic a flangia da DN100	-	-	-	○	-

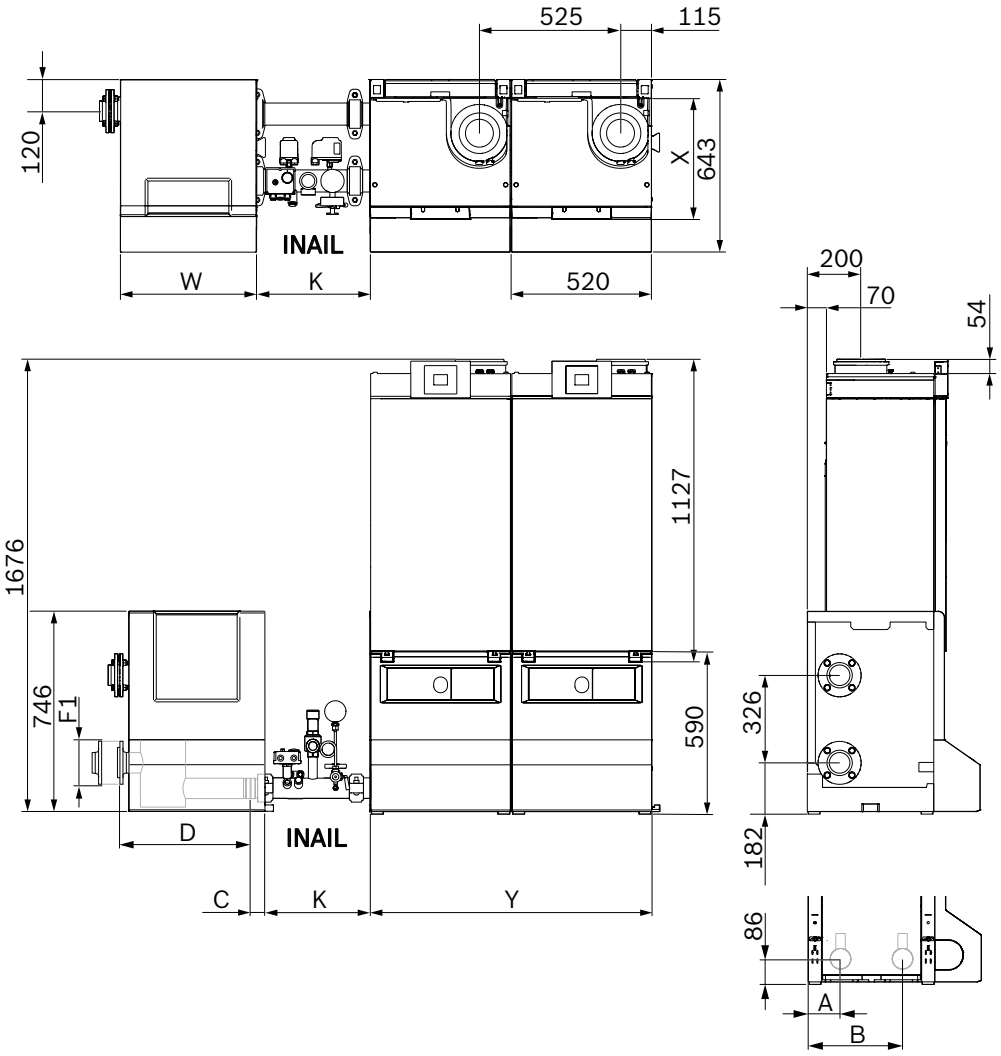
Legenda:
• Necessario
o Opzionale

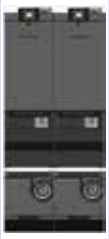
BOSCH

Misure e quote dei Sistemi in cascata in linea TL [mm]

TL

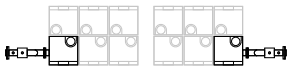


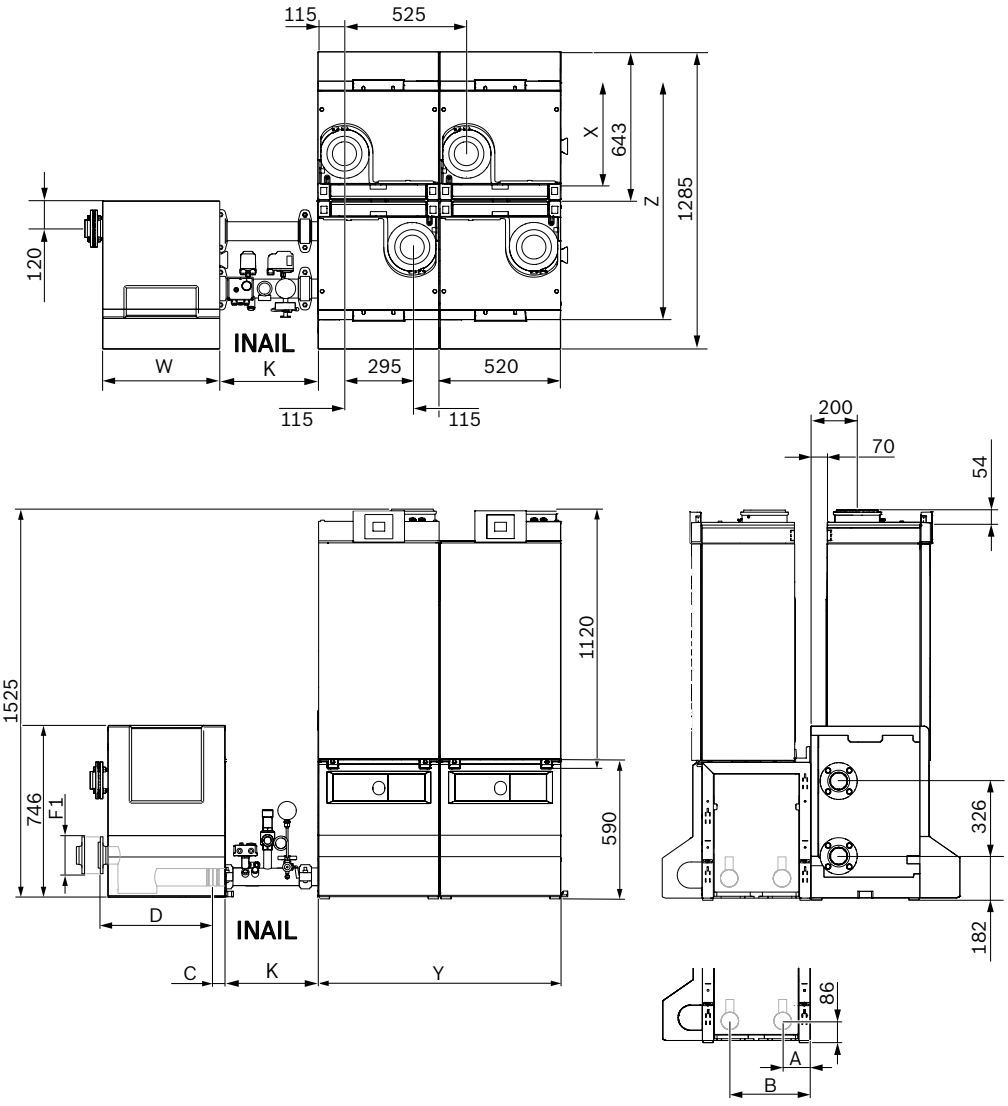


	Versione	Connessioni Victaulic	Collettore idraulico	Collettore gas	D [mm]	F1 [mm]	A [mm]	B [mm]	K [mm]	Y+C [mm]	X [mm]	W [mm]
	TL1	2,5"	DN65 mm, PN6	R2" (DN50 mm)	493	C2631 37.2 NW 65/76.1 PN6	120	350	390	520+50=570	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW
	TL2	2,5"	DN65 mm, PN6	R2" (DN50 mm)	493	C2631 37.2 NW 65/76.1 PN6	120	350	390	1045+50=1095	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW
	TL3	4"	DN100 mm, PN6	DN80 mm, PN16	797	C2631 37.2 NW 100/114.3 PN6	120	350	390	1570+50=1620	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW
	TL4	4"	DN100 mm, PN6	DN80 mm, PN16	797	C2631 37.2 NW 100/114.3 PN6	120	350	390	2095+50=2145	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW
	TL5	4"	DN100 mm, PN6	DN80 mm, PN16	797	C2631 37.2 NW 100/114.3 PN6	120	350	390	2620+50=2670	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW
	TL6	4"	DN100 mm, PN6	DN80 mm, PN16	797	C2631 37.2 NW 100/114.3 PN6	120	350	390	3145+50=3195	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW

Misure e quote dei Sistemi in cascata schiena contro schiena TR [mm]

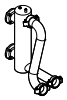
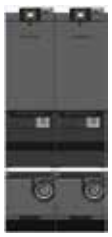
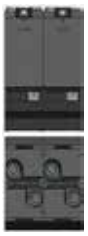
TR





	Versione	Connessioni Victaulic	Collettore idraulico	Collettore gas	D [mm]	F1 [mm]	A [mm]	B [mm]	Y+C [mm]	K [mm]	W [mm]	X [mm]	Z [mm]
	TR2	2,5"	DN65 mm, PN6	R2" (DN50 mm)	493	C2631 37.2 NW 65/76.1 PN6	120	350	520+50=570	390	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	1045 per 50-100 kW 1303 per 115-150 kW
	TR3, TR4	4"	DN100 mm, PN6	DN80 mm, PN16	797	C2631 37.2 NW 100/114.3 PN6	120	350	1045+50=1095	390	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	1045 per 50-100 kW 1303 per 115-150 kW
	TR5, TR6	4"	DN100 mm, PN6	DN80 mm, PN16	797	C2631 37.2 NW 100/114.3 PN6	120	350	1570+50=1620	390	505 per 50-100 kW 810 per 115-150 kW	451 per 50-100 kW 581 per 115-150 kW	1045 per 50-100 kW 1303 per 115-150 kW

Pesi e contenuto dei Sistemi in cascata [mm]

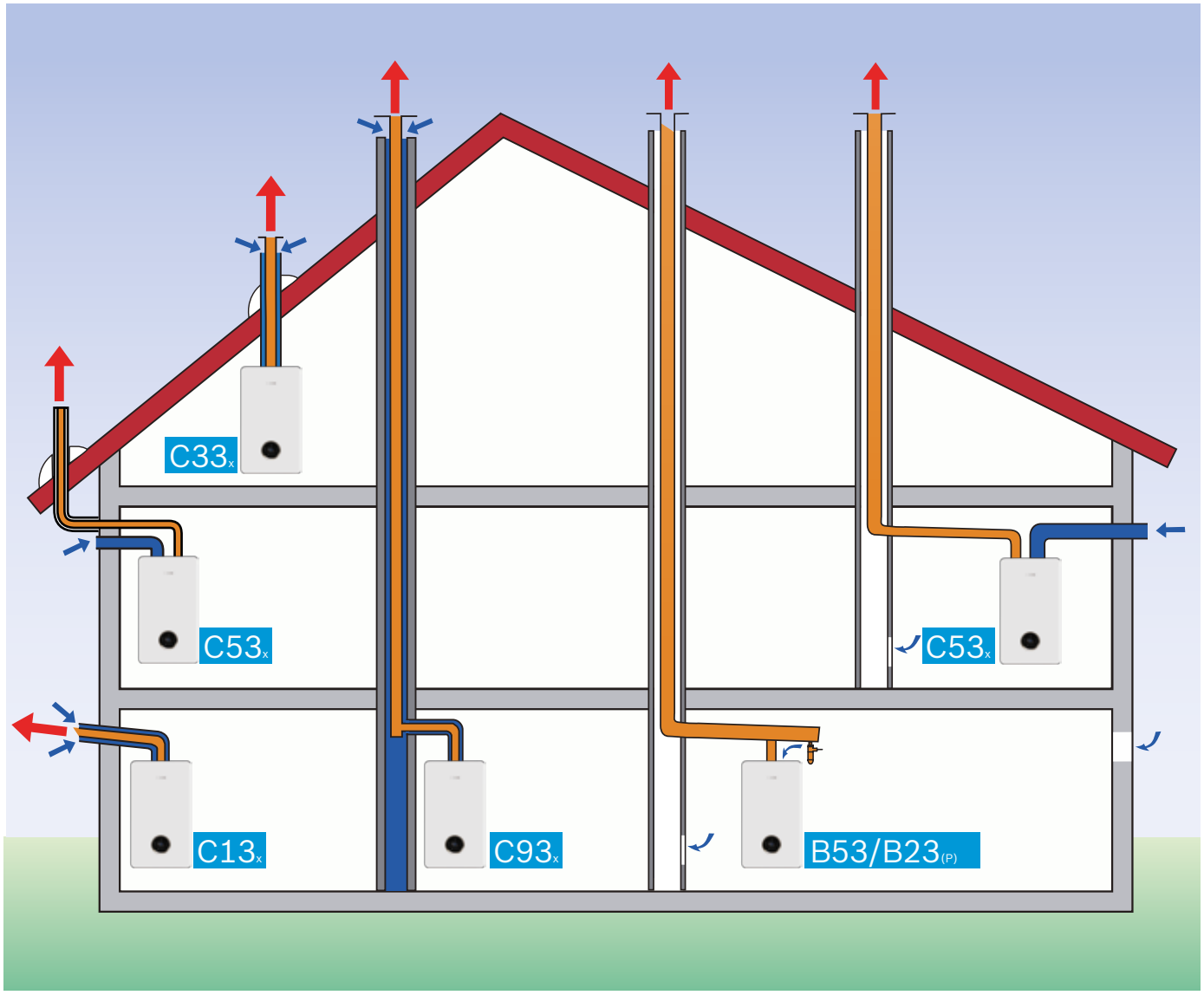
									
		Collettori idraulici mandata + ritorno		**Tronchetto INAIL mandata + ritorno**		**Compensatore idraulico con tubazioni**		**Totale**	**Totale**
		Volume [l]	**Peso [kg]**	**Volume [l]**	**Peso [kg]**	**Volume [l]**	**Peso [kg]**	**Volume [l]**	**Peso [kg]**
	TL1	8.1	12.6	2.7	4.5	18.6	19.3	29.3	36.3
	TL2	8.5	13.9	2.7	4.5	18.6	19.3	29.7	37.7
	TL3	28.4	35	7.1		60.5	38.4	96	80.4
	TL4	38.3	46.9	7.1		60.5	38.4	105.9	92.4
	TL5	48.3	58.9	7.1		60.5	38.4	115.8	104.3
	TL6	58	70.7	7.1		60.5	38.4	125.6	116.2
	TR2	6.2	10.8	2.7	4.5	18.6	19.3	27.4	34.6
	TR3	22.2	29	7.1		60.5	38.4	89.8	74.5
	TR4	23.1	31.1	7.1		60.5	38.4	90.7	76.6
	TR5	33.7	44	7.1		60.5	38.4	101.3	89.5
	TR6	34.6	46.2	7.1		60.5	38.4	102.2	91.6

Sistemi scarichi fumi per caldaie
L'ideale completamento di una caldaia Bosch

- Gamma completa e versatile per adattarsi a svariate tipologie installative
- Prestazioni e dati certificati

Sistemi fumari per caldaie a condensazione settore residenziale	**122**
Sistema fumario concentrico orizzontale tipo C13x, a parete o tetto inclinato	**124**
Sistema fumario concentrico verticale tipo C33x, a tetto piano o inclinato	**127**
Sistema fumario concentrico verticale tipo C33x, in camino	**131**
Sistema fumario sdoppiato tipo C53x rigido, a parete o in camino	**134**
Sistema fumario sdoppiato tipo C53x flessibile, a parete o in camino	**138**
Sistema fumario sdoppiato tipo C53x, su facciata esterna	**142**
Sistema fumario misto tipo C93x rigido, in camino	**145**
Sistema fumario misto tipo C93x flessibile, in camino	**150**
Sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-80 rigido, condensa in caldaia	**154**
Sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 flessibile, condensa in caldaia	**157**
Sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 rigido, condensa in caldaia	**160**
Sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 rigido, condensa centralizzata	**163**
Sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-125 rigido, condensa centralizzata	**166**
Sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-160 rigido, condensa centralizzata	**169**
Sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-200 rigido, condensa centralizzata	**172**
Sistema fumario misto tipo B53/B23(p) rigido, in camino	**175**
Sistema fumario misto tipo B53/B23(p) flessibile, in camino	**179**
Sistemi fumari ed accessori per caldaie a condensazione per centrale termica	**183**
Sistema fumario concentrico tipo C13x, in PP rigido/Met. bianco, per singole Condens 7000 WP	**184**
Combinazioni per sistemi fumari in cascata per caldaie fino a 35 kW	**208**
Sistemi fumari in cascata tipo C93x DN110 rigido, di caldaie da 14 a 35 kW	**210**
Sistemi fumari in cascata tipo B23(p), in PP da Ø80 a DN200 rigido, di caldaie da 14 a 35 kW	**216**
Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva Condens 7000 WP. Sitema TL	**230**
Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva Condens 7000 WP. Sitema TR	**233**
Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa Condens 7000 WP. Sitema TL	**236**
Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa Condens 7000 WP. Sitema TR	**239**
Kit base ed Accessori monoparete DN110 in PP rigido, per intubamento	**240**
Kit base ed Accessori monoparete DN110 in PP flessibile, per intubamento	**241**
Kit base ed Accessori monoparete DN125-160-200-250 in PP rigido, per intubamento	**242**
Accessori concentrici DN125/185-160/225-200/300-250/350 in PP/INOX, su facciata esterna	**247**
Accessori fumi in PP rigido, per aumento/riduzione diametri (≥ Ø60 a DN250)	**251**
Sintesi verifica dimensioni canna fumaria per intubamento di sistemi di scarico	**253**

Esempi configurazioni di sistemi fumari nel settore residenziale, secondo UNI CEN/TR 1749



Legenda:

C13x: Sistema fumario con scarico orizzontale a parete o attraverso tetto inclinato, indipendente dall'aria nel locale di installazione. Solo per caldaie a gas entro i 70 kW (v. UNI 11528 e s.m.i.).
C33x: Sistema fumario con scarico verticale per passaggio attraverso tetto piano; o inclinato; o attraverso camino, indipendente dall'aria nel locale di installazione
C53x: Sistema sdoppiato con scarico fumi all'esterno (a parete; o attraverso camino; o esterno in facciata a tetto), e aspirazione aria attraverso parete esterna, non nello stesso campo di pressione
(1) **C93x**: Sistema fumario misto con partenza concentrica da caldaia a condotto di scarico fumi verticale singolo, indipendente dall'aria nel locale di installazione
* **C(14)3x**: Sistema collettivo nel quale più apparecchi similari, alimentati con lo stesso combustibile, sono raccordati alla stessa canna fumaria collettiva o allo stesso condotto intubato. all'interno di canna fumaria esistente; aspirazione aria dal camino in controcorrente ma nello stesso campo di pressione. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva.**Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502
* **C63x**: Sistema per configurazione apparecchio omologato per essere connesso con sistemi di aspirazione aria e scarico fumi approvati e certificati separatamente
(2) **B53/B23(p)**: Sistema misto con condotto di scarico fumi verticale singolo, in pressione negativa ovvero in pressione positiva (p), dipendente dall'aria nel locale di installazione

(1)(2) Per la possibilità di installazione in cascata di caldaie residenziali (Qn ≤ 50 kW), fare riferimento alla sezione sulle centrali termiche di questo capitolo

* Ulteriori configurazioni non riportate nell'immagine; fare sempre riferimento al presente listino, e in particolare ai manuali tecnici del generatore di calore

Tabella materiale e diametri degli accessori fumi secondo le configurazioni tipo nel settore residenziale

Configurazione sistema secondo UNI CEN/TR 1749 *	Materiale [1]	Diametro scarico fumi [Ø mm]	Diamentro attacco in caldaia sistema fumi [Ø mm]	Riduzione o Aumento in PP lato scarico fumi [si/no]	Diametro aspirazione aria [Ø mm]
C13x	PP/Met bianco	50	50/80	no	80, in sagoma posteriore, da parete
	PP/Met bianco	60	80/125 a 60/100	no	100, da parete
	PP/Met bianco	80	80/125	no	125, da parete
C33x	PP/Met bianco	60	80/125 a 60/100	no	100, da parete
	PP/Met bianco	80	80/125	no	125, da parete
C33x (in camino)	PP/Met bianco	80	80/125	no	125, dal camino
C53x (sdoppiato per intubamento)	PP rigido in locale + PP rigido o flessibile (intubato)	60	80/125	80 a 60	80
	PP rigido in locale + PP rigido o flessibile (intubato)	80	80/125	no	80
C53x (misto in facciata a tetto)	PP/Met bianco + PP rigido in guaina inox	80	80/125	no	125, da accessorio esterno
C93x (misto per intubamento)	PP/Met. bianco in locale + PP rigido o flessibile (intubato)	60	80/125 a 60/100	no	100 dal camino
	PP/Met. bianco in locale + PP rigido o flessibile (intubato)	80	80/125	no	125, dal camino
C93x (cascata di caldaie con Qn ≤ 50 kW) [2]	PP/Met. bianco in locale + PP rigido (intubato)	110	80/125	80/125 a 110/160	160, dal camino
	PP/Met. bianco in locale + PP rigido (intubato)	125	80/125	110 a 125	160, dal camino
C(14)3x (sistema scarico collettivo)	PP/Met bianco + PP rigido 80	80	80/125	no	125, dal camino
	PP/Met bianco + PP rigido DN110	110	80/125	80 a 110	125, dal camino
	PP/Met bianco + PP flessibile DN110	110	80/125	80 a 110	125, dal camino
	PP/Met bianco + PP rigido DN125	125	80/125	80 a 125	125, dal camino
	PP/Met bianco + PP rigido DN160	160	80/125	80 a 160	125, dal camino
	PP/Met bianco + PP rigido DN200	200	80/125	80 a 200	125, dal camino
B53/B23p	PP rigido in locale + PP rigido o flessibile (intubato)	60	80/125 a 60/100	no	100, dal locale
	PP rigido in locale + PP rigido o flessibile (intubato)	80	80/125	no	125, dal locale
B53/B23(p) (cascata di caldaie con Qn ≤ 50 kW) [3]	PP/Met. bianco in locale + PP rigido o flessibile (intubato)	80 - 110 - 125 - 160 - 200	80/125 e 110/160	ove previsto	125 e 160, dal locale

Fare sempre riferimento ai manuali d'installazione degli apparecchi per indicazioni specifiche relative a:
- tutte le tipologie di scarico disponibili;
- le lunghezze massime ammesse $\mathbf{L_{equiv,max}}$ **[m] = [L_1 + L_2 + L_3]** = [lunghezze verticali scarico fumi + lunghezze orizzontali scarico fumi + lunghezze orizzontali aspirazione aria].

Verificare in fase di progetto e prima del montaggio per intubamento del condotto di scarico fumi, che il camino rispetti le misure consentite per il tipo di impiego.
Tutti gli impianti tecnologici e in particolare i sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione sono soggetti a progettazione asseverata da professionista, e installati solo da personale qualificato secondo le normative vigenti.

I sistemi fumari del settore residenziale presenti in questo documento, sia di tipo concentrico sia di tipo singolo e per tutti i diametri esposti, sono parte integrante dell'omologazione CE congiuntamente alle caldaie a condensazione Bosch, come sistema unico. Per questo motivo è obbligatorio l'utilizzo di accessori per aspirazione aria/evacuazione gas combusti originali.

Tutte le tubazioni sono predisposte al taglio/aggiustamento in opera (a cura dell'installatore).

- La riduzione Ø80/60 mm, PP, (art. 7 738 112 919), deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari tipo C53x, per il collegamento del condotto di scarico verticale alla curva 87° di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del condotto intubato nel camino;
- La configurazione del sistema fumario di tipo sdoppiato C53x viene proposta esclusivamente con il diametro da Ø80 mm relativamente sia al condotto orizzontale di aspirazione aria comburente sia al canale da fumo, e nei colori alternativi bianco e opaco.

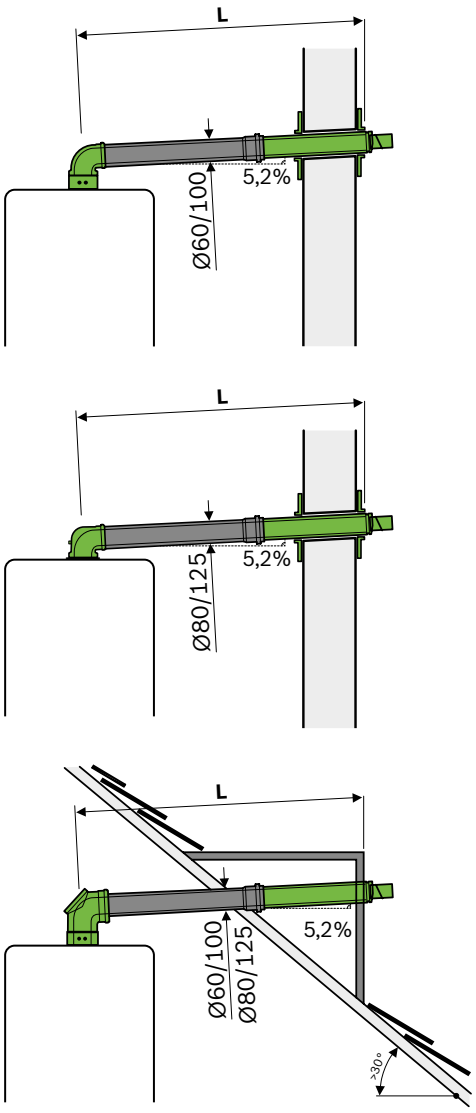
[1] Gli accessori per sistemi concentrici sono in PP (Polipropilene) rigido opaco per i condotti interni di scarico fumi secondo EN 14471 e s.m.i., e in Metallo (Met. bianco oppure in guaina di acciaio INOX) per i condotti esterni di aspirazione aria comburente secondo EN 1856 e s.m.i.
Gli accessori per sistemi monoparete a tubazione singola sono in PP (Polipropilene) rigido opaco o bianco e flessibile grigio, secondo i requisiti della norma UNI EN 14471 e s.m.i.

[2][3] Tipologia in cascata riportata nella sezione per centrale termica.

* Eventuali ulteriori configurazioni non sono state riportate nella tabella.

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario concentrico orizzontale tipo C13x, a parete o tetto inclinato; in PP rigido/Met. bianco

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C13x orizzontale 60/100 $L_{eq,max}$ ≤ L [m]	C13x orizzontale 80/125 $L_{eq,max}$ ≤ L [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**		
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100S 23	9	23
	GC5300i WM 24/210SO 23	9	23
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	10	23
	GC5700i W 24/30 C	9	25
	GC5700i W 30/35 C	5	21
	GC5700i W 15 P	25	
	GC5700i W 24 P	10	23
	GC5700i W 35 P	5	21
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	9	23
	GC4300i W 24/25 C	10	23
	GC4300i W 24 P	11	23
	GC4300i W 15 P	16	23
Condens 2300 W (Balcony)	GC2300W 24 C	10	23
	GC2300W 24/30 C	9	23
Condens 2300 W	GC2300W 24 P	11	23
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	13	25
	GC1200W 24/30 C 23	10	26
	GC1200W 28/30 C 23	10	26
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	9	15
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	9	23
Serie a basamento	**Modelli a basamento**		
Condens 2000F	2000F 35 kW	-	11
Condens 3000F	3000F 30 kW	-	11

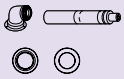


Non considerare la lunghezza equivalente della curva di partenza 87° se inclusa nel kit concentrico.
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.

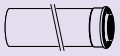
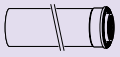
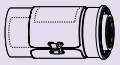
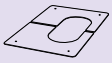
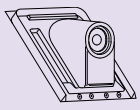
Accessorio C13x, in sagoma, a parete - Ø50/80 mm; in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C50-1000		Prolunga Ø50/80 mm; PP rig/Met. bianco; L. 1,0 m	7716780395	**163,00**

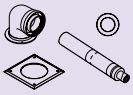
Kit base in configurazione C13x, a parete o tetto inclinato - Ø60/100 mm; in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore verticale con prese analisi combustione; Curva 87°; Terminale rigido orizzontale L. 335-962 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112497	**98,00**
FC-Set60-C13x		Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112499	**98,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**
FC-CA60-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø60/100 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112535	**91,00**

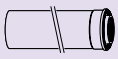
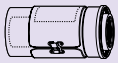
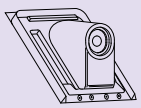
Accessori C13x, a parete o tetto inclinato - Ø60/100 mm; in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C60-500		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112614	**59,00**
FC-C60-1000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met.bianco - L. 1,0 m	7738112615	**91,00**
FC-C60-2000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112500	**166,00**
FC-CR60		Raccordo con sportelli di ispezione Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 230 mm	7738112617	**122,00**
FC-CO60		Manicotto scorrevole Ø60/100 mm; PP/Met bianco - L. 320 mm	7738112536	**103,00**
FC-CE60-87		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 87°	7738112616	**72,00**
FC-CE60-45		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 45°	7738112501	**67,00**
FC-CE60-30		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 30°	7738112528	**67,00**
FC-CE60-15		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 15°	7738112529	**67,00**
FC-O60		Lamiera di copertura con asola regolabile DN100 mm (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13x e C33x da Ø60/100 mm	7738112537	**40,00**
FC-O60_80		Faldale C13x per tetto inclinato 30°-45°. Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm; PP nero	7738112502	**315,00**
FC-O60_80		Faldale C13x per tetto inclinato 45°-60°. Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm; PP nero	7738112503	**320,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base in configurazione C13x, a parete o tetto inclinato - Ø80/125 mm; in PP rigido/Met. bianco

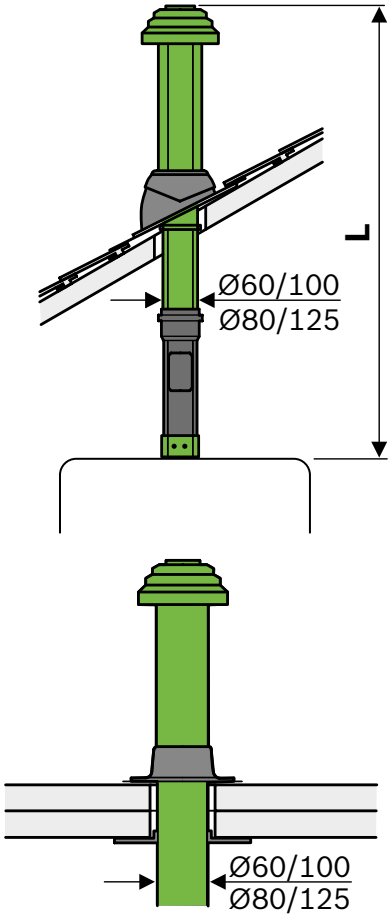
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C13x		Kit base C13x, Ø80/125 mm; PP/Met.bianco. Composto da: Adattatore verticale con prese analisi combustione; Curva 87°; Terminale rigido orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112577	**142,00**
FC-Set80-C13x		Kit base C13x, Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	7738112576	**142,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Accessori C13x, a parete o tetto inclinato - Ø80/125 mm; in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O60_80		Faldale C13x per tetto inclinato 30°-45°. Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm; PP nero	7738112502	**315,00**
FC-O60_80		Faldale C13x per tetto inclinato 45°-60°. Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm; PP nero	7738112503	**320,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario concentrico verticale tipo C33x, a tetto piano o inclinato; in PP rigido/Met. bianco

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C33x verticale 60/100 $L_{eq,max}$ ≤ L [m]	C33x verticale 80/125 $L_{eq,max}$ ≤ L [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**		
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	14	23
	GC5300i WM 24/210 SO 23	14	23
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	15	25
	GC5700i W 24/30 C	13	25
	GC5700i W 30/35 C	6	29
	GC5700i W 15 P	25	
	GC5700i W 24 P	15	25
	GC5700i W 35 P	6	29
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	14	23
	GC4300i W 24/25 C	15	23
	GC4300i W 24 P	16	23
	GC4300i W 15 P	16	23
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C (Balcony)	15	23
	GC2300 W 24/30 C (Balcony)	14	23
	GC2300W 24 P	16	23
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	15	25
	GC1200W 24/30 C 23	12	26
	GC1200W 28/30 C 23	12	26
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	14	23
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	14	23
Serie a basamento	**Modelli a basamento**		
Condens 2000F	2000F 35 kW	-	15
Condens 3000F	3000F 30 kW	-	15

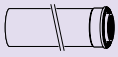
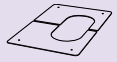


A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.

Kit base in configurazione C33x, verticale, a tetto piano o inclinato - Ø60/100 mm, in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-b-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	7738112504	**205,00**
FC-Set60-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore Ø80/125 a Ø 60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. L. 1.169 mm. Colore rosso.	7738112507	**205,00**
FC-Set60-C33x		Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Curva 90°; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. L. 1.169. Colore nero	7738112773	**218,00**
FC-Set60-C33x		Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Curva 90°; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. L. 1.169. Colore rosso	7738112775	**218,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**

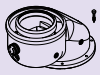
Accessori C33x, verticale, a tetto piano o inclinato - Ø 60/100 mm, in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C60-500		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112614	**59,00**
FC-C60-1000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met.bianco - L. 1,0 m	7738112615	**91,00**
FC-C60-2000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112500	**166,00**
FC-CR60		Raccordo con sportelli di ispezione Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 230 mm	7738112617	**122,00**
FC-CO60		Manicotto scorrevole Ø60/100 mm; PP/Met bianco - L. 320 mm	7738112536	**103,00**
FC-CE60-87		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 87°	7738112616	**72,00**
FC-CE60-45		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 45°	7738112501	**67,00**
FC-CE60-30		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 30°	7738112528	**67,00**
FC-CE60-15		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 15°	7738112529	**67,00**
FC-S60-500		Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	7738113242	**110,00**
FC-O60_80		Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU nero anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737	7738112618	**78,00**
FC-O60_80		Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU rosso anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737	7738112619	**78,00**
FC-O60		Lamiera di copertura con asola regolabile DN100 mm (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13x e C33x da Ø60/100 mm	7738112537	**40,00**

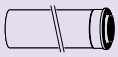
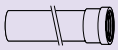
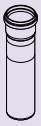
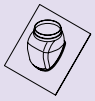
Accessori C33x, verticale, a tetto piano o inclinato - Ø 60/100 mm, in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-O60-80		Faldale per tetto piano, DN495 mm x H. 250 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112508	**72,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano, DN390 mm x H. 150 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112620	**54,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano/inclinato 0°-15°, DN495/215 mm x H. 98 mm; con colletto regolabile DN138 mm e anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112510	**66,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112511	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112621	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 35°-55°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112512	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112513	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112622	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 35°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112514	**67,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base in configurazione C33x, verticale, a tetto piano o inclinato - Ø80/125 mm, in PP rigido/Met. bianco

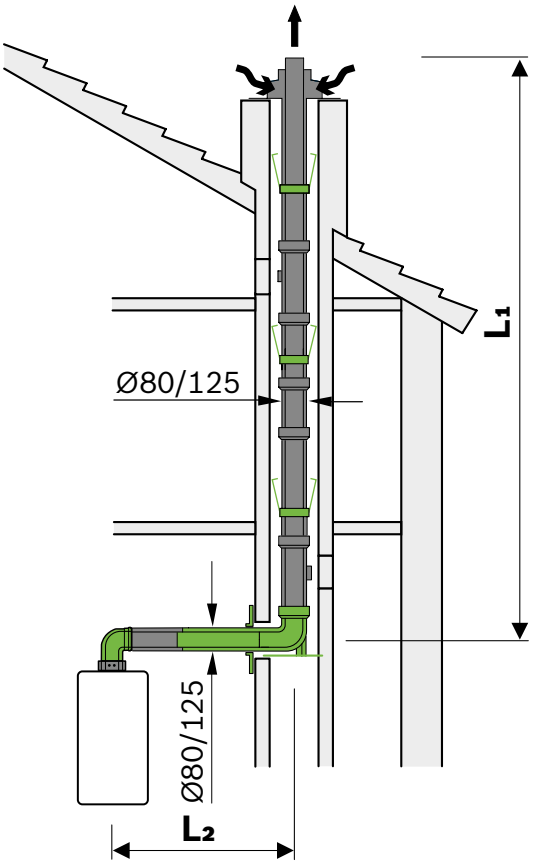
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. Terminale nero. L. 1.277 mm.	7738112660	**284,00**
FC-Set80-C33x		Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. Terminale rosso. L. 1.277 mm.	7738112661	**284,00**
FC-Set80-C33x		Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva 90°; Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema; Terminale nero. L. 1.277 mm	7738112758	**295,00**
FC-Set80-C33x		Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva 90°; Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema; Terminale rosso. L. 1.277 mm	7738112759	**295,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Accessori C33x, verticale, a tetto piano o inclinato - Ø80/125 mm, in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-O60_80		Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU nero anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737	7738112618	**78,00**
FC-O60_80		Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU rosso anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737	7738112619	**78,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano, DN495 mm x H. 250 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112508	**72,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano, DN390 mm x H. 150 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112620	**54,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano/inclinato 0°-15°, DN495/215 mm x H. 98 mm; con colletto regolabile DN138 mm e anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112510	**66,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112511	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112621	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 35°-55°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112512	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112513	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112622	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 35°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112514	**67,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

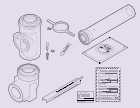
Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario concentrico verticale intubato in camino tipo C33x, in PP rigido/Met. bianco

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C33x verticale in camino 80/125 $L_{eq,max} \leq L$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**	
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	24
	GC5300i WM 24/210 SO 23	24
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	25
	GC5700i W 24/30 C	25
	GC5700i W 30/35 C	25
	GC5700i W 15 P	25
	GC5700i W 24 P	25
	GC5700i W 35 P	25
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	24
	GC4300i W 24/25 C	24
	GC4300i W 24 P	24
	GC4300i W 15 P	24
Condens 2300 W (Balcony)	GC2300 W 24 C	24
	GC2300 W 24/30 C	24
Condens 2300 W	GC2300W 24 P	24
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	25
	GC1200W 24/30 C 23	20
	GC1200W 28/30 C 23	20
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	24
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	24
Serie a basamento	**Modelli a basamento**	
Condens 2000F	2000F 35 kW	11
Condens 3000F	3000F 30 kW	11

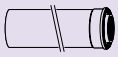
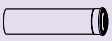
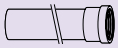
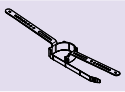


Non considerare la lunghezza equivalente della curva di partenza 87° se inclusa nel kit concentrico.
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.

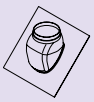
Kit base in configurazione C33x, verticale in camino - Ø 80/125 mm; in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C33x		Kit base C33x in camino; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - Composto da: Curva 90°; Prolunga 0,5 m; Curva 87° con reggia di supporto; Lubrificante; Distanziatore 6x; Etichette CE sistema	7738113251	**462,00**
Fc-Set80-C33x		Kit base C33x in camino per caldaie a basamento; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Raccordo a T c/ispezione L. 250 mm; Rosone a parete rettangolare con foro DN125 mm; Prolunga 0,5 m; Curva 87° con reggia di supporto; Lubrificante; Distanziatore 6x; Etichette CE sistema	7738112748	**475,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Accessori C33x, verticale in camino - Ø80/125 mm, in PP rigido/Met. bianco

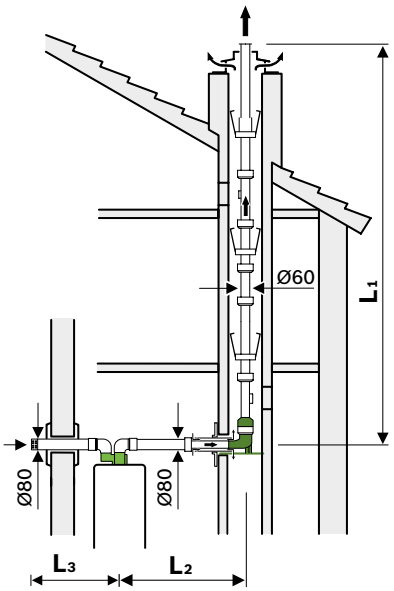
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-O60_80		Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU nero anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737	7738112618	**78,00**
FC-O60_80		Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU rosso anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737	7738112619	**78,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**

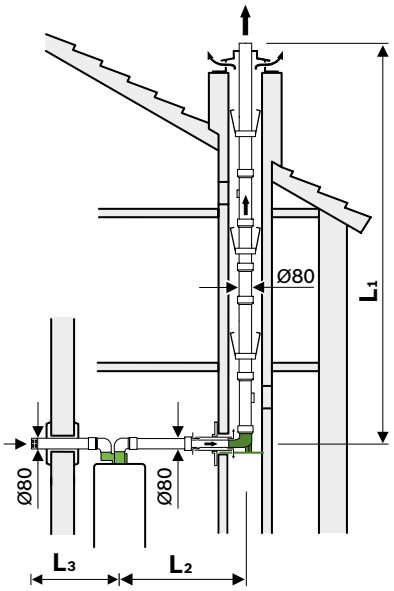
Accessori C33x, verticale in camino - Ø80/125 mm, in PP rigido/Met. bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano, DN495 mm x H. 250 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112508	**72,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano, DN390 mm x H. 150 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112620	**54,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano/inclinato 0°-15°, DN495/215 mm x H. 98 mm; con colletto regolabile DN138 mm e anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112510	**66,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112511	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112621	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 35°-55°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112512	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112513	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112622	**67,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 35°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112514	**67,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario sdoppiato tipo C53x, con scarico fumi a parete o a tetto, PP rigido (opaco o bianco) (1)

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C53x sdoppiato 80/125-80/60 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2+L_3$ [m]	C53x sdoppiato 80/125-80/80 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2+L_3$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**		
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	22	50
	GC5300i WM 24/210 SO 23	22	50
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	25	50
	GC5700i W 24/30 C	22	50
	GC5700i W 30/35 C	8	50
	GC5700i W 15 P	50	50
	GC5700i W 24 P	23	50
	GC5700i W 35 P	8	50
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	22	50
	GC4300i W 24/25 C	25	50
	GC4300i W 24 P	25	50
	GC4300i W 15 P	45	50
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C (Balcony)	25	50
	GC2300 W 24/30 C (Balcony)	22	50
	GC2300W 24 P	25	50
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	19	50
	GC1200W 24/30 C 23	14	50
	GC1200W 28/30 C 23	14	50
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	22	50
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	22	50





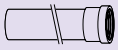
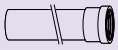
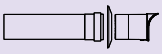
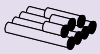
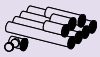
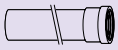
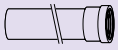
(1) La riduzione Ø80/60 mm, PP, (art. 7 738 112 919), **deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari tipo C53x**, per il collegamento del condotto di scarico verticale alla curva 87° di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del condotto intubato nel camino.
- La configurazione del sistema fumario di tipo sdoppiato C53x viene proposta esclusivamente con il diametro da Ø80 mm relativamente sia al condotto orizzontale di aspirazione aria comburente sia al canale da fumo, e nei colori alternativi bianco e opaco.
- A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.
- Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel camino), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi.
- La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo canale da fumo (L_2), da caldaia al camino, allo stato attuale **è ≤ 5 m**.
- La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo condotto di aspirazione aria comburente (L_3) , allo stato attuale **è ≤ 10 m**.

Le lunghezze massime ammesse riportate nella tabella si intendono per camini o canne fumarie esistenti con diametro circolare 130 mm. Verificare sulla documentazione tecnica a corredo dell'apparecchio, in fase di progetto e prima del montaggio per intubamento del condotto di scarico fumi, che il camino rispetti le misure consentite per l'intubamento del condotto stesso.

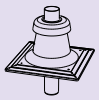
Kit base in configurazione C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/60 mm; in PP rigido bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-C53x		Kit base C53x, Ø60 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore sdoppiato, curva aria 90° Ø80 mm, Terminale aria con passaggio parete; Tubo fumi, Riduzione Ø80/60, Curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto per base camino, Rosone da parete, Distanziali (6x)	7738113530	**400,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**

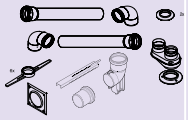
Accessori C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/60 mm; in PP rigido (opaco o bianco)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S80-500-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	7738113236	**40,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-S80-2000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	7738113238	**72,00**
FC-SO80		Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	7738113243	**71,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**
FC-SE80-45-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	7738113240	**40,00**
FC-SO60		Riduzione monoparete da Ø80 mm a Ø60 mm; PP rigido opaco. **Deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari C53x**, per il collegamento del condotto di scarico verticale, **il solo da Ø60 mm**, alla curva 87° da Ø80 mm, di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del camino - L. 156 mm	7738112919	**53,00**
FC-Set-S60		Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112522	**258,00**
FC-Set-SR60		Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112523	**284,00**
FC-S60-500		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112623	**28,00**
FC-S60-1000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112624	**40,00**
FC-S60-2000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112625	**53,00**
FC-SR60		Raccordo fumi a T Ø60 mm c/ispezione; PP rigido opaco - L. 615 mm	7738112630	**47,00**
FC-SE60-87		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112626	**35,00**
FC-SE60-45		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112627	**28,00**
FC-SE60-30		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112628	**28,00**
FC-SE60-15		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112629	**28,00**

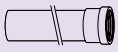
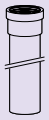
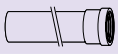
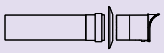
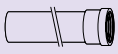
Accessori C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/60 mm; in PP rigido (opaco o bianco)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S60-500		Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	7738113242	**110,00**
FC-O60		Copertura camino Ø60 mm; 400x400x252 mm, Ø60 mm; PP rigido opaco, c/ terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112635	**165,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø60 mm; PP (3x)	7738112632	**28,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**
FC-O80		Rosone per parete; Met. bianco; c/foro Ø84 mm - 200x178 mm, con viti a tassello (4x)	7738112726	**34,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

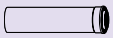
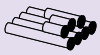
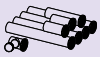
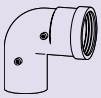
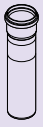
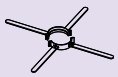
Kit base in configurazione C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/80 mm; in PP rigido bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C53		Kit base C53x, Ø80 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore sdoppiato, curva aria 87°, Terminale aria con passaggio parete; tubo fumi, Curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto per base camino, rosone da parete, distanziali (6x)	7738113533	**425,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**

Accessori C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/80 mm; in PP rigido (opaco o bianco)

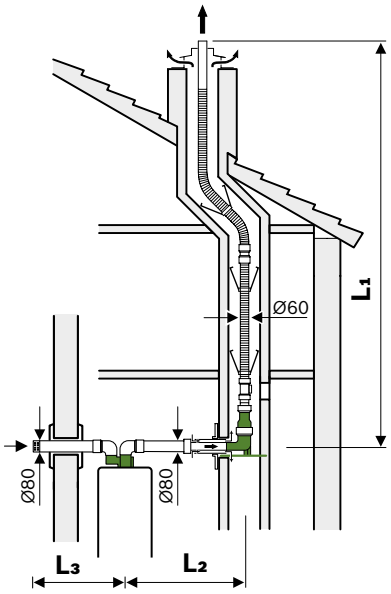
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S80-500-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	7738113236	**40,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-S80-2000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	7738113238	**72,00**
FC-SE80-45-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	7738113240	**40,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**
FC-SO80		Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	7738113243	**71,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-1000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112651	**52,00**
FC-S80-2000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112652	**67,00**

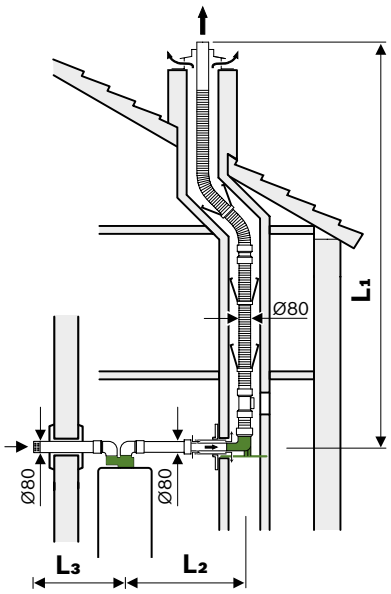
Accessori C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/80 mm; in PP rigido (opaco o bianco)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-SR80		Raccordo fumi a T Ø80 mm c/ispezione; PP rig. opaco - L. 250 mm	7738112669	**47,00**
FC-SO80		Manicotto scorrevole Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 300 mm	7738112730	**66,00**
FC-Set-S80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112670	**341,00**
FC-Set-SR80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112598	**373,00**
FC-SE80-87		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112654	**34,00**
FC-SE80-45		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112653	**34,00**
FC-SE80-30		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112668	**34,00**
FC-SE80-15		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112667	**34,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-O80		Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112719	**180,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Rosone per parete; Met. bianco; c/foro Ø84 mm - 200x178 mm, con viti a tassello (4x)	7738112726	**34,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario sdoppiato tipo C53x, con scarico fumi a parete o a tetto, in PP flessibile grigio (1)

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C53x sdoppiato 80/125-80/80 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2+L_3$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**	
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	50
	GC5300i WM 24/210 SO 23	50
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	50
	GC5700i W 24/30 C	50
	GC5700i W 30/35 C	50
	GC5700i W 15 P	50
	GC5700i W 24 P	50
	GC5700i W 35 P	50
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	50
	GC4300i W 24/25 C	50
	GC4300i W 24 P	50
	GC4300i W 15 P	50
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	50
	GC2300 W 24/30 C	50
	GC2300W 24 P	50
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	35
	GC1200W 24/30 C 23	35
	GC1200W 28/30 C 23	35
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	50
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	50





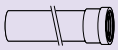
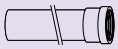
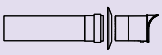
(1) La riduzione Ø80/60 mm, PP, (art. 7 738 112 919), **deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari tipo C53x**, per il collegamento del condotto di scarico verticale alla curva 87° di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del condotto intubato nel camino.
- La configurazione del sistema fumario di tipo sdoppiato C53x viene proposta esclusivamente con il diametro da Ø80 mm relativamente sia al condotto orizzontale di aspirazione aria comburente sia al canale da fumo, e nei colori alternativi bianco e opaco.
- A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.
- Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel cavedio), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi.
- La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo canale da fumo (L_2), da caldaia al cavedio, allo stato attuale **è ≤ 5 m**.
- La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo condotto di aspirazione aria comburente (L_3) , allo stato attuale **è ≤ 10 m**.

Le lunghezze massime ammesse riportate nella tabella si intendono per camini o canne fumarie esistenti con diametro circolare 130 mm. Verificare sulla documentazione tecnica a corredo dell'apparecchio, in fase di progetto e prima del montaggio per intubamento del condotto di scarico fumi, che il camino rispetti le misure consentite per l'intubamento del condotto stesso.

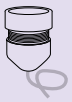
Kit base in configurazione C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/60 mm, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-C53x		Kit base C53x, Ø60 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore sdoppiato, curva aria 90° Ø80 mm, Terminale aria con passaggio parete; Tubo fumi, Riduzione Ø80/60, Curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto per base camino, Rosone da parete, Distanziali (6x)	7738113530	**400,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**

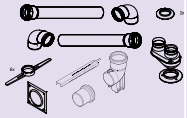
Accessori C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/60 mm, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S80-500-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	7738113236	**40,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-S80-2000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	7738113238	**72,00**
FC-SO80		Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	7738113243	**71,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**
FC-SE80-45-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	7738113240	**40,00**
FC-SO60		Riduzione monoparete da Ø80 mm a Ø60 mm; PP rigido opaco. **Deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari C53x**, per il collegamento del condotto di scarico verticale, **il solo da Ø60 mm**, alla curva 87° da Ø80 mm, di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del camino - L. 156 mm	7738112919	**53,00**
FC-Set-F60		Kit rotolo tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 12,5 m. Composto da: Manicotti di giunzione flex/rig (2x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x), Fascetta di fissaggio (3x), Etichetta CE adesiva	7738112524	**485,00**
FC-Set-F60		Kit tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 5 m. Utilizzo anche per estensione condotto fumi. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x) -Manicotti di giunzione flex/flex (2x) -Distanziatore interno (3x) -Centraggio (1x) -Guarnizioni tubo flex (2x) -Fascetta di fissaggio (3x) -Etichetta CE adesiva	7738112525	**205,00**
FC-FR60		Raccordo a T Ø60 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	7738112633	**180,00**
FC-FO60		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 90 mm	7738112634	**128,00**
FC-S60-500		Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	7738113242	**110,00**
FC-O60		Copertura camino Ø60 mm; 400x400x252 mm, Ø60 mm; PP rigido opaco, c/ terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112635	**165,00**

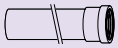
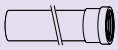
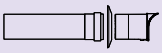
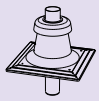
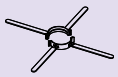
Accessori C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/60 mm, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø60 mm; PP (3x)	7738112632	**28,00**
FC-O60		Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø60 mm; PP grigio	7738112533	**205,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**
FC-O80		Rosone per parete; Met. bianco; c/foro Ø84 mm - 200x178 mm, con viti a tassello (4x)	7738112726	**34,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base in configurazione C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/80 mm, in PP flessibile grigio

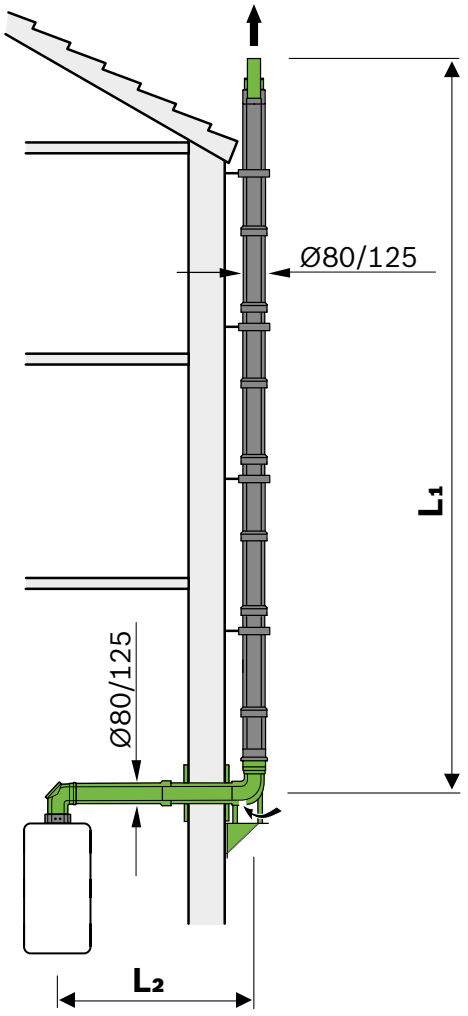
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C53		Kit base C53x, Ø80 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore sdoppiato, curva aria 87°, Terminale aria con passaggio parete; tubo fumi, Curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto per base camino, rosone da parete, distanziali (6x)	7738113533	**425,00**
FC-CA80		Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	7738113529	**83,00**

Accessori C53x, con sdoppiatore - Ø80/125-80/80 mm, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S80-500-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	7738113236	**40,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-S80-2000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	7738113238	**72,00**
FC-SO80		Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	7738113243	**71,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**
FC-SE80-45-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	7738113240	**40,00**
FC-Set-F80		Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 15 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112689	**780,00**
FC-Set-F80		Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 25 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112690	**1.240,00**
FC-FO80		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco L. 91 mm	7738113130	**165,00**
FC-FO80		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 112 mm	7738112691	**142,00**
FC-FR80		Raccordo a T Ø80 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	7738112692	**284,00**
FCO80		Centraggio per condotto verticale flessibile Ø80 mm	7738112738	**72,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-O80		Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112719	**180,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø80 mm; PP grigio	7738112723	**218,00**
FC-O80		Rosone per parete; Met. bianco; c/foro Ø84 mm - 200x178 mm, con viti a tassello (4x)	7738112726	**34,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo C53x, con scarico fumi a tetto su facciata esterna, in PP rigido in guaina Inox (1)

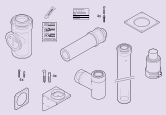
Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C53x 80/125-80 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2+L_3$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**	
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	44
	GC5300i WM 24/210 SO 23	44
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	25
	GC5700i W 24/30 C	46
	GC5700i W 30/35 C	41
	GC5700i W 15 P	25
	GC5700i W 24 P	25
	GC5700i W 35 P	41
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	44
	GC4300i W 24/25 C	25
	GC4300i W 24 P	25
	GC4300i W 15 P	24
Condens 2300 W (Balcony)	GC2300 W 24 C	25
	GC2300 W 24/30 C	44
	GC2300W 24 P	25
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	34
	GC1200W 24/30 C 23	42
	GC1200W 28/30 C 23	42
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	44
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	44
Serie a basamento	**Modelli a basamento**	
Condens 2000F	2000F 35 kW	15
Condens 3000F	3000F 30 kW	15



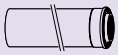
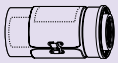
(1) La configurazione del sistema fumario di tipo misto in facciata a tetto C53x viene proposta esclusivamente con il condotto sub-orizzontale concentrico Ø80/125 mm in PP/Met. bianco nel locale di installazione, e con **prelievo aria comburente da specifico accessorio posto all'esterno**, alla base del condotto di scarico fumi verticale, composto da PP rigido in guaina INOX.

- A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.
- Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto esterna per il camino), per le configurazioni tipo C53x in facciata, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema.

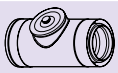
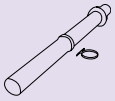
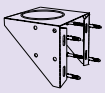
Kit base in configurazione C53x, misto - Ø80/125 mm in PP/Met. bianco nel locale, e scarico fumi a tetto su facciata esterna Ø80/125 mm con PP rigido in guaina Inox

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C53x		Kit base C53x, Ø80/125 mm; PP/Met. bianco e PP in guaina INOX in facciata (senza curva c/ispezione). Per GC9000i W necessario adattatore specifico. Composto da: Curva 90° concentrica; 2 prolunghe L 0,5 m; Curva 90° con staffa di supporto esterno inox; Rosone da parete; Staffa circolare esterna inox; Terminale PP; Copertura camino inox	7738113255	**865,00**
FC-Set80-C53x		Kit base C53x in facciata a tetto per caldaie a basamento; Ø80/125 mm; PP/ Met. bianco e PP rigido in guaina INOX in facciata. Composto da:- Tubo c/ ispezione; Rosone per parete interna; Tubo PP 1,0 m; Tubo concentrico a parete; Consolle esterna; Tubazione esterna senza presa aria; Rosone per parete esterna Copricamino INOX; Etichette CE adesive	7738112756	**865,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Accessori C53x, misto - Ø80/125 mm in PP/Met. bianco nel locale, e scarico fumi a tetto su facciata esterna Ø80/125 mm con PP rigido in guaina Inox

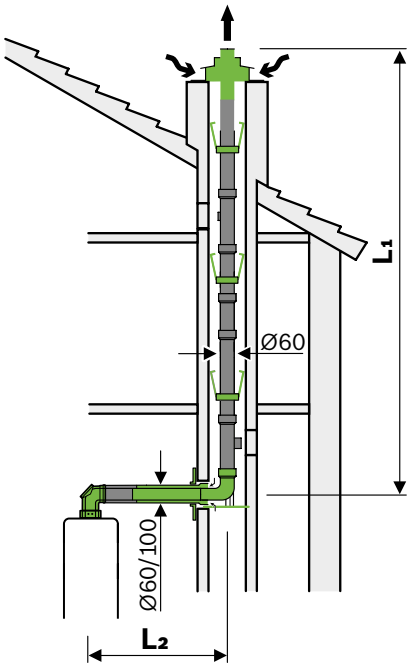
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/INOX - L. 0,5 m	7738112697	**98,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/INOX - L. 1,0 m	7738112698	**115,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/INOX - L. 2,0 m	7738112699	**219,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 87°	7738112700	**122,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 45	7738112701	**91,00**

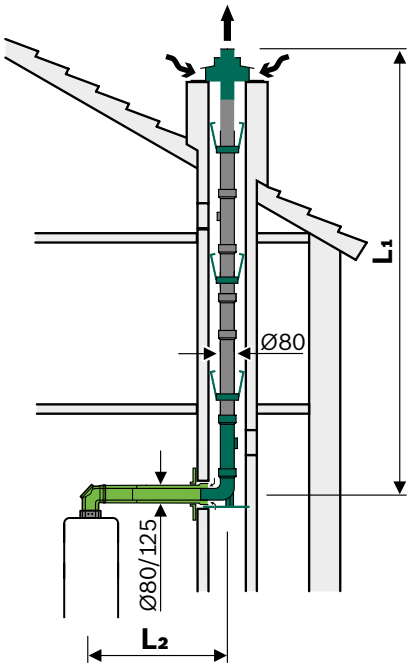
Accessori C53x, misto - Ø80/125 mm in PP/Met. bianco nel locale, e scarico fumi a tetto su facciata esterna Ø80/125 mm con PP rigido in guaina Inox

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CE80-30		Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 30°	7738112702	**91,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 15°	7738112703	**91,00**
FC-CR80		Raccordo a T Ø80/125 mm, c/ispezione; PP/INOX	7738112704	**231,00**
FC-C80		Raccordo esterno Ø80/125 mm, c/aspirazione aria comburente C53x; PP/INOX - L. 311 mm	7738112705	**205,00**
FC-C80		Terminale a tetto Ø80/125, c/fascetta di fissaggio a parete; INOX - L. 1.050 mm	7738112713	**154,00**
FC-O80		Fascia circolare DN125-136 mm x 62 mm, per fissaggio terminale a tetto; INOX	7738112736	**98,00**
FC-O80		Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125; INOX - L. 40...65 mm	7738112706	**72,00**
FC-O80		Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125 mm; INOX - L. 46...129 mm	7738112707	**72,00**
FC-O80		Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125; INOX - L. 139...222 mm	7738112708	**83,00**
FC-O80		Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125; INOX - L. 224...307 mm	7738112709	**109,00**
FC-O80		Estensione per console esterna supporto curva DN125; INOX - L. 55...147 mm	7738112710	**202,00**
FC-O80		Estensione per console esterna supporto curva DN125; INOX - L. 148...240 mm	7738112711	**216,00**
FC-O80		Estensione per console esterna supporto curva DN125; INOX - L. 240...331 mm	7738112712	**226,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo C93x; tubazione concentrica nel locale e con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco (1)

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C93x misto 60/100-60 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2$ [m]	C93x misto 80/125-80 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**		
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	10	24
	GC5300i WM 24/210 SO 23	10	24
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	11	25
	GC5700i W 24/30 C	10	25
	GC5700i W 30/35 C	-	23
	GC5700i W 15 P	25	
	GC5700i W 24 P	11	25
	GC5700i W 35 P	-	23
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	10	24
	GC4300i W 24/25 C	12	24
	GC4300i W 24 P	12	24
	GC4300i W 15 P	20	24
Condens 2300 W (Balcony)	GC2300 W 24 C	12	24
	GC2300 W 24/30 C	10	24
	GC2300W 24 P	12	24
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	11	25
	GC1200W 24/30 C 23	8	25
	GC1200W 28/30 C 23	8	25
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	10	24
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	10	24
Serie a basamento	**Modelli a basamento**		
Condens 2000F	2000F 35 kW	-	15
Condens 3000F	3000F 30 kW	-	15

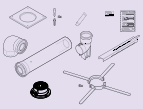




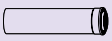
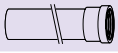
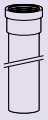
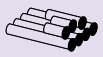
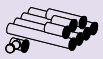
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel camino), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi.
- Non considerare la lunghezza equivalente della curva concentrica di partenza se inclusa nel kit concentrico di base.
- A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.
- La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi (L_2) da caldaia al camino, allo stato attuale **è ≤ 5 m**.

(1) Le lunghezze massime ammesse riportate nella tabella si intendono per camini o canne fumarie esistenti con diametro circolare 130 mm. Verificare sulla documentazione tecnica a corredo dell'apparecchio, in fase di progetto e prima del montaggio per intubamento del condotto di scarico fumi, che il camino rispetti le misure consentite per l'intubamento del condotto di scarico fumi.

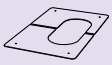
Kit base in configurazione C93x - misto - Ø60/100-60 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-C93x		Kit base C93x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore verticale, curva 87°, prolunga L. 0,5 m, rosone da parete, curva 87° Ø60 mm con reggia di supporto in camino, distanziali (6x).	7738113228	**336,00**
FC-Set60-C93x		Kit base C93x per caldaie a basamento - Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva 87° Ø60 mm con reggia di supporto in camino; prolunga L. 0,5; terminale a tetto con copricamino; adattatore; manicotto c/ispezione; distanziali 6x; lubrificante; Etichette CE adesive	7738112778	**347,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**
FC-CA60-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø60/100 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112535	**91,00**

Accessori C93x- misto - Ø 60/100-60 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C60-500		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112614	**59,00**
FC-C60-1000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met.bianco - L. 1,0 m	7738112615	**91,00**
FC-C60-2000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112500	**166,00**
FC-CR60		Raccordo con sportelli di ispezione Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 230 mm	7738112617	**122,00**
FC-CO60		Manicotto scorrevole Ø60/100 mm; PP/Met bianco - L. 320 mm	7738112536	**103,00**
FC-CE60-87		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 87°	7738112616	**72,00**
FC-CE60-45		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 45°	7738112501	**67,00**
FC-CE60-30		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 30°	7738112528	**67,00**
FC-CE60-15		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 15°	7738112529	**67,00**
FC-S60-500		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112623	**28,00**
FC-S60-1000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112624	**40,00**
FC-S60-2000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112625	**53,00**
FC-SR60		Raccordo fumi a T Ø60 mm c/ispezione; PP rigido opaco - L. 615 mm	7738112630	**47,00**
FC-Set-S60		Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112522	**258,00**
FC-Set-SR60		Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112523	**284,00**

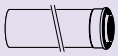
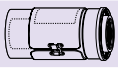
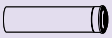
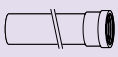
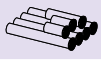
Accessori C93x- misto - Ø 60/100-60 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-SE60-87		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112626	**35,00**
FC-SE60-45		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112627	**28,00**
FC-SE60-30		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112628	**28,00**
FC-SE60-15		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112629	**28,00**
FC-S60-500		Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	7738113242	**110,00**
FC-O60		Copertura camino Ø60 mm; 400x400x252 mm, Ø60 mm; PP rigido opaco, c/ terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112635	**165,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø60 mm; PP (3x)	7738112632	**28,00**
FC-O60		Lamiera di copertura con asola regolabile DN100 mm (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13x e C33x da Ø60/100 mm	7738112537	**40,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

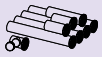
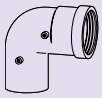
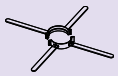
Kit base in configurazione C93x - misto - Ø80/125-80 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C93x		Kit base C93x, Ø80/125 mm PP/Met. bianco fino a camino e Ø80 PP rigido opaco in camino (senza curva c/ispezione, copertura e terminale UV). Per GB192i necessario adattatore specifico.Composto da: Curva 87°, tubo concentrico 0,5 m, Rosone da parete interna, curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino, distanziatori (6x), etichette CE adesive	7738113244	**436,00**
FC-Set80-C93x		Kit base C93x per caldaie a basamento - Ø80/125 mm; PP/Met. bianco a camino. Composto da: Copertura camino PP; terminale nero 0,5 m PP; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino, Raccordo a T Ø80/125 mm c/ispezione; Tubo Ø80/125 mm per parete; Rosone per parete interna; distanziatore (6x), lubrificante, etichette CE adesive	7738112740	**452,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Accessori C93x - misto - Ø80/125-80 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco

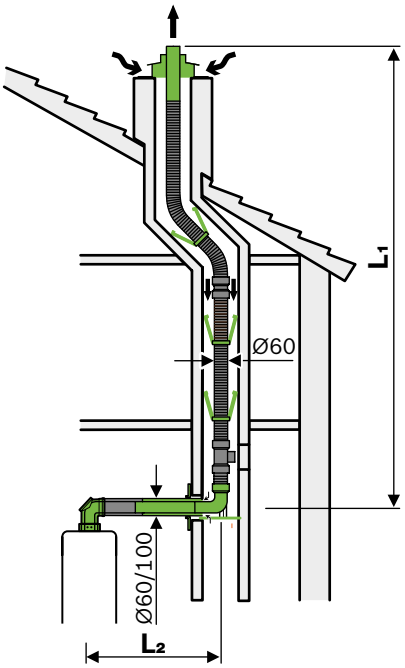
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-1000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112651	**52,00**
FC-S80-2000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112652	**67,00**
FC-SR80		Raccordo fumi a T Ø80 mm c/ispezione; PP rig. opaco - L. 250 mm	7738112669	**47,00**
FC-Set-S80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112670	**341,00**

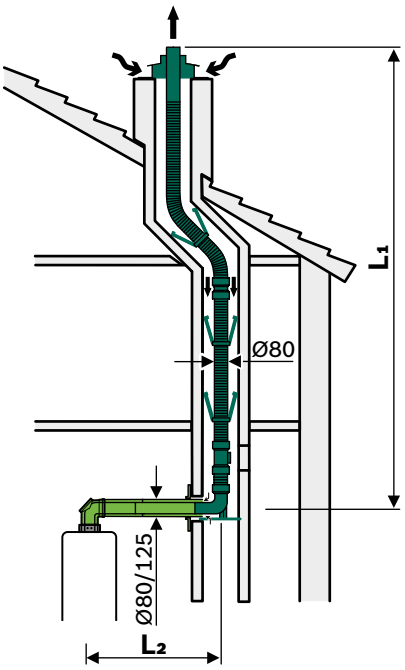
Accessori C93x - misto - Ø80/125-80 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set-SR80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112598	**373,00**
FC-SE80-87		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112654	**34,00**
FC-SE80-45		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112653	**34,00**
FC-SE80-30		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112668	**34,00**
FC-SE80-15		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112667	**34,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-O80		Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112719	**180,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo C93x; tubazione concentrica nel locale e con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio (1)

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	C93x misto 80/125-80 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**	
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	25
	GC5300i WM 24/210 SO 23	25
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	25
	GC5700i W 24/30 C	25
	GC5700i W 30/35 C	17
	GC5700i W 15 P	25
	GC5700i W 24 P	25
	GC5700i W 35 P	17
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	25
	GC4300i W 24/25 C	25
	GC4300i W 24 P	25
	GC4300i W 15 P	25
Condens 2300 W (Balcony)	GC2300 W 24 C	25
	GC2300 W 24/30 C	25
Condens 2300 W	GC2300W 24 P	25
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	25
	GC1200W 24/30 C 23	25
	GC1200W 28/30 C 23	25
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	25
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	25

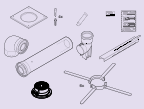




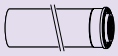
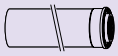
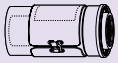
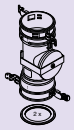
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel camino), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi.
- Non considerare la lunghezza equivalente della curva concentrica di partenza se inclusa nel kit concentrico di base.
- A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.
- La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi (L_2) da caldaia a cavedio, allo stato attuale **è ≤ 5 m**.

(1) Le lunghezze massime ammesse riportate nella tabella si intendono per cavedi o canne fumarie con diametro circolare 130 mm. Verificare sulla documentazione tecnica a corredo dell'apparecchio, in fase di progetto e prima del montaggio per intubamento del condotto di scarico fumi, che il cavedio/canna fumaria rispetti le misure consentite per l'intubamento del condotto di scarico fumi.

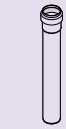
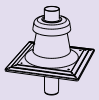
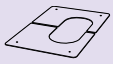
Kit base in configurazione C93x, misto - Ø60/100-60 mm; con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-C93x		Kit base C93x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore verticale, curva 87°, prolunga L. 0,5 m, rosone da parete, curva 87° Ø60 mm con reggia di supporto in camino, distanziali (6x).	7738113228	**336,00**
FC-Set60-C93x		Kit base C93x per caldaie a basamento - Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva 87° Ø60 mm con reggia di supporto in camino; prolunga L. 0,5; terminale a tetto con copricamino; adattatore; manicotto c/ispezione; distanziali 6x; lubrificante; Etichette CE adesive	7738112778	**347,00**
FC-CA60		Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	7738112636	**83,00**
FC-CA60-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø60/100 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112535	**91,00**

Accessori C93x, misto - Ø60/100-60 mm; con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C60-500		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112614	**59,00**
FC-C60-1000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met.bianco - L. 1,0 m	7738112615	**91,00**
FC-C60-2000		Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112500	**166,00**
FC-CR60		Raccordo con sportelli di ispezione Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 230 mm	7738112617	**122,00**
FC-CO60		Manicotto scorrevole Ø60/100 mm; PP/Met bianco - L. 320 mm	7738112536	**103,00**
FC-CE60-87		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 87°	7738112616	**72,00**
FC-CE60-45		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 45°	7738112501	**67,00**
FC-CE60-30		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 30°	7738112528	**67,00**
FC-CE60-15		Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 15°	7738112529	**67,00**
FC-Set-F60		Kit rotolo tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 12,5 m. Composto da: Manicotti di giunzione flex/rig (2x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x), Fascetta di fissaggio (3x), Etichetta CE adesiva	7738112524	**485,00**
FC-Set-F60		Kit tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 5 m. Utilizzo anche per estensione condotto fumi. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x) -Manicotti di giunzione flex/flex (2x) -Distanziatore interno (3x) -Centraggio (1x) -Guarnizioni tubo flex (2x) -Fascetta di fissaggio (3x) -Etichetta CE adesiva	7738112525	**205,00**
FC-FR60		Raccordo a T Ø60 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	7738112633	**180,00**
FC-FO60		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 90 mm	7738112634	**128,00**

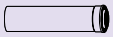
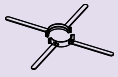
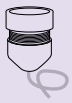
Accessori C93x, misto - Ø60/100-60 mm; con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S60-500		Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	7738113242	**110,00**
FC-O60		Copertura camino Ø60 mm; 400x400x252 mm, Ø60 mm; PP rigido opaco, c/ terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112635	**165,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø60 mm; PP (3x)	7738112632	**28,00**
FC-O60		Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø60 mm; PP grigio	7738112533	**205,00**
FC-O60		Lamiera di copertura con asola regolabile DN100 mm (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13x e C33x da Ø60/100 mm	7738112537	**40,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base in configurazione C93x, misto - Ø 80/125-80 mm; con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio

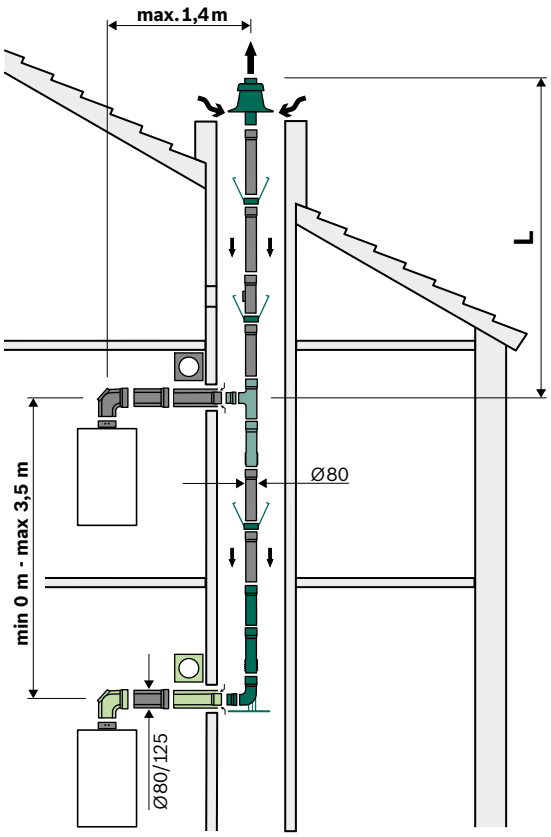
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-C93x		Kit base C93x, Ø80/125 mm PP/Met. bianco fino a camino e Ø80 PP rigido opaco in camino (senza curva c/ispezione, copertura e terminale UV). Per GB192i necessario adattatore specifico.Composto da: Curva 87°, tubo concentrico 0,5 m, Rosone da parete interna, curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino, distanziatori (6x), etichette CE adesive	7738113244	**436,00**
FC-Set80-C93x		Kit base C93x per caldaie a basamento - Ø80/125 mm; PP/Met. bianco a camino. Composto da: Copertura camino PP; terminale nero 0,5 m PP; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino, Raccordo a T Ø80/125 mm c/ispezione; Tubo Ø80/125 mm per parete; Rosone per parete interna; distanziatore (6x), lubrificante, etichette CE adesive	7738112740	**452,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Accessori C93x, misto - Ø 80/125-80 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-Set-F80		Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 15 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112689	**780,00**
FC-Set-F80		Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 25 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112690	**1.240,00**
FC-FR80		Raccordo a T Ø80 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	7738112692	**284,00**
FC-FO80		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco L. 91 mm	7738113130	**165,00**
FC-FO80		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 112 mm	7738112691	**142,00**
FC-O80		Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112719	**180,00**
FCO80		Centraggio per condotto verticale flessibile Ø80 mm	7738112738	**72,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø80 mm; PP grigio	7738112723	**218,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-80 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia (1)

Modello caldaia murale a condensazione a parete per applicazioni in scarico collettivo $Q_{n,max}$ entro i 30 kW	Modello	C(14)3x 80/125-80 rig. in camino $L \le L_{Gruppo}$ [m]
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24 (100S o 210SO) 23	vedere Gruppo 4
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	vedere Gruppo 3
	GC5700i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC5700i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC5700i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 4300i W	GC4300i W 24/25 C	vedere Gruppo 3
	GC4300i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC4300i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC4300i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC2300 W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC2300 W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 1200 W	GC1200W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC1200W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC1200W 28/30 C	vedere Gruppo 4
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	vedere Gruppo 4
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	vedere Gruppo 4



Gruppi generatori di calore a parete con $Q_{n,max}$ entro i 30 kW, per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-80 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia (1)

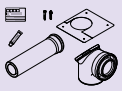
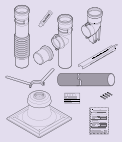
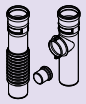
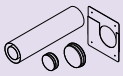
Caldaie a condensazione a parete collegate 80/125 a 80 rigido [n°]	Dimensioni camino per intubamento sistema C(14)3x [mm]/[Ø mm]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 2 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 3 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 4 [m]
2 apparecchi	120x120 / 140	6		6

(1) **C(14)3x**: Sistema di aspirazione/scarico fumi collettivo in PP rigido, per più apparecchi a gas similari omologati per questa configurazione e rappresentati in specifici Gruppi di appartenenza. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva. **Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502. Fare riferimento alle sezioni del camino riportate espressamente sui manuali tecnici degli apparecchi

- La distanza orizzontale massima ammessa **L1** per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi da caldaia a canna fumaria, allo stato attuale **è ≤ 1,4 m**
- Le altezze minima e massima ammesse **H** tra un collegamento e l'altro degli apparecchi a gas al condotto collettivo verticale di scarico rigido intubato in canna fumaria, sono comprese nell'intervallo **da 0,0 m a 3,5 m**

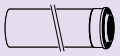
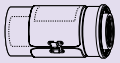
La tabella è valida unicamente con accessori di fumisteria Bosch. Le lunghezze massime raggiungibili con l'intubamento prevedono l'aumento della potenza minima $Pn_{,min}$ [kW]; attenendosi a quanto riportato sui manuali tecnici di riferimento

Kit base ed accessori in configurazione C(14)3x - Ø80/125-80 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia

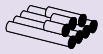
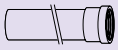
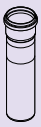
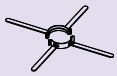
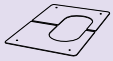
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738112581	**394,00**
FC-Set80-C(14)3x		Kit base in camino per C(14)3x; Ø80 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Copertura camino PP Ø80 mm 400x400xH252 mm; Terminale nero PP Ø80 mm L. 0,5 m; Curva di supporto 87° c/reggia; Raccordo a T Ø80 mm c/adattatore Ø80 mm L. 360 mm; Tubo d'estensione Ø80 mm L. 420 mm; Distanziatore Ø80 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113337	**535,00**
FC-Set80-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; Ø80 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T Ø80 mm c/adattatore Ø80 mm L. 360 mm; Prolunga Ø80 mm L. 420 mm	7738113178	**216,00**
FC-O80		Kit chiusura condensa Ø80/125 mm per raccordo a collettore multiplo intubato Ø80 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tubo Ø80/125 mm di raccordo a T L. 500 mm; Tappo Ø80 mm mm; Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm; intubato	7738113344	**141,00**
FC-O80		Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	7738113181	**53,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Sistema C(14)3x con ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale Ø80 mm in PP rigido, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso, utilizzando l'accessorio art. 7 738 113 337 (1 per 3 caldaie collegate)

Accessori C(14)3x - Ø80/125 mm in PP/Met. bianco a Ø80 mm in PP rigido opaco

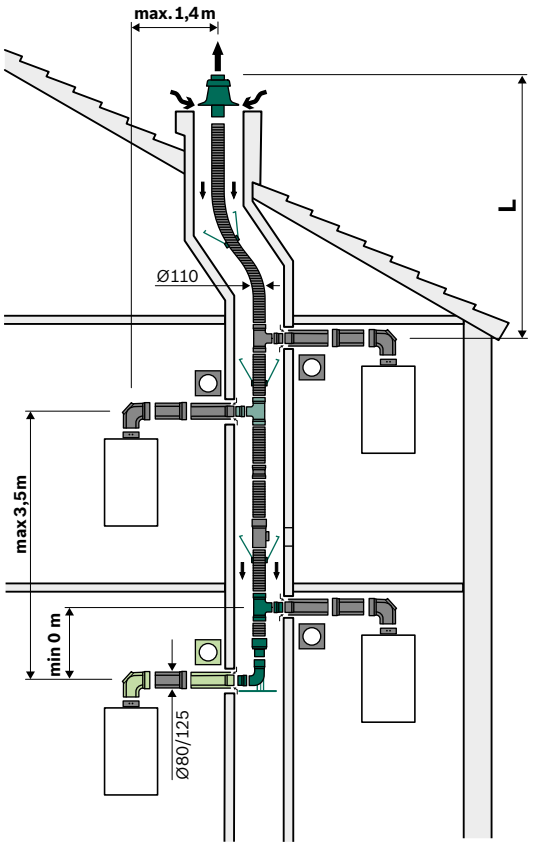
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**

Accessori C(14)3x - Ø80/125 mm in PP/Met. bianco a Ø80 mm in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-Set-S80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112670	**341,00**
FC-Set-SR80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112598	**373,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-1000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112651	**52,00**
FC-S80-2000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112652	**67,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-SR80		Raccordo fumi a T Ø80 mm c/ispezione; PP rig. opaco - L. 250 mm	7738112669	**47,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP flessibile grigio in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia (1)

Modello caldaia murale a condensazione a parete per applicazioni in scarico collettivo $Q_{n,max}$ entro i 30 kW	Modello	C(14)3x 80/125-110 flex in camino $L \leq L_{Gruppo}$ [m]
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24 (100S o 210SO) 23	vedere Gruppo 4
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	vedere Gruppo 3
	GC5700i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC5700i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC5700i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 4300i W	GC4300i W 24/25 C	vedere Gruppo 3
	GC4300i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC4300i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC4300i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC2300 W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC2300 W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 1200 W	GC1200W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC1200W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC1200W 28/30 C	vedere Gruppo 4
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	vedere Gruppo 4
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	vedere Gruppo 4



Gruppi generatori di calore a parete con $Q_{n,max}$ entro i 30 kW, per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP flessibile grigio in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia (1)

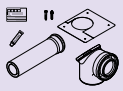
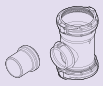
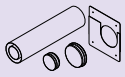
Caldaie a condensazione a parete collegate 80/125 a 110 flessibile [n°]	Dimensioni camino per intubamento sistema C(14)3x [mm]/[Ø mm]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 2 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 3 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 4 [m]
2 apparecchi	140x200 / 185	10		
3 apparecchi	140x200 / 185	10		6
4 apparecchi	140x200 / 185	3	4	-
2 apparecchi	200x200 / 225	10		
3 apparecchi	200x200 / 225	10		6
4 apparecchi	200x200 / 225	6	4	-

(1) **C(14)3x**: Sistema di aspirazione/scarico fumi collettivo in PP rigido, per più apparecchi a gas similari omologati per questa configurazione e rappresentati in specifici Gruppi di appartenenza. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva.**Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502. Fare riferimento alle sezioni del camino riportate espressamente sui manuali tecnici degli apparecchi

- La distanza orizzontale massima ammessa **L1** per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi da caldaia a canna fumaria, allo stato attuale **è ≤ 1,4 m**
- Le altezze minima e massima ammesse **H** tra un collegamento e l'altro degli apparecchi a gas al condotto collettivo verticale di scarico rigido intubato in canna fumaria, sono comprese nell'intervallo **da 0,0 m a 3,5 m**

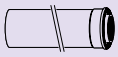
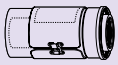
La tabella è valida unicamente con accessori di fumisteria Bosch. Le lunghezze massime raggiungibili con l'intubamento prevedono l'aumento della potenza minima $Pn_{,min}$ [kW]; attenendosi a quanto riportato sui manuali tecnici di riferimento

Kit base ed accessori in configurazione C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP flessibile grigio in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia

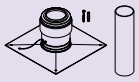
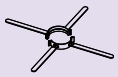
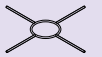
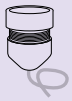
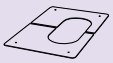
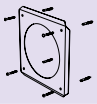
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738112581	**394,00**
FC-Set110-C(14)3x		Kit base in camino per C(14)3x; DN110 mm; PP flessibile grigio; 1 per 3 caldaie. Composto da: Copertura camino PP DN110 mm 400x400xH255 mm; Terminale nero PP DN110 mm L. 0,5 m; Curva di supporto 87° Ø80 mm c/reggia; Raccordo a T DN110 mm per flessibile c/adattatore Ø80 mm L. 210 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm; Distanziatore DN110 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113341	**550,00**
FC-Set110-C(14)3x		Raccordo fumi a T DN110 mm per condotti C(14)3x flessibile/flessibile PP grigio DN110 mm; c/adattatore Ø80 mm; PP rigido - L. 210 mm	7738113185	**216,00**
FC-O80		Kit chiusura condensa Ø80/125 mm per raccordo a collettore multiplo intubato Ø80 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tubo Ø80/125 mm di raccordo a T L. 500 mm; Tappo Ø80 mm mm; Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm; intubato	7738113344	**141,00**
FC-O80		Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	7738113181	**53,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**

Sistema C(14)3x con ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale DN110 mm in PP flessibile, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso, utilizzando l'accessorio art. 7 738 113 341 (1 per 3 caldaie collegate)

Accessori C(14)3x Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN110 mm, in PP flessibile grigio

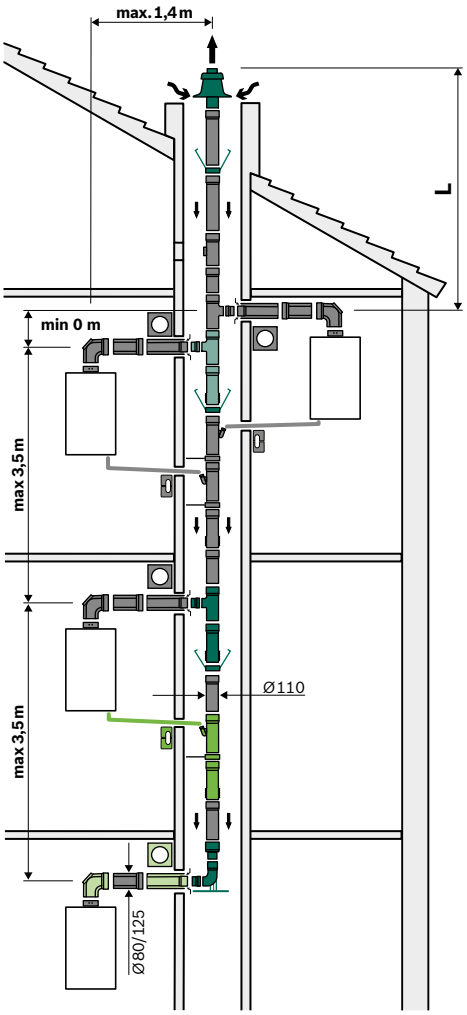
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**

Accessori C(14)3x Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN110 mm, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 15 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112693	**880,00**
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 25 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112694	**1.780,00**
FC-FR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido, per tubo flessibile grigio - L. 318 mm	7738112696	**310,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 174 mm	7738112695	**275,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 118 mm	7738113133	**395,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O110		Centraggio per condotto verticale flessibile DN110; Lunghezza 400 mm	7738112739	**78,00**
FC-O110		Accessorio di montaggio per condotto PP flessibile DN110	7738112724	**275,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone DN115; Met.bianco - 200x176 mm	7738113159	**67,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia (1)

Modello caldaia murale a condensazione a parete per applicazioni in scarico collettivo $Q_{n,max}$ entro i 30 kW	Modello	C(14)3x 80/125-110 rig. in camino $L \le L_{Gruppo}$ [m]
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24 (100S o 210SO) 23	vedere Gruppo 4
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	vedere Gruppo 3
	GC5700i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC5700i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC5700i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 4300i W	GC4300i W 24/25 C	vedere Gruppo 3
	GC4300i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC4300i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC4300i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC2300 W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC2300 W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 1200 W	GC1200W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC1200W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC1200W 28/30 C	vedere Gruppo 4
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	vedere Gruppo 4
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	vedere Gruppo 4



Gruppi generatori di calore a parete con $Q_{n,max}$ entro i 30 kW, per sistema fumario collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia (1)

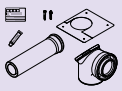
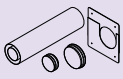
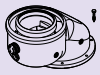
Caldaie a condensazione a parete collegate 80/125 a DN110 rigido [n°]	Dimensioni camino per intubamento sistema C(14)3x [mm]/[Ø mm]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 2 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 3 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 4 [m]
2 apparecchi	140x200 / 185	10		
3 apparecchi	140x200 / 185	10		
4 apparecchi	140x200 / 185	6		2
2 apparecchi	200x200 / 225	10		
3 apparecchi	200x200 / 225	10		
4 apparecchi	200x200 / 225	10		2
5 apparecchi	200x200 / 225	3	-	

(1) **C(14)3x**: Sistema di aspirazione/scarico fumi collettivo in PP rigido, per più apparecchi a gas similari omologati per questa configurazione e rappresentati in specifici Gruppi di appartenenza. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva. **Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502. Fare riferimento alle sezioni del camino riportate espressamente sui manuali tecnici degli apparecchi

- La distanza orizzontale massima ammessa **L1** per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi da caldaia a canna fumaria, allo stato attuale **è ≤ 1,4 m**
- Le altezze minima e massima ammesse **H** tra un collegamento e l'altro degli apparecchi a gas al condotto collettivo verticale di scarico rigido intubato in canna fumaria, sono comprese nell'intervallo **da 0,0 m a 3,5 m**

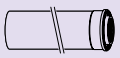
La tabella è valida unicamente con accessori di fumisteria Bosch. Le lunghezze massime raggiungibili con l'intubamento prevedono l'aumento della potenza minima $Pn_{,min}$ [kW]; attenendosi a quanto riportato sui manuali tecnici di riferimento

Kit base ed accessori in configurazione C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia

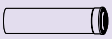
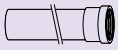
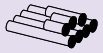
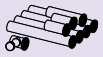
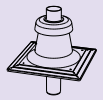
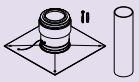
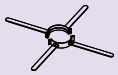
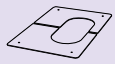
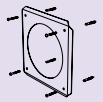
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738112581	**394,00**
FC-Set110-C(14)3x		Kit base in camino per C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Copertura camino PPDN110 mm 400x400xH264 mm; Terminale nero PP DN110 mm L. 0,5 m; Curva di supporto 87° Ø80 mm c/reggia; Aumento Ø80 mm a DN110 mm; Raccordo a T DN110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Tubo d'estensione DN110 mm L. 426 mm; Distanziatore DN110 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113339	**830,00**
FC-Set110-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN 110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Prolunga DN110 mm L. 426 mm	7738113179	**216,00**
FC-O110		Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN110 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN110 L. 316 mm da caldaia; Tubo espansione DN110 mm L. 426; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio	7738113345	**155,00**
FC-O125		Kit chiusura condensa universale DN110-125-160-200 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm	7738113193	**67,00**
FC-O80		Kit chiusura condensa Ø80/125 mm per raccordo a collettore multiplo intubato Ø80 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tubo Ø80/125 mm di raccordo a T L. 500 mm; Tappo Ø80 mm mm; Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm; intubato	7738113344	**141,00**
FC-O80		Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	7738113181	**53,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**
Tubo scarico condensa		Tubo scarico condensa 2,5m Ø24mm per configurazioni C(14)3x con ritorno condensa centralizzato	7738113701	**25,00**

Sistema C(14)3x con ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale DN110 mm in PP rigido, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso, utilizzando l'accessorio art. 7 738 113 345 (1 per 2 caldaie collegate)

Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN110 mm in PP rigido

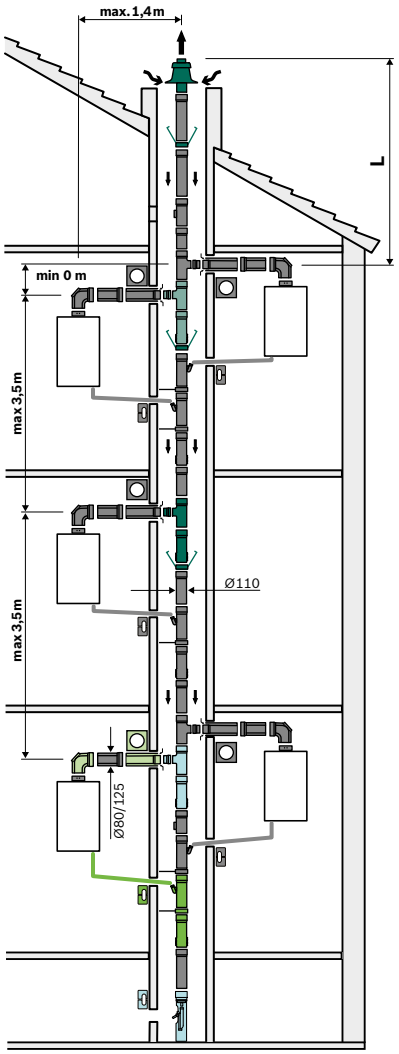
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**

Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN110 mm in PP rigido

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone DN115; Met.bianco - 200x176 mm	7738113159	**67,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato (1)

Modello caldaia murale a condensazione a parete per applicazioni in scarico collettivo $Q_{n,max}$ entro i 30 kW	Modello	C(14)3x 80/125-110 rig. in camino $L \leq L_{Gruppo}$ [m]
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24 (100S o 210SO) 23	vedere Gruppo 4
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	vedere Gruppo 3
	GC5700i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC5700i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC5700i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 4300i W	GC4300i W 24/25 C	vedere Gruppo 3
	GC4300i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC4300i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC4300i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC2300 W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC2300 W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 1200 W	GC1200W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC1200W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC1200W 28/30 C	vedere Gruppo 4
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	vedere Gruppo 4
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	vedere Gruppo 4



Gruppi generatori di calore a parete con $Q_{n,max}$ entro i 30 kW, per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato (1)

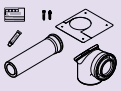
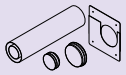
Caldaie a condensazione a parete collegate 80/125 a DN110 rigido [n°]	Dimensioni camino per intubamento sistema C(14)3x [mm]/[Ø mm]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 2 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 3 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 4 [m]
2 apparecchi	140x200 / 185	10		
3 apparecchi	140x200 / 185	10		
4 apparecchi	140x200 / 185	6		2
2 apparecchi	200x200 / 225	10		
3 apparecchi	200x200 / 225	10		
4 apparecchi	200x200 / 225	10		2
5 apparecchi	200x200 / 225	3	-	

(1) **C(14)3x**: Sistema di aspirazione/scarico fumi collettivo in PP rigido, per più apparecchi a gas similari omologati per questa configurazione e rappresentati in specifici Gruppi di appartenenza. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva.**Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502. Fare riferimento alle sezioni del camino riportate espressamente sui manuali tecnici degli apparecchi

- La distanza orizzontale massima ammessa **L1** per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi da caldaia a canna fumaria, allo stato attuale **è ≤ 1,4 m**
- Le altezze minima e massima ammesse **H** tra un collegamento e l'altro degli apparecchi a gas al condotto collettivo verticale di scarico rigido intubato in canna fumaria, sono comprese nell'intervallo **da 0,0 m a 3,5 m**

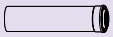
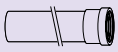
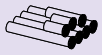
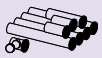
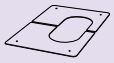
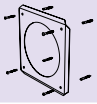
La tabella è valida unicamente con accessori di fumisteria Bosch. Le lunghezze massime raggiungibili con l'intubamento prevedono l'aumento della potenza minima Pn_{min} [kW]; attenendosi a quanto riportato sui manuali tecnici di riferimento

Kit base ed accessori in configurazione C(14)3x - Ø80/125-110 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738112581	**394,00**
FC-Set110-C(14)3x		Kit base in camino per C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Copertura camino PPDN110 mm 400x400xH264 mm; Terminale nero PP DN110 mm L. 0,5 m; Curva di supporto 87° Ø80 mm c/reggia; Aumento Ø80 mm a DN110 mm; Raccordo a T DN110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Tubo d'estensione DN110 mm L. 426 mm; Distanziatore DN110 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113339	**830,00**
FC-Set110-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN 110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Prolunga DN110 mm L. 426 mm	7738113179	**216,00**
FC-O110		Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN110 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN110 L. 316 mm da caldaia; Tubo espansione DN110 mm L. 426; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio	7738113345	**155,00**
FC-Set C(14)3x		Kit estensione finale ritorno condensa in camino tipo C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T Ø80 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Prolunga DN110 mm L. 426 mm; Lamiera di copertura 240x260mm (in due pezzi); Prolunga DN110 mm L. 1.066 mm; Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm; tubo corrugato per scarico condensati 21 mm L. 1,5 m; Distanziatori DN110 (2 semilune)	7738113343	**226,00**
FC-O125		Kit chiusura condensa universale DN110-125-160-200 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm	7738113193	**67,00**
FC-O80		Kit chiusura condensa Ø80/125 mm per raccordo a collettore multiplo intubato Ø80 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tubo Ø80/125 mm di raccordo a T L. 500 mm; Tappo Ø80 mm mm; Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm; intubato	7738113344	**141,00**
FC-O80		Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	7738113181	**53,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**
Tubo scarico condensa		Tubo scarico condensa 2,5m Ø24mm per configurazioni C(14)3x con ritorno condensa centralizzato	7738113701	**25,00**

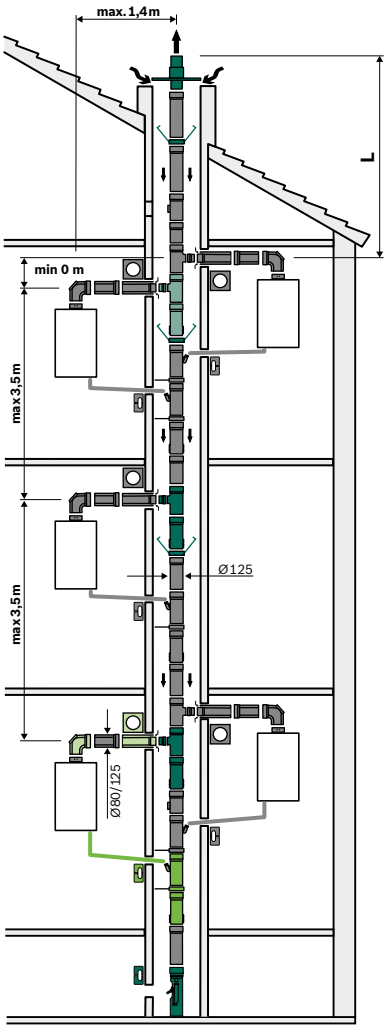
Sistema C(14)3x con ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale DN110 mm in PP rigido, indirizzato alla base del condotto stesso, in apposito accessorio centralizzato, art.. 7 738 113 343

Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN110 mm in PP rigido

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone DN115; Met.bianco - 200x176 mm	7738113159	**67,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-125 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato (1)

Modello caldaia murale a condensazione a parete per applicazioni in scarico collettivo $Q_{n,max}$ entro i 30 kW	Modello	C(14)3x 80/125-125 rig. in camino $L \le L_{Gruppo}$ [m]
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24 (100S o 210SO) 23	vedere Gruppo 4
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	vedere Gruppo 3
	GC5700i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC5700i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC5700i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 4300i W	GC4300i W 24/25 C	vedere Gruppo 3
	GC4300i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC4300i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC4300i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC2300 W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC2300 W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 1200 W	GC1200W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC1200W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC1200W 28/30 C	vedere Gruppo 4
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	vedere Gruppo 4
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	vedere Gruppo 4



Gruppi generatori di calore a parete con $Q_{n,max}$ entro i 30 kW, per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-125 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato (1)

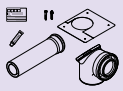
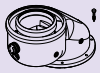
Caldaie a condensazione a parete collegate 80/125 a DN125 rigido [n°]	Dimensioni camino per intubamento sistema C(14)3x [mm]/[Ø mm]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 2 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 3 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 4 [m]
3 apparecchi	200x200 / 225		10	
4 apparecchi	200x200 / 225		10	
5 apparecchi	200x200 / 225	10		-
6 apparecchi	200x200 / 225	4	-	
3 apparecchi	225x225 / 250		10	
4 apparecchi	225x225 / 250		10	
5 apparecchi	225x225 / 250	10		7
6 apparecchi	225x225 / 250	7	3	-

(1) **C(14)3x**: Sistema di aspirazione/scarico fumi collettivo in PP rigido, per più apparecchi a gas similari omologati per questa configurazione e rappresentati in specifici Gruppi di appartenenza. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva. **Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502. Fare riferimento alle sezioni del camino riportate espressamente sui manuali tecnici degli apparecchi

- La distanza orizzontale massima ammessa **L1** per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi da caldaia a canna fumaria, allo stato attuale **è ≤ 1,4 m**
- Le altezze minima e massima ammesse **H** tra un collegamento e l'altro degli apparecchi a gas al condotto collettivo verticale di scarico rigido intubato in canna fumaria, sono comprese nell'intervallo **da 0,0 m a 3,5 m**

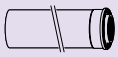
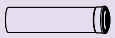
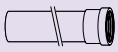
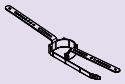
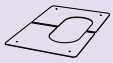
Per questi sistemi è necessario incrementare la potenza minima $Pn_{,min}$ [kW]. Attenersi a quanto riportato sui manuali tecnici di riferimento

Kit base ed accessori in configurazione C(14)3x - Ø80/125-125 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738112581	**394,00**
FC-Set125		Kit base in camino per doppio collegamento caldaie C(14)3x; DN125 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN125 mm con attacco Ø80 mm; Espansione DN125 mm L. 429; Adattatore Ø80 mm (2 pz); Prolunga DN110 L. 1.066 mm; Terminale DN125 L. 0,5 m; Copricamino DN241 mm 450x500xH248 mm; Aumento da DN110 mm a DN125 mm; Centraggio superiore DN110 mm (2 semilune); Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato Ø25 L. 1,5 m; Distanziatori universali (12 pz); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113190	**735,00**
FC-Set125-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN125 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN 110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 369 mm; Prolunga DN110 mm L. 429 mm	7738113180	**284,00**
FC-O125		Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN125 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN125 L. 319 mm da caldaia; Tubo espansione DN125 mm L. 429; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio DN125 mm	7738113346	**180,00**
FC-Set125-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; doppio collegamento caldaia; DN125 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN 110 mm con doppio adattatore Ø80 mm L. 369 mm; Prolunga DN110 mm L. 429 mm	7738113186	**495,00**
FC-O125		Kit chiusura condensa universale DN110-125-160-200 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm	7738113193	**67,00**
FC-O80		Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	7738113181	**53,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**
Tubo scarico condensa		Tubo scarico condensa 2,5m Ø24mm per configurazioni C(14)3x con ritorno condensa centralizzato	7738113701	**25,00**

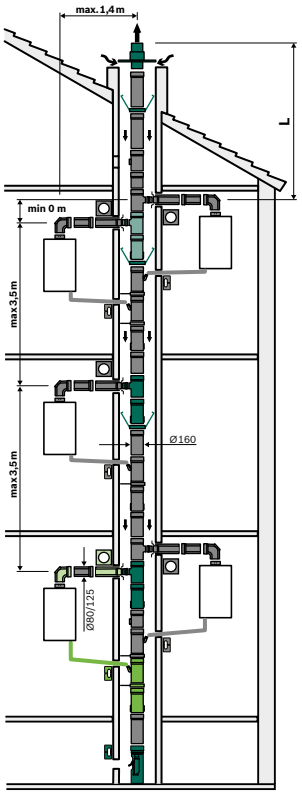
Sistema C(14)3x con ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale DN125 mm in PP rigido, indirizzato alla base del condotto stesso, in apposito accessorio centralizzato art. 7 738 113 346

Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN125 mm in PP rigido

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-S125-500		Prolunga DN125 mm; PP - L. 0,5 m	7738113111	**47,00**
FC-S125-1000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 1,0 m	7738113112	**59,00**
FC-S125-2000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 2,0 m	7738113113	**103,00**
FC-SR125		Raccordo fumi a T c/ispezione DN125 mm; PP rigido opaco - L. 255 mm	7738113114	**103,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-160 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato (1)

Modello caldaia murale a condensazione a parete per applicazioni in scarico collettivo $Q_{n,max}$ entro i 30 kW	Modello	C(14)3x 80/125-160 rig. in camino $L \leq L_{Gruppo}$ [m]
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24 (100S o 210SO) 23	vedere Gruppo 4
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	vedere Gruppo 3
	GC5700i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC5700i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC5700i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 4300i W	GC4300i W 24/25 C	vedere Gruppo 3
	GC4300i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC4300i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC4300i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC2300 W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC2300 W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 1200 W	GC1200W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC1200W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC1200W 28/30 C	vedere Gruppo 4
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	vedere Gruppo 4
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	vedere Gruppo 4



Gruppi generatori di calore a parete con $Q_{n,max}$ entro i 30 kW, per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-160 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato (1)

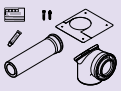
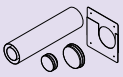
Caldaie a condensazione a parete collegate 80/125 a DN160 rigido [n°]	Dimensioni camino per intubamento sistema C(14)3x [mm]/[Ø mm]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 2 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 3 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 4 [m]
3 apparecchi	225x225 / 250		10	
4 apparecchi	225x225 / 250		10	
5 apparecchi	225x225 / 250		10	
6 apparecchi	225x225 / 250		10	
7 apparecchi	225x225 / 250	10	9	5
8 apparecchi	225x225 / 250	6	3	-
3 apparecchi	250x250 / 285		10	
4 apparecchi	250x250 / 285		10	
5 apparecchi	250x250 / 285		10	
6 apparecchi	250x250 / 285		10	
7 apparecchi	250x250 / 285		10	
8 apparecchi	250x250 / 285	10		6
9 apparecchi	250x250 / 285	9	6	2
	250x250 / 285	3	-	

(1) **C(14)3x**: Sistema di aspirazione/scarico fumi collettivo in PP rigido, per più apparecchi a gas similari omologati per questa configurazione e rappresentati in specifici Gruppi di appartenenza. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva. **Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502. Fare riferimento alle sezioni del camino riportate espressamente sui manuali tecnici degli apparecchi

- La distanza orizzontale massima ammessa **L1** per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi da caldaia a canna fumaria, allo stato attuale **è ≤ 1,4 m**
- Le altezze minima e massima ammesse **H** tra un collegamento e l'altro degli apparecchi a gas al condotto collettivo verticale di scarico rigido intubato in canna fumaria, sono comprese nell'intervallo **da 0,0 m a 3,5 m**

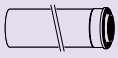
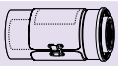
Per questi sistemi è necessario incrementare la potenza minima $Pn_{,min}$ [kW]. Attenersi a quanto riportato sui manuali tecnici di riferimento

Kit base ed accessori in configurazione C(14)3x - Ø80/125-160 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato

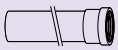
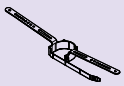
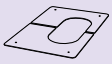
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738112581	**394,00**
FC-Set160-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN160 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN 160 mm c/adattatore Ø80 mm - L. 382 mm; Prolunga DN1600 mm L. 442 mm	7738113182	**405,00**
FC-Set160-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; doppio collegamento caldaia; DN160 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN 160 mm con doppio adattatore Ø80 mm - L. 362 mm; Prolunga DN160 mm L. 442 mm	7738113188	**720,00**
FC-Set160		Kit base in camino per doppio collegamento caldaie C(14)3x; DN160 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN160 mm con attacco Ø80 mm L. 382 mm; Espansione DN160 mm L. 442 mm; Adattatore Ø80 mm (2 pz); Prolunga DN160 L. 1.082 mm; Terminale DN160 L. 0,5 m; Copricamino DN291 mm 450x500xH248 mm; Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato Ø25 L. 1,5 m; Distanziatori universali (14 pz); Lamiera di coperura 240x260 mm (in 2 pezzi); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113194	**1.010,00**
FC-O80		Kit chiusura condensa Ø80/125 mm per raccordo a collettore multiplo intubato Ø80 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tubo Ø80/125 mm di raccordo a T L. 500 mm; Tappo Ø80 mm mm; Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm; intubato	7738113344	**141,00**
FC-O160		Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN160 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN160 L. 332 mm da caldaia; Tubo espansione DN160 mm L. 442; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio DN160 mm	7738113347	**242,00**
FC-O125		Kit chiusura condensa universale DN110-125-160-200 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm	7738113193	**67,00**
FC-O80		Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	7738113181	**53,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**
Tubo scarico condensa		Tubo scarico condensa 2,5m Ø24mm per configurazioni C(14)3x con ritorno condensa centralizzato	7738113701	**25,00**

Sistema C(14)3x con ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale DN160 mm in PP rigido, indirizzato alla base del condotto stesso, in apposito accessorio centralizzato art. 7 738 113 347

Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN160 mm in PP rigido

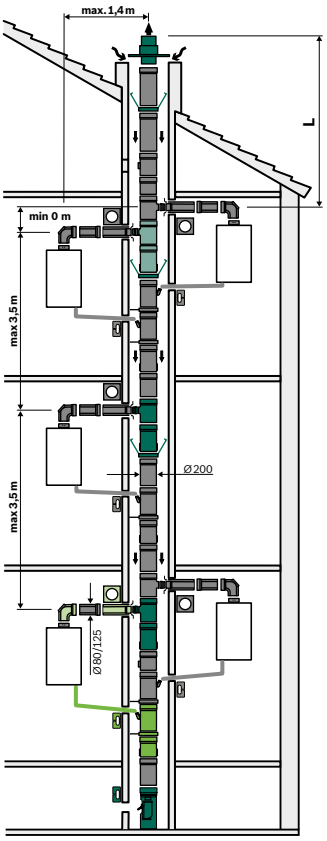
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**

Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN160 mm in PP rigido

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-S160-500		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738113118	**60,00**
FC-S160-1000		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738113119	**72,00**
FC-S160-2000		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738113120	**114,00**
FC-SR160		Raccordo fumi a T c/ispezione DN160 mm; PP rigido opaco - L. 311 mm	7738113121	**178,00**
AZB 974		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 87°	7746900694	**90,00**
AZB 970		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 45°	7746900690	**90,00**
AZB 966		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 30°	7746900686	**90,00**
AZB 964		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 15°	7746900684	**90,00**
AZB 1053		Utensile per intubamento DN160 mm, INOX	7746901002	**67,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-200 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato (1)

Modello caldaia murale a condensazione a parete per applicazioni in scarico collettivo $Q_{n,max}$ entro i 30 kW	Modello	C(14)3x 80/125-200 rig. in camino $L \le L_{Gruppo}$ [m]
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24 (100S o 210SO) 23	vedere Gruppo 4
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	vedere Gruppo 3
	GC5700i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC5700i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC5700i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 4300i W	GC4300i W 24/25 C	vedere Gruppo 3
	GC4300i W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC4300i W 15 P	vedere Gruppo 2
	GC4300i W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 2300 W	GC2300 W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC2300 W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC2300 W 24 P	vedere Gruppo 3
Condens 1200 W	GC1200W 24 C	vedere Gruppo 3
	GC1200W 24/30 C	vedere Gruppo 4
	GC1200W 28/30 C	vedere Gruppo 4
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 23	vedere Gruppo 4
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	vedere Gruppo 4



Gruppi generatori di calore a parete con $Q_{n,max}$ entro i 30 kW, per sistema fumario di scarico collettivo tipo C(14)3x - Ø80/125-200 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa in caldaia o centralizzato (1)

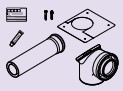
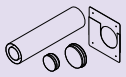
Caldaie a condensazione a parete collegate 80/125 a DN200 rigido [n°]	Dimensioni camino per intubamento sistema C(14)3x [mm]/[Ø mm]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 2 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 3 [m]	Lunghezze massime L alla caldaia più alta per Gruppo 4 [m]
3 apparecchi	250x250 / 285	10		
4 apparecchi	250x250 / 285	10		
5 apparecchi	250x250 / 285	10		
6 apparecchi	250x250 / 285	10		
7 apparecchi	250x250 / 285	10		
8 apparecchi	250x250 / 285	10		6
9 apparecchi	250x250 / 285	7	2	-
10 apparecchi	250x250 / 285	2	-	
3 apparecchi	300x300 / 350	10		
4 apparecchi	300x300 / 350	10		
5 apparecchi	300x300 / 350	10		
6 apparecchi	300x300 / 350	10		
7 apparecchi	300x300 / 350	10		
8 apparecchi	300x300 / 350	10		
9 apparecchi	300x300 / 350	10		
10 apparecchi	300x300 / 350	10		

(1) **C(14)3x**: Sistema di aspirazione/scarico fumi collettivo in PP rigido, per più apparecchi a gas similari omologati per questa configurazione e rappresentati in specifici Gruppi di appartenenza. Ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale, indirizzato al sifone integrato nella prima caldaia collegata alla base del condotto stesso; oppure centralizzato alla base della canna collettiva. **Il sistema è possibile solo per generatori di calore a gas con potenza massima fino a 30 kW e con valvola clapet fumi**, secondo EN 15502. Fare riferimento alle sezioni del camino riportate espressamente sui manuali tecnici degli apparecchi

- La distanza orizzontale massima ammessa **L1** per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi da caldaia a canna fumaria, allo stato attuale **è ≤ 1,4 m**
- Le altezze minima e massima ammesse **H** tra un collegamento e l'altro degli apparecchi a gas al condotto collettivo verticale di scarico rigido intubato in canna fumaria, sono comprese nell'intervallo **da 0,0 m a 3,5 m**

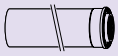
Per questi sistemi è necessario incrementare la potenza minima $Pn_{,min}$ [kW]. Attenersi a quanto riportato sui manuali tecnici di riferimento

Kit base ed accessori in configurazione C(14)3x - Ø80/125-200 mm, in PP rigido opaco in camino, in pressione; con ritorno condensa centralizzato

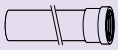
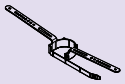
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738112581	**394,00**
FC-Set200		Kit base in camino per doppio collegamento caldaie C(14)3x; DN200 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN200 mm con attacco Ø80 mm L. 400 mm; Espansione DN200 mm L. 460 mm; Adattatore Ø80 mm (2 pz); Prolunga DN160 L. 1.082 mm; Terminale DN200 L. 0,5 m; Copricamino DN376 mm 450x500xH246 mm; Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato Ø25 L. 1,5 m; Distanziatori universali (14 pz); Lamiera di coperura 240x260 mm (in 2 pezzi); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113196	**750,00**
FC-Set200-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN200 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN200 mm c/adattatore Ø80 mm L. 400 mm; Prolunga DN200 mm L. 460 mm	7738113183	**445,00**
FC-O200		Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN200 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN200 L. 350 mm da caldaia; Tubo espansione DN200 mm L. 460; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio DN200 mm	7738113348	**290,00**
FC-Set200-C(14)3x		Kit estensione in camino tipo C(14)3x; doppio collegamento caldaia; DN200 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN 200 mm con doppio adattatore Ø80 mm L. 400 mm	7738113189	**890,00**
FC-O80		Kit chiusura condensa Ø80/125 mm per raccordo a collettore multiplo intubato Ø80 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tubo Ø80/125 mm di raccordo a T L. 500 mm; Tappo Ø80 mm mm; Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm; intubato	7738113344	**141,00**
FC-O125		Kit chiusura condensa universale DN110-125-160-200 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm	7738113193	**67,00**
FC-O80		Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	7738113181	**53,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80-87		Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112717	**83,00**
Tubo scarico condensa		Tubo scarico condensa 2,5m Ø24mm per configurazioni C(14)3x con ritorno condensa centralizzato	7738113701	**25,00**

Sistema C(14)3x con ritorno condensa generale dal condotto collettivo verticale DN200 mm in PP rigido, indirizzato alla base del condotto stesso, in appositi accessori centralizzati (art. 7 738 113 348 e art. 7 738 113 196)

Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN200 mm in PP rigido

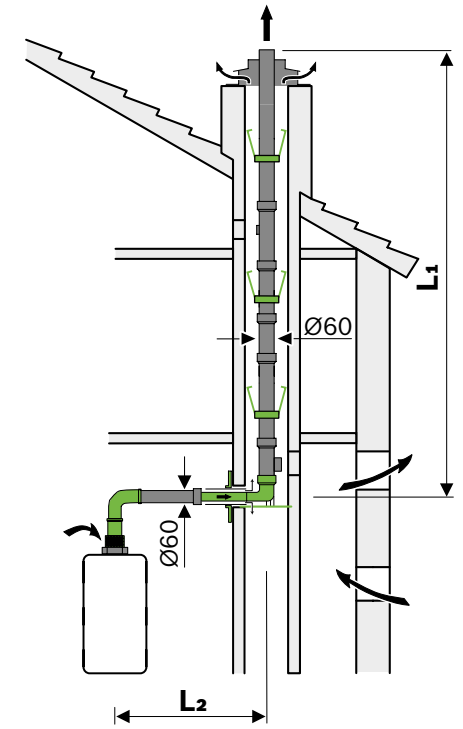
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C80-500		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	7738112645	**72,00**
FC-C80-1000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	7738112646	**102,00**
FC-C80-2000		Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	7738112647	**180,00**
FC-CR80		Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	7738112666	**122,00**
FC-CO80		Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	7738112729	**110,00**
FC-CER80-87		Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	7738112665	**180,00**
FC-CE80-87		Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	7738112648	**83,00**

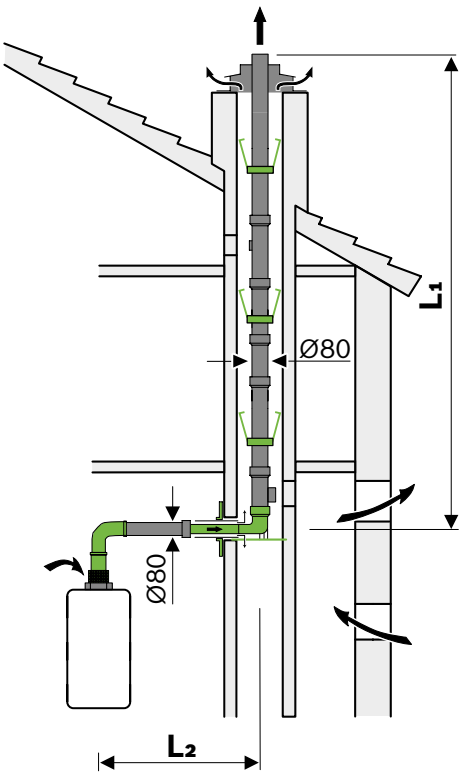
Accessori C(14)3x - Ø 80/125 mm in PP/Met. bianco a DN200 mm in PP rigido

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CE80-45		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	7738112593	**78,00**
FC-CE80-30		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	7738112664	**78,00**
FC-CE80-15		Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	7738112594	**78,00**
FC-S200-500		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738113122	**120,00**
FC-S200-1000		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738113123	**166,00**
FC-S200-2000		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738113124	**255,00**
FC-SR200		Raccordo fumi a T c/ispezione DN200 mm; PP rigido opaco - L. 600 mm	7738113125	**360,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo B53/B23(p), con aspirazione aria dal locale di installazione e scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco

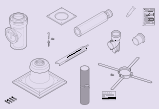
Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	B53/B23(p) misto DN100 aria dal locale - Ø60 fumi $L_{eq,max} \leq L_s+L_W$ [m]	B53/B23(p) misto DN125 aria dal locale - Ø80 fumi $L_{eq,max} \leq L_s+L_W$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**		
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	18	50
	GC5300i WM 24/210 SO 23	18	50
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	21	25
	GC5700i W 24/30 C	15	50
	GC5700i W 30/35 C	-	50
	GC5700i W 15 P	47	50
	GC5700i W 24 P	21	25
	GC5700i W 35 P	-	50
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	18	50
	GC4300i W 24/25 C	21	25
	GC4300i W 24 P	21	25
	GC4300i W 15 P	39	25
Condens 2300 W (Balcony)	GC2300 W 24 C	21	25
	GC2300 W 24/30 C	18	50
Condens 2300 W	GC2300 W 24 P	21	25
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	18	50
	GC1200W 24/30 C 23	12	50
	GC1200W 28/30 C 23	12	50
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 2318	18	50
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	18	50
Serie a basamento	**Modelli a basamento**		
Condens 2000F	2000F 35 kW	-	11
Condens 3000F	3000F 30 kW	-	11



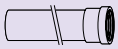
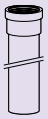
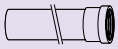
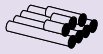
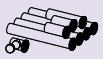
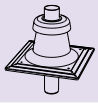


Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel cavedio), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi.
- A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.
- La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi (L_2) da caldaia a cavedio, allo stato attuale **è ≤ 5 m**.

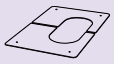
Kit base in configurazione B53/B23(p) misto - DN100 mm in aspirazione dal locale e Ø60 mm scarico fumi in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-B53		kit base B53/B23(p); Ø60 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Griglia aria Ø80/125 mm; riduzione Ø80/60 mm; curva 87° Ø60 mm; prolunga passaggio a parete Ø60/100mm L. 0,5 m; curva 87° Ø60mm con reggia di sostegno per base camino; rosone parete interna DN125 mm; distanziali (6x). Per GB192i necessario adattatore specifico	7738113231	**310,00**
FC-Set60-B53		kit base B53/B23(p) per caldaie a basamento - Ø60 mm; PP rigido opaco. Composto da: Riduzione Ø80/60 mm; raccordo a T Ø60 mm c/ispezione; prolunga per passaggio a parete Ø60/100 mm L. 0,5 m; curva 87° Ø60 mm con reggia di sostegno per base camino; rosone per parete interna DN125 mm; distanziali (6x); copricamino nero e terminale nero anti UV. Per GB192i necessario adattatore specifico	7738112783	**320,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

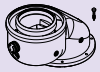
Accessori B53/B23(p) misto - DN100 mm in aspirazione dal locale e Ø60 mm scarico fumi in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S60-500		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112623	**28,00**
FC-S60-1000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112624	**40,00**
FC-S60-2000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112625	**53,00**
FC-SR60		Raccordo fumi a T Ø60 mm c/ispezione; PP rigido opaco - L. 615 mm	7738112630	**47,00**
FC-Set-S60		Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112522	**258,00**
FC-Set-SR60		Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112523	**284,00**
FC-SE60-87		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112626	**35,00**
FC-SE60-45		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112627	**28,00**
FC-SE60-30		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112628	**28,00**
FC-SE60-15		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112629	**28,00**
FC-S60-500		Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	7738113242	**110,00**
FC-O60		Copertura camino Ø60 mm; 400x400x252 mm, Ø60 mm; PP rigido opaco, c/ terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112635	**165,00**

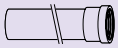
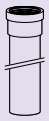
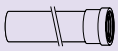
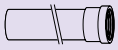
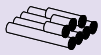
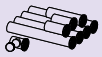
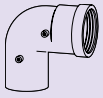
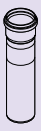
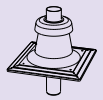
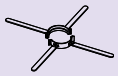
Accessori B53/B23(p) misto - DN100 mm in aspirazione dal locale e Ø60 mm scarico fumi in camino, in PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø60 mm; PP (3x)	7738112632	**28,00**
FC-O60		Lamiera di copertura con asola regolabile DN100 mm (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13x e C33x da Ø60/100 mm	7738112537	**40,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base in configurazione B53/B23(p) misto - DN125 mm in aspirazione dal locale e Ø80 mm scarico fumi, in PP rigido opaco

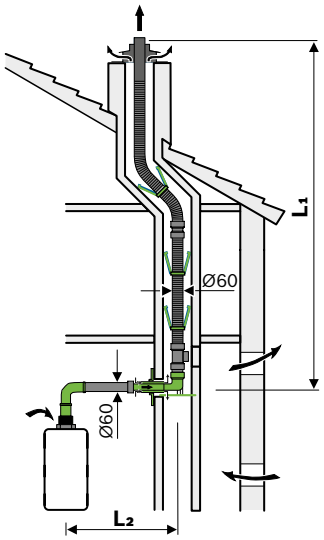
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-B53		Kit base B53/B23(p) - Ø80 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione.e copertura e terminale UV). Composto da: Griglia aria comburente; curva 87° Ø80 mm; tubo Ø80 mm per passaggio parete; rosone per parete interna; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino; distanziali (6x); etichette CE adesive, lubrificante. Per GB192i necessario adattatore specifico	7738113252	**383,00**
FC-Set80-B53		Kit base B53/B23(p) per caldaie a basamento; Ø80 mm; PP rigido opaco.. Composto da: Tubo Ø80 mm per passaggio parete; raccordo a T Ø80 mm c/ ispezione, rosone per parete interna; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino; copricamino con terminale nero L. 0,5 m;distanziali (6x); etichette CE adesive, lubrificante	7738112750	**394,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

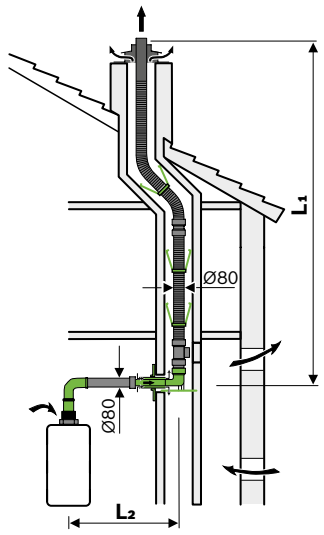
Accessori B53/B23(p) misto - DN125 mm in aspirazione dal locale e Ø80 mm scarico fumi in camino, in PP rigido opaco

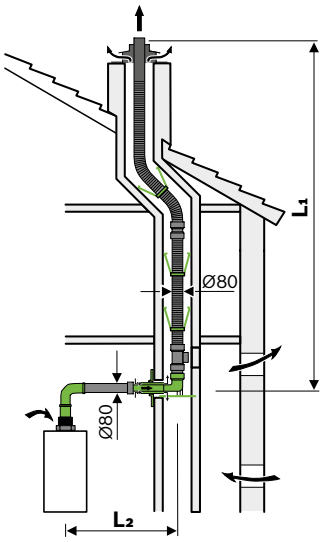
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S80-500-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	7738113236	**40,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-S80-2000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	7738113238	**72,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**
FC-SE80-45-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	7738113240	**40,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-1000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112651	**52,00**
FC-S80-2000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112652	**67,00**
FC-SR80		Raccordo fumi a T Ø80 mm c/ispezione; PP rig. opaco - L. 250 mm	7738112669	**47,00**
FC-SO80		Manicotto scorrevole Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 300 mm	7738112730	**66,00**
FC-Set-S80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112670	**341,00**
FC-Set-SR80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112598	**373,00**
FC-SE80-87		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112654	**34,00**
FC-SE80-45		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112653	**34,00**
FC-SE80-30		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112668	**34,00**
FC-SE80-15		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112667	**34,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-O80		Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112719	**180,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo B53/B23(p), con aspirazione aria dal locale di installazione e scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio

Caldaie a condensazione per applicazioni mono-bifamiliari	Modello	B53/B23(p) misto DN100 aria dal locale - Ø60 fumi $L_{eq,max} \leq L_s+L_W$ [m]	B53/B23(p) misto DN125 aria dal locale - Ø80 fumi $L_{eq,max} \leq L_s+L_W$ [m]
Serie a parete	**Modelli a parete**		
Condens 5300i WM	GC5300i WM 24/100 S 23	9	50
	GC5300i WM 24/210 SO 23	9	50
Condens 5700i W	GC5700iW 24/24 C	8	25
	GC5700i W 24/30 C	7	50
	GC5700i W 30/35 C	-	34
	GC5700i W 15 P	16	25
	GC5700i W 24 P	8	25
	GC5700i W 35 P	-	34
Condens 4300i W	GC4300i W 24/30 C	9	50
	GC4300i W 24/25 C	8	25
	GC4300i W 24 P	8	25
	GC4300i W 15 P	14	25
Condens 2300 W (Balcony)	GC2300 W 24 C	8	25
	GC2300 W 24/30 C	9	50
Condens 2300 W	GC2300 W 24 P	8	25
Condens 1200 W	GC1200W 24 C 23	-	35
	GC1200W 24/30 C 23	-	35
	GC1200W 28/30 C 23	-	35
Condens 5700i WT	GC5700i WT 24/42 2318	9	50
Condens 5300i WT	GC5300i WT 24/28 23	9	50
Serie a basamento	**Modelli a basamento**		
Condens 2000F	2000F 35 kW	-	11
Condens 3000F	3000F 30 kW	-	11







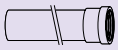
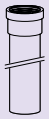
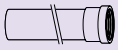
- Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel cavedio), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi.
- A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m.

La lunghezza equivalente orizzontale massima ammessa per il solo condotto concentrico orizzontale aria/fumi (L_2) da caldaia a cavedio, allo stato attuale **è ≤ 5 m**.

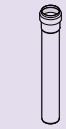
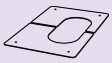
Kit base in configurazione B53/B23(p) misto - DN100 mm in aspirazione dal locale e Ø60 mm scarico fumi in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set60-B53		kit base B53/B23(p); Ø60 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Griglia aria Ø80/125 mm; riduzione Ø80/60 mm; curva 87° Ø60 mm; prolunga passaggio a parete Ø60/100mm L. 0,5 m; curva 87° Ø60mm con reggia di sostegno per base camino; rosone parete interna DN125 mm; distanziali (6x). Per GB192i necessario adattatore specifico	7738113231	**310,00**
FC-Set60-B53		kit base B53/B23(p) per caldaie a basamento - Ø60 mm; PP rigido opaco. Composto da: Riduzione Ø80/60 mm; raccordo a T Ø60 mm c/ispezione; prolunga per passaggio a parete Ø60/100 mm L. 0,5 m; curva 87° Ø60 mm con reggia di sostegno per base camino; rosone per parete interna DN125 mm; distanziali (6x); copricamino nero e terminale nero anti UV. Per GB192i necessario adattatore specifico	7738112783	**320,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

Accessori B53/B23(p) misto - DN100 mm in aspirazione dal locale e Ø60 mm scarico fumi in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S60-500		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112623	**28,00**
FC-S60-1000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112624	**40,00**
FC-S60-2000		Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112625	**53,00**
FC-SR60		Raccordo fumi a T Ø60 mm c/ispezione; PP rigido opaco - L. 615 mm	7738112630	**47,00**
FC-SE60-87		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112626	**35,00**
FC-SE60-45		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112627	**28,00**
FC-SE60-30		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112628	**28,00**
FC-SE60-15		Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112629	**28,00**
FC-Set-F60		Kit rotolo tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 12,5 m. Composto da: Manicotti di giunzione flex/rig (2x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x), Fascetta di fissaggio (3x), Etichetta CE adesiva	7738112524	**485,00**
FC-Set-F60		Kit tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 5 m. Utilizzo anche per estensione condotto fumi. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x) -Manicotti di giunzione flex/flex (2x) -Distanziatore interno (3x) -Centraggio (1x) -Guarnizioni tubo flex (2x) -Fascetta di fissaggio (3x) -Etichetta CE adesiva	7738112525	**205,00**
FC-FR60		Raccordo a T Ø60 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	7738112633	**180,00**
FC-FO60		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 90 mm	7738112634	**128,00**

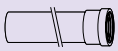
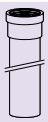
Accessori B53/B23(p) misto - DN100 mm in aspirazione dal locale e Ø60 mm scarico fumi in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S60-500		Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	7738113242	**110,00**
FC-O60		Copertura camino Ø60 mm; 400x400x252 mm, Ø60 mm; PP rigido opaco, c/ terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112635	**165,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø60 mm; PP (3x)	7738112632	**28,00**
FC-O60		Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø60 mm; PP grigio	7738112533	**205,00**
FC-O60		Lamiera di copertura con asola regolabile DN100 mm (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13x e C33x da Ø60/100 mm	7738112537	**40,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

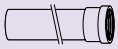
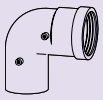
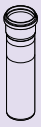
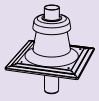
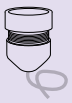
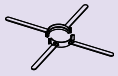
Kit base in configurazione B53/B23(p) misto - DN125 mm in aspirazione dal locale e Ø80 mm scarico fumi, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80-B53		Kit base B53/B23(p) - Ø80 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione.e copertura e terminale UV). Composto da: Griglia aria comburente; curva 87° Ø80 mm; tubo Ø80 mm per passaggio parete; rosone per parete interna; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino; distanziali (6x); etichette CE adesive, lubrificante. Per GB192i necessario adattatore specifico	7738113252	**383,00**
FC-Set80-B53		Kit base B53/B23(p) per caldaie a basamento; Ø80 mm; PP rigido opaco.. Composto da: Tubo Ø80 mm per passaggio parete; raccordo a T Ø80 mm c/ ispezione, rosone per parete interna; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino; copricamino con terminale nero L. 0,5 m;distanziali (6x); etichette CE adesive, lubrificante	7738112750	**394,00**
FC-CA80-C		Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	7738112714	**83,00**
FC-CA80		Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	7738112716	**110,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

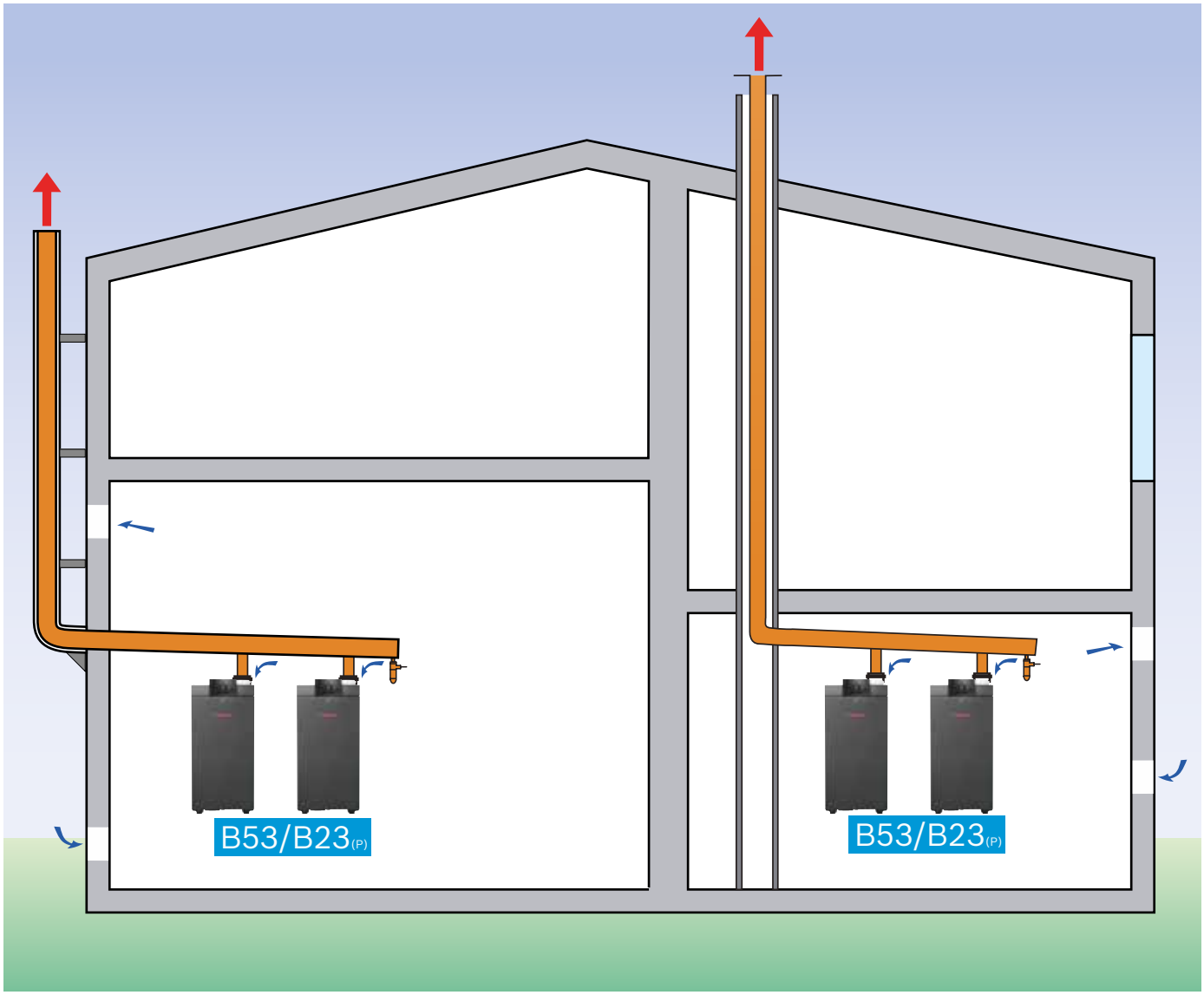
Accessori B53/B23(p) misto - DN125 mm in aspirazione dal locale e Ø 80 mm scarico fumi in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S80-500-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	7738113236	**40,00**
FC-S80-2000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	7738113238	**72,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**

Accessori B53/B23(p) misto - DN125 mm in aspirazione dal locale e Ø 80 mm scarico fumi in camino, in PP flessibile grigio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-SE80-45-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	7738113240	**40,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-1000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112651	**52,00**
FC-S80-2000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112652	**67,00**
FC-SR80		Raccordo fumi a T Ø80 mm c/ispezione; PP rig. opaco - L. 250 mm	7738112669	**47,00**
FC-SO80		Manicotto scorrevole Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 300 mm	7738112730	**66,00**
FC-SE80-87		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112654	**34,00**
FC-SE80-45		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112653	**34,00**
FC-SE80-30		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112668	**34,00**
FC-SE80-15		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112667	**34,00**
FC-Set-F80		Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 15 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112689	**780,00**
FC-Set-F80		Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 25 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112690	**1.240,00**
FC-FR80		Raccordo a T Ø80 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	7738112692	**284,00**
FC-FO80		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 112 mm	7738112691	**142,00**
FC-FO80		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco L. 91 mm	7738113130	**165,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**
FC-O80		Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112719	**180,00**
FC-O80		Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø80 mm; PP grigio	7738112723	**218,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Esempi di configurazioni sistemi fumari per centrali termiche secondo UNI CEN/TR 1749



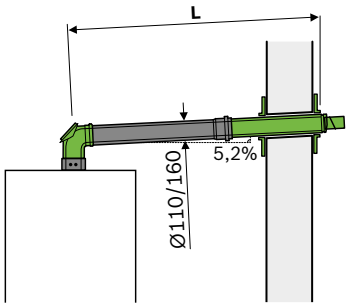
Legenda:
B53/B23(p): Sistema misto con condotto di scarico fumi verticale singolo, in pressione negativa o in pressione positiva, dipendente dall'aria nel locale di installazione
* **C13x**: Sistema fumario con scarico orizzontale a parete o attraverso tetto inclinato, indipendente dall'aria nel locale di installazione. Solo per caldaie a gas entro i 70 kW (v. UNI 11528 e s.m.i.)
* **C33x**: Sistema fumario con scarico verticale per passaggio attraverso tetto piano o inclinato, indipendente dall'aria nel locale di installazione
* **C53x**: Sistema sdoppiato con scarico fumi all'esterno (a parete, in verticale a tetto in facciata o in camino/asola tecnica), e aspirazione aria attraverso parete esterna, non nello stesso campo di pressione
* **C93x**: Sistema fumario misto con partenza concentrica da caldaia a condotto di scarico fumi verticale singolo, indipendente dall'aria nel locale di installazione
* **C63x**: Sistema per configurazione apparecchio omologato per essere connesso con sistemi di aspirazione aria e scarico fumi approvati separatamente

* Configurazioni non riportate nell'immagine esemplificativa

Nelle tabelle esemplificative più avanti riportate, per le varie tipologie dei sistemi di aspirazione aria/evacuazione dei gas combusti che sono stati omologati, si individuano le possibilità di installazione per il funzionamento dipendente o indipendente dall'aria dell'ambiente
Tutti gli impianti tecnologici e in particolare i sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione sono soggetti a progettazione asseverata da professionista, e installati solo da personale qualificato secondo le normative vigenti.
Tutti i sistemi evidenziati sono stati espressamente configurati e certificati con accessori Centrotherm

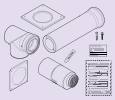
Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario concentrico tipo C13x, in PP/Met. bianco DN110/160 mm, con scarico fumi a parete o tetto inclinato, per singole Condens 7000 WP

Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C13x 110/160 $L_{eq,max} \leq L$ [m]
Serie a parete	Modelli a parete	
Condens 7000 WP	50	11
	70	16
	85	11
	100	12
	115	3
	125	3
	150	3

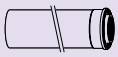
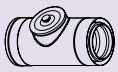


A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio), per le configurazioni tipo C13x in facciata, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema
La lunghezza riportata si applica con un massimo di 3 deviazioni

Kit base ed accessori concentrici DN110/160 mm, in PP/Met. bianco, in configurazione C13x, a parete; per caldaia singola Condens 7000 WP

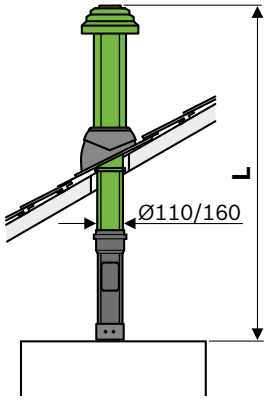
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C13x		Kit base C13x DN110/160 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Chiusino di partenza DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Terminale telescopico esterno orizzontale con griglia DN110/160 L. 235-339 mm; Rosone da parete bianco DN170 mm-250x250 mm; Rosone da parete bianco DN165 mm-230x230 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113093	**340,00**

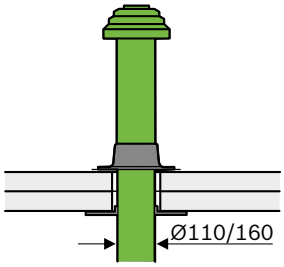
Accessori concentrici DN110/160 mm, in PP/Met. bianco, in configurazione C13x, a parete; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CER110-87		Curva 87°con apertura di ispezione, DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113106	**265,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-30		Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113103	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per fumario concentrico tipo C33x, in PP/Met. bianco DN110/160 mm, con scarico fumi a tetto piano e inclinato, per singole Condens 7000 WP

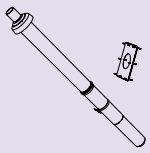
Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C33x 110/160 $L_{eq,max} \leq L$ [m]
Serie a parete	Modelli a parete	
Condens 7000 WP	50	21
	70	22
	85	16
	100	16
	115	5
	125	5
	150	5



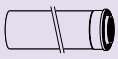
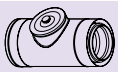
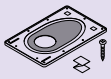
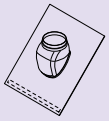
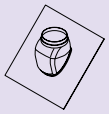
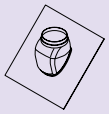


A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto per il camino), per le configurazioni tipo C33x in camino, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema

Kit base ed accessori concentrici DN110/160 mm, in PP/Met. bianco, in configurazione C33x, a tetto piano e inclinato; per caldaia singola Condens 7000 WP

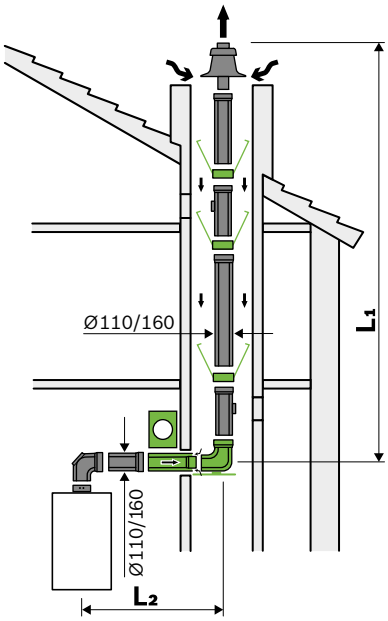
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C33x		Kit base in camino C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale nero. Composto da: manicotto di raccordo senza innesto DN159 mm L. 0,7 m; Terminale di scarico a tetto DN110/160 mm L. 2,0 m; DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Collare di supporto DN160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113090	**385,00**
FC-Set110-C33x		Kit base in camino C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale rosso. Composto da: manicotto di raccordo senza innesto DN159 mm L. 0,7 m; Terminale di scarico a tetto DN110/160 mm L. 2,0 m; DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Collare di supporto DN160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113091	**385,00**

Accessori concentrici DN110/160 mm, in PP/Met. bianco, in configurazione C33x, a tetto piano e inclinato; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-30		Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113103	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O160		Pannello di copertura sottotetto C33x - DN110/160 mm; 425x280 mm	7738113160	**78,00**
FC-O110		Conversa per tetto piano DN160, DN535xH170 mm con anello di tenuta DN170 mm; in Alu	7738113126	**109,00**
FC-O110		Faldale per tetto piano o inclinato 0°-15°; DN170 mm; PP	7738113127	**131,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 5°-25°; PP nero - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113128	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP nero - 500x500 mm; con colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113129	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113131	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113132	**177,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario concentrico tipo C33x, in PP/Met. bianco DN110/160 mm, con scarico fumi a tetto in canna fumaria, per singole Condens 7000 WP

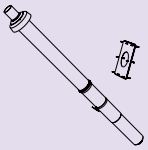
Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C33x 110/160 $L_{eq,max} \leq$ L2 + L1 [m]	
Serie a parete	Modelli a parete	L2	L1
Condens 7000 WP	50	3	15
	70	3	16
	85	3	10
	100	3	10



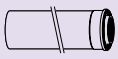
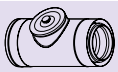
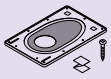
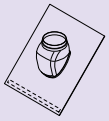
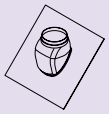
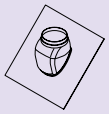
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto per il camino), per le configurazioni tipo C33x in camino, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema

Nella tabella per il tipo C33x in canna fumaria, viene considerata un'asola tecnica da DN170 mm o 150x150 mm

Kit base ed accessori concentrici DN110/160 mm, in PP/Met. bianco, in configurazione C33x, a tetto in canna fumaria; per caldaia singola Condens 7000 WP

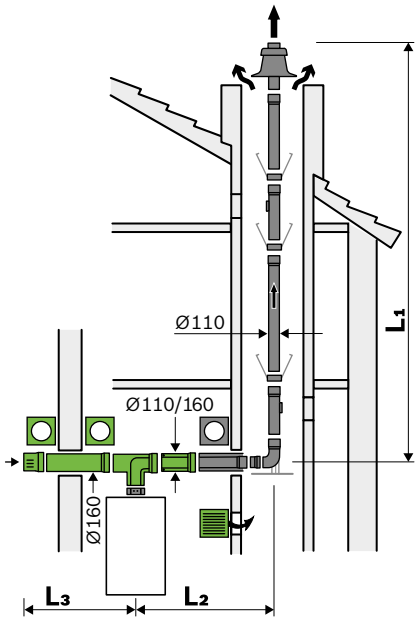
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C33x		Kit base C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale nero, per scarico diretto a tetto piano e inclinato. Composto da: Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Curva 87° di supporto con reggia DN110/160 mm; Rosone da parete DN170 mm-250x250 mm; Distanziatore universale (6 pz); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113080	**490,00**
FC-Set110-C33x		Kit base in camino C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale nero. Composto da: manicotto di raccordo senza innesto DN159 mm L. 0,7 m; Terminale di scarico a tetto DN110/160 mm L. 2,0 m; DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Collare di supporto DN160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113090	**385,00**
FC-Set110-C33x		Kit base in camino C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale rosso. Composto da: manicotto di raccordo senza innesto DN159 mm L. 0,7 m; Terminale di scarico a tetto DN110/160 mm L. 2,0 m; DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Collare di supporto DN160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113091	**385,00**

Accessori concentrici DN110/160 mm, in PP/Met. bianco, in configurazione C33x, a tetto in canna fumaria; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-30		Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113103	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O160		Pannello di copertura sottotetto C33x - DN110/160 mm; 425x280 mm	7738113160	**78,00**
FC-O110		Conversa per tetto piano DN160, DN535xH170 mm con anello di tenuta DN170 mm; in Alu	7738113126	**109,00**
FC-O110		Faldale per tetto piano o inclinato 0°-15°; DN170 mm; PP	7738113127	**131,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 5°-25°; PP nero - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113128	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP nero - 500x500 mm; con colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113129	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113131	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113132	**177,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario sdoppiato tipo C53x, con scarico fumi a tetto in canna fumaria, in PP rigido DN110 mm

Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C53x DN110/160-110 rig in camino $L_{eq,max}$ ≤ L1+L2+L3 [m]		
Serie a parete	Modelli a parete	L3 DN160	L2 DN110/160	L1 DN110
Condens 7000 WP	50	5	3	50
	70	5	3	50
	85	5	3	35
	100	5	3	35
	115	5	3	4
	125	5	3	4
	150	5	3	



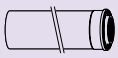
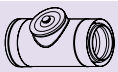
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto in canna fumaria), per le configurazioni tipo C53x in canna fumaria, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema

Nella tabella per il tipo C53x in canna fumaria con PP rigido, viene considerata un'asola tecnica da DN188 mm o 168x168 mm

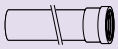
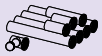
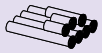
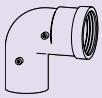
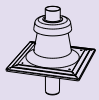
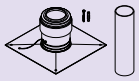
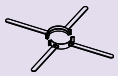
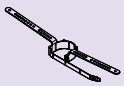
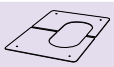
Kit base ed accessori in configurazione C53x - DN110/160-110 mm in PP rigido a tetto in canna fumaria, per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C93x		Kit base C93x/(C53x), DN110/160 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Chiusino di partenza DN110/160 mm; Prolunga DN 110/160 (2 pz) L. 0,5 m; Rosone da parete DN170-250x250 mm; Curva 87° DN110 mm mm con reggia di supporto in camino; Distanziali (6x mezzelune); Terminale nero DN110 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110-400x400xH252; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113075	**840,00**
FC-Set110-C53x		Kit estensione C53x DN110/160 mm; PP/Met. bianco in canna fumaria. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 L. 250 mm; Prolunga DN110/160 L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Griglia rettangolare aspirazione aria da parete 240x230 mm; Griglia antivento esterna per condotto aspirazione aria DN160/H153 mm	7738113077	**415,00**

Accessori in configurazione C53x - DN110/160-110 mm in PP rigido a tetto in canna fumaria, per caldaia singola Condens 7000 WP

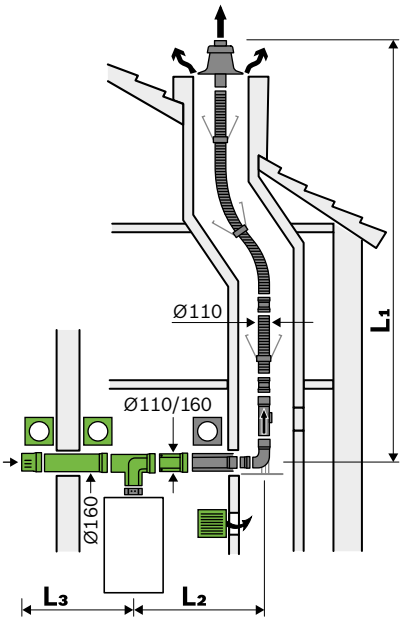
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-30		Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113103	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Accessori monoparete DN110 mm, in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato (1)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario sdoppiato tipo C53x, con scarico fumi a tetto in canna fumaria, in PP flessibile DN110 mm

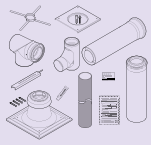
Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C53x DN110/160-110 flex in camino $L_{eq,max}$ ≤ L1+L2+L3 [m]		
Serie a parete	Modelli a parete	L3 DN160	L2 DN110/160	L1 DN110
Condens 7000 WP	50	5	3	30
	70	5	3	30
	85	5	3	20
	100	5	3	19



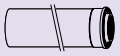
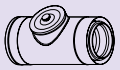
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa d>i supporto in canna fumaria), per le configurazioni tipo C53x in canna fumaria, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema

Nella tabella per il tipo C53x in canna fumaria con PP flessibile, viene considerata un'asola tecnica da DN188 mm o 168x168 mm

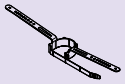
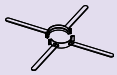
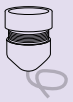
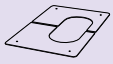
Kit base ed accessori in configurazione C53x - DN110/160-110 mm in PP flessibile a tetto in canna fumaria, per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C93x		Kit base C93x/(C53x), DN110/160 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Chiusino di partenza DN110/160 mm; Prolunga DN 110/160 (2 pz) L. 0,5 m; Rosone da parete DN170-250x250 mm; Curva 87° DN110 mm mm con reggia di supporto in camino; Distanziali (6x mezzelune); Terminale nero DN110 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110-400x400xH252; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113075	**840,00**
FC-Set110-C53x		Kit estensione C53x DN110/160 mm; PP/Met. bianco in canna fumaria. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 L. 250 mm; Prolunga DN110/160 L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Griglia rettangolare aspirazione aria da parete 240x230 mm; Griglia antivento esterna per condotto aspirazione aria DN160/H153 mm	7738113077	**415,00**

Accessori in configurazione C53x - DN110/160-110 mm in PP/Met. bianco, e scarico fumi a tetto in canna fumaria, per caldaia singola Condens 7000 WP

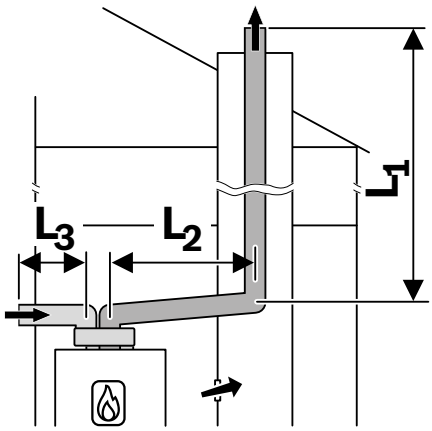
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-30		Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113103	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Accessori monoparete DN110 mm, in PP flessibile grigio, per condotto scarico fumi verticale intubato (1)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 15 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112693	**880,00**
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 25 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112694	**1.780,00**
FC-FR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido, per tubo flessibile grigio - L. 318 mm	7738112696	**310,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 174 mm	7738112695	**275,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 118 mm	7738113133	**395,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O110		Centraggio per condotto verticale flessibile DN110; Lunghezza 400 mm	7738112739	**78,00**
FC-O110		Accessorio di montaggio per condotto PP flessibile DN110	7738112724	**275,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario sdoppiato tipo C53x, con scarico fumi a tetto in canna fumaria, in PP rigido DN110 mm

Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C53x DN110-110 rig in camino $L_{eq,max}$ ≤ L1+L2+L3 [m]		
Serie a parete	Modelli a parete	L3 DN110	L2 DN110	L1 DN110
Condens 7000 WP	50	5	3	50
	70	5	3	50
	85	5	3	48
	100	5	3	48
	115	5	3	7
	125	5	3	7
	150	5	3	6



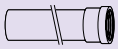
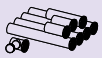
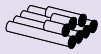
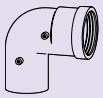
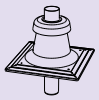
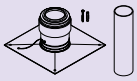
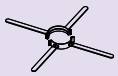
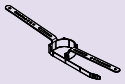
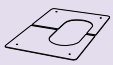
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto in canna fumaria), per le configurazioni tipo C53x in canna fumaria, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema

Nella tabella per il tipo C53x in canna fumaria con PP rigido, viene considerata un'asola tecnica da DN188 mm o 168x168 mm

Accessori in configurazione C53x sdoppiata - DN110/160-110 mm in PP/Met. bianco, per caldaia singola e in cascata Condens 7000 WP (1)

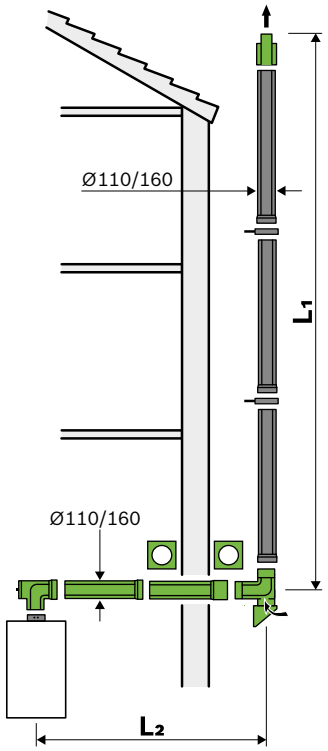
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Adat. sdop. da DN110/185 a 2xDN110		Adattatore da DN110/185 concentrico a 2x DN110 per linea di alimentazione e linea di scarico in parallelo. Composto da coperchio, pezzo di alimentazione dell'aria e guarnizioni. Utilizzabile per il funzionamento in parallelo di una sola caldaia indipendente dall'aria ambiente (calcolo necessario) e vanno in oni caso ripettati i criteri di areazione del locale tecnico. Per Condens 7000 WP da 50 fino a 150 kW	7736701921	**285,00**

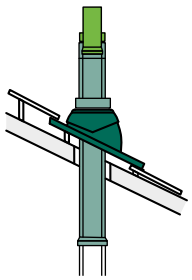
Accessori monoparete DN110 mm, in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato (1)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo C53x, con scarico fumi a tetto su facciata esterna, in PP rigido in guaina Inox

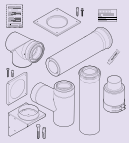
Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C53x DN110/160 in facciata $L_{eq,max}$ ≤ L1+L2 [m]	
Serie a parete	Modelli a parete	L2	L1
Condens 7000 WP	50	3	40
	70	3	50
	85	3	50
	100	3	48
	115	3	4
	125	3	4
	150	3	



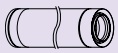
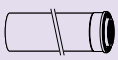
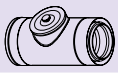
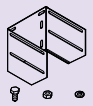
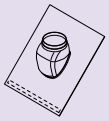


A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto esterna per il camino), per le configurazioni tipo C53x in facciata, sono già state considerate nelle lunghezze massime del sistema

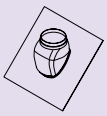
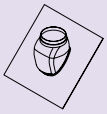
Kit base ed accessori in configurazione C53x - DN110/160 mm in PP/Met. bianco nel locale, e scarico fumi a tetto su facciata esterna DN110/160 mm con PP/INOX; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C53x		Kit base C53x DN110/160 mm; PP/Met. bianco in locale di installazione e PP/INOX all'esterno su parete. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 L.0,5 m (2 pz); Supporto base a TEE esterno DN110/160 mm; Console di supporto esterno ad angolo DN159 mm; Rosono da parete DN170 mm 250x250mm; Rosone da parete DN165 mm 230x230 mm; Terminale di chiusura DN162a DN110 mm L. 250 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113095	**1.420,00**

Accessori configurazione C53x - DN110/160 mm in PP/Met. bianco nel locale, e scarico fumi a tetto su facciata esterna DN110/160 mm con PP/INOX, per singole Condens 7000 WP

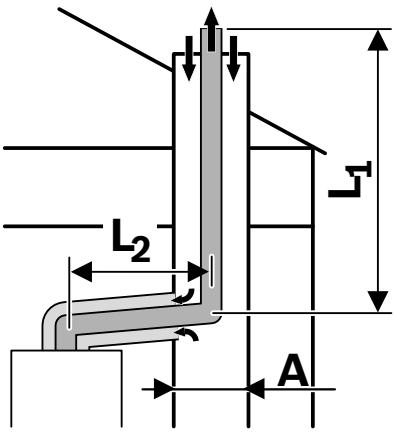
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm; Lunghezza 0,5 m, PP/INOX	7738113140	**143,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm, Lunghezza 1 m, PP/INOX	7738113141	**216,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm; Lunghezza 2,0 m, PP/INOX	7738113142	**395,00**
FC-CR110		Tubo con ispezione DN110/160 mm, Lunghezza 357 mm, PP/INOX	7738113148	**275,00**
FC-CE110-87		Curva DN110/160 mm; PP/INOX - 87°	7738113146	**255,00**
FC-CE110-45		Curva DN110/160 mm; PP/INOX - 45	7738113145	**190,00**
FC-CE110-30		Curva DN110/160 mm, PP/INOX - 30°	7738113144	**190,00**
FC-CE110-15		Curva DN110/160 mm, PP/INOX - 15°	7738113143	**143,00**
FC-C110		Raccordo esterno DN110/160 mm, c/aspirazione aria comburente C53x; PP/INOX	7738113147	**202,00**
FC-O110		Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 40...65 mmm	7738113149	**101,00**
FC-O110		Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 65-165 mm	7738113150	**101,00**
FC-O110		Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 178-284 mm	7738113151	**101,00**
FC-O110		Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 294-394 mm	7738113152	**101,00**
FC-O110		Estensione per console esterna supporto curva DN160 mm; INOX - L. 54-187 mm	7738113153	**255,00**
FC-O110		Estensione per console esterna supporto curva DN160 mm; INOX - L. 240...331 mm	7738113154	**265,00**
FC-O110		Estensione per console esterna supporto curva DN160 mm; INOX - L. 271-362 mm	7738113155	**265,00**
Tubo per passaggio a tetto C33x/ C53x - DN110/160 mm		Tubo per passaggio a tetto C33x/C53x - DN110/160 mm, con fascetta di fissaggio a parete, INOX. Lunghezza 1516 mm.	7738113156	**415,00**
FC-O110		Conversa per tetto piano DN160, DN535xH170 mm con anello di tenuta DN170 mm; in Alu	7738113126	**109,00**
FC-O110		Faldale per tetto piano o inclinato 0°-15°; DN170 mm; PP	7738113127	**131,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 5°-25°; PP nero - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113128	**177,00**

Accessori configurazione C53x - DN110/160 mm in PP/Met. bianco nel locale, e scarico fumi a tetto su facciata esterna DN110/160 mm con PP/INOX, per singole Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP nero - 500x500 mm; con colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113129	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113131	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113132	**177,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**

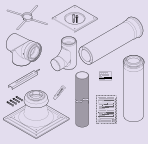
Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo C93x; tubazione concentrica DN110/160 mm nel locale e con scarico fumi verticale in camino DN110 in PP rigido opaco

Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C93x DN110/160-110 rigido $L_{eq,max}$ ≤ L1+L2 [m]		
Serie a parete	Modelli a parete	A [mm]	L2 DN110/160 [m]	L1 DN110[m]
Condens 7000 WP	50	180 x 180	3	21
	70	180 x 180	3	33
	85	180 x 180	3	28
	100	180 x 180	3	29
	115	180 x 180	3	
	125	180 x 180	3	
	150	180 x 180	3	2

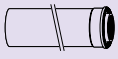
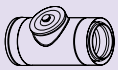


Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel camino), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi
Non considerare la lunghezza equivalente della curva concentrica di partenza se inclusa nel kit concentrico di base
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Per ulteriori configurazioni vedere il libretto dei fumi scaricabile dal sito

Kit base ed accessori C93x - misto - DN110/160-110 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C93x		Kit base C93x/(C53x), DN110/160 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Chiusino di partenza DN110/160 mm; Prolunga DN 110/160 (2 pz) L. 0,5 m; Rosone da parete DN170-250x250 mm; Curva 87° DN110 mm mm con reggia di supporto in camino; Distanziali (6x mezzelune); Terminale nero DN110 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110-400x400xH252; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113075	**840,00**

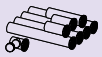
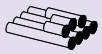
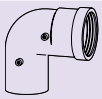
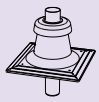
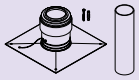
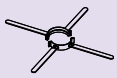
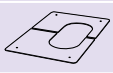
Accessori C93x - misto - DN110/160-110 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CER110-87		Curva 87°con apertura di ispezione, DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113106	**265,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-30		Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113103	**101,00**

Accessori C93x - misto - DN110/160-110 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP rigido opaco; per caldaia singola Condens 7000 WP

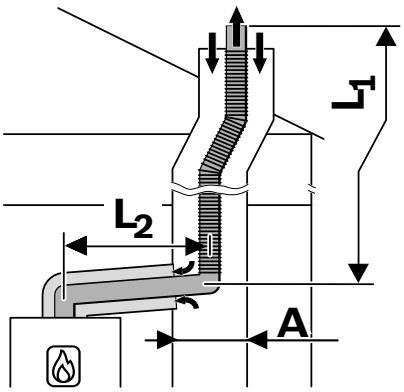
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Accessori monoparete DN110 mm, in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

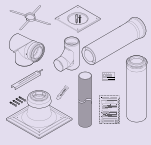
Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo C93x; tubazione concentrica DN110/160 mm nel locale e con scarico fumi verticale in camino DN110 in PP flessibile grigio

Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	C93x DN110/160-110 flessibile $L_{eq,max} \leq L1+L2$ [m]		
Serie a parete	Modelli a parete	A [mm]	L2 DN110/160 [m]	L1 DN110 [m]
Condens 7000 WP	50	180 x 180	3	22
	70	180 x 180	3	28
	85	180 x 180	3	20
	100	180 x 180	3	19

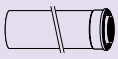
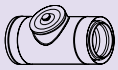


Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel camino), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi
Non considerare la lunghezza equivalente della curva concentrica di partenza se inclusa nel kit concentrico di base
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Per ulteriori configurazioni vedere il libretto dei fumi scaricabile dal sito

Kit base ed accessori C93x - misto - DN110/160-110 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C93x		Kit base C93x/(C53x), DN110/160 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Chiusino di partenza DN110/160 mm; Prolunga DN 110/160 (2 pz) L. 0,5 m; Rosone da parete DN170-250x250 mm; Curva 87° DN110 mm mm con reggia di supporto in camino; Distanziali (6x mezzelune); Terminale nero DN110 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110-400x400xH252; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113075	**840,00**

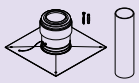
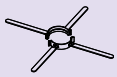
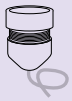
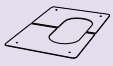
Accessori C93x - misto - DN110/160-110 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio; per caldaia singola Condens 7000 WP

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CER110-87		Curva 87°con apertura di ispezione, DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113106	**265,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**

Accessori C93x - misto - DN110/160-110 mm, con scarico fumi verticale in camino, in PP flessibile grigio; per caldaia singola Condens 7000 WP

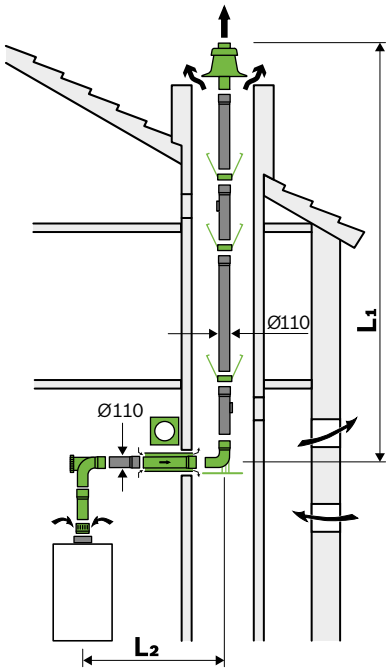
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CE110-30		Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113103	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Accessori monoparete DN110 mm, in PP flessibile grigio, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 15 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112693	**880,00**
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 25 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112694	**1.780,00**
FC-FR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido, per tubo flessibile grigio - L. 318 mm	7738112696	**310,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 174 mm	7738112695	**275,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 118 mm	7738113133	**395,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O110		Centraggio per condotto verticale flessibile DN110; Lunghezza 400 mm	7738112739	**78,00**
FC-O110		Accessorio di montaggio per condotto PP flessibile DN110	7738112724	**275,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

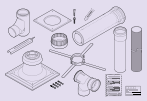
Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo B53/B23(p), in PP rigido opaco; per singole Condens 7000 WP

Caldaie Condens 7000 WP ZBR-3 singole	Modello	B53/B23(p) DN160 aria dal locale - DN110 fumi rigido $L_{eq,max} \leq L1+L2$ [m]	
Serie a parete	Modelli a parete	L2 DN110	L1 DN110
Condens 7000 WP	50	3	50
	70	3	50
	85	3	50
	100	3	50
	115	3	32
	125	3	32
	150	3	28

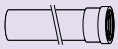
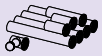
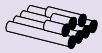
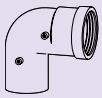
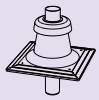
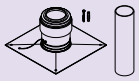
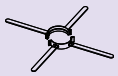
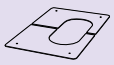


Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel cavedio), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Verificare sulla documentazione tecnica a corredo dell'apparecchio, in fase di progetto e prima del montaggio per intubamento del condotto di scarico fumi, che il camino rispetti le misure consentite per l'intubamento del condotto di scarico fumi

Kit base ed accessori DN110 mm in configurazione B53/B23(p), in PP rigido opaco, per singole Condens 7000 WP (1)(2)

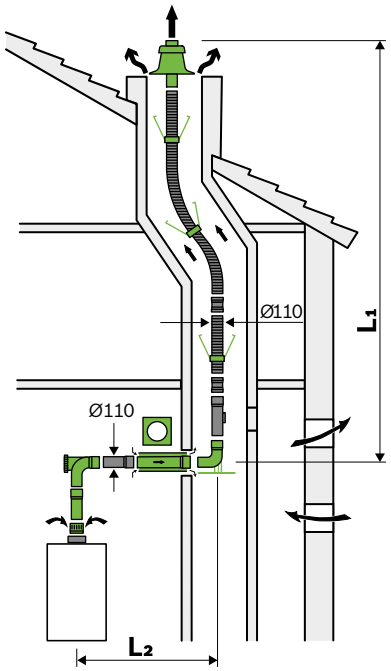
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-B53		Kit base in camino B53, DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110 mm; Prolunga DN110/160 L. 0,5 m; Prolunga DN110 L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Griglia aspirazione aria DN110/160 mm; Curva 87° DN110 mm di supporto con reggia; Terminale nero DN160 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110 mm 400x400xH252 mm; Distanziali (6x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113084	**600,00**
FC-Set110-B23P		Kit base B23(p), DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110 mm; Prolunga DN110 L. 0,5 m (2 pz); Rosone da parete DN115 - 200x200mm; Griglia aspirazione aria DN110/160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113087	**340,00**

Accessori monoparete DN110 mm, in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

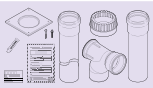
Lunghezze massime ammesse [m] per sistema fumario misto tipo B53/B23(p), in PP flessibile grigio; per singole Condens 7000 WP

Caldaie Condens 7000 WP singole	Modello	B53/B23(p) DN160 aria dal locale - DN110 fumi flessibile $L_{eq,max} \leq L1+L2$ [m]	
Serie a parete	Modelli a parete	L2 DN110	L1 DN110
Condens 7000 WP	50	3	30
	70	3	30
	85	3	30
	100	3	30
	115	3	18
	125	3	18
	150	3	16

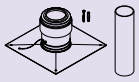
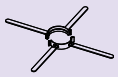
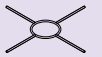
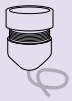
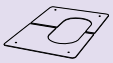


Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva 87° sull'apparecchio e la curva di ingresso 87° con staffa di supporto nel cavedio), per le configurazioni tipo B53/B23(p) - C53x - C93x, sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni del condotto di scarico fumi
A ogni curva aggiuntiva 87° corrisponde 1,5 m di lunghezza lineare equivalente sia per il condotto di scarico fumi sia per aspirazione aria; e a ogni curva di 45° - 30° - 15° corrisponde 0,5 m
Verificare sulla documentazione tecnica a corredo dell'apparecchio, in fase di progetto e prima del montaggio per intubamento del condotto di scarico fumi, che il camino rispetti le misure consentite per l'intubamento del condotto di scarico fumi

Kit base ed accessori DN110 mm in configurazione B53/B23(p), in PP flessibile grigio, per singole Condens 7000 WP (1)(2)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-B53		Kit base in camino B53, DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110 mm; Prolunga DN110/160 L. 0,5 m; Prolunga DN110 L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Griglia aspirazione aria DN110/160 mm; Curva 87° DN110 mm di supporto con reggia; Terminale nero DN160 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110 mm 400x400xH252 mm; Distanziali (6x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113084	**600,00**
FC-Set110-B23P		Kit base B23(p), DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110 mm; Prolunga DN110 L. 0,5 m (2 pz); Rosone da parete DN115 - 200x200mm; Griglia aspirazione aria DN110/160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113087	**340,00**

Accessori monoparete DN110 mm, in PP flessibile grigio, per condotto scarico fumi verticale intubato

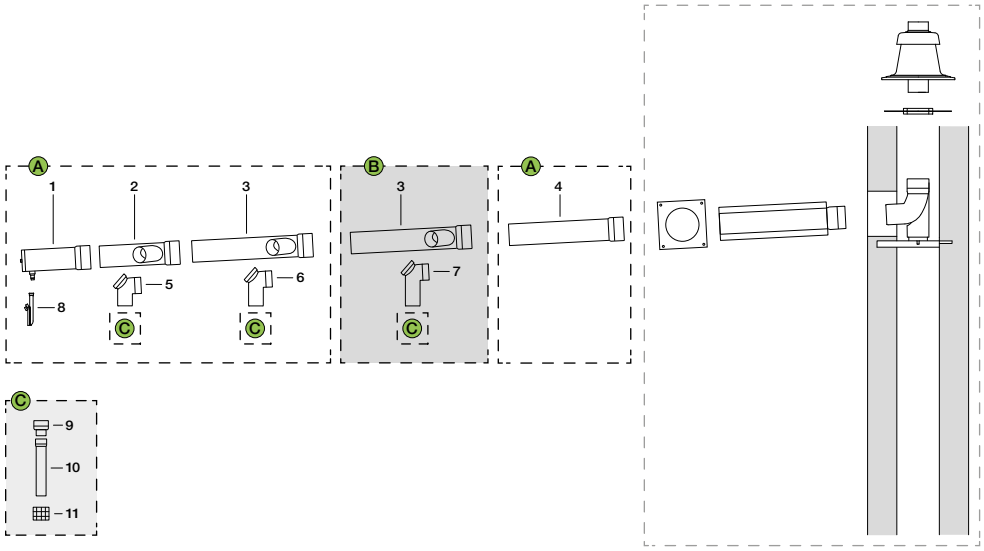
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 15 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112693	**880,00**
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 25 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112694	**1.780,00**
FC-FR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido, per tubo flessibile grigio - L. 318 mm	7738112696	**310,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 174 mm	7738112695	**275,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 118 mm	7738113133	**395,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O110		Centraggio per condotto verticale flessibile DN110; Lunghezza 400 mm	7738112739	**78,00**
FC-O110		Accessorio di montaggio per condotto PP flessibile DN110	7738112724	**275,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Combinazioni per sistemi fumari in cascata di caldaie da 14 a 35 kW

Nota:

I kit collettori fumi orizzontali possono essere utilizzati per i sistemi in cascata, in pressione positiva e negativa, per caldaie Cerapur Maxx nonché per le caldaie fino a 50 kW di potenza
Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo; e seguire sempre le prescrizioni progettuali e legislative vigenti
Riduzione della distanza al centro delle caldaie da 1,0 ma 0,52 m; questo permette di non effettuare tagli delle tubazioni necessarie per caldaie con una larghezza di 520 mm

Per caldaie fino a 35 kW (interfaccia sistema fumi da Ø80/125mm) sia in pressione negativa sia in pressione positiva è necessario abbinare il **kit C (art. 7 738 113 206)**

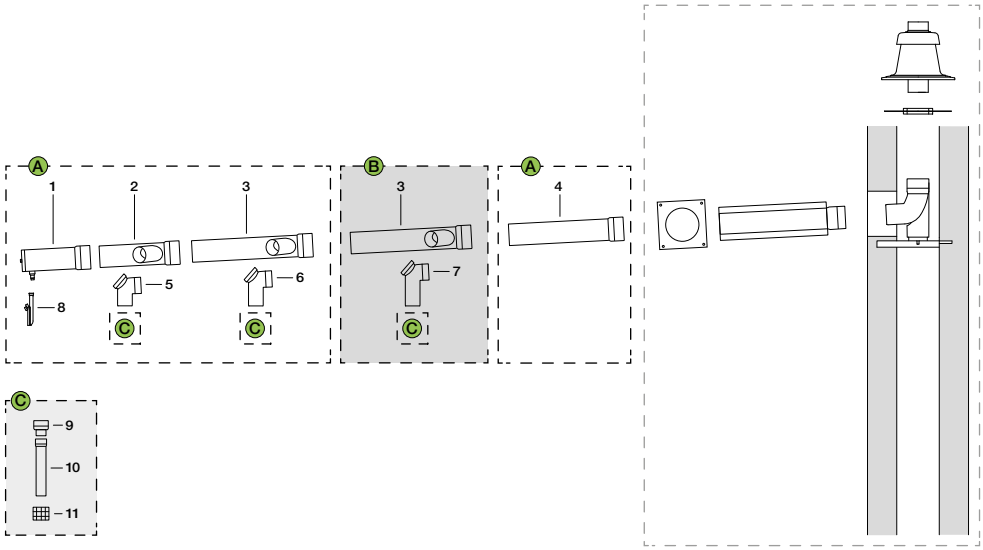


Combinazioni per sistemi fumari in cascata di caldaie fino a 35 kW

A = Kit base scarico fumi per cascata di 2 caldaie murali, in PP	B = Kit ampliamento scarico fumi per cascata di 1 caldaia murale, in PP	C = Accessori scarico fumi per cascata caldaie murali, in PP	F = kit di montaggio base per intubamento
Aria dall'ambiente di installazione, tipo B53/B23(p)	Per una caldaia aggiuntiva, in abbinamento al kit base	Collegamento ad apparecchi fino a 35 kW con connessione Ø80/125	Fare riferimento alle sezioni specifiche, secondo i DN
Composto da un Collettore scarico fumi orizzontale secondo i DN:	Composto da:	Kit composto da (7 738 113 206):	Composto di massima da:
Pos. 1 - Chiusino terminale collettore fumi DN con scarico condensa Ø32	Pos. 3 - Tubo collettore fumi DN con uscita ad angolo 42°x110	Pos. 9 - Espansione Ø80/110	Rosone DN di copertura a parete
Pos. 2 - Tubo collettore fumi DN con uscita ad angolo 42°xDN110	Pos. 7 - Curva 87° DN110 con ispezione; L. 244 mm	Pos. 10 - Tubo Ø80; L. 500 mm	Kit passaggio a parete DN
Pos. 3 - Tubo collettore fumi DN con uscita ad angolo 42°xDN110		Pos. 11 - Griglia aspirazione aria primaria Ø80/125	Curva 87° DN per supporto condotto fumi verticale intubato e reggia
Pos. 4 - Tubo DN L. 500 mm			Riduzione DN
Pos. 5 - Curva 87° DN110 con ispezione; L. 136 mm			Distanziatori per condotto fumi verticale DN
Pos. 6 - Curva 87° DN110 con ispezione; L. 244 mm			Copertura camino con terminale DN
Pos. 8 - Sifone condensa Ø33; L. 247 mm			

Combinazioni per sistemi fumari in cascata di caldaie da 14 a 35 kW

Tabella per la composizione dei kit fumi:



Matrice dei sistemi fumari in cascata di caldaie fino a 35 kW

[DN mm] Collettori fumi per cascata	[DN mm] Condotto intubato in canna fumaria	Kit base per 2 caldaie (A)	Kit estensione per 3ª caldaia o più (B)	Kit per intubamento	Kit per collegamento di caldaie fino a 35 kW (C)
110	80	7738113658	7738113202	7738113210	7738113206
	110	7738113658	7738113202	7738113211	7738113206
125	125	7738113659	7738113203	7738113212	7738113206
160	160	7738113660	7738113204	7738113213	7738113206
200	200	7738113661	7738113205	7738113214	7738113206
250	205	7736702101	7736701948	7746901208	7738113206
315	315	7736702102	7736701949	-	7738113206

Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo C93x, in PP rigido da DN110 mm, per caldaie da 14 a 35 kW (1)

Nota::

Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo

Gli esempi riprodotti nelle due immagini, sono riferiti alle possibili combinazioni per collegare un sistema di caldaie in cascata a collettori fumi sia in pressione positiva sia negativa, in base al posizionamento del sifone di scarico condensa in corso d'opera, e successivo condotto di scarico DN110 mm, da intubare in una canna fumaria con sezione quadrata da min. 140x140 mm a max. 300x300 mm; o con sezione circolare con diametro compreso tra min. DN150 mm a max. DN350 mm

- Fare riferimento alla documentazione del rispettivo apparecchio a gas in generale, e del progetto in particolare
- Per configurazioni diverse fare eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2 da professionista asseverato

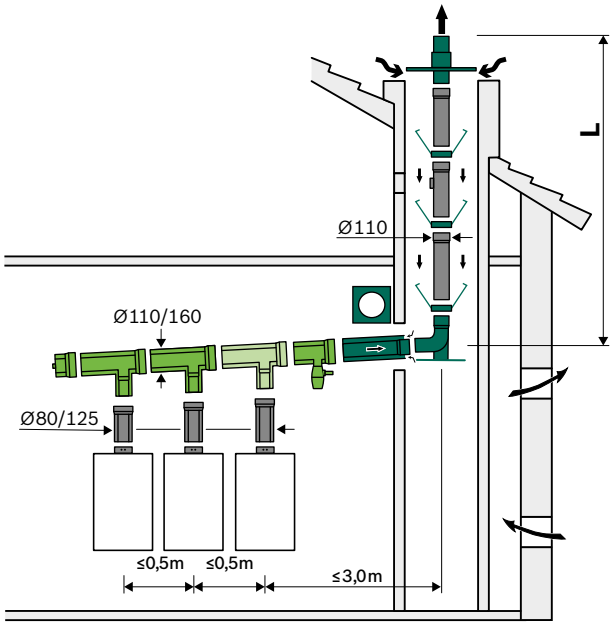


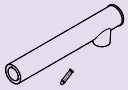
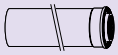
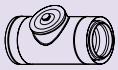
Tabella lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo C93x, in PP rigido da DN110 mm, per caldaie da 14 a 35 kW (2)		
	Configurazione sistema fumario	C93x (in pressione positiva o negativa)
	Condotto fumi intubato DN [mm]	110
Gruppo di caldaie in cascata Pn singola [kW]	Potenza sistema [kW]	80/125-110 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2$ [m]
n° 2 caldaie da 14 kW cadauna	28	45
n° 2 caldaie da 20 kW cadauna	40	27
n° 2 caldaie da 24 kW cadauna	48	45
n° 2 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	48/56/60	35
n° 3 caldaie da 14 kW cadauna	42	31
n° 3 caldaie da 20 kW cadauna	60	8
n° 3 caldaie da 24 kW cadauna	72	14
n° 3 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	72/84/90	5
n° 4 caldaie da 14 kW cadauna	56	15

(1) L'immagine proposta evidenzia la posizione del sifone per lo scarico condensa, secondo la scelta progettuale desiderata; il sifone di scarico condensa è posto a valle della canna fumaria, prima delle caldaie, le quali sono allacciate al collettore fumi mediante partenza dritta

Possibili dimensioni della canna fumaria per l'intubamento (mm):
- a sezione quadrata min. 140x140/max. 300x300 mm
- a sezione circolare DN_{min} 150/DN_{max} 350 mm

(2) Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva sull'apparecchio e la curva di ingresso e supporto nel camino con tipo C93x sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni L [m]
La lunghezza equivalente parziale L_{eq} [m] degli accessori è:
- per ogni curva aggiuntiva di 90° = 1,5
- per ogni curva di 45° -30° - 15° = 0,5

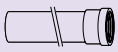
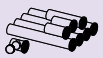
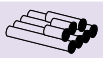
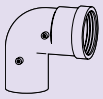
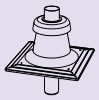
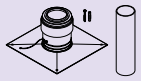
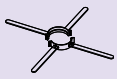
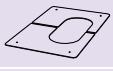
Kit base ed accessori per sistemi fumari in cascata tipo C93x, DN110/160-110 rigido, per caldaie da 14 a 35 kW

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C93x		Kit base collettore fumi DN110/160 mm per sistema fumario in cascata tipoC93x; PP rigido opaco, in pressione negativa. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN110/160 mm L. 216 mm; Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 1066 mm; Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 366 mm; Tappo mobile per chiusino partenza DN110/160 mm L. 142mm; Lubrificante	7738113215	**950,00**
FC-Set110-C93x		Kit estensione collettore fumi DN110/160 mm per sistema fumario in cascata tipo C93x, in pressione negativa; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva da 14-50 kW; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm. Composto da: Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 1066 mm; Lubrificante	7738113216	**415,00**
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CER110-87		Curva 87°con apertura di ispezione, DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113106	**265,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base per intubamento in canna fumaria; DN110 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110		Kit base in camino DN110; PP - Composto da: Curva 87° di sostegno DN110 mm L. 267 mm con reggia; Copertura camino PP DN110 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN110 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x226 mm; Tubo per passaggio a parete INOX DN110/160 mm L. 510 mm; Distanziatori universali (12x semilune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113211	**455,00**

Accessori per kit base in camino, DN110 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo C93x, in PP rigido da DN125 mm, per caldaie da 14 a 35 kW [1]

Nota::

Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo

Gli esempi riprodotti nelle due immagini, sono riferiti alle possibili combinazioni per collegare un sistema di caldaie in cascata a collettori fumi sia in pressione positiva sia negativa, in base al posizionamento del sifone di scarico condensa in corso d'opera, e successivo condotto di scarico DN125 mm, da intubare in una canna fumaria con sezione quadrata da min. 140x140 mm a max. 300x300 mm; o con sezione circolare con diametro compreso tra min. DN150 mm a max. DN350 mm

- Fare riferimento alla documentazione del rispettivo apparecchio a gas in generale, e del progetto in particolare
- Per configurazioni diverse fare eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2 da professionista asseverato

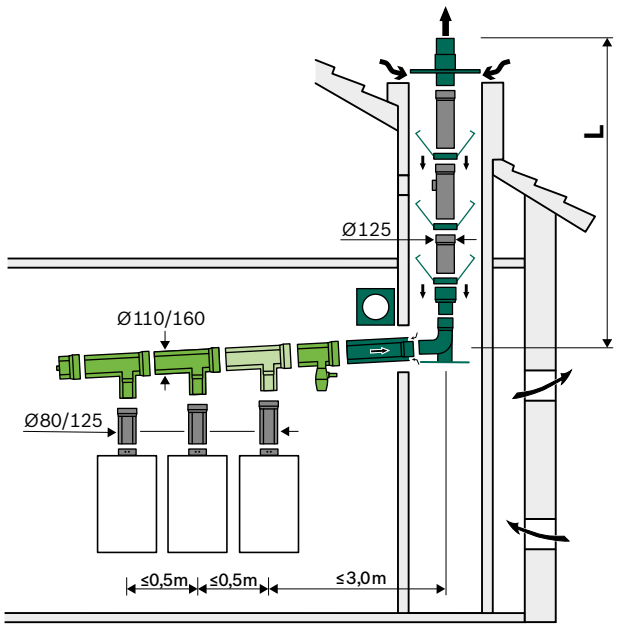


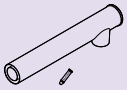
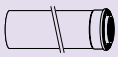
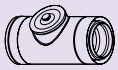
Tabella lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo C93x, in PP rigido da DN125 mm, per caldaie da 14 a 35 kW [2]		
	Configurazione sistema fumario	C93x (in pressione positiva o negativa)
	Condotto fumi intubato DN [mm]	125
Gruppo di caldaie in cascata Pn singola [kW]	Potenza sistema [kW]	80/125-125 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2$ [m]
n° 2 caldaie da 14 kW cadauna	28	-
n° 2 caldaie da 20 kW cadauna	40	41
n° 2 caldaie C/WM da 24 kW cadauna	48	-
n° 2 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	48 - 56 - 60	45
n° 3 caldaie da 14 kW cadauna	28	5
n° 3 caldaie da 20 kW cadauna	60	17
n° 3 caldaie da 24 kW cadauna	72	30
n° 3 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	96 - 112 - 120	21
n° 4 caldaie da 14 kW cadauna	28	27
n° 4 caldaie da 20 kW cadauna	80	-
n° 4 caldaie da 24 kW cadauna	96	10

[1] L'immagine proposta evidenzia la posizione del sifone per lo scarico condensa, secondo la scelta progettuale desiderata; il sifone di scarico condensa è posto a monte delle caldaie, le quali sono allacciate al collettore fumi mediante partenza curva da Ø80/125 mm - 87° (art. 7 738 112 648)

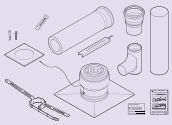
Possibili dimensioni della canna fumaria per l'intubamento (mm):
a sezione quadrata min. 185x185/max. 400x400 mm
- a sezione circolare DN_{min} 205/DN_{max} 450 mm

[2] Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva sull'apparecchio e la curva di ingresso e supporto nel camino con tipo C93x sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni L [m]
La lunghezza equivalente parziale L_{eq} [m] degli accessori è:
- per ogni curva aggiuntiva di 90° = 1,5
- per ogni curva di 45° -30° - 15° = 0,5

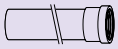
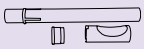
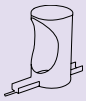
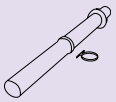
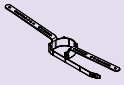
Kit base ed accessori per sistemi fumari in cascata tipo C93x, DN110/160-125 rigido, per caldaie da 14 a 35 kW

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-C93x		Kit base collettore fumi DN110/160 mm per sistema fumario in cascata tipoC93x; PP rigido opaco, in pressione negativa. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN110/160 mm L. 216 mm; Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 1066 mm; Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 366 mm; Tappo mobile per chiusino partenza DN110/160 mm L. 142mm; Lubrificante	7738113215	**950,00**
FC-Set110-C93x		Kit estensione collettore fumi DN110/160 mm per sistema fumario in cascata tipo C93x, in pressione negativa; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva da 14-50 kW; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm. Composto da: Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 1066 mm; Lubrificante	7738113216	**415,00**
FC-C110-500		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	7738113099	**96,00**
FC-C110-1000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	7738113100	**143,00**
FC-C110-2000		Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	7738113101	**242,00**
FC-CR110		Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	7738113107	**190,00**
FC-CER110-87		Curva 87°con apertura di ispezione, DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113106	**265,00**
FC-CE110-87		Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	7738113105	**114,00**
FC-CE110-45		Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	7738113104	**101,00**
FC-CE110-15		Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	7738113102	**101,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base per intubamento in canna fumaria; DN125 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set125-C93x		Kit base per intubamento C93x in canna fumaria; DN125 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN1110 mm con reggia L. 267 mm; Copertura camino PP DN125 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN125 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250 mm; Passaggio a parete inox DN110/160 mm L. 582 mm; Aumento DN110 a DN125 mm L. 180 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113217	**630,00**

Accessori monoparete DN125 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S125-500		Prolunga DN125 mm; PP - L. 0,5 m	7738113111	**47,00**
FC-S125-1000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 1,0 m	7738113112	**59,00**
FC-S125-2000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 2,0 m	7738113113	**103,00**
FC-SR125		Raccordo fumi a T c/ispezione DN125 mm; PP rigido opaco - L. 255 mm	7738113114	**103,00**
AZB 997		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7746900717	**166,00**
AZB 934		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°	7719003327	**78,00**
AZB 940		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 45°	7719003431	**72,00**
AZB 724/1		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 30°	7719002895	**78,00**
AZB 719/1		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 15°	7719002894	**78,00**
AZB 1336		Kit condotto DN125/185 mm; PP/INOX; per passaggio di pareti/muri - L. 0,5 m	87090978	**265,00**
AZB 1304		Supporto base DN125 mm, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con tubo da 2 m	87090722	**265,00**
AZB 1302		Staffa in acciaio INOX di sostegno con manicotto vert. DN125 mm; PP, installabile alla base della canna fumaria	87090712	**195,00**
AZB 1323		Terminale a camino DN125 mm; PP/INOX, per condotto intubato	87090936	**680,00**
FC-O125		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN125 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN125 mm L. 0,5 m.	7738113137	**350,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
AZB 1052		Utensile per intubamento DN125 mm, INOX	7746901001	**55,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo B23(p), in PP rigido da Ø80 mm, per caldaie da 14 a 35 kW (1)

Nota::

Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo
Fare riferimento in generale alla documentazione della specifica caldaia
Per configurazioni diverse fare eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2 da professionista asseverato

Possibili dimensioni della canna fumaria per l'intubamento (mm):
- a sezione quadrata min. 135x135/max. 300x300 mm
- a sezione circolare DN_{min}155/DN_{max}300 mm

Per caldaie fino a 50 kW (interfaccia sistema fumi da Ø80/125mm) sia in pressione negativa sia in pressione positiva è necessario abbinare il **kit C (art. 7 738 113 206)** (FC-Set80-B23P)

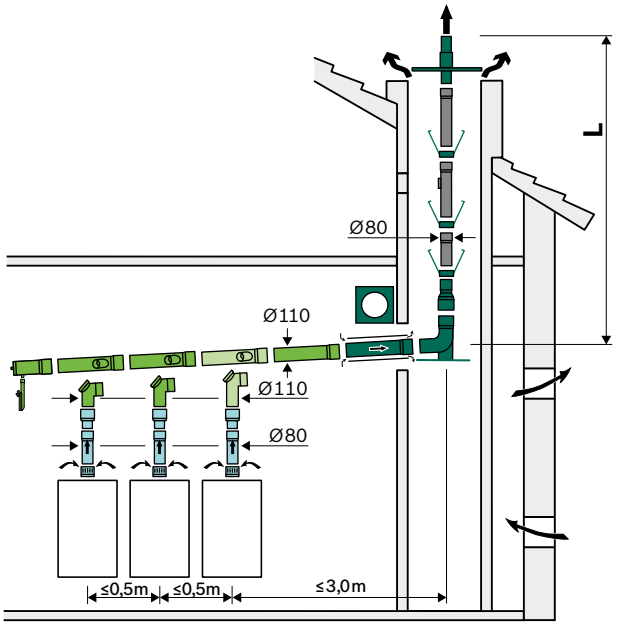
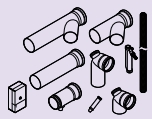


Tabella lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo B23(p), in PP rigido da Ø80 mm, di caldaie da 14 a 35 kW (2)		
	Configurazione sistema fumario	B23(p) (in pressione positiva o negativa)
	Condotto fumi intubato Ø [mm]	80
Gruppo di caldaie in cascata Pn singola [kW]	Potenza sistema [kW]	$L_{equiv,max}$ [m]
n° 2 caldaie da 14 kW cadauna	28	45
n° 2 caldaie da 20 kW cadauna	40	21
n° 2 caldaie da 24 kW cadauna	48	23
n° 2 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	48/56/60	9
n° 3 caldaie da 14 kW cadauna	42	15
n° 3 caldaie da 20 kW cadauna	60	4

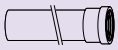
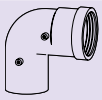
(1) L'immagine proposta evidenzia la posizione del sifone per lo scarico condensa, secondo la scelta progettuale desiderata; il sifone di scarico condensa è posto a monte delle caldaie, le quali sono allacciate al collettore fumi mediante partenza curva da Ø80/125 mm - 87° (art. 7 738 112 648)

(2) Le curve necessarie alla realizzazione del sistema di aspirazione/scarico, (ad es. la curva sull'apparecchio e la curva di ingresso e supporto nel camino con tipo B23(p) sono già state considerate nelle lunghezze massime delle tubazioni L [m]
La lunghezza equivalente parziale L_{eq} [m] degli accessori è:
- per ogni curva aggiuntiva di 90° = 1,5
- per ogni curva di 45° -30° - 15° = 0,5

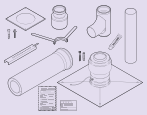
Kit base ed accessori per sistemi fumari in cascata tipo B23(p), DN110/160-80 rigido, di caldaie da 14 a 35 kW

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-B23P		Kit base collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN110 mm L. 249 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 591 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 451 mm; Prolunga collettore fumi DN110 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113658	**470,00**
FC-Set110-B23P		Kit estensione collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva da 14-50 kW; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm - L. 525 mm. Composto da: Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 591 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113202	**109,00**
FC-Set80-B23P		Kit di collegamento Ø80 mm da caldaia a collettore fumi per sistema fumario in cascata tipo B23p, in **pressione negativa**; PP rigido opaco. Per ciascuna caldaia abbinata. Composto da: Raccordo fumi Ø80 mm L. 500 mm; Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23p; Ø80/125 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm L. 145 mm	7738113206	**154,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

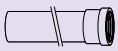
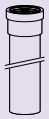
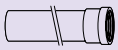
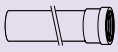
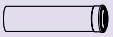
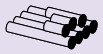
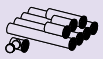
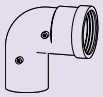
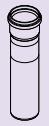
Accessori collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23(p); PP rigido opaco, in pressione negativa

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**

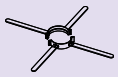
Kit base per intubamento in canna fumaria; Ø80 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set80		Kit base in camino B53, Ø80 mm; PP rigido opaco. Composto da: Prolunga attravesamento parete DN110/160 mm L. 510 mm; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Curva 87° DN110 mm di supporto con reggia L.267 mm; Terminale INOX Ø80 mm L. 0,5 m; Copricamino Ø80 mm 400x400xH200 mm; Distanziali Ø80 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113210	**410,00**

Accessori per kit base in camino, Ø80 mm; PP rigido opaco o bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S80-500-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	7738113236	**40,00**
FC-S80-1000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	7738113237	**59,00**
FC-S80-2000-W		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	7738113238	**72,00**
FC-SE80-87-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	7738113239	**40,00**
FC-SE80-45-W		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	7738113240	**40,00**
FC-S80-500		Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738112650	**34,00**
FC-S80-1000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738112651	**52,00**
FC-S80-2000		Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738112652	**67,00**
FC-SR80		Raccordo fumi a T Ø80 mm c/ispezione; PP rig. opaco - L. 250 mm	7738112669	**47,00**
FC-SO80		Manicotto scorrevole Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 300 mm	7738112730	**66,00**
FC-Set-S80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112670	**341,00**
FC-Set-SR80		Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	7738112598	**373,00**
FC-SE80-87		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 87°	7738112654	**34,00**
FC-SE80-45		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 45°	7738112653	**34,00**
FC-SE80-30		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 30°	7738112668	**34,00**
FC-SE80-15		Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 15°	7738112667	**34,00**
FC-S80-250		Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	7738112737	**130,00**

Accessori per kit base in camino, Ø80 mm; PP rigido opaco o bianco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-O80		Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	7738112719	**180,00**
FC-O60		Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	7738112597	**35,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

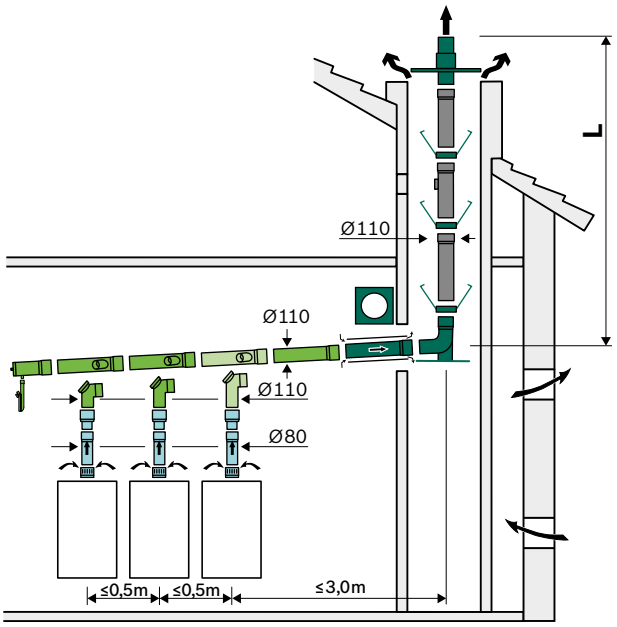
Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW; con PP rigido da DN110 mm

Nota::

Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo. Fare riferimento in generale alla documentazione della specifica caldaia
Per configurazioni diverse fare eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2 da professionista asseverato

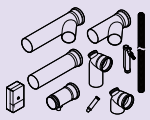
Possibili dimensioni della canna fumaria per l'intubamento (mm):
- a sezione quadrata min 170x170/max 300x300 mm
- a sezione circolare DN_{min}190/DN_{max}350 mm

Per caldaie fino a 35 kW (interfaccia sistema fumi da Ø80/125mm) sia in pressione negativa sia in pressione positiva è necessario abbinare il **kit C (art. 7 738 113 206)** (FC-Set80-B23P)



Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW; con PP rigido da DN110 mm		
	Configurazione sistema fumario	B23(p) (in pressione positiva o negativa)
	Condotto fumi intubato DN [mm]	110
Gruppo di caldaie in cascata Pn singola [kW]	Potenza sistema [kW]	$L_{equiv,max}$ [m]
n° 2 caldaie da 14 kW cadauna	28	45
n° 2 caldaie da 20 kW cadauna	40	45
n° 2 caldaie da 24 kW cadauna	48	45
n° 2 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	48/56/60	45
n° 3 caldaie da 14 kW cadauna	42	45
n° 3 caldaie da 20 kW cadauna	60	41
n° 3 caldaie da 24 kW cadauna	72	29
n° 3 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	72/84/90	13

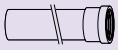
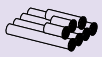
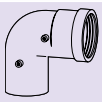
Kit base ed accessori per sistema fumario DN110 mm in PP rigido in cascata tipo B23(p), di caldaie da 14 a 35 kW

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110-B23P		Kit base collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN110 mm L. 249 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 591 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 451 mm; Prolunga collettore fumi DN110 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113658	**470,00**
FC-Set110-B23P		Kit estensione collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva da 14-50 kW; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm - L. 525 mm. Composto da: Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 591 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113202	**109,00**
FC-Set80-B23P		Kit di collegamento Ø80 mm da caldaia a collettore fumi per sistema fumario in cascata tipo B23p, in **pressione negativa**; PP rigido opaco. Per ciascuna caldaia abbinata. Composto da: Raccordo fumi Ø80 mm L. 500 mm; Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23p; Ø80/125 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm L. 145 mm	7738113206	**154,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

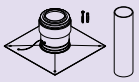
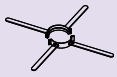
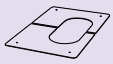
Kit base per intubamento in canna fumaria; DN110 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110		Kit base in camino DN110; PP - Composto da: Curva 87° di sostegno DN110 mm L. 267 mm con reggia; Copertura camino PP DN110 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN110 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x226 mm; Tubo per passaggio a parete INOX DN110/160 mm L. 510 mm; Distanziatori universali (12x semilune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113211	**455,00**

Accessori per kit base in camino, DN110 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**

Accessori per kit base in camino, DN110 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

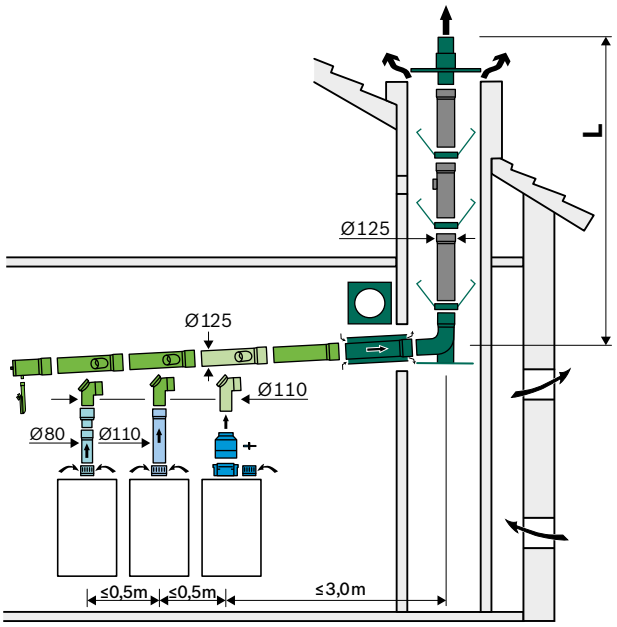
Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW; con PP rigido da DN125 mm

Nota::

Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo. Fare riferimento in generale alla documentazione della specifica caldaia
Per configurazioni diverse fare eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2 da professionista asseverato

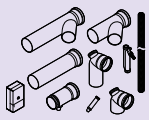
Possibili dimensioni della canna fumaria per l'intubamento (mm):
a sezione quadrata min. 185x185/max. 400x400 mm
- a sezione circolare DN_{min} 205/DN_{max} 450 mm

Per caldaie fino a 35 kW (interfaccia sistema fumi da Ø80/125mm) sia in pressione negativa sia in pressione positiva è necessario abbinare il **kit C (art. 7 738 113 206)** (FC-Set80-B23P)

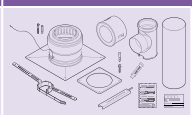


Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW, con PP rigido da DN125 mm		
	Configurazione sistema fumario	B23(p) (in pressione positiva o negativa)
	Condotto fumi intubato DN [mm]	125
Gruppo di caldaie in cascata Pn singola [kW]	Potenza sistema [kW]	$L_{equiv,max}$ [m]
n° 3 caldaie da 20 kW cadauna	60	45
n° 3 caldaie da 24 kW cadauna	72	45
n° 3 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	72/84/90	43

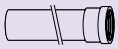
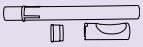
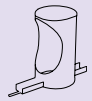
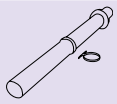
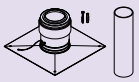
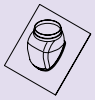
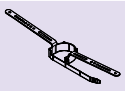
Kit base ed accessori per sistema fumario DN125 mm in PP rigido in cascata tipo B23(p), di caldaie da 14 a 35 kW

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set125-B23P		Kit base collettore fumi DN125 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN125 mm L. 252 mm; Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 594 mm; Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 369 mm; Prolunga collettore fumi DN125 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113659	**560,00**
FC-Set125-B23P		Kit estensione collettore fumi DN125 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN125- 1xDN110-42° L. 594 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113203	**117,00**
FC-Set80-B23P		Kit di collegamento Ø80 mm da caldaia a collettore fumi per sistema fumario in cascata tipo B23p, in **pressione negativa**; PP rigido opaco. Per ciascuna caldaia abbinata. Composto da: Raccordo fumi Ø80 mm L. 500 mm; Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23p; Ø80/125 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm L. 145 mm	7738113206	**154,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

Kit base per intubamento in canna fumaria; DN125 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set125		Kit base per intubamento in canna fumaria; DN125 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN125 mm L. 341 mm; Copertura camino PP DN125 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN125 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN190 mm 260x208 mm; Passaggio a parete inox DN125/185 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113212	**614,00**

Accessori monoparete DN125 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S125-500		Prolunga DN125 mm; PP - L. 0,5 m	7738113111	**47,00**
FC-S125-1000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 1,0 m	7738113112	**59,00**
FC-S125-2000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 2,0 m	7738113113	**103,00**
FC-SR125		Raccordo fumi a T c/ispezione DN125 mm; PP rigido opaco - L. 255 mm	7738113114	**103,00**
AZB 997		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7746900717	**166,00**
AZB 934		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°	7719003327	**78,00**
AZB 940		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 45°	7719003431	**72,00**
AZB 724/1		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 30°	7719002895	**78,00**
AZB 719/1		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 15°	7719002894	**78,00**
AZB 1336		Kit condotto DN125/185 mm; PP/INOX; per passaggio di pareti/muri - L. 0,5 m	87090978	**265,00**
AZB 1304		Supporto base DN125 mm, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con tubo da 2 m	87090722	**265,00**
AZB 1302		Staffa in acciaio INOX di sostegno con manicotto vert. DN125 mm; PP, installabile alla base della canna fumaria	87090712	**195,00**
AZB 1323		Terminale a camino DN125 mm; PP/INOX, per condotto intubato	87090936	**680,00**
FC-O125		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN125 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN125 mm L. 0,5 m.	7738113137	**350,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112621	**67,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
AZB 1052		Utensile per intubamento DN125 mm, INOX	7746901001	**55,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

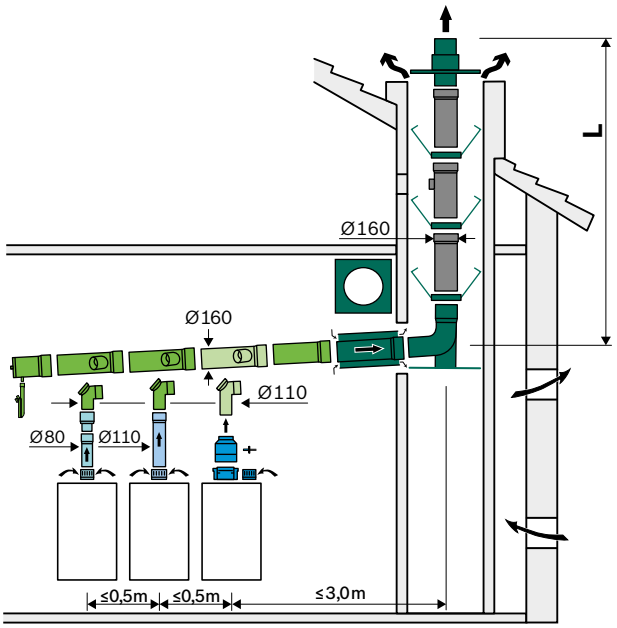
Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW, con PP rigido da DN160 mm

Nota::

Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo. Fare riferimento in generale alla documentazione della specifica caldaia
Per configurazioni diverse fare eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2 da professionista asseverato

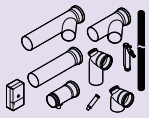
Possibili dimensioni della canna fumaria per l'intubamento (mm):
- a sezione quadrata min 225x225/max 450x450 mm
- a sezione circolare DN_{min}245/DN_{max}510 mm

Per caldaie fino a 50 kW (interfaccia sistema fumi da Ø80/125mm) sia in pressione negativa sia in pressione positiva è necessario abbinare il **kit C (art. 7 738 113 206)** (FC-Set80-B23P)

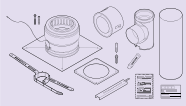


Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW, con PP rigido da DN160 mm		
	Configurazione sistema fumario	B23(p) (in pressione positiva o negativa)
	Condotto fumi intubato DN [mm]	160
Gruppo di caldaie in cascata Pn singola [kW]	Potenza sistema [kW]	$L_{equiv,max}$ [m]
n° 3 caldaie da 20 kW cadauna	60	45
n° 3 caldaie da 24 kW cadauna	72	45
n° 3 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	72/84/90	43

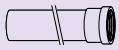
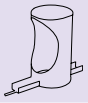
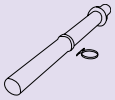
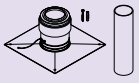
Kit base ed accessori per sistema fumario DN160 mm in PP rigido in cascata tipo B23(p), di caldaie da 14 a 35 kW

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set160-B23P		Kit base collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN161 mm L. 322 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 607 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 382 mm; Prolunga collettore fumi DN160 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113660	**660,00**
FC-Set160-B23P		Kit estensione collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN160- 1xDN110-42° L. 607 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113204	**190,00**
FC-Set80-B23P		Kit di collegamento Ø80 mm da caldaia a collettore fumi per sistema fumario in cascata tipo B23p, in **pressione negativa**; PP rigido opaco. Per ciascuna caldaia abbinata. Composto da: Raccordo fumi Ø80 mm L. 500 mm; Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23p; Ø80/125 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm L. 145 mm	7738113206	**154,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

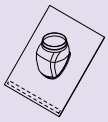
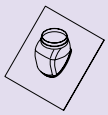
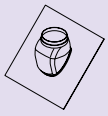
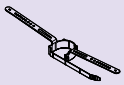
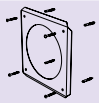
Kit base per intubamento in canna fumaria; DN160 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set160		Kit base per intubamento in canna fumaria; DN160 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN160 mm L. 335 mm; Copertura camino PP DN160 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN160 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN230 mm 300x248 mm; Passaggio a parete inox DN160/225 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113213	**780,00**

Accessori monoparete DN160 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S160-500		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738113118	**60,00**
FC-S160-1000		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738113119	**72,00**
FC-S160-2000		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738113120	**114,00**
FC-SR160		Raccordo fumi a T c/ispezione DN160 mm; PP rigido opaco - L. 311 mm	7738113121	**178,00**
AZB 998		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 87° - con ispezione	7746900718	**226,00**
AZB 974		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 87°	7746900694	**90,00**
AZB 970		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 45°	7746900690	**90,00**
AZB 966		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 30°	7746900686	**90,00**
AZB 964		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 15°	7746900684	**90,00**
AZB 1337		Kit condotto DN160/225 mm; PP/INOX, per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090979	**300,00**
AZB 1328		Supporto base, DN160 mm, PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione verticale	87090992	**620,00**
AZB 1305		Supporto base, DN160 PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con 2 m di tubo	87090724	**395,00**
AZB 1303		Staffa in acciaio INOX di sostegno con manicotto vert. DN160 mm; PP. Installabile alla base della canna fumaria	87090714	**290,00**
AZB 1324		Terminale a camino, DN160 mm PP/INOX, per evacuazione prodotti della combustione verticale	87090942	**700,00**
FC-O125		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN125 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN125 mm L. 0,5 m.	7738113137	**350,00**
FC-O160		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN160 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN110 mm L. 0,5 m	7738113138	**370,00**
FC-O110		Faldale per tetto piano o inclinato 0°-15°; DN170 mm; PP	7738113127	**131,00**

Accessori monoparete DN160 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 5°-25°; PP nero - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113128	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113132	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP nero - 500x500 mm; con colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113129	**177,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
AZB 1053		Utensile per intubamento DN160 mm, INOX	7746901002	**67,00**
AZB 1317		Rosone INOX da parete, per cavedio - DN110/160 mm	7738113157	**78,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

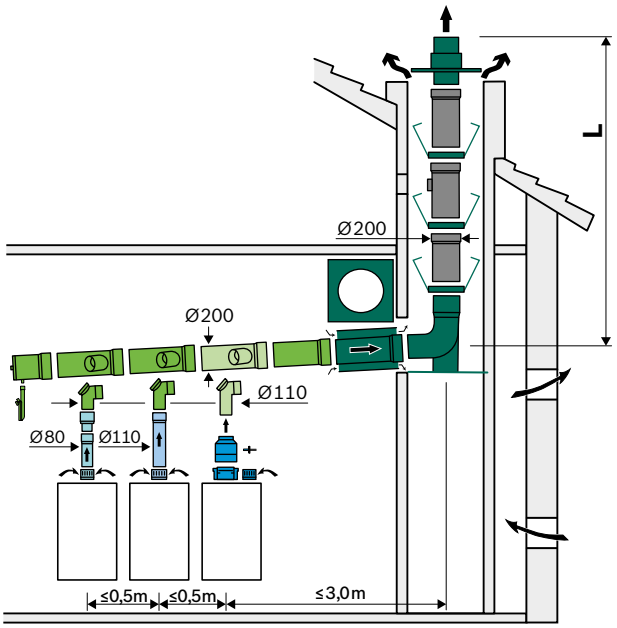
Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW, con PP rigido da DN200 mm

Nota::

Utilizzare sempre e solo caldaie della stessa potenza e tipo. Fare riferimento in generale alla documentazione della specifica caldaia
Per configurazioni diverse fare eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2 da professionista asseverato

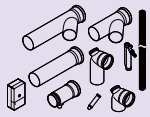
Possibili dimensioni della canna fumaria per l'intubamento (mm):
- a sezione quadrata min 265x265/max 500x500 mm
- a sezione circolare DN_{min}285/DN_{max}560 mm

Per caldaie fino a 35 kW (interfaccia sistema fumi da Ø80/125mm) sia in pressione negativa sia in pressione positiva è necessario abbinare il **kit C (art. 7 738 113 206)** (FC-Set80-B23P)

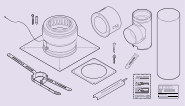


Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata B23(p) per caldaie da 14 a 35 kW, con PP rigido da DN200 mm		
	Configurazione sistema fumario	B23(p) (in pressione positiva o negativa)
	Condotto fumi intubato DN [mm]	200
Gruppo di caldaie in cascata Pn singola [kW]	Potenza sistema [kW]	$L_{equiv,max}$ [m]
n° 3 caldaie da 20 kW cadauna	60	45
n° 3 caldaie da 24 kW cadauna	72	45
n° 3 caldaie C/WM da 24/28/30 kW cadauna	72/84/90	43

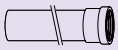
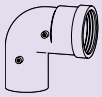
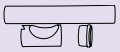
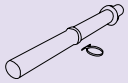
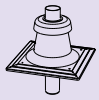
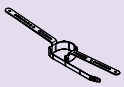
Kit base ed accessori per sistema fumario DN200 mm in PP rigido in cascata tipo B23(p), di caldaie da 14 a 35 kW

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set200-B23P		Kit base collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN200 mm L. 446 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 400 mm; Prolunga collettore fumi DN200 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113661	**800,00**
FC-Set200-B23P		Kit estensione collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN200- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113205	**290,00**
FC-Set80-B23P		Kit di collegamento Ø80 mm da caldaia a collettore fumi per sistema fumario in cascata tipo B23p, in **pressione negativa**; PP rigido opaco. Per ciascuna caldaia abbinata. Composto da: Raccordo fumi Ø80 mm L. 500 mm; Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23p; Ø80/125 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm L. 145 mm	7738113206	**154,00**
FC-O80		Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	7738112718	**59,00**

Kit base per intubamento in canna fumaria; DN200 mm; PP rigido opaco

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set200		Kit base per intubamento in canna fumaria; DN200 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN200 mm con reggia L. 448 mm; Copertura camino PP DN200 mm 500x450xH200 mm; Terminale INOX DN200 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN305 mm 498x498 mm; Passaggio a parete inox DN200/300 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113214	**910,00**

Accessori monoparete DN200 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S200-500		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738113122	**120,00**
FC-S200-1000		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738113123	**166,00**
FC-S200-2000		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738113124	**255,00**
FC-SR200		Raccordo fumi a T c/ispezione DN200 mm; PP rigido opaco - L. 600 mm	7738113125	**360,00**
AZB 999		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 87° - con ispezione	7746900719	**415,00**
AZB 975		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 87°	7746900695	**340,00**
AZB 971		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 45°	7746900691	**265,00**
AZB 967		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 30°	7746900687	**242,00**
AZB 1338		Kit condotto DN200/300 mm; INOX per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090980	**320,00**
AZB 1329		Supporto base, DN200 mm, PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con 2 m di tubo	87090726	**580,00**
AZB 1325		Terminale a camino DN200 mm PP/INOX, per evacuazione prodotti della combustione verticale	87090465	**1.660,00**
FC-O200		Copertura camino 500x500xH200 mm; DN200 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN200 mm L. 0,5 m	7738113139	**395,00**
AZB 1344		Faldale per tetto piano 0°; INOX - DN200 mm	7747204945	**465,00**
AZB 1341		Faldale per tetto inclinato 0°-25°; INOX - DN200 mm	87090912	**590,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
AZB 1054		Utensile per intubamento DN200 mm, INOX	7746901003	**78,00**
AZB 1318		Rosone da parete: DN300 mm - 380x380 mm; INOX	87090816	**96,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

Sistemi in cascata e Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva, per Condens 7000 WP. Sitema TL

Legenda:

Massima lunghezza ammessa del condotto intubato di evacuazione dei gas combusti **L** vale per L_2 = 3 m e 1 curva 87°
Per configurazioni diverse dove L_2 > 2,5 m e con più di 1 curva 87° eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2

[B53/B23p] Le immagini esemplificative a fianco riportate sono relative al sistema con aspirazione dal locale di installazione e scarico a parete o tetto
-**Importante:** il locale deve essere dotato di ventilazione debitamente dimensionata
Nel caso di installazione del collettore sopra la cascata, aggiungere una prolunga da 0.5 m (accessorio a parte) per ogni caldaia

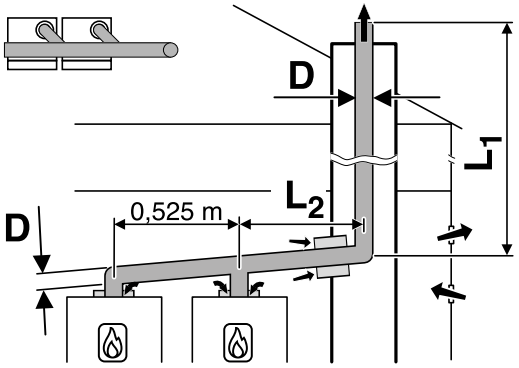


Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 2	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-70	DN110	5
GC7000WP-50	DN125	16
GC7000WP-70	DN125	23
GC7000WP-85	DN125	8
GC7000WP-100	DN125	7
GC7000WP-50	DN160	50
GC7000WP-70	DN160	50
GC7000WP-85	DN160	50
GC7000WP-100	DN160	50
GC7000WP-115	DN160	50
GC7000WP-125	DN160	50
GC7000WP-150	DN160	34
GC7000WP-150	DN200	50

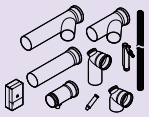
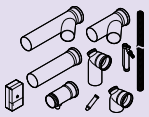
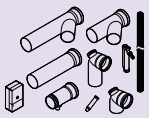
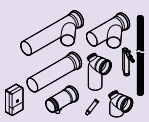
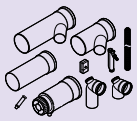
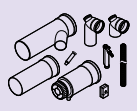
Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 3	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-50	DN160	39
GC7000WP-70	DN160	48
GC7000WP-85	DN160	21
GC7000WP-100	DN160	9
GC7000WP-50	DN200	50
GC7000WP-70	DN200	50
GC7000WP-85	DN200	50
GC7000WP-100	DN200	50
GC7000WP-115	DN200	50
GC7000WP-125	DN200	50
GC7000WP-150	DN200	30
GC7000WP-150	DN250	50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 4	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-50	DN160	7
GC7000WP-70	DN160	11
GC7000WP-50	DN200	50
GC7000WP-70	DN200	50
GC7000WP-85	DN200	50
GC7000WP-100	DN200	31
GC7000WP-115	DN250	50
GC7000WP-125	DN250	50
GC7000WP-150	DN250	50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 5	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-50	DN200	50
GC7000WP-70	DN200	48
GC7000WP-85	DN200	10
GC7000WP-70	DN250	50
GC7000WP-85	DN250	50
GC7000WP-100	DN250	5
GC7000WP-115	DN250	47
GC7000WP-125	DN250	47
GC7000WP-150	DN250	13
GC7000WP-115	DN315	50
GC7000WP-125	DN315	50
GC7000WP-150	DN315	50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 6	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-50	DN200	22
GC7000WP-70	DN200	15
GC7000WP-50	DN250	50
GC7000WP-70	DN250	50
GC7000WP-85	DN250	50
GC7000WP-100	DN250	50
GC7000WP-115	DN315	50
GC7000WP-125	DN315	50
GC7000WP-150	DN315	50

Kit base ed estensioni per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva Condens 7000 WP. Sistema TL

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Adattatore DN110/160 pres. pos.		Adattatore per scarichi fumi in pressione positiva per Condens 7000 WP-50/70/85/100. Contropressione massima sulla valvola di ritegno con 1 dispositivo spento = 50 Pa. La potenza del dispositivo inferiore deve essere aumentata secondo le istruzioni di montaggio. Resistenza al flusso alla potenza: 100 kW - circa 80 Pa, 85 kW - circa 55 Pa, 70 kW - circa 30 Pa, 50 kW - circa 25 Pa	7736701917	**455,00**
FC-Set110-B23P		Kit base collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN110 mm L. 249 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 591 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 451 mm; Prolunga collettore fumi DN110 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113658	**470,00**
FC-Set110-B23P		Kit estensione collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva da 14-50 kW; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm - L. 525 mm. Composto da: Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 591 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113202	**109,00**
FC-Set125-B23P		Kit base collettore fumi DN125 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN125 mm L. 252 mm; Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 594 mm; Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 369 mm; Prolunga collettore fumi DN125 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113659	**560,00**
FC-Set125-B23P		Kit estensione collettore fumi DN125 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN125- 1xDN110-42° L. 594 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113203	**117,00**
FC-Set160-B23P		Kit base collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN161 mm L. 322 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 607 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 382 mm; Prolunga collettore fumi DN160 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113660	**660,00**
FC-Set160-B23P		Kit estensione collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN160- 1xDN110-42° L. 607 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113204	**190,00**
FC-Set200-B23P		Kit base collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN200 mm L. 446 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 400 mm; Prolunga collettore fumi DN200 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113661	**800,00**
FC-Set200-B23P		Kit estensione collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN200- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113205	**290,00**
Coll.base.fumi DN250		Kit base collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN250 mm L. 481 mm; Collettore fumi DN250-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN250 - 1xDN110-42° L. 448 mm; Prolunga collettore fumi DN250 mm L. 600 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7736702101	**990,00**
Coll.est.fumi DN250		Kit estensione collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN250- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	7736701948	**355,00**
Coll.base.fumi DN315		Kit base collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN315 mm L. 511 mm; Collettore fumi DN315-1xDN110-42° L. 847 mm; Collettore fumi DN315 - 1xDN110-42° L. 847 mm; Prolunga collettore fumi DN315 mm L. 822 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7736702102	**1.420,00**
Coll.est.fumi DN315		Kit estensione collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN315- 1xDN110-42° L. 847 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	7736701949	**580,00**

Sistemi in cascata e Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva, per Condens 7000 WP. Sitema TR

Legenda:

Massima lunghezza ammessa del condotto intubato di evacuazione dei gas combusti **L** vale per L_2 = 3 m e 1 curva 87°
Per configurazioni diverse dove L_2 > 3 m e con più di 1 curva 87° eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2

[B53/B23p] Le immagini esemplificative a fianco riportate sono relative al sistema con aspirazione dal locale di installazione e scarico a parete o tetto
-**Importante:** il locale deve essere dotato di ventilazione debitamente dimensionata
Nel caso di installazione del collettore sopra la cascata, aggiungere una prolunga da 0.5 m (accessorio a parte) per ogni caldaia

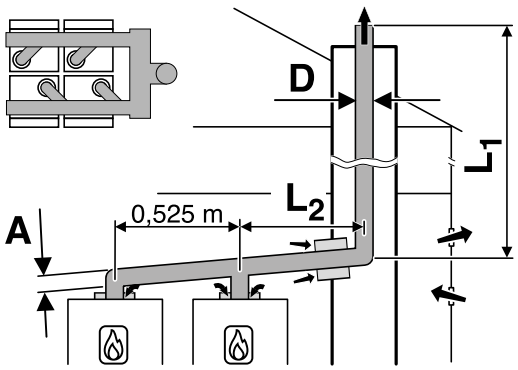
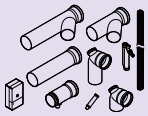
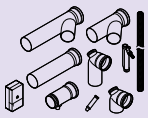
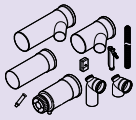


Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TR			
Numero generatori: 4	**A Ø [mm]**	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-50	DN160	DN200	50
GC7000WP-70	DN160	DN200	50
GC7000WP-85	DN160	DN200	48
GC7000WP-100	DN160	DN200	22
GC7000WP-85	DN200	DN250	50
GC7000WP-100	DN200	DN250	50
GC7000WP-115	DN200	DN250	50
GC7000WP-125	DN200	DN250	50
GC7000WP-150	DN200	DN250	50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TR			
Numero generatori: 5	**A Ø [mm]**	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-50	DN160	DN200	44
GC7000WP-70	DN160	DN200	41
GC7000WP-85	DN160	DN200	50
GC7000WP-100	DN160	DN200	50
GC7000WP-85	DN200	DN250	50
GC7000WP-100	DN200	DN250	50
GC7000WP-115	DN200	DN250	27
GC7000WP-125	DN200	DN250	27
GC7000WP-125	DN250	DN315	50
GC7000WP-150	DN250	DN315	50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva per Condens 7000 WP. Sitema TR			
Numero generatori: 6	**A Ø [mm]**	**D Ø [mm]**	**L1 [m]**
GC7000WP-50	DN200	DN250	50
GC7000WP-70	DN200	DN250	50
GC7000WP-85	DN200	DN250	50
GC7000WP-100	DN200	DN250	43
GC7000WP-100	DN250	DN315	50
GC7000WP-115	DN250	DN315	50
GC7000WP-125	DN250	DN315	50
GC7000WP-150	DN250	DN315	50

Kit base ed estensioni per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione positiva Condens 7000 WP. Sistema TR

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Adattatore DN110/160 pres. pos.		Adattatore per scarichi fumi in pressione positiva per Condens 7000 WP-50/70/85/100. Contropressione massima sulla valvola di ritegno con 1 dispositivo spento = 50 Pa. La potenza del dispositivo inferiore deve essere aumentata secondo le istruzioni di montaggio. Resistenza al flusso alla potenza: 100 kW - circa 80 Pa, 85 kW - circa 55 Pa, 70 kW - circa 30 Pa, 50 kW - circa 25 Pa	7736701917	**455,00**
FC-Set160-B23P		Kit base collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN161 mm L. 322 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 607 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 382 mm; Prolunga collettore fumi DN160 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113660	**660,00**
FC-Set160-B23P		Kit estensione collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN160- 1xDN110-42° L. 607 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113204	**190,00**
FC-Set200-B23P		Kit base collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN200 mm L. 446 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 400 mm; Prolunga collettore fumi DN200 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113661	**800,00**
FC-Set200-B23P		Kit estensione collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN200- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113205	**290,00**
Coll.base.fumi DN250		Kit base collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN250 mm L. 481 mm; Collettore fumi DN250-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN250 - 1xDN110-42° L. 448 mm; Prolunga collettore fumi DN250 mm L. 600 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7736702101	**990,00**
Coll.est.fumi DN250		Kit estensione collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN250- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	7736701948	**355,00**
Coll Y 2xDN160 - DN200		Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN160 a DN200	7736701918	**950,00**
Coll Y 2xDN200 - DN250		Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN200 a DN250	7736701919	**1.000,00**
Coll Y 2xDN250 - DN315		Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN250 a DN315	7736701920	**1.120,00**
Tappo cieco DN110		Tappo cieco DN110; PPtl rigido. Da utilizzare nel caso di installazione di 3 e 5 caldaie ZBR...-3 posizionate in cascata, in abbinamento ai collettori fumi DN250 e DN315 in configurazione "schiena schiena - TR"	7747202158	**72,00**

Sistemi in cascata e Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa, per Condens 7000 WP. Sitema TL

Legenda:

Massima lunghezza ammessa del condotto intubato di evacuazione dei gas combusti **L** vale per L_2 = 3 m e 1 curva 87°
Per configurazioni diverse dove L_2 > 2,5 m e con più di 1 curva 87° eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2

[B53/B23p] Le immagini esemplificative a fianco riportate sono relative al sistema con aspirazione dal locale di installazione e scarico a parete o tetto
-**Importante:** il locale deve essere dotato di ventilazione debitamente dimensionata
Nel caso di installazione del collettore sopra la cascata, aggiungere una prolunga da 0.5 m (accessorio a parte) per ogni caldaia

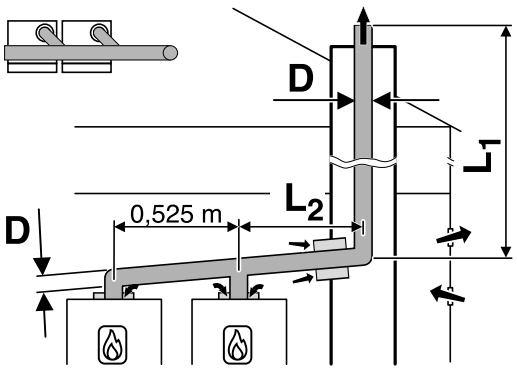


Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 2	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN160	3 - 50
GC7000WP-70	DN160	4 - 50
GC7000WP-85	DN160	6 - 42
GC7000WP-100	DN160	10 - 27
GC7000WP-50	DN200	2 - 50
GC7000WP-70	DN200	2 - 50
GC7000WP-85	DN200	2 - 50
GC7000WP-100	DN200	3 - 50
GC7000WP-115	DN200	4 - 50
GC7000WP-125	DN200	4 - 50
GC7000WP-150	DN200	5 - 50
GC7000WP-150	DN250	2 - 50

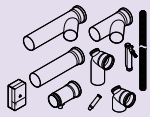
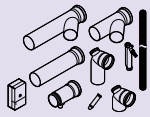
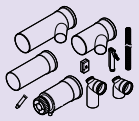
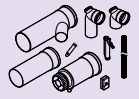
Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 3	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN200	4 - 50
GC7000WP-70	DN200	7 - 50
GC7000WP-85	DN200	12 - 46
GC7000WP-50	DN250	2 - 50
GC7000WP-70	DN250	3 - 50
GC7000WP-85	DN250	3 - 50
GC7000WP-100	DN250	4 - 50
GC7000WP-115	DN250	6 - 50
GC7000WP-125	DN250	6 - 50
GC7000WP-150	DN250	8 - 50
GC7000WP-115	DN315	3 - 50
GC7000WP-125	DN315	3 - 50
GC7000WP-150	DN315	3 - 50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 4	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN200	15 - 41
GC7000WP-50	DN250	4 - 50
GC7000WP-70	DN250	5 - 50
GC7000WP-85	DN250	8 - 50
GC7000WP-100	DN250	11 - 50
GC7000WP-50	DN315	2 - 50
GC7000WP-70	DN315	3 - 50
GC7000WP-85	DN315	3 - 50
GC7000WP-100	DN315	3 - 50
GC7000WP-115	DN315	5 - 50
GC7000WP-125	DN315	5 - 50
GC7000WP-150	DN315	6 - 50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 5	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN250	7 - 50
GC7000WP-70	DN250	12 - 50
GC7000WP-50	DN315	3 - 50
GC7000WP-70	DN315	4 - 50
GC7000WP-85	DN315	5 - 50
GC7000WP-100	DN315	6 - 50
GC7000WP-115	DN315	10 - 50
GC7000WP-125	DN315	10 - 50
GC7000WP-150	DN315	10 - 50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TL		
Numero generatori: 6	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN250	13 - 50
GC7000WP-50	DN315	4 - 50
GC7000WP-70	DN315	6 - 50
GC7000WP-85	DN315	8 - 50
GC7000WP-100	DN315	10 - 50
GC7000WP-115	DN315	27 - 50
GC7000WP-125	DN315	27 - 50

Kit base ed estensioni per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa Condens 7000 WP. Sistema TL

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set160-B23P		Kit base collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN161 mm L. 322 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 607 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 382 mm; Prolunga collettore fumi DN160 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113660	**660,00**
FC-Set160-B23P		Kit estensione collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN160- 1xDN110-42° L. 607 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113204	**190,00**
FC-Set200-B23P		Kit base collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN200 mm L. 446 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 400 mm; Prolunga collettore fumi DN200 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113661	**800,00**
FC-Set200-B23P		Kit estensione collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN200- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113205	**290,00**
Coll.base.fumi DN250		Kit base collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN250 mm L. 481 mm; Collettore fumi DN250-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN250 - 1xDN110-42° L. 448 mm; Prolunga collettore fumi DN250 mm L. 600 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7736702101	**990,00**
Coll.est.fumi DN250		Kit estensione collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN250- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	7736701948	**355,00**
Coll.base.fumi DN315		Kit base collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN315 mm L. 511 mm; Collettore fumi DN315-1xDN110-42° L. 847 mm; Collettore fumi DN315 - 1xDN110-42° L. 847 mm; Prolunga collettore fumi DN315 mm L. 822 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7736702102	**1.420,00**
Coll.est.fumi DN315		Kit estensione collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN315- 1xDN110-42° L. 847 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	7736701949	**580,00**

Sistemi in cascata e Lunghezze massime ammesse [m] per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa, per Condens 7000 WP. Sitema TR

Legenda:

Massima lunghezza ammessa del condotto intubato di evacuazione dei gas combusti **L** vale per L_2 = 3 m e 1 curva 87°
Per configurazioni diverse dove L_2 > 3 m e con più di 1 curva 87° eseguire un calcolo secondo UNI EN 13384-2

[B53/B23p] Le immagini esemplificative a fianco riportate sono relative al sistema con aspirazione dal locale di installazione e scarico a parete o tetto
-**Importante:** il locale deve essere dotato di ventilazione debitamente dimensionata
Nel caso di installazione del collettore sopra la cascata, aggiungere una prolunga da 0.5 m (accessorio a parte) per ogni caldaia

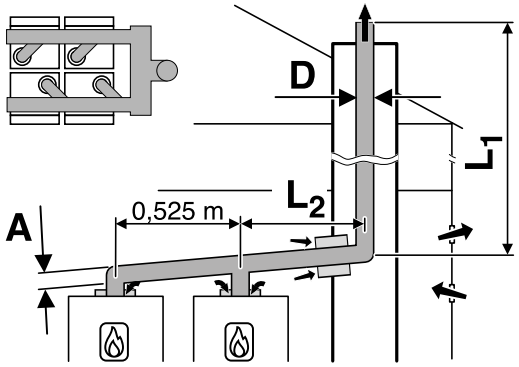
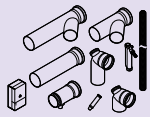
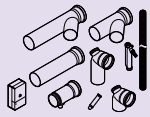
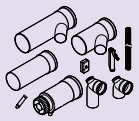
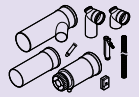


Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TR			
Numero generatori: 4	**A Ø [mm]**	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN160	DN200	20 - 40
GC7000WP-50	DN200	DN250	5 - 50
GC7000WP-70	DN200	DN250	7 - 50
GC7000WP-85	DN200	DN250	11 - 50
GC7000WP-100	DN200	DN250	17 - 50
GC7000WP-50	DN250	DN315	3 - 50
GC7000WP-70	DN250	DN315	3 - 50
GC7000WP-85	DN250	DN315	4 - 50
GC7000WP-100	DN250	DN315	5 - 50
GC7000WP-115	DN250	DN315	8 - 50
GC7000WP-125	DN250	DN315	8 - 50
GC7000WP-150	DN250	DN315	14 - 50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TR			
Numero generatori: 5	**A Ø [mm]**	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN200	DN250	9 - 50
GC7000WP-70	DN200	DN250	16 - 50
GC7000WP-50	DN250	DN315	4 - 50
GC7000WP-70	DN250	DN315	5 - 50
GC7000WP-85	DN250	DN315	7 - 50
GC7000WP-100	DN250	DN315	9 - 50
GC7000WP-115	DN250	DN315	17 - 50
GC7000WP-125	DN250	DN315	17 - 50
GC7000WP-150	DN250	DN315	29- 50

Tabella lunghezze massime di sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa per Condens 7000 WP. Sitema TR			
Numero generatori: 6	**A Ø [mm]**	**D Ø [mm]**	**$L1_{min}$ - L1 [m]**
GC7000WP-50	DN200	DN250	16 - 50
GC7000WP-50	DN250	DN315	5 - 50
GC7000WP-70	DN250	DN315	8 - 50
GC7000WP-85	DN250	DN315	11 - 50
GC7000WP-100	DN250	DN315	15 - 50

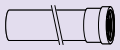
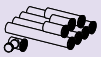
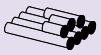
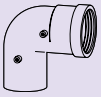
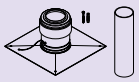
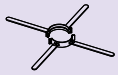
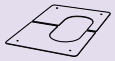
Kit base ed estensioni per sistemi fumari in cascata tipo B53/B23p in pressione negativa Condens 7000 WP. Sistema TR

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set160-B23P		Kit base collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN161 mm L. 322 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 607 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 382 mm; Prolunga collettore fumi DN160 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113660	**660,00**
FC-Set160-B23P		Kit estensione collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN160- 1xDN110-42° L. 607 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113204	**190,00**
FC-Set200-B23P		Kit base collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN200 mm L. 446 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 400 mm; Prolunga collettore fumi DN200 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7738113661	**800,00**
FC-Set200-B23P		Kit estensione collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN200- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	7738113205	**290,00**
Coll.base.fumi DN250		Kit base collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN250 mm L. 481 mm; Collettore fumi DN250-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN250 - 1xDN110-42° L. 448 mm; Prolunga collettore fumi DN250 mm L. 600 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7736702101	**990,00**
Coll.est.fumi DN250		Kit estensione collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN250- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	7736701948	**355,00**
Coll.base.fumi DN315		Kit base collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN315 mm L. 511 mm; Collettore fumi DN315-1xDN110-42° L. 847 mm; Collettore fumi DN315 - 1xDN110-42° L. 847 mm; Prolunga collettore fumi DN315 mm L. 822 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	7736702102	**1.420,00**
Coll.est.fumi DN315		Kit estensione collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN315- 1xDN110-42° L. 847 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	7736701949	**580,00**
Coll Y 2xDN160 - DN200		Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN160 a DN200	7736701918	**950,00**
Coll Y 2xDN200 - DN250		Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN200 a DN250	7736701919	**1.000,00**
Coll Y 2xDN250 - DN315		Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN250 a DN315	7736701920	**1.120,00**
Tappo cieco DN110		Tappo cieco DN110; PPtl rigido. Da utilizzare nel caso di installazione di 3 e 5 caldaie ZBR...-3 posizionate in cascata, in abbinamento ai collettori fumi DN250 e DN315 in configurazione "schiena schiena - TR"	7747202158	**72,00**

Kit base in camino DN110 in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110		Kit base in camino DN110; PP - Composto da: Curva 87° di sostegno DN110 mm L. 267 mm con reggia; Copertura camino PP DN110 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN110 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x226 mm; Tubo per passaggio a parete INOX DN110/160 mm L. 510 mm; Distanziatori universali (12x semilune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113211	**455,00**

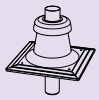
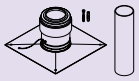
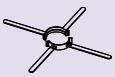
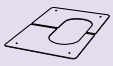
Accessori monoparete DN110 mm, in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S110-500		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	7738112679	**42,00**
FC-S110-1000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	7738112680	**67,00**
FC-S110-2000		Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	7738112681	**109,00**
FC-SR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	7738112684	**72,00**
FC-Set-SR110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	7738112686	**580,00**
FC-Set-S110		Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	7738112685	**500,00**
FC-SER110-87		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7738113110	**72,00**
FC-SE110-87		Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	7738113108	**67,00**
FC-SE110-45		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	7738113109	**60,00**
FC-SE110-30		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	7738112682	**49,00**
FC-SE110-15		Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	7738112683	**55,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

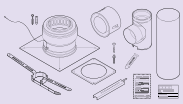
Kit base in camino DN110 in PP flessibile grigio, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set110		Kit base in camino DN110; PP - Composto da: Curva 87° di sostegno DN110 mm L. 267 mm con reggia; Copertura camino PP DN110 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN110 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x226 mm; Tubo per passaggio a parete INOX DN110/160 mm L. 510 mm; Distanziatori universali (12x semilune); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113211	**455,00**

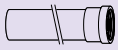
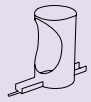
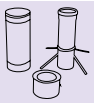
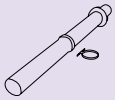
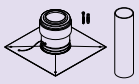
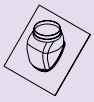
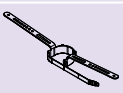
Accessori monoparete DN110 mm, in PP flessibile grigio, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 15 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112693	**880,00**
FC-Set-F110		Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 25 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	7738112694	**1.780,00**
FC-FR110		Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido, per tubo flessibile grigio - L. 318 mm	7738112696	**310,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 174 mm	7738112695	**275,00**
FC-FO110		Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 118 mm	7738113133	**395,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	7738112721	**178,00**
FC-O110		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	7738112722	**320,00**
FC-O110		Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	7738112728	**42,00**
FC-O110		Centraggio per condotto verticale flessibile DN110; Lunghezza 400 mm	7738112739	**78,00**
FC-O110		Accessorio di montaggio per condotto PP flessibile DN110	7738112724	**275,00**
FC-O80		Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	7738112725	**42,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O110		Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	7738113158	**78,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**
FC-OG		Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	7738112534	**19,00**

Kit base in camino DN125 in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set125		Kit base per intubamento in canna fumaria; DN125 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN125 mm L. 341 mm; Copertura camino PP DN125 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN125 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN190 mm 260x208 mm; Passaggio a parete inox DN125/185 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113212	**614,00**

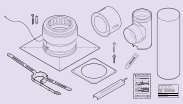
Accessori monoparete DN125 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S125-500		Prolunga DN125 mm; PP - L. 0,5 m	7738113111	**47,00**
FC-S125-1000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 1,0 m	7738113112	**59,00**
FC-S125-2000		Prolunga DN125 mm; PP - L. 2,0 m	7738113113	**103,00**
FC-SR125		Raccordo fumi a T c/ispezione DN125 mm; PP rigido opaco - L. 255 mm	7738113114	**103,00**
AZB 997		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	7746900717	**166,00**
AZB 934		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°	7719003327	**78,00**
AZB 940		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 45°	7719003431	**72,00**
AZB 724/1		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 30°	7719002895	**78,00**
AZB 719/1		Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 15°	7719002894	**78,00**
AZB 1302		Staffa in acciaio INOX di sostegno con manicotto vert. DN125 mm; PP, installabile alla base della canna fumaria	87090712	**195,00**
AZB 1336		Kit condotto DN125/185 mm; PP/INOX; per passaggio di pareti/muri - L. 0,5 m	87090978	**265,00**
AZB 1304		Supporto base DN125 mm, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con tubo da 2 m	87090722	**265,00**
AZB 1323		Terminale a camino DN125 mm; PP/INOX, per condotto intubato	87090936	**680,00**
FC-O125		Copertura camino 400x400xH200 mm; DN125 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN125 mm L. 0,5 m.	7738113137	**350,00**
FC-O60_80		Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112621	**67,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**

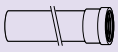
Accessori monoparete DN125 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
AZB 1052		Utensile per intubamento DN125 mm, INOX	7746901001	**55,00**
FC-O80		Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	7738112595	**37,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

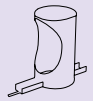
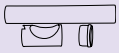
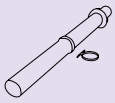
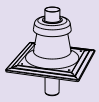
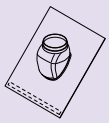
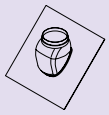
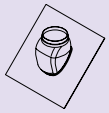
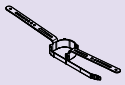
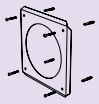
Kit base in camino DN160 in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set160		Kit base per intubamento in canna fumaria; DN160 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN160 mm L. 335 mm; Copertura camino PP DN160 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN160 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN230 mm 300x248 mm; Passaggio a parete inox DN160/225 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113213	**780,00**

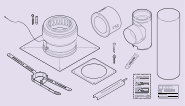
Accessori monoparete DN160 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S160-500		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738113118	**60,00**
FC-S160-1000		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738113119	**72,00**
FC-S160-2000		Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738113120	**114,00**
FC-SR160		Raccordo fumi a T c/ispezione DN160 mm; PP rigido opaco - L. 311 mm	7738113121	**178,00**
AZB 998		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 87° - con ispezione	7746900718	**226,00**
AZB 974		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 87°	7746900694	**90,00**
AZB 970		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 45°	7746900690	**90,00**
AZB 966		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 30°	7746900686	**90,00**
AZB 964		Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 15°	7746900684	**90,00**

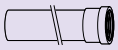
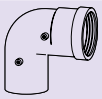
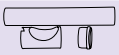
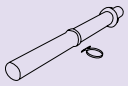
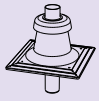
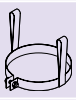
Accessori monoparete DN160 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
AZB 1337		Kit condotto DN160/225 mm; PP/INOX, per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090979	**300,00**
AZB 1303		Staffa in acciaio INOX di sostegno con manicotto vert. DN160 mm; PP. Installabile alla base della canna fumaria	87090714	**290,00**
AZB 1328		Supporto base, DN160 mm, PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione verticale	87090992	**620,00**
AZB 1305		Supporto base, DN160 PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con 2 m di tubo	87090724	**395,00**
AZB 1324		Terminale a camino, DN160 mm PP/INOX, per evacuazione prodotti della combustione verticale	87090942	**700,00**
FC-O160		Copertura camino 400x400xH252 mm; DN160 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN110 mm L. 0,5 m	7738113138	**370,00**
FC-O110		Faldale per tetto piano o inclinato 0°-15°; DN170 mm; PP	7738113127	**131,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 5°-25°; PP nero - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113128	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113132	**177,00**
FC-O110		Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP nero - 500x500 mm; con colletto e anello di tenuta DN166 mm	7738113129	**177,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
AZB 1053		Utensile per intubamento DN160 mm, INOX	7746901002	**67,00**
AZB 1317		Rosone INOX da parete, per cavedio - DN110/160 mm	7738113157	**78,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

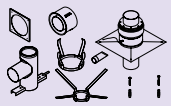
Kit base in camino DN200 in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Set200		Kit base per intubamento in canna fumaria; DN200 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN200 mm con reggia L. 448 mm; Copertura camino PP DN200 mm 500x450xH200 mm; Terminale INOX DN200 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN305 mm 498x498 mm; Passaggio a parete inox DN200/300 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	7738113214	**910,00**

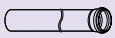
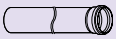
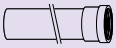
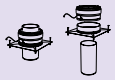
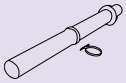
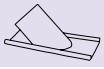
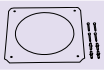
Accessori monoparete DN200 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-S200-500		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	7738113122	**120,00**
FC-S200-1000		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	7738113123	**166,00**
FC-S200-2000		Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	7738113124	**255,00**
FC-SR200		Raccordo fumi a T c/ispezione DN200 mm; PP rigido opaco - L. 600 mm	7738113125	**360,00**
AZB 999		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 87° - con ispezione	7746900719	**415,00**
AZB 975		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 87°	7746900695	**340,00**
AZB 971		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 45°	7746900691	**265,00**
AZB 967		Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 30°	7746900687	**242,00**
AZB 1338		Kit condotto DN200/300 mm; INOX per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090980	**320,00**
AZB 1329		Supporto base, DN200 mm, PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con 2 m di tubo	87090726	**580,00**
AZB 1325		Terminale a camino DN200 mm PP/INOX, per evacuazione prodotti della combustione verticale	87090465	**1.660,00**
FC-O200		Copertura camino 500x500xH200 mm; DN200 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN200 mm L. 0,5 m	7738113139	**395,00**
AZB 1344		Faldale per tetto piano 0°; INOX - DN200 mm	7747204945	**465,00**
AZB 1341		Faldale per tetto inclinato 0°-25°; INOX - DN200 mm	87090912	**590,00**
FC-O125		Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	7738113135	**55,00**
AZB 1054		Utensile per intubamento DN200 mm, INOX	7746901003	**78,00**
AZB 1318		Rosone da parete: DN300 mm - 380x380 mm; INOX	87090816	**96,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

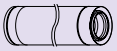
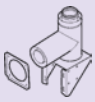
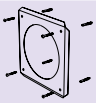
Kit base in camino DN250 in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit-base_250_ INOX		Kit base per intubamento in canna fumaria; DN250 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN250 mm con reggia L. 350 mm; Copertura camino PP DN250 mm 500x500xH250 mm; Terminale INOX DN250 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN350 mm 430x430 mm; Passaggio a parete inox DN250/350 mm; Distanziatori universali DN200/250 mm (6x); Lubrificante	7746901208	**1.130,00**

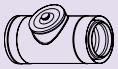
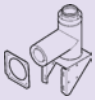
Accessori monoparete DN250 mm in PP rigido opaco, per condotto scarico fumi verticale intubato

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
AZB 980		Prolunga DN250 mm; PP - L. 0,5 m	7746900700	**166,00**
AZB 984		Prolunga DN250 mm; PP - L. 1,0 m	7746900704	**242,00**
AZB 988		Prolunga DN250 mm; PP - L. 2,0 m	7746900708	**360,00**
AZB 996		Raccordo a T DN250 mm; PP, con ispezione. Installabile orizzontalmente	7746900716	**415,00**
AZB 1000		Curva DN250 mm; PP - 87° con ispezione	7746900720	**480,00**
AZB 976		Curva DN250 mm; PP - 87°	7746900696	**360,00**
AZB 972		Curva DN250 mm; PP - 45°	7746900692	**310,00**
AZB 968		Curva DN250 mm; PP - 30°	7746900688	**310,00**
AZB 1315		Kit condotto DN250/350 mm; PP per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090797	**155,00**
AZB 1330		Kit di supporto con curva di sostegno 87° DN250 mm, PPtl; reggia di supporto	87090728	**770,00**
AZB 1311		Terminale in acciaio INOX, DN250 mm, con calotta forata nera per sommità camino	87090767	**600,00**
AZB 1326		Terminale a camino DN250/350 mm; PP/INOX	87090955	**1.780,00**
AZB 1345		Faldale per tetto piano DN250 mm; INOX	7747204946	**535,00**
AZB 1342		Faldale per tetto inclinato DN250 mm; INOX	87090914	**600,00**
AZB 992		Distanziale DN250 mm; PP rigido	7746900712	**90,00**
AZB 1055		Utensile per intubamento DN250 mm, INOX	7746901004	**90,00**
AZB 1319		Rosone da parete; DN250 mm; INOX	87090817	**96,00**
FC-O80		Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	7738112727	**78,00**

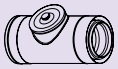
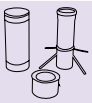
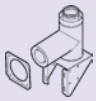
Accessori concentrici DN125/185 mm, in PP/INOX, per condotto scarico fumi verticale su facciata esterna

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Prolunga DN125/185 mm; PP/INOX - L. 0,5 m	7746900721	**190,00**
	Prolunga DN200/300 mm, L 1 m, PRIVINOX	7746900725	**275,00**
	Prolunga fumi DN125/185 mm; PP/INOX - L. 1,5 m. Con anello di giunzione e 2 tubi	7746900990	**950,00**
	Tubo con ispezione DN125/185 mm, PPtl/INOX	7746900986	**490,00**
	Tubo aspirazione aria su condotto esterno; DN125/185 mm; PP/INOX - L. 319 mm	7738112490	**310,00**
	Curva DN125/185 mm; PP/INOX - 87°	7746900982	**226,00**
	Curva 45° DN125/185 mm, PPtl/INOX (2pz)	7746900735	**265,00**
	Curva 30° DN125/185 mm, PPtl/INOX	7746900731	**226,00**
	Curva 15° DN125/185 mm, PPtl/INOX	7746900729	**226,00**
	Kit condotto DN125/185 mm; PP/INOX; per passaggio di pareti/muri - L. 0,5 m	87090978	**265,00**
	Kit supporto camino DN125/185 mm	87090951	**1.010,00**
	Terminale DN125/185 mm, INOX - L. 315 mm	87090971	**350,00**
	Fascetta circolare di tenuta per condotti DN125/185 mm; INOX	7746901005	**143,00**
	Staffa di tenuta a parete, per condotto esterno verticale, DN125/185 mm, PP/INOX	7746900994	**226,00**
	Rosone da parete: DN185 mm; INOX	87090812	**78,00**

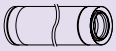
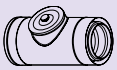
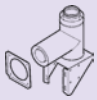
Accessori concentrici DN160/225 mm, in PP/INOX, per condotto scarico fumi verticale su facciata esterna

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Prolunga DN160/225 mm, L. 0,5 m, PPtl/INOX	7746900722	**255,00**
	Prolunga DN160/225 mm, L. 1 m, PPtl/INOX	7746900726	**350,00**
	Tubo per terminale DN160/225 mm, PPtl/INOX - L. 1070 mm	7746900991	**1.030,00**
	Tubo con ispezione DN160/225 mm, PPtl/INOX	7746900987	**600,00**
	Curva 87° DN160/225 mm, PPtl/INOX	7746900983	**242,00**
	Curva 45° DN160/225 mm, PPtl/INOX	7746900979	**255,00**
	Curva 30° DN160/225 mm, PPtl/INOX	7746900732	**242,00**
	Curva 15° DN160/225 mm; PP/INOX	7746900730	**242,00**
	Kit condotto DN160/225 mm; PP/INOX, per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090979	**300,00**
	Kit supporto camino DN160/225 mm, PP/INOX	87090952	**1.550,00**
	Terminale DN160/225 mm, INOX	87090972	**480,00**
	Fascetta di tenuta per condotti DN160/225 mm; INOX	7746901006	**155,00**
	Staffa di tenuta a parete, per condotto esterno verticale, DN160/225 mm; PP/INOX	7746900995	**247,00**

Accessori concentrici DN200/300 mm, in PP/INOX, per condotto scarico fumi verticale su facciata esterna

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Prolunga DN200/300 mm, L. 0,5 m, PPtl/INOX	7746900723	**360,00**
	Prolunga DN200/300 mm, L. 1 m, PPtl/INOX	7746900727	**550,00**
	Tubo per terminale DN200/300 mm, PPtl/INOX - L. 1070 mm	7746900992	**1.310,00**
	Tubo con ispezione DN200/300 mm, PPtl/INOX	7746900988	**900,00**
	Raccordo con aspirazione aria comburente, esterno, DN200/300; PP/INOX	7738112491	**580,00**
	Curva DN200/300 mm; PP/INOX - 87°	7746900984	**435,00**
	Curva DN200/300 mm; PP/INOX - 45°	7746900980	**480,00**
	Kit condotto DN200/300 mm; INOX per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090980	**320,00**
	Kit supporto camino DN200/300 mm, PPtl/INOX, con curva 87° e staffa di sostegno; Rosone DN300 mm	87090953	**2.370,00**
	Terminale DN200/300 mm, INOX - L. 257 mm	87090973	**590,00**
	Fascetta circolare di tenuta per condotti, DN200/300 mm; INOX	7746901007	**216,00**
	Staffa di tenuta a parete INOX, per condotto esterno DN200/300 mm; INOX	7746900996	**300,00**

Accessori concentrici DN250/300 mm, in PP/INOX, per condotto scarico fumi verticale su facciata esterna

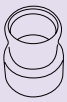
Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Prolunga DN250/350 mm; PP/INOX - L. 0,5 m	7746900724	**415,00**
	Prolunga DN250/350 mm; PP/INOX - L. 1,0 m	7746900728	**630,00**
	Prolunga fumi, DN250/350 mm, PP/INOX - L. 1,5 m; con giunzione e 2 tubi	7746900993	**1.550,00**
	Raccordo a T con ispezione; DN250/350 mm; PP/INOX. Installabile in verticale	7746900989	**1.420,00**
	Tubo aspirazione aria su condotto esterno; DN250/350 mm; PP/INOX	7738112492	**660,00**
	Curva DN250/350 mm; PP/INOX - 45°	7746900981	**790,00**
	Kit condotto DN250/350 mm; PP/INOX per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	87090981	**350,00**
	Kit di supporto con curva di sostegno 87° DN250/350 mm; PP/INOX, installabile alla base del condotto verticale, in facciata	87090954	**2.840,00**
	Terminale DN250/350 mm; PP/INOX, con fascetta di bloccaggio	87090974	**680,00**
	Fascetta di tenuta per condotti DN250/350; INOX	7746901008	**255,00**
	Staffa di tenuta a parete INOX, per condotto scarico fumi DN250/350 mm, verticale in facciata	7746900997	**340,00**

Accessori fumi in PP rigido, per aumento diametri (≥ Ø60 a DN250) [1]

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CO80		Aumento concentrico da Ø60/100 mm a Ø80/125 mm; PP - L. 125 mm	7738112731	**91,00**
FC-SO125		Aumento DN110 a DN125, PPtl	7738113161	**132,00**
FC-CO110		Aumento concentrico/eccentrico da Ø80/125 mm a DN110/160 mm; PP rigido opaco - L. 156 mm	7738112732	**178,00**
FC-SO110		Aumento monoparete da Ø80 mm a DN110 mm; PP rigido opaco - L. 145 mm	7738112734	**120,00**
FC-SO125		Aumento DN110 a DN125, PPtl	7738113162	**83,00**
FC-SO160		Aumento monoparete da DN110 mm a DN160 mm; PP - L. 195 mm	7738113163	**143,00**
Aum_125-160		Aumento eccentrico DN125 a DN160, PPtl	7738113319	**166,00**
Aum_200-250		Aumento monoparete da DN200 mm a DN250 mm; PP	7747222605	**310,00**
FC-CO80		Aumento monoparete eccentrico da Ø80 mm a DN110 mm; PP rigido opaco - L. 156 mm	7738112772	**155,00**
Aum_exc_125-160		Aumento monoparete eccentrico da DN125 mm a DN160 mm; PP rigido	7746900680	**143,00**
AZB 961		Aumento monoparete eccentrico da DN160 mm a DN200 mm; PP rigido	7746900681	**265,00**
AZB 962		Aumento monoparete eccentrico da DN200 mm a DN250 mm; PP rigido	7746900682	**455,00**

[1] Accessori da valutare secondo la tipologia di installazione prescelta, sia in PP monoparete sia concentrico
- Alcuni possono essere già presenti come componente nei vari kit di base o di espansione presenti in questo capitolo

Accessori fumi in PP rigido, per riduzione diametri (≥ Ø60 a DN250) (1)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-CO60		Riduzione concentrica da Ø80/125 mm a Ø60/100 mm; PP rigido - L. 150 mm	7738112733	**103,00**
FC-CO125		Riduzione concentrica da DN110/160 mm a Ø80/125 mm; PP - L. 166 mm	7738113318	**216,00**
FC-SO60		Riduzione monoparete da Ø80 mm a Ø60 mm; PP rigido opaco. **Deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari C53x**, per il collegamento del condotto di scarico verticale, **il solo da Ø60 mm**, alla curva 87° da Ø80 mm, di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del camino - L. 156 mm	7738112919	**53,00**
FC-SO80		Riduzione monoparete da DN110 mm a Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 145 mm	7738112735	**96,00**
FC-SO110		Riduzione monoparete da DN125 mm a DN110 mm; PP - L. 173 mm	7738113164	**120,00**
FC-SO125		Riduzione monoparete da DN160 mm a DN125 mm; PP - L. 196 mm	7738113165	**109,00**
FC-SO160		Riduzione monoparete da DN200 a DN160; PP - L. 242 mm	7738113320	**132,00**
FC-SO110		Riduzione monoparete eccentrica da DN125 mm a DN110 mm; PP - L. 178 mm	7738113166	**120,00**

(1) Accessori da valutare secondo la tipologia di installazione prescelta, sia in PP monoparete sia concentrico
- Alcuni possono essere già presenti come componente nei vari kit di base o di espansione presenti in questo capitolo.

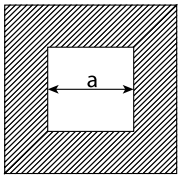
Etichetta adesiva di certificazione del sisietma fumi da C13x a B23(p)/B53(p) (2)

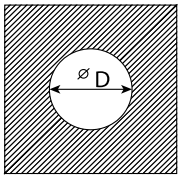
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-Sticker-CE		Etichette adesive di Certificazione del sistema fumi per kit base (20 pz)	8737708771	**14,00**

(2) Accessorio comune a tutte le configurazioni residenziali, e normalmente presenti all'interno dell'imballo dei soli kit base di scarico fumi
- E' necessario applicarlo alla base del sistema fumario installato, al termine dell'installazione e verifica dello stesso, a cura della ditta installatrice, con l'esclusivo utilizzo degli accessori originali Q-Label Bosch

Sintesi verifica dimensioni canna fumaria per intubamento di sistemi di scarico

Funzionamento con canna fumaria retroventilata





In caso di funzionamento con canna fumaria retroventilata ed impiego di un sistema in PP rigido o flessibile, prima dell'installazione verificare:
- le prescrizioni legislative locali, nazionali e comunitarie vigenti e la documentazione tecnica di prodotto
- che il camino rispetti le misure consentite per il caso d'impiego previsto
- se le misure $\mathbf{a}_{min}$ o $\mathbf{D}_{min}$ [mm], non vengono raggiunte, non è consentita l'installazione (vedere la tabella successiva esemplificativa)

Dimensioni di massima di canna fumaria per intubamento di sistemi di scarico fumi

Tipologia condotto scarico fumi e Ø/DN	[u.m.]	Configurazioni: C53x, C93x, C(14)3x, B53/ B23(p)* a_{min}	Ventilazione richiesta sezione quadrata a_{min}	Ventilazione richiesta sezione quadrata a_{max}	Configurazioni: C53x, C93x, C(14)3x, B53/ B23(p)* Ø D_{min}	Ventilazione richiesta sezione circo-lare Ø D_{min}	Ventilazione richiesta sezione circo-lare Ø D_{max}
Ø60 mm PP rigido	[mm]	100 x 100	115 x 115	220 x 220	100	135	300
Ø60 mm PP flessibile	[mm]	100 x 100	115 x 115	220 x 220	100	120	300
Ø80 mm PP rigido	[mm]	120 x 120	135 x 135	300 x 300	120	155	300
Ø80 mm PP flessibile	[mm]	120 x 120	125 x 125	300 x 300	120	145	300
Ø60/100 mm PP/Met	[mm]	150 x150	125 x 125	270 x 270	120	-	220
Ø80/125 mm PP/Met	[mm]	180 x 180	-	300 x 300	200	-	380
DN110 mm PP flessibile	[mm]	140 x 140	150 x 150	300 x 300	150	170	350
DN110/160 mm	[mm]	220 x 220	-	350 x 350	220	-	350
DN125 mm PP rigido	[mm]	165 x 165	185 x 185	400 x 400	165	205	450
DN125 mm PP flessibile	[mm]	165 x 165	180 x 180	400 x 400	165	200	450
DN160 mm PP rigido	[mm]	200 x 200	225 x 225	450 x 450	220	245	510
DN200 mm PP rigido	[mm]	240 x 240	265 x 265	500 x 500	240	285	560
DN250 mm PP rigido	[mm]	290 x 290	320 x 320	600 x 600	310	350	600

* [B53/B23(p)] Aspirazione dal locale di installazione e scarico a parete o tetto
- **Importante:** Il locale deve essere dotato di aperture di ventilazione e aerazione debitamente dimensionate

Il sistema di aspirazione aria/evacuazione gas combusti è parte integrante dell'omologazione CE del relativo generatore di calore a condensazione, come sistema unico. Per questo motivo è obbligatorio l'utilizzo di accessori per aspirazione aria/evacuazione gas combusti originali Bosch

Scalda acqua a gas
L'acqua calda che ama l'ambiente

- Nuovo design elegante e moderno
- Basse emissioni di NOx
- Modulazione continua della fiamma per consumi ottimizzati sulle reali esigenze
- Semplici ed intuitivi
- Flessibilità e risparmio grazie all'abbinamento con il solare termico

Tabella di scelta scalda acqua a gas	**256**
Therm 6600S Novità!	**264**
Therm 5700S	**266**
Therm 5600S	**268**
Therm 5600O	**270**
Therm 4300	**272**
Therm 4200	**274**
Therm 4000	**276**
Therm 3200 Novità!	**278**
Tavola abbinamento accessori Scaldabagni a Gas	**280**

Scalda acqua a gas

Nome	Therm 6600S					
Tipologia	Scalda acqua a gas Tiraggio forzato da interno					
Sigla	T6600S 12 D23	T6600S 12 D31	T6600S 15 D23	T6600S 15 D31	T6600S 17 D23	T6600S 17 D31
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	M A	M A	XL A	XL A	XL A	XL A
Potenza termica nominale [kW]	20.2	20.2	25.7	25.7	28.8	28.8
Portata specifica ACS [l/min]	12	12	15	15	17	17
Modulazione continua di fiamma	●	●	●	●	●	●
Display	●	●	●	●	●	●
Comando remoto	-	-	-	-	-	-
Pressione di funzionamento [bar]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Kit antigelo	○	○	○	○	○	○
Dimensioni PxLxA [mm]	570 x 340 x 180	570 x 340 x 180	570 x 340 x 180	570 x 340 x 180	570 x 340 x 180	570 x 340 x 180
Codice	7736507155	7736507156	7736507157	7736507158	7736507159	7736507160
Prezzo € IVA escl.	860,00	860,00	990,00	990,00	1.110,00	1.110,00
Pagina	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**	**264**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Nome	Therm 5700S					
Tipologia	Scalda acqua a gas Tiraggio forzato da interno					
Sigla	T5700 S 12 DV23	T5700 S 12 DV31	T5700 S 15 DV23	T5700 S 15 DV31	T5700 S 17 DV23	T5700 S 17 DV31
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	A	A	A	A	A	A
Potenza termica nominale [kW]	20,7	20,7	27,0	27,0	29,1	29,1
Portata specifica ACS [l/min]	12	12	15	15	17	17
Modulazione continua di fiamma	●	●	●	●	●	●
Display	●	●	●	●	●	●
Comando remoto	○	○	○	○	○	○
Pressione di funzionamento [bar]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Kit antigelo	○	○	○	○	○	○
Dimensioni PxLxA [mm]	575 x 335 x 180	575 x 335 x 180	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170
Codice	7736504990	7736504991	7736506286	7736506287	7736506288	7736506289
Prezzo € IVA escl.	850,00	850,00	980,00	980,00	1.100,00	1.100,00
Pagina	**266**	**266**	**266**	**266**	**266**	**266**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Scalda acqua a gas

Nome	Therm 5600S					
Tipologia	Scalda acqua a gas Tiraggio forzato da interno					
Sigla	T5600 S 12 DV23	T5600 S 12 DV31	T5600 S 15 DV23	T5600 S 15 DV31	T5600 S 17 DV23	T5600 S 17 DV31
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	M A	M A	XL A	XL A	XL A	XL A
Potenza termica nominale [kW]	20,7	20,7	27,0	27,0	29,1	29,1
Portata specifica ACS [l/min]	12	12	15	15	17	17
Modulazione continua di fiamma	●	●	●	●	●	●
Display	●	●	●	●	●	●
Comando remoto	○	○	○	○	○	○
Pressione di funzionamento [bar]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Kit antigelo	○	○	○	○	○	○
Installazione esterna	Con kit antigelo	Con kit antigelo	Con kit antigelo	Con kit antigelo	Con kit antigelo	Con kit antigelo
Dimensioni PxLxA [mm]	575 x 335 x 180	575 x 335 x 180	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170
Codice	7736504984	7736504985	7736506282	7736506283	7736506284	7736506285
Prezzo € IVA escl.	780,00	780,00	885,00	885,00	1.010,00	1.010,00
Pagina	**268**	**268**	**268**	**268**	**268**	**268**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

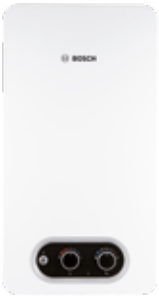
Nome	Therm 5600O					
Tipologia	Scalda acqua a gas Tiraggio forzato da esterno					
Sigla	T5600 O 12 V23	T5600 O 12 V31	T5600 O 15 V23	T5600 O 15 V31	T5600 O 17 V23	T5600 O 17 V31
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A	A	A
Potenza termica nominale [kW]	20,7	20,7	27,0	27,0	29,1	29,1
Portata specifica ACS [l/min]	12	12	15	15	17	17
Modulazione continua di fiamma	●	●	●	●	●	●
Display	Su comando remoto	Su comando remoto	Su comando remoto	Su comando remoto	Su comando remoto	Su comando remoto
Comando remoto	●	●	●	●	●	●
Pressione di funzionamento [bar]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Kit antigelo	●	●	●	●	●	●
Installazione esterna	●	●	●	●	●	●
Dimensioni PxLxA [mm]	575 x 335 x 180	575 x 335 x 180	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170	575 x 365 x 170
Codice	7736504996	7736504997	7736506290	7736506291	7736506292	7736506293
Prezzo € IVA escl.	840,00	840,00	980,00	980,00	1.120,00	1.120,00
Pagina	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Scalda acqua a gas

Nome	Therm 4300			
Tipologia	Scalda acqua a gas Tiraggio naturale			
Sigla	T4304 11 D23	T4304 11 D31	T4304 14 D23	T4304 14 D31
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	M A	M A	L A	L A
Potenza termica nominale [kW]	19.2	19.2	23,6	23,6
Portata specifica ACS [l/min]	11	11	14	14
Modulazione continua di fiamma	●	●	●	●
Display	●	●	●	●
Pressione di funzionamento [bar]	0.25	0.25	0.25	0.25
Dimensioni PxLxA [mm]	655 x 310 x 225	655 x 310 x 225	655 x 425 x 225	655 x 425 x 225
Codice	7736504529	7736504530	7736504910	7736504912
Prezzo € IVA escl.	515,00	515,00	715,00	715,00
Pagina	**272**	**272**	**272**	**272**

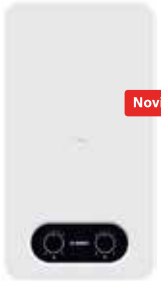
● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.



Nome	Therm 4200			
Tipologia	Scalda acqua a gas Tiraggio naturale			
Sigla	T4204 11 23	T4204 11 31	T4204 14 23	T4204 14 31
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	A	A	A	A
Potenza termica nominale [kW]	19.2	19.2	23,6	23,6
Portata specifica ACS [l/min]	11	11	14	14
Modulazione continua di fiamma	●	●	●	●
Display	●	●	●	●
Pressione di funzionamento [bar]	0.25	0.25	0.25	0.25
Dimensioni PxLxA [mm]	655 x 310 x 225	655 x 310 x 225	655 x 425 x 225	655 x 425 x 225
Codice	7736504527	7736504528	7736504814	7736504533
Prezzo € IVA escl.	455,00	455,00	600,00	600,00
Pagina	**274**	**274**	**274**	**274**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Scalda acqua a gas



Nome	Therm 4000		Therm 3200	
Tipologia	Scalda acqua a gas Tiraggio naturale		Scalda acqua a gas Tiraggio naturale	
Sigla	T4004 10 23	T4004 10 31	*T3200 10 23*	*T3200 10 31*
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	A	A	A	A
Potenza termica nominale [kW]	17,4	17,4	16,5	16,5
Portata specifica ACS [l/min]	10	10	10	10
Modulazione continua di fiamma	●	●	●	●
Display	-	-	-	-
Pressione di funzionamento [bar]	0.25	0.25	0,29	0,29
Dimensioni PxLxA [mm]	580 x 310 x 225	580 x 310 x 225	580 x 310 x 225	580 x 310 x 225
Codice	7736506610	7736506611	7724000092	7724000093
Prezzo € IVA escl.	395,00	395,00	395,00	395,00
Pagina	**276**	**276**	**278**	**278**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Novità!

Therm 6600S

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx
a camera stagna e tiraggio forzato.
Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.

Innovativo, efficiente, affidabile e di facile utilizzo

- ✓Innovativo e affidabile: nuovo sistema di autocalibrazione dello scarico fumi e combustione adattiva per una maggiore affidabilità
- ✓Ottime prestazioni: tempo di riscaldamento dell'acqua <20 sec. e portata termica nominale min. 5,1kW
- ✓Facile da installare e manutenere: prodotto plug & play in quanto non occorre alcun tipo di settaggio e tutti i componenti sono raggiungibili frontalmente
- ✓Pronto per il futuro: basse emissioni di NOx e idoneo a miscele di idrogeno fino al 20%
- ✓Intuitivo: display retroilluminato con regolazione touch a 5 tasti
- ✓Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli T6600S 15 e T6600S 17
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato a basse emissione di NOx

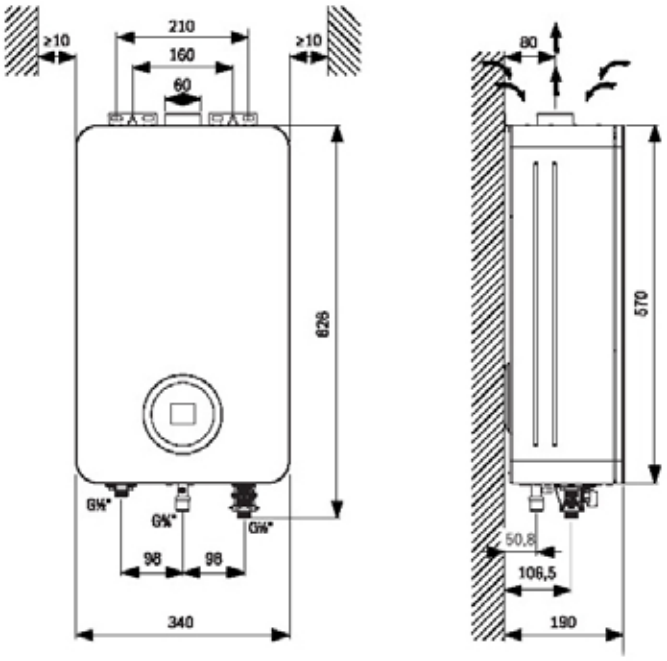
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T6600S 12 D23	Modello T6600S 12 D23 da 12 l/min. Versione a metano	7	7736507155	**860,00**
T6600S 12 D31	Modello T6600S 12 D31 da 12 l/min. Versione a GPL(1)	7	7736507156	**860,00**
T6600S 15 D23	Modello T6600S 15 D23 da 15 l/min. Versione a metano	7	7736507157	**990,00**
T6600S 15 D31	Modello T6600S 15 D31 da 15 l/min. Versione a GPL(1)	7	7736507158	**990,00**
T6600S 17 D23	Modello T6600S 17 D23 da 17 l/min. Versione a metano	7	7736507159	**1.110,00**
T6600S 17 DV31	Modello T6600S 17 D31 da 17 l/min. Versione a GPL(1)	7	7736507160	**1.110,00**

(1) Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit antigelo		Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C	7736507478	**85,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri e quote [mm] per T6600S ...



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T6600S 12	T6600S 15	T6600S 17
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Scala di classi per l'efficienza energetica	A^{+}--> F		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	
Emissioni di ossido di azoto NOx (metano, GPL)[mg/kWh]	18, 38	18, 46	25, 42
Livello della potenza sonora all'interno (L_{WA}) [dB(A)]	63	60	

Caratteristiche tecniche Therm 5700 S

Dati tenici	T5700 S 12	T5700 S 15	T5700 S 17
Versione	Metano(1), GPL(2)		
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	20,2	25,7	28,8
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	4,8	5,5	
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	22,2	28,2	32,0
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	5,1	6,0	
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	4,8 - 20,2	5,5 - 25,7	5,5 - 28,8
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	17
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	90		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,30\%}$) [%]	94		
Pressione massima di funzionamento consentita ($P_{W,max}$) [bar]	12	15	
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,min}$) [bar]	0,1		
Portata di avviamento [l/min]	2,2		
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	32	33	
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D		
Lunghezza max condotti concentrici [m]	10	15	
Lunghezza max condotti sdoppiati [m]	12	15	
Peso [kg]	12,3	14,5	
Tipo di installazione	B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}		

(1)Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(3) Lunghezza lineare massima 5m

Therm 5700S

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx
a camera stagna e tiraggio forzato.
Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.

Tanto comfort in poco spazio

- ✓Massimo comfort: acqua calda costante, senza sbalzi né interruzioni, grazie alla valvola acqua motorizzata e alla sonda di monitoraggio della temperatura reale
- ✓Efficiente: controllo elettronico costante della temperatura dell'acqua erogata
- ✓Facile da installare: anche in caso di sostituzione (scarico fumi fino a 12 metri per la versione da 12l/min)
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓Intuitivo: display con regolazione touch
- ✓Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)
- ✓Estremamente compatto: con soli 18 cm di profondità per la versione da 12 l/min
- ✓Disponibile fino ad esaurimento scorte

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli T5700S 15-23 e T5700S 17-23.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato a basse emissione di NOx

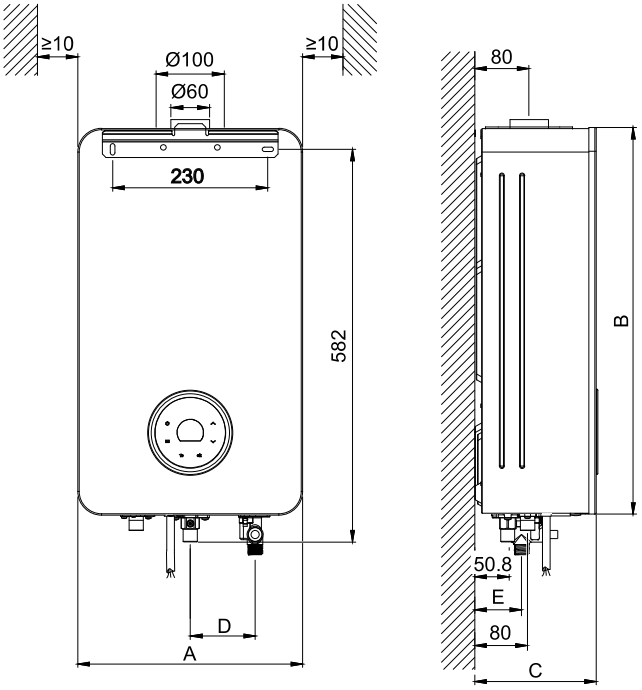
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T5700S 12 DV23	Modello T5700S 12 DV23 da 12 l/min. Versione a metano(1). Disponibile fino ad esaurimento scorte.	7	7736504990	**850,00**
T5700S 12 DV31	Modello T5700S 12 DV31 da 12 l/min. Versione a GPL(2). Disponibile fino ad esaurimento scorte.	7	7736504991	**850,00**
T5700S 15 DV23	Modello T5700S 15 DV23 da 15 l/min. Versione a metano(1). Disponibile fino ad esaurimento scorte.	7	7736506286	**980,00**
T5700S 15 DV31	Modello T5700S 15 DV31 da 15 l/min. Versione a GPL(2). Disponibile fino ad esaurimento scorte.	7	7736506287	**980,00**
T5700S 17 DV23	Modello T5700S 17 DV23 da 17 l/min. Versione a metano(1). Disponibile fino ad esaurimento scorte.	7	7736506288	**1.100,00**
T5700S 17 DV31	Modello T5700S 17 DV31 da 17 l/min. Versione a GPL(2). Disponibile fino ad esaurimento scorte.	7	7736506289	**1.100,00**

(1) Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2) Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Comando remoto		Comando remoto con display per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio	7736505018	**125,00**
Kit antigelo		Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C	7736505715	**81,00**
Copertura attacchi idraulici 12		Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 12 l/min	7735232038	**32,00**
Copertura attacchi idraulici 15-17		Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 15 e 17 l/min	7735232039	**39,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri e quote [mm] per T5700S ...



Sigla	A	B	C	D	E	Attacchi acqua fredda	Attacchi acqua calda	Attacchi gas Met.	Attacchi gas GPL
T5700S 12	335	575	180	96,3	72	½“	½“	½“	½“
T5700S 15	365	575	170	87,4	65	½“	½“	½“	½“
T5700S 17	365	575	170	87,4	65	½“	½“	½“	½“

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T5700S 12	T5700S 15	T5700S 17
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Scala di classi per l'efficienza energetica	A⁺--> F		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	34	17	26
Livello della potenza sonora all'interno (L_{WA}) [dB(A)]	60	61	63

Caratteristiche tecniche Therm 5700S

Dati tenici	T5700S 12	T5700S 15	T5700S 17
Versione	Metano(1), GPL(2)		
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	20,7	27,0	29,1
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	4,3	4,7	5,2
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	23,0	30,0	32,0
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	4,5	5,0	5,5
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	4,3 - 20,7	4,7 - 27,0	5,2 - 29,5
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	17
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	90		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,30\%}$) [%]	95	94	93
Pressione massima di funzionamento consentita ($P_{W,max}$) [bar]	12		
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,min}$) [bar]	0,1		
Portata di avviamento [l/min]	2,5		
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	39	40	
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D		
Lunghezza max condotti concentrici [m]	12	8	9(3)
Lunghezza max condotti sdoppiati [m]	12	15	
Peso [kg]	13	14	15
Tipo di installazione	B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}		

(1)Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(3) Lunghezza lineare massima 5m

Therm 5600S

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx
a camera stagna e tiraggio forzato.
Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.

Acqua calda senza compromessi

- ✓Massimo comfort: acqua calda costante, senza sbalzi né interruzioni
- ✓Efficiente: controllo elettronico costante della temperatura dell'acqua erogata
- ✓Facile da installare: anche in caso di sostituzione (scarico fumi fino a 4 metri)
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓Intuitivo: display con regolazione touch
- ✓Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)
- ✓Estremamente compatto: con soli 18 cm di profondità per la versione da 12 l/min

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli T5600S 15 e T5600S 17
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato a basse emissione di NOx

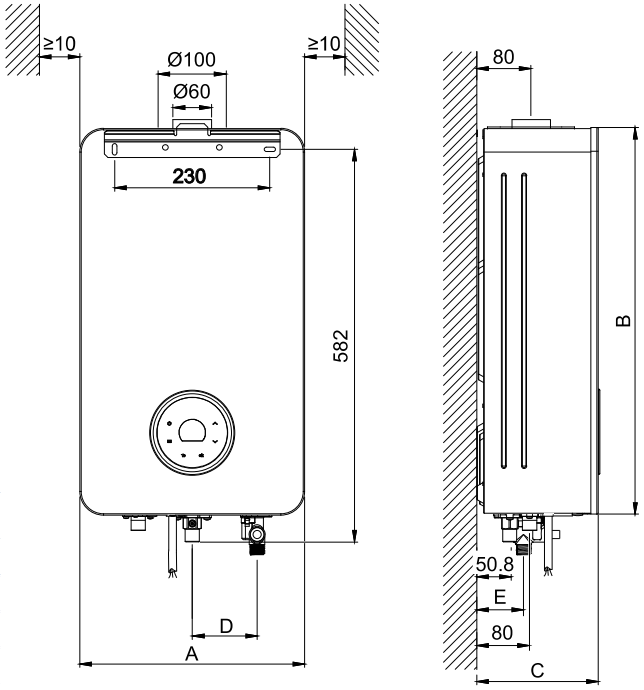
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T5600S 12 DV23	Modello T5600S 12 DV23 da 12 l/min. Versione a metano(1)	7	7736504984	**780,00**
T5600S 12 DV31	Modello T5600S 12 DV31 da 12 l/min. Versione a GPL(2)	7	7736504985	**780,00**
T5600S 15 DV23	Modello T5600S 15 DV23 da 15 l/min. Versione a metano(1)	7	7736506282	**885,00**
T5600S 15 DV31	Modello T5600S 15 DV31 da 15 l/min. Versione a GPL(2)	7	7736506283	**885,00**
T5600S 17 DV23	Modello T5600S 17 DV23 da 17 l/min. Versione a metano(1)	7	7736506284	**1.010,00**
T5600S 17 DV31	Modello T5600S 17 DV31 da 17 l/min. Versione a GPL(2)	7	7736506285	**1.010,00**

(1) Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2) Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Comando remoto		Comando remoto con display per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio	7736505018	**125,00**
Kit antigelo		Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C	7736505715	**81,00**
Copertura attacchi idraulici 12		Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 12 l/min	7735232038	**32,00**
Copertura attacchi idraulici 15-17		Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 15 e 17 l/min	7735232039	**39,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri e quote [mm] per T5600 S ...



Sigla	A	B	C	D	E	Attacchi acqua		Attacchi gas	
						fredda	calda	Met.	GPL
T5600 S 12	335	575	180	96,3	72	½“	½“	½“	½“
T5600 S 15	365	575	170	93,5	104	½“	½“	½“	½“
T5600 S 17	365	575	170	93,5	104	½“	½“	½“	½“

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T5600 S 12	T5600 S 15	T5600 S 17
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Scala di classi per l'efficienza energetica	A^{+}--> F		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	34	17	26
Livello della potenza sonora all'interno (L_{WA}) [dB(A)]	60	61	63

Caratteristiche tecniche Therm 5600 S

Dati tenici	T5600 S 12	T5600 S 15	T5600 S 17
Versione	Metano(1), GPL(2)		
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	20,7	27,0	29,1
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	4,3	4,7	5,2
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	23,0	30,0	32,0
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	4,5	5,0	5,5
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	4,3 - 20,7	4,7 - 27,0	5,2 - 29,1
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	17
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	90		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,30\%}$) [%]	95	94	93
Pressione massima di funzionamento consentita ($P_{W,max}$) [bar]	12		
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,min}$) [bar]	0,1		
Portata di avviamento [l/min]	2,5		
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	39	40	
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX4D		
Lunghezza max condotti concentrici [m]	4		
Lunghezza max condotti sdoppiati [m]	12		
Peso [kg]	13		15
Tipo di installazione	B_{23}, B_{33}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}		

(1)Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Therm 5600O

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx
a camera stagna e tiraggio forzato da esterno.
Disponibile nelle portate 12, 15 e 17 l/min.

Lo installi all'esterno e lo gestisci dall'interno

- ✓Facile da installare:non necessita di sistemi di aspirazione e scarico fumi
- ✓Robusto: resiste al freddo fino a -20°C e alle intemperie grazie al dispositivo antigelo di serie
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓Semplice e intuitivo: controllabile dall'interno dell'abitazione grazie al nuovo regolatore in vetro nero con ampio display (di serie)
- ✓Flessibile: abbinabile a solare termico per produzione ACS (tramite apposito accessorio)

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli T5600 O 15 e T5600 O 17.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scaldabagno a gas a camera stagna e tiraggio forzato da esterno a basse emissione di NOx

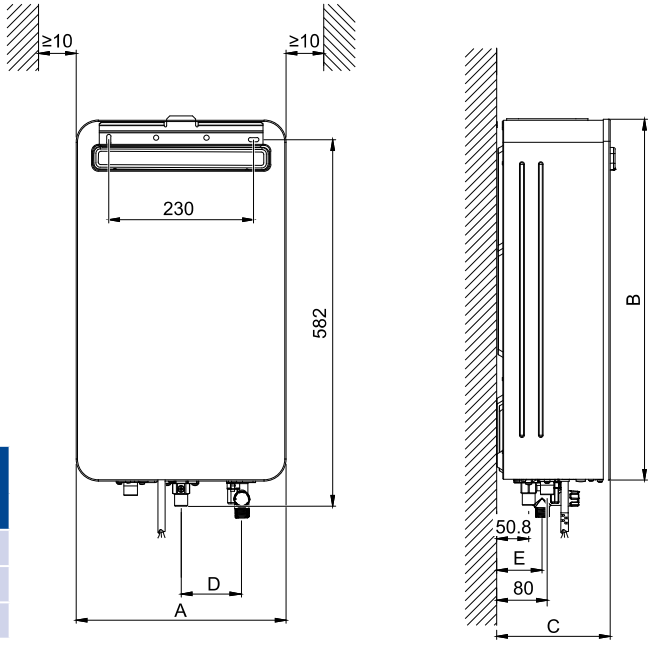
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T5600O 12 V23	Modello T5600O 12 V23 da 12 l/min. Versione a metano(1)	7	7736504996	**840,00**
T5600O 12 V31	Modello T5600O 12 V31 da 12 l/min. Versione a GPL(2)	7	7736504997	**840,00**
T5600O 15 V23	Modello T5600O 15 V23 da 15 l/min. Versione a metano(1)	7	7736506290	**980,00**
T5600O 15 V31	Modello T5600O 15 V31 da 15 l/min. Versione a GPL(2)	7	7736506291	**980,00**
T5600O 17 V23	Modello T5600O 17 V23 da 17 l/min. Versione a metano(1)	7	7736506292	**1.120,00**
T5600O 17 V31	Modello T5600O 17 V31 da 17 l/min. Versione a GPL(2)	7	7736506293	**1.120,00**

(1)Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
TWM20 DN20		Miscelatore termostatico TWM20 DN20 per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature	7735600273	**166,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri e quote [mm] per T5600 O ...



Sigla	A	B	C	D	E	Attacchi acqua		Attacchi gas	
						fredda	calda	Met.	GPL
T5600 O 12	335	575	180	96,3	72	½“	½“	½“	½“
T5600 O 15	365	575	170	93,5	104	½“	½“	½“	½“
T5600 O 17	365	575	170	93,5	104	½“	½“	½“	½“

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T5600 O 12	T5600 O 15	T5600 O 17
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		
Scala di classi per l'efficienza energetica	A^{+}--> F		
Profilo di carico dichiarato	M	XL	
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	34		23
Livello della potenza sonora all'interno (L_{WA}) [dB(A)]	59	62	63

Caratteristiche tecniche Therm 5600 O

Dati tenici	T5600 O 12	T5600 O 15	T5600 O 17
Versione	Metano(1), GPL(2)		
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	20.7	27.0	29.1
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	4.3	4.7	5.2
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	23.0	30.0	32.0
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	4,5	5,0	5,5
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	4,3-20,7	4,7-27,0	5,2-29,1
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	12	15	17
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	90		
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,30\%}$) [%]	95	94	93
Pressione massima di funzionamento consentita ($P_{W,max}$)(Pw)(3) [bar]	12		
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,min}$) [bar]	0,1		
Portata di avviamento [l/min]	2,5		
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50		
Potenza massima assorbita [W]	34	37	40
Grado di Protezione elettrica [IP]	IPX5D		
Peso [kg]	13		15
Tipo di installazione	A_3		

(1)Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Therm 4300

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx a camera aperta e tiraggio naturale. Disponibile nelle portate 11 e 14 l/min.

Lo installi e te ne dimentichi

- ✓Innovativo: tecnologia di accensione elettronica tramite generatore a turbina idrodinamico che trasforma il flusso dell'acqua in energia elettrica
- ✓Facile da installare: non necessita nè di collegamenti elettrici nè di batterie aggiuntive
- ✓Consumi ottimizzati: grazie alla sua tecnologia e modulazione continua della fiamma, consente di risparmiare fino al 25% di gas all'anno rispetto ad uno scaldabagno tradizionale a fiamma pilota
- ✓Nuovo design: elegante e moderno con una nuova estetica arrotondata, display frontale e comandi intuitivi
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello T4304 14 D. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scaldabagno a gas a camera aperta e tiraggio naturale a basse emissioni di NOx ad accensione idrodinamica

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T4304 11 23	Modello T4304 11 23 da 11 l/min. Versione a metano(1)	16	7736504529	**515,00**
T4304 11 31	Modello T4304 11 31 da 11 l/min. Versione a GPL(2)	16	7736504530	**515,00**
T4304 14 23	Modello T4304 14 23 da 14 l/min. Versione a metano(1)	8	7736504910	**715,00**
T4304 14 31	Modello T4304 14 31 da 14 l/min. Versione a GPL(2)	8	7736504912	**715,00**

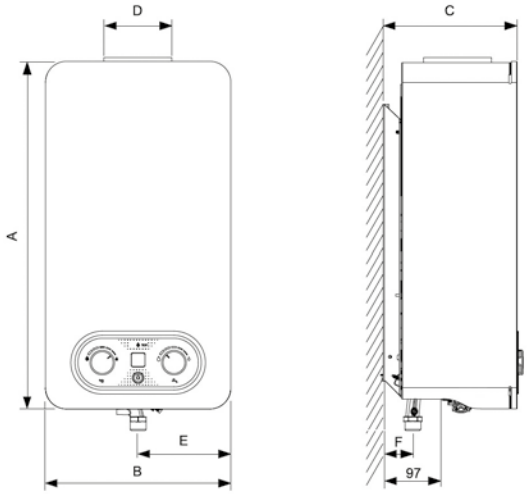
(1) Modelli convertibili a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2) Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri, quote [mm] per T4304...

Sigla	A	B	C	D	E	F	Attacchi acqua fredda	Attacchi acqua calda	Attacchi gas Met.
T4304 11	655	310	225	112.5	155	50	½“	½“	½“
T4304 14	655	425	225	132.5	212.5	50	½“	½“	½“



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T4304 11 D	T4304 14 D
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	
Scala di classi per l'efficienza energetica	A⁺--> F	
Profilo di carico dichiarato	M	L
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	24	28
Livello della potenza sonora all'interno (L_{WA}) [dB(A)]	58	53

Caratteristiche tecniche T4300

Dati tecnici	T4304 11 D	T4304 14 D
Versione	Metano(1), GPL(2)	
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	19,2	23,6
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	7,9	12,3
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	21,8	26,8
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	9	14,0
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	7,9 - 19,2	12,3 - 23,6
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	11	14
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	88	
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	88	
Pressione massima di funzionamento ammessa ($P_{W,max}$) [bar]	12	
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,min}$) [bar]	0,25	
Portata di avviamento [l/min]	2,6	3
Peso [kg]	10,8	14,5
Tipo di installazione	B_{11BS}	

(1)Modello convertibile a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modello convertibile a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Therm 4200

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx
a camera aperta e tiraggio naturale.
Disponibile nelle portate 11 e 14 l/min.

Sicurezza e semplicità

- ✓Sicuro: triplo sistema di sicurezza composto dal sensore di scarico fumi, dal limitatore della temperatura e dal controllo per l'interruzione dell'afflusso di gas in caso di mancata accensione o spegnimento accidentale
- ✓Consumi ottimizzati: modulazione continua della fiamma per un afflusso di gas adattato alle reali esigenze
- ✓Nuovo design: elegante e moderno con una nuova estetica arrotondata
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello T4204 14. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scaldabagno a gas a camera aperta e tiraggio naturale a basse emissioni di NOx, accensione a batteria

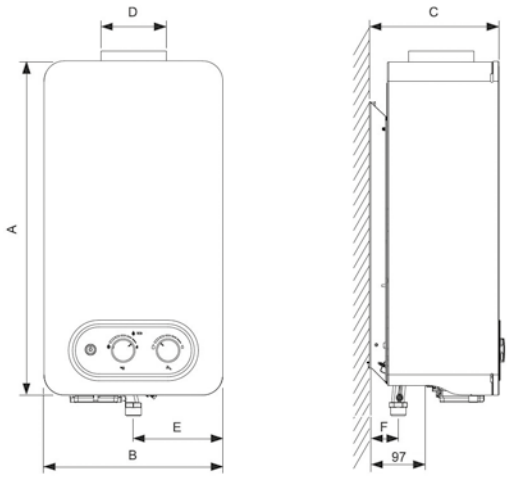
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T4204 11 23	Modello T4204 11 23 da 11 l/min. Versione a metano(1)	16	7736504527	**455,00**
T4204 11 31	Modello T4204 11 31 da 11 l/min. Versione a GPL(2)	16	7736504528	**455,00**
T4204 14 23	Modello T4204 14 23 da 14 l/min. Versione a metano(1)	8	7736504814	**600,00**
T4204 14 31	Modello T4204 14 31 da 14 l/min. Versione a GPL(2)	8	7736504533	**600,00**

(1)Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri, quote [mm] per T4204 ...



Sigla	A	B	C	D	E	F	Attacchi acqua fredda	Attacchi acqua calda	Attacchi gas Met.
T4204 11	655	310	225	112.5	155	50	½“	½“	½“
T4204 14	655	425	225	132.5	212.5	50	½“	½“	½“

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T4204 11	T4204 14
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell’acqua	A	
Scala di classi per l’efficienza energetica	A+--> F	
Profilo di carico dichiarato	M	L
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	24	28
Livello della potenza sonora all’interno (L_{WA}) [dB(A)]	58	53

Caratteristiche tecniche T4204

Dati tecnici	T4204 11	T4204 14
Versione	Metano(1), GPL(2)	
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	19.2	23,6
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	7,9	13.6
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	21.8	26,8
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	9	12
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	7,9 - 19,2	13,6 - 23,6
Portata d’acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	11	14
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	88	
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	88	
Pressione massima di funzionamento ammessa ($P_{W,max}$) [bar]	12	
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,max}$) [bar]	0,25	
Portata di avviamento [l/min]	2,6	3
Peso [kg]	10.8	14.5
Tipo di installazione	B_{11BS}	

(1)Modello convertibile a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modello convertibile a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Therm 4000

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx
a camera aperta e tiraggio naturale.
Disponibile nella sola portata 10 l/min.

Il calore semplice e sicuro

- ✓Ottimo rapporto qualità-prezzo: produzione europea
- ✓Qualità ed efficienza Bosch: triplo sistema di sicurezza e modulazione continua della fiamma per adattarsi alle reali esigenze
- ✓Flessibile: nessuna predisposizione elettrica necessaria grazie all'alimentazione a batteria
- ✓Design: elegante ed estremamente compatto con soli 58 cm in altezza
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx
- ✓Disponibile fino ad esaurimento scorte

Scaldabagno a gas a camera aperta e tiraggio naturale a basse emissioni di NOx, accensione a batteria

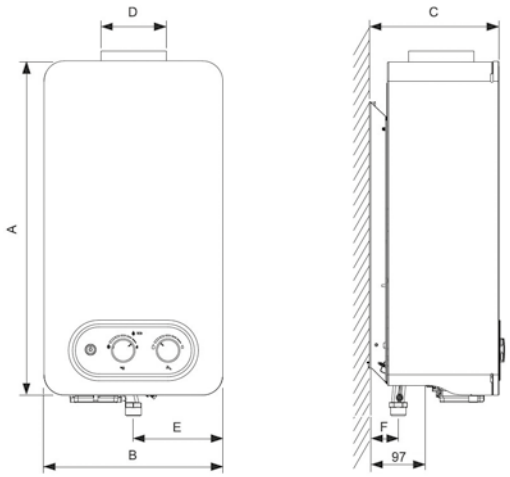
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T4004 10 23	Modello T4004 10 23 da 11Ol/min. Versione a metano[1]. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	16	7736506610	**395,00**
T4004 10 31	Modello T4004 10 31 da 10 l/min. Versione a GPL[2]. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	16	7736506611	**395,00**

[1]Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
[2]Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri, quote [mm] per T4004 ...



Sigla	A	B	C	D	E	F	Attacchi acqua fredda	Attacchi acqua calda	Attacchi gas Met.
T4004 10	580	310	225	112.5	155	50	3/4“	3/4“	½“

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T4004 10
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell’acqua	A
Scala di classi per l’efficienza energetica	A^{+}--> F
Profilo di carico dichiarato	M
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	28
Livello della potenza sonora all’interno (L_{WA}) [dB(A)]	58

Caratteristiche tecniche T4004

Dati tecnici	T4004 10
Versione	Metano(1), GPL(2)
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	17,4
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	7,9
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	19,8
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	9,0
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	7,9 - 17,4
Portata d’acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	10
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	88
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	88
Pressione massima di funzionamento ammessa ($P_{W,max}$) [bar]	12
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,max}$) [bar]	0,25
Portata di avviamento [l/min]	2,5
Peso [kg]	10,0
Tipo di installazione	B_{11BS}

(1)Modello convertibile a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modello convertibile a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Novità!

Therm 3200

Scaldabagno a gas istantaneo LowNOx
a camera aperta e tiraggio naturale.
Disponibile nella sola portata 10 l/min.

Il calore semplice e sicuro

- ✓Ottimo rapporto qualità-prezzo: produzione europea
- ✓Qualità ed efficienza Bosch: triplo sistema di sicurezza e modulazione continua della fiamma per adattarsi alle reali esigenze
- ✓Flessibile: nessuna predisposizione elettrica necessaria grazie all'alimentazione a batteria
- ✓Design: elegante ed estremamente compatto con soli 58 cm in altezza
- ✓Ecologico: basse emissioni di NOx

Scaldabagno a gas a camera aperta e tiraggio naturale a basse emissioni di NOx, accensione a batteria

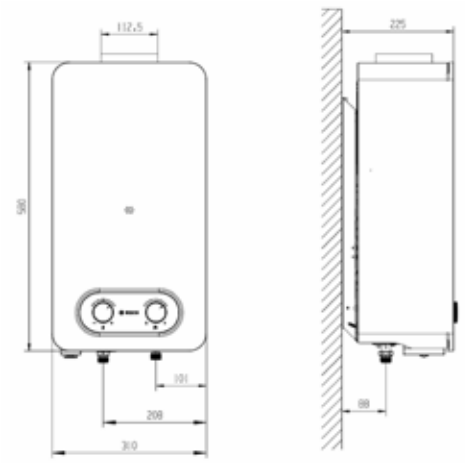
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
T3200 10 23	Modello T3200 10 23 da 10l/min. Versione a metano(1). Disponibile da Settembre 2025	16	7724000092	**395,00**
T4004 10 31	Modello T4004 10 31 da 10 l/min. Versione a GPL(2). Disponibile da Settembre 2025.	16	7724000093	**395,00**

(1)Modelli convertibili a GPL ed aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modelli convertibili a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**
CART MINI		Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	7738344562	**19,00**

Ingombri, quote [mm] per T3200 ...



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	T3200 10
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A
Scala di classi per l'efficienza energetica	A^{+}--> F
Profilo di carico dichiarato	M
Emissioni di ossido di azoto NOx (mg/kWh)	ND
Livello della potenza sonora all'interno (L_{WA}) [dB(A)]	ND

Caratteristiche tecniche T3200

Dati tecnici	T3200 10
Versione	Metano(1), GPL(2)
Potenza termica nominale (P_n) [kW]	16.5
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min}$) [kW]	8
Portata termica nominale (Q_n) [kW]	ND
Portata termica nominale minima ($Q_{n,min}$) [kW]	ND
Campo di modulazione della potenza ($P_{n,min}$)-(P_n) [kW]	8 - 16,5
Portata d'acqua erogata con ΔT 25 °C [l/min]	10
Efficienza al 100 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	ND
Efficienza al 30 % della portata termica nominale ($\eta_{u,Hi,100\%}$) [%]	ND
Pressione massima di funzionamento ammessa ($P_{W,max}$) [bar]	12
Pressione minima di funzionamento ($P_{W,max}$) [bar]	0.29
Portata di avviamento [l/min]	2.6
Peso [kg]	10,0
Tipo di installazione	B_{11BS}

(1)Modello convertibile a GPL e aria propanata mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica
(2)Modello convertibile a Metano mediante apposito kit, rivolgersi all' Assistenza Termotecnica

Sigla	Descrizione		Therm 6600S	Therm 5700S	Therm 5600S	Therm 5600O	Therm 4300	Therm 4200	Therm 4000	Therm 3200	Codice	Prezzo € IVA escl.
Preinstallazione, installazione e allacciamenti												
Comando remoto		Comando remoto con display per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio		●	● (1)						7736505018	**125,00**
Kit antigelo		Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C	●								7736507478	**85,00**
Kit antigelo		Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C		●	● (1)						7736505715	**81,00**
Copertura attacchi idraulici 12		Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 12 l/min		●	●						7735232038	**32,00**
Copertura attacchi idraulici 15-17		Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 15 e 17 l/min		●	●						7735232039	**39,00**
SOLO		Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato ad uso alimentare ad azione antincrostante-anticorrosiva. Testa in ottone. Doppio attacco ¾" e riduzioni ½" con codolo superiore e valvola integrata di by-pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola).Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno. E' compresa una carica di polifosfati.	●	●	●	●	●	●	●	●	7738344560	**91,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	●	●	●	●	●	●	●	●	7738344558	**51,00**

(1) fornito di serie o installato all'interno dell'apparecchio

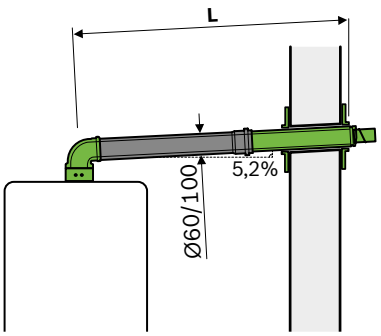
Sistemi scarichi fumi per scalda acqua
L'ideale completamento di uno scaldabagno Bosch

- Gamma completa e versatile per adattarsi a svariate tipologie installative
- Prestazioni e dati certificati

Lunghezze massime ammesse dei sistemi fumari in ALU, per Scaldacqua LowNOx	**282**
Sistemi fumari concentrici C13x e C33x, Ø60/100 mm, in ALU, per Scaldacqua LowNOx	**283**
Sistemi fumari sdoppiati C53x, Ø60/100-80/80 mm, in ALU, per Scaldacqua LowNOx	**284**

Lunghezze massime ammesse [m] del sistema fumario concentrico per Scaldacqua LowNOx, C13x orizzontale a parete o tetto inclinato, Ø60/100 mm, in Alluminio rigido

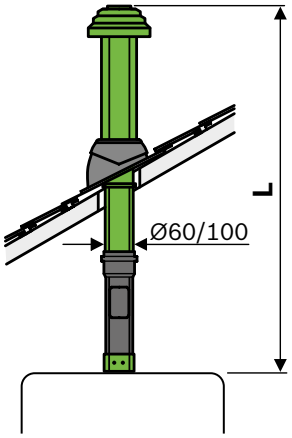
Scaldacqua LowNOx	Modello	C13x Ø60/100 $L_{eq,max} \leq L$ [m]
THERM 6600S	T6600S 12 / 15 / 17 DV	10
THERM 5700S	T5700S 12 DV	12
	T5700S 15 DV	8
	T5700S 17 DV	9 (1)
THERM 5600S	T5600S 12 / 15 / 17 DV	4



Non considerare la lunghezza equivalente della curva di partenza 87° Ø60/100 mm se inclusa nel kit concentrico C13x
Lunghezza lineare equivalente curve aggiuntive Ø60/100 mm: 90° pari a 2 m; 45° pari a 1,6 m
(1) [L] = Lunghezza lineare massima 5 m con 2 curve a 90°

Lunghezze massime ammesse [m] del sistema fumario concentrico per Scaldacqua LowNOx, C33x verticale a tetto piano o inclinato, Ø60/100 mm, in Alluminio rigido

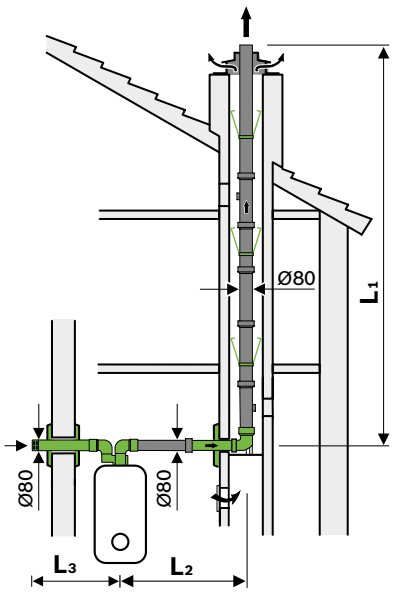
Scaldacqua LowNOx	Modello	C33x Ø60/100 $L_{eq,max} \leq L$ [m]
THERM 6600S	T6600S 12 / 15 / 17 V	10
THERM 5700 S	T5700 S 12 DV	12
THERM 5700S	T5700S 15 DV	8
	T5700S 17 DV	9 (1)
THERM 5600S	T5600S 12 / 15 /17 DV	4



(1) [L] = Lunghezza lineare massima 5 m con 2 curve a 90°

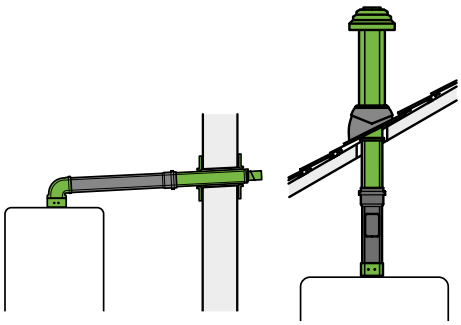
Lunghezze massime ammesse [m] del sistema fumario sdoppiato per Scaldacqua LowNOx, tipo C53x su parete o a tetto, Ø60/100-80/80 mm, in Alluminio rigido

Scaldacqua LowNOx	Modello	C53x Ø60/100-80/80 $L_{eq,max} \leq L_1+L_2+L_3$ [m]
THERM 6600S	T6600S 12 / 15 / 17 V	15
THERM 5700 S	T5700 S 12 DV	12
	T5700 S 15 / 17 DV	15
THERM 5600 S	T5600 S 12 / 15 /17 DV	12

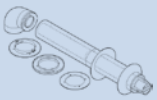
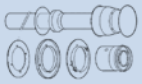
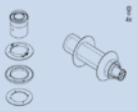


Lunghezza lineare equivalente curve aggiuntive Ø80 mm: 87° pari a 1,5 m; 45° pari a 1 m
La configurazione del sistema fumario di tipo sdoppiato **C53x** viene proposta **esclusivamente con il diametro da Ø80 mm**, sia per i condotti aria comburente sia per i condotti di scarico fumi

Sistemi fumari concentrici C13x e C33x, Ø60/100 mm, in ALU, per Scaldacqua LowNOx



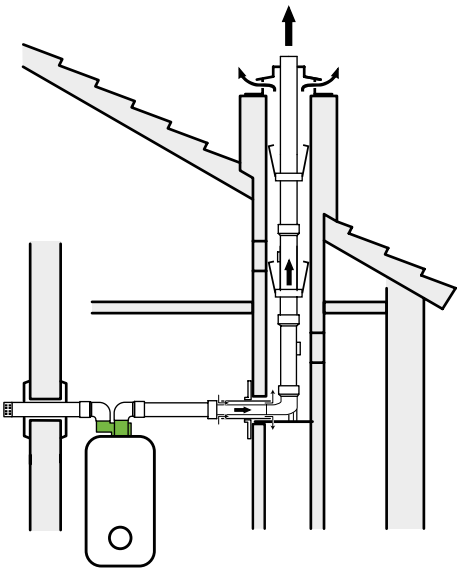
Kit ed accessori per sistemi fumari concentrici C13x e C33x, Ø60/100 mm, in ALU, per Scaldacqua LowNOx

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
AZ 361		Kit base C13x, Ø60/100, Alluminio rigido, con partenza curva 87° flangiata e prese analisi combustione, terminale telescopico orizzontale L. 425-725 mm con griglia filtrante antivento, rosoni (3 pz)	7716050036	**90,00**
AZ 362		Kit base C13x, Ø60/100, Alluminio rigido, con partenza curva 87° flangiata e prese analisi combustione, terminale rigido orizzontale L. 810 mm con griglia antivento	7716050037	**78,00**
AZ 369		Kit camino verticale fuori tetto C33x, Ø60/100; Alluminio rigido, incluso adattatore verticale Ø60/100 e prese di analisi combustione. L. 1.465 mm	7716050044	**142,00**
AZ 370		Adattatore partenza verticale Ø60/100, con prese di analisi combustione e collarino e guarnizione base; H. 130 mm; in Alluminio rigido. Abbinabile ad accessori concentrici per C33x	7736995075	**54,00**
ADCOVERTC13		Kit adattatore partenza verticale Ø60/100, con prese di analisi combustione e collarino e guarnizione base; A. 101 mm, con terminale orizzontale con griglia L. 365 mm; in Alluminio rigido. Abbinabile ad accessori concentrici per C13x	7736995083	**118,00**
COCV90		Curva Ø60/100, Alluminio rigido - 90°	7736995079	**27,00**
COCV45		Curva Ø60/100, Alluminio rigido - 45° (2 pz)	7736995071	**58,00**
COPL350		Prolunga Ø60/100, Alluminio rigido - L. 350 mm	7736995059	**28,00**
COPL750		Prolunga Ø60/100, Alluminio rigido - L. 750 mm	7736995063	**40,00**
COPL1450		Prolunga Ø60/100, Alluminio rigido - L.1.450 mm	7736995067	**71,00**
RCONDO		Raccogli condensa orizzontale C13x, Ø60/100, Alluminio rigido, con sifone di scarico. Posizionabile sul tratto orizzontale del condotto aspirazione aria/ evacuazione prodotti della combustione. L. 150 mm	7736995087	**83,00**
RCONDV		Raccogli condensa verticale C33x, Ø60/100, Alluminio rigido, con sifone di scarico. Posizionabile in sommità dell'adattatore per partenze verticali AZ 369. L. 150 mm	7736995089	**96,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano/inclinato 0°-15°, DN495/215 mm x H. 98 mm; con colletto regolabile DN138 mm e anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112510	**66,00**

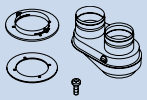
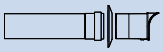
Per garantire una funzionalità corretta dell'apparecchio è necessario che il tecnico qualificato configuri nello specifico menu il parametro “F9”, relativo alla tipologia di sistema fumario utilizzato

Fare sempre riferimento ai manuali d’installazione degli apparecchi per indicazioni specifiche relative a tutte le tipologie di scarico disponibili e lunghezze massime ammesse $L_{eq,max}$; utilizzando esclusivamente accessori del Fabbricante

Sistemi fumari sdoppiati C53x, Ø60/100-80/80 mm, in ALU, per Scaldacqua LowNOx



Kit ed accessori per sistemi fumari sdoppiati C53x, Ø60/100-80/80 mm, in ALU, per Scaldacqua LowNOx

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
ASDOP		Adattatore sdoppiato Ø60/100-80/80; Alluminio rigido	7736995095	**72,00**
CV90		Curva aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - 90°	7736995107	**40,00**
CV45		Curva aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - 45°	7736995106	**40,00**
PL500		Prolunga aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - L. 0,5 m	7736995100	**46,00**
PL1000		Prolunga aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - L. 1,0 m	7736995101	**60,00**
PL2000		Prolunga aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - L. 2,0 m	7736995102	**110,00**
FC-SO80		Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	7738113243	**71,00**
RCONDV80		Tronchetto raccogli condensa verticale Ø80 mm, in Alluminio rigido, con sifone di scarico. Consigliato per condotti installati in verticale - L. 135 mm	7736995103	**59,00**
FC-O60-80		Faldale per tetto piano, DN390 mm x H. 150 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	7738112620	**54,00**

Per garantire una funzionalità corretta dell'apparecchio è necessario che il tecnico qualificato configuri nello specifico menu il parametro “F9”, relativo alla tipologia di sistema fumario utilizzato

Fare sempre riferimento ai manuali d’installazione degli apparecchi per indicazioni specifiche relative a tutte le tipologie di scarico disponibili e lunghezze massime ammesse $L_{eq,max}$; utilizzando esclusivamente accessori del Fabbricante

La configurazione del sistema fumario di tipo sdoppiato **C53x** viene proposta **esclusivamente con il diametro da Ø80 mm**, sia per i condotti aria comburente sia per i condotti di scarico fumi

Scalda acqua in pompa di calore
Acqua calda naturalmente

- Tanta acqua calda conveniente e da fonti rinnovabili
- Ideale per nuove costruzioni o efficientamento energetico degli impianti esistenti
- Possibilità di accesso agli incentivi fiscali e al Conto termico

Tabella di scelta scalda acqua in pompa di calore	**286**
Compress 5001 DW	**288**
Compress 5000 DW W	**291**
Tavola abbinamento accessori scalda acqua in pompa di calore	**294**

Scalda acqua
in pompa di calore

Nome	Compress 5001DW			
Tipologia	Scalda acqua in pompa di calore Monoblocco aria/acqua -basamento			
Sigla	CS5001DW 260 C	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 200
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	XL A+	L A+	XL A+	L A+
Coefficiente di prestazione (COP)	3,20	3,00	3,20	3,00
Ciclo di svuotamento utilizzato	XL	L	XL	L
Volume del serbatoio [l]	251	194	260	202
Tempo di riscaldamento [h/min]	10:12	07:45	10:12	07:45
Volume acqua dopo riscaldamento (40°C) [l]	352	263	360	283
Intervallo temperatura aria funzionamento [°C]	(-10 ... +43)	(-10 ... +43)	(-10 ... +43)	(-10 ... +43)
Massimo assorbimento di potenza [kW]	2,163	2,163	2,163	2,163
Dimensioni PxLxA [mm]	630 x 630 x 2.010	630 x 630 x 1.720	630 x 630 x 2.010	630 x 630 x 1.720
Codice	7738340430	7738340428	7738340429	7738340427
Prezzo € IVA escl.	4.300,00	3.890,00	4.040,00	3.620,00
Pagina	**288**	**288**	**288**	**288**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Nome	Compress 5000DW W	
Tipologia	Scalda acqua in pompa di calore Monoblocco aria/acqua -murale	
Sigla	CS000DW 100 W	CS000DW 150 W
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A+	A+
Coefficiente di prestazione (COP)	2,8	2,8
Ciclo di svuotamento utilizzato	M	L
Volume del serbatoio [l]	98	143
Tempo di riscaldamento [h/min]	07:04	09:08
Volume acqua dopo riscaldamento (40°C) [l]	135	178
Intervallo temperatura aria funzionamento [°C]	(-5 ... +43)	(-5 ... +43)
Massimo assorbimento di potenza [kW]	1,83	1,83
Dimensioni PxLxA [mm]	520 x 538 x 1.382	520 x 538 x 1.707
Codice	7738340431	7738344000
Prezzo € IVA escl.	2.310,00	2.570,00
Pagina	**291**	**291**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Compress 5001 DW

Pompa di calore monoblocco aria-acqua per produzione di ACS mediante serbatoio in acciaio smaltato ed isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC

Conto termico **Detrazioni fiscali**

Per grandi fabbisogni d'acqua

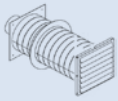
- ✓Energia conveniente grazie all'utilizzo dell'energia contenuta nell'aria
- ✓Versione "C" con serpentino per l'abbinamento ad un sistema solare o ad altre fonti di calore
- ✓Funzionante mediante aspirazione dell'aria interna o esterna anche a temperature rigide fino a -10°C
- ✓Ideale per i nuovi edifici e per i progetti di ristrutturazione in sostituzione di scaldabagni elettrici
- ✓Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello Compress 5001 DW 260 C
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scalda acqua monoblocco in pompa di calore con o senza scambiatore di calore integrato

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5001DW 260 C	Modello CS5001DW 260 C da 260 litri con scambiatore di calore integrato	7738340430	**4.300,00**
CS5001DW 200 C	Modello CS5001DW 200 C da 200 litri con scambiatore di calore integrato	7738340428	**3.890,00**
CS5001DW 260	Modello CS5001DW 260 da 260 litri senza scambiatore di calore integrato	7738340429	**4.040,00**
CS5001DW 200	Modello CS5001DW 200 da 200 litri senza scambiatore di calore integrato	7738340427	**3.620,00**

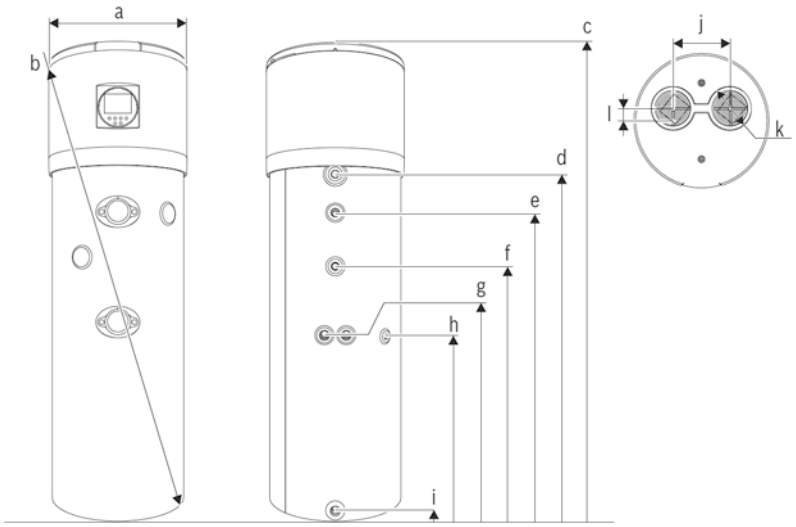
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
PSW		Conventitore di segnale per circolatori ad alta efficienza elettronici con segnale di modulazione PWM oppure 0-10V in abbinamento a regolazioni con controllo della velocità del circolatore standard (on-off). Da utilizzare nel caso di sostituizioni di circolatori standard con circolatori ad alta efficienza mantenendo la regolazione standard.	7735600194	**231,00**
WG 160-2		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in acciaio inox, con passante parete da 300-600 mm	7738110906	**390,00**
DDF 160/1		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox	7719003366	**530,00**
Tubo DN160		Tubo DN 160 da 1000 mm. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	7738110902	**76,00**
Curva 90° DN160		Curva 90° DN 160 divisibile in 2 curve 45° DN 160. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	7738110903	**51,00**
SV 160		Singolo giunto di connessione DN 160 per tubazioni EPP	7719003330	**14,00**
Fluido sigillante		Sigillante per tubazioni	7738110517	**53,00**
Kit piedini		Kit piedini per la posa su superfici non livellate, con tampone in plastica per proteggere la superficie di appoggio - M10 x 51 mm (4 pz). Da utilizzare al posto delle viti di livellamento se fornite con generatore di calore da installare, in caso di presenza di pavimentazioni delicate	63028657	**31,00**
$VS_{ACS}6$		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 6 bar	314460	**79,00**
$VS_{ACS}8$		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 8 bar	314480	**79,00**

Dimensioni e ingombri [mm] per CS5001 DW ...

Legenda

	CS5001DW 200 /C	CS5001DW 260 /C
a	Ø630	Ø630
b	1.785	2.055
c	1.720	2.010
d	1.153	1.440
e	995	1.285
f	803	1.064
g	681	781
h	681	766
i	60	60
j	260	260
k	197	197
l	58	58



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	CS5001DW 260 C	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 200
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A+			
Scala di classi per l'efficienza energeticariscaldamento dell'acqua	A⁺--> F			
Profilo di carico dichiarato	XL	L	XL	L
Volume del serbatoio (V) [l]	251	194	260	202

Caratteristiche tecniche Compress5001 DW

Dati tecnici	CS5001DW 260 C	CS5001DW 200 C	CS5001DW 260	CS5001DW 200
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì			
Tipo di Refrigerante	R513a			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kg$CO_{2\text{-eq}}$]	631			
Carica refrigerante [kg]	1,1			
Ammontare del Refrigerante [to$CO_{2\text{-eq}}$] toCO2-eq toCO2-eq	0,693			
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione [°C]	65/75			
Pressione d'esercizio massima - accumulo [bar]	8			
Diametro attacco condotti [mm]	160			
Portata d'aria nominale [m^3/h]	420			
Temperatura d'esercizio [°C]	-10 ... +43			
Consumo di corrente totale max. [kW]	0.663+1,500 (resistenza elettrica) = 2,163			
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria 7°C(1)	3,20	3,00	3,20	3,00
Ciclo di svuotamento utilizzato(1)	XL	L	XL	L
Tempo di riscaldamento(1) [h:min]	10:12	7:45	10:12	7:45
Tempo di riscaldamento in modalità rapida(1) [h:min]	4:21	3:47	4:21	3:47
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento(1) [l]	352	263	360	283
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50			
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione) [A]	3,1 / 9,6			
Peso netto [kg]	128	121	110	105

(1)Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 55 °C

Compress 5000 DW W

Pompa di calore monoblocco aria-acqua murale per produzione di ACS mediante serbatoio in acciaio smaltato ed isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC

Conto termico

Detrazioni fiscali

Grandi prestazioni in spazi ridotti

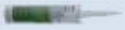
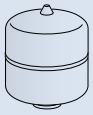
- ✓Disponibile nelle taglie da 100 e 150 litri
- ✓Energia conveniente grazie all'utilizzo dell'energia contenuta nell'aria
- ✓Funzionante mediante aspirazione dell'aria esterna anche a temperature mediamente rigide fino a -5°C
- ✓Compatto e versatile, ideale per i progetti di ristrutturazione in sostituzione di scaldabagni elettrici
- ✓Soddisfa i requisiti per le detrazioni fiscali (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o del Conto termico

Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Scalda acqua monoblocco in pompa di calore murale

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5000DW 100 W	Modello CS5000DW 100 W da 100 litri.	7738340431	**2.310,00**
CS5000DW 150 W	Modello CS5000DW 150 W da 150 litri.	7738344000	**2.570,00**

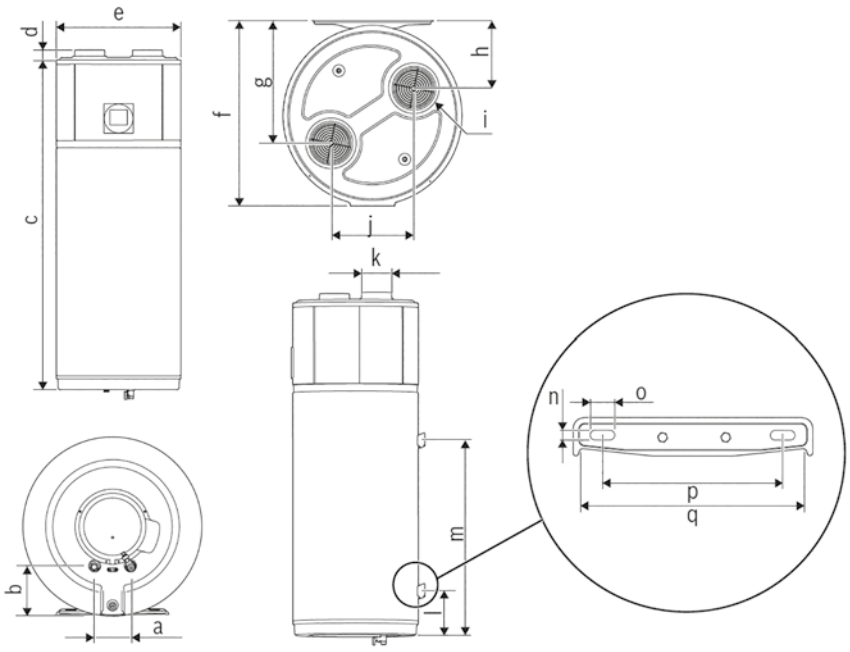
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
3PPIEDE		Treppiede di sostegno 150 W	7738344446	**250,00**
WGE 125		Accessorio DN 125 per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio Inox satinato. Pensato per evitare il cortocircuito dell'aria fresca e dell'aria da espellere. L'Aria esterna è aspirata dal basso, l'espulsione dell'aria esausta è possibile sia dal lato sinistro che destro	7719003407	**410,00**
DEPP 125-3		Sistema di tubazioni in EPP DN 125. Il sistema è composto da n°3 tubazioni in EPP da 1 metro e 3 giunti di connessione	7738113430	**131,00**
BEPP 125-1		Sistema di curve in EPP DN 125. Il sistema è composto da 1 curva e 1 giunto di connessione.	7738113431	**40,00**
SV 125		Singolo giunto di connessione DN 125 per tubazioni EPP	7719003332	**14,00**
Fluido sigillante		Sigillante per tubazioni	7738110517	**53,00**
$VS_{ACS}6$		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 6 bar	314460	**79,00**
$VS_{ACS}8$		Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½" M x ¾" F, taratura 8 bar	314480	**79,00**
Vaso esp. ACS 8		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	7307700	**143,00**
Vaso esp. ACS 12		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	7307800	**155,00**

Dimensioni e ingombri [mm] per CS5000 DW ...

Legenda

	CS5000DW 100 W	CS5000DW 150 W
a	100	100
b	157	157
c	1.357	1.682
d	25	25
e	Ø520	Ø520
f	538	538
g	345	345
h	189	189
i	125	125
j	236	236
k	125	125
l	181	212
m	790	1.114
n	14	14
o	35	35
p	261	261
q	318	318



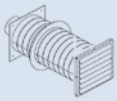
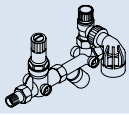
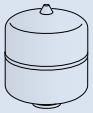
Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	CS5000DW 100 W	CS5000DW 150 W
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A+	
Scala di classi per l'efficienza energeticariscaldamento dell'acqua	A+--> F	
Profilo di carico dichiarato	M	L
Volume del serbatoio (V) [l]	98	143

Caratteristiche tecniche Compress5000 DW

Dati tecnici	CS5000DW 100 W	CS5000DW 150 W
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra	
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì	
Tipo di Refrigerante	R513a	
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kg$CO_{2\text{-eq}}$]	631	
Carica refrigerante [kg]	0,760	
Ammontare del Refrigerante [to$CO_{2\text{-eq}}$] toCO2-eq toCO2-eq	0,480	
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione [°C]	60/70	
Pressione d'esercizio massima - accumulo [bar]	8	
Diametro attacco condotti [mm]	125	
Portata d'aria nominale [m^3/h]	235	
Temperatura d'esercizio [°C]	-5 ... +43	
Consumo di corrente totale max. [kW]	0.330+1,500 (resistenza elettrica) = 1.83	
Coefficiente di Prestazione (COP) - temperatura aria 7°C(1)	2,80	
Ciclo di svuotamento utilizzato(1)	M	L
Tempo di riscaldamento(1) [h:min]	7:04	9:08
Tempo di riscaldamento in modalità rapida(1) [h:min]	2:37	4:20
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento(1) [l]	135	178
Alimentazione elettrica [VAC/Hz]	~230/50	
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione) [A]	1.4+6,5 (resistenza elettrica) = 7,9	
Peso netto [kg]	56	71

(1)Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 55 °C

Sigla	Descrizione		COMPRESS 5001DW	COMPRESS 5000DW W	Codice	Prezzo € IVA escl.
Accessori per Scaldacqua in Pompa di Calore						
WG 160-2		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in acciaio inox, con passante parete da 300-600 mm	●		7738110906	**390,00**
DDF 160/1		Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox	●		7719003366	**530,00**
WGE 125		Accessorio DN 125 per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio Inox satinato. Pensato per evitare il cortocircuito dell'aria fresca e dell'aria da espellere. L'Aria esterna è aspirata dal basso, l'espulsione dell'aria esausta è possibile sia dal lato sinistro che destro		●	7719003407	**410,00**
Curva 90° DN160		Curva 90° DN 160 divisibile in 2 curve 45° DN 160. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	●		7738110903	**51,00**
BEPP 125-1		Sistema di curve in EPP DN 125. Il sistema è composto da 1 curva e 1 giunto di connessione.		●	7738113431	**40,00**
SV 160		Singolo giunto di connessione DN 160 per tubazioni EPP	●		7719003330	**14,00**
SV 125		Singolo giunto di connessione DN 125 per tubazioni EPP		●	7719003332	**14,00**
Tubo DN160		Tubo DN 160 da 1000 mm. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	●		7738110902	**76,00**
DEPP 125-3		Sistema di tubazioni in EPP DN 125. Il sistema è composto da n°3 tubazioni in EPP da 1 metro e 3 giunti di connessione		●	7738113430	**131,00**
Kit piedini		Kit piedini per la posa su superfici non livellate, con tampone in plastica per proteggere la superficie di appoggio - M10 x 51 mm (4 pz). Da utilizzare al posto delle viti di livellamento se fornite con generatore di calore da installare, in caso di presenza di pavimentazioni delicate	●		63028657	**31,00**
TWM20 DN20		Miscelatore termostatico TWM20 DN20 per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature	●	●	7735600273	**166,00**
Acc. 429		Acc. 429 - Gruppo di sicurezza in ingresso acqua fredda del bollitore, per casi di pressione idrica entro 4 bar. Valvola sicurezza con intervento a 6 bar	●	●	7719000758	**143,00**
Acc. 430		Acc. 430 - Gruppo di sicurezza con regolatore di pressione	●	●	7719000759	**300,00**
Vaso esp. ACS 8		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar		●	7307700	**143,00**
Vaso esp. ACS 12		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar		●	7307800	**155,00**
Vaso esp. ACS 18		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●		7307900	**166,00**
Vaso esp. ACS 25		Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar	●		7380400	**214,00**
3PPIEDE		Treppiede di sostegno 150 W		●	7738344446	**250,00**

BOSCH

Scalda acqua elettrici **Efficienti e compatti**

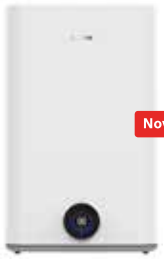
- Bassi consumi in stand-by
- Protetti contro la corrosione
- Semplici da installare e regolare

Tabella di scelta scalda acqua elettrici	**296**
Tronic 7500T	**300**
Tronic 5500T Novità!	**302**
Tronic 4500T	**304**
Tronic 4000T Novità!	**306**
Tronic 3000T Novità!	**308**
Tronic 2000T	**310**

Scalda acqua **elettrici**

Nome	**Tronic 7500T**			
Tipologia	Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria			
Sigla	TR7501T 50 DERB	TR7501T 80 DERB	TR7501T 100 DERB	TR7501T 120 DERB
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	B	B	B	B
Capacità nominale [l]	47	65	74	93
Potenza nominale [kW]	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5
Tensione nominale [V/Hz] monofase	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento elettrico [A]	6.5	6.5	6.5	6.5
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	89	114	135	174
Anodo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Dimensioni PxLxA [mm]	874,5 x 278 x 469	786,5 x 316,5 x 569	901,5 x 316,5 x 569	1.086,5 x 316,5 x 569
Installazione	murale verticale/orizzontale	murale verticale/orizzontale	murale verticale/orizzontale	murale verticale/orizzontale
Codice	7736507274	7736507276	7736507277	7736507441
Prezzo € IVA escl.	520,00	550,00	575,00	615,00
Pagina	**300**	**300**	**300**	**300**

BOSCH



Nome	Tronic 5500T				Tronic 4500T			
Tipologia	Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria				Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria			
Sigla	TR5501iT 50 DERB	TR5501iT 80 DERB	TR5501iT 100 DERB	TR5501iT 120 DERB	TR4501T 50 DERB	TR4501T 80 DERB	TR4501T 100 DERB	TR4501T 120 DERB
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS(1)	B	B	B	B	B	B	B	B
Capacità nominale [l]	47	65	74	93	47	57	74	93
Potenza nominale [kW]	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5	1,5+1,5
Tensione nominale [V/Hz] monofase	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento elettrico [A]	6.5	6.5	6.5	6.5	In preparazione	In preparazione	In preparazione	In preparazione
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	89	114	135	174	In preparazione	In preparazione	In preparazione	In preparazione
Anodo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Dimensioni PxLxA [mm]	874,5 x 278 x 469	786,5 x 316,5 x 569	901,5 x 316,5 x 569	1.086,5 x 316,5 x 569	874,5 x 278 x 469	786,5 x 316,5 x 569	901,5 x 316,5 x 569	1.086,5 x 316,5 x 569
Installazione	murale verticale/ orizzontale	murale verticale/ orizzontale	murale verticale/ orizzontale	murale verticale/ orizzontale	murale verticale/ orizzontale	murale verticale/ orizzontale	murale verticale/ orizzontale	murale verticale/ orizzontale
Codice	7736507270	7736507272	7736507273	7736507440	7736507266	7736507268	7736507269	7736507439
Prezzo € IVA escl.	440,00	470,00	510,00	540,00	400,00	425,00	470,00	520,00
Pagina	**302**	**302**	**302**	**302**	**304**	**304**	**304**	**304**

Scalda acqua **elettrici**

Nome	Tronic 4000T			Tronic 3000T	
Tipologia	Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria			Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria	
Sigla	TR4001T 50 DEB 12	TR4001T 80 DEB 12	TR4001T 100 DEB 15	TR3001T 50 DEB 12	TR3001T 80 DEB 12
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	B	B	B	B	B
Capacità nominale [l]	50	80	100	50	80
Potenza nominale [kW]	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2
Tensione nominale [V/Hz] monofase	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento elettrico [A]	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	77	121	156	77	121
Anodo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Dimensioni PxLxA [mm]	596 x 470 x 450	814 x 470 x 450	1.000 x 470 x 450	596 x 470 x 450	814 x 470 x 450
Installazione	murale verticale	murale verticale	murale verticale	murale verticale	murale verticale
Codice	7736507537	7736507538	7736507543	7736507535	7736507536
Prezzo € IVA escl.	285,00	315,00	340,00	245,00	265,00
Pagina	**306**	**306**	**306**	**308**	**308**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Nome	Tronic 2000T				
Tipologia	Scalda acqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria				
Sigla	TR2000T 30B	TR2000T 50B 12	TR2000T 80B 12	TR2000T 100B	TR2000T 120B
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	C	C	C	C	C
Capacità nominale [l]	30	50	75	100	115
Potenza nominale [kW]	1,2	1,2	1,2	2,0	2,0
Tensione nominale [V/Hz] monofase	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento elettrico [A]	5.2	5.2	8,7	8,7	8,7
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	39	77.4	106.1	144	144
Anodo	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Dimensioni PxLxA [mm]	457 x 445 x 452	622 x 445 x 452	821 x 445 x 452	1.023 x 445 x 452	1.146 x 445 x 452
Installazione	murale verticale	murale verticale	murale verticale	murale verticale	murale verticale
Codice	7736503346	7736507648	7736507649	7736503351	7736503353
Prezzo € IVA escl.	195,00	220,00	230,00	260,00	285,00
Pagina	**310**	**310**	**310**	**310**	**310**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Tronic 7500T

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria a doppio serbatoio disponibile nelle capacità di 47, 65, 74 e 93 litri

Design, efficienza e flessibilità

- ✓Esclusivo design con display LCD touch a colori con pittogrammi
- ✓Doppio serbatoio e doppia resistenza elettrica da 1,5kW per un maggiore comfort di utilizzo
- ✓Resistenza elettrica a secco, non a contatto con l'acqua contenuta nel serbatoio
- ✓Molteplici modalità di funzionamento per adattare il comfort alle esigenze ed abitudini del cliente
- ✓Ciclo antilegionella e funzione antigelo automatici
- ✓Protezione alla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo elettronico di magnesio
- ✓Installazione verticale ed orizzontale semplicemente ruotando di 90° il quadro comandi
- ✓7 anni di garanzia su corpo in pressione

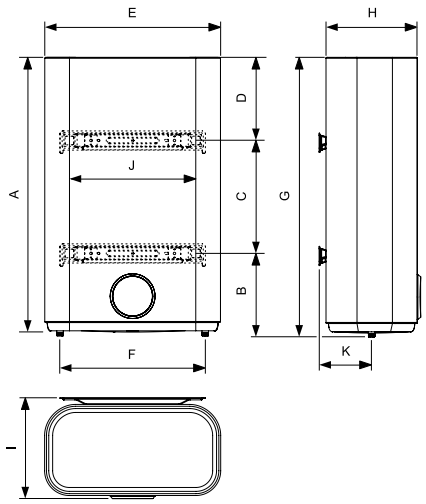
La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello TR7501T 120 DERB

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
TR7501T 50 DERB	Modello TR7501T 50 DERB da 47 litri.	7736507274	**520,00**
TR7501T 80 DERB	Modello TR7501T 80 DERB da 65 litri.	7736507276	**550,00**
TR7501T 100 DERB	Modello TR7501T 100 DERB da 74 litri.	7736507277	**575,00**
TR7501T 120 DERB	Modello TR7501T 120 DERB da 93 litri.	7736507441	**615,00**

Ingombri e quote [mm] per Tronic 7500T

Sigla	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
TR7501T 50 DERB	858	166	470	222	469	380	874,5	244	278	400	122
TR7501T 80 DERB	770	250	365	222	569	470	786,5	294	316,5	400	147
TR7501T 100 DERB	885	250	365	270	569	470	901,5	294	316,5	400	147
TR7501T 120 DERB	1.070	250	550	270	569	470	1.086,5	294	316,5	400	147



Dati del prodotto per il consumo energetico

	TR7501T 50 DERB	TR7501T 80 DERB	TR7501T 100 DERB	TR7501T 120 DERB
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	B			
Profilo di carico dichiarato	M			

Caratteristiche tecniche Tronic 7500T

Dati tenici	TR7501T 50 DERB	TR7501T 80 DERB	TR7501T 100 DERB	TR7501T 120 DERB
Capacità nominale [l]	47	65	74	93
Potenza nominale [kW]	1,5			
Tensione nominale [V/Hz]	230/50			
Classe isolamento elettrico	IPX4			
Pressione nominale [bar]	8			
Peso a pieno [kg]	74,3	94,6	108,1	133,4
Connessioni acqua sanitaria ["]	1/2			
Consumo in stand by [kWh/24 h]	0.024-0.048			
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	89	114	135	174
Tempo di riscaldamento (DT-50°C) [min]	115	160	182	228
Consumo energetico annuo [kWh]	1.293	1.304	1.312	1.306
Consumo energetico quotidiano [kWh]	7,417	7,362	7,614	7,637
Livello di potenza sonora [dB]	15			

Novità!

Tronic 5500T

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria a doppio serbatoio disponibile nelle capacità di 47, 65, 74 e 93 litri e Wi-Fi di serie

Efficienza e flessibilità gestita da remoto

- ✓Esclusivo design con display LCD touch a colori con pittogrammi
- ✓Doppio serbatoio e doppia resistenza elettrica da 1,5kW per un maggiore comfort di utilizzo
- ✓Comandabile da remoto tramite App e Wi-Fi di serie
- ✓Molteplici modalità di funzionamento per adattare il comfort alle esigenze ed abitudini del cliente
- ✓Ciclo antilegionella e funzione antigelo automatici
- ✓Protezione alla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo di magnesio
- ✓Installazione verticale ed orizzontale semplicemente ruotando di 90° il quadro comandi
- ✓5 anni di garanzia su corpo in pressione

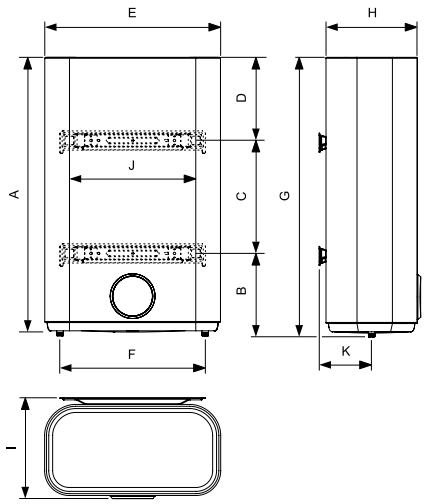
La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello TR5501iT 120 DERB

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
TR5501iT 50 DERB	Modello TR5501iT 50 DERB da 47 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	7736507270	**440,00**
TR550i1T 80 DERB	Modello TR5501iT 80 DERB da 65 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	7736507272	**470,00**
TR5501iT 100 DERB	Modello TR5501iT 100 DERB da 74 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	7736507273	**510,00**
TR5501iT 120 DERB	Modello TR5501iT 120 DERB da 93 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	7736507440	**540,00**

Ingombri e quote [mm] per Tronic 5500T

Sigla	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TR5501T 50 DERB	858	166	470	222	469	380	874,5	244	278
TR5501T 80 DERB	770	250	365	222	569	470	786,5	294	316,5
TR5501T 100 DERB	885	250	365	270	569	470	901,5	294	316,5
TR5501T 120 DERB	1.070	250	550	270	569	470	1.086,5	294	316,5



Dati del prodotto per il consumo energetico

	TR5501iT 50 DERB	TR5501iT 80 DERB	TR5501iT 100 DERB	TR5501iT 120 DERB
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	B			
Profilo di carico dichiarato	M			

Caratteristiche tecniche Tronic 7500T

Dati tenici	TR5501iT 50 DERB	TR5501iT 80 DERB	TR5501iT 100 DERB	TR5501iT 120 DERB
Capacità nominale [l]	47	65	74	93
Potenza nominale [kW]	1,5			
Tensione nominale [V/Hz]	230/50			
Classe isolamento elettrico	IPX4			
Pressione nominale [bar]	8			
Peso a pieno [kg]	74,3	94,6	108,1	133,4
Connessioni acqua sanitaria ["]	1/2			
Consumo in stand by [kWh/24 h]	0.024-0.048			
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	89	114	135	174
Tempo di riscaldamento (DT-50°C) [min]	115	160	182	228
Consumo energetico annuo [kWh]	1.293	1.304	1.312	1.3056
Consumo energetico quotidiano [kWh]	7,417	7,362	7,614	7,637
Livello di potenza sonora [dB]	15			

Tronic 4500T

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria a doppio serbatoio disponibile nelle capacità di 47, 65, 74 e 93 litri

Compatto, veloce ed efficiente

- ✓Esclusivo design con display LCD touch a pittogrammi
- ✓Doppio serbatoio e doppia resistenza elettrica da 1,5kW per tempi di riscaldamento dell'acqua più veloci
- ✓Molteplici modalità di funzionamento per adattare il comfort alle esigenze ed abitudini del cliente
- ✓Ciclo antilegionella e funzione antigelo automatici
- ✓Protezione alla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo di magnesio
- ✓Installazione verticale ed orizzontale semplicemente ruotando di 90° il quadro comandi
- ✓5 anni di garanzia su corpo in pressione

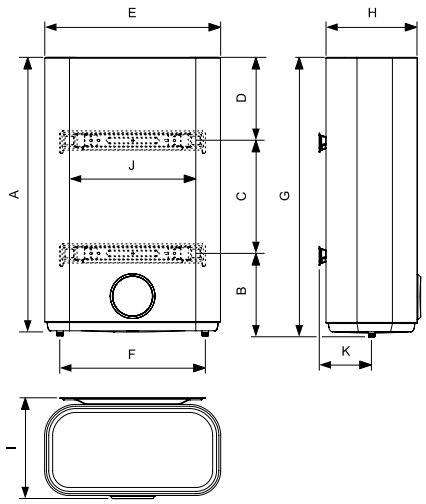
La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello TR4501T 120 DERB

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
TR4501T 50 DERB	Modello TR4501T 50 DERB da 47 litri.	7736507266	**400,00**
TR4501T 80 DERB	Modello TR4501T 80 DERB da 65 litri.	7736507268	**425,00**
TR4501T 100 DERB	Modello TR4501T 100 DERB da 74 litri.	7736507269	**470,00**
TR4501T 120 DERB	Modello TR4501T 120 DERB da 93 litri.	7736507439	**520,00**

Ingombri e quote [mm] per Tronic 4500T

Sigla	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
TR4501T 50 DERB	858	166	470	222	469	380	874,5	244	278	400	122
TR4501T 80 DERB	770	250	365	222	569	470	786,5	294	316,5	400	147
TR4501T 100 DERB	885	250	365	270	569	470	901,5	294	316,5	400	147
TR4501T 120 DERB	1.070	250	550	270	569	470	1.086,5	294	316,5	400	147



Dati del prodotto per il consumo energetico

	TR4501T 50 DERB	TR4501T 80 DERB	TR4501T 100 DERB	TR4501T 120 DERB
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	B			
Profilo di carico dichiarato	M			

Caratteristiche tecniche Tronic 4500T

Dati tenici	TR4501T 50 DERB	TR4501T 80 DERB	TR4501T 100 DERB	TR4501T 120 DERB
Capacità nominale [l]	47	65	74	93
Potenza nominale [kW]	1,5			
Tensione nominale [V/Hz]	230/50			
Classe isolamento elettrico	IPX4			
Pressione nominale [bar]	8			
Peso a pieno [kg]	74,3	94,6	108,1	133,4
Connessioni acqua sanitaria ["]	1/2			
Consumo in stand by [kWh/24 h]	0.024-0.048			
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	89	114	135	174
Tempo di riscaldamento (DT-50°C) [min]	115	160	182	228
Consumo energetico annuo [kWh]	1.293	1.304	1.312	1.306
Consumo energetico quotidiano [kWh]	7,417	7,362	7,614	7,637
Livello di potenza sonora [dB]	15			

Novità!

Tronic 4000T

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle capacità di 50, 80 e 100 litri

Design ed efficienza

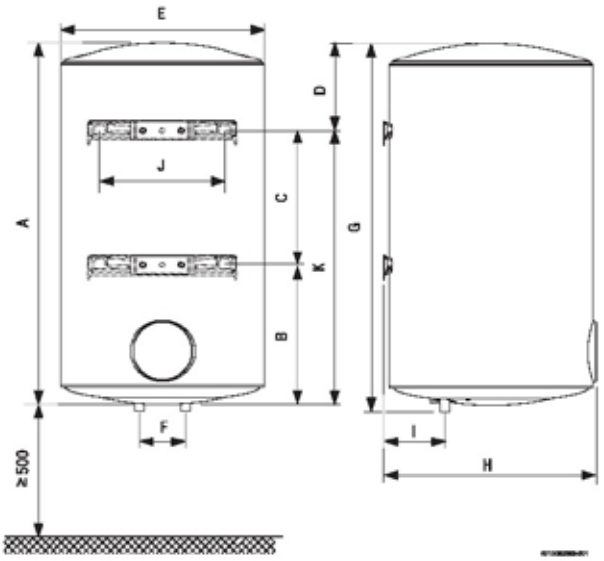
- ✓Display touch a 6 tasti con pittogrammi di semplice utilizzo
- ✓5 modaltà di funzionamento: Smart, Eco, Boost, Manuale e Programmata
- ✓Funzione di disinfezione termica ed antigelo completamente automatiche
- ✓Protezione alla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo di magnesio
- ✓5 anni di garanzia su corpo in pressione

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello TR4001T 100

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
TR4001T 50 DEB	Modello TR4001T 50 DEB da 50 litri.	7736507537	**285,00**
TR4001T 80 DEB	Modello TR4001T 80 DEB da 80 litri.	7736507538	**315,00**
TR4001T 100 DEB	Modello TR4001T 100 DEB da 100 litri.	7736507543	**340,00**

Ingombri e quote [mm] per Tronic 4000T



Sigla	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TR4001T 50 DEB	581	-	-	190	450	100	596	470	134
TR4001T 80 DEB	799	-	-	193	450	100	814	470	134
TR4001T 100 DEB	985	-	-	204	450	100	1000	470	134

Dati del prodotto per il consumo energetico

	TR4001T 50 DEB	TR4001T 80 DEB	TR4001T 100 DEB
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua		B	
Profilo di carico dichiarato		M	

Caratteristiche tecniche Tronic 4000T

Dati tenici	TR4001T 50 DEB	TR4001T 80 DEB	TR4001T 100 DEB
Capacità nominale [l]	50	80	100
Potenza nominale [kW]	1,2		1,5
Tensione nominale [V/Hz]	230/50		
Classe isolamento elettrico	IPX4		
Pressione nominale [bar]	8		
Peso a pieno [kg]	67,7	105,3	128,5
Connessioni acqua sanitaria ["]	1/2		
Consumo in stand by [kWh/24 h]	1	1,4	1,8
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	77	121	156
Tempo di riscaldamento (DT-50°C) [min]	169	270	202
Consumo energetico annuo [kWh]	1.306	1.290	1.311
Consumo energetico quotidiano [kWh]	7,477	7,544	7,606
Livello di potenza sonora [dB]	15		

Novità!

Tronic 3000T

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle capacità di 50 e 80 litri

Design e semplicità di utilizzo

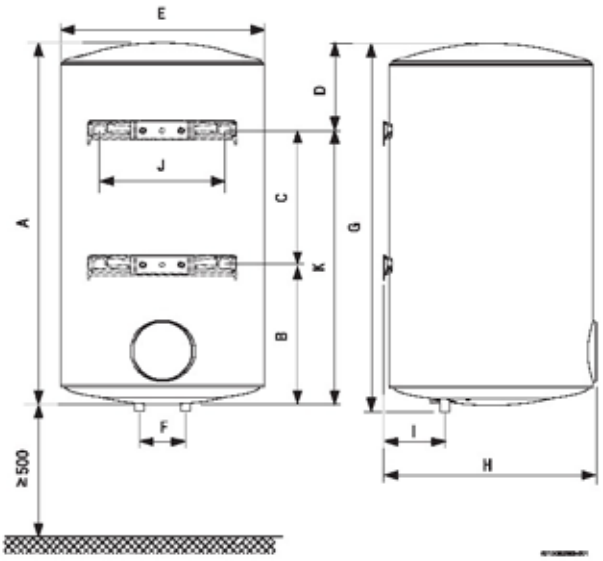
- ✓Display touch a 3 tasti con pittogrammi per un rapido utilizzo
- ✓3 modaltà di funzionamento: Smart, Eco e Boost
- ✓Funzione di disinfezione termica ed antigelo completamente automatiche
- ✓Protezione alla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo di magnesio
- ✓3 anni di garanzia su corpo in pressione

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello TR3001T 80 DEB

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
TR3001T 50 DEB	Modello TR3001T 50 DEB da 50 litri.	7736507535	**245,00**
TR3001T 80 DEB	Modello TR3001T 80 DEB da 80 litri.	7736507536	**265,00**

Ingombri e quote [mm] per Tronic 3000T



Sigla	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TR3001T 50 DEB	581	-	-	190	450	100	596	470	134
TR3001T 80 DEB	799	-	-	193	450	100	814	470	134

Dati del prodotto per il consumo energetico

	TR3001T 50 DEB	TR3001T 80 DEB
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	B	
Profilo di carico dichiarato	M	

Caratteristiche tecniche Tronic 4000T

Dati tenici	TR3001T 50 DEB	TR3001T 80 DEB
Capacità nominale [l]	50	80
Potenza nominale [kW]	1,2	
Tensione nominale [V/Hz]	230/50	
Assorbimento elettrico [A]	5,2	
Classe isolamento elettrico	IPX4	
Pressione nominale [bar]	8	
Peso a pieno [kg]	67,7	105,3
Connessioni acqua sanitaria ["]	1/2	
Consumo in stand by [kWh/24 h]	1	1,4
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	77	121
Tempo di riscaldamento (DT-50°C) [min]	169	270
Consumo energetico annuo [kWh]	1.306	1.290
Consumo energetico quotidiano [kWh]	7,477	7,544
Livello di potenza sonora [dB]	15	

Tronic 2000T

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria disponibile nelle capacità di 30, 50, 80,100 e 120 litri

Acqua calda in tutta semplicità

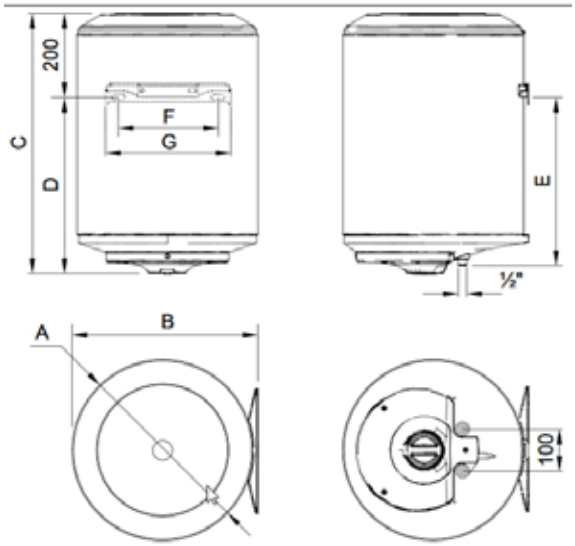
- ✓Semplice regolazione della temperatura fra 20°C e 65°C
- ✓Led indicatore di accensione
- ✓Protezione alla corrosione grazie alla smaltatura interna e all'anodo di magnesio
- ✓Installazione semplice grazie alla dima di montaggio stampata sull'imballo
- ✓3 anni di garanzia su corpo in pressione

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello TR2000T 120

Scaldacqua elettrico per la produzione di acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
TR2000T 30B	Modello TR2000T 30 da 30 litri	7736503346	**195,00**
TR2000T 50B 12	Modello TR2000T 50B 12 da 50 litri. Novità	7736507648	**220,00**
TR2000T 80B 12	Modello TR2000T 80B 12 da 80 litri. Novità	7736507649	**230,00**
TR2000T 100B	Modello TR2000T 100 da 100 litri	7736503351	**260,00**
TR2000T 120B	Modello TR2000T 120 da 120 litri	7736503353	**285,00**

Ingombri e quote [mm] per Tronic 2000T



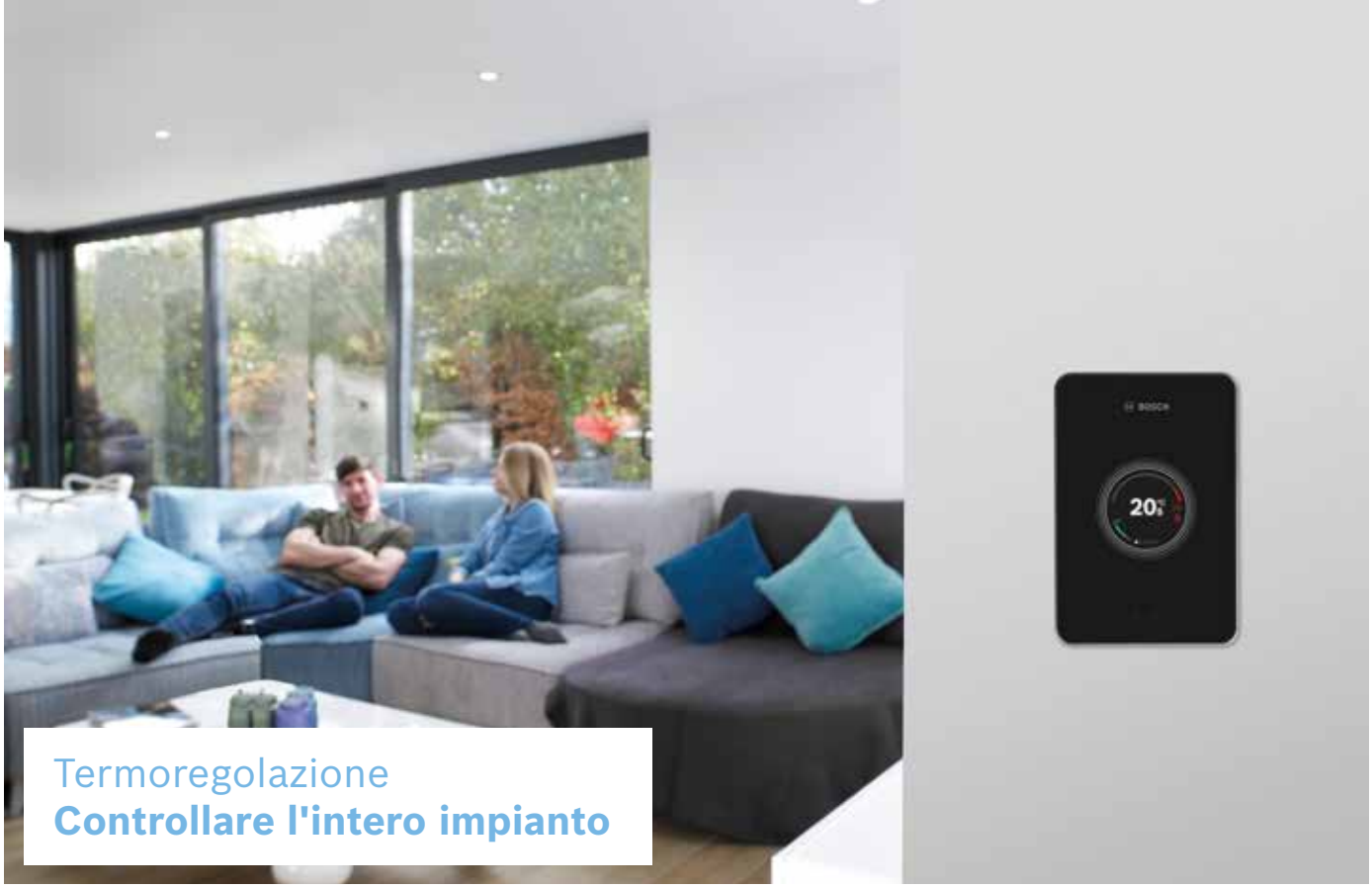
Sigla	A	B	C	D	E	F	G
TR2000T 30B	445	452	457	257	242	240	300
TR2000T 50B 12	445	452	622	422	407	240	300
TR2000T 80B 12	445	452	821	621	606	240	300
TR2000T 100B	445	452	1.023	823	808	240	300
TR2000T 120B	433	440	1.146	946	931	240	300

Dati del prodotto per il consumo energetico

	TR2000T 30B	TR2000T 50B 12	TR2000T 80B 12	TR2000T 100B	TR2000T 120B
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua			C		
Profilo di carico dichiarato	S		M	L	

Caratteristiche tecniche Tronic 2000T

Dati tenici	TR2000T 30B	TR2000T 50B 12	TR2000T 80B 12	TR2000T 100B	TR2000T 120B
Capacità nominale [l]	30	50	75	100	115
Potenza nominale [kW]		1,2		2	
Tensione nominale [V/Hz]			230/50		
Assorbimento elettrico [A]		5,2		8,7	
Classe isolamento elettrico			IP 24		
Pressione nominale [bar]			8		
Peso a pieno [kg]	41,9	65,5	95,1	124,9	142,4
Connessioni acqua sanitaria ["]			G 1/2 " A		
Consumo in stand by [kWh/24 h]	0,59	0,80	1,13	1,40	1,58
Quantità d'acqua miscelata a 40°C secondo Regolamento UE 814/2013 [l]	39	77,4	106,1	144	
Tempo di riscaldamento a DT50°C [min]	100	159	191	196	225
Consumo energetico annuo [kWh]	561	1.405	1.411	2.736	2.753
Consumo energetico quotidiano [kWh]	2,688	6,627	6,491	12,700	12,798
Livello di potenza sonora [dB]			15		



Termoregolazione
Controllare l'intero impianto

- Sistema modulare per gestire gli impianti, dal più semplice al più complesso
- Connessione BUS alla caldaia per ottenere il massimo potenziale
- Programmazione ottimizzata per ridurre consumi e costi
- Morsetti preassemblati e colorati per un'installazione ancora più rapida e semplice
- Display comodo e intuitivo per regolare e gestire l'impianto in tutta semplicità

Tabella dati di prodotto per il consumo energetico	**314**
Dati di consumo energetico della termoregolazione	**318**
EasyControl CT200	**320**
Gateway	**324**
CR400	**325**
CH120	**326**
CR11 e CR11 H	**327**
Moduli accessori EMS2.0	**328**
Regolazione solare	**329**
Kit idraulici Bosch HSM	**330**
Accessori termoregolazione	**332**
Schemi termoregolazione	**334**

Termoregolazione

Tipologia e nome	**Easycontrol Set**	**Easycontrol**	**CR400**
Tipologia e nome	Termostato smart con 3 teste THR (ETRV)	Termostato smart	Centralina climatica
Regolazione / Moduli / Accessori abbinabili	ADAPTER, DS-1, THR, THIW	ADAPTER, DS-1, THR, THIW	MM100/200, MS100, MS200, MC400, CH120, CR10/11, sonda esterna AF
N° circuiti di riscaldamento gestibili	1	1	fino a 4
N° circuiti ACS gestibili	1[3]	1[3]	2
N° caldaie in cascata gestibili	-	-	fino a 16
Sonda ambiente integrata	●	●	●
Programma settimanale per riscaldamento	●	●	●
Programma settimanale per ACS[4]	●	●	●
Display digitale	●	●	●
Installabile in ambiente	●	●	●
Classe della termoregolazione[1]	VIII	VI	V
Contributo all'efficienza energetica[2]	5	4	4
Codice	7736701393 (bianco) 7736701394 (nero)	7736701341 (bianco) 7736701392 (nero)	7738114081
Prezzo € IVA escl.	803,00	453,00	549,00
Pagina	**320**	**320**	**325**

● Di serie
[1] Classificazione secondo regolamento UE n. 811/2013 sull'etichettatura indicante il consumo di energia degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente
[2] Contributo all'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in %
[3] Programma ACS possibile solo per caldaie compatibile e con bollitore

Tipologia e nome	**CH120** [5]	**CR10, CR11**	**CR11 H**
Tipologia e nome	Centralina climatica modulante	Termostato modulante	Termostato modulante
Regolazione / Moduli / Accessori abbinabili	MM100/200, MS100, sonda esterna AF	MM100/200	Solo per pompe di calore con HPC410 e UI800, MM100
N° circuiti di riscaldamento gestibili	1	1	1 (con HPC410 o UI800)
N° circuiti ACS gestibili	1	-	-
N° caldaie in cascata gestibili	-	-	-
Sonda ambiente integrata	●	●	●
Programma settimanale per riscaldamento	●	-	-
Programma settimanale per ACS[3]	●	-	-
Display digitale	●	●	●
Installabile in ambiente	●	●	●
Installabile in caldaia	V	-	-
Classe della termoregolazione[1]	3	V	V
Contributo all'efficienza energetica[2]	3	3	3
Codice	7738112982	7738111014 (7738112963)	7738112972
Prezzo € IVA escl.	242,00	107,00	178,00
Pagina	**326**	**327**	**327**

● Di serie
[1] Classificazione secondo regolamento UE n. 811/2013 sull'etichettatura indicante il consumo di energia degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente
[2] Contributo all'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in %
[3] Programma ACS possibile solo per caldaie compatibili e con bollitore

Termoregolazione

Tipologia e nome	**MU100**	**MC400**	**MM200**	**MM100**
Tipologia e nome	Modulo accessorio	Modulo accessorio	Modulo accessorio	Modulo accessorio
Descrizione	Modulo multifunzione: modulazione circolatore di caldaia; ingresso 0-10 Volt per modulazione caldaia e uscita segnalazione anomalie. Misurazione e visualizzazione consumi ed efficienza energetica di caldaie murali	Modulo cascata generatori di calore, 4 caldaie per modulo (massimo 16 in totale) con collegamento EMS BUS	Modulo riscaldamento per gestione di 2 circuiti riscaldamento o raffrescamento miscelati e massimo una diretto o carico bollitore e ricircolo sanitario	Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito riscaldamento o raffrescamento miscelato o diretto o carico bollitore e ricircolo sanitario
Regolazione / Moduli / Accessori abbinabili	CR400, installabile in MX25, UI800 per segnalazione guasti	CR400	CR400, CH120, HPC410, UI800	CR400, CH120, HPC410, UI800
Codice	7738110145	7738111001	7738110141 (7738101042)	7738113395
Prezzo € IVA escl.	380,00	580,00	410,00	237,00
Pagina	**328**	**328**	**328**	**328**

Tipologia e nome	**MS200**	**MS100**	**MP100**	**HSM2-U 20/7**	**HSM2-M 20/7**
Tipologia e nome	Modulo accessorio	Modulo accessorio	Modulo accessorio	Kit idraulico	Kit idraulico
Descrizione	Modulo solare per gestire il sistema solare di integrazione ACS e/o integrazione al riscaldamento e/o piscina	Modulo solare per gestire il sistema solare di integrazione ACS	Modulo riscaldamento piscina, abbinabile a pompe di calore con regolazione HPC410	Kit idraulico con compensatore pre-assemblato con modulo MM200 gestione di un circuito di riscaldamento diretto o carico bollitore e un circuito di riscaldamento miscelato	Kit idraulico con compensatore pre-assemblato con modulo MM200 gestione di due circuiti di riscaldamento miscelati
Regolazione / Moduli / Accessori abbinabili	CR400, CS200, HPC410, UI800	CR400, CS200, CH120, HPC410, UI800	HPC410, UI800	CR400, CH120	CR400, CH120
Codice	7738110146 (7738101061)	7738110144 (7738101066)	7738110128	8732950245	8732953960
Prezzo € IVA escl.	486,00	261,00	270,00	3.230,00	3.480,00
Pagina	**328**	**328**	**328**	**330**	**330**

Dati di consumo energetico della termoregolazione

Dati di consumo energetico secondo regolamento UE n. 811/2013 e s.m.i. sull'etichettatura energetica							
	Tipo Generatore	C [1]	% [2]	CT 200	CR400 / CH120 & sonda esterna	CR400 / CH120 / CR10 / CR11	CR400 & 2 o più CH120/CR10/CR11
	Modulante	II	2	-	○	○	-
	ON/OFF	III	1.5	-	-	-	-
	Modulante	V	3	○	○	●	-
	ON/OFF	I	1	○[3]	-	-	-
	Modulante	VI	4	●	●	○[5]	○[5]
	ON/OFF	VII	3.5	-	-	-	-
	Modulante	VIII	5	○[4]	-	-	●

I dati di Consumo Energetico della Termoregolazione indicati soddisfano i requisiti del regolamento UE n. 811/2013 e s.m.i., che integra la direttiva ErP 2010/30/UE. La classe della termoregolazione è necessaria per il calcolo dell'efficienza energetica stagionale per il riscaldamento di un insieme di apparecchi

- Termoregolazione con sonda temperatura esterna, modulante o ON/OFF
- Termoregolazione con sonda temperatura ambiente, modulante o ON/OFF
- Centralina climatica, con influsso della temperatura ambiente, modulante o ON/OFF
- Sistema di termoregolazione della temperatura del locale con un numero di sonde di temperatura (termoregolazione a zone) > di 3, modulante
- ● Impostazione di fabbrica
- o Impostabile
- - Non possibile/non rilevante
- c Classe della termoregolazione

[1] Classe di appartenenza dell'apparecchio di termoregolazione come definita dalla comunicazione della Commissione Europea 2014/C 207/02
[2] Contributo della termoregolazione all'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in %
[3] Ottenibile con l'accessorio ADAPTER, per caldaie di terzi
[4] Ottenibile abbinando CT200 a 3 o più controlli per singolo locale (ETRV, THR, THIW)
[5] In abbinamento a sonda di temperatura esterna

EasyControl CT 200

Termostato intelligente dal design elegante, controllabile da remoto tramite Wi-Fi dall'App EasyControl

Classe VI

Disponibile su:

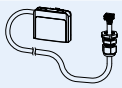
Innovazione e comfort nelle tue mani

- ✓Termostato intelligente Wi-Fi dal design elegante con touchscreen completamente in vetro, disponibile nella versione bianca e nera
- ✓Possibile gestione temperatura per singolo locale grazie agli accessori associabili, sino a 19.
- ✓Ambient light posteriore per visualizzare lo stato del generatore in un colpo d'occhio (es. richiesta riscaldamento, errore, ecc.)
- ✓App EasyControl, facile ed intuitiva che consente il controllo con molte funzioni e monitoraggio del termostato anche da remoto
- ✓Massimo comfort grazie alle funzione di rilevamento presenza, adegua le temperature e riduce i consumi
- ✓Interfaccia utente semplificata, facile installazione in sostituzione di termostati esistenti.
- ✓Ai fini del Reg. 811/2013 e s.m.i., se abbinato ad almeno 3 accessori per regolazione temperatura, il sistema è in classe VIII, con incremento dell'efficienza energetica +5%
- ✓Comunica direttamente con caldaie munite di elettronica EMS 1.0/2.0, UBA e Bosch Heatronic 3® e pompe di calore Compress 7000, Compress 3400i, Compress 3000 (> 3.13.1). Per gli altri generatori occorre l'adattatore OT-IRT/On-Off (accessorio)
- ✓Con le pompe di calore, funzione di regolatore ambiente per un circuito di riscaldamento e raffrescamento.

Termostato intelligente EasyControl CT200

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B	EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**
SET CT 200	Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701393	**803,00**
SET CT 200 B	Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	7736701394	**803,00**
EasyControl RF Set	Set composto da CT200 bianco, EasyControl Key ed alimentatore 230/24V che consente il collegamento senza fili tra termostato e la caldaia (compatibile con le caldaie GC4300i, GC5300i, GC5700i). Il collegamento a EasyControl Key diminuisce di 1 il numero di accessori per singolo locale collegabili al termostato.	7735232051	**499,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
THR		THR (ETRV) - Testa termostatica intelligente M30 x 1,5 mm	7736701574	**132,00**
THR verticale		THR - Testa termostatica intelligente M30 x 1,5 mm per installazione verticale	7736701575	**132,00**
THIW-24V		termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V		termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**
sonda per THR		sonda per lettura della temperatura ambiente senza fili da associare a teste intelligenti THR (ETRV) installate in posizione poco significativa per lettura temperatura	8750001259	**163,00**
ADAPTER		EasyControl Adattatore per collegamento a generatori di terzi con ingresso on-off. Utile anche come ripetitore di segnale del bus EMS.	7736701654	**82,00**
DS-1		DS-1 - EasyControl supporto da tavolo. Permette di comandare gli accessori THR e THIW in impianti centralizzati (nessuna comunicazione con il generatore). Possibile inoltre utilizzo in combinazione con easyConnect Key.	7736701576	**76,00**
Ripetitore		Ripetitore di segnale da abbinare ad accessori per singolo locale. Massimo 2 ripetitori per sistema.	7738113981	**173,00**
EasyControl Key RF		Consente il collegamento senza fili al termostato EasyControl CT200. Fornita con alimentatore per il termostato. Compatibile con le caldaie GC4300i, GC5300i, GC5700i. Il collegamento a EasyControl Key diminuisce di 1 il numero di accessori per singolo locale collegabili al termostato.	7738113610	**47,00**
Supporto a parete per antenne/ gateway		Cavetto e supporto a parete per il collegamento di EasyControl Key RF alle caldaie GC1200 e GC2300	7716780588	**65,00**

(1) Non supporta l'abbinamento a nessun generatore di calore, alimenta l'EasyControl al fine di poter comandare le sole teste termostatiche intelligenti THR / ETRV negli impianti di tipo centralizzati

BOSCH EasyControl

App per controllo da remoto del termostato EasyControl di Bosch CT200

Disponibile su:

Google play

Download on the App Store

Vantaggi e Caratteristiche

- ✓Monitoraggio costante dei consumi dell'impianto e regolazione della temperatura dei singoli locali con la propria programmazione oraria e temperatura ambiente
- ✓Visualizzazione dei menù semplice ed intuitiva che riproduce il display del termostato EasyControl di Bosch CT200
- ✓Ottimizzazione dei consumi con adattamento automatico alle impostazioni programmate
- ✓Riduzione dei consumi attraverso la funzione "rilevamento presenza", che riduce automaticamente il riscaldamento se nessuno è in casa
- ✓Connessione Wi-Fi che permette di associare fino a 5 smart device iOS e Android(*)
- ✓Visualizzazione dei codici di errore e possibilità di contattare velocemente il centro assistenza
- ✓Accesso protetto alle informazioni e trasmissione cifrata dei dati

* Verificare la compatibilità della versione del sistema operativo

Caratteristiche e funzioni *

	Bosch Control
Tipo generatore gestibile	Caldaie e pompe di calore (1)
Regolazione e modulo abbinabile e gestibile	EasyControl CT200
Tipo comunicazione	WiFi
Numero di zone (o stanze) gestibili	20 (2)
Modifica temperatura ambiente desiderata	●
Regolazione dei tempi di commutazione dei programmi di riscaldamento	●
Cambio della modalità di funzionamento (Auto, programmazione oraria, Ottimale ...)	●
Compensazione climatica temperatura di mandata	opzionale (3)
Numero sistemi produzione acqua calda sanitaria	1 bollitore
Regolazione dei tempi di commutazione del programma acqua calda sanitaria	●
Monitoraggio dei consumi	●
Rilevamento presenza	●
Funzione di ottimizzazione	●
Visualizzazione grafica dei valori storici dei consumi e della produzione solare	●
Visualizzazione stato di funzionamento e messaggi di anomalia o errori	●

* Le funzioni supportate (●) ed attivabili (o) dipendono dalla configurazione degli impianti oltre che dal generatore di calore abbinato
(1) Comunica direttamente con caldaie munite di elettronica EMS 1.0/2.0, UBA e HT3, e pompe di calore Compress 7001, 3400i, 3000. Per gli altri generatori occorre l'adattatore EasyControl OT-IRT/On-Off (accessorio)
(2) Richiede l'installazione degli accessori per radiatori e pavimento radiante (fino a 19)
(3) Secondo le impostazioni, con servizio di rilevamento meteo on-line

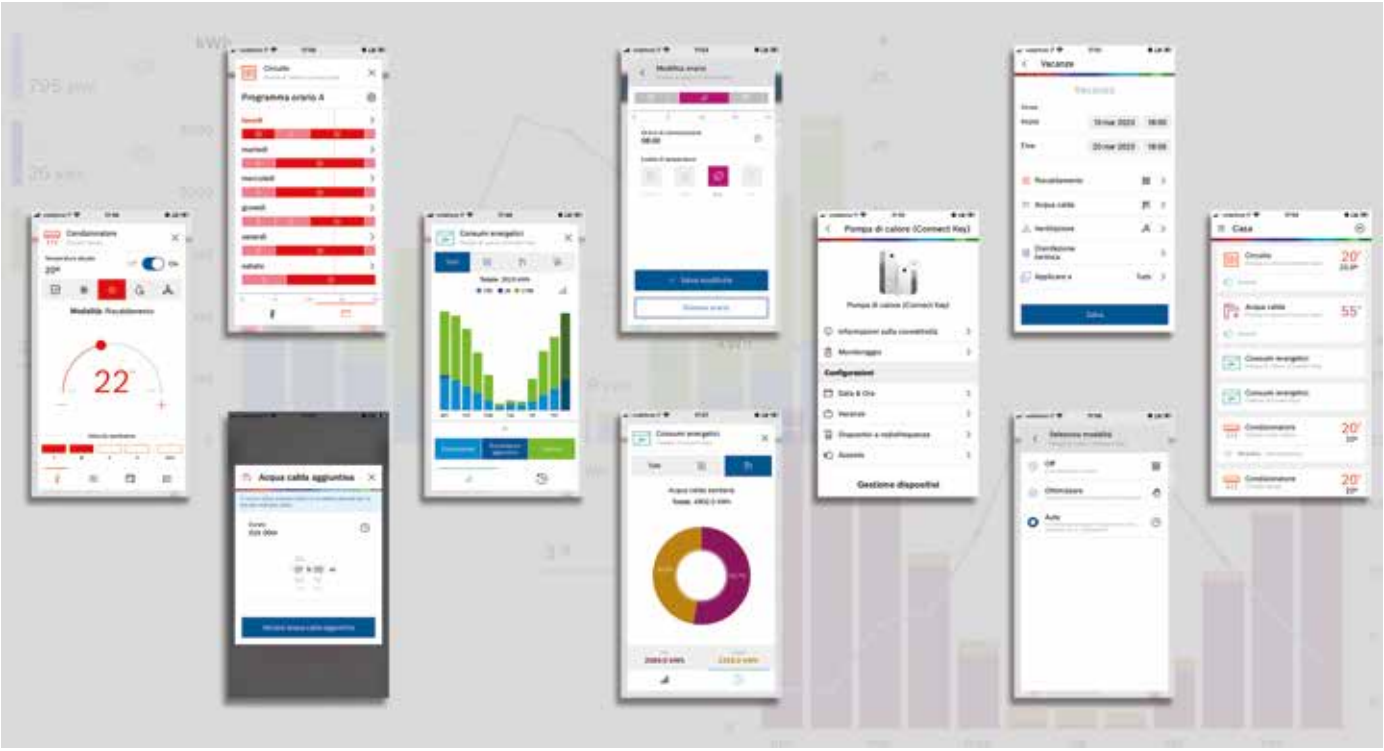
BOSCH HomeCom Easy

App per controllo da remoto dei prodotti Bosch connessi

Vantaggi e Caratteristiche

- ✓Gestisci i tuoi apparecchi di riscaldamento e condizionamento da un'unica app.
- ✓Navigazione semplice ed intuitiva, in una vista tutti gli apparecchi e i circuiti di riscaldamento.
- ✓Programmazione degli orari di funzionamento e delle ferie.
- ✓Compatibile con caldaie Bosch dotate di gateway Connect Key, pompe di calore Bosch dotate di Connect Key, Condizionatori Climate dotati di gateway G 10 CL; per altri prodotti, verificare eventuali aggiornamenti.
- ✓Disponibile per sistema operativo Android (versione 8.0 o successiva) e iOs (versione 14.0 o successiva)
- ✓Impostazione della temperatura dell'ambiente e dell'acqua calda, e della modalità di funzionamento.
- ✓Notifiche per essere sempre informato sullo stato del tuo impianto; visualizzazione dei codici di errore e possibilità di contattare velocemente il centro assistenza
- ✓Lettura dei consumi energetici dei prodotti connessi e dell'apporto da fonti rinnovabili tramite semplici grafici con serie annuali, mensili o settimanali, per diversa fonte energetica.
- ✓Accesso protetto alle informazioni e trasmissione cifrata dei dati
- ✓Continuo aggiornamento con nuove funzioni e possibilità

* Verificare la compatibilità con la versione del sistema operativo dello smartphone
** Alcune funzioni dipendono dal tipo di apparecchio o di gateway connesso
*** Le informazioni sono valide al momento della stampa, potrebbero variare in seguito a nuovi sviluppi ed aggiornamenti software.



Gateway

Gateway per collegamento remoto

Semplicità di connessione

- ✓Gateway per la connessione degli apparecchi ad internet
- ✓Semplice installazione negli apparecchi dotati di slot o con apposito cavo di collegamento e supporto a parete
- ✓Connessione ad internet per visualizzazione e controllo dell'impianto di riscaldamento da remoto tramite app HomeCom Easy
- ✓Possibilità per i prodotti supportati di collegamento al portale HomeCom Pro per la visualizzazione e gestione da remoto da parte del centro assistenza
- ✓Installazione plug&play grazie ai QR code ed alle istruzioni passo passo nella App
- ✓Visualizzazione dello stato della connessione tramite i LED
- ✓Connect Key, solo con Compress 5800i, consente il collegamento ai termostati per singolo locale con pavimento radiante THIW ed al termoregolatore CR 20 RF

Connect Key

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
set Connect Key K40 per GC7000 WP	kit per caldaia GC7000WP (singola, in abbinamento a regolatore CR400) composto da cavo di collegamento, supporto e Gateway Connect Key K40 F. Disponibile indicativamente da settembre	7736702648	**371,00**
prolunga per GC700WP	prolunga 3 metri per kit di collegamento Connect Key a GC7000 WP	8750766573	**-**
G 10-3	G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**
G 10 CLC	G 10 CLC: Connettore per gateway WiFi per unità interne a cassetta compatte, canalizzate e pavimento/ soffitto	7733701951	**106,00**

CR400

Centralina multicircuito

Classe V

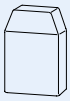
Classe VI

Quando niente deve sfuggire al tuo controllo

- ✓Centralina climatica, con sensore ambiente integrato, per gestire la caldaia e fino a 4 circuiti di riscaldamento, con programmazione settimanale, assicura il comfort ideale grazie anche al programma vacanze e la commutazione estate/inverno automatica
- ✓Design moderno e display retroilluminato, tasti soft touch, riproduzione grafica della configurazione idraulica del sistema solare, monitoraggio consumo energetico, intervalli di manutenzione e codici di errore, funzione di help contestuale
- ✓Gestisce, con i relativi moduli funzione, fino a 4 circuiti di riscaldamento miscelati o 1 circuito diretto e fino a 3 circuiti miscelati, fino a 2 bollitori per ACS, un circuito a temperatura costante, il circuito solare per produzione di ACS e/o integrazione al riscaldamento e fino a 16 generatori in cascata.
- ✓Configurazione ed individuazione automatica di tutti i moduli collegati al EMS BUS (MM..., MS..., MU100, MC400). Abbinabili fino a 4 termostati CR11 o CH120 come controlli remoti per ogni circuito di riscaldamento
- ✓Installabile a a parete o a bordo del quadro MX25, comunica con la caldaia/impianto tramite EMS BUS, abbinabile a caldaie munite di Bosch Heatronic 3® e 4® e a tutta la serie Condens.
- ✓In abbinamento a sonda di termperatura esterna consente regolazione climatica dei circuiti di riscaldamento.

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR400	CR400 - Centralina climatica a programmazione settimanale, in abbinamento con i moduli finzione gestisce fino a 4 circuiti di riscaldamento, circuiti a temperatura costante, fino a 2 bollitori, il circuito solare per ACS e/o integrazione al riscaldamento, fino a 16 generatori di calore in cascata. Configurazione automatica dei moduli collegati al EMS BUS (compatibile con CR10, CR11, CH120, MM100/200, MS100/200, MU100, MC400). Display grafico LCD retroilluminato, tasti a sfioramento. Installazione a parete o a bordo del quadro di caldaia MX25; in abbinamento a sonda di temperatura esterna consente regolazione climatica dei circuiti di riscaldamento. Misurazione e visualizzazione consumi energetici ed efficienza del sistema di riscaldamento e produzione ACS Disponibile dall'esaurimento di CW400 7738113417	7738114081	**549,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**

CH120

Centralina multifunzione

Classe V

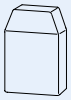
Classe VI

Regola il tuo impianto con semplicità

- ✓Centralina climatica, con sensore ambiente integrato, per gestire la caldaia ed il circuito di riscaldamento, con programmazione settimanale, assicura il comfort ideale grazie anche al programma vacanze e la commutazione estate/inverno automatica ed alla funzione di programmazione settimanale del riscaldamento e dell'acqua sanitaria.
- ✓Tre possibili utilizzi: in abbinamento a caldaia (con elettronica Heatronic 3® o 4® o EMS2) come **regolatore modulante** in impianto diretto con singolo circuito; come termostato per un **circuito di rilancio** miscelato in impianti con caldaia, CR400 e moduli MM100; come regolatore di sistema in abbinamento a **generatore ibrido Hybrid Compact R290** (Condens 5800i e caldaia a condensazione).
- ✓Semplice nell'utilizzo: navigazione intuitiva per menù, **display a colori retroilluminato** con testi in chiaro, configurazione automatica all'avviamento
- ✓Gestione impostazioni per un circuito solare semplice con modulo MM100.
- ✓Lettura **consumi energetici** con grafici, intervalli di manutenzione e codici di errore
- ✓Installabile a parete, comunica con la caldaia/impianto tramite EMS BUS. Non abbinare a MZ100.

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CH120	Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**

CR11 e CR11 H

Termostato modulante

Classe
V

Controllare la temperatura è un gioco da ragazzi

- ✓Assicura la temperatura ambiente desiderata attraverso il sensore integrato, per il singolo circuito o zona di riscaldamento
- ✓Adatta automaticamente i consumi ai reali fabbisogni dell'edificio, grazie alla modulazione continua, mantiene sotto controllo l'impianto visualizzando i codici di errore
- ✓Display chiaro e di semplice lettura, installabile a parete, utilizzabile come controllo remoto di caldaia o della regolazione CR400 o regolazione HPC410 della pompa di calore.
- ✓Comunica con EMS BUS, abbinabile a caldaie munite di Bosch Heatronic 3® o 4® e pompa di calore con regolazione HPC410

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[1]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[2]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**

[1] Disponibile sino da esaurimento scorte
[2] Disponibile da esaurimento scorte dell'articolo CR10

Moduli funzione accessori

Ampliamento delle funzioni delle regolazioni

A ciascuno il proprio compito

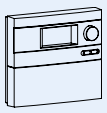
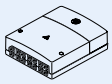
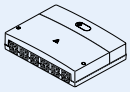
- ✓Moduli accessori per centraline climatiche e cronotermostati modulanti
- ✓Gestione del sistema di riscaldamento con zone miscelate o ad alta temperatura, sistema produzione dell'acqua calda sanitaria, sistemi solare, generatori in cascata
- ✓Facilità di installazione grazie ai morsetti predisposti e colorati, per collegare i sensori di temperatura e gli attuatori e circolatori necessari per completare gli impianti
- ✓Installazione a parete o su barra DIN in quadri elettrici
- ✓Abbinabili a caldaie Bosch con EMS1 o 2 o a pompe di calore con regolazione HPC410, comunica con EMS BUS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
MM200	MM200 - Modulo riscaldamento per gestione di 2 circuiti utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es.piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 2 sonde NTC di mandata **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101042**	7738110141	**410,00**
MM100	MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es.piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata	7738113395	**237,00**
MS200	MS200 - Modulo per gestione di sistema solare per produzione di ACS e/o integrazione al riscaldamento con valvola deviatrice o miscelatrice. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, doppia falda, precedenza tra 2 accumuli, riscaldamento piscina, disinfezione termica, scambiatore solare esterno con protezione antigelo e travaso tra accumuli. Adatto per circolatori ad alta efficienza o stazione AGS... Possibile contabilizzazione dell'energia solare. Fornito con 2 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CR400, HPC410, UI800 o CS200 stand alone. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101062**	7738110146	**486,00**
MS100	MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067**	7738110144	**261,00**
MC400	MC400 - Modulo cascata generatori di calore, fino a 4 caldaie con collegamento EMS BUS. Gestione fino a 16 generatori di calore con più moduli MC400. Ingresso on/off o segnale 0-10 V in funzione della temperatura o della potenza richiesta per connessione a sistema di building automation. Segnale cumulato di avaria. Controllo temperatura di mandata su compensatore o separatore idraulico e circolatore di rilancio primario. Abbinabile a CR400	7738111001	**580,00**
MU100	Modulo espansione multifunzione, per la gestione del circolatore elettronico di caldaia in funzione della potenza erogata dal generatore di calore, oppure per la gestione del generatore con segnale in ingresso 0-10 Volt e della segnalazione di anomalie. Da abbinare a CR400, installabile nel MX25; abbinabile a UI800 per segnalazione guasti	7738110145	**380,00**
MP100	MP100 - Modulo riscaldamento piscina, gestisce una valvola deviatrice posta prima dell'eventuale accumulo inerziale, ricevendo la richiesta di calore dal regolatore di piscina esterno. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con sonda NTC di mandata. Abbinabile a pompe di calore eccetto modelli CS2000 AWF e CS3000 AWP. Installabile a parete o su barra DIN	7738110128	**270,00**

Termoregolazione per impianti solari

Anche l'energia del sole vuole la sua regolazione

- ✓Regolazione indipendente per la gestione di un impianto solare con al massimo due campi di collettori e tre accumulatori per la produzione di ACS e/o per l'integrazione al riscaldamento
- ✓B-sol100-2: Semplicità di utilizzo con display LCD retroilluminato, regolazione modulazione circolatore con doppio differenziale di temperatura e variazione portata secondo irraggiamento.
  Montaggio a parete o integrata in una stazione solare AGS...-2
- ✓CS200: Design smart, tasti soft touch e display LCD retroilluminato con riproduzione grafica della configurazione idraulica del sistema solare. Stesse funzioni e schemi realizzabili dal regolatore CR400, funzionamento autonomo senza la caldaia, alimentazione dal cavo EMS BUS generato dal modulo solare.
- ✓Obbligatorio abbinare un modulo MS100 o MS200, oppure una stazione solare AGS10/MS100-2, AGS10/MS200-2, oppure una delle stazioni centralizzate FF20-2 o FF..-3 per produzione istantanea di ACS

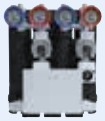
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
B-sol100-2		B-sol100-2: Centralina di regolazione e monitoraggio per impianti solari per produzione di acqua calda sanitaria. Display LCD grafico retroilluminato con funzione di autodiagnosi impianto solare. Regolazione intervalllo accensione circolatore (a tre velocità o ad alta efficienza) su doppio differenziale di temperatura e variazione portata secondo irraggiamento. Limitazione della temperatura dell'accumulatore regolabile da 20 a 90 °C. 3 ingressi e 1 uscita. Fornitura: 2 sensori di temperatura	7735600355	**335,00**
CS200		CS200 - Regolazione indipendente per la gestione di un impianto solare con al massimo due campi di collettori e tre accumulatori per la produzione d'acqua calda sanitaria o per l'integrazione al riscaldamento. Obbligatorio abbinare un modulo MS100 o MS200, oppure ad una stazione solare AGS10 MS100-2,AGS10 MS200-2, oppure ad una stazione istantanea sanitaria TF..-3 o FWST-2. Stesse funzioni e schemi realizzabili del regolatore CR400, non è necessaria la caldaia. **Disponibile da esaurimento predecessore 7738111070**	7738114089	**232,00**
MS100		MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067**	7738110144	**261,00**
MS200		MS200 - Modulo per gestione di sistema solare per produzione di ACS e/o integrazione al riscaldamento con valvola deviatrice o miscelatrice. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, doppia falda, precedenza tra 2 accumuli, riscaldamento piscina, disinfezione termica, scambiatore solare esterno con protezione antigelo e travaso tra accumuli. Adatto per circolatori ad alta efficienza o stazione AGS... Possibile contabilizzazione dell'energia solare. Fornito con 2 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CR400, HPC410, UI800 o CS200 stand alone. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101062**	7738110146	**486,00**

Kit idraulici HSM2

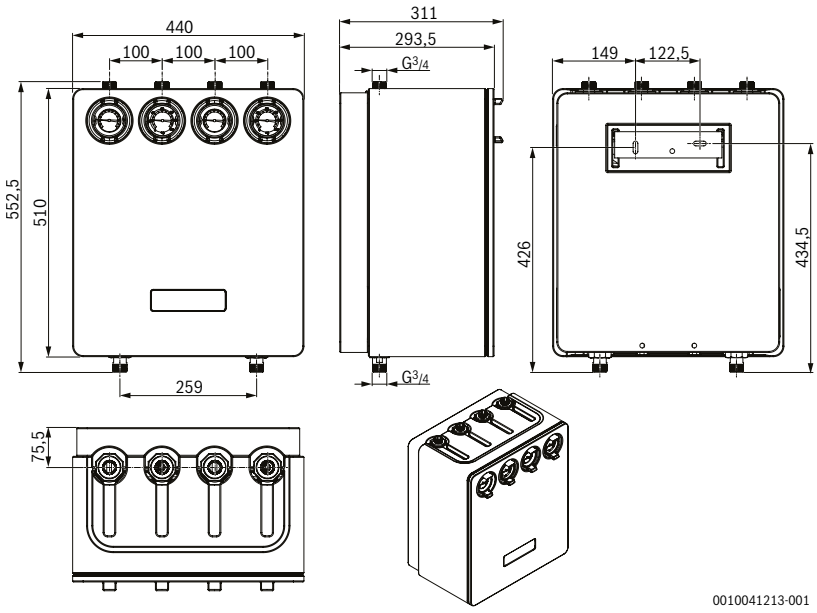
Kit idraulici per gestire 2 circuiti di riscaldamento

Impianti semplicemente completi

- ✓Componenti idraulici per gestione circuiti di riscaldamento, preassemblati e compatti
- ✓Kit idraulici per gestione di due circuiti miscelati o un diretto ed un miscelato per impianti di riscaldamento
- ✓Accessorio a completamento degli impianti di riscaldamento con termoregolazione EMS2.0
- ✓Possibilità di gestione di circuiti di riscaldamento con centraline CR400 e CH120
- ✓Compensatore idraulico, circolatori ad alta efficienza IEE<0.20, valvola miscelatrice e modulo di riscaldamento MM200 integrati e cablati

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
HSM2-U 20/7 MM200		HSM2-U 20/7 MM200 - Kit idraulico per gestione di due circuiti, uno diretto ed uno miscelato, completo di compensatore idraulico, modulo riscaldamento MM200, 2 circolatori ad alta efficienza energetica, 1 valvola miscelatrice con relativo servomotore, valvole di intercettazione, termometri. Abbinabile a CR400, CH120 e CR11; possibile gestire singolo circuito miscelato + carico bollitore.	8732950245	**3.230,00**
HSM2-M 20/7 MM200		HSM2-M 20/7 MM200 - Kit idraulico per gestione di due circuiti miscelati, completo di compensatore idraulico, modulo riscaldamento MM200, 2 circolatori ad alta efficienza energetica, 2 valvole miscelatrici con relativo servomotore, valvole di intercettazione, termometri. Abbinabile a CR400, CH120 e CR11.	8732953960	**3.480,00**

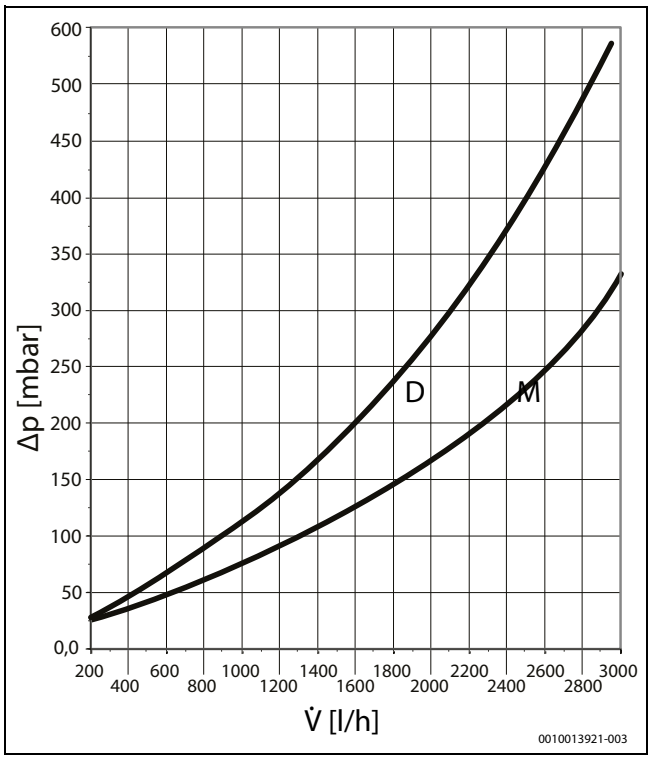
Dimensioni e ingombri [mm]

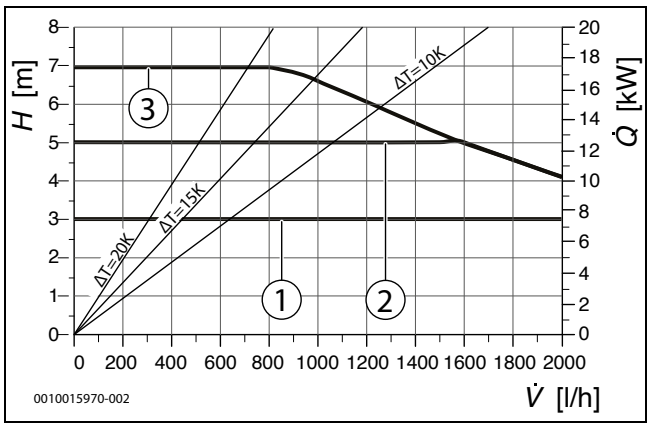


Curve idrauliche

Legenda:

[Δp] Resistenza (perdita di carico) [mbar]
[H] Prevalenza circolatore [mca] con regolazione a pressione costante, vedere il manuale per altre impostazioni
[V] Portata [l/h]
[Q] Potenza termica impianto (relativa alla retta del DT) [kW]
[1/2/3] Livello 1/2/3 del circolatore
[M] perdita di carico circuito di riscaldamento miscelato
[D] perdita di carico circuito di riscaldamento diretto



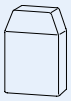
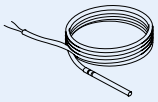
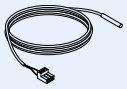
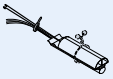
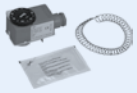
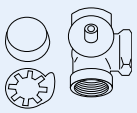


Accessori termoregolazione

Impianti semplicemente completi

✓Componenti a completamento del sistema di regolazione dell'impianto

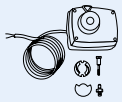
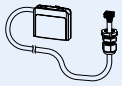
Accessori a completamento degli impianti di riscaldamento

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
OT/EMS		Convertitore di segnale per collegare le caldaie EMS a termostati di terzi con protocollo Open Therm	7736702317	**55,00**
sonda esterna		Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	7716780263	**24,00**
FZ HW.2		FZ HW.2 - Kit sonda supplementare composto da una sonda di mandata ad immersione bagnata lunghezza 100 mm, con 2 manicotti 1/2" profondità immersione di 22 e 62 mm, installare senza pozzetto nel compensatore idraulico o scambiatore a piastre, compatibile con regolazioni EMS	7735600269	**96,00**
VF		VF - Sonda di rilevamento temperatura di mandata da + 20 °C a + 86 °C. Installabile a contatto o ad immersione	7719001833	**66,00**
TF2		TF2 - Sensore temperatura per collettore solare, lunghezza cavo 2,5 m, guaina in silicone resistente alla temperatura	7747009880	**52,00**
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
SF3 set		SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**
PSW		Conventitore di segnale per circolatori ad alta efficienza elettronici con segnale di modulazione PWM oppure 0-10V in abbinamento a regolazioni con controllo della velocità del circolatore standard (on-off). Da utilizzare nel caso di sostituizioni di circolatori standard con circolatori ad alta efficienza mantenendo la regolazione standard.	7735600194	**231,00**
TB 1		TB 1 - Termostato di sicurezza limite, a contatto, regolabile da +10 a +60 °C. Indicato per impianti a bassa temperatura	7719002255	**75,00**
DWM 15-2		DWM 15-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 15-2 da ½" con Kvs (m^3/h) 2,5	7719003643	**114,00**
DWM 20-2		DWM 20-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 20-2 da ¾" con Kvs (m^3/h) 6,3	7719003644	**114,00**
DWM 25-2		DWM 25-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 25-2 da 1" con Kvs (m^3/h) 10	7719003645	**120,00**
DWM 32-2		DWM 32-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 32-2 da 1" ¼ con Kvs (m^3/h) 16	7719003646	**120,00**

(1) Non supporta l'abbinamento a nessun generatore di calore, alimenta l'EasyControl al fine di poter comandare le sole teste termostatiche intelligenti THR/ETRV negli impianti di tipo centralizzati

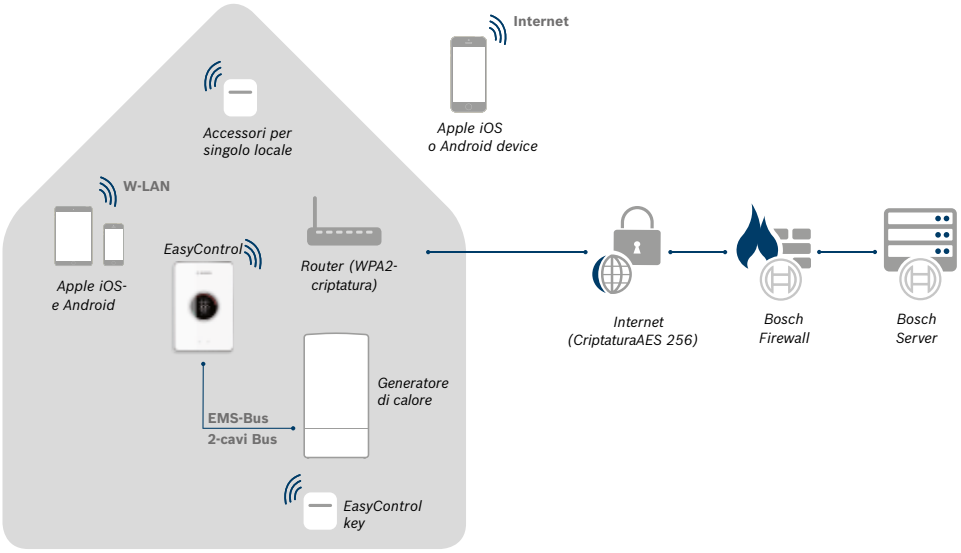
BOSCH

Accessori a completamento degli impianti di riscaldamento

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SM 3-1		SM 3-1: Motore per corpi valvole miscelatrici DWM 15-2, DWM 20-2, DWM 25-2, DWM 32-2	7719003642	**226,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
WHY 80/60		Compensatore idraulico DN25 rettangolare per montaggio a destra oppure sinistra rispetto alla caldaia. Comprensivo di staffa a parete, pozzetto ad immersione per sensore di temperatura da 9 mm, sfiato manuale, rubinetto di scarico e isolamento in schiuma nera; portata massima 2500 l/h, dimensioni: 600 x 200 x 200 mm.	8718599385	**515,00**
HW 25		HW 25 - Compensatore idraulico per impianti sino a 30 kW, tubazione flessibile coibentata per collegamento a caldaia e valvola di regolazione portata, provvisto di sonda NTC di mandata. (disponibile fino esaurimento scorte)	7719001677	**820,00**
THIW-230V		termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**
THIW-24V		termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
sonda per THR		sonda per lettura della temperatura ambiente senza fili da associare a teste intelligenti THR (ETRV) installate in posizione poco significativa per lettura temperatura	8750001259	**163,00**
THR		THR (ETRV) - Testa termostatica intelligente M30 x 1,5 mm	7736701574	**132,00**
THR verticale		THR - Testa termostatica intelligente M30 x 1,5 mm per installazione verticale	7736701575	**132,00**
ADAPTER		EasyControl Adattatore per collegamento a generatori di terzi con ingresso on-off. Utile anche come ripetitore di segnale del bus EMS.	7736701654	**82,00**
DS-1		DS-1 - EasyControl supporto da tavolo. Permette di comandare gli accessori THR e THIW in impianti centralizzati (nessuna comunicazione con il generatore). Possibile inoltre utilizzo in combinazione con easyConnect Key.	7736701576	**76,00**
Supporto a parete per antenne/ gateway		Cavetto e supporto a parete per il collegamento di EasyControl Key RF alle caldaie GC1200 e GC2300	7716780588	**65,00**

(1) Non supporta l'abbinamento a nessun generatore di calore, alimenta l'EasyControl al fine di poter comandare le sole teste termostatiche intelligenti THR/ETRV negli impianti di tipo centralizzati

Termoregolazione	Circuito di riscaldamento	Connessione al generatore di calore
EasyControl CT200	1 circuito, 19 accessori di zona	EMS-Bus / adattatore on-off/ easyControl Key

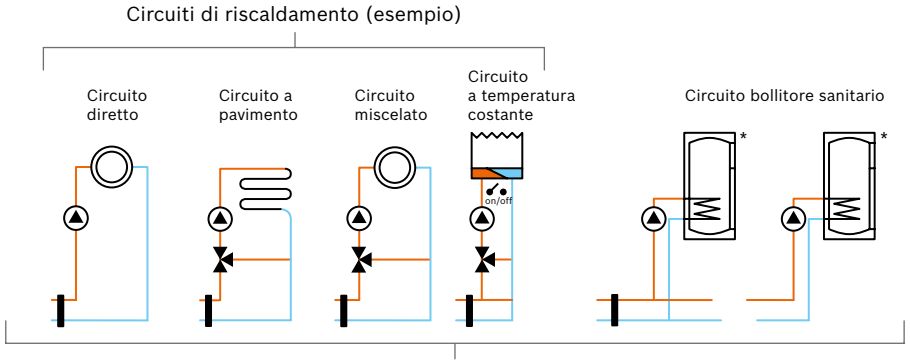


Compatibile con generatori a gas con HT-Bus ed EMS2-Bus.

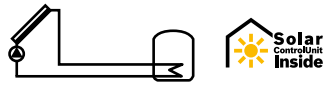
Compatibile con Pompa di calore con EMS 2.0 Compress 7000 AW, 3400i AWS e 3000 AWS

Collegamento senza fili a caldaia tramite easyControl Key solo per modelli compatibili (GC4300i ... , GC5300i ... , GC5700i ...)
Con adattatore on/off compatibile con generatori di calore on/off o valvola di zona on/off in impianti centralizzati.
Con supporto da tavolo utilizzabile in impianti centralizzati con distribuzione a colonna, per controlllo dei singoli locali.

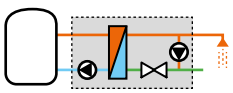
Regolazione	Circuiti di riscaldamento	Circuiti bollitore sanitario
CR400 event. abbinato a CH120 o CR11	massimo 4	massimo 2



Regolazione impianto solare con modulo MS100/MS200

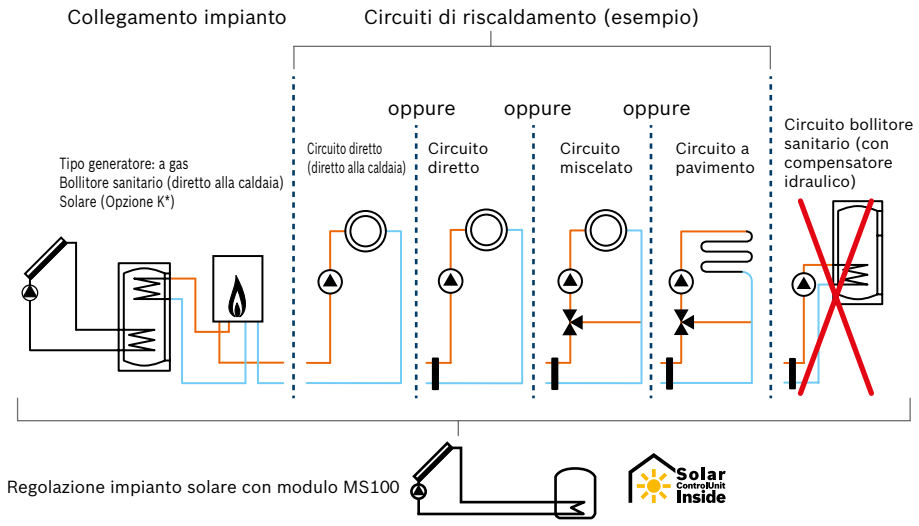


* Alternativa : Regolazione stazione di produzione sanitaria istantanea FF (modulo MS100 integrato)



Compatibile solo con generatori a gas con HT-Bus ed EMS2-Bus

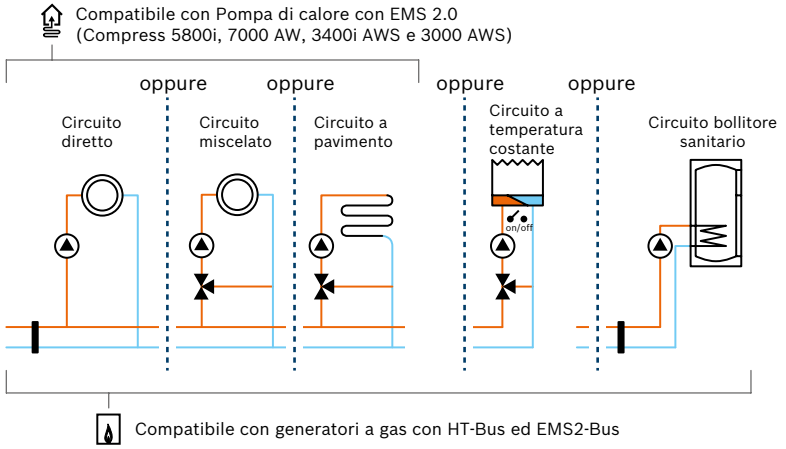
Regolazione	Circuito di riscaldamento	Circuito bollitore sanitario
CH120	massimo 1	massimo 1 (solo diretto da caldaia)



Compatibile solo con generatori a gas con HT-Bus ed EMS2-Bus

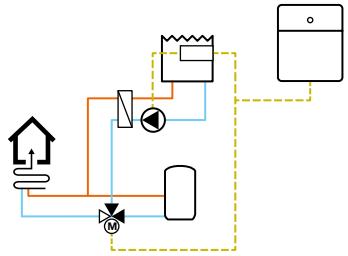
* Disinfezione termica antilegionella/Riscaldamento giornaliero

Modulo impianto	Circuiti di riscaldamento	Circuiti bollitore sanitario
MM100	massimo 1	massimo 1
MM200	massimo 2	massimo 2



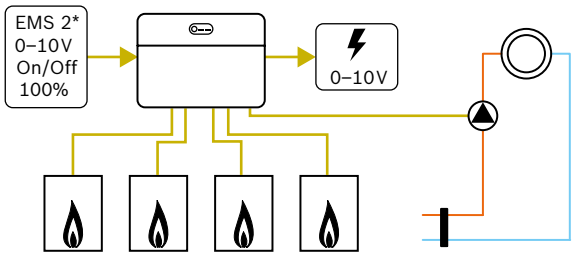
Modulo impianto	Circuiti di riscaldamento	Generatore di calore
MP100	1 riscaldamento piscina	Pompa di calore

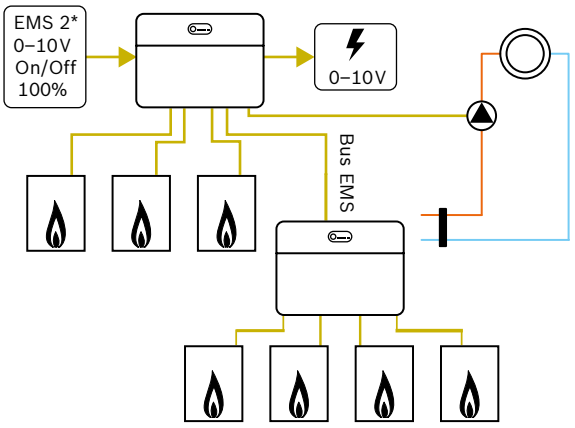
Vedere capitolo Pompe di calore



Compatibile solo con pompe di calore con EMS 2-Bus (Compress 3000 AWS o 7000 AW)

Modulo impianto	Combinazione	Generatore di calore in cascata
MC400	1 modulo	massimo 4
MC400	massimo 4 modoli	massimo 16 (4×cascata)



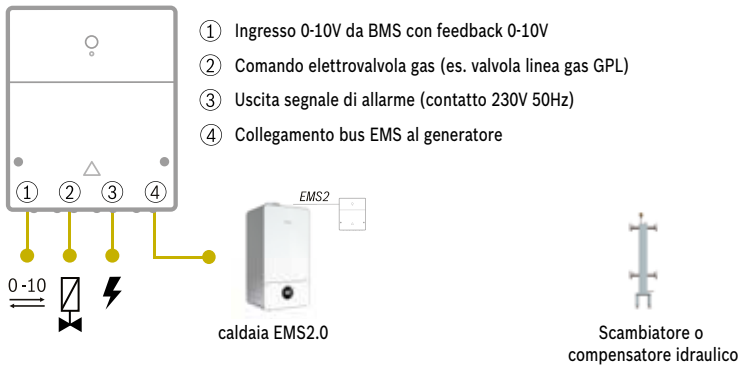


* con regolazioni CR400

Compatibile con generatori a gas con HT-Bus ed EMS2-Bus

BOSCH

Modulo impianto	Generatore di calore
MU 100	Compatibile con generatori a gas con EMS2-Bus e regolazione CR400



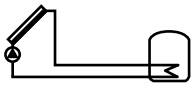
① Ingresso 0-10V da BMS con feedback 0-10V
② Comando elettrovalvola gas (es. valvola linea gas GPL)
③ Uscita segnale di allarme (contatto 230V 50Hz)
④ Collegamento bus EMS al generatore

caldaia EMS2.0

Scambiatore o compensatore idraulico

Regolazione	Modulo impianto	Applicazione
CS200	MS100, MS200	Sistema solare
CS200	MS100, MS200	Sistemi con scambiatori (Es. Stazione di produzione sanitaria istantanea)

Regolazione impianto solare con modulo MS100/MS200



Sistema solare di base (funzioni aggiuntive dei moduli MS100, MS200)

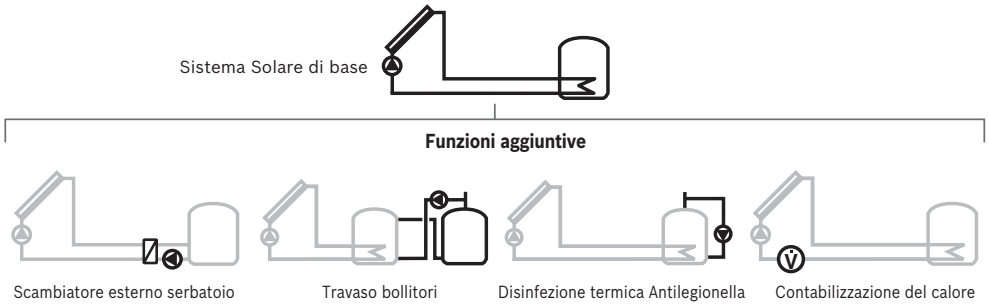
Regolazione stazione di produzione sanitaria istantanea (modulo MS100 integrato)

Stazione di produzione sanitaria istantanea FF

Accumulo di preriscaldo FF

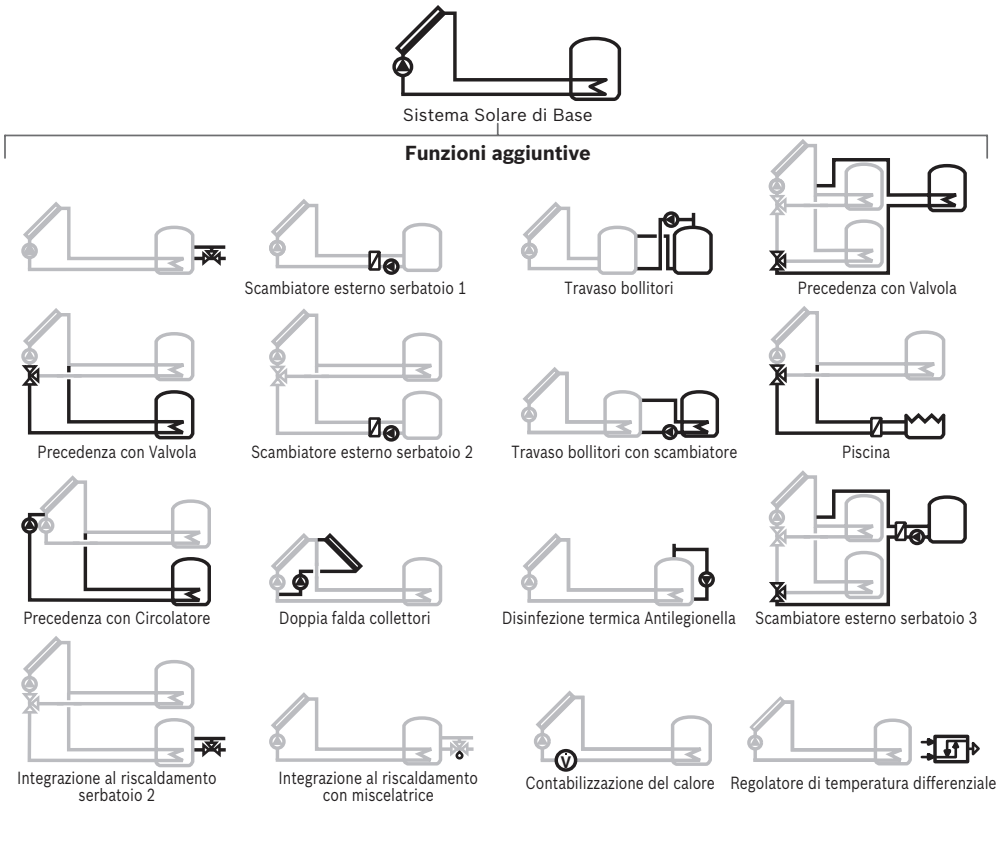
☀ Compatibile solo con sistema solare

Modulo impianto	Regolazione	Applicazione
MS100	CR400/CH120/HPC400/UI800/CS200	Sistema solare di base + funzioni aggiuntive



* con CH120 è possibile solo la funzione aggiuntiva "Disinfezione termica / Riscaldamento giornaliero"

Modulo Impianto	Regolazione	Applicazione
MS200	CR400/HPC400/UI800/CS200	Sistema solare di base + funzioni aggiuntive



Soluzioni ibride
Il meglio da gas ed elettricità

- Massimo sfruttamento delle energie rinnovabili
- Possibilità di accesso agli incentivi statali per i sistemi ibridi previsti dal Conto Termico e Ecobonus
- Classe di efficienza energetica ErP A++
- Sistemi versatili per la miglior combinazione di potenza tra pompa di calore e caldaia
- Risparmio e facilità di gestione grazie alla regolazione integrata
- Gestione a distanza tramite app

Tabella di scelta sistemi ibridi	**340**
Hybrid R290	**346**
Hybrid Extra	**348**
Hybrid Excellence	**350**
Hybrid Optimum	**352**
Hybrid Smart R32	**354**
Hybrid Compact	**356**
Accessori a completamento per i sistemi ibridi	**358**

Sistemi **ibridi**

Nome	Hybrid R290			
Tipologia	RISCALDAMENTO/ACS COMBINATA			
Sigla	Hybrid R290 CSH5800iAW 7 O GC5700i W 30/35 C - CH120	Hybrid R290 CSH5800iAW 7 O GC5700i W 30/35 C - CT200	Hybrid R290 CSH5800iAW 7 O GC2300W 24/30 C - CH120	Hybrid R290 CSH5800iAW 7 O GC2300W 24/30 C - CT200
Classe di efficienza energetica in riscaldamento[1]	A++	A++	A++	A++
Modello caldaia	GC5700i W 30/35 C	GC5700i W 30/35 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C
Modello pompa di calore	CSH5800iAW 7 O	CSH5800iAW 7 O	CSH5800iAW 7 O	CSH5800iAW 7 O
Regolatore	CH120	CT200	CH120	CT200
Potenza termica nominale massima ($P_{n\ max100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [kW]	29,5	29,5	24,0	24,0
Rendimento utile alla potenza massima ($\eta_{u,Hi,100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [%]	97,7	97,7	98	98
Potenza termica A7/W35 nominale pompa di calore [kW]	4,25	4,25	4,25	4,25
COP A7/W35 nominale pompa di calore	4,28	4,28	4,28	4,28
Codice	7735210193	7735210194	7735210195	7735210196
Prezzo € IVA escl.	12.950,00	13.200,00	11.900,00	12.100,00
Pagina	**346**	**346**	**346**	**346**

Tutti i modelli contengono gas a effetto serra.
Refrigerante R290.
Circuito ermeticamente sigillato.
Aggiungere obbligatoriamente un dosatore di posifosfato e un defangatore con filtro magnetico
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D.

Nome	Hybrid Extra		
Tipologia	RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ ACS CON ACCUMULO ESTERNO	RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS COMBINATA	
Sigla	Hybrid Extra CS7000i 17t - GC2000F 35	Hybrid Extra CSH7000i 5 - GC5300i WM 210	Hybrid Extra CSH7000i 7 - GC5300i WM 210
Classe di efficienza energetica in riscaldamento[1]	A+	A+	A+
Modello caldaia	CG2000F 35	GC5300iWM 24 /210 SO 23	GC5300iWM 24 /210 SO 23
Modello pompa di calore	CS7000i AW 17t - B	CSH7000i AW 5 OR	CSH7000iAW 7 OR
Potenza termica nominale massima ($P_{n\ max100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [kW]	34,1	23,8	23,8
Rendimento utile alla potenza massima ($\eta_{u\ Hi,100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [%]	98,0	97,2	97,2
Potenza termica A7/ W35 nominale pompa di calore [kW]	14,09	4,26	4,26
COP A7/W35 nominale pompa di calore	4,29	4,41	4,41
Codice	7735210123	7735210124	7735210125
Prezzo € IVA escl.	18.800,00	15.885,00	16.835,00
Pagina	**348**	**348**	**348**

Tutti i modelli contengono gas fluorurati a effetto serra.
Refrigerante R410A.
Circuito ermeticamente sigillato.
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D.

Sistemi **ibridi**

Nome	Hybrid Excellence						
Tipologia	RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS ISTANTANEA			RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS CON ACCUMULO ESTERNO			
Sigla	Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24/24 C	Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24/24 C	Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24/24 C	Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24/24 C	Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24/24 C	Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24/24 C	Hybrid Excellence Compress 7000i AW 13s-B GC5700i W 24/24 C
Classe di efficienza energetica in riscaldamento[1]	A+	A++	A++	A+	A+	A++	A++
Modello caldaia	GC5700i W 24/24 C	GC5700i W 24/24 C	GC5700i W 24/24 C	GC5700i W 24 P	GC5700i W 24 P	GC5700i W 24 P	GC5700i W 24 P
Modello pompa di calore	CSH7000iAW 5 OR	CSH7000iAW 7 OR	CSH7000iAW 9 OR	CSH7000iAW 5 OR	CSH7000iAW 7 OR	CSH7000iAW 9 OR	Compress 7000i AW 13s-B
Potenza termica nominale massima ($P_{n\ max100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [kW]	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Rendimento utile alla potenza massima ($\eta_{u\,Hi,100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [%]	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
Potenza termica A7/W35 nominale pompa di calore [kW]	4,26	5,65	8,05	4,26	5,65	8,05	9,7
COP A7/W35 nominale pompa di calore	4,41	4,22	4,48	4,41	4,22	4,48	4,24
Codice	7735210068	7735210069	7735210070	7735210072	7735210073	7735210074	7735210075
Prezzo € IVA escl.	11.930,00	12.880,00	13.080,00	11.800,00	12.750,00	12.970,00	15.170,00
Pagina	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**

Tutti i modelli contengono gas fluorurati a effetto serra.
Refrigerante R410A.
Circuito ermeticamente sigillato.
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D.

Nome	Hybrid Optimum							
Tipologia	RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS ISTANTANEA				RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ ACS CON ACCUMULO ESTERNO			
Sigla	Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24/30 C	Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24/30 C	Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24/30 C	Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24/30 C	Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24 P	Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24 P	Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24 P	Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24 P
Classe di efficienza energetica in riscaldamento[1]	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A++	A++
Modello caldaia	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24 P	GC2300W 24 P	GC2300W 24 P	GC2300W 24 P
Modello pompa di calore	CSH7000iAW 5 OR	CSH7000iAW 7 OR	CSH7000iAW 9 OR	Compress 7000i AW 13s-B	CSH7000iAW 5 OR	CSH7000iAW 7 OR	CSH7000iAW 9 OR	Compress 7000i AW 13s-B
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [kW]	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Rendimento utile alla potenza massima ($\eta_{u,Hi,100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [%]	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
Potenza termica A7/W35 nominale pompa di calore [kW]	4,26	5,65	8,05	9,7	4,26	5,65	8,05	9,7
COP A7/W35 nominale pompa di calore	4,41	4,22	4,48	4,24	4,41	4,22	4,48	4,24
Codice	7735210076	7735210077	7735210078	7735210079	7735210080	7735210081	7735210082	7735210083
Prezzo € IVA escl.	11.180,00	12.130,00	12.330,00	14.530,00	10.750,00	11.700,00	11.920,00	14.120,00
Pagina	**352**	**352**	**352**	**352**	**352**	**352**	**352**	**352**

Tutti i modelli contengono gas fluorurati a effetto serra.
Refrigerante R410A.
Circuito ermeticamente sigillato.
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D.

Sistemi **ibridi**

Nome	Hybrid Smart R32					
Tipologia	RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS ISTANTANEA			RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS CON ACCUMULO ESTERNO		
Sigla	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4 GC2300W 24/30 C	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24/30 C	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24/30 C	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4 GC2300W 24 P	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24 P	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24 P
Classe di efficienza energetica in riscaldamento(1)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Modello caldaia	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24 P	GC2300W 24 P	GC2300W 24 P
Modello pompa di calore	CSH3400iAW 4 ORS	CSH3400iAW 6 ORS	CSH3400iAW 8 ORS	CSH3400iAW 4 ORS	CSH3400iAW 6 ORS	CSH3400iAW 8 ORS
Potenza termica nominale massima ($P_{n\ max100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [kW]	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Rendimento utile alla potenza massima ($\eta_{\mu Hi,100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [%]	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
Potenza termica A7/W35 nominale pompa di calore [kW]	4,42	6,15	8,02	4,42	6,15	8,02
COP A7/W35 nominale pompa di calore	4,7	4,75	4,7	4,7	4,75	4,7
Codice	7735210133	7735210134	7735210135	7735210136	7735210137	7735210138
Prezzo € IVA escl.	8.630,00	9.050,00	9.830,00	8.200,00	8.650,00	9.450,00
Pagina	**354**	**354**	**354**	**354**	**354**	**354**

Tutti i modelli contengono gas fluorurati a effetto serra.
Refrigerante R32.
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D.

Nome	Hybrid Compact					
Tipologia	RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS ISTANTANEA			RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS CON ACCUMULO ESTERNO		
Sigla	Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24/30 C	Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S GC2300W 24/30 C	Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24/30 C	Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24 P	Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S GC2300W 24 P	Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24 P
Classe di efficienza energetica in riscaldamento[1]	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Modello caldaia	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24 P	GC2300W 24 P	GC2300W 24 P
Modello pompa di calore	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S
Potenza termica nominale massima ($P_{n\ max100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [kW]	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Rendimento utile alla potenza massima ($\eta_{\mu Hi,100\%,\ 80/60°C}$) caldaia [%]	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
Potenza termica A7/W35 nominale pompa di calore [kW]	4,2	6,35	8,40	4,2	6,35	8,40
COP A7/W35 nominale pompa di calore	5,1	4,95	4,15	5,1	4,95	4,15
Codice	7735210139	7735210140	7735210141	7735210142	7735210143	7735210144
Prezzo € IVA escl.	7.110,00	7.860,00	8.310,00	6.700,00	7.450,00	7.900,00
Pagina	**356**	**356**	**356**	**356**	**356**	**356**

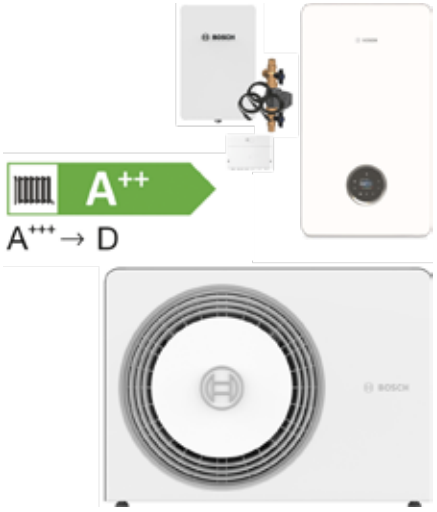
Tutti i modelli contengono gas fluorurati a effetto serra.
Refrigerante R32.
Circuito ermeticamente sigillato.
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D.

Hybrid R290

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +



L'ibrido che massimizza l'energia rinnovabile

- ✓**Generatori Ibridi R290** composti da caldaia con produzione istantanea e unità esterna di pompa di calore per riscaldamento
- ✓Massima efficienza, silenziosità e flessibilità di utilizzo per ristrutturazioni, grazie alla installazione interna compatta in sostituzione di caldaie murali pensili
- ✓Gestione avanzata del funzionamento di caldaia e pompa di calore grazie al modulo MH210
- ✓Accesso agli incentivi e detrazioni fiscali
- ✓Componenti idraulici predimensionati (gruppo circolatore con filtro e sonde, compensatore idraulico compatto e modulo regolazione) forniti in due tipologie di configurazioni: wall box precablato per installazione a parete da esterno oppure componenti a libera installazione interna
- ✓Possibile con le caldaie a condensazione Condens 1200, 2300, 4300i, 5700i, con produzione istantanea
- ✓Due possibilità di regolazione: con termostato smart CT200 per connessione da remoto o con il regolatore CH120
- ✓Non compatibile con moduli di espansione per circuiti di riscaldamento aggiuntivi

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CSH5800iAW 4 O	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 4 kW con wall box contenente circolatore, tubazioni e regolazione specifica da installazione pensile esterna. Da abbinare a una caldaia	7736606960	**8.350,00**
CSH5800iAW 5 O	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 5 kW con wall box contenente circolatore, tubazioni e regolazione specifica da installazione pensile esterna. Da abbinare a una caldaia	7736606961	**8.900,00**
CSH5800iAW 7 O	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 7 kW con wall box contenente circolatore, tubazioni e regolazione specifica da installazione pensile esterna. Da abbinare a una caldaia	7736606962	**9.620,00**
CSH5800iAW 4	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 4 kW con componenti a libera installazione interna (circolatore, tubazioni e regolazione specifica). Da abbinare a una caldaia	7736606957	**8.020,00**
CSH5800iAW 5	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 5 kW con componenti a libera installazione interna (circolatore, tubazioni e regolazione specifica). Da abbinare a una caldaia	7736606958	**8.570,00**
CSH5800iAW 7	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 7 kW con componenti a libera installazione interna (circolatore, tubazioni e regolazione specifica). Da abbinare a una caldaia	7736606959	**9.270,00**

Accessori obbligatori: scegliere un termoregolatore tra i seguenti

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CH120		Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	7738112982	**242,00**
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CT 200 B		EasyControl CT 200, nero	7736701392	**453,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

BOSCH

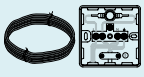
Modello	Modello	Logatherm CS5800iAW		
Taglia Pompa di Calore		4	5	7
Modello caldaia	Pn [kW]	5	6,8	8
GC5700iW 24/24 C	24	√		
GC5700i W 24/30 C	24	√		
GC5700i W 30/35 C	29,5	√		
GC4300iW 24/25 C	24,0	√		
GC4300iW 24/30 C	24,0	√		
GC2300W 24 C	24,0	√		
GC2300W 24/30 C	24,0	√		
GC1200W 24 C	24	√		
GC1200W 24/30 C	24	√		
GC1200W 28/30 C	27,5	√		

√: possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
La dichiarazione dei Sistemi Ibridi ammessi agli incentivi fiscali (c.d. "Factory Made") è disponibile sul sito https://www.bosch-clima.it
Aggiungere obbligatoriamente un dosatore di posifosfato e un defangatore con filtro magnetico

Accessori obbligatori: un dosatore di posifosfato e un defangatore con filtro magnetico

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
DEF3		Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio In meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola integrata a 3 funzioni: defangatore e impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi per manutenzione, defangatore chiuso con impianto in funzione.	7738344561	**108,00**
SOLO		Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato ad uso alimentare ad azione antincrostante-anticorrosiva. Testa in ottone. Doppio attacco ¾" e riduzioni ½" con codolo superiore e valvola integrata di by-pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola).Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno. E' compresa una carica di polifosfati.	7738344560	**91,00**
DEF MINI		Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	7738344559	**74,00**
DOS MINI		Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	7738344558	**51,00**

Accessori pompa di calore

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili		Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 200-400 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214739	**110,00**
Kit connessioni flessibili		Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 500-1000 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214740	**143,00**
Base di supporto		Base di supporto per installazione a pavimento 4-5-7 kW	8738214741	**490,00**
Copertura per base di supporto a pavimento		Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 4-5-7 kW	8738214742	**370,00**
Staffe a parete		Staffe di supporto per installazione a parete 4-5-7 kW	8750743753	**530,00**
Kit cavo termico 2.5 m		Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=2.5m	8738214748	**49,00**
Kit cavo termico 3.5 m		Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=3.5m	8738214749	**49,00**
Kit cavo termico 5.5 m		Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=5.5m	8738214750	**65,00**

Hybrid Extra

Sistema ibrido Extra con pompa di calore Compress 7000i AW e caldaie a condensazione Condens 2000F e Condens 5300i WM; per riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffrescamento

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Il sistema ibrido per le grandi occasioni

- ✓I sistemi Hybrid Extra permettono elevati livelli di efficienza grazie alla pompa di calore aria/acqua idronica Compress 7000i AW e con le caldaie dedicate servono alle richieste più estreme di riscaldamento ed acqua calda sanitaria
- ✓I sistemi Hybrid Extra possono fare riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria in due versioni:
  - con caldaia combinata con bollitore
  - con accumulo esterno (accessorio)
- ✓Il controllo intelligente di sistema integrato consente di massimizzare il risparmio di elettricità e gas a beneficio del comfort
- ✓Combinazioni di potenza e modelli specifici per utilizzare le pompe di calore di massima taglia, o le caldaie con serbatoio sottoposto da 210 litri in abbinamento a collettori solari
- ✓Leggerezza e silenziosità grazie all'unità esterna della pompa di calore con struttura in polipropilene espanso, con mantelo di copertura in lamiera verniciata per elevata resistenza alle intemperie
- ✓Unità interna Bosch Design Roundagon con compensatore idraulico integrato nelle pompe di calore CSH7000iAW per le taglie 5/7 kW
- ✓Caldaie a condesazione Condens con ampio campo di modulazione fino ad 1:8
- ✓Diversi pacchetti solari disponibili integrabili
- ✓Per ulteriori informazioni consultate le pagine relative ai singoli componenti nei capitoli dedicati

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello Hybrid Extra CSH7000iAW 7 GC5300i W 24/210. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Versione per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Extra CSH7000i 5 - GC5300i WM 210	Modello Hybrid Extra CSH7000i 5 - GC5300i WM 210, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione con bollitore sottoposto da 210 litri predisposto per solare; fornito con modulo MU100 e CW400	7735210124	**15.885,00**
Hybrid Extra CSH7000i 7 - GC5300i WM 210	Modello Hybrid Extra CSH7000i 7 - GC5300i WM 210, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione con bollitore sottoposto da 210 litri predisposto per solare; fornito con modulo MU100 e CW400	7735210125	**16.835,00**

Versione per riscaldamento e raffrescamento(*)

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Extra CS7000i 17t - GC2000F 35	Modello Hybrid Extra CS7000i 17t - GC2000F 35, con pompa di calore idronica da 17 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento a basamento da 35 kW	7735210123	**18.800,00**

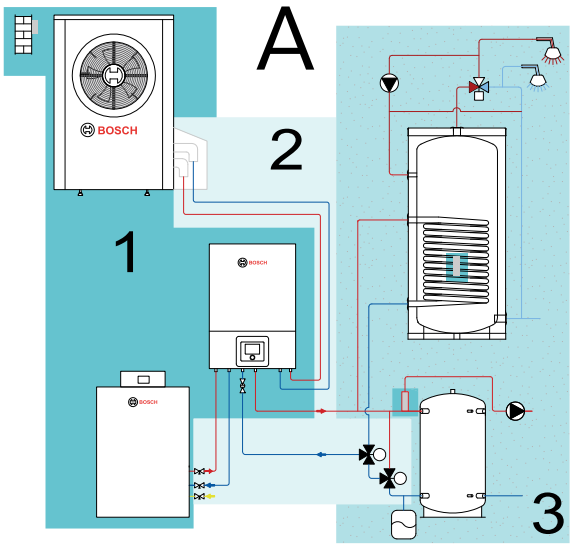
(*) Se prevista acqua calda sanitaria, prevedere bollitore esterno e accessori a complemento.

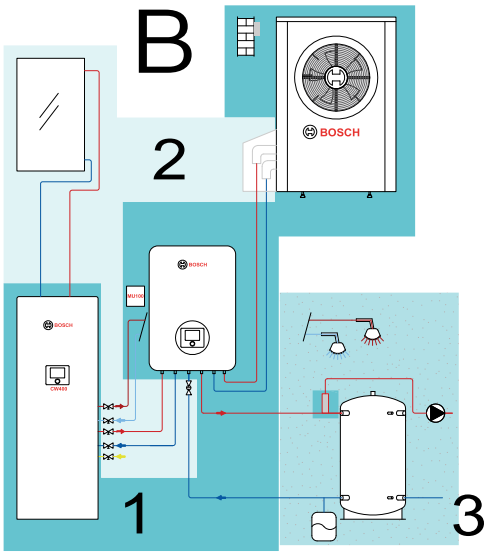
Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

BOSCH

Schema costruttivo generatore Hybrid Extra
Schema del generatore ibrido composto da Pompa di Calore e Caldaia a Condensazione; per altre soluzioni impiantistiche consultare il capitolo Schemi d'Impianto, per maggiori dettagli consultare l'area dedicata alla progettazione sul sito Bosch https://www.bosch-homecomfort.com/it/it/residenziale/per-i-professionisti/progettisti/schemi-di-impianto/





	Descrizione
1	Volume di fornitura
2	Accessori opzionali (tabella a fine capitolo)
3	Impianto di distribuzione (esempio)
A	Hybrid Extra CS7000i 17t - GC2000F 35
B	Hybrid Extra CSH7000i 5(7) - GC5300i WM 210

Hybrid Excellence

Sistema ibrido Excellence con pompa di calore Compress 7000i AW e caldaia a condensazione Condens 5700i W per riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffrescamento

Conto termico | **Detrazioni fiscali** | **GARANZIA CLIMA +**

Il sistema ibrido senza compromessi

- ✓I sistemi Hybrid Excellence permettono elevati livelli di efficienza grazie alla pompa di calore aria/acqua idronica Compress 7000i AW e all'innovativa caldaia a condensazione Condens 5700i W
- ✓I sistemi Hybrid Excellence possono fare riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria in due versioni:
  - con caldaia istantanea
  - con accumulo esterno (accessorio)
- ✓Il controllo intelligente di sistema integrato consente di massimizzare il risparmio di elettricità e gas a beneficio del comfort
- ✓Ampia gamma di scelta grazie alle diverse combinazioni di potenza: pompa di calore da 5, 7, 9 e 13 kW e caldaia a condensazione versione combi da 24 kW e versione solo riscaldamento da 24 kW
- ✓Leggerezza e silenziosità grazie all'unità esterna della pompa di calore con struttura in polipropilene espanso, con mantello di copertura in lamiera verniciata per elevata resistenza alle intemperie
- ✓Unità interna Bosch Design Roundagon con compensatore idraulico integrato nelle pompe di calore CSH7000iAW per le taglie 5/7/9 kW
- ✓Caldaia a condesazione murale Condens 5700i W con campo di modulazione costante fino ad 1:10
- ✓In versione combi o solo riscaldamento, la caldaia Condens 5700i W si distingue per il nuovo ed elegante design e al display a colori
- ✓Diversi pacchetti solari disponibili integrabili
- ✓Per ulteriori informazioni consultate le pagine relative ai singoli componenti nei capitoli dedicati

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24/24 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Versione per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24/24 C	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24/24 C, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione combi 24 kW	7735210068	**11.930,00**
Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24/24 C	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24/24 C, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione combi 24 kW	7735210069	**12.880,00**
Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24/24 C	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24/24 C, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione combi 24 kW	7735210070	**13.080,00**

Versione per riscaldamento e raffrescamento(*)

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24 P	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24 P, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	7735210072	**11.800,00**
Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24 P	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24 P, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	7735210073	**12.750,00**
Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24 P	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	7735210074	**12.970,00**
Hybrid Excellence CSH7000i AW 13s-B GC5700i W 24 P	Modello Hybrid Excellence CSH5700i AW 13s-B GC5700i W 24 P, con pompa di calore idronica 13 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	7735210075	**15.170,00**

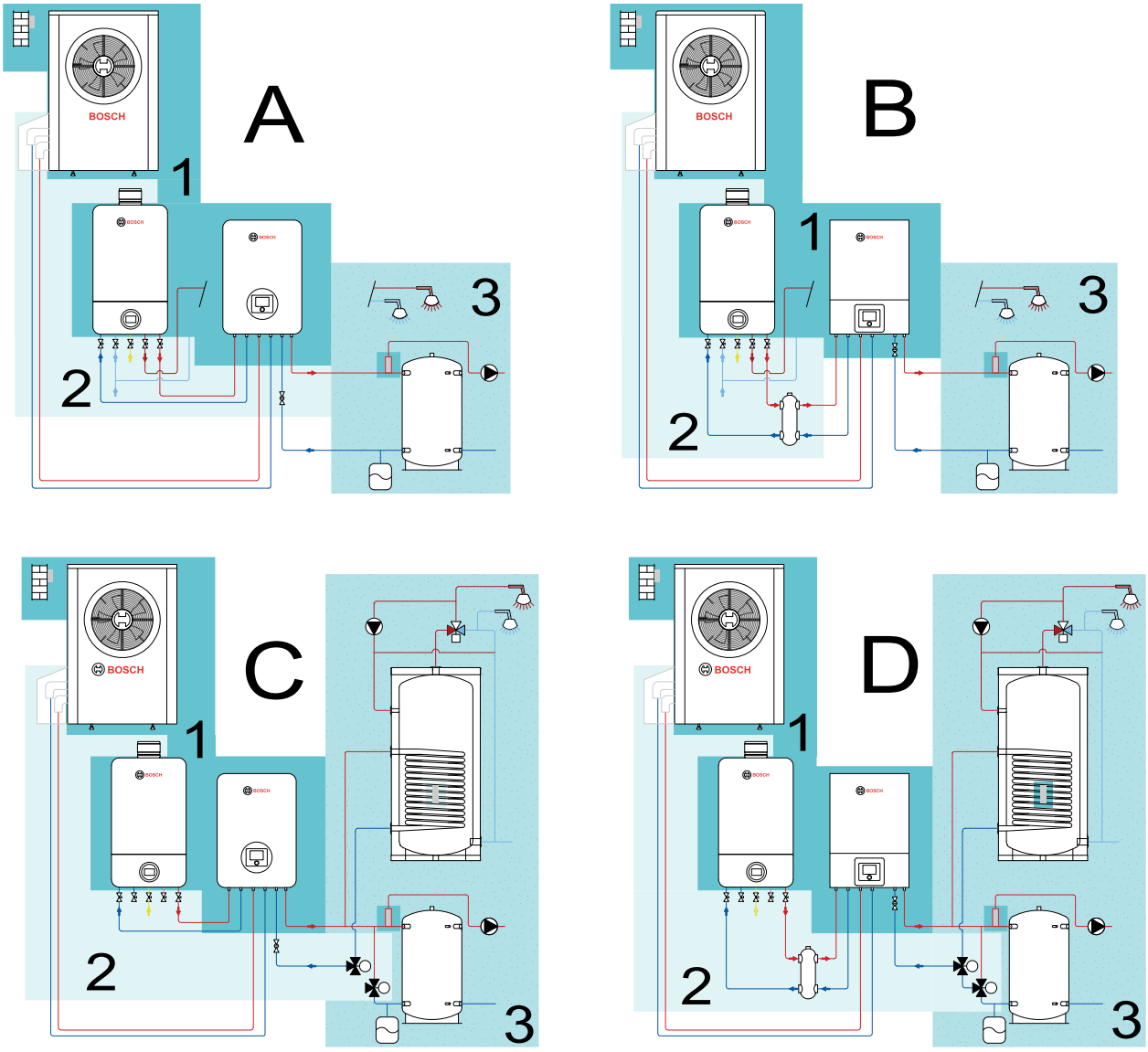
(*) Se prevista acqua calda sanitaria, prevedere bollitore esterno e accessori a complemento.

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Schema costruttivo generatore Hybrid Excellence

Schema del generatore ibrido composto da Pompa di Calore e Caldaia a Condensazione; per altre soluzioni impiantistiche consultare il capitolo Schemi d'Impianto, per maggiori dettagli consultare l'area dedicata alla progettazione sul sito Bosch https://www.bosch-homecomfort.com/it/it/residenziale/per-i-professionisti/progettisti/schemi-di-impianto/



	Descrizione
1	Volume di fornitura
2	Accessori opzionali (tabella a fine capitolo)
3	Impianto di distribuzione (esempio)
A	Hybrid Excellence CSH7000iAW 5/7/9 GC5700i W 24/24 C
B	Hybrid Excellence Compress 7000i AW 13s-B GC5700i W 30/35 C
C	Hybrid Excellence CSH7000iAW 5/7/9 GC5700i W 24 P
D	Hybrid Excellence Compress 7000i AW 13s-B GC5700i W 24 P

Hybrid Optimum

Sistema ibrido Optimum con pompa di calore Compress 7000i AW e caldaia a condensazione Condens 2300 W per riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffrescamento

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Il sistema ibrido intelligente

- ✓I sistemi Hybrid Optimum permettono alti livelli di efficienza grazie alla pompa di calore aria/acqua idronica Compress 7000i AW e alla caldaia a condensazione murale compatta Condens 2300 W
- ✓I sistemi Hybrid Optimum possono fare riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria in due versioni:
  - con caldaia istantanea
  - con accumulo esterno (accessorio)
- ✓Il controllo intelligente di sistema integrato consente di massimizzare il risparmio di elettricità e gas a beneficio del comfort
- ✓Ampia gamma di scelta grazie alle diverse combinazioni di potenza: pompa di calore da 5, 7, 9 e 13 kW e caldaia a condensazione versione combi 24 kW in riscaldamento e 30 in sanitario e versione solo riscaldamento da 24 kW
- ✓Leggerezza, resistenza alle intemperie e silenziosità grazie all'unità esterna della pompa di calore con il mantello protettivo in polipropilene espanso
- ✓Unità interna Bosch Design Roundagon con compensatore idraulico integrato nelle pompe di calore CSH7000iAW per le taglie 5/7/9 kW
- ✓Caldaia a condesazione murale compatta Condens 2300 W con campo di modulazione 1:10
- ✓In versione combi o solo riscaldamento, la caldaia Condens 2300 W si distingue per le dimensioni ridotte, adattandosi alle più svariate soluzioni installative
- ✓Diversi accumulatori sanitari, inerziali e pacchetti solari disponibili integrabili
- ✓Per ulteriori informazioni consultate le pagine relative ai singoli componenti nei capitoli dedicati

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24 P. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Versione per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	7735210076	**11.180,00**
Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	7735210077	**12.130,00**
Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	7735210078	**12.330,00**
Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 13 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	7735210079	**14.530,00**

Versione per riscaldamento e raffrescamento(*)

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24 P	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	7735210080	**10.750,00**
Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24 P	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	7735210081	**11.700,00**
Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24 P	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	7735210082	**11.920,00**
Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24 P	Modello Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 13 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	7735210083	**14.120,00**

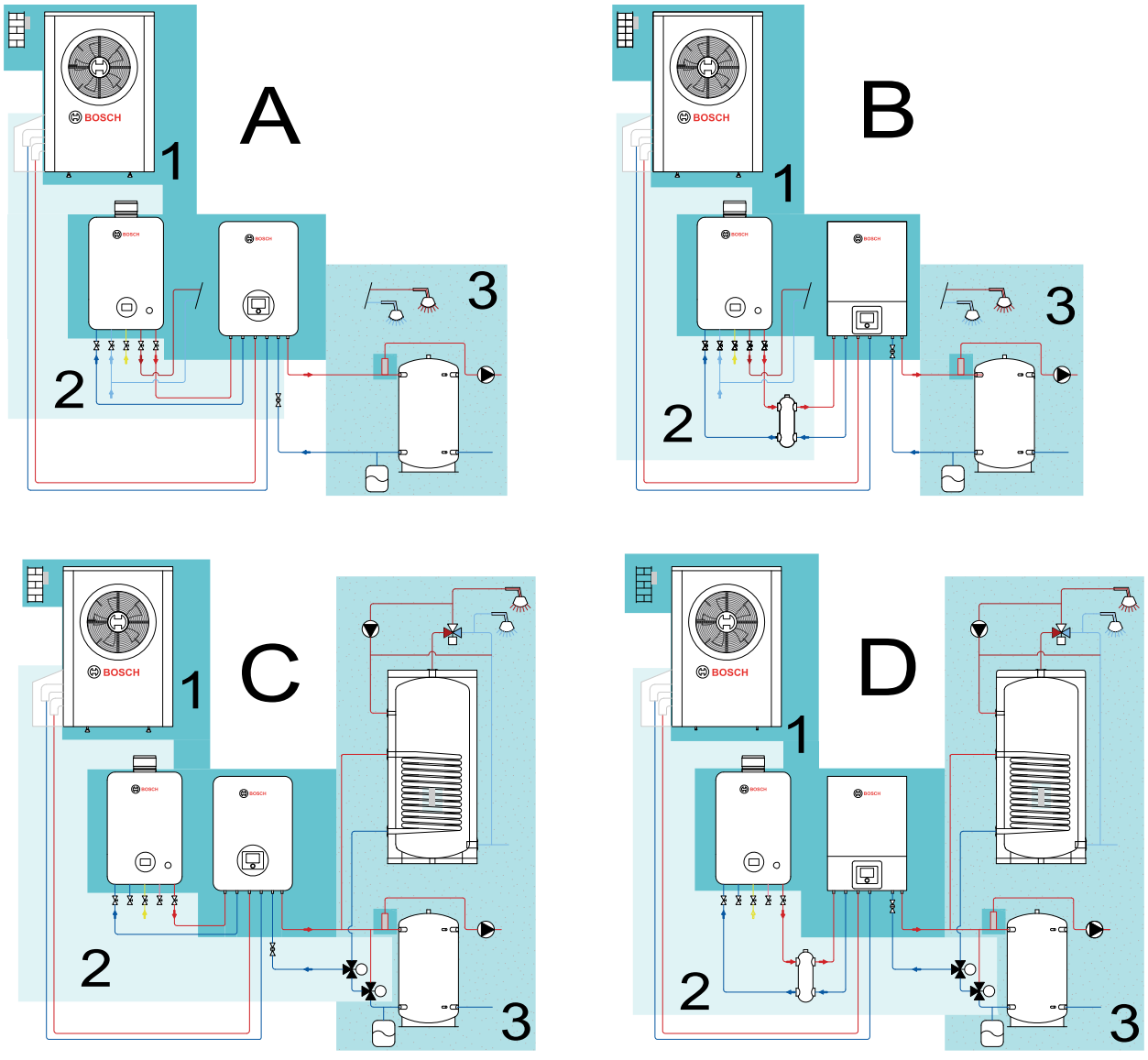
(*) Se prevista acqua calda sanitaria, prevedere bollitore esterno e accessori a complemento.

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Schema costruttivo generatore Hybrid Optimum

Schema del generatore ibrido composto da Pompa di Calore e Caldaia a Condensazione; per altre soluzioni impiantistiche consultare il capitolo Schemi d'Impianto, per maggiori dettagli consultare l'area dedicata alla progettazione sul sito Bosch https://www.bosch-homecomfort.com/it/it/residenziale/per-i-professionisti/progettisti/schemi-di-impianto/



	Descrizione
1	Volume di fornitura
2	Accessori opzionali (tabella a fine capitolo)
3	Impianto di distribuzione (esempio)
A	Hybrid Optimum CSH7000iAW 5/7/9 GC2300W 24/30 C
B	Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24/30 C
C	Hybrid Optimum CSH7000iAW 5/7/9 GC2300W 24 P
D	Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24 P

Hybrid Smart R32

Sistema ibrido Smart R32 con pompa di calore splittata Compress 3400i AWS e caldaia a condensazione compatta Condens 2300 per riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffrescamento

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

A⁺
A⁺⁺⁺ → D

L'ibrido nella sua massima versatilità a R32

- ✓I sistemi Hybrid Smart R32 permettono elevati livelli di efficienza grazie alla pompa di calore aria/acqua splittata Compress 3400i AWS e alla caldaia a condensazione compatta Condens 2300 W
- ✓I sistemi Hybrid Smart R32 possono fare riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria in due versioni:
  - con caldaia istantanea
  - con accumulo esterno (accessorio)
- ✓Il controllo intelligente di sistema integrato consente di massimizzare il risparmio di elettricità e gas a beneficio del comfort
- ✓Ampia gamma di scelta grazie alle diverse combinazioni di potenza: pompa di calore da 4, 6 e 8 e caldaia a condensazione versione combi 24 kW in riscaldamento e 30 in sanitario e versione solo riscaldamento da 24 kW
- ✓Nessuna necessità di protezione del collegamento tra unità interna e esterna grazie al circuito frigorifero splittato precaricato con il fluido refrigerante R32
- ✓Unita interna compatta con design Bosch Roundagon con compensatore idraulico integrato per le taglie 4, 6 e 8 kW
- ✓La caldaia a condesazione murale compatta Condens 2300 W con campo di modulazione fino a 1:10 si distingue per le dimensioni ridotte, adattandosi alle più svariate soluzioni installative
- ✓Diversi pacchetti solari disponibili integrabili
- ✓Per ulteriori informazioni consultate le pagine relative ai singoli componenti nei capitoli dedicati

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24/30 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Versione per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4 GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Smart CSH3400iAW 4 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore splittata 4 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	7735210133	**8.630,00**
Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore splittata 6 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	7735210134	**9.050,00**
Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore splittata 8 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	7735210135	**9.830,00**

Versione per riscaldamento e raffrescamento(*)

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4 GC2300W 24 P	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4 GC2300W 24 P, con pompa di calore splittata 6 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	7735210136	**8.200,00**
Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24 P	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24 P, con pompa di calore splittata 6 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	7735210137	**8.650,00**
Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24 P	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24 P, con pompa di calore splittata 8 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	7735210138	**9.450,00**

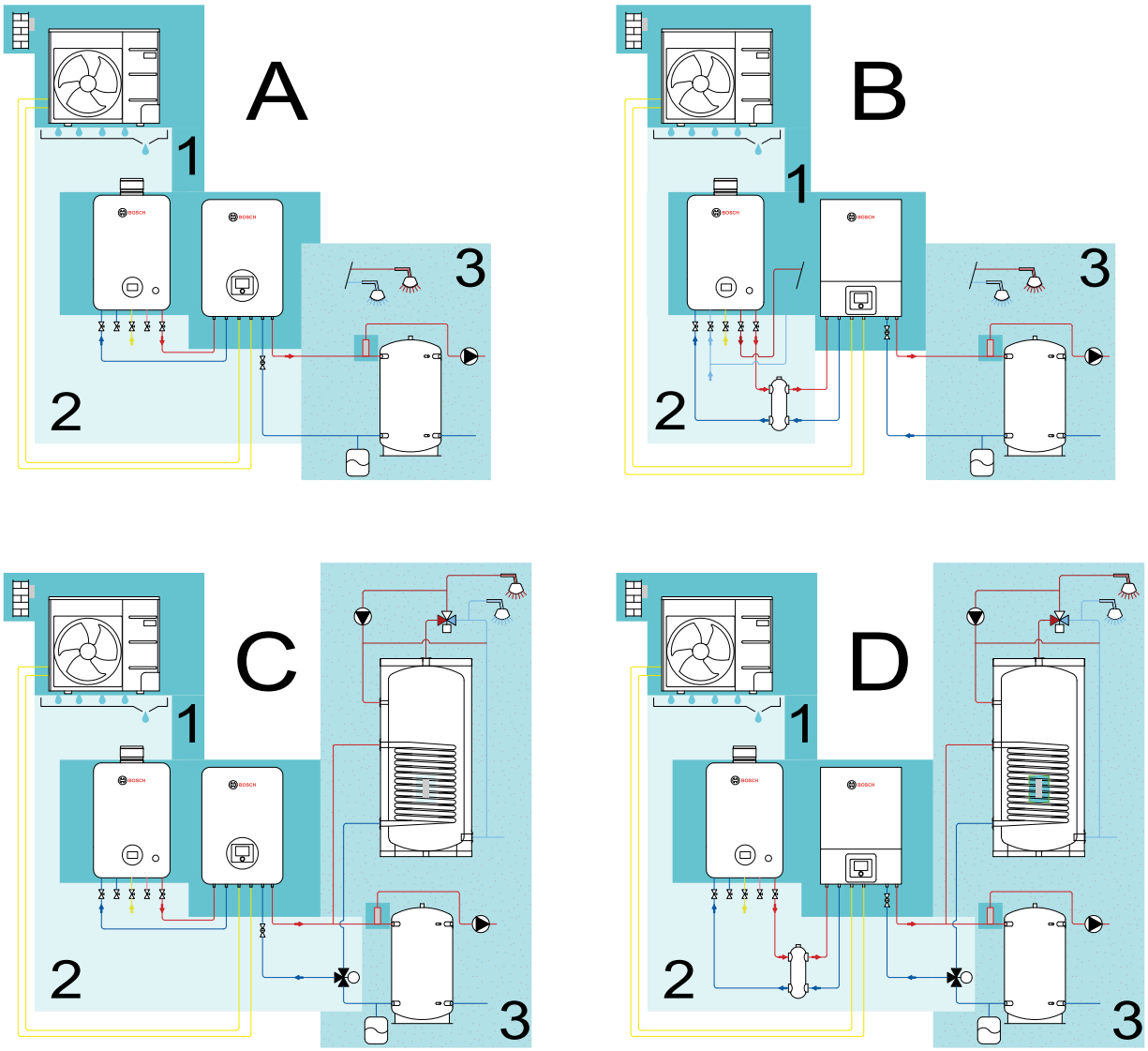
(*) Se prevista acqua calda sanitaria, prevedere bollitore esterno e accessori a complemento.

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

BOSCH

Schema costruttivo generatore Hybrid Smart R32
Schema del generatore ibrido composto da Pompa di Calore e Caldaia a Condensazione; per altre soluzioni impiantistiche consultare il capitolo Schemi d'Impianto, per maggiori dettagli consultare l'area dedicata alla progettazione sul sito Bosch https://www.bosch-homecomfort.com/it/it/residenziale/per-i-professionisti/progettisti/schemi-di-impianto/



	Descrizione
1	Volume di fornitura
2	Accessori opzionali (tabella a fine capitolo)
3	Impianto di distribuzione (esempio)
A	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4/6/8 GC2300W 24/30 C
B	Ibrido composto da CS3400iAWS 10 ORB-S e GC2300W 24/30 C (combinazione non disponibile come codice unico)
C	Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4/6/8 GC2300W 24 P
D	Ibrido composto da CS3400iAWS 10 ORB-S e GC2300W 24 P (combinazione non disponibile come codice unico)

Hybrid Compact

Sistema ibrido Compact con pompa di calore monoblocco Compress 2000 AWF e caldaia a condensazione compatta Condens 2300 per riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffrescamento

Conto termico **Detrazioni fiscali** **GARANZIA CLIMA +**

A+ A+++ → D

L'ibrido più compatto

- ✓I sistemi Hybrid Compact garantiscono elevati livelli di efficienza grazie alla pompa di calore aria/acqua monoblocco Compress 2000 AWF e alla caldaia a condensazione compatta Condens 2300 W
- ✓I sistemi Hybrid Compact possono fare riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria in due versioni:
  - con caldaia istantanea
  - con accumulo esterno (accessorio)
- ✓Diverse modalità di funzionamento per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria per avere il massimo comfort e bassi consumi
- ✓Ampia gamma di scelta grazie alle diverse combinazioni di potenza: pompa di calore da 4, 6 e 8 e caldaia a condensazione versione combi 24 kW in riscaldamento e 30 in sanitario e versione solo riscaldamento da 24 kW
- ✓Soluzione compatta e silenziosa, l'ideale per un'installazione rapida e facile in spazi ridotti. Interfaccia utente, remotizzablle direttamente in casa per la gestione di tutte le funzioni dell'unità esterna, compresa nella fornitura
- ✓Caldaia a condesazione murale compatta Condens 2300 W con campo di modulazione fino a 1:10
- ✓In versione combi o solo riscaldamento, la caldaia Condens 2300 W si distingue per le dimensioni ridotte, adattandosi alle più svariate soluzioni installative
- ✓Diversi pacchetti solari disponibili integrabili
- ✓Per ulteriori informazioni consultate le pagine relative ai singoli componenti nei capitoli dedicati

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24/30 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

Versione per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24/30 C, con pompa di calore monoblocco 4 kW, caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario e modulo MU100	7735210139	**7.110,00**
Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S GC2300W 24/30 C, con pompa di calore monoblocco 6 kW, caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario e modulo MU100	7735210140	**7.860,00**
Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24/30 C	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24/30 C, con pompa di calore monoblocco 8 kW, caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario e modulo MU100	7735210141	**8.310,00**

Versione per riscaldamento e raffrescamento(*)

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24 P	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24 P, con pompa di calore monoblocco 4 kW, caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW e modulo MU100	7735210142	**6.700,00**
Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S GC2300W 24 P	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S G GC2300W 24 P, con pompa di calore monoblocco 6 kW, caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW e modulo MU100	7735210143	**7.450,00**
Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24 P	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24 P, con pompa di calore monoblocco 8 kW, caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW e modulo MU100	7735210144	**7.900,00**

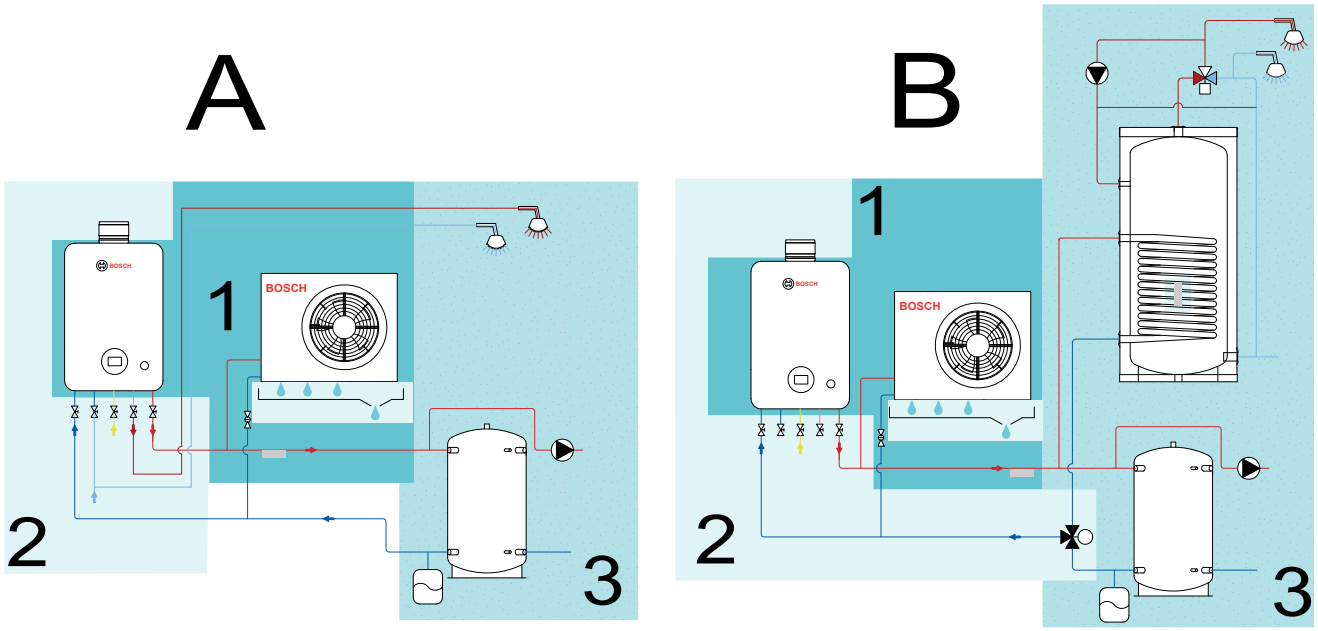
(*) Se prevista acqua calda sanitaria, prevedere bollitore esterno e accessori a complemento.

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Schema costruttivo generatore Hybrid Compact

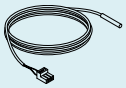
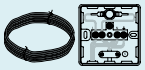
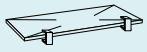
Schema del generatore ibrido composto da Pompa di Calore e Caldaia a Condensazione; per altre soluzioni impiantistiche consultare il capitolo Schemi d'Impianto, per maggiori dettagli consultare l'area dedicata alla progettazione sul sito Bosch https://www.bosch-homecomfort.com/it/it/residenziale/per-i-professionisti/progettisti/schemi-di-impianto/



	Descrizione
1	Volume di fornitura
2	Accessori opzionali (tabella a fine capitolo)
3	Impianto di distribuzione (esempio)
A	Hybrid Compact CS2000AWF 4/6/8 R-S GC2300W 24/30 C
B	Hybrid Compact CS2000AWF 4/6/8 R-S GC2300W 24 P

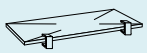
Accessori a completamento per i sistemi ibridi

Accessori per pompe di calore Compress 7000 AW e Compress 3400/3000 AWS

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Filtro 3/4		Filtro 3/4" magnetico necessario per CSH7000iAW/CSH3000iAW/CSH3400iAW (già incluso in altri modelli)	7736604293	**94,00**
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
Kit connessioni flessibili		Kit connessioni flessibili dell'unità esterna alle tubazioni	8733716993	**240,00**
Kit cavo termico		Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Vaschetta raccogli condensa		Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
VW1/VC0		VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**

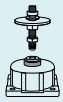
Per ulteriori informazioni su accessori per pompe di calore fare riferimento ai capitoli caldaie e pompe di calore

Accessori specifici per Compress 2000 AWF

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a parete		Staffe di supporto per montaggio a parete per unità esterna monoblocco taglie da 4 a 16 kW. Dimensioni (LxHxP): 1200 x 600 x 860 mm	7738602374	**350,00**
Kit connessioni flessibili 1"		Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 4-6 kW alle tubazioni. Diametro 1"	7738602359	**280,00**
Kit connessioni flessibili 1 1/4"		Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 8-30 kW alle tubazioni. Diametro 1 1/4"	7738602360	**340,00**
Vaschetta raccogli condensa		Vaschetta raccogli condensa con cavo scaldante integrato abbinabile a supporto a parete o a pavimento per unità monoblocco CS2000AWF. Colore: bianco. Dimensioni [LxHxP]: 1461x526x85 mm	7738602371	**650,00**
Valvola a 3 vie ACS 4-6 kW		Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dalll'unità esterna 4-6 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1"	7738602375	**380,00**
Valvola a 3 vie ACS 8-16 kW		Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS comandata dall'unità esterna 8-16 kW. Completo di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	7738602524	**380,00**
Valvola a 3 vie ACS 18-30 kW		Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 18-30 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	7738602525	**380,00**
Sensore di temperatura		Sensore di temperatura. Lunghezza 10 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602363	**76,00**
Sensore di temperatura		Sensore di temperatura. Lunghezza 30 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602364	**120,00**

Per ulteriori informazioni su accessori per pompe di calore fare riferimento ai capitoli caldaie e pompe di calore

Accessori specifici per Compress 2000 AWF

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Resistenza elettrica monofase		Resistenza elettrica monofase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	7738602369	**1.050,00**
Resistenza elettrica trifase		Resistenza elettrica trifase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	7738602370	**1.160,00**
Kit antivibrante 4-16 kW		Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 4-16 kW	7738602372	**205,00**
Kit antivibrante 18-30 kW		Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 18-30 kW	7738602377	**205,00**
Kit antivibrante 4-16 kW		Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 4-16 kW	7738602373	**205,00**
Kit antivibrante 18-30 kW		Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 18-30 kW	7738602378	**205,00**

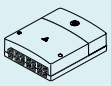
Per ulteriori informazioni su accessori per pompe di calore fare riferimento ai capitoli caldaie e pompe di calore

Accessori per generatore ibrido

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
BOMBER 50		Modello Puffer BOMBER 50 con capacità 50 litri	7738602519	**1.240,00**
WHY DN25 quer		Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	8718599384	**485,00**
WHY 80/60		Compensatore idraulico DN25 rettangolare per montaggio a destra oppure sinistra rispetto alla caldaia. Comprensivo di staffa a parete, pozzetto ad immersione per sensore di temperatura da 9 mm, sfiato manuale, rubinetto di scarico e isolamento in schiuma nera; portata massima 2500 l/h, dimensioni: 600 x 200 x 200 mm.	8718599385	**515,00**

Per ulteriori informazioni su bollitori e accumulatori inerziali fare riferimento al capitolo bollitori

Termoregolazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CT 200		EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
CR10[(1)]		CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/ raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
MM100		MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es. piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata	7738113395	**237,00**
MS100		MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067**	7738110144	**261,00**

Per ulteriori informazioni sulle termoregolazioni, fare riferimento al capitolo Termoregolazione

Modello Pompa di Calore	Modello Pompa di Calore	CSH7000i ... OR			Compress 7000i ... B	
Taglia Pompa di Calore		AW 5 OR	AW 7 OR	AW 9 OR	AW 13(s/t)	AW 17t
Modello caldaia	Pn [kW]	4,26	5,65	8,05	9,70	14,09
GC5700iW 24/24 C	24			√		o
GC5700i W 24/30 C	24			√		o
GC5700i W 30/35 C	29.5			√		
GC5700i W 15 P	15		√		o	
GC5700i W 24 P	24			√		o
GC5700i W 35 P	33.6			√		
GC4300iW 24/25 C	24			√		o
GC4300iW 24/30 C	24			√		o
GC4300iW 15 P	15		√		o	
GC4300iW 24 P	24			√		o
GC2300W 24 C	24			√		o
GC2300W 24/30 C	24			✧		o
GC2300W 24 P	24			✧		o
GC1200W 24 C	24			√		o
GC1200W 24/30 C	24			√		o
GC1200W 28/30 C	27.5			√		o
GC2300 24 C EXT - CR100	24			√		o
GC2300 24/30 C EXT - CR100	24			√		o
GC2300 24 C EXT - CT200	24			√		o
GC2300 24/30 C EXT - CT200	24			√		o
GC5300i WM 24/100S	23.8		✧		√	o
GC5300i WM 24/210 SO	23.8			√		o
GC5300iWT 24/48	22			√		o
GC5700iWT 24/42 S	22			√		o
Condens 2000F 35 NG	34.1			√		
Condens 3000F30 NG	30.1			√		

o: possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
√: possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
✧: possibile, risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico, presente a listino come codice singolo
La dichiarazione dei Sistemi Ibridi ammessi agli incentivi fiscali (c.d. "Factory Made") è disponibile sul sito https://www.bosch-clima.it

Modello Pompa di Calore	Modello Pompa di Calore	Compress 3000 ... BS		
Taglia Pompa di Calore		AWS 11(s/t)	AWS 13(s/t)	AWS 15(s/t)
Modello caldaia	Pn [kW]	15,04	15,98	16,88
GC5700iW 24/24 C	24		o	
GC5700i W 24/30 C	24		o	
GC5700i W 30/35 C	29.5		o	
GC5700i W 15 P	15		o	
GC5700i W 24 P	24		o	
GC5700i W 35 P	33.6		√	o
GC4300iW 24/25 C	24,0		o	
GC4300iW 24/30 C	24,0		o	
GC4300iW 15 P	15,0		o	
GC4300iW 24 P	24,0		o	
GC2300W 24 C	24,0		o	
GC2300W 24/30 C	24,0		o	
GC2300W 24 P	24,0		o	
GC1200W 24 C	24		o	
GC1200W 24/30 C	24		o	
GC1200W 28/30 C	27.5		o	
GC2300 24 C EXT - CR100	24		o	
GC2300 24/30 C EXT - CR100	24		o	
GC2300 24 C EXT - CT200	24		o	
GC2300 24/30 C EXT - CT200	24		o	
GC5300i WM 24/100S	23,8		o	
GC5300i WM 24/210 SO	23,8		o	
GC5300iWT 24/48	22,0		o	
GC5700iWT 24/42 S	22,0		o	
Condens 2000F 35 NG	34,1		√	
Condens 3000F30 NG	30,1	√	o	

o: possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
√: possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
La dichiarazione dei Sistemi Ibridi ammessi agli incentivi fiscali (c.d. "Factory Made") è disponibile sul sito https://www.bosch-clima.it

Modello Pompa di Calore	Modello Pompa di Calore	CSH3400i .. ORS			Compress 3400 ... BS
Taglia Pompa di Calore		AW 4	AW 6	AW 8	AWS 10
Modello caldaia	Pn [kW]	4.42	6.15	8.02	8.92
GC5700iW 24/24 C	24		√		
GC5700i W 24/30 C	24		√		
GC5700i W 30/35 C	29.5		√		
GC5700i W 15 P	15		√		o
GC5700i W 24 P	24		√		
GC5700i W 35 P	33.6		√		
GC4300iW 24/25 C	24,0		√		
GC4300iW 24/30 C	24,0		√		
GC4300iW 15 P	15,0		√		o
GC4300iW 24 P	24,0		√		
GC2300W 24 C	24,0		√		
GC2300W 24/30 C	24,0		✧		√
GC2300W 24 P	24,0		✧		√
GC1200W 24 C	24		√		
GC1200W 24/30 C	24		√		
GC1200W 28/30 C	27.5		√		
GC2300 24 C EXT - CR100	24		√		
GC2300 24/30 C EXT - CR100	24		√		
GC2300 24 C EXT - CT200	24		√		
GC2300 24/30 C EXT - CT200	24		√		
GC5300i WM 24/100S	23,8		√		
GC5300i WM 24/210 SO	23,8		√		
GC5300iWT 24/48	22,0		√		
GC5700iWT 24/42 S	22,0		√		
Condens 2000F 35 NG	34,1		√		
Condens 3000F30 NG	30,1		√		

o: possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
√: possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
✧: possibile, risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico, presente a listino come codice singolo
La dichiarazione dei Sistemi Ibridi ammessi agli incentivi fiscali (c.d. "Factory Made") è disponibile sul sito https://www.bosch-clima.it

Modello Pompa di Calore	Modello Pompa di Calore	CS2000AWF										
Taglia Pompa di Calore		4 R-S	6 R-S	8 R-S	10 R-S	12 R-S/R-T	14 R-S/R-T	16 R-S/R-T	18 R-T	22 R-T	26 R-T	30 R-T
Modello caldaia	Pn [kW]	4.2	6.35	8.4	10	12.1	14.5	15.9	18	22	26	30.1
GC5700iW 24/24 C	24			√					o			
GC5700i W 24/30 C	24			√					o			
GC5700i W 30/35 C	29.5				√					o		
GC5700i W 15 P	15		√					o				
GC5700i W 24 P	24			√					o			
GC5700i W 35 P	33.6				√						o	
GC4300iW 24/25 C	24,0			√					o			
GC4300iW 24/30 C	24,0			√					o			
GC4300iW 15 P	15,0		√					o				
GC4300iW 24 P	24,0			√					o			
GC2300W 24 C	24,0			√					o			
GC2300W 24/30 C	24,0		✧		√				o			
GC2300W 24 P	24,0		✧		√				o			
GC1200W 24 C	24			√					o			
GC1200W 24/30 C	24			√					o			
GC1200W 28/30 C	27.5				√					o		
GC2300 24 C EXT - CR100	24			√					o			
GC2300 24/30 C EXT - CR100	24			√					o			
GC2300 24 C EXT - CT200	24			√					o			
GC2300 24/30 C EXT - CT200	24			√					o			
GC5300i WM 24/100S	23,8			√					o			
GC5300i WM 24/210 SO	23,8			√					o			
GC5300iWT 24/48	22,0			√					o			
GC5700iWT 24/42 S	22,0			√					o			
Condens 2000F 35 NG	34,1				√						o	
Condens 3000F30 NG	30,1				√					o		

o: possibile ma non risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
√: possibile e risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico
✧: possibile, risponde a requisiti per detrazioni fiscali e Conto Termico, presente a listino come codice singolo
La dichiarazione dei Sistemi Ibridi ammessi agli incentivi fiscali (c.d. "Factory Made") è disponibile sul sito https://www.bosch-clima.it

BOSCH

Pompe di calore
La forza dell'aria è la nostra forza

- Classe di efficienza ErP A+++ per sfruttare al meglio l'energia gratuita dell'aria
- Regolazione all'avanguardia per il massimo comfort con la minima spesa
- Design resistente alle condizioni climatiche più rigide e agli agenti esterni più aggressivi
- Massima versatilità grazie alla predisposizione per l'integrazione con altre fonti energetiche
- Produzione di acqua calda sanitaria ottimizzabile secondo le abitudini quotidiane

Tabella di scelta pompe di calore	**366**
Compress 5800i AW - E	**384**
Compress 5800i AW - M	**388**
Compress 7000 AW - B	**396**
Compress 7000 AW - E	**400**
Compress 7000 AW - M	**403**
Compress 7000 AW - MS	**407**
Compress 2000 AWF	**415**
Compress 3400 AWS - BS	**423**
Compress 3400 AWS - ES	**429**
Compress 3400 AWS - MS	**433**
Compress 3000 AWS - BS	**441**
Compress 3000 AWS - ES	**445**
Compress 3000 AWS - MS	**449**
Compress 3000 AWS - MSS	**453**
Accessori per le pompe di calore Compress 5800i AW	**461**
Accessori per le pompe di calore Compress 7000, CS3400iAWS e Compress 3000 AWS	**463**
Accessori per le pompe di calore Compress 2000 AWF	**465**
Armadio per pompe di calore Novità!	**469**

Pompe di calore

Nome	Compress 5800i AW				
Tipologia	Idronica Elettrico				
Sigla	CS5800iAW 4 ORE-S	CS5800iAW 5 ORE-S	CS5800iAW 7 ORE-S	CS5800iAW 10 ORE-T	CS5800iAW 12 ORE-T
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	180%	180%	180%	188%	184%
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Potenza massima A7/W35	5,00	6,80	8,00	12,71	12,96
Codice	7738602609	7738602610	7738602611	7738602632	7738602633
Prezzo € IVA escl.	10.040,00	10.590,00	11.290,00	13.940,00	15.390,00
Pagina	**384**	**384**	**384**	**384**	**384**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D.

Nome	Compress 5800i AW				
Tipologia	Idronica Bollitore con resistenza elettrica				
Sigla	CS5800iAW 4 ORM-S	CS5800iAW 5 ORM-S	CS5800iAW 7 ORM-S	CS5800iAW 10 ORM-T	CS5800iAW 12 ORM-T
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	179%	179%	179%	186%	183%
Bollitore per ACS	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Fase	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)
Potenza massima A7/W35	5,00	6,80	8,00	12,71	12,96
Codice	7738602606	7738602607	7738602608	7738602630	7738602631
Prezzo € IVA escl.	12.850,00	13.400,00	14.100,00	16.750,00	18.200,00
Pagina	**388**	**388**	**388**	**388**	**388**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D.

Pompe di calore

Nome	Compress 7000					
Tipologia	Idronica Ibrido					
Sigla	CSH7000iAW 5 OR	CSH7000iAW 7 OR	CSH7000iAW 9 OR	Compress 7000i AW 13s - B	Compress 7000i AW 13t - B	Compress 7000i AW 17t - B
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	183%	203%	194%	186%	179%	191%
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Potenza massima A7/W35	7,00	8,27	12,21	16,00	15,80	19,38
Codice	7735252247	7735252248	7735252249	7735252199	7735252203	7735252207
Prezzo € IVA escl.	9.200,00	10.150,00	10.350,00	12.550,00	12.850,00	14.550,00
Pagina	**396**	**396**	**396**	**396**	**396**	**396**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

Continua da pag. 390

Nome	Compress 7000					
Tipologia	Idronica Elettrico					
Sigla	Compress 7001i AW 5 - E	Compress 7001i AW 7 - E	Compress 7001i AW 9 - E	Compress 7000i AW 13s - E	Compress 7000i AW 13t - E	Compress 7000i AW 17t - E
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	183%	203%	194%	186%	179%	191%
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Potenza massima A7/W35	7,00	8,27	12,21	16,00	15,80	19,38
Codice	7735252224	7735252228	7735252232	7735252200	7735252204	7735252208
Prezzo € IVA escl.	9.400,00	10.350,00	10.550,00		13.050,00	14.750,00
Pagina	**400**	**400**	**400**	**400**	**400**	**400**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D.

Pompe di calore

Continua da pag. 389

Nome	Compress 7000					
Tipologia	Idronica Bollitore con resistenza elettrica					
Sigla	Compress 7001i AW 5 - M	Compress 7001i AW 7 - M	Compress 7001i AW 9 - M	Compress 7000i AW 13s - M	Compress 7000i AW 13t - M	Compress 7000i AW 17t - M
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	183%	203%	194%	186%	179%	191%
Bollitore per ACS	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Potenza massima A7/W35	7,00	8,27	12,21	16,00	18,0	19,38
COP alla Potenza massima A7/W35	3,95	3,58	3,55	3,53	3,51	3,52
Codice	7735252225	7735252229	7735252233	7735252201	7735252205	7735252209
Prezzo € IVA escl.	12.400,00	13.350,00	13.550,00	16.200,00	16.500,00	18.200,00
Pagina	**403**	**403**	**403**	**403**	**403**	**403**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza energetica in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Nome	Compress 7000					
Tipologia	Idronica Bollitore solare con resistenza elettrica					
Sigla	Compress 7001i AW 5 - MS	Compress 7001i AW 7 - MS	Compress 7001i AW 9 - MS	Compress 7000i AW 13s - MS	Compress 7000i AW 13t - MS	Compress 7000i AW 17t - MS
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	183%	203%	194%	186%	179%	191%
Bollitore per ACS	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
Potenza massima A7/W35	7,00	8,27	12,21	16,00	15,80	19,38
COP alla Potenza massima A7/W35	3,95	3,58	3,55	3,53	3,51	3,52
Codice	7735252226	7735252230	7735252234	7735252202	7735252206	7735252210
Prezzo € IVA escl.	13.200,00	14.150,00	14.350,00	17.050,00	17.350,00	19.050,00
Pagina	**407**	**407**	**407**	**407**	**407**	**407**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza energetica in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Pompe di calore

Nome	Compress 2000 AWF						
Tipologia	Monoblocco						
Sigla	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	191%	195%	205%	205%	189%	186%	182%
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza massima A7/W35	6,26	7,41	9,11	10,30	14,60	15,50	16,80
COP alla Potenza massima A7/W35	4,97	4,75	5,06	4,93	4,69	4,60	4,43
Codice	7738602277	7738602278	7738602279	7738602280	7738602281	7738602282	7738602283
Prezzo € IVA escl.	4.750,00	5.500,00	5.950,00	6.750,00	7.650,00	8.400,00	8.800,00
Pagina	**415**	**415**	**415**	**415**	**415**	**415**	**415**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

Nome	Compress 2000 AWF						
Tipologia	Monoblocco						
Sigla	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	189%	186%	182%	181%	179%	177%	165%
Fase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Potenza massima A7/W35	14,60	15,50	16,80	20,74	24,93	29,08	31,75
COP alla Potenza massima A7/W35	4,69	4,75	4,43	3,90	3,85	3,60	3,34
Codice	7738602284	7738602285	7738602286	7738602287	7738602288	7738602289	7738602290
Prezzo € IVA escl.	7.900,00	8.700,00	9.050,00	11.150,00	11.900,00	13.950,00	15.200,00
Pagina	**415**	**415**	**415**	**415**	**415**	**415**	**415**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

Pompe di calore

Nome	Compress 3400				Compress 3400			
Tipologia	Splittata Ibrido				Splittata Elettrico			
Sigla	CSH3400iAW 4 ORS	CSH3400iAW 6 ORS	CSH3400iAW 8 ORS	CS3400iAWS 10 ORB-S	CS3400iAWS 4 ORE-S	CS3400iAWS 6 ORE-S	CS3400iAWS 8 ORE-S	CS3400iAWS 10 ORE-S
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	186%	182%	185%	178%	186%	182%	185%	178%
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza massima A7/W35	5,21	6,15	8,02	9,41	5,21	6,15	8,02	9,41
COP alla Potenza massima A7/W35	4,69	4,77	4,72	4,44	4,69	4,77	4,72	4,44
Codice	7735252281	7735252282	7735252283	7735252278	7735252270	7735252273	7735252276	7735252279
Prezzo € IVA escl.	6.650,00	7.075,00	7.850,00	9.400,00	6.200,00	6.625,00	7.400,00	8.850,00
Pagina	**423**	**423**	**423**	**423**	**429**	**429**	**429**	**429**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

Nome	Compress 3400			
Tipologia	Splittata Bollitore con resistenza elettrica			
Sigla	CS3400iAWS 4 ORM-S	CS3400iAWS 6 ORM-S	CS3400iAWS 8 ORM-S	CS3400iAWS 10 ORM-S
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS (profilo XL) [1]	A	A	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	186%	182%	185%	178%
Bollitore per ACS	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)
Fase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potenza massima A7/W35	5,21	6,15	8,02	9,41
COP alla Potenza massima A7/W35	4,69	4,77	4,72	4,44
Codice	7735252271	7735252274	7735252277	7735252280
Prezzo € IVA escl.	9.400,00	9.825,00	10.600,00	12.050,00
Pagina	**433**	**433**	**433**	**433**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

Pompe di calore

Nome	Compress 3000	
Tipologia	Splittata Ibrido	
Sigla	Compress 3000 AWS 11s - BS	Compress 3000 AWS 11t - BS
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	177%	183%
Fase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	14,76	15,04
COP alla Potenza massima A7/W35	4,27	4,27
Codice	7735252163	7735252175
Prezzo € IVA escl.	10.300,00	10.600,00
Pagina	**441**	**441**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D.

Continua da pag. 398

Nome	Compress 3000			
Tipologia	Splittata Ibrido			
Sigla	Compress 3000 AWS 13s - BS	Compress 3000 AWS 13t - BS	Compress 3000 AWS 15s - BS	Compress 3000 AWS 15t - BS
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A++	A++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	171%	168%	171%	168%
Fase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	15,71	15,98	16,64	16,88
COP alla Potenza massima A7/W35	4,19	4,19	4,10	4,11
Codice	7735252167	7735252179	7735252171	7735252183
Prezzo € IVA escl.	11.200,00	11.800,00	11.650,00	12.150,00
Pagina	**441**	**441**	**441**	**441**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D.

Pompe di calore

Continua da pag. 377

Nome	Compress 3000	
Tipologia	Splittata Elettrico	
Sigla	Compress 3000 AWS 11s - ES	Compress 3000 AWS 11t - ES
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	177%	183%
Fase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	14,76	15,04
COP alla Potenza massima A7/W35	4,27	4,27
Codice	7735252164	7735252176
Prezzo € IVA escl.	10.750,00	11.050,00
Pagina	**445**	**445**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D.

Continua da pag. 400

Nome	Compress 3000			
Tipologia	Splittata Elettrico			
Sigla	Compress 3000 AWS 13s - ES	Compress 3000 AWS 13t - ES	Compress 3000 AWS 15s - ES	Compress 3000 AWS 15t - ES
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A++	A++	A++	A++
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	171%	168%	171%	168%
Fase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	15,71	15,98	16,64	16,88
COP alla Potenza massima A7/W35	4,19	4,19	4,10	4,11
Codice	7735252168	7735252180	7735252172	7735252184
Prezzo € IVA escl.	11.650,00	12.250,00	12.100,00	12.600,00
Pagina	**445**	**445**	**445**	**445**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D.

Pompe di calore

Continua da pag. 379

Nome	Compress 3000	
Tipologia	Splittata Bollitore con resistenza elettrica	
Sigla	Compress 3000 AWS 11s - MS	Compress 3000 AWS 11t - MS
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	177%	183%
Bollitore per ACS	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)
Fase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	14,76	15,04
COP alla Potenza massima A7/W35	4,27	4,27
Codice	7735252165	7735252177
Prezzo € IVA escl.	13.200,00	13.500,00
Pagina	**449**	**449**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza energetica in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Continua da pag. 402

Nome	Compress 3000			
Tipologia	Splittata Bollitore con resistenza elettrica			
Sigla	Compress 3000 AWS 13s - MS	Compress 3000 AWS 13t - MS	Compress 3000 AWS 15s - MS	Compress 3000 AWS 15t - MS
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	171%	168%	171%	168%
Bollitore per ACS	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)	Di serie (180 litri monovalente)
Fase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	15,71	15,98	16,64	16,88
COP alla Potenza massima A7/W35	4,19	4,19	4,10	4,11
Codice	7735252169	7735252181	7735252173	7735252185
Prezzo € IVA escl.	14.100,00	14.700,00	14.550,00	15.050,00
Pagina	**449**	**449**	**449**	**449**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza energetica in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Pompe di calore

Continua da pag. 401

Nome	Compress 3000	
Tipologia	Splittata Bollitore solare con resistenza elettrica	
Sigla	Compress 3000 AWS 11s - MSS	Compress 3000 AWS 11t - MSS
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A+++	A+++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	177%	183%
Bollitore per ACS	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)
Fase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	14,76	15,04
COP A7/W35	4,27	4,27
Codice	7735252166	7735252178
Prezzo € IVA escl.	13.900,00	14.200,00
Pagina	**453**	**453**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza energetica in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

Nome	Compress 3000			
Tipologia	Splittata Bollitore solare con resistenza elettrica			
Sigla	Compress 3000 AWS 13s - MSS	Compress 3000 AWS 13t - MSS	Compress 3000 AWS 15s - MSS	Compress 3000 AWS 15t - MSS
Classe di efficienza ERP in riscaldamento[1]	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	171%	168%	171%	168%
Bollitore per ACS	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)	Di serie (180 litri bivalente)
Fase	Monofase	Trifase	Monofase	Trifase
Potenza massima A7/W35	15,71	15,98	16,64	16,88
COP alla Potenza massima A7/W35	4,19	4,19	4,10	4,11
Codice	7735252170	7735252182	7735252174	7735252186
Prezzo € IVA escl.	14.800,00	15.400,00	15.250,00	15.750,00
Pagina	**453**	**453**	**453**	**453**

[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza energetica in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza energetica in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.

CS5800iAW ORE-S

Pompa di calore aria/acqua reversibile con refrigerante naturale R290 (GWP=3) per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con resistenza elettrica integrata

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Disponibile su:

Google play

Download on the App Store

Il massimo comfort per la tua casa con il minore impatto ambientale

- ✓Facilità d'installazione con circuito frigorifero precaricato con R290 (GWP=3) ed ermeticamente sigillato.
- ✓Massima silenziosità grazie al diffusore di aria per attenuazione acustica integrato con 42 dB(A) di potenza sonora in modalità normale
- ✓5 taglie di potenza: 4-5-7 kW con alimentazione monofase e 10-12 kW con alimentazione trifase
- ✓Temperatura di mandata dell'acqua fino a 75°C
- ✓Unità interna murale compatta con resistenza elettrica e valvola a 3 vie deviatrice per la produzione dell'acqua calda sanitaria/ riscaldamento integrate di serie
- ✓Interfaccia utente con display touch a colori UI 800 e nuovo termostato RT800 per un controllo sempre più intuitiva
- ✓Grazie a Connect Key K40 (disponibile come accessorio):
  - collegamento senza fili al termostato nuovo CR20RF per semplificare l'installazione o ai termostati THIW per controllare il tuo impianto radiante stanza per stanza
  - gestione da remoto App HomeCom Easy per l'utente finale e tramite portale HomeCom Pro per i Servizi di Assistenza Tecnica aderenti

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5800iAW 4 ORE-S	Modello CS5800iAW 4 ORE-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 4 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602609	**10.040,00**
CS5800iAW 5 ORE-S	Modello CS5800iAW 5 ORE-S da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602610	**10.590,00**
CS5800iAW 7 ORE-S	Modello CS5800iAW 7 ORE-S, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602611	**11.290,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5800iAW 10 ORE-T	Modello CS5800iAW 10 ORE-T, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 10 OR-T e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602632	**13.940,00**
CS5800iAW 12 ORE-T	Modello CS5800iAW 12 ORE-T, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 12 OR-T e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602633	**15.390,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

BOSCH

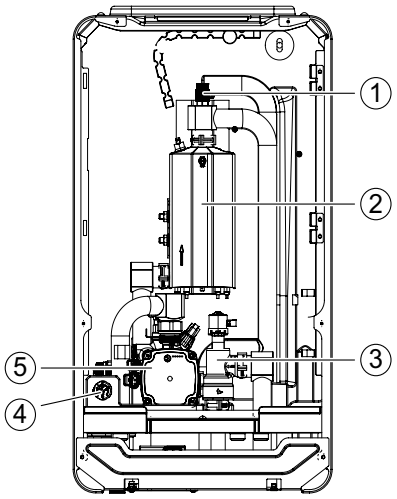
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 200-400 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214739	**110,00**
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 500-1000 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214740	**143,00**
Base di supporto	Base di supporto per installazione a pavimento 4-5-7 kW	8738214741	**490,00**
Base di supporto	Base di supporto per installazione a pavimento 10-12 kW	8738214744	**510,00**
Copertura per base di supporto a pavimento	Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 4-5-7 kW	8738214742	**370,00**
Copertura per base di supporto a pavimento	Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 10-12 kW	8738214745	**380,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto per installazione a parete 4-5-7 kW	8750743753	**530,00**
Kit cavo termico 2.5 m	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=2.5m	8738214748	**49,00**
Kit cavo termico 3.5 m	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=3.5m	8738214749	**49,00**
Kit cavo termico 5.5 m	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=5.5m	8738214750	**65,00**
SF3 set	SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 5800i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Termoregolatore RT800	Termoregolatore ambiente RT800 per pompa di calore Compress 58000; con funzione di termostato modulante e di interfaccia per gestire dall'abitazione le impostazioni di interesse dell'utente finale. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento all'unità interna tramite BUS EMS.	7738112961	**160,00**
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
CR 20 RF	Termostato LCD a radiofrequenza da abbinare a CS5800i con Connect Key K30 e K40. Lettura temperatura ambiente e umidità per un circuito di riscaldamento e raffrescamento. Selezione modalità di regolazione, acqua calda e boost. Visualizzazione errori ed allarmi. Installazione a parete o su supporto da tavolo, funzionamento a batterie AAA incluse. Possibile utilizzo di massimo 1 CR20 RF per impianto, altri eventuali circuiti possono essere regolati con RT800.	7738112943	**184,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

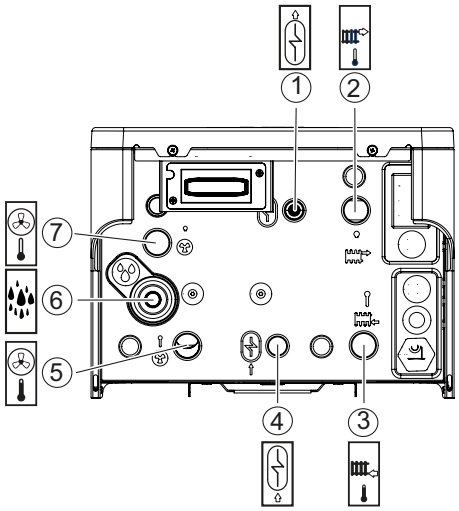
Panoramica interna CS5800iAW 12 E



Legenda

[1]	Valvola di sfiato aria manuale
[2]	Resistenza elettrica integrata di serie 3 step (3-6-9 kW)
[3]	Valvola a 3 vie deviatrice per carico bollitore ACS/riscaldamento
[4]	Manometro
[5]	Pompa di circolazione

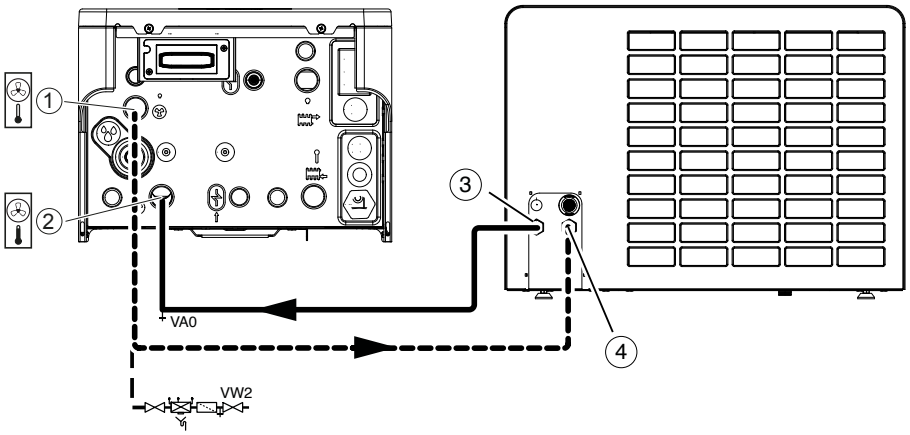
Collegamenti tubazioni CS5800iAW 12 E



Legenda

[1]	Tubazioni di ritorno dal bollitore ACS
[2]	Tubazioni di ritorno dall'impianto
[3]	Tubazioni di mandata all'impianto
[4]	Tubazioni di mandata al bollitore ACS
[5]	Ingresso acqua dall'unità esterna
[6]	Scarico sovrappresione della valvola di by-pass
[7]	Uscita acqua all'unità esterna

Collegamenti tra unità esterna CS5800iAW OR-S e unità interna CS5800iAW 12 E



Legenda

[1]	Uscita acqua all'unità esterna
[2]	Ingresso acqua dall'unità esterna
[3]	Tubazione di mandata acqua dall'unità esterna
[4]	Tubazione di ritorno acqua all'unità esterna

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS5800iAW 4 ORE-S	CS5800iAW 5 ORE-S	CS5800iAW 7 ORE-S	CS5800iAW 10 ORE-T	CS5800iAW 12 ORE-T
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++				
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++				

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	CS5800iAW 4 ORE-S	CS5800iAW 5 ORE-S	CS5800iAW 7 ORE-S	CS5800iAW 10 ORE-T	CS5800iAW 12 ORE-T
Impatto ambientale	Non contiene gas fluorurati a effetto serra				
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	si				
Tipo di Refrigerante	R290				
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	3				
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	0,95			1,60	
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	0,003			0,005	

CS5800iAW ORM-S

Pompa di calore aria/acqua reversibile con refrigerante naturale R290 (GWP=3) per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con bollitore monovalente da 180 litri integrato

Conto termico | Detrazioni fiscali | GARANZIA CLIMA + | BOSCH

Disponibile su:

Google play | Download on the App Store

Tutto ciò che ti serve in un'unica soluzione grazie all'unità interna a basamento con serbatoio sanitario integrato da 180 litri

- ✓Circuito frigorifero precaricato con R290 (GWP=3) ed ermeticamente sigillato
- ✓Massima silenziosità grazie al diffusore di aria per attenuazione acustica integrato con 42 dB(A) di potenza sonora in modalità normale
- ✓5 taglie di potenza: 4-5-7 kW con alimentazione monofase e 10-12 kW con alimentazione trifase
- ✓Temperatura di mandata dell'acqua fino a 75°C
- ✓Facilità di installazione con unità interna a basamento integrata di serie con: bollitore sanitario 180 litri, vaso di espansione per riscaldamento 17 litri, accumulo inerziale 16 litri, circolatore per l'impianto di riscaldamento e valvola a 3 vie deviatrice per carico bollitore sanitario
- ✓Interfaccia utente con display touch a colori UI 800 e nuovo termostato RT800 per un controllo sempre più intuitiva
- ✓Grazie a Connect Key K40 (disponibile come accessorio):
  - collegamento senza fili al termostato nuovo CR20RF per semplificare l'installazione o ai termostati THIW per controllare il tuo impianto radiante stanza per stanza
  - gestione da remoto App HomeCom Easy per l'utente finale e tramite portale HomeCom Pro per i Servizi di Assistenza Tecnica aderenti

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5800iAW 4 ORM-S	Modello CS5800iAW 4 ORM-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 4 OR-S e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	7738602606	**12.850,00**
CS5800iAW 5 ORM-S	Modello CS5800iAW 5 ORM-S, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 OR-S e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	7738602607	**13.400,00**
CS5800iAW 7 ORM-S	Modello CS5800iAW 7 ORM-S, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 OR-S e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	7738602608	**14.100,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5800iAW 10 ORM-T	Modello CS5800iAW 10 ORM-T, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 10 OR-T e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	7738602630	**16.750,00**
CS5800iAW 12 ORM-T	Modello CS5800iAW 12 ORM-T, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 12 OR-T e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	7738602631	**18.200,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

BOSCH

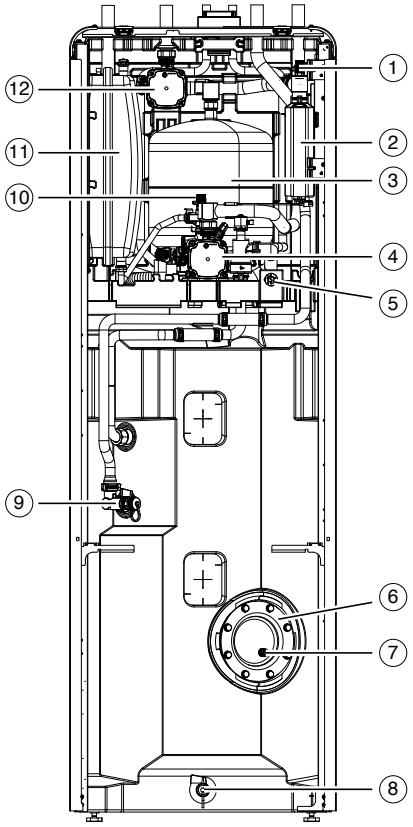
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 200-400 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214739	**110,00**
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 500-1000 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214740	**143,00**
Base di supporto	Base di supporto per installazione a pavimento 4-5-7 kW	8738214741	**490,00**
Base di supporto	Base di supporto per installazione a pavimento 10-12 kW	8738214744	**510,00**
Copertura per base di supporto a pavimento	Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 4-5-7 kW	8738214742	**370,00**
Copertura per base di supporto a pavimento	Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 10-12 kW	8738214745	**380,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto per installazione a parete 4-5-7 kW	8750743753	**530,00**
Kit cavo termico 2.5 m	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=2.5m	8738214748	**49,00**
Kit cavo termico 3.5 m	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=3.5m	8738214749	**49,00**
Kit cavo termico 5.5 m	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=5.5m	8738214750	**65,00**
Tubazione di collegamento per ACS	Tubazione preformata di collegamento unità interna Tower con installazione interna in caso di sistemi con pompa di ricircolo per ACS	8738214418	**48,00**
SF3 set	SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 5800i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Termoregolatore RT800	Termoregolatore ambiente RT800 per pompa di calore Compress 58000; con funzione di termostato modulante e di interfaccia per gestire dall'abitazione le impostazioni di interesse dell'utente finale. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento all'unità interna tramite BUS EMS.	7738112961	**160,00**
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
CR 20 RF	Termostato LCD a radiofrequenza da abbinare a CS5800i con Connect Key K30 e K40. Lettura temperatura ambiente e umidità per un circuito di riscaldamento e raffrescamento. Selezione modalità di regolazione, acqua calda e boost. Visualizzazione errori ed allarmi. Installazione a parete o su supporto da tavolo, funzionamento a batterie AAA incluse. Possibile utilizzo di massimo 1 CR20 RF per impianto, altri eventuali circuiti possono essere regolati con RT800.	7738112943	**184,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

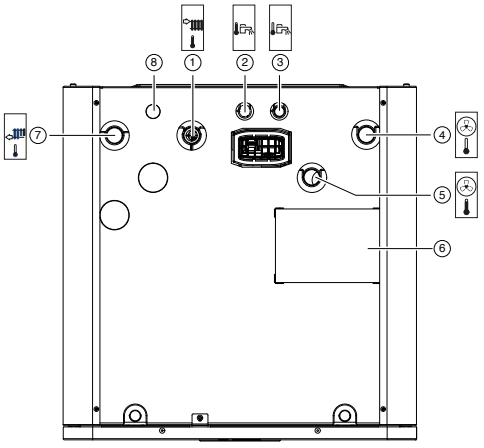
Panoramica interna CS5800iAW 12 M



Legenda

[1]	Valvola di sfiato aria manuale
[2]	Resistenza elettrica integrata di serie 3 step (3-6-9 kW)
[3]	Accumulo inerziale 16 litri
[4]	Pompa di circolazione PC0
[5]	Manometro
[6]	Apertura di ispezione
[7]	Anodo
[8]	Rubinetto di scarico bollitore ACS
[9]	Rubinetto di scarico bollitore ACS
[10]	Valvola di sfiato aria manuale bollitore ACS
[11]	Vaso di espansione 17 litri
[12]	Pompa di circolazione PC1 impianto di riscaldamento

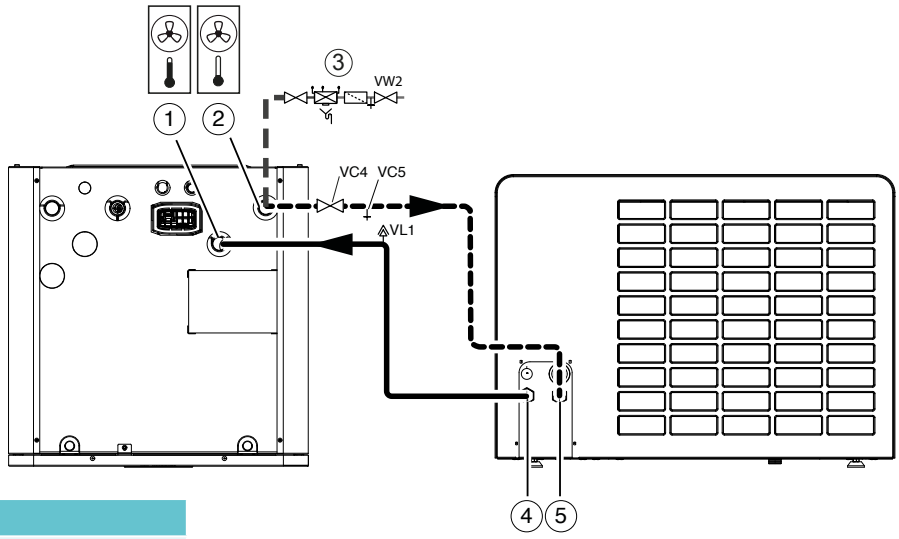
Collegamenti tubazioni CS5800iAW 12 M



Legenda

[1]	Mandata acqua all'impianto di riscaldamento
[2]	Collegamento uscita ACS
[3]	Collegamento ingresso acqua fredda
[4]	Uscita acqua all'unità esterna
[5]	Ingresso acqua dall'unità esterna
[6]	Etichette adesiva per collegamenti tubazioni
[7]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento
[8]	Connessione per ricircolo (non incluso)

Collegamenti tra unità esterna CS5800iAW OR-S e unità interna CS5800iAW 12 M



Legenda

[1]	Ingresso acqua dall'unità esterna
[2]	Uscita acqua all'unità esterna
[3]	Dispositivo di riempimento rubinetto di carico VW2
[4]	Tubazione di mandata acqua dall'unità esterna
[5]	Tubazione di ritorno acqua all'unità esterna

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS5800iAW 4 ORM-S	CS5800iAW 5 ORM-S	CS5800iAW 7 ORM-S	CS5800iAW 10 ORM-T	CS5800iAW 12 ORM-T
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++				
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++	A+	A++		

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	CS5800iAW 4 ORM-S	CS5800iAW 5 ORM-S	CS5800iAW 7 ORM-S	CS5800iAW 10 ORM-T	CS5800iAW 12 ORM-T
Impatto ambientale	Non contiene gas fluorurati a effetto serra				
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	si				
Tipo di Refrigerante	R290				
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	3				
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	0,95			1,60	
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	0,003			0,005	

Caratteristiche tecniche unità esterne

Prestazioni in riscaldamento secondo la EN14511(1)	AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	5,00	6,80	8,00	12,71	12,96
COP alla Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C	3,60	3,10	3,00	3,04	2,73
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	3,22	3,70	4,25	5,58	6,29
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4,54	4,5	4,28	4,62	4,60
Potenza termica massima Aria -7 °C – Acqua 35 °C [kW]	3,90	5,40	6,70	9,58	11,51
COP alla Potenza termica massima Aria -7 °C – Acqua 35 °C	2,90	2,50		2,47	2,44
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	3,88	3,91	4,92	6,19	7,60
COP alla Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	2.87	2,91	2.87	2,84	2,76

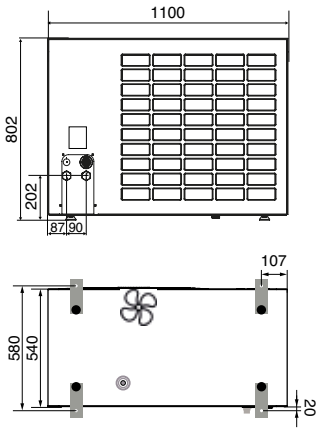
Prestazioni in raffrescamento secondo la EN14511(1)	AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	4,36	5,25	5,50	8,90	9,56
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C	3,37	3,20	3,11	2,88	2,63
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	2,93	3,47	4,82	5,40	6,16
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	3,74	3,77	3,80	3,88	3,79
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C [kW]	3,03	3,67	4,28	6,70	7,59
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C	2,56	2,49	2,40	2,39	2,30

Dati tecnici - unità esterna	AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Pressione sonora a 1 m di distanza (2) [dB(A)]	32	34		35	38
Potenza sonora (ErP)(2) [dB(A)]	40	42		43	46
Massima temperatura di mandata della pompa di calore in riscaldamento [°C]	75				
Minima temperatura di mandata pompa di calore in raffrescamento [°C]	7				
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità riscadalmento/ ACS [°C]	-23 / +45				
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità raffrescamentoo [°C]	+17 / +45				
Peso totale [kg]	143			212	
Connessioni idrauliche	Cu 28				
Dimensioni (LxHxP) [mm]	1100x800x540			1100x1100x540	

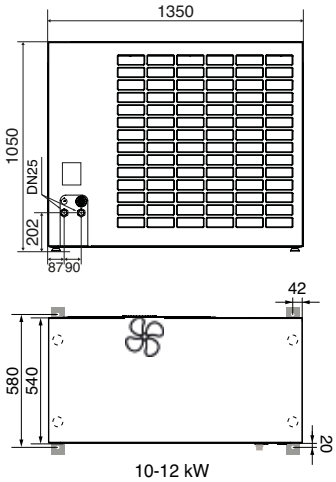
Dati elettrici - unità esterna	AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N			400/50/3N	
Interruttore differenziale di sicurezza automatico/fusibile consigliato [A]	16			3x16	
Amperaggio massimo [A]	7,5	12	13,1	13	
Coefficiente di prestazione cos φ con potenza massima	>0,99			>0,87	
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4				

(1) Misurati in laboratorio accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025
(2) Livello di potenza sonora LwA secondo EN 12102

Ingombri e quote [mm] unità esterna



4-5-7 kW

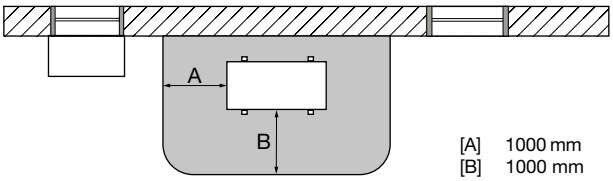


10-12 kW

Distanze di riferimento [mm] rispetto all'unità esterna

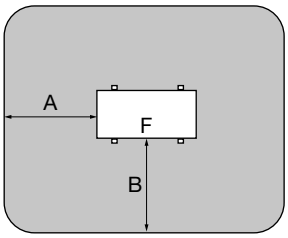
Legenda:

Le misure riportate qui e sul manuale di installazione sono da considerarsi come le distanze ottimali per l'installazione di pompe di calore contenenti gas refrigerante R290 e per evitare, in ogni condizione, qualunque tipo di interferenza tra la pompa di calore **Compress 5800i AW** e l'ambiente, e senza pregiudicare il funzionamento della macchina e senza nessuna possibile conseguenza dal punto di vista della garanzia



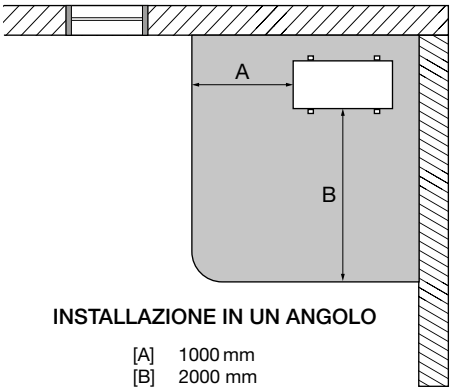
[A] 1000 mm
[B] 1000 mm

INSTALLAZIONE A RIDOSSO DELLA PARETE



INSTALLAZIONE SU TERRENO O TETTO

[A] 1000 mm
[B] 1000 mm
[F] Parte frontale



INSTALLAZIONE IN UN ANGOLO

[A] 1000 mm
[B] 2000 mm

Caratteristiche tecniche unità interne

Dati tecnici - unità interna murale	CS5800iAW 12 E
Dati tecnici - unità interna murale _	CS5800iAW 12 E
Tipologia	Unità interna con resistenza elettrica e valvola a 3 vie ACS integrate
Pressione massima [bar]	3,0
Vaso di espansione [l]	Non integrato
Pressione minima [bar]	0,7
Portata minima nominale per lo sbrinamento (con potenza nominale A2/W35) [l/min]	15
Connessioni idrauliche Ø unità esterna-unità interna [mm]	Cu 28
Connessioni idrauliche Ø unità interna-impianto [mm]	Cu 28
Connessioni idrauliche Ø unità interna-bollitore acs (non integrato) [mm]	Cu 22
Peso [kg]	25
Dimensioni [LxPxH] [mm]	400 x 300 x 710

Dati elettrici - unità interna murale	CS5800iAW 12 E
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N
Potenza elettrica assorbita [kW]	3/6/9 (1)
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4

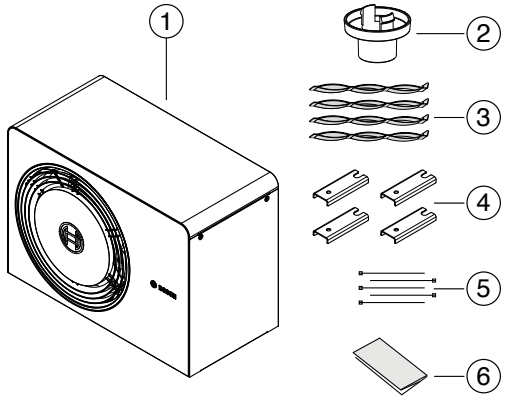
(1) Secondo il livello della resistenza elettrica utilizzata

Dati tecnici - unità interna con bollitore integrato	CS5800iAW 12 M
Tipologia	Bollitore monovalente in acciaio inossidabile 180 l con resistenza elettrica integrata
Volume nominale bollitore [l]	180
Pressione massima lato ACS / lato serpentino [bar]	10/3
Tipo di circolatore (PC0;PC1) -	Grundfos UPM4L K
Accumulo inerziale [l]	16
Vaso di espansione [l]	17
Pressione minima [bar]	0,7
Portata minima nominale per lo sbrinamento [l/min]	15
Connessioni idrauliche Ø unità esterna-unità interna [mm]	Cu 28
Connessioni idrauliche Ø unità interna-impianto [mm]	Cu 28
Peso [kg]	156
Dimensioni [LxPxH] [mm]	600 x 600 x 1787

Dati elettrici - unità interna con bollitore integrato	CS5800iAW 12 M
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N
Potenza elettrica assorbita [kW]	3/6/9 (1)
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX1

(1) Secondo il livello della resistenza elettrica utilizzata

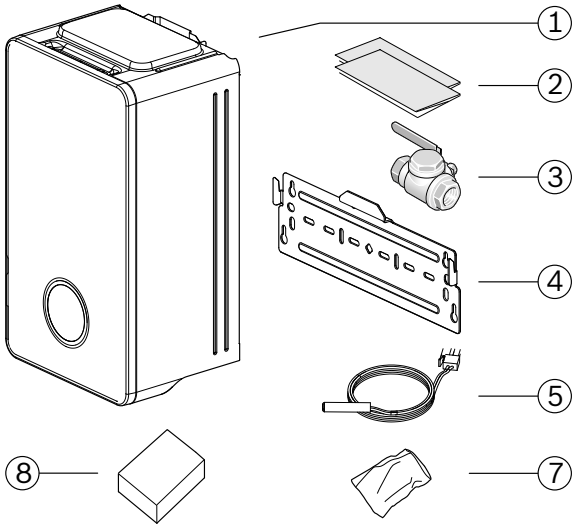
Stato di fornitura unità esterna AW OR-S



Legenda

[1]	Pompa di calore
[2]	Raccordo dello scarico della condensa
[3]	Fascette per trasporto
[4]	Staffe di massa
[5]	Fascette stringicavi
[6]	Documentazione

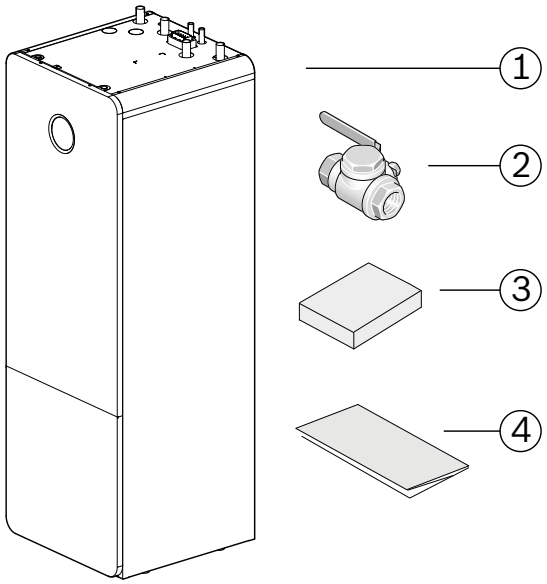
Stato di fornitura unità interna murale CS5800iAW 12 E



Legenda

[1]	Unità interna
[2]	Manuale a corredo
[3]	Filtro antiparticolato con filtro a cestello
[4]	Guida per installazione murale
[5]	Sonda di temperatura di mandata
[6]	Sacchetto con le viti
[7]	Sonda di temperatura esterna

Stato di fornitura unità interna a basamento CS5800iAW 12 M



Legenda

[1]	Unità interna
[2]	Filtro antiparticolato con filtro a cestello
[3]	Manuale a corredo
[4]	Sonda di temperatura esterna

Compress 7000 AW - B

Pompa di calore aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria abbinabile ad un generatore ausiliario (non incluso)

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Disponibile su:

Google play

Download on the App Store

Per un sistema ibrido sempre attento ai consumi

- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta che ottimizza in tempo reale il funzionamento del sistema ibrido in base al prezzo del combustibile e dell'energia elettrica
- ✓Classe di efficienza energetica ErP A+++
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per il massimo comfort e bassi consumi
- ✓Leggerezza e silenziosità grazie all'unità esterna con struttura in polipropilene espanso, con mantello di copertura in lamiera verniciata per elevata resistenza alle intemperie
- ✓Facilità d'installazione grazie al circuito frigorifero precaricato con R410A ed ermeticamente sigillato (non richiede patentino e registrazone F-gas per l'installazione) con una temperatura massima di mandata di 62°C
- ✓Abbinabile ad ogni tipo di generatore ausiliario esistente o di nuova installazione
- ✓Nuova unità interna compatta Design Bosch Roundagon HC7000i AW 9 l con compensatore idraulico integrato.

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CSH7000iAW 5 OR	Modello CSH7000iAW 5 OR, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna HC7000iAW 9 l	7735252247	**9.200,00**
CSH7000iAW 7 OR	Modello CSH7000iAW 7 OR, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna HC7000iAW 9 l	7735252248	**10.150,00**
CSH7000iAW 9 OR	Modello CSH7000iAW 9 OR, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna HC7000iAW 9 l	7735252249	**10.350,00**
Compress 7000i AW 13s - B	Modello Compress 7000i AW 13s - B, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWB 13-17	7735252199	**12.550,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7000i AW 13t - B	Modello Compress 7000i AW 13t - B, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWB 13-17	7735252203	**12.850,00**
Compress 7000i AW 17t - B	Modello Compress 7000i AW 17t - B, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWB 13-17	7735252207	**14.550,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

BOSCH

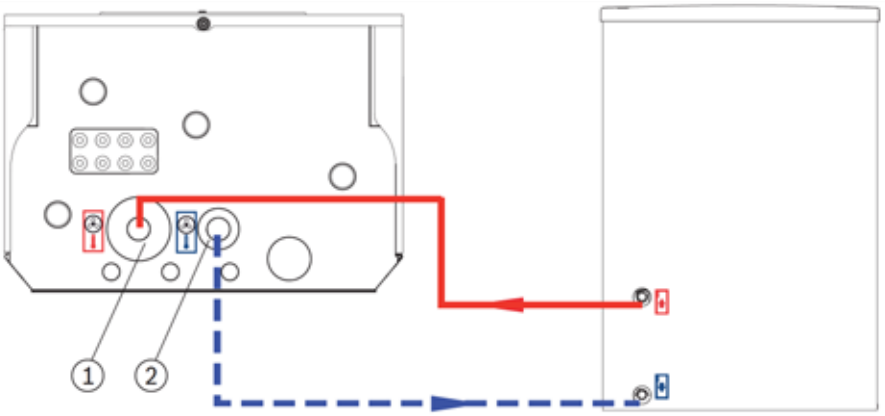
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna alle tubazioni	8733716993	**240,00**
Copertura posteriore 5 - 7 - 9 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 5 - 7 - 9 kW	8750775195	**560,00**
Copertura posteriore 13-17 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 13-17 kW	8750775196	**660,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Filtro 3/4	Filtro 3/4" magnetico necessario per CSH7000iAW/CSH3000iAW/CSH3400iAW (già incluso in altri modelli)	7736604293	**94,00**
SF3	SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**
Supporto interno	Supporto per moduli EMS per unità interne AWB(S) e AWE(S)	8738205073	**88,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 7001i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

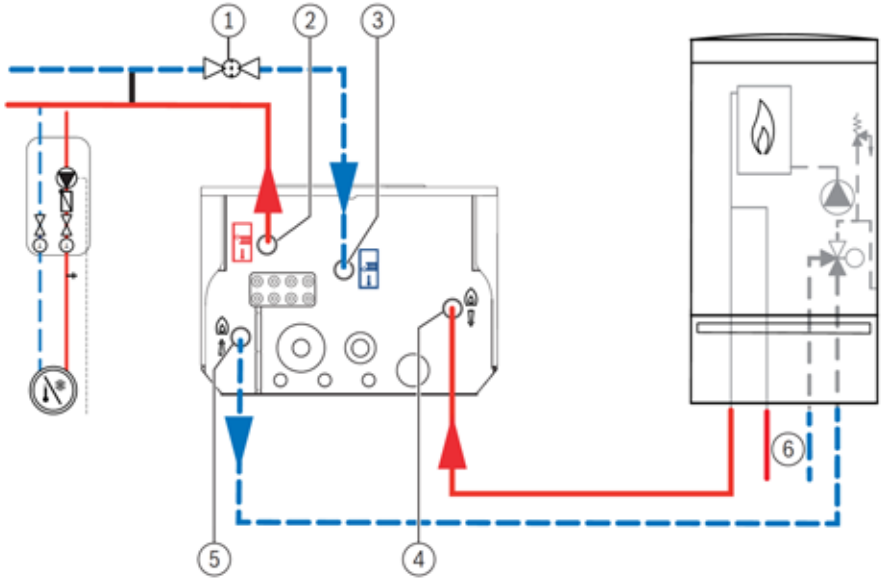
Collegamenti tra unità esterna Compress 7000 AW e unità interna HC7000i AW 9 ..



Legenda

[1]	Mandata dell'unità esterna
[2]	Ritorno all'unità esterna

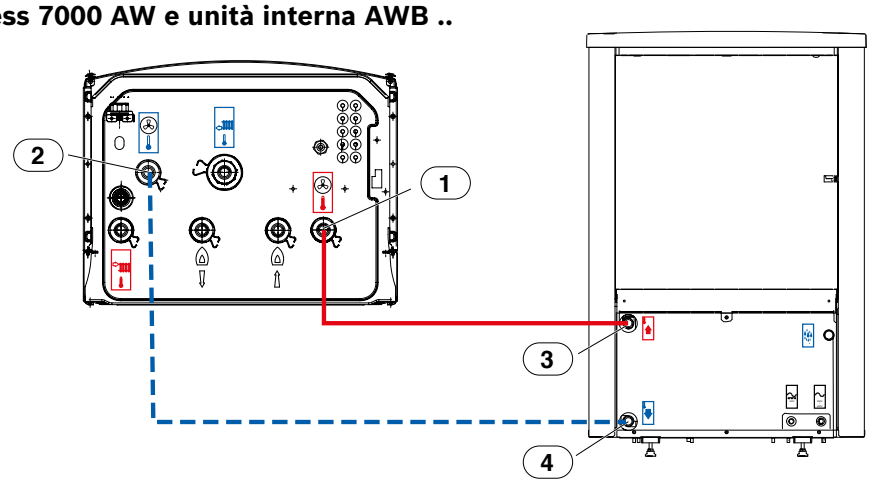
Collegamenti tra unità interna HC7000i AW 9 I, generatore ausiliario e impianto di riscaldamento



Legenda

[1]	Filtro antiparticolato
[2]	Mandata verso l'impianto di riscaldamento
[3]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento
[4]	Mandata dal generatore di calore supplementare
[5]	Ritorno al generatore di calore supplementare
[6]	Collegamento acqua calda sanitaria (apparecchio combi)

Collegamenti tra unità esterna Compress 7000 AW e unità interna AWB ..



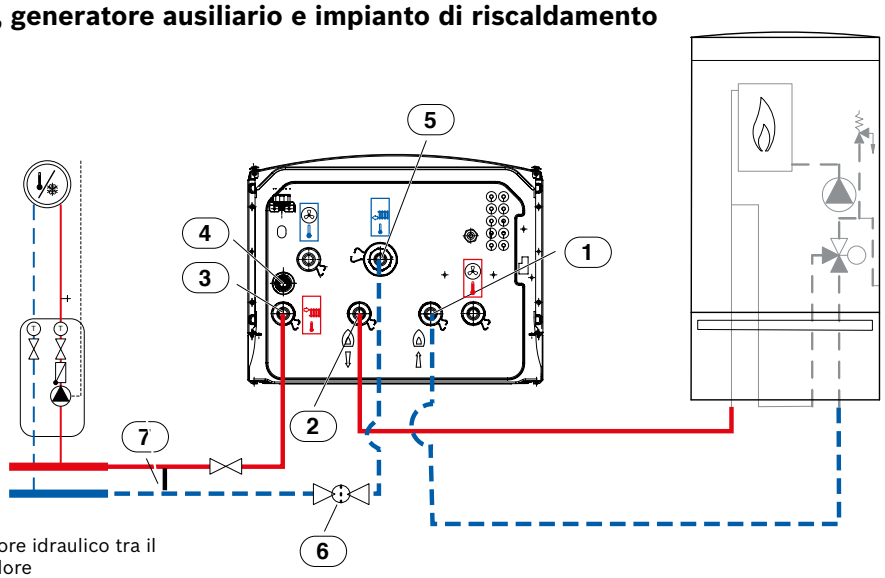
Legenda

[1]	Arrivo da unità esterna (acqua)
[2]	Ritorno a unità esterna (acqua)
[3]	Mandata a unità interna (acqua)
[4]	Ritorno da unità interna (acqua)

Collegamenti tra unità interna AWB .., generatore ausiliario e impianto di riscaldamento

Legenda

[1]	Ritorno al generatore ausiliario
[2]	Mandata dal generatore ausiliario
[3]	Mandata al circuito di riscaldamento/ raffrescamento
[4]	Scarico valvola di sicurezza
[5]	Ritorno dal circuito di riscaldamento/ raffrescamento
[6]	Valvola con filtro a maglia (in fornitura)
[7]	Tubo by-pass



Per un corretto funzionamento è consigliato un separatore idraulico tra il generatore ausiliario e l'unità interna della pompa di calore

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a bassa temperatura [kW]	4	5	7	10		12
Classe di efficienza energetica del riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e media temperatura [kW]	4	5	6	9		10

Dati F-gas del prodotto

Dati specifici d prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra					
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì					
Tipo di Refrigerante	R410A					
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088					
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1.70	1.75	2.35	3.30		4.00
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	3.55	3.65	4.91	6.89		8.35

Compress 7000 AW - E

Pompa di calore aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con resistenza elettrica integrata

Conto termico | Detrazioni fiscali | GARANZIA CLIMA +

Comfort nel massimo silenzio

- ✓Ideale per realizzare un sistema di riscaldamento puramente elettrico, con resistenza elettrica integrata di serie
- ✓Classe di efficienza energetica ErP A+++ temperatura" = A+++
- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta che sfrutta l'energia gratuita prodotta da un impianto fotovoltaico
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per il massimo comfort e bassi consumi
- ✓Leggerezza e silenziosità grazie all'unità esterna con struttura in polipropilene espanso, con mantello di copertura in lamiera verniciata per elevata resistenza alle intemperie
- ✓Facilità d'installazione grazie al circuito frigorifero precaricato con R410A ed ermeticamente sigillato (non richiede patentino e registrazone F-gas per l'installazione) con una temperatura massima di mandata di 62°C

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7001i AW 5 - E	Modello Compress 7001i AW 5 - E, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna AWE 5-9	7735252224	**9.400,00**
Compress 7001i AW 7 - E	Modello Compress 7001i AW 7 - E, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna AWE 5-9	7735252228	**10.350,00**
Compress 7001i AW 9 - E	Modello Compress 7001i AW 9 - E, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna AWE 5-9	7735252232	**10.550,00**
Compress 7000i AW 13s - E	Modello Compress 7000i AW 13s - E, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWE 13-17	7735252200	**12.750,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7000i AW 13t - E	Modello Compress 7000i AW 13t - E, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWE 13-17	7735252204	**13.050,00**
Compress 7000i AW 17t - E	Modello Compress 7000i AW 17t - E, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWE 13-17	7735252208	**14.750,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

BOSCH

Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna alle tubazioni	8733716993	**240,00**
Copertura posteriore 5 - 7 - 9 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 5 - 7 - 9 kW	8750775195	**560,00**
Copertura posteriore 13-17 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 13-17 kW	8750775196	**660,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**
Supporto interno	Supporto per moduli EMS per unità interne AWB(S) e AWE(S)	8738205073	**88,00**

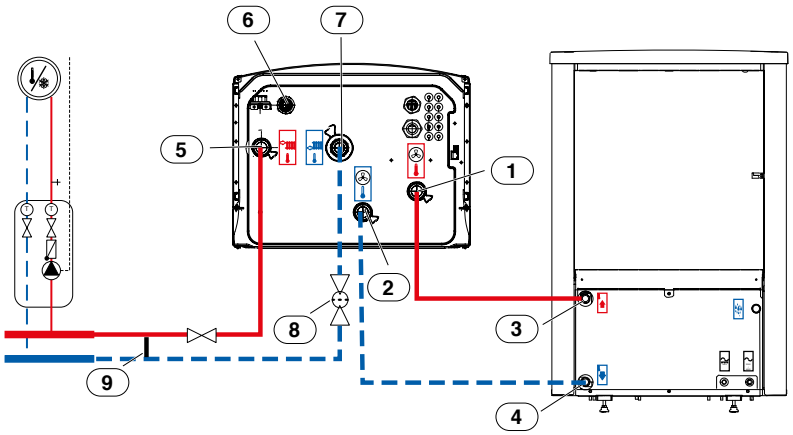
Accessori di termoregolazione per Compress 7001i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

Collegamenti tra unità esterna Compress 7000 AW, unità interna AWE .. e impianto di riscaldamento

Legenda

[1]	Arrivo da unità esterna (acqua)
[2]	Ritorno a unità esterna (acqua)
[3]	Mandata a unità interna (acqua)
[4]	Ritorno da unità interna (acqua)
[5]	Mandata al circuito di riscaldamento/raffrescamento
[6]	Scarico valvola di sicurezza
[7]	Ritorno dal circuito di riscaldamento/raffrescamento
[8]	Valvola con filtro a maglia (in fornitura)
[9]	Tubo by-pass



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a bassa temperatura [kW]	4	5	7	10		12
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e media temperatura [kW]	4	5	6	9		10

Dati F-gas del prodotto

Dati specifici d prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra					
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì					
Tipo di Refrigerante	R410A					
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2,088					
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,70	1,75	2,35	3,30		4,00
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	3,55	3,65	4,91	6,89		8,35

Compress 7000 AW - M

Pompa di calore aria/acqua reversibile per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con bollitore monovalente integrato

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Tutto in uno grazie al bollitore integrato

- ✓Compattezza grazie all'unità interna con il bollitore monovalente da 190 litri per l'acqua calda sanitaria
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per avere il massimo comfort e bassi consumi
- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta che ottimizza l'energia gratuita prodotta da un impianto fotovoltaico
- ✓Soddisfa i requisiti ErP del 2019 con una classe di efficienza energetica ErP A+++
- ✓Leggerezza e silenziosità grazie all'unità esterna con struttura in polipropilene espanso, con mantello di copertura in lamiera verniciata per elevata resistenza alle intemperie
- ✓Facilità d'installazione grazie al circuito frigorifero precaricato con R410A ed ermeticamente sigillato (non richiede patentino e registrazone F-gas per l'installazione) con una temperatura massima di mandata di 62°C
- ✓Riscaldamento e acqua calda sanitaria in qualsiasi condizione climatica grazie alla resistenza elettrica di serie

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7001i AW 5 - M	Modello Compress 7001i AW 5 - M, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna AWM 5-9	7735252225	**12.400,00**
Compress 7001i AW 7 - M	Modello Compress 7001i AW 7 - M, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna AWM 5-9	7735252229	**13.350,00**
Compress 7001i AW 9 - M	Modello Compress 7001i AW 9 - M, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna AWM 5-9	7735252233	**13.550,00**
Compress 7000i AW 13s - M	Modello Compress 7000i AW 13s - M, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWM 13-17	7735252201	**16.200,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7000i AW 13t - M	Modello Compress 7000i AW 13t - M, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWM 13-17	7735252205	**16.500,00**
Compress 7000i AW 17t - M	Modello Compress 7000i AW 17t - M, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWM 13-17	7735252209	**18.200,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

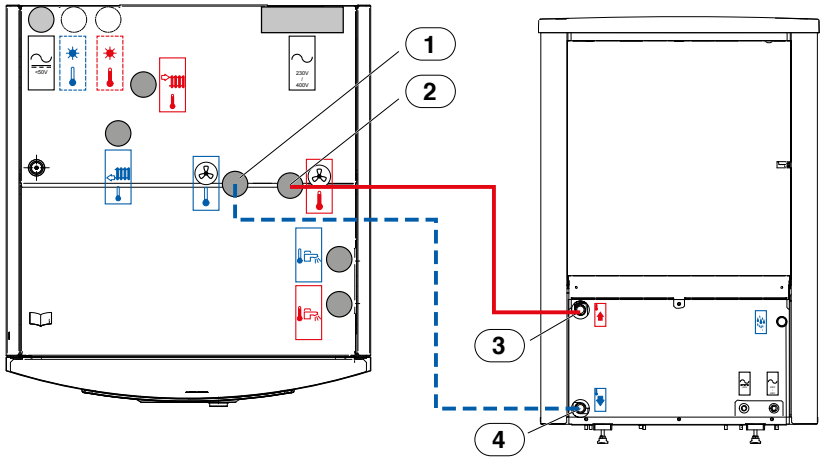
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna alle tubazioni	8733716993	**240,00**
Copertura posteriore 5 - 7 - 9 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 5 - 7 - 9 kW	8750775195	**560,00**
Copertura posteriore 13-17 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 13-17 kW	8750775196	**660,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 7001i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

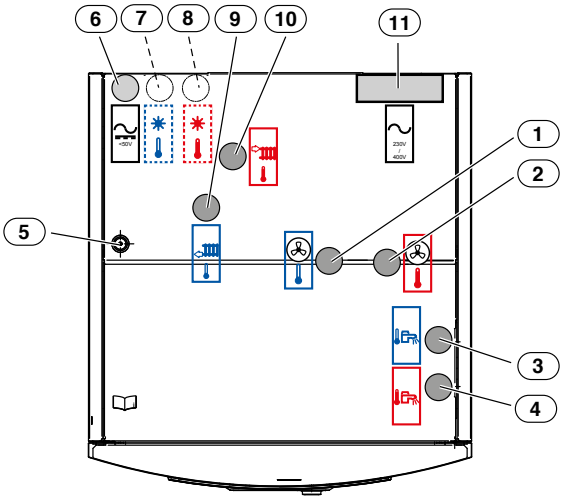
Collegamenti tra unità esterna Compress 7000 AW e unità interna AWM .. e AWMS ..



Legenda

[1]	Ritorno a unità esterna (acqua)
[2]	Arrivo da unità esterna (acqua)
[3]	Mandata a unità interna (acqua)
[4]	Ritorno da unità interna (acqua)

Collegamenti unità interna AWM .. e AWMS ..



Legenda

[1]	Uscita verso l'unità esterna (acqua)
[2]	Ritorno dall'unità esterna (acqua)
[3]	Ingresso acqua fredda sanitaria
[4]	Uscita acqua calda sanitaria
[5]	Canale passacavo
[6]	Canale passacavi per CAN-BUS e sonde
[7]	Uscita verso il sistema solare (solo unità interna AWMS)
[8]	Ritorno dal sistema solare (solo unità interna AWMS)
[9]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento
[10]	Mandata verso l'impianto di riscaldamento
[11]	Canale passacavi per collegamento elettrico

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a bassa temperatura [kW]	4	5	7	10		12
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	4	5	6	9		10
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua sanitaria (unità interne AWM / AWMS Profilo L)	A					

Dati F-gas del prodotto

Dati specifici d prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra					
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì					
Tipo di Refrigerante	R410A					
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2,088					
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,70	1,75	2,35	3,30		4,00
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	3,55	3,65	4,91	6,89		8,35

Compress 7000 AW - MS

Pompa di calore aria/acqua reversibile per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con bollitore bivalente integrato

Conto termico | Detrazioni fiscali | GARANZIA CLIMA + | BOSCH

Disponibile su:

Google play | Download on the App Store

Rinnovabile per eccellenza grazie al bollitore integrato

- ✓Elevati risparmi energetici grazie alla pompa di calore ad alta efficienza e la predisposizione per sfruttare l'energia solare
- ✓Compattezza grazie all'unità interna con il bollitore bivalente da 184 litri per l'acqua calda sanitaria con predisposizione per integrazione solare
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per avere il massimo comfort e bassi consumi
- ✓Soddisfa i requisiti ErP del 2019 con una classe di efficienza energetica ErP A+++
- ✓Leggerezza e silenziosità grazie all'unità esterna con struttura in polipropilene espanso, con mantello di copertura in lamiera verniciata per elevata resistenza alle intemperie
- ✓Facilità d'installazione grazie al circuito frigorifero precaricato con R410A ed ermeticamente sigillato con una temperatura massima di mandata di 62°C
- ✓Riscaldamento e acqua calda sanitaria in qualsiasi condizione climatica grazie alla resistenza elettrica di serie

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7001i AW 5 - MS	Modello Compress 7001i AW 5 - MS, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna AWMS 5-9	7735252226	**13.200,00**
Compress 7001i AW 7 - MS	Modello Compress 7001i AW 7 - MS, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna AWMS 5-9	7735252230	**14.150,00**
Compress 7001i AW 9 - MS	Modello Compress 7001i AW 9 - MS, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna AWMS 5-9	7735252234	**14.350,00**
Compress 7000i AW 13s - MS	Modello Compress 7000i AW 13s - MS, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWMS 13-17	7735252202	**17.050,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7000i AW 13t - MS	Modello Compress 7000i AW 13t - MS, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWMS 13-17	7735252206	**17.350,00**
Compress 7000i AW 17t - MS	Modello Compress 7000i AW 17t - MS, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWMS 13-17	7735252210	**19.050,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

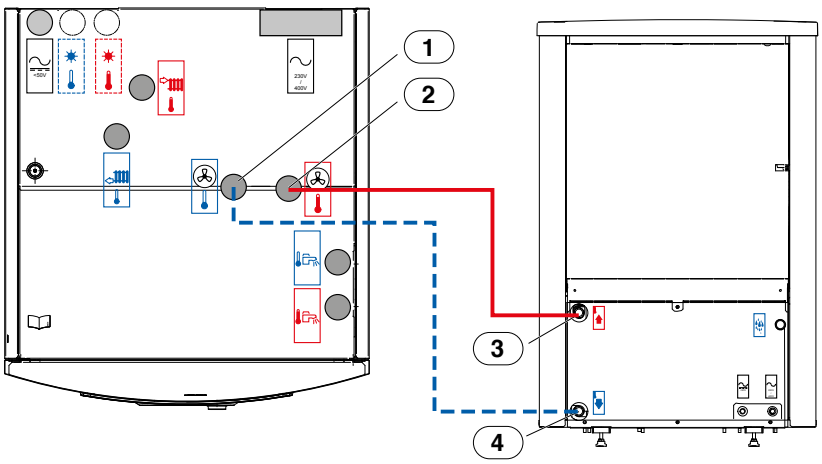
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna alle tubazioni	8733716993	**240,00**
Copertura posteriore 5 - 7 - 9 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 5 - 7 - 9 kW	8750775195	**560,00**
Copertura posteriore 13-17 kW	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 13-17 kW	8750775196	**660,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 7001i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

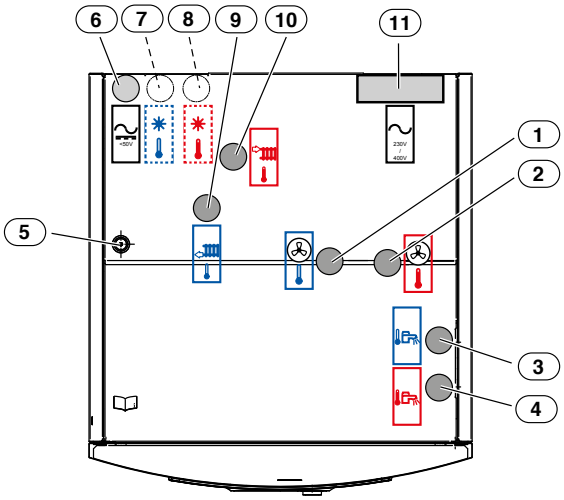
Collegamenti tra unità esterna COMPRESS 7000 AW e unità interna AWM .. e AWMS ..



Legenda

[1]	Ritorno a unità esterna (acqua)
[2]	Arrivo da unità esterna (acqua)
[3]	Mandata a unità interna (acqua)
[4]	Ritorno da unità interna (acqua)

Collegamenti unità interna AWM .. e AWMS ..



Legenda

[1]	Uscita verso l'unità esterna (acqua)
[2]	Ritorno dall'unità esterna (acqua)
[3]	Ingresso acqua fredda sanitaria
[4]	Uscita acqua calda sanitaria
[5]	Canale passacavo
[6]	Canale passacavi per CAN-BUS e sonde
[7]	Uscita verso il sistema solare (solo unità interna AWMS)
[8]	Ritorno dal sistema solare (solo unità interna AWMS)
[9]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[10]	Mandata verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[11]	Canale passacavi per collegamento elettrico

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a bassa temperatura [kW]	4	5	7	10		12
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++					
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e media temperatura [kW]	4	5	6	9		10
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (Unità interne AWM/AWMS profilo L)	A					

Dati F-gas del prodotto

Dati specifici d prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra					
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì					
Tipo di Refrigerante	R410A					
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2,088					
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,70	1,75	2,35	3,30		4,00
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	3,55	3,65	4,91	6,89		8,35

Caratteristiche tecniche unità esterna

Prestazioni in riscaldamento misurate secondo la EN14511[1]	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	4,26	5,65	8,05	9,70	9,60	14,09
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4,41	4,22	4,48	4,24	4,27	4,29
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	7,00	8,27	12,21	16,00	15,80	19,38
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	3,24	4,32	5,22	7,20		10,92
COP alla Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	2,87	2,72	2,83	2,86	2,89	2,97

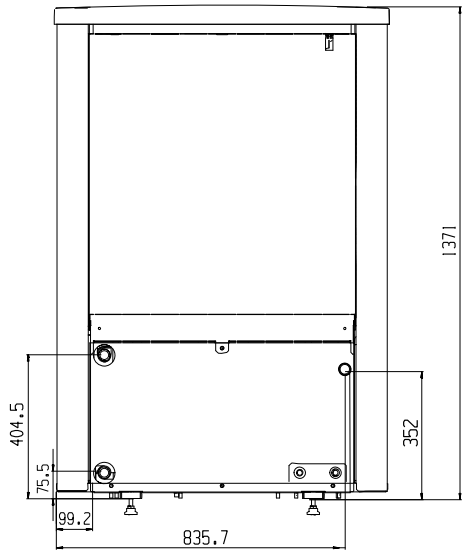
Prestazioni in raffrescamento misurate secondo la EN14511[1]	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	4,93	5,18	7,11	7,39		11,46
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	4,23	4,24	3,90	4,35		3,77
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	5,92	7,13	9,50	10,89		13,21
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 7 °C [kW]	3,54	5,05	4,94	6,49		8,46
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 7 °C	2,80	2,64	2,82	2,93		2,91
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C [kW]	3,99	5,05	6,47	9,06		9,70

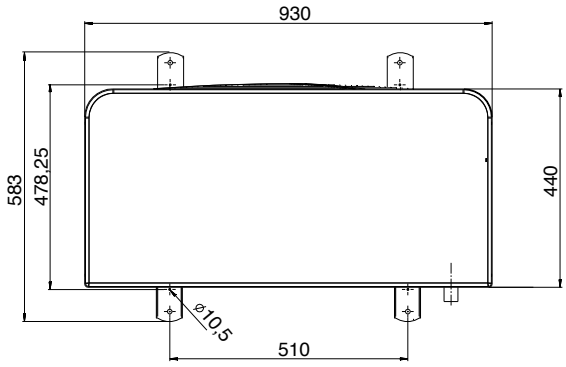
Dati tecnici - unità esterna	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Portata nominale del circuito primario [m³/h]	1,15	1,19	1,55	2,23		2,92
Pressione sonora a 1 m di distanza [dB(A)]	39		40	47	45	
Potenza sonora [2] [dB(A)]	47		48	55	53	
Potenza sonora massima “Normal/Silent mode” [dB(A)]	61/55	63/58	64/58	64/57		64/58
Massima temperatura di mandata della pompa di calore in riscaldamento/produzione ACS [°C]	62					
Minima temperatura di mandata pompa di calore in raffrescamento [°C]	7					
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità riscadalmento [°C]	-20/35					
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità raffrescamento [°C]	5/46					
Peso totale [kg]	67	71	75	130		132

Dati elettrici - unità esterna	AW 5	AW 7	AW 9	AW 13s	AW 13t	AW 17t
Alimentazione elettrica/Frequenza [VAC/Hz/N]	230/50/1N				400/50/3N	
Dimensione fusibile consigliato [A]	10	16		25	13	
Massima potenza assorbita [kW]	2,9	3,2	3,6	5,8	7,2	
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4					

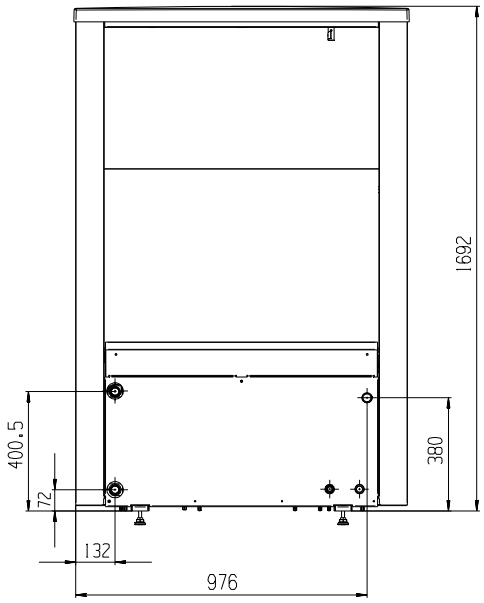
[1] Misurati in laboratorio accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025
[2] Livello di potenza sonora LwA secondo EN 12102

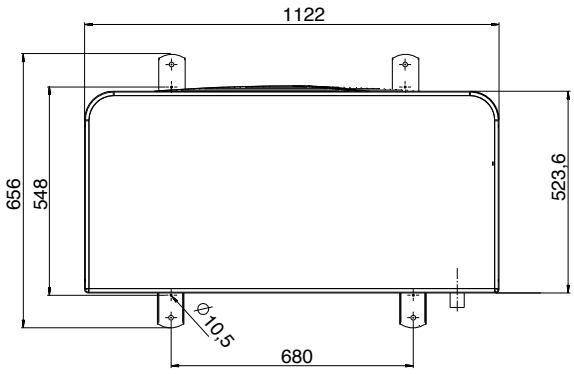
Ingombri e quote [mm] unità esterna Compress 7001i AW 5, 7, 9





Ingombri e quote [mm] unità esterna Compress 7001 AW 13, 17



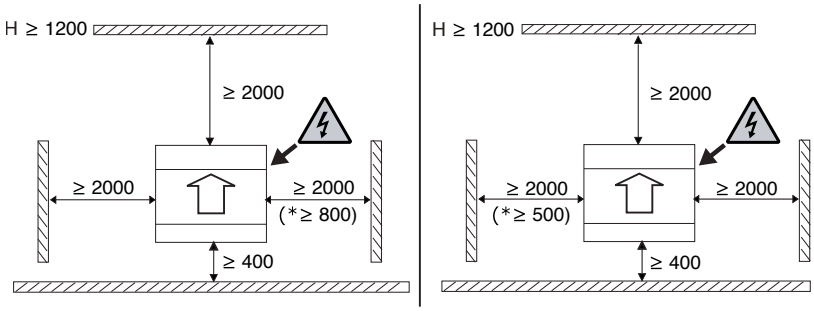


Distanze minime [mm] Unità esterna Compress 7001 AW

Legenda:

COMPRESS 7000 AW

[*] La distanza laterale può essere ridotta su un lato. Questo può però causare una maggiore riflessione del rumore.
Le misure riportate qui e sul manuale di installazione sono da considerarsi come le distanze ottimale per evitare in ogni condizione qualunque tipo di interferenza tra la pompa di calore e l'ambiente



Caratteristiche tecniche unità interne

Dati tecnici - unità interna murale	HC7000i AW 9I	AWB 13-17	AWE 5-9	AWE 13-17
Tipologia	Unità ibrida con valvola 3 vie		Unità interna con resistenza elettrica integrata	
Pressione massima [bar]	3			
Pressione minima [bar]	0,5			
Vaso di espansione [l]	Non integrato		10	
Compensatore idraulico	Integrato	Non integrato		
Portata minima nominale per lo sbrinamento (con potenza nominale A2/W35) [m³/h]	1,15	2,02	1,15	2,02
Connessioni idrauliche [Pollici]	3/4"	1"		
Peso [kg]	20	24	32	
Dimensioni [LxPxH] [mm]	350 x 246 x 706	485 x 386 x 700		

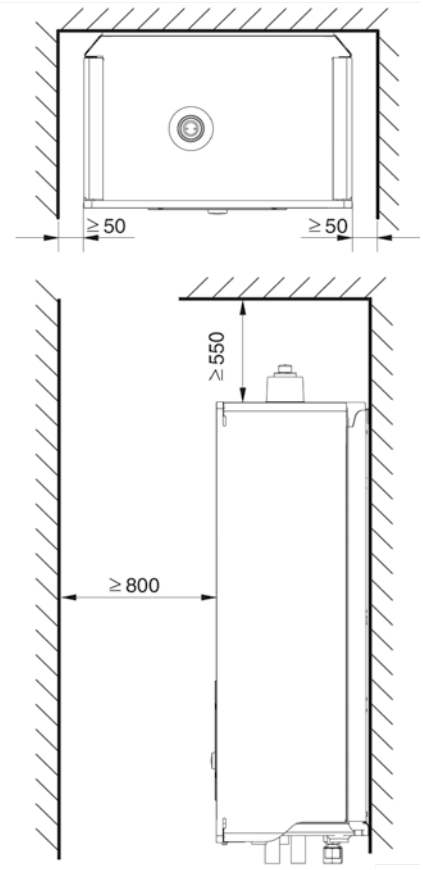
Dati elettrici - unità interna murale	HC7000i AW 9I	AWB 13-17	AWE 5-9	AWE 13-17
Alimentazione elettrica [VAC]	230/50/1N	230/50/1N - 400/50/1N	230/50/1N	230/50/1N - 400/50/1N
Potenza elettrica assorbita [kW]	0,5		2/4/6/9 (1)	
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX1			

Dati tecnici - unità interna con bollitore integrato	AWM 5-9	AWM 13-17	AWMS 5-9	AWMS 13-17
Tipologia bollitore	Bollitore monovalente in acciaio inossidabile con resistenza elettrica integrata		Bollitore bivalente in acciaio inossidabile con resistenza elettrica integrata	
Volume bollitore [l]	190		184	
Superficie scambiatore solare [m²]	-		0,8	
Temperatura massima mandata [°C]	85			
Pressione massima lato ACS / lato serpentina [bar]	10/3			
Vaso d'espansione [l]	14			
Pressione minima [bar]	0,5			
Portata minima nominale per lo sbrinamento (con potenza nominale A2/W35) [m³/h]	0,10	0,16	0,10	0,16
Connessioni idrauliche Ø [mm]	Cu 28			
Peso [kg]	120		125	
Dimensioni [LxPxH] [mm]	600 x 660 x 1800			

Dati elettrici - unità interna con bollitore integrato	AWM 5-9	AWM 13-17	AWMS 5 -9	AWMS 13-17
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N - 400/50/1N	400V 3N 50Hz	230/50/1N - 400/50/1N	400V 3N 50Hz
Potenza elettrica assorbita [kW]	2/4/6/9(1)			
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX1			

(1) Secondo il livello della resistenza elettrica utilizzata
HC7000i AW e AWB: unità interna non coibentata utilizzabile per il funzionamento in raffrescamento con temperatura di mandata sopra il punto di rugiada

Stato di fornitura unità interna murale HC7000iAW 9I e distanze minime di installazione [mm]



Legenda

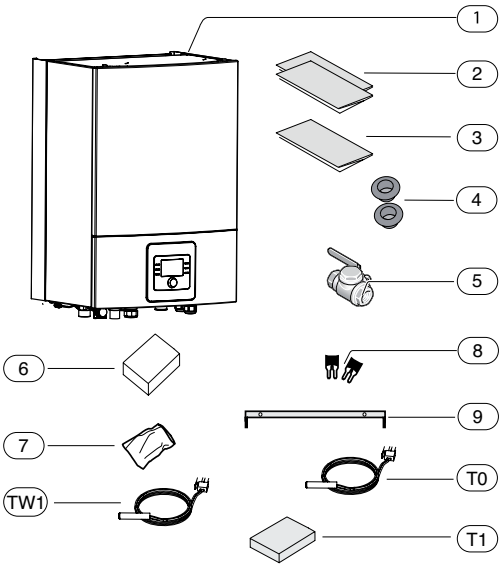
	Unità interna
	Documentazione
	Dima cartacea per la foratura
	Passacavi
	Guida/staffa di aggancio
	Sacchetto con morsetti per collegamento
	Sacchetto con viti
	Valvola di sicurezza e relativi collegamenti
	Raccordo di accoppiamento
	Sonda temperatura esterna
	Sonda temperatura di mandata riscaldamento (già montata nell'unità)

NB: Elemento filtrante e sensore della temperatura per accumulo (se presente) sono accessori abbinabili non inclusi nella fornitura

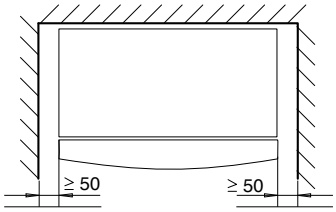
Stato di fornitura unità interna murale AWB.. o AWE..

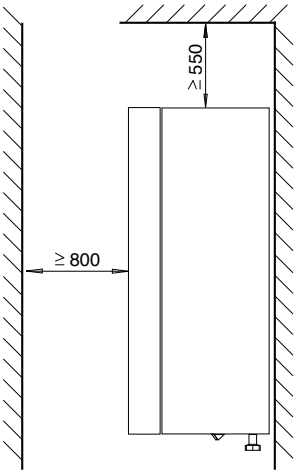
Legenda

[1]	Unità interna
[2]	Manuali di installazione e di uso
[3]	Dima cartacea per il montaggio a parete
[4]	Passacavi
[5]	Valvola di interecettazione con elemento filtrante metallico
[6]	Scatola con connettore per modulo di installazione
[7]	Sacchetto con viti per montaggio a parete
[8]	Ponticelli per installazione monofase (per modello unità interna AWE)
[9]	Staffa di supporto per montaggio a parete
[T0]	Sensore di temperatura di mandata
[T1]	Sensore di temperatura esterna
[TW1]	Sensore di temperatura di acqua calda sanitaria (da posizionare a 1/3 dell'altezza del bollitore)



Distanze minime di installazione [mm] AWB.. o AWE..

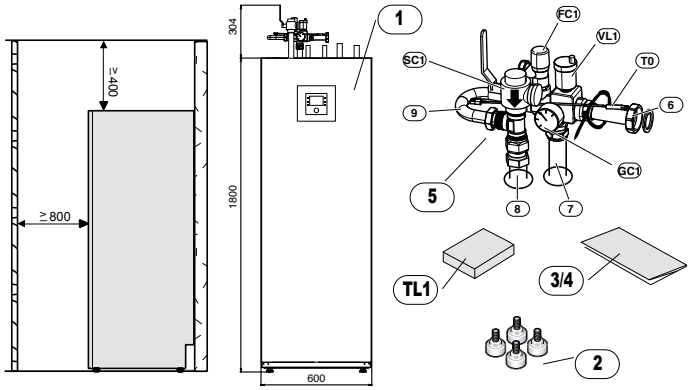




Stato di fornitura unità interna a basamento : AWM .. e AWMS .. con dimensioni e distanze minime di installazione [mm]

Legenda

[TL1]	Sensore di temperatura esterna
[1]	Unità interna
[2]	Piedini di appoggio
[3]	Manuali di installazione e di uso
[4]	Manuali di installazione e di uso
[5]	Gruppo di sicurezza con sfiato, sensore di temperatura T0 di mandata e by-pass
[6]	Raccordo per circolatore impianto di riscaldamento G1"1/2
[7]	Raccordo mandata unità AWM o AWMS
[8]	Raccordo ritorno unità AWM o AWMS
[9]	By-pass
[SC1]	Valvola di intercettazione con filtro a maglia, raccordo ritorno impianto di riscaldamento G1"
[FC1]	Valvola di sicurezza
[VL1]	Sfiato aria automatico
[T0]	Sensore di temperatura di mandata
[GC1]	Manometro



Compress 2000 AWF

Pompa di calore aria/acqua monoblocco reversibile per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

La soluzione compatta con pompa di calore monoblocco in R32

- ✓Riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria con la pompa di calore monoblocco
- ✓Elevati risparmi energetici e di spazio grazie alle alte efficienze e all'assenza dell'unità interna non necessaria
- ✓Ampia gamma di potenze da 4 kW a 30 kW in versione monofase (4-16 kW) e trifase (12-30 kW) per tutte le soluzioni
- ✓Diverse modalità di funzionamento con funzione ECO mode per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria per avere il massimo comfort e bassi consumi
- ✓Massima silenziosità grazie alle modalità Silent e Supersilent impostabili
- ✓Interazione completa con tutte le funzioni dell'unità esterna grazie all'interfaccia utente remotizzablle direttamente in casa
- ✓Facilità d'installazione grazie al circuito frigorifero precaricato con R32 ed ermeticamente sigillato con una temperatura massima di mandata di 65°C
- ✓Classe di efficienza energetica ErP A+++

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS2000AWF 4 R-S	Modello CS2000AWF 4 R-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 4	7738602277	**4.750,00**
CS2000AWF 6 R-S	Modello CS2000AWF 6 R-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 6	7738602278	**5.500,00**
CS2000AWF 8 R-S	Modello CS2000AWF 8 R-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 8	7738602279	**5.950,00**
CS2000AWF 10 R-S	Modello CS2000AWF 10 R-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 10	7738602280	**6.750,00**
CS2000AWF 12 R-S	Modello CS2000AWF 12 R-S, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 12	7738602281	**7.650,00**
CS2000AWF 14 R-S	Modello CS2000AWF 14 R-S, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 14	7738602282	**8.400,00**
CS2000AWF 16 R-S	Modello CS2000AWF 16 R-S, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 16	7738602283	**8.800,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS2000AWF 12 R-T	Modello CS2000AWF 12 R-T, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 12	7738602284	**7.900,00**
CS2000AWF 14 R-T	Modello CS2000AWF 14 R-T, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 14	7738602285	**8.700,00**
CS2000AWF 16 R-T	Modello CS2000AWF 16 R-T, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 16	7738602286	**9.050,00**
CS2000AWF 18 R-T	Modello CS2000AWF 18 R-T, da 18 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 18	7738602287	**11.150,00**
CS2000AWF 22 R-T	Modello CS2000AWF 22 R-T, da 22 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 22	7738602288	**11.900,00**
CS2000AWF 26 R-T	Modello CS2000AWF 26 R-T, da 26 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 26	7738602289	**13.950,00**
CS2000AWF 30 R-T	Modello CS2000AWF 30 R-T, da 30 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 30	7738602290	**15.200,00**

Servizi di assistenza tecnica

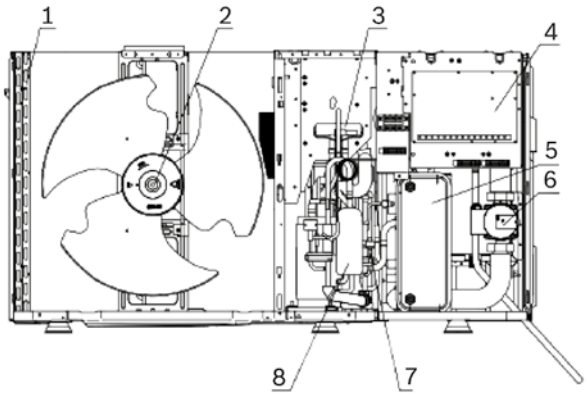
Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a parete	Staffe di supporto per montaggio a parete per unità esterna monoblocco taglie da 4 a 16 kW. Dimensioni (LxHxP): 1200 x 600 x 860 mm	7738602374	**350,00**
Kit connessioni flessibili 1"	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 4-6 kW alle tubazioni. Diametro 1"	7738602359	**280,00**
Kit connessioni flessibili 1 1/4"	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 8-30 kW alle tubazioni. Diametro 1 1/4"	7738602360	**340,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa con cavo scaldante integrato abbinabile a supporto a parete o a pavimento per unità monoblocco CS2000AWF. Colore: bianco. Dimensioni [LxHxP]: 1461x526x85 mm	7738602371	**650,00**
Valvola a 3 vie ACS 4-6 kW	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dalll'unità esterna 4-6 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1"	7738602375	**380,00**
Valvola a 3 vie ACS 8-16 kW	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS comandata dall'unità esterna 8-16 kW. Completo di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	7738602524	**380,00**
Valvola a 3 vie ACS 18-30 kW	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 18-30 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	7738602525	**380,00**
Sensore di temperatura	Sensore di temperatura. Lunghezza 10 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602363	**76,00**
Sensore di temperatura	Sensore di temperatura. Lunghezza 30 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602364	**120,00**
Resistenza elettrica monofase	Resistenza elettrica monofase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	7738602369	**1.050,00**
Resistenza elettrica trifase	Resistenza elettrica trifase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	7738602370	**1.160,00**
Kit antivibrante 4-16 kW	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 4-16 kW	7738602372	**205,00**
Kit antivibrante 18-30 kW	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 18-30 kW	7738602377	**205,00**
Kit antivibrante 4-16 kW	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 4-16 kW	7738602373	**205,00**
Kit antivibrante 18-30 kW	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 18-30 kW	7738602378	**205,00**
BOMBER 50	Modello Puffer BOMBER 50 con capacità 50 litri	7738602519	**1.240,00**

Per ulteriori informazioni, codici e prezzi fare riferimento al capitolo Bollitori

Componenti principali unità esterna monoblocco Compress 2000 AWF

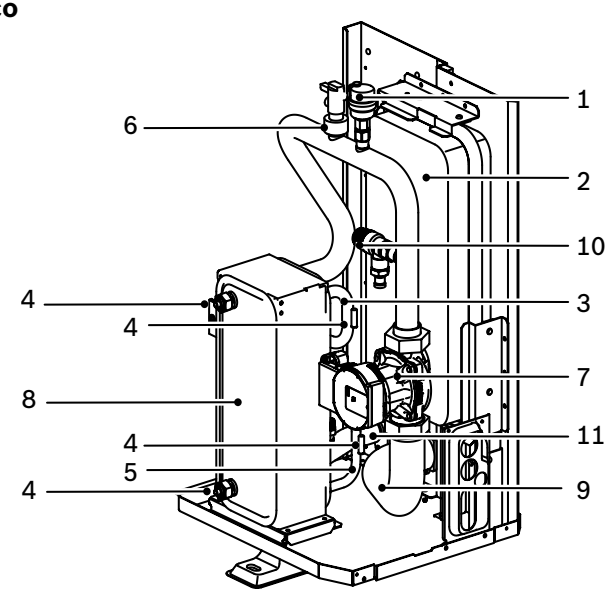


Legenda

[1]	Scambiatore di calore con batteria alettata
[2]	Ventilatore
[3]	Valvola a 4 vie per inversione di ciclo
[4]	Scheda elettronica

[5]	Scambiatore di calore (acqua)
[6]	Circolatore
[7]	Pressostato di bassa pressione
[8]	Compressore a inverter

Componenti modulo idraulico



Legenda

[1]	Valvola di sfiato automatica
[2]	Vaso di espansione
[3]	Tubazione del gas refrigerante
[4]	Sensori di temperatura
[5]	Tubazione refrigerante
[6]	Flussostato

[7]	Circolatore
[8]	Scambiatore di calore a piastre
[9]	Tubazione di uscita dell'acqua
[10]	Valvola di sicurezza
[11]	Tubazione di ingresso dell'acqua

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a bassa temperatura [kW]	4	6	8	10	12	14	16
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++						
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++						

Dati F-gas del prodotto

Dati specifici d prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra						
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì						
Tipo di Refrigerante	R32						
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	675						
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,4				1,75		
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	0,95				1,18		

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a bassa temperatura [kW]	12	14	16	18	22	26	30
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++						A++
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++						

Dati F-gas del prodotto

Dati specifici d prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra						
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	sì						
Tipo di Refrigerante	R32						
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	675						
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,75			5,00			
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	1,18			3,38			

Caratteristiche tecniche unità esterna monoblocco

Prestazioni in riscaldamento misurate secondo la EN14511[1]	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	5,10	4,95	5,15	4,95		4,60	4,50
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	6,26	7,41	9,11	10,30	14,60	15,50	16,80
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10
COP alla Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,85	2,70

Prestazioni in raffrescamento misurate secondo la EN14511[1]	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,20
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	7,65		11,13	12,03	15,02	15,30	16,38
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 7 °C [kW]	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 7 °C	3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C [kW]	6,14	6,39	7,94	8,67	11,16	11,72	12,88

Dati tecnici - unità esterna	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S
Portata massima del circuito primario [m^3/h]	0,90	1,26	1,66	2,09	2,48	2,74	2,99
Pressione sonora a 1 m di distanza [dB(A)]	41	44	45	46	50		53
Potenza sonora [2] [dB(A)]	55	58	59	60	65		68
Potenza sonora massima “Normal/Silent mode/ Super silent mode” [dB(A)]	55/54/53	58/56/55	59/56/54	60/57/55	65/61/59		68/63/59
Massima temperatura di mandata della pompa di calore in riscaldamento [°C]	65						
Minima temperatura di mandata pompa di calore in raffrescamento [°C]	5						
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità riscadalmento [°C]	-25/35						
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità raffrescamento [°C]	-5/43						
Connessioni idrauliche [pollici]	1"		1 1/4"				
Peso totale [kg]	86		105		129		

Dati elettrici - unità esterna	CS2000AWF 4 R-S	CS2000AWF 6 R-S	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 12 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S
Alimentazione elettrica/Frequenza [VAC/Hz/N]	230/50/1N						
Dimensione fusibile consigliato [A]	12	14	16	17	25	26	27
Massima potenza assorbita [kW]	2,3	2,7	3,4	3,7	5,5	5,8	6,2
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4						

[1] Misurati in laboratorio accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025
[2] Livello di potenza sonora LwA secondo EN 12102

Caratteristiche tecniche unità esterna monoblocco

Prestazioni in riscaldamento misurate secondo la EN14511[1]	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	12,10	14,50	15,90	18,00	22,00	26,00	30,10
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4,95	4,60	4,50	4,70	4,40	4,08	3,91
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	14,60	15,5	16,80	20,74	24,93	29,08	31,75
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	10,00	12,00	13,10	18,00	21,00	22,00	23,00
COP alla Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	3,00	2,85	2,70		2,60	2,50	2,45

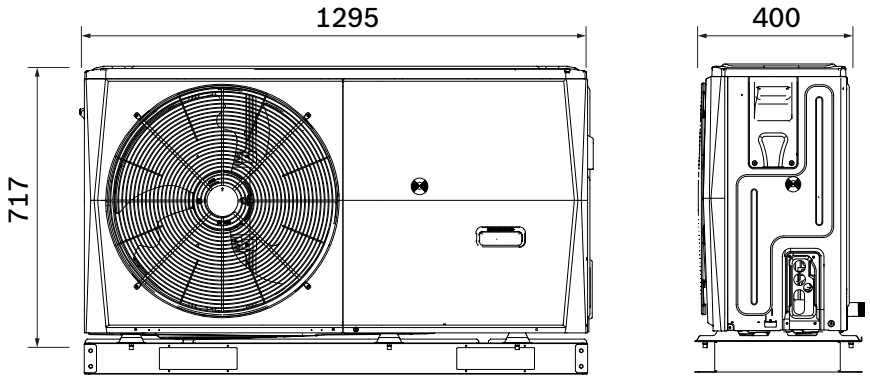
Prestazioni in raffrescamento misurate secondo la EN14511[1]	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	12,00	13,50	14,20	18,50	23,00	27,00	31,00
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	3,95	3,61		4,75	4,60	4,30	4,00
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	15,02	15,30	16,38	21,66	26,57	29,20	31,88
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 7 °C [kW]	11,50	12,40	14,00	17,00	21,00	26,00	29,50
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 7 °C	2,75	2,50		3,05	2,95	2,70	2,55
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C [kW]	11,16	11,72	12,88	17,09 17,09	20,87	25,84	29,74

Dati tecnici - unità esterna	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Portata massima del circuito primario [m³/h]	2,48	2,74	2,99	3,71	4,55	5,36	6,19
Pressione sonora a 1 m di distanza [dB(A)]	50		53	50		53	55
Potenza sonora [2] [dB(A)]	65		68	70	72	74	77
Potenza sonora massima “Normal/Silent mode/ Super silent mode” [dB(A)]	65/61/59		68/63/59	70/66/63	72/64/62	74/71/70	77/75/73
Massima temperatura di mandata della pompa di calore in riscaldamento [°C]	65			60			
Minima temperatura di mandata pompa di calore in raffrescamento [°C]	5						
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità riscadalmento [°C]	-25/35						
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità raffrescamento [°C]	-5/43			-5/46			
Connessioni idrauliche [pollici]	1 1/4"						
Peso totale [kg]	144			177			

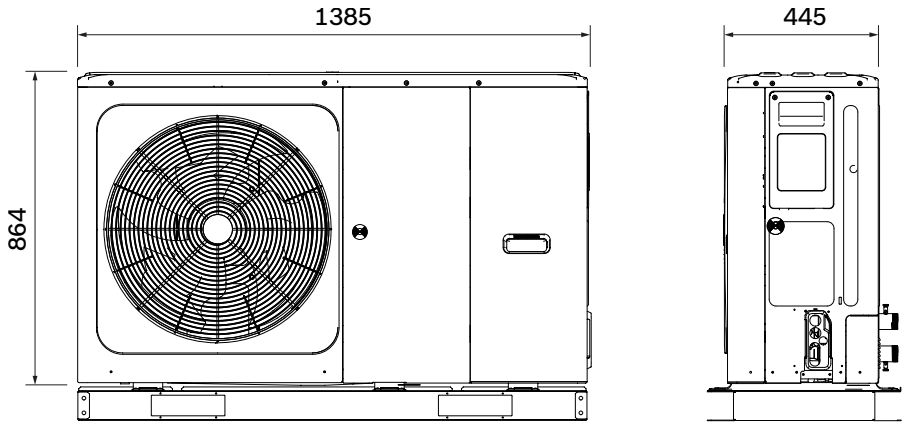
Dati elettrici - unità esterna	CS2000AWF 12 R-T	CS2000AWF 14 R-T	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 18 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Alimentazione elettrica/Frequenza [VAC/Hz/N]	400/50/3N						
Dimensione fusibile consigliato [A]	10	11	12	21	24,5	27	28,5
Massima potenza assorbita [kW]	5,5	5,8	6,2	10,6	12,5	13,8	14,5
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4						

[1] Misurati in laboratorio accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025
[2] Livello di potenza sonora LwA secondo EN 12102

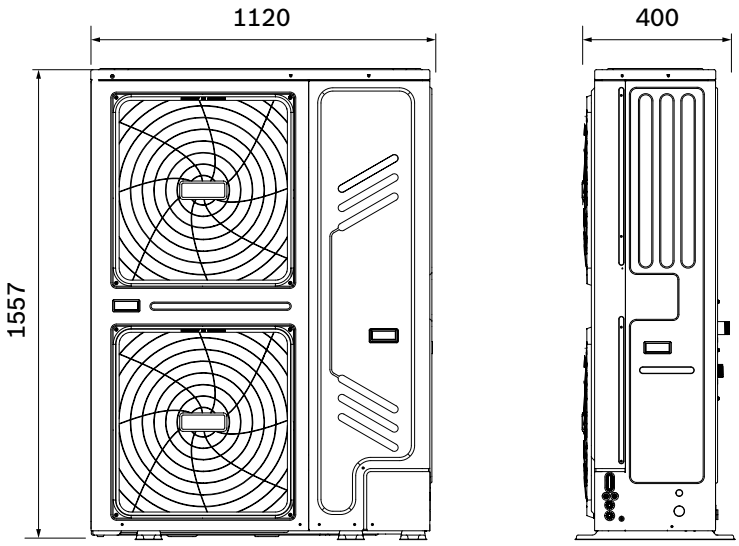
Ingombri e quote [mm] unità esterna monoblocco Compress 2000 AWF 4, 6



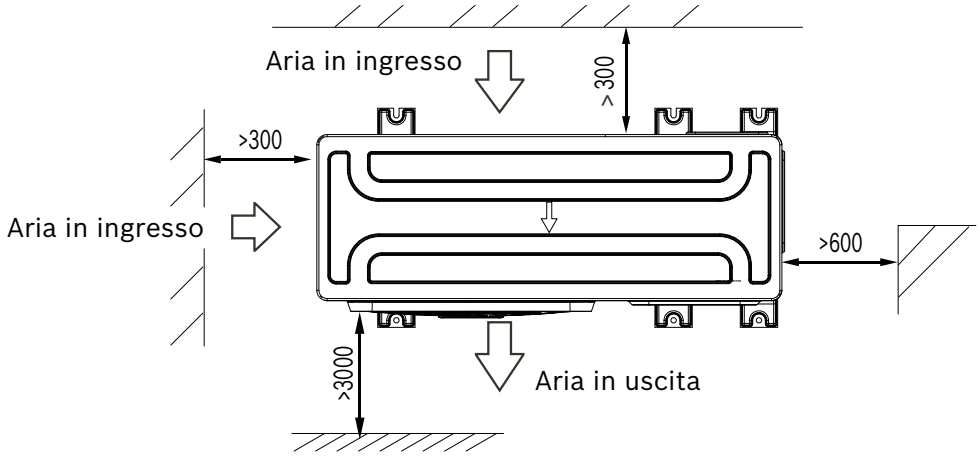
Ingombri e quote [mm] unità esterna monoblocco Compress 2000 AWF 8, 10, 12, 14, 16



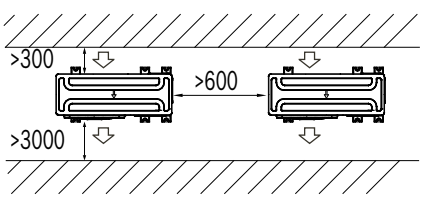
Ingombri e quote [mm] unità esterna monoblocco Compress 2000 AWF 18, 22, 26, 30



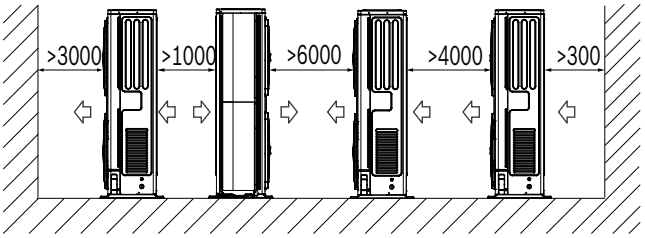
Distanze minime [mm] Unità esterna Compress 2000 AWF



Installazione in parallelo di due o più unità



Fronte e retro



Le misure riportate qui e sul manuale di installazione sono da considerarsi come le distanze ottimale per evitare in ogni condizione qualunque tipo di interferenza tra la pompa di calore e l'ambiente

CS3400iAWS ORB-S

Pompa di calore aria/acqua reversibile splittata per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria abbinabile ad un generatore ausiliario (non incluso)

Conto termico

Detrazioni fiscali

Per un sistema ibrido su misura

- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta che ottimizza in tempo reale il funzionamento del sistema ibrido in base al prezzo del combustibile e dell'energia elettrica
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per avere comfort e bassi consumi
- ✓Massima protezione dal congelamento del collegamento tra unità interna e esterna grazie al circuito frigorifero splittato precaricato con il fluido refrigerante ecologico R32
- ✓Range di potenza: 4 taglie da 4 a 10 kW ed alimentazione monofase
- ✓Unità esterna compatta monoventilantore per tutte le taglie
- ✓Temperatura massima di mandata di 60°C
- ✓Gestione fino a 4 circuiti di riscaldamento e/o raffrescamento
- ✓Unità interna compatta Design Bosch Roundagon HC3400iAW 8 I con compensatore idraulico integrato per le taglie 4, 6 e 8
- ✓SMART GRID ready

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CSH3400iAW 4 ORS	Modello CSH3400iAW 4 ORS, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 4 OR-S e unità interna HC3400iAW 8 I	7735252281	**6.650,00**
CSH3400iAW 6 ORS	Modello CSH3400iAW 6 ORS, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 6 OR-S e unità interna HC3400iAW 8 I	7735252282	**7.075,00**
CSH3400iAW 8 ORS	Modello CSH3400iAW 8 ORS, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 8 OR-S e unità interna HC3400iAW 8 I	7735252283	**7.850,00**
CS3400iAWS 10 ORB-S	Modello CS3400iAWS 10 ORB-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 10 OR-S e unità interna CS3400iAWS 10 B	7735252278	**9.400,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Accessori

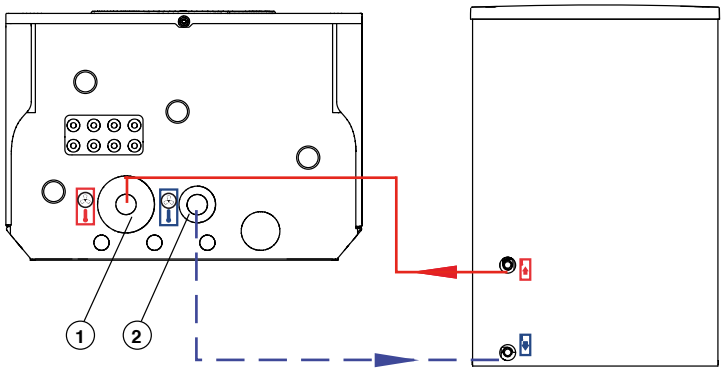
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a pavimento	Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	7716161065	**194,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Filtro 3/4	Filtro 3/4" magnetico necessario per CSH7000iAW/CSH3000iAW/CSH3400iAW (già incluso in altri modelli)	7736604293	**94,00**
SF3	SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella vaschetta raccogli condensa	7738602276	**290,00**

Per ulteriori informazioni, codici e prezzi fare riferimento al capitolo Bollitori

Accessori di termoregolazione per Compress 3400i AWS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

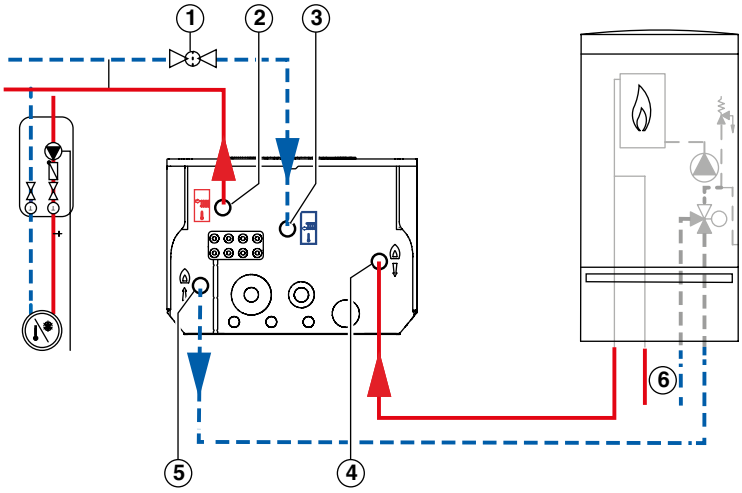
Collegamenti tra unità esterna CS3400iAWS e unità interna HC3400iAW 8 I



Legenda

[1]	Mandata dell'unità esterna
[2]	Ritorno all'unità esterna

Collegamenti tra unità interna HC3400iAW 8 I, generatore ausiliario e impianto di riscaldamento



Legenda

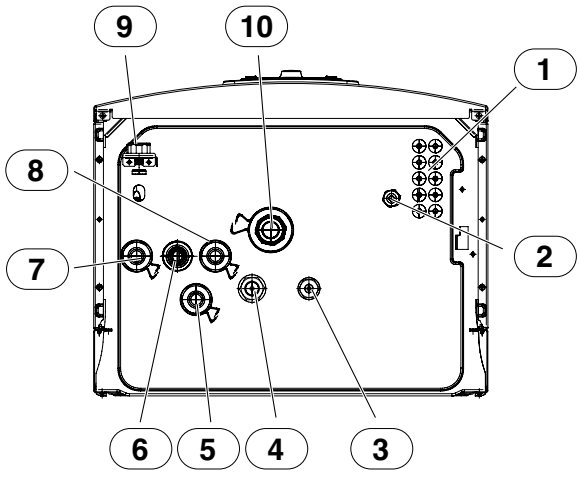
[1]	Filtro antiparticolato
[2]	Mandata verso l'impianto di riscaldamento
[3]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento
[4]	Mandata dal generatore di calore supplementare
[5]	Ritorno al generatore di calore supplementare
[6]	Collegamento acqua calda sanitaria (apparecchio combi)

Collegamenti tra unità interna CS3400iAWS 10 B, generatore ausiliario e impianto di riscaldamento

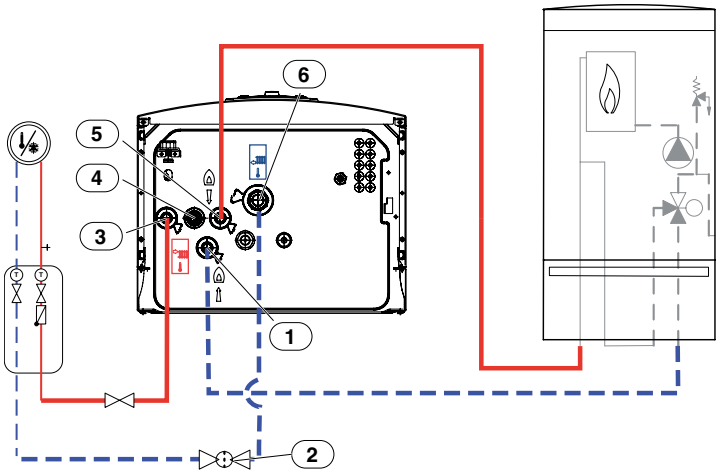
Legenda

[1]	Canale passacavi per cavi di segnale e sensori
[2]	Canale passacavi per cavi di potenza
[3]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R32 liquido)
[4]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R32 gas)
[5]	Ritorno al generatore ausiliario
[6]	Scarico condensa e valvola di sicurezza
[7]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[8]	Mandata dal generatore ausiliario
[9]	Pressostato
[10]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento

Per un corretto funzionamento è consigliato un separatore idraulico tra il generatore ausiliario e l'unità interna della pompa di calore



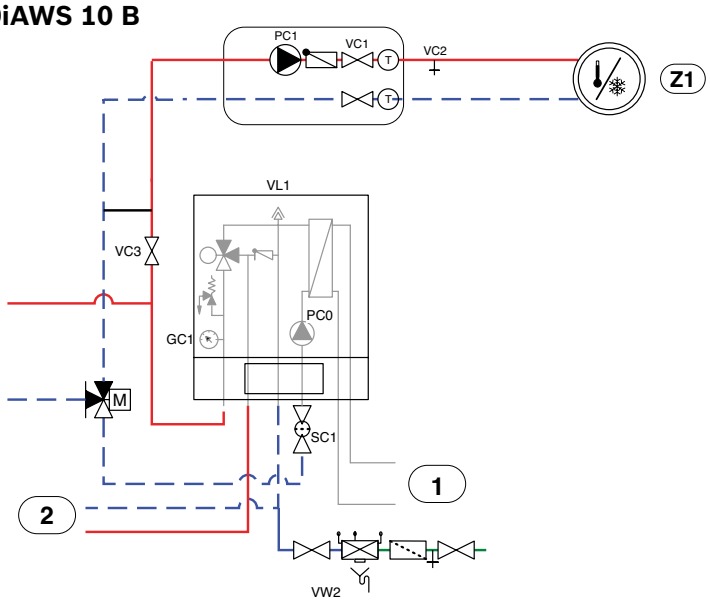
Collegamenti CS3400iAWS 10 B



Legenda

[1]	Ritorno al generatore ausiliario
[2]	Valvola con filtro a maglia (in fornitura)
[3]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[4]	Scarico valvola di sicurezza
[5]	Mandata dal generatore ausiliario
[6]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento

Schema collegamento circuiti Unità interna CS3400iAWS 10 B



Legenda

[Z1]	Circuito diretto di riscaldamento/raffrescamento
[1]	Unità esterna CS3400iAWS
[2]	Generatore di calore ausiliario

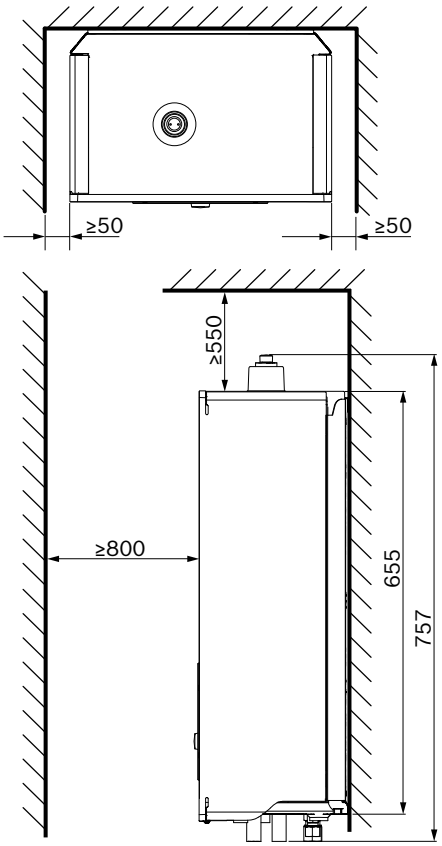
Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++	A+	A++	

Dati F-gas del prodotto

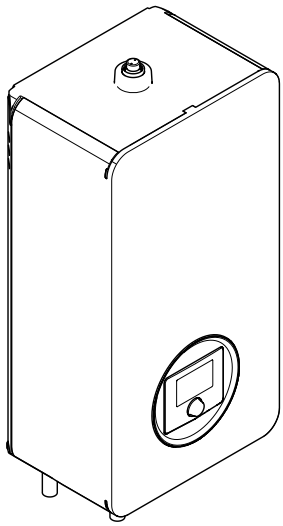
Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no			
Tipo di Refrigerante	R32			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	675			
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,10	1,30		
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	0,743	0,878		

Stato di fornitura unità interna murale HC3400iAW 8 I e distanze minime di installazione [mm]

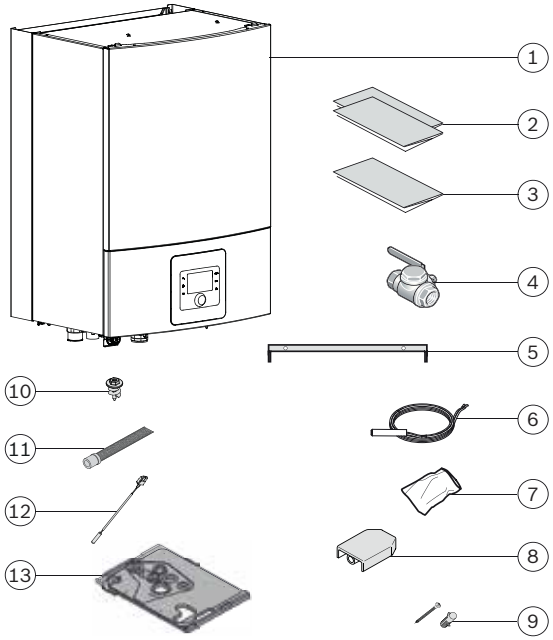


Volume di fornitura
Unità interna
Documentazione
Dima cartacea per la foratura
Passacavi
Guida/staffa di aggancio
Sacchetto con morsetti per collegamento
Sacchetto con viti
Valvola di sicurezza e relativi collegamenti
Raccordo di accoppiamento
Sonda temperatura esterna
Sonda temperatura di mandata riscaldamento (già montata nell'unità)

NB: Elemento filtrante e sensore della temperatura per accumulo (se presente) sono accessori abbinabili non inclusi nella fornitura



Stato di fornitura unità interna murale CS3400iAWS 10 B



Legenda

[1]	Unità interna
[2]	Manuale a corredo
[3]	Dima di foratura
[4]	Filtro a particelle magnetiche
[5]	Staffa di fissaggio
[6]	Sonda di temperatura dell'acqua calda sanitaria (ACS)
[7]	Sacca con raccordi per il modulo di installazione
[8]	Sonda di temperatura esterna
[9]	Viti (x2) e perni (x2) per staffa angolare
[10]	Viti per vaschetta di raccolta (x4)
[11]	Tubo flessibile per scarico condensa
[12]	Sonda di temperatura di mandata
[13]	Vaschetta di raccolta

CS3400iAWS ORE-S

Pompa di calore aria/acqua reversibile splittata per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con resistenza elettrica integrata

Conto termico

Detrazioni fiscali

L'energia dell'aria per la tua casa

- ✓Ideale per realizzare un sistema di riscaldamento puramente elettrico con resistenza elettrica integrata di serie
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per avere comfort e bassi consumi
- ✓Massima protezione dal congelamento del collegamento tra unità interna e esterna grazie al circuito frigorifero splittato precaricato con il fluido refrigerante ecologico R32
- ✓Range di potenza: 4 taglie da 4 a 10 kW ed alimentazione monofase
- ✓Unità esterna compatta monoventilantore per tutte le taglie
- ✓Temperatura massima di mandata di 60°C
- ✓Gestione fino a 4 circuiti di riscaldamento e/o raffrescamento
- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta della pompa di calore che può sfruttare l'energia gratuita prodotta da un impianto fotovoltaico
- ✓SMART GRID ready

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS3400iAWS 4 ORE-S	Modello CS3400iAWS 4 ORE-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 4-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252270	**6.200,00**
CS3400iAWS 6 ORE-S	Modello CS3400iAWS 6 ORE-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 6-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252273	**6.625,00**
CS3400iAWS 8 ORE-S	Modello CS3400iAWS 8 ORE-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 8-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252276	**7.400,00**
CS3400iAWS 10 ORE-S	Modello CS3400iAWS 10 ORE-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 10-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252279	**8.850,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Accessori

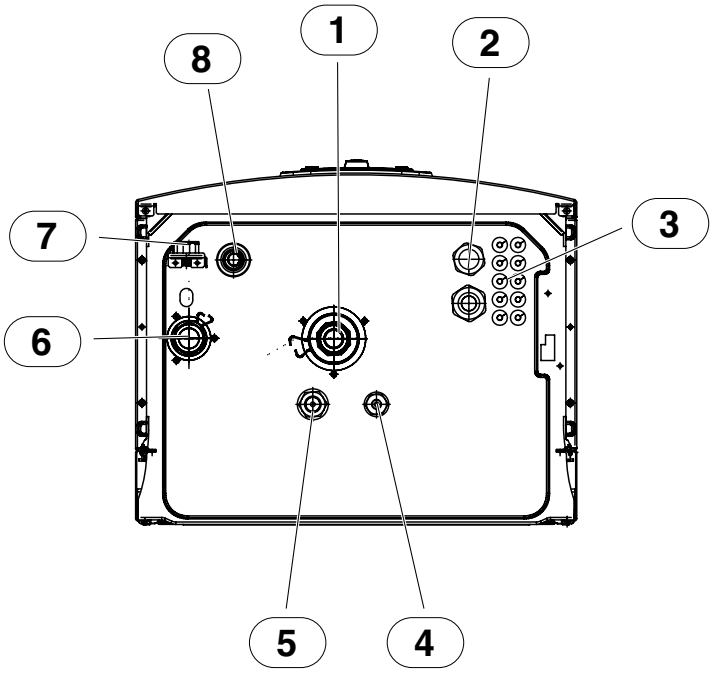
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a pavimento	Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	7716161065	**194,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella vaschetta raccogli condensa	7738602276	**290,00**

Per ulteriori informazioni, codici e prezzi fare riferimento al capitolo Bollitori

Accessori di termoregolazione per Compress 3400i AWS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

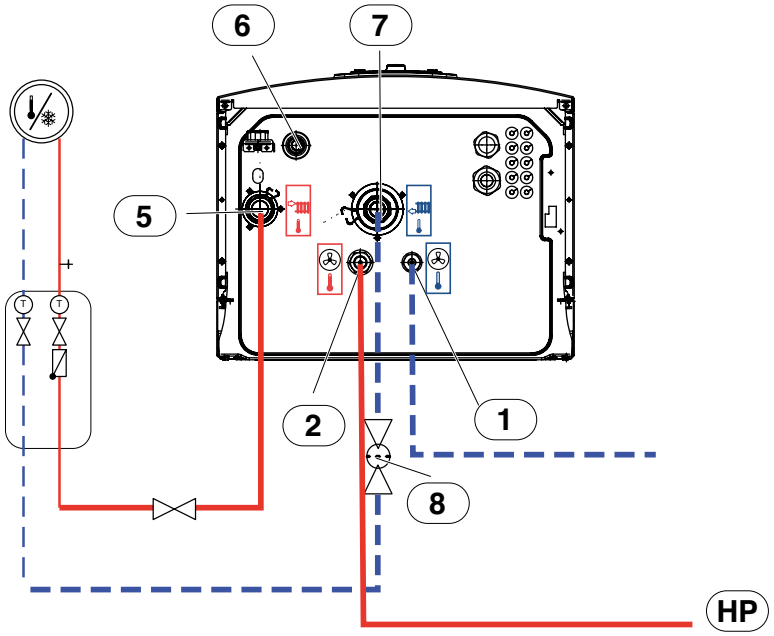
Collegamenti CS3400iAWS 10 E



Legenda

[1]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento
[2]	Canale passacavi per cavi di potenza
[3]	Canale passacavi per cavi di segnale e sensori
[4]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R32 liquido)
[5]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R32 gas)
[6]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[7]	Pressostato
[8]	Scarico condensa e valvola di sicurezza

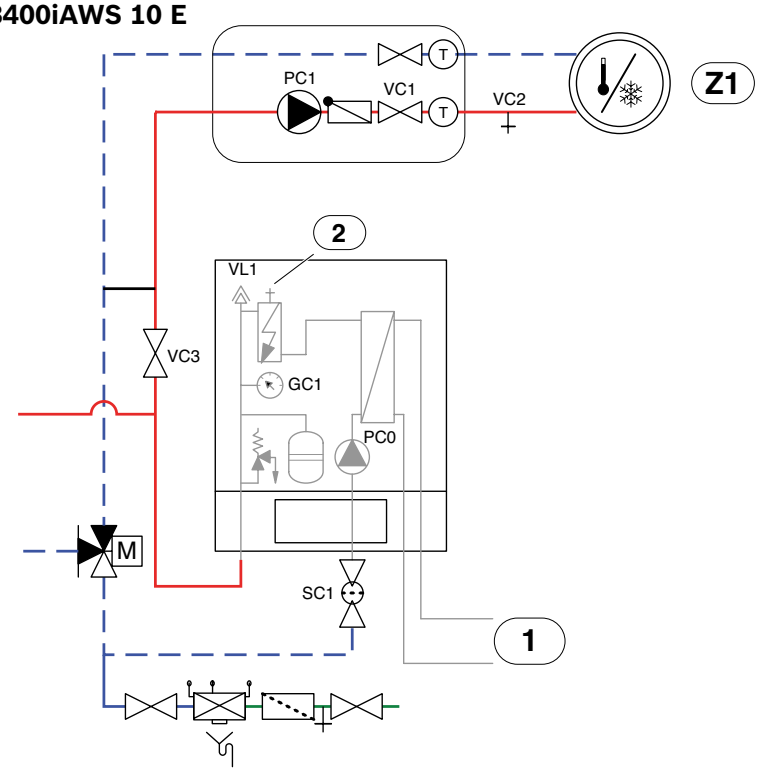
Collegamenti tra unità esterna CS3400iAWS, unità interna CS3400iAWS 10 E e impianto di riscaldamento



Legenda

[1]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R32 liquido)
[2]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R32 gas)
[5]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[6]	Scarico condensa e valvola di sicurezza
[7]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento
[8]	Valvola con filtro a maglia (in fornitura)

Schema collegamento circuiti Unità interna CS3400iAWS 10 E



Legenda

[Z1]	Circuito diretto di riscaldamento/raffrescamento
[1]	Unità esterna CS3400iAWS
[2]	Resistenza elettrica

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++	A+	A++	

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no			
Tipo di Refrigerante	R32			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	675			
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,10	1,30		
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	0,743	0,878		

CS3400iAWS ORM-S

Pompa di calore aria/acqua reversibile splittata per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con bollitore monovalente integrato

Conto termico

Detrazioni fiscali

Tutto ciò che ti serve in un'unica soluzione grazie al bollitore integrato

- ✓Compattezza grazie all'unità interna con il bollitore monovalente da 190 litri per l'acqua calda sanitaria
- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta della pompa di calore che ottimizza l'energia gratuita prodotta da un impianto fotovoltaico
- ✓Massima protezione dal congelamento del collegamento tra unità interna e esterna grazie al circuito frigorifero splittato precaricato con il fluido refrigerante ecologico R32
- ✓Range di potenza: 4 taglie da 4 a 10 kW ed alimentazione monofase
- ✓Unità esterna compatta monoventilantore per tutte le taglie
- ✓Temperatura massima di mandata di 60°C
- ✓Riscaldamento e acqua calda sanitaria garantita in qualsiasi condizione climatica grazie alla resistenza elettrica di serie
- ✓Gestione fino a 4 circuiti di riscaldamento e/o raffrescamento
- ✓SMART GRID ready

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS3400iAWS 4 ORM-S	Modello CS3400iAWS 4 ORM-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 4-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	7735252271	**9.400,00**
CS3400iAWS 6 ORM-S	Modello CS3400iAWS 6 ORM-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 6-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	7735252274	**9.825,00**
CS3400iAWS 8 ORM-S	Modello CS3400iAWS 8 ORM-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 8-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	7735252277	**10.600,00**
CS3400iAWS 10 ORM-S	Modello CS3400iAWS 10 ORM-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 10-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	7735252280	**12.050,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

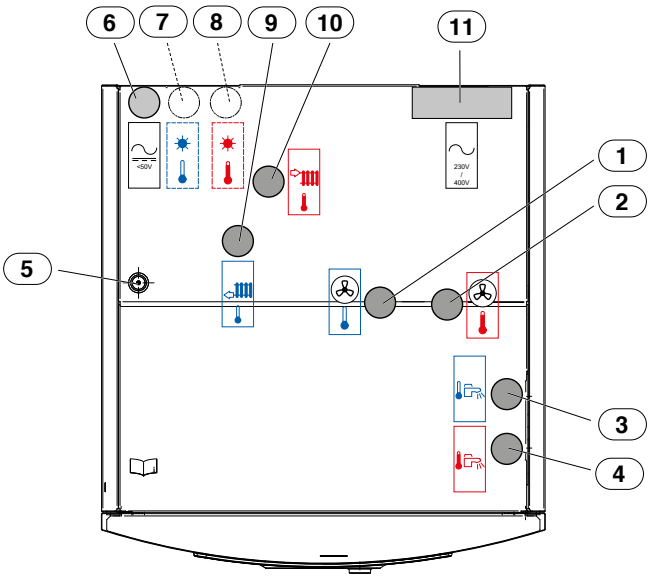
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a pavimento	Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	7716161065	**194,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella vaschetta raccogli condensa	7738602276	**290,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 3400i AWS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[1]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[2]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

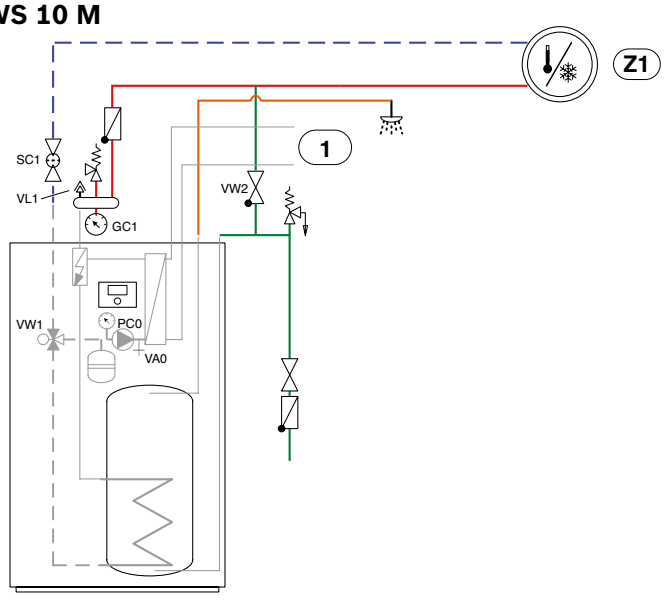
Collegamenti unità interne CS3400iAWS 10 M



Legenda

[1]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R32 liquido)
[2]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R32 gas)
[3]	Ingresso acqua fredda sanitaria
[4]	Uscita acqua calda sanitaria
[5]	Canale passacavo per modulo IP (accessorio)
[6]	Canale passacavi per CAN-BUS e sonde
[9]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[10]	Mandata verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[11]	Canale passacavi per collegamento elettrico

Schema collegamento circuiti Unità interna CS3400iAWS 10 M



Legenda

[Z1]	Circuito diretto di riscaldamento e/o raffrescamento
[1]	Unità esterna ODU Split

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++	A+	A++	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua sanitaria (unità interna CS3400iAWS 10 M profilo XL)	A			

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no			
Tipo di Refrigerante	R32			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	675			
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	1,10	1,30		
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	0,743	0,878		

Caratteristiche tecniche unità esterne

Prestazioni in riscaldamento secondo la EN14511(1)	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	5.21	6.15	8.02	9.41
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	4.42	6.15	8.02	8.92
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4.7	4.75	4.7	4.69
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	4.32	5.09	6.22	6.94
COP alla Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	2.89	3.02	2.77	2.76

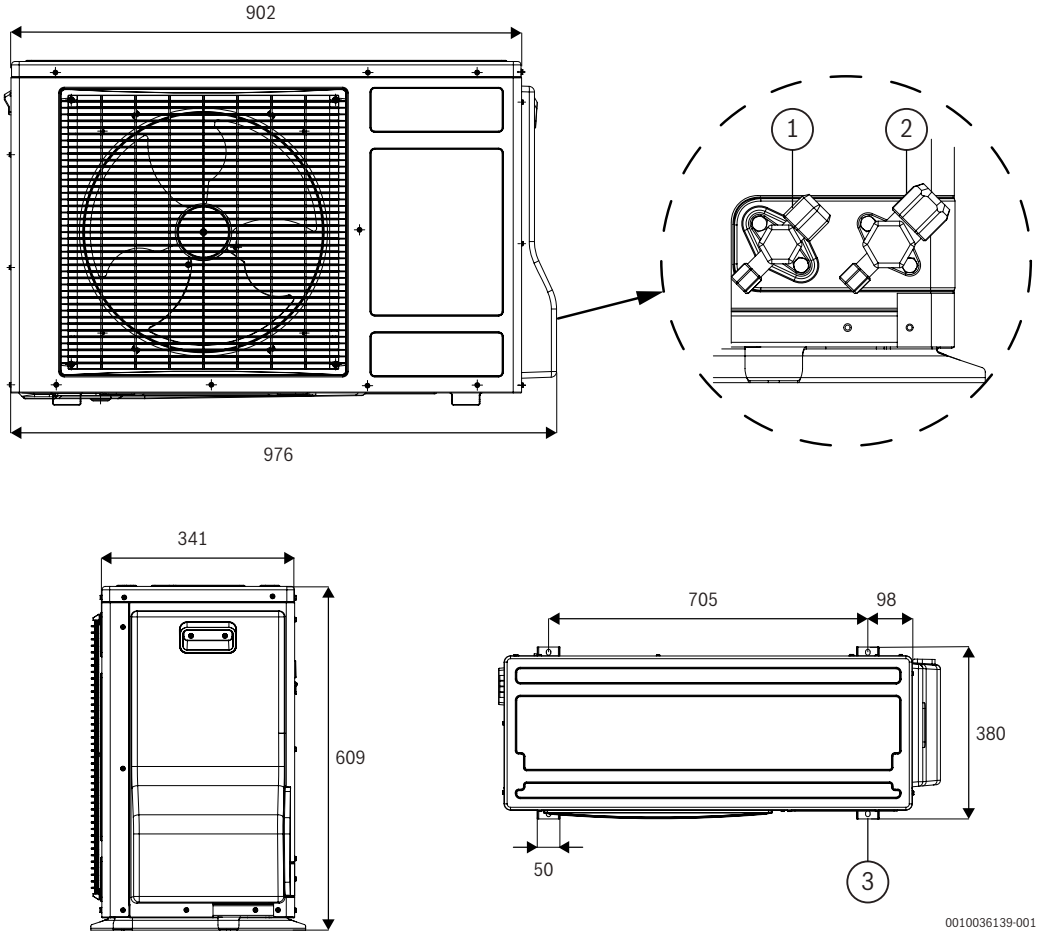
Prestazioni in raffrescamento secondo la EN14511(1)	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	5.39	6.94	8.44	9.02
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	4.9	6.27	6.94	7.95
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	4.74	4.65	4.33	4.25
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C [kW]	3.7	4.97	5.83	6
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C	3.29	3.2	3.15	3.12

Dati tecnici - unità esterna	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Pressione sonora a 1 m di distanza (2) [dB(A)]	53	51		
Potenza sonora “Normal/Silent mode“(2) [dB(A)]	58/61	56/59		57/59
Massima temperatura di mandata della pompa di calore in riscaldamento/ produzione ACS [°C]	60			
Minima temperatura di mandata pompa di calore in raffrescamento [°C]	7			
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità riscadalmento [°C]	-20 / +45			
Range di funzionamento della temperatura esterna in modalità raffrescamentoo [°C]	10 / +46			
Peso totale [kg]	50	66		

Dati elettrici - unità esterna	CS3400iAWS 4 OR-S	CS3400iAWS 6 OR-S	CS3400iAWS 8 OR-S	CS3400iAWS 10 OR-S
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N			
Interruttore differenziale di sicurezza automatico/fusibile consigliato [A]	16			20
Amperaggio massimo [A]	10	16		
Coefficiente di prestazione cos φ con potenza massima	>0,92			
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4			

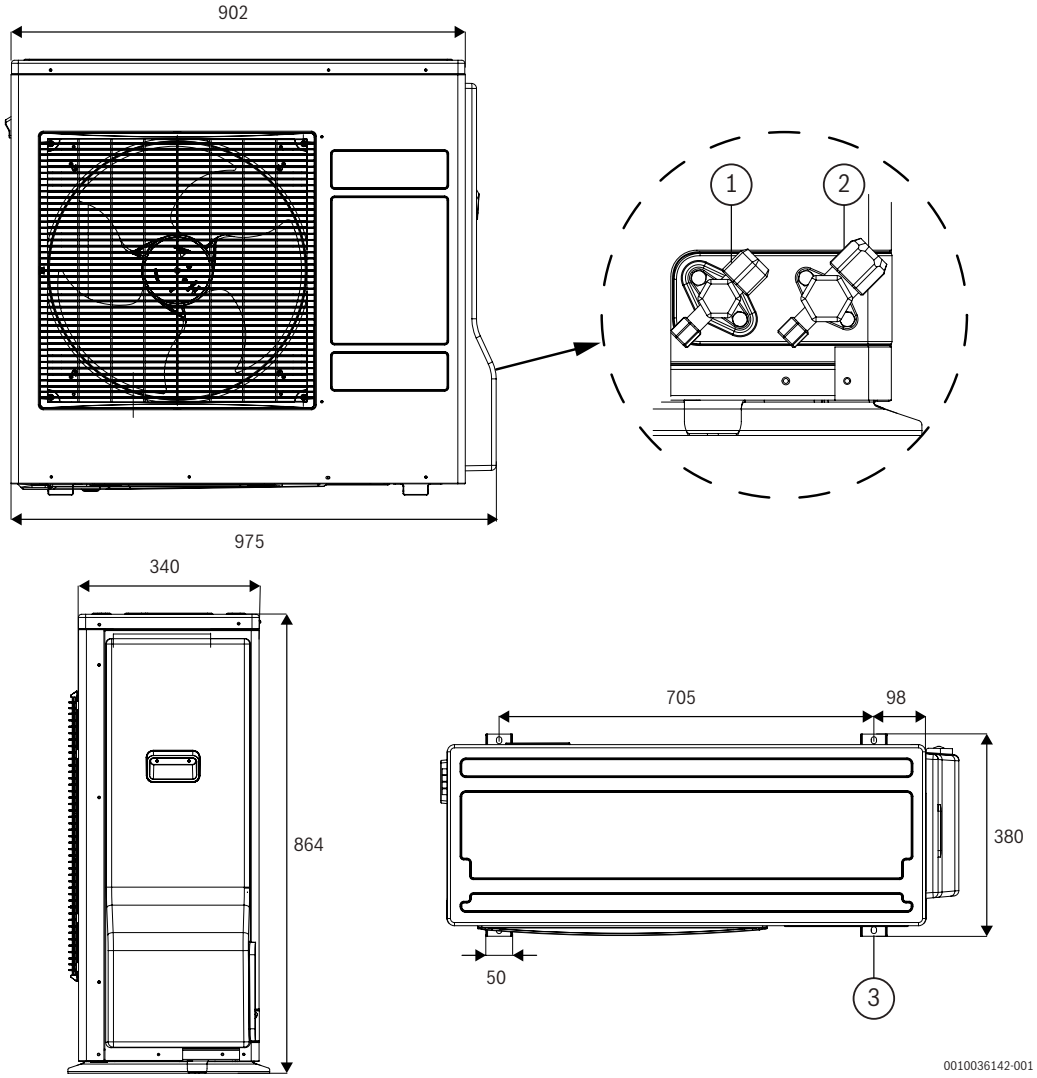
(1) Misurati in laboratorio accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025
(2) Livello di potenza sonora LwA secondo EN 12102

Ingombri e quote [mm] unità esterna CS3400iAWS 4 OR-S



[1] Rubinetto di manutenzione laterale liquido
[2] Rubinetto di manutenzione laterale gas
[3] Piede per ancoraggio

Ingombri e quote [mm] unità esterna CS3400iAWS 6 OR-S, CS3400iAWS 8 OR-S, CS3400iAWS 10 OR-S OR-S

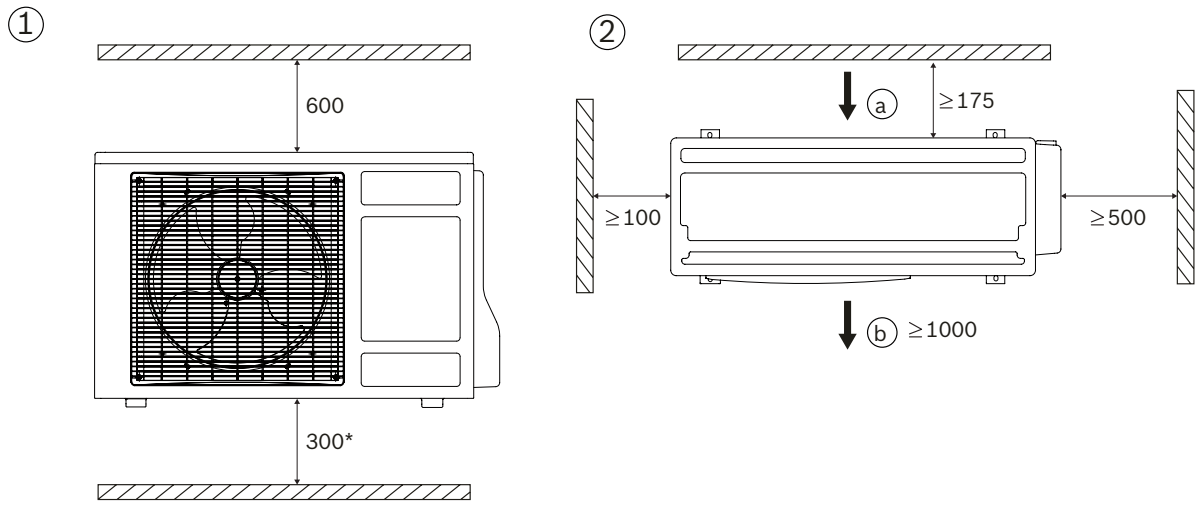


[1] Rubinetto di manutenzione laterale liquido
[2] Rubinetto di manutenzione laterale gas
[3] Piede per ancoraggio

Distanze di riferimento [mm] rispetto all'unità esterna

Legenda:

Le misure riportate sul manuale di installazione sono da considerarsi come le distanze ottimali per evitare in ogni condizione qualunque tipo di interferenza tra la pompa di calore e l'ambiente



[1] Vista anteriore
[2] Vista da sopra
[3] Vista da sopra con calotta insonorizzante (linea tratteggiata)
[a] Entrata aria
[b] Scarico aria
[*] Consigliato in luoghi dove si verificano forti nevicate

Caratteristiche tecniche unità interne

Dati tecnici - unità interna murale	HC3400iAW 8 I	CS3400iAWS 10 B	CS3400iAWS 10 E
Dati tecnici - unità interna murale _	HC3400iAW 8 I	CS3400iAWS 10 B	CS3400iAWS 10 E
Tipologia	Unità ibrida con valvola 3 vie		Unità interna con resistenza elettrica integrata
Pressione massima [bar]	3,0		
Vaso di espansione [l]	Non integrato		8
Pressione minima [bar]	1.2		
Portata minima nominale per lo sbrinamento (con potenza nominale A2/W35) [l/min]	15		
Connessione refrigerante gas-liquido [Pollici]	5/8"* - 1/4”		
Connessioni idrauliche [Pollici]	3/4”	1”	
Peso [kg]	32	34	41
Dimensioni [LxPxH] [mm]	350 x 246 x 706	485 x 386 x 700	

Dati elettrici - unità interna murale	HC3400iAW 8 I	CS3400iAWS 10 B	CS3400iAWS 10 E
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N		230/50/1N 400/50/1N
Potenza elettrica assorbita [kW]	0,5		2/4/6/ (1)
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX1		

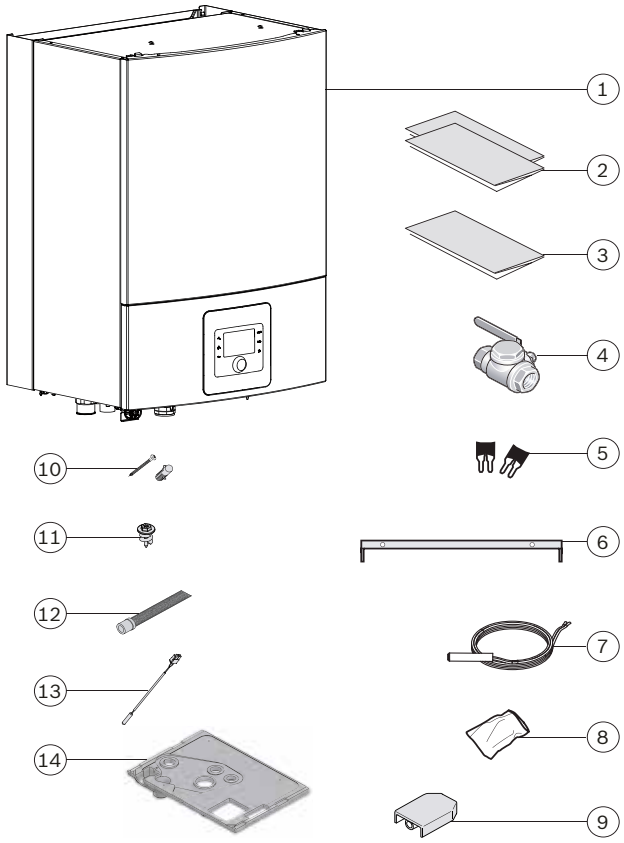
Unità interne murali dotate di vaschetta per la raccolta condensa utilizzabile per il funzionamento in raffrescamento
(1) Secondo il livello della resistenza elettrica utilizzata
* Convertitore da 5/8” a 1/2” da utilizzare per il collegamento dell’unità esterna CS3400iAWS 4 OR-S fornito con l’unità esterna stessa

Dati tecnici - unità interna con bollitore integrato	CS3400iAWS 10 M
Tipologia	Bollitore monovalente in acciaio inossidabile con resistenza elettrica integrata
Volume bollitore [l]	190
Pressione massima lato ACS / lato serpentino [bar]	10/3
Vaso di espansione [l]	13.5
Pressione minima [bar]	1.2
Portata minima nominale per lo sbrinamento [l/min]	15
Connessione refrigerante gas-liquido	5/8"* - 1/4”
Connessioni idrauliche Ø [mm]	Cu 28
Peso [kg]	136
Dimensioni [LxPxH] [mm]	600 x 660 x 1800

Dati elettrici - unità interna con bollitore integrato	CS3400iAWS 10 M
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N 400/50/1N
Potenza elettrica assorbita [kW]	2/4/6/ (1)
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX1

(1) Secondo il livello della resistenza elettrica utilizzata
* Convertitore da 5/8” a 1/2” da utilizzare per il collegamento dell’unità esterna CS3400iAWS 4 OR-S fornito con l’unità esterna stessa

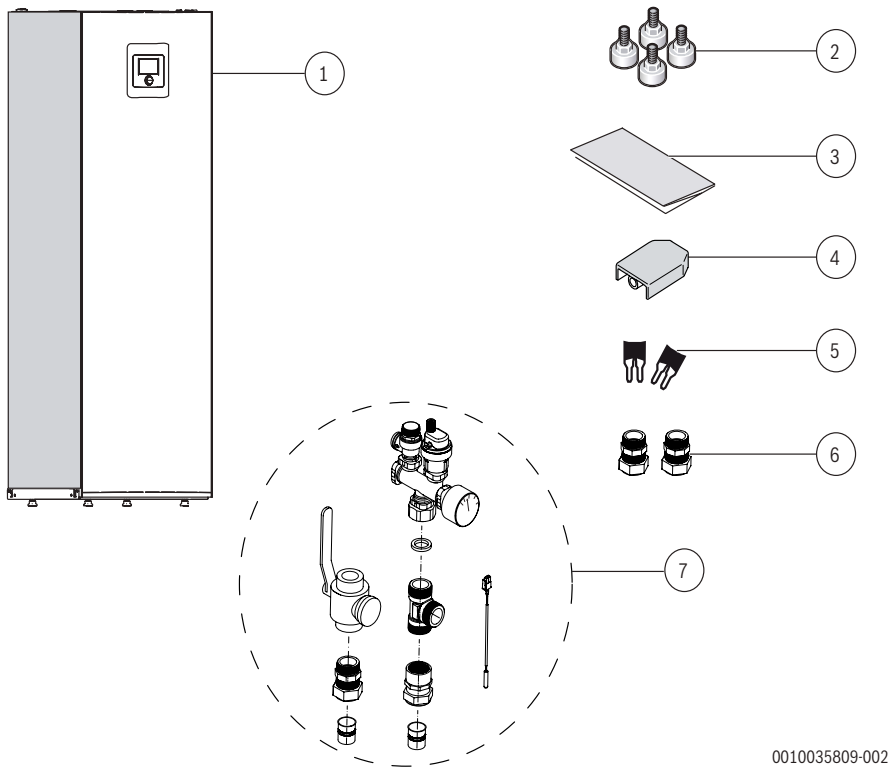
Stato di fornitura unità interne murali CS3400iAWS 10 B e CS3400iAWS 10 E



Legenda

[1]	Unità interna
[2]	Manuale a corredo
[3]	Dima di foratura2
[4]	Filtro a particelle magnetiche
[5]	Ponticelli per installazione a 1-fase (per modello E)
[6]	Staffa di fissaggio
[7]	Sonda di temperatura dell'acqua calda sanitaria (ACS)
[8]	Sacca con raccordi per il modulo di installazione
[9]	Sonda di temperatura esterna
[10]	Viti (x2) e perni (x2) per staffa angolare
[11]	Viti per vaschetta di raccolta (x4)
[12]	Tubo flessibile per scarico condensa
[13]	Sonda temperatura di mandata riscaldamento circuito di riscaldamento
[14]	Vaschetta di raccolta

Stato di fornitura unità interne a basamento CS3400iAWS 10 M



Legenda

[1]	Unità interna
[2]	Piede impostabile
[3]	Manuale a corredo
[4]	Sonda di temperatura esterna
[5]	Ponticelli per installazione a 1-fase
[6]	Raccordo di giunzione a compressione Ø 22 per acqua calda sanitaria (ACS)
[7]	Gruppo sicurezze

Compress 3000 AWS - BS

Pompa di calore aria/acqua reversibile splittata per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria abbinabile ad un generatore ausiliario (non incluso)

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Per un sistema ibrido su misura

- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta che ottimizza in tempo reale il funzionamento del sistema ibrido in base al prezzo del combustibile e dell'energia elettrica
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per avere comfort e bassi consumi
- ✓Ampio range di potenze per soddisfare ogni esigenza da 11 kW a 15 kW con alimentazione monofase e trifase
- ✓Massima protezione dal congelamento del collegamento tra unità interna e esterna grazie al circuito frigorifero splittato precaricato con il fluido refrigerante R410A
- ✓Gestione fino a 4 circuiti di riscaldamento e/o raffrescamento

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11s - BS	Modello Compress 3000 AWS 11s - BS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWBS 8-15	7735252163	**10.300,00**
Compress 3000 AWS 13s - BS	Modello Compress 3000 AWS 13s - BS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWBS 8-15	7735252167	**11.200,00**
Compress 3000 AWS 15s - BS	Modello Compress 3000 AWS 15s - BS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWBS 8-15	7735252171	**11.650,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11t - BS	Modello Compress 3000 AWS 11t - BS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWBS 8-15	7735252175	**10.600,00**
Compress 3000 AWS 13t - BS	Modello Compress 3000 AWS 13t - BS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWBS 8-15	7735252179	**11.800,00**
Compress 3000 AWS 15t - BS	Modello Compress 3000 AWS 15t - BS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWBS 8-15	7735252183	**12.150,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a pavimento	Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	7716161065	**194,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Filtro 3/4	Filtro 3/4" magnetico necessario per CSH7000iAW/CSH3000iAW/CSH3400iAW (già incluso in altri modelli)	7736604293	**94,00**
SF3	SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**
Supporto interno	Supporto per moduli EMS per unità interne AWB(S) e AWE(S)	8738205073	**88,00**

Per ulteriori informazioni, codici e prezzi fare riferimento al capitolo Bollitori

Accessori di termoregolazione per Compress 3000 AWS

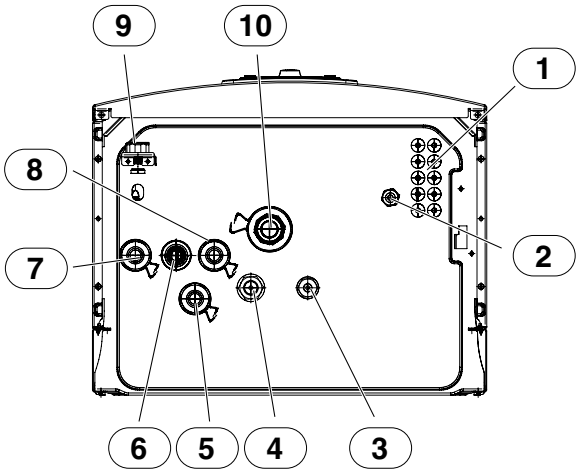
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

Collegamenti tra unità interna AWBS .., generatore ausiliario e impianto di riscaldamento

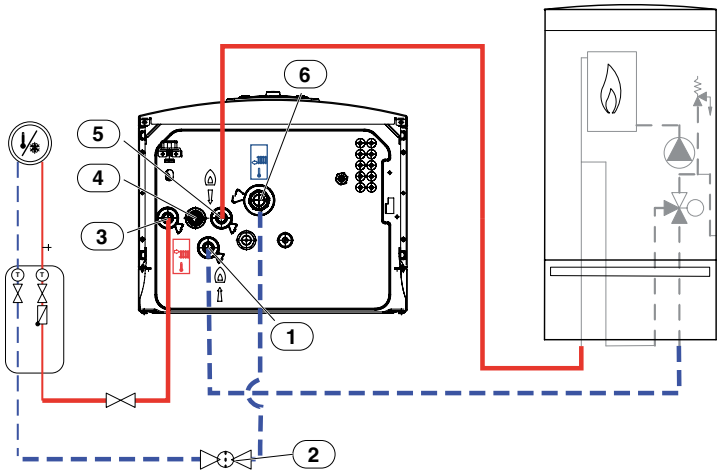
Legenda

[1]	Canale passacavi per cavi di segnale e sensori
[2]	Canale passacavi per cavi di potenza
[3]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R410A liquido)
[4]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R410A gas)
[5]	Ritorno al generatore ausiliario
[6]	Scarico condensa e valvola di sicurezza
[7]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[8]	Mandata dal generatore ausiliario
[9]	Pressostato
[10]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento

Per un corretto funzionamento è consigliato un separatore idraulico tra il generatore ausiliario e l'unità interna della pompa di calore



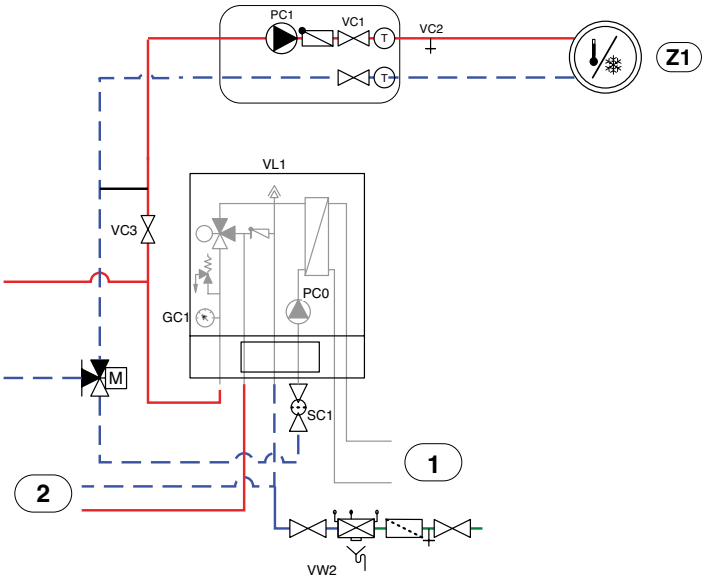
Collegamenti AWBS



Legenda

[1]	Ritorno al generatore ausiliario
[2]	Valvola con filtro a maglia (in fornitura)
[3]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[4]	Scarico valvola di sicurezza
[5]	Mandata dal generatore ausiliario
[6]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento

Schema collegamento circuiti Unità interna AWBS



Legenda

[Z1]	Circuito diretto di riscaldamento/raffrescamento
[1]	Unità esterna ODU Split
[2]	Generatore di calore ausiliario

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11s
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11s
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no
Tipo di Refrigerante	R410A
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente e bassa temperartura	A+++	A++			
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12				
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++				
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9	10		11	

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra				
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no				
Tipo di Refrigerante	R410A				
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088				
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30				
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802				

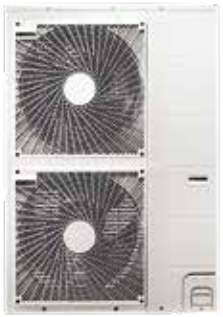
Compress 3000 AWS - ES

Pompa di calore aria/acqua reversibile splittata per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con resistenza elettrica integrata

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +



Unità esterne Compress 3000 AWS

L'energia dell'aria per la tua casa

- ✓Ideale per realizzare un sistema di riscaldamento puramente elettrico con resistenza elettrica integrata di serie
- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta della pompa di calore che può sfruttare l'energia gratuita prodotta da un impianto fotovoltaico
- ✓Ampio range di potenze per soddisfare ogni esigenza da 11 kW a 15 kW con alimentazione monofase e trifase
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per avere comfort e bassi consumi
- ✓Massima protezione dal congelamento del collegamento tra unità interna e esterna grazie al circuito frigorifero splittato precaricato con il fluido refrigerante R410A
- ✓Gestione fino a 4 circuiti di riscaldamento e/o raffrescamento

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11s - ES	Modello Compress 3000 AWS 11s - ES, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWES 8-15	7735252164	**10.750,00**
Compress 3000 AWS 13s - ES	Modello Compress 3000 AWS 13s - ES, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWES 8-15	7735252168	**11.650,00**
Compress 3000 AWS 15s - ES	Modello Compress 3000 AWS 15s - ES, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWES 8-15	7735252172	**12.100,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11t - ES	Modello Compress 3000 AWS 11t - ES, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWES 8-15	7735252176	**11.050,00**
Compress 3000 AWS 13t - ES	Modello Compress 3000 AWS 13t - ES, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWES 8-15	7735252180	**12.250,00**
Compress 3000 AWS 15t - ES	Modello Compress 3000 AWS 15t - ES, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWES 8-15	7735252184	**12.600,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Accessori

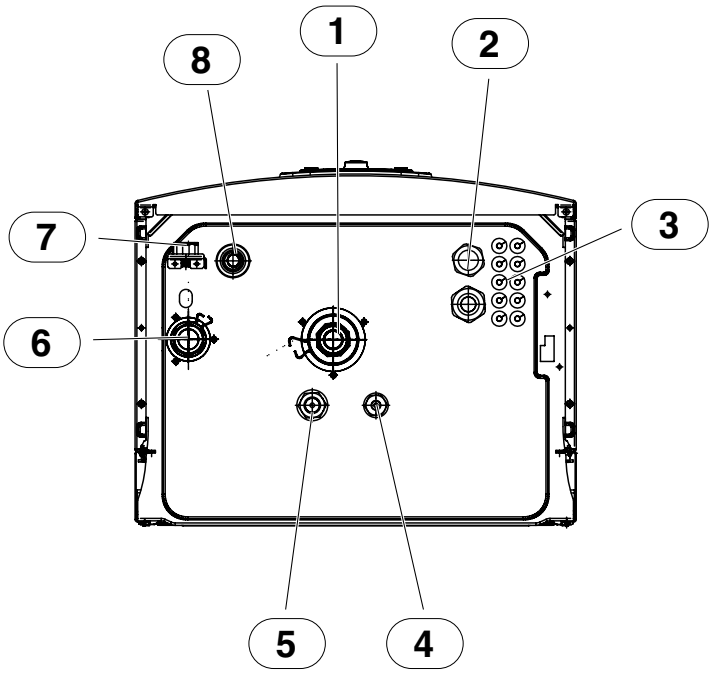
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
VW1/VC0	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**
Supporto interno	Supporto per moduli EMS per unità interne AWB(S) e AWE(S)	8738205073	**88,00**

Per ulteriori informazioni, codici e prezzi fare riferimento al capitolo Bollitori

Accessori di termoregolazione per Compress 3000 AWS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

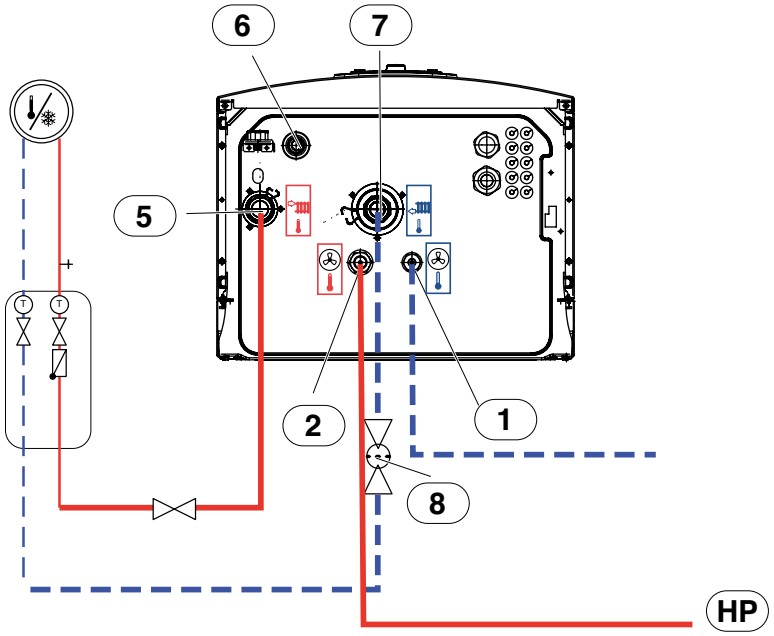
Collegamenti AWES



Legenda

[1]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento
[2]	Canale passacavi per cavi di potenza
[3]	Canale passacavi per cavi di segnale e sensori
[4]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R410A liquido)
[5]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R410A gas)
[6]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[7]	Pressostato
[8]	Scarico condensa e valvola di sicurezza

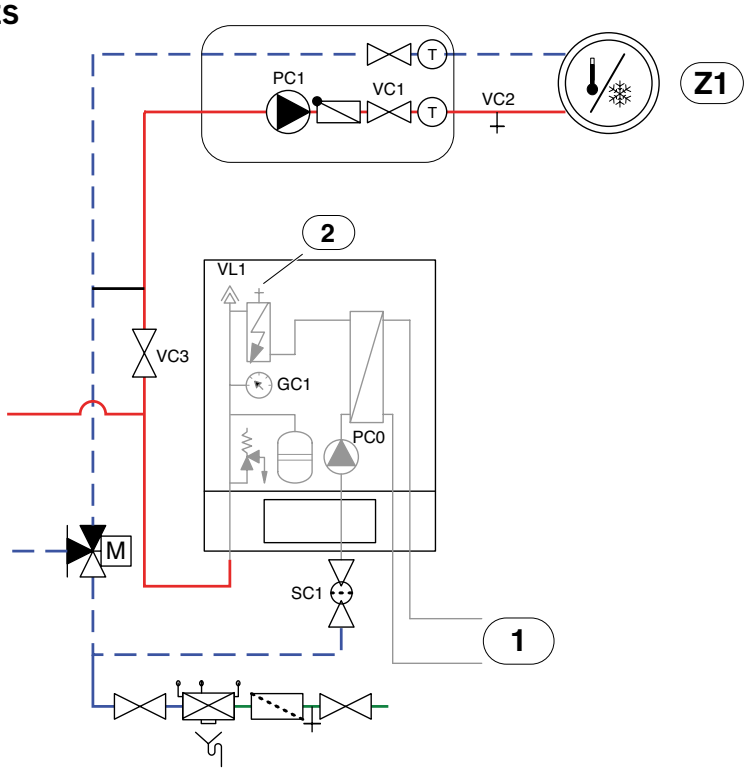
Collegamenti tra unità esterna ODU Split ..., unità interna AWE .. e impianto di riscaldamento



Legenda

[1]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R410A liquido)
[2]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R410A gas)
[5]	Mandata circuito di riscaldamento/raffrescamento
[6]	Scarico condensa e valvola di sicurezza
[7]	Ritorno circuito di riscaldamento/raffrescamento
[8]	Valvola con filtro a maglia (in fornitura)

Schema collegamento circuiti Unità interna AWES



Legenda

[Z1]	Circuito diretto di riscaldamento/raffrescamento
[1]	Unità esterna ODU Split
[2]	Resistenza elettrica

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11s
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11s
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no
Tipo di Refrigerante	R410A
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente e bassa temperatura	A+++	A++			
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12				
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++				
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9	10		11	

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra				
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no				
Tipo di Refrigerante	R410A				
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088				
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30				
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802				

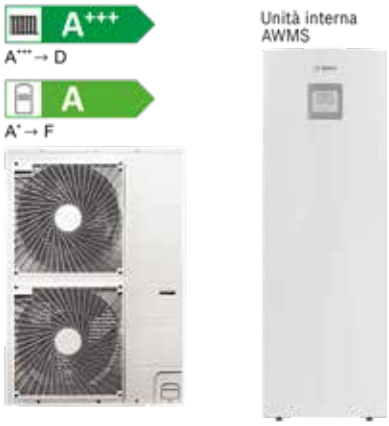
Compress 3000 AWS - MS

Pompa di calore aria/acqua reversibile splittata per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con bollitore monovalente integrato

Conto termico | Detrazioni fiscali | GARANZIA CLIMA +

Disponibile su:

Google play | Download on the App Store



Unità esterne Compress 3000 AWS

Tutto ciò che ti serve in un'unica soluzione grazie al bollitore integrato

- ✓Compattezza grazie all'unità interna con il bollitore monovalente da 190 litri per l'acqua calda sanitaria
- ✓Elevati risparmi energetici grazie ad una regolazione evoluta della pompa di calore che ottimizza l'energia gratuita prodotta da un impianto fotovoltaico
- ✓Ampio range di potenze per soddisfare ogni esigenza da 11 kW a 15 kW con alimentazione monofase e trifase
- ✓Massima protezione dal congelamento del collegamento tra unità interna e esterna grazie al circuito frigorifero splittato precaricato con il fluido refrigerante R410A
- ✓Riscaldamento e acqua calda sanitaria garantita in qualsiasi condizione climatica grazie alla resistenza elettrica di serie
- ✓Gestione fino a 4 circuiti di riscaldamento e/o raffrescamento

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11s - MS	Modello Compress 3000 AWS 11s - MS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWMS 8-15	7735252165	**13.200,00**
Compress 3000 AWS 13s - MS	Modello Compress 3000 AWS 13s - MS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWMS 8-15	7735252169	**14.100,00**
Compress 3000 AWS 15s - MS	Modello Compress 3000 AWS 15s - MS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWMS 8-15	7735252173	**14.550,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11t - MS	Modello Compress 3000 AWS 11t - MS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWMS 8-15	7735252177	**13.500,00**
Compress 3000 AWS 13t - MS	Modello Compress 3000 AWS 13t - MS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWMS 8-15	7735252181	**14.700,00**
Compress 3000 AWS 15t - MS	Modello Compress 3000 AWS 15t - MS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWMS 8-15	7735252185	**15.050,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

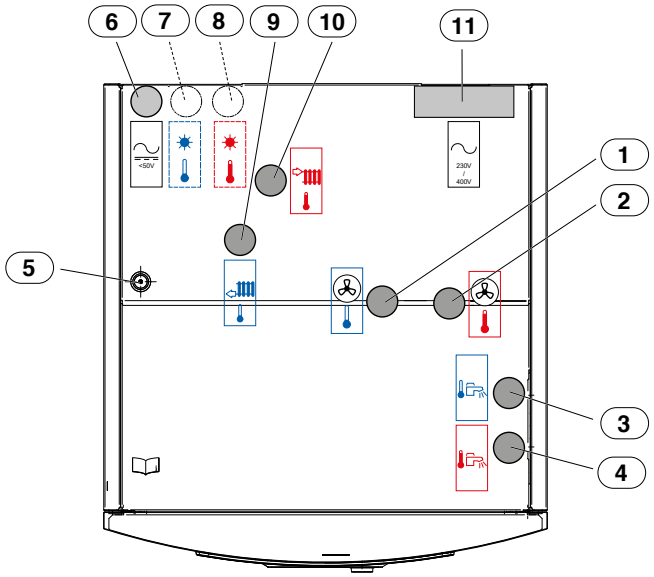
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a pavimento	Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	7716161065	**194,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 3000 AWS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

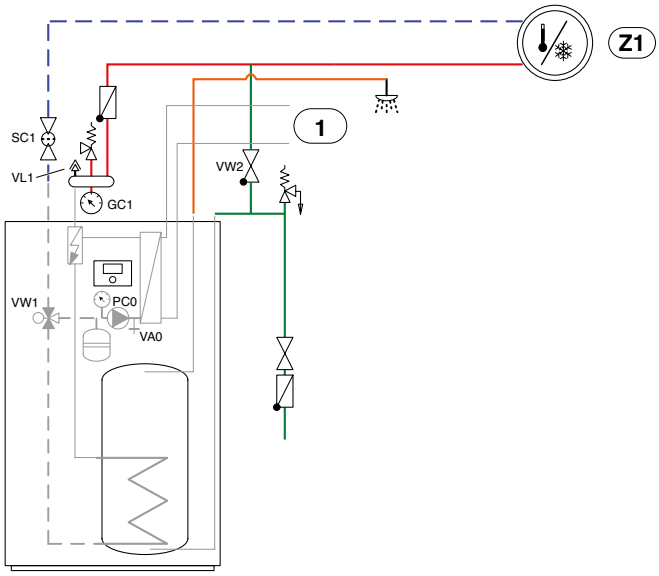
Collegamenti unità interne AWMS e AWMSS



Legenda

[1]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R410A liquido)
[2]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R410A gas)
[3]	Ingresso acqua fredda sanitaria
[4]	Uscita acqua calda sanitaria
[5]	Canale passacavo per modulo IP (accessorio)
[6]	Canale passacavi per CAN-BUS e sonde
[7]	Uscita verso il sistema solare (solo unità interna AWMSS)
[8]	Ritorno dal sistema solare (solo unità interna AWMSS)
[9]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[10]	Mandata verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[11]	Canale passacavi per collegamento elettrico

Schema collegamento circuiti Unità interna AWMS



Legenda

[Z1]	Circuito diretto di riscaldamento e/o raffrescamento
[1]	Unità esterna ODU Split

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11s
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua sanitaria (unità interne AWMS/AWMSS profilo L)	A

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11s
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no
Tipo di Refrigerante	R410A
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente e bassa temperartura	A+++	A++			
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12				
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++				
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9	10		11	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'ACS (unità interne AWMS/AWMSS profilo L)	A				

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra				
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no				
Tipo di Refrigerante	R410A				
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088				
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30				
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802				

Compress 3000 AWS - MSS

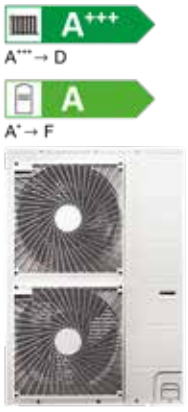
Pompa di calore aria/acqua reversibile splittata per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria con bollitore bivalente integrato

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Remote Control
Con accessorio



Unità esterne Compress 3000 AWS

Quando la forza dell'aria si unisce all'energia del sole

- ✓Quando la forza dell'aria si unisce all'energia del sole
- ✓Elevati risparmi energetici grazie alla pompa di calore ad alta efficienza e la predisposizione per sfruttare l'energia solare
- ✓Ampio range di potenze per soddisfare ogni esigenza da 11 kW a 15 kW con alimentazione monofase e trifase
- ✓Diverse modalità di funzionamento con programmazione oraria per la produzione di acqua calda sanitaria per avere comfort e bassi consumi
- ✓Compattezza grazie all'unità interna con il bollitore bivalente da 184 litri per l'acqua calda sanitaria con predisposizione per integrazione solare
- ✓Riscaldamento e acqua calda sanitaria garantita in qualsiasi condizione climatica grazie alla resistenza elettrica di serie

La classe energetica si riferisce ad alcuni modelli, a condizioni climatiche medie e bassa temperatura

Versioni con alimentazione monofase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11s - MSS	Modello Compress 3000 AWS 11s - MSS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWMSS 8-15	7735252166	**13.900,00**
Compress 3000 AWS 13s - MSS	Modello Compress 3000 AWS 13s - MSS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWMSS 8-15	7735252170	**14.800,00**
Compress 3000 AWS 15s - MSS	Modello Compress 3000 AWS 15s - MSS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWMSS 8-15	7735252174	**15.250,00**

Versioni con alimentazione trifase

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 3000 AWS 11t - MSS	Modello Compress 3000 AWS 11t - MSS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWMSS 8-15	7735252178	**14.200,00**
Compress 3000 AWS 13t - MSS	Modello Compress 3000 AWS 13t - MSS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWMSS 8-15	7735252182	**15.400,00**
Compress 3000 AWS 15t - MSS	Modello Compress 3000 AWS 15t - MSS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWMSS 8-15	7735252186	**15.750,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

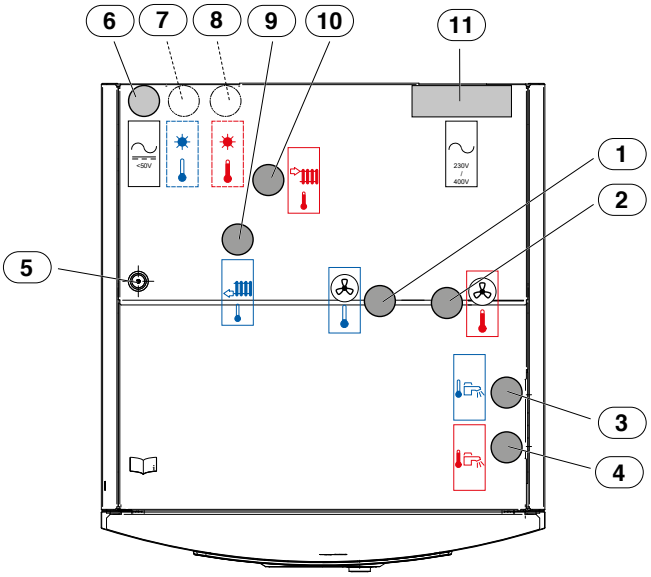
Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a pavimento	Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	7716161065	**194,00**
Staffe a parete	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa	Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
Sensore di umidità	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**

Accessori di termoregolazione per Compress 3000 AWS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[(1)]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[(2)]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**

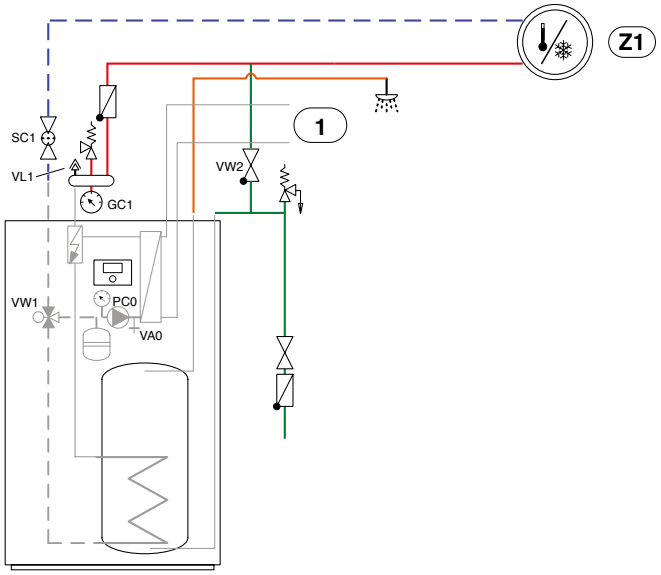
Collegamenti unità interne AWMS e AWMSS



Legenda

[1]	Circuito frigorifero all'unità esterna (R410A liquido)
[2]	Circuito frigorifero dall'unità esterna (R410A gas)
[3]	Ingresso acqua fredda sanitaria
[4]	Uscita acqua calda sanitaria
[5]	Canale passacavo per modulo IP (accessorio)
[6]	Canale passacavi per CAN-BUS e sonde
[7]	Uscita verso il sistema solare (solo unità interna AWMSS)
[8]	Ritorno dal sistema solare (solo unità interna AWMSS)
[9]	Ritorno dall'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[10]	Mandata verso l'impianto di riscaldamento/raffrescamento
[11]	Canale passacavi per collegamento elettrico

Schema collegamento circuiti Unità interna AWMS



Legenda

[Z1]	Circuito diretto di riscaldamento e/o raffrescamento
[1]	Unità esterna ODU Split

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11s
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a bassa temperatura	A+++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'ACS (Unità interne AWMS/AWMSS profilo L)	A

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11s
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no
Tipo di Refrigerante	R410A
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo i requisiti dei regolamenti UE n.218/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente e bassa temperatura	A+++	A++			
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie e bassa temperatura [kW]	12				
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore a media temperatura	A++				
Potenza termica nominale alle condizioni climatiche medie a media temperatura [kW]	9	10		11	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'ACS (Unità interne AWMS/AWMSS profilo L)	A				

Dati F-gas del prodotto

Dati del prodotto ai fini del Regolamento Europeo F-Gas n°517/2014 e s.m.i.	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra				
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	no				
Tipo di Refrigerante	R410A				
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	2.088				
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	2,30				
Ammontare del Refrigerante [tonsCO_2-eq]	4,802				

Caratteristiche tecniche unità esterne

Prestazioni in riscaldamento secondo la EN14511[1]	ODU Split 11s
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	14,76
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4,27
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	14,76
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	11,40
COP alla Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	2,70

Prestazioni in raffrescamento secondo la EN14511[1]	ODU Split 11s
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	9,03
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	3,98
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	15,34
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C [kW]	11,61
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C	2,73

Prestazioni in raffrescamento secondo la EN14511[1]	ODU Split 11s
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	9,03
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	3,98
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	15,34
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C [kW]	11,61
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C	2,73

Dati elettrici - unità esterna	ODU Split 11s
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N
Dispositivo automatico di protezione linea consigliato [A]	32
Amperaggio massimo [A]	28
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4

[1] Misurati in laboratorio accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025
[2] Livello di potenza sonora LwA secondo EN 12102 (potenza nominale con inverter 40% per A7/W55)

Caratteristiche tecniche unità esterne

Prestazioni in riscaldamento misurate secondo norma EN14511[1]	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	15.04	15.71	15.98	16.64	16.88
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4.27	4.19		4.1	4.11
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	15.04	15.71	15.98	16.64	16.88
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35°C [kW]	11.1	11.4	11.1	11.4	11.1
COP alla Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35°C	2.70				

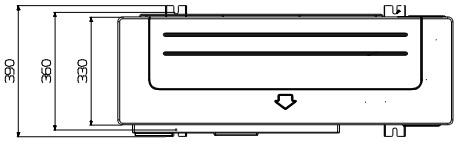
Prestazioni in raffrescamento misurate secondo norma EN 14511[1]	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	8,16	10,27	9,34	11,28	10,29
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	4,04	3,84	3,98	3,65	3,90
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	14.53	15.88	15.04	16.02	15.45
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C [kW]	10.85	11.94	11.46	12.31	12.12
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C	2.51	2.56	2.41	2.42	2.34

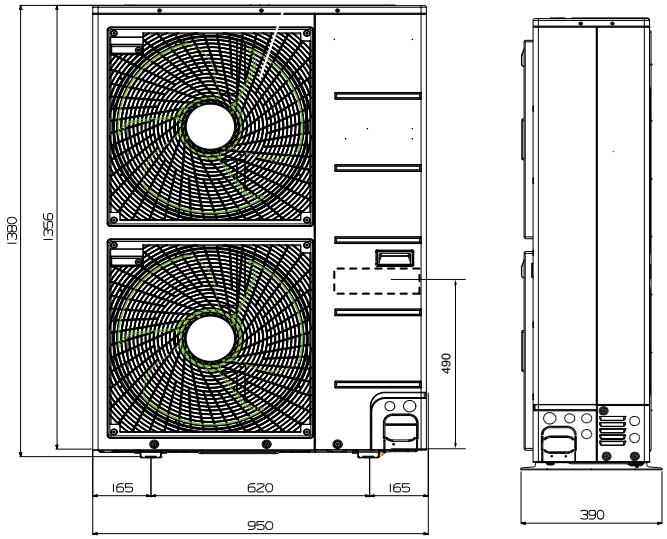
Dati tecnici - unità esterna	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Pressione sonora a 1 m di distanza [dB(A)]	55				
Potenza sonora "Normale/Silent mode"[2] [dB(A)]	68/65				
Massima temperatura di mandata della pompa di calore in riscaldamento/ produzione ACS [°C]	55				
Minima temperatura di mandata pompa di calore in raffrescamento [°C]	7				
Range temperatura aria funzionamento in riscaldamento [°C]	-20 / 35				
Range temperatura aria funzionamento in raffreddamento [°C]	15 / 45				
Peso totale [kg]	96	94	96	94	96

Dati elettrici - unità esterna	ODU Split 11t	ODU Split 13s	ODU Split 13t	ODU Split 15s	ODU Split 15t
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	400/50/3N	230/50/1N	400/50/3N	230/50/1N	400/50/3N
Massima potenza assorbita [kW]	4,4	6,4	4,4	6,4	4,4
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX4				

[1] Misurati in laboratorio accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025
[2] Livello di potenza sonora LwA secondo EN 12102 (potenza nominale con inverter 40% per A7/W55)

Ingombri e quote [mm] unità esterna COMPRESS 3000 AWS ODU Split 11, 13 e 15



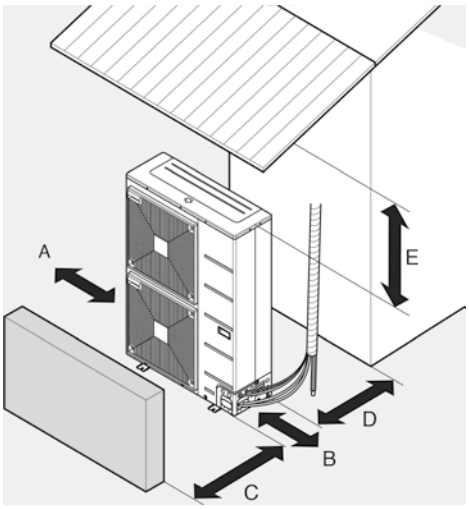


Distanze di riferimento [mm] rispetto all'unità esterna

Legenda:

COMPRESS 3000 AW
[A]=300 - [B]=600 - [C]=700 - [D]=300 - [E]=1000

Le misure riportate sul manuale di installazione sono da considerarsi come le distanze ottimali per evitare in ogni condizione qualunque tipo di interferenza tra la pompa di calore e l'ambiente



Caratteristiche tecniche unità interne

Dati tecnici - unità interna murale	AWBS 8-15	AWES 8-15
Tipologia	Unità ibrida* con valvola 3 vie	Unità interna con resistenza elettrica integrata
Pressione massima [bar]	3,0	
Vaso di espansione [l]	Non integrato	8,8
Pressione minima [bar]	-	0,5
Portata minima nominale per lo sbrinamento (con potenza nominale A2/W35) [m^3/h]	1,73	
Connessione refrigerante gas-liquido [Pollici]	⅝" - ⅜"	
Connessioni idrauliche [Pollici]	1"	
Peso [kg]	37	44
Dimensioni [LxPxH] [mm]	485 x 386 x 700	

Dati elettrici - unità interna murale	AWBS 8-15	AWES 8-15
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	230/50/1N 400/50/1N	
Potenza elettrica assorbita [kW]	0,5	2/4/6/9 (1)
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX1	

* HC3000iAW 6 I/AWBS: Unità interna non coibentata utilizzabile per il funzionamento in raffreddamento con temperatura di mandata sopra il punto di rugiada

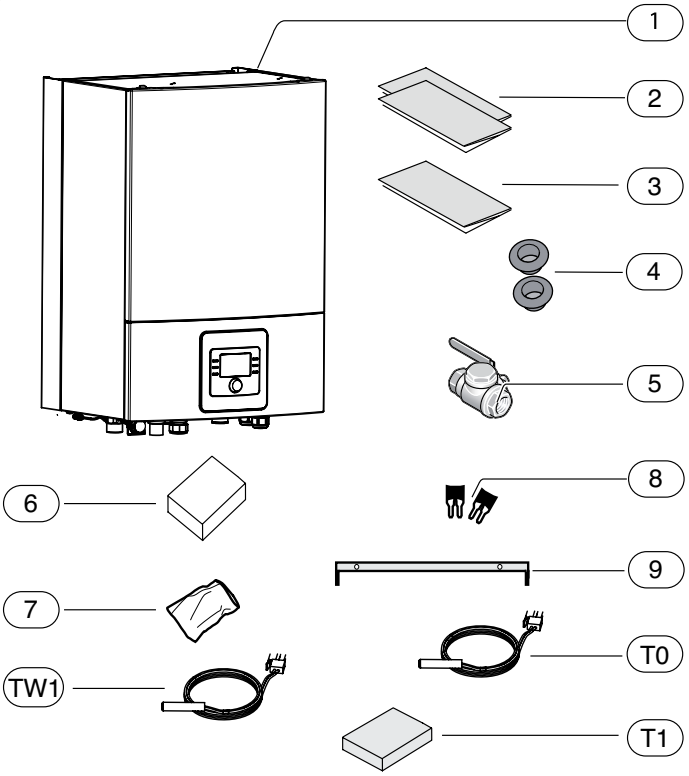
(1) Secondo il livello della resistenza elettrica utilizzata

Dati tecnici - unità interna con bollitore integrato	AWMS 8-15	AWMSS 8-15
Tipologia	Bollitore monovalente in acciaio inossidabile con resistenza elettrica integrata	Bollitore bivalente in acciaio inossidabile con resistenza elettrica integrata
Volume bollitore [l]	190	184
Superficie scambiatore solare [m^2]	-	0,8
Pressione massima lato ACS / lato serpentine [bar]	10/3	
Vaso di espansione [l]	14	
Pressione minima [bar]	0,5	
Portata minima nominale per lo sbrinamento (con potenza nominale A2/W35) [m^3/h]	0,16	
Connessione refrigerante gas-liquido	-	
Connessioni idrauliche Ø [mm]	Cu 28	
Peso [kg]	146	148
Dimensioni [LxPxH] [mm]	600 x 660 x 1800	

Dati elettrici - unità interna con bollitore integrato	AWMS 8-15	AWMSS 8-15
Alimentazione elettrica [VAC/Hz/N]	400/50/1N	
Potenza elettrica assorbita [kW]	2/4/6/9 (1)	
Classe di protezione elettrica [IP]	IPX1	

(1) Secondo il livello della resistenza elettrica utilizzata

Stato di fornitura unità interne murali AWBS e AWES



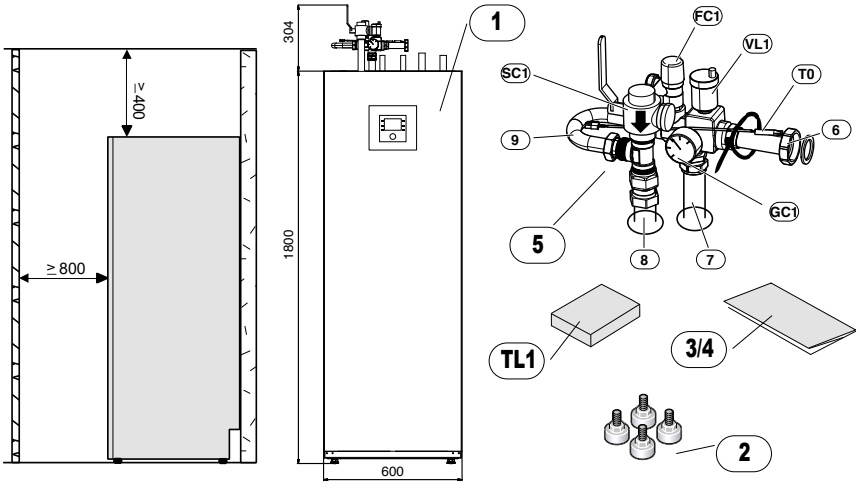
Legenda

[2]	Manuali di installazione e di uso
[3]	Dima cartacea per il montaggio a parete
[4]	Passacavi
[5]	Rubinetto a sfera con filtro
[6]	Scatola con connettore per modulo di installazione
[7]	Sacchetto con viti per montaggio a parete
[8]	Ponticelli per installazione monofase (per modello unità interna AWE)
[9]	Staffa di supporto per montaggio a parete
[T0]	Sensore di temperatura di mandata
[T1]	Sensore di temperatura esterna
[TW1]	Sensore di temperatura di acqua calda sanitaria (da posizionare a 1/3 dell'altezza del bollitore)

Stato di fornitura unità interne a basamento AWMS e AWMSS con dimensioni e distanze minime di installazione [mm]

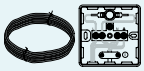
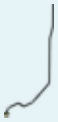
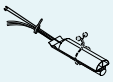
Legenda

[TL1]	Sensore di temperatura esterna
[1]	Unità interna
[2]	Piedini di appoggio
[3]	Manuali di installazione e di uso
[4]	Manuali di installazione e di uso
[5]	Gruppo di sicurezza con sfiato, sensore di temperatura T0 di mandata e by-pass
[6]	Raccordo per circolatore impianto di riscaldamento G1"1/2
[7]	Raccordo mandata unità AWMS o AWMSS
[8]	Raccordo ritorno unità AWMS o AWMSS
[9]	By-pass
[SC1]	Valvola di intercettazione con filtro a maglia, raccordo ritorno impianto di riscaldamento G1"
[FC1]	Valvola di sicurezza
[VL1]	Sfiato aria automatico
[T0]	Sensore di temperatura di mandata
[GC1]	Manometro



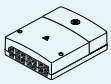
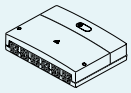
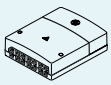
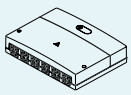
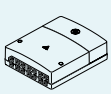
Accessori per le pompe di calore Compress 5800i AW

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili		Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 200-400 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214739	**110,00**
Kit connessioni flessibili		Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 500-1000 mm alle tubazioni dell'unità esterna	8738214740	**143,00**
Base di supporto		Base di supporto per installazione a pavimento 4-5-7 kW	8738214741	**490,00**
Base di supporto		Base di supporto per installazione a pavimento 10-12 kW	8738214744	**510,00**
Copertura per base di supporto a pavimento		Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 4-5-7 kW	8738214742	**370,00**
Copertura per base di supporto a pavimento		Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 10-12 kW	8738214745	**380,00**
Staffe a parete		Staffe di supporto per installazione a parete 4-5-7 kW	8750743753	**530,00**
Kit cavo termico 2.5 m		Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=2.5m	8738214748	**49,00**
Kit cavo termico 3.5 m		Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=3.5m	8738214749	**49,00**
Kit cavo termico 5.5 m		Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=5.5m	8738214750	**65,00**
Tubazione di collegamento per ACS		Tubazione preformata di collegamento unità interna Tower con installazione interna in caso di sistemi con pompa di ricircolo per ACS	8738214418	**48,00**
SF3 set		SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**

Accessori per le pompe di calore Compress 5800i AW

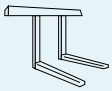
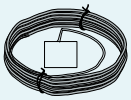
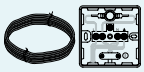
Accessori di termoregolazione

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[1]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[2]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Termoregolatore RT800	Termoregolatore ambiente RT800 per pompa di calore Compress 58000; con funzione di termostato modulante e di interfaccia per gestire dall'abitazione le impostazioni di interesse dell'utente finale. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento all'unità interna tramite BUS EMS.	7738112961	**160,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
CR 20 RF	Termostato LCD a radiofrequenza da abbinare a CS5800i con Connect Key K30 e K40. Lettura temperatura ambiente e umidità per un circuito di riscaldamento e raffrescamento. Selezione modalità di regolazione, acqua calda e boost. Visualizzazione errori ed allarmi. Installazione a parete o su supporto da tavolo, funzionamento a batterie AAA incluse. Possibile utilizzo di massimo 1 CR20 RF per impianto, altri eventuali circuiti possono essere regolati con RT800.	7738112943	**184,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**
MM100	 MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es.piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata	7738113395	**237,00**
MM200	 MM200 - Modulo riscaldamento per gestione di 2 circuiti utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es.piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CW400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 2 sonde NTC di mandata **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101042**	7738110141	**410,00**
MS100	 MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067**	7738110144	**261,00**
MS200	 MS200 - Modulo per gestione di sistema solare per produzione di ACS e/o integrazione al riscaldamento con valvola deviatrice o miscelatrice. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, doppia falda, precedenza tra 2 accumuli, riscaldamento piscina, disinfezione termica, scambiatore solare esterno con protezione antigelo e travaso tra accumuli. Adatto per circolatori ad alta efficienza o stazione AGS... Possibile contabilizzazione dell'energia solare. Fornito con 2 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CW400, HPC410, UI800 o CS200 stand alone. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101062**	7738110146	**486,00**
MP100	 MP100 - Modulo riscaldamento piscina, gestisce una valvola deviatrice posta prima dell'eventuale accumulo inerziale, ricevendo la richiesta di calore dal regolatore di piscina esterno. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con sonda NTC di mandata. Abbinabile a pompe di calore eccetto modelli CS2000 AWF e CS3000 AWP. Installabile a parete o su barra DIN	7738110128	**270,00**
MU100	Modulo espansione multifunzione, per la gestione del circolatore elettronico di caldaia in funzione della potenza erogata dal generatore di calore, oppure per la gestione del generatore con segnale in ingresso 0-10 Volt e della segnalazione di anomalie. Da abbinare a CR400, installabile nel MX25; abbinabile a UI800 per segnalazione guasti	7738110145	**380,00**

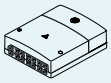
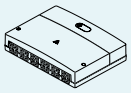
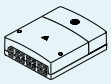
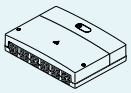
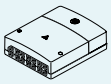
Per ulteriori informazioni fare riferimento al capitolo Termoregolazione

Accessori per le pompe di calore Compress 7000 AW, CS3400iAWS e Compress 3000 AWS

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit connessioni flessibili		Kit connessioni flessibili dell'unità esterna alle tubazioni	8733716993	**240,00**
Copertura posteriore 5 - 7 - 9 kW		Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 5 - 7 - 9 kW	8750775195	**560,00**
Copertura posteriore 13-17 kW		Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 13-17 kW	8750775196	**660,00**
Filtro 3/4		Filtro 3/4" magnetico necessario per CSH7000iAW/CSH3000iAW/CSH3400iAW (già incluso in altri modelli)	7736604293	**94,00**
Staffe a pavimento		Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	7716161065	**194,00**
Staffe a parete		Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	7747222358	**270,00**
Vaschetta raccogli condensa		Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140	8738204655	**200,00**
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
VW1/VC0		VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	8738204921	**320,00**
Sensore di umidità		Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	7747204698	**155,00**
Kit cavo termico		Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	7719003296	**220,00**
Kit cavo termico		Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	7719003297	**270,00**
Kit cavo termico		Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	7719003298	**360,00**
Supporto interno		Supporto per moduli EMS per unità interne AWB(S) e AWE(S)	8738205073	**88,00**

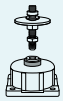
Accessori di termoregolazione

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CR10[1]	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/ raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738111014	**107,00**
CR11[2]	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/ raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	7738112963	**107,00**
CR11 H	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	7738112972	**178,00**
Connect Key K40RF	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	7738114013	**330,00**
Supporto Connect Key K40	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	7738113987	**110,00**
CT 200	EasyControl CT 200, bianco	7736701341	**453,00**
THIW-24V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	8750001004	**171,00**
THIW-230V	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	7738113964	**171,00**
MM100	 MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es. piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata	7738113395	**237,00**
MM200	 MM200 - Modulo riscaldamento per gestione di 2 circuiti utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es. piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CW400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 2 sonde NTC di mandata **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101042**	7738110141	**410,00**
MS100	 MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067**	7738110144	**261,00**
MS200	 MS200 - Modulo per gestione di sistema solare per produzione di ACS e/o integrazione al riscaldamento con valvola deviatrice o miscelatrice. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, doppia falda, precedenza tra 2 accumuli, riscaldamento piscina, disinfezione termica, scambiatore solare esterno con protezione antigelo e travaso tra accumuli. Adatto per circolatori ad alta efficienza o stazione AGS... Possibile contabilizzazione dell'energia solare. Fornito con 2 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CW400, HPC410, UI800 o CS200 stand alone. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101062**	7738110146	**486,00**
MP100	 MP100 - Modulo riscaldamento piscina, gestisce una valvola deviatrice posta prima dell'eventuale accumulo inerziale, ricevendo la richiesta di calore dal regolatore di piscina esterno. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con sonda NTC di mandata. Abbinabile a pompe di calore eccetto modelli CS2000 AWF e CS3000 AWP. Installabile a parete o su barra DIN	7738110128	**270,00**

Per ulteriori informazioni fare riferimento al capitolo Termoregolazione

Accessori per le pompe di calore Compress 2000 AWF

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Staffe a parete		Staffe di supporto per montaggio a parete per unità esterna monoblocco taglie da 4 a 16 kW. Dimensioni (LxHxP): 1200 x 600 x 860 mm	7738602374	**350,00**
Kit connessioni flessibili 1"		Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 4-6 kW alle tubazioni. Diametro 1"	7738602359	**280,00**
Kit connessioni flessibili 1 1/4"		Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 8-30 kW alle tubazioni. Diametro 1 1/4"	7738602360	**340,00**
Vaschetta raccogli condensa		Vaschetta raccogli condensa con cavo scaldante integrato abbinabile a supporto a parete o a pavimento per unità monoblocco CS2000AWF. Colore: bianco. Dimensioni [LxHxP]: 1461x526x85 mm	7738602371	**650,00**
Valvola a 3 vie ACS 4-6 kW		Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dalll'unità esterna 4-6 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1"	7738602375	**380,00**
Valvola a 3 vie ACS 8-16 kW		Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS comandata dall'unità esterna 8-16 kW. Completo di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	7738602524	**380,00**
Valvola a 3 vie ACS 18-30 kW		Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 18-30 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	7738602525	**380,00**
Sensore di temperatura		Sensore di temperatura. Lunghezza 10 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602363	**76,00**
Sensore di temperatura		Sensore di temperatura. Lunghezza 30 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602364	**120,00**
Resistenza elettrica monofase		Resistenza elettrica monofase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	7738602369	**1.050,00**
Resistenza elettrica trifase		Resistenza elettrica trifase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	7738602370	**1.160,00**
Kit antivibrante 4-16 kW		Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 4-16 kW	7738602372	**205,00**
Kit antivibrante 18-30 kW		Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 18-30 kW	7738602377	**205,00**
Kit antivibrante 4-16 kW		Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 4-16 kW	7738602373	**205,00**
Kit antivibrante 18-30 kW		Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 18-30 kW	7738602378	**205,00**

Armadio per pompe di calore

Armadio per pompe di calore per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in un'unica soluzione

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +

Soluzione completa e compatta per ridurre al massimo lo spazio da dedicare

- ✓Armadio per pompe di calore che garantisce riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in una soluzione predefinita
- ✓Perfetto in abbinamento con le pompe di calore Compress 7000 AW - E, CS3400iAWS ORE-S, Compress 2000 AWF e Compress 5800i AW versione elettrica fino a 12 kW. Disponibile anche in versione ibrida, in abbinamento con pompa di calore Compress 2000 AWF fino a 10 kW e caldaia GC2300
- ✓Fabbisogno di acqua calda sanitaria sempre garantito dalla presenza di un serbatoio 190 l in classe di efficienza energetica C
- ✓Soddisfa i requisiti ErP del 2019 con una classe di efficienza energetica ErP A+++
- ✓Lo spazio di installazione ridotto rende l'armadio ideale sia alle nuove costruzioni sia alla ristrutturazione di villette e appartamenti in condominio
- ✓Fino a 2 gruppi di rilancio, kit di ricircolo e kit solare termico integrabili
- ✓Per maggiori informazioni scansionare il codice QR nella pagina per visualizzare la scheda tecnica

Per ulteriori approfondimenti scheda tecnica nel codice QR

Tabella di selezione componenti armadio

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Armadio per pompe di calore		Telaio in lamiera PRE zincata spessore 10/10 mm, pianale e cielo 15/10 mm, due ante frontali, sinistra fissa, destra due serrature, predisposto per alloggiamento pompa di calore e componenti idraulici ed elettrici	7738602510	**1.320,00**
Serbatoio ACS per armadio		Serbatoio di accumulo per uso sanitario in acciaio INOX AISI 316L dotato di serpentino di scambio classe di efficienza energetica C	7738602511	**2.650,00**
Kit circuito acqua tecnica		Comprende: tubazioni presagomate per collegamenti comuni a tutte le configurazioni sia acqua tecnica che sanitaria, valvola deviatrice carico bollitore, valvola sicurezza sanitario, volano 40 litri e vaso di espansione sanitario 8 litri.	7738602512	**2.870,00**
		Completare con i modelli di Pompa di calore presenti nelle tabelle seguenti		
Collegamento armadio Compress 7000 AW-E		Contiene: tubazioni di collegamento unità interna verso unità esterna Compress 7001i e valvola deviatrice per preriscaldo circuito primario (VC0)	7738602513	**550,00**
Collegamento armadio Compress 5800i AW E		Contiene: tubazioni di collegamento unità interna CS5800i 12 E verso kit circuito acqua tecnica	7735250013	**a richiesta**
Collegamento armadio - caldaia		Contiene: tubazioni di collegamento caldaia GC2300 verso kit circuito acqua tecnica, in caso di armadio versione ibrida con CS2000 AWF	7735250014	**a richiesta**
By-pass per armadio CS3400iAWS ORE-S		Curva con by-pass differenziale in sostituzione del collegamento standard verso l'inerziale per impianti senza circolatore di rilancio.	7738602514	**205,00**
Collettore a due vie con isolamento		Collettore idraulico orizzontale e mantello di isolamento per tutti i gruppi di rilancio	7738602515	**560,00**
Tettoia per armadio		Tettoia in lamiera PRE zincata spessore 10/10 mm per evitare ristagno e ingresso d'acqua nell'armadio. Opzionale	7738602516	**160,00**
Kit solare per armadio		Modulo di separazione solare con scambiatore di calore saldobrasato AISI 316, isolato. Dotato di valvole a sfera DN20, rubinetti carico-scarico ½", regolatore di flusso (0.5÷5 l/min), circolatore solare ad alta efficienza a velocità variabile, valvola di ritegno e valvola di sicurezza solare 6 bar (solare) e acqua sanitaria 3 bar, circolatore per uso acqua sanitaria ad alta efficienza, valvola sfogo aria ¼", valvola sfogo aria ¼", pozzetto porta sonda, valvola di ritegno, uscita lato secondario (ingresso puffer) con valvola a sfera DN20 con maniglia rossa .attacchi solare CU ø22 con riduzione 15 mm. Vaso solare espansione 8 litri, kit tubazioni per allacciamento al serbatoio. Opzionale	7738602517	**2.180,00**
Kit ricircolo per armadio		Tubazione di raccordo e circolatore con testa estraibile per semplice manutenzione, dotato di termostato per arresto	7738602518	**470,00**

BOSCH

Pompa di calore Compress 5800i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS5800iAW 4 ORE-S	Modello CS5800iAW 4 ORE-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 4 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602609	**10.040,00**
CS5800iAW 5 ORE-S	Modello CS5800iAW 5 ORE-S da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602610	**10.590,00**
CS5800iAW 7 ORE-S	Modello CS5800iAW 7 ORE-S, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602611	**11.290,00**
CS5800iAW 10 ORE-T	Modello CS5800iAW 10 ORE-T, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 10 OR-T e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602632	**13.940,00**
CS5800iAW 12 ORE-T	Modello CS5800iAW 12 ORE-T, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 12 OR-T e unità interna murale CS5800iAW 12 E	7738602633	**15.390,00**

Pompa di calore Compress 7001i AW

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Compress 7001i AW 5 - E	Modello Compress 7001i AW 5 - E, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna AWE 5-9	7735252224	**9.400,00**
Compress 7001i AW 7 - E	Modello Compress 7001i AW 7 - E, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna AWE 5-9	7735252228	**10.350,00**
Compress 7001i AW 9 - E	Modello Compress 7001i AW 9 - E, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna AWE 5-9	7735252232	**10.550,00**

Pompa di calore Compress 3400i AWS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS3400iAWS 4 ORE-S	Modello CS3400iAWS 4 ORE-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 4-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252270	**6.200,00**
CS3400iAWS 6 ORE-S	Modello CS3400iAWS 6 ORE-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 6-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252273	**6.625,00**
CS3400iAWS 8 ORE-S	Modello CS3400iAWS 8 ORE-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 8-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252276	**7.400,00**
CS3400iAWS 10 ORE-S	Modello CS3400iAWS 10 ORE-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 10-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7735252279	**8.850,00**

Pompa di calore Compress 2000 AWF

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS2000AWF 4 R-S	Modello CS2000AWF 4 R-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 4	7738602277	**4.750,00**
CS2000AWF 6 R-S	Modello CS2000AWF 6 R-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 6	7738602278	**5.500,00**
CS2000AWF 8 R-S	Modello CS2000AWF 8 R-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 8	7738602279	**5.950,00**
CS2000AWF 10 R-S	Modello CS2000AWF 10 R-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 10	7738602280	**6.750,00**

Caldaie a condensazione murali solo riscaldamento

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC2300W 24 P	Modello GC2300W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[1]	7736901531	**1.570,00**

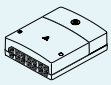
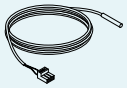
[1] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Accessori di termoregolazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Modulo D DN20		Modulo D (diretto) DN20, completo di pompa Wilo Yonos Para RS 15/1-6, portata massima 1.570 l/h	7738331746	**730,00**
Modulo TS DN20		Modulo TS (temperatura scorrevole) DN20, completo di pompa Wilo Yonos Para RS 15/1-6, portata massima 1.170 l/h	7738331747	**800,00**
Servocomando 230V 3P 120s 5Nm		Servocomando 230 3P compatibile con modulo MM100, da abbinare ai gruppi miscelati	7738331752	**247,00**

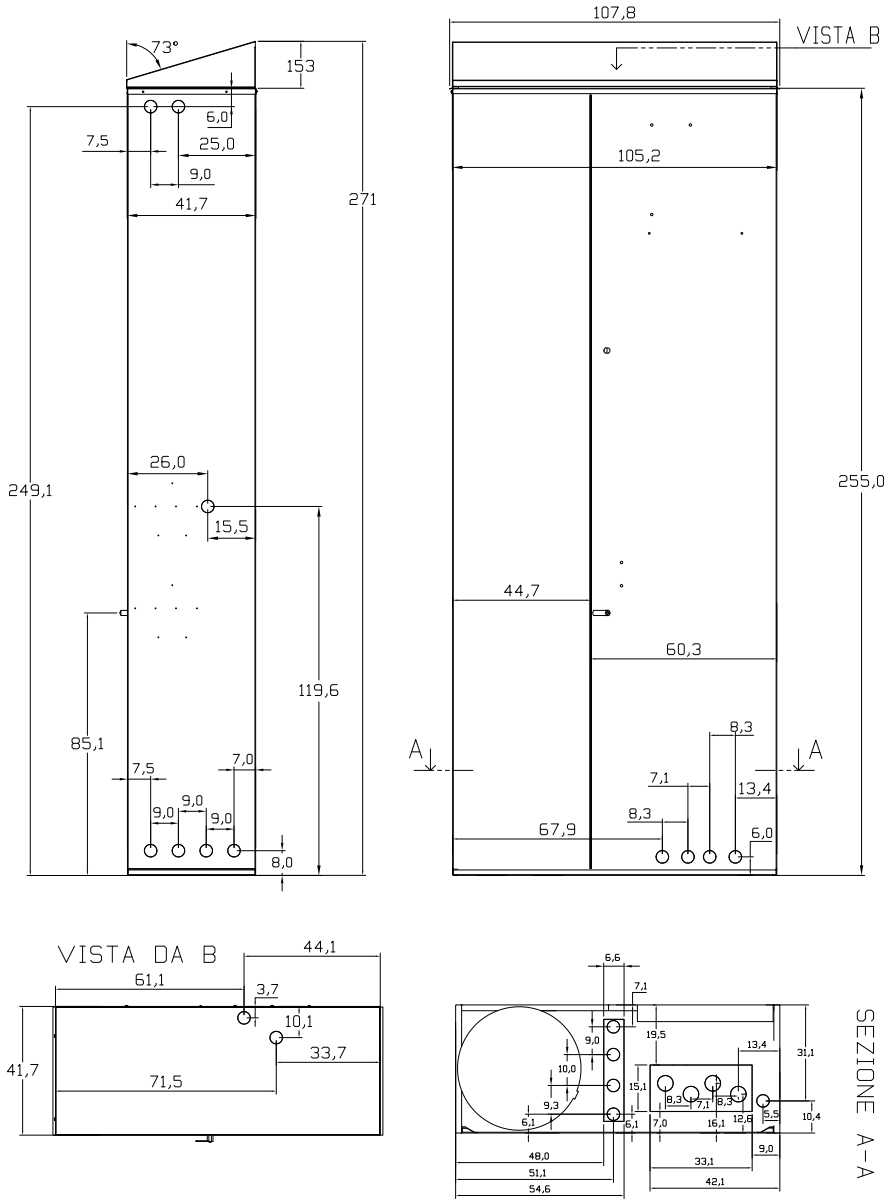
Per ulteriori informazioni fare riferimento al capitolo Termoregolazione

Accessori di termoregolazione

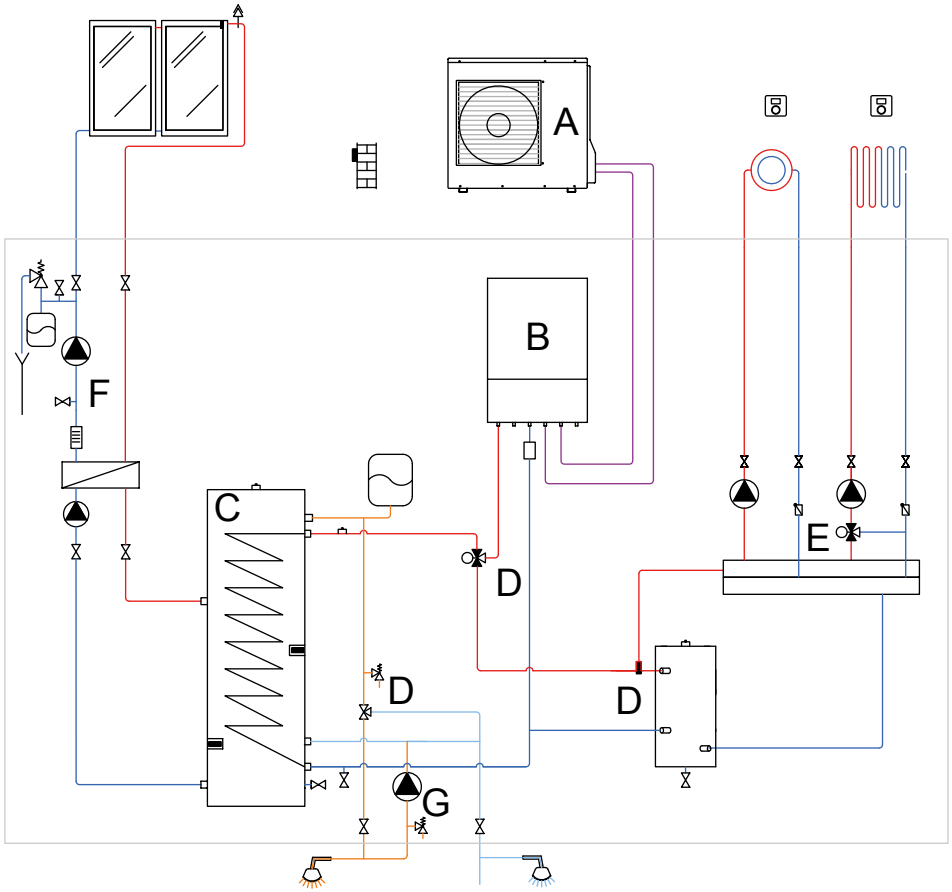
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
MM100		MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es.piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata	7738113395	**237,00**
MS100		MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067**	7738110144	**261,00**
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**

Per ulteriori informazioni fare riferimento al capitolo Termoregolazione

Dimensioni [cm] Armadio per pompe di calore



Schema costruttivo Armadio per Pompe di Calore



Legenda

[A]	Unità esterna CS5800iAW, CS7001i AW, CS3400AWS, CS2000AWF
[B]	Unità interna murale elettrica AWE 5-9 o CS3400iAWS 10 E o CS5800iAW 12 E (non presente per Compress 2000 AWF, eventualmente sostituita da caldaia GC2300)
[C]	Accumulo sanitario 190 l
[D]	Kit collegamento idraulico
[E]	Collettore e gruppi di rilancio
[F]	Kit solare
[G]	Ricircolo

Caratteristiche tecniche armadio per pompe di calore

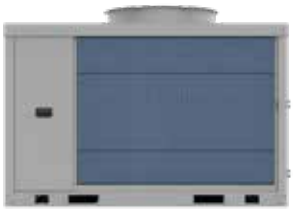
Dati tecnici	Valore
Dimensione armadio (H x L x P) [mm]	2550 x 1050 x 417
Peso armadio [kg]	70
Peso totale a vuoto (configurazione completa) [kg]	214
Peso totale con acqua (configurazione completa) [kg]	460
Pressione massima circuito riscaldamento [bar]	3
Contenuto acqua tecnica [l]	45
Pressione massima circuito sanitario [bar]	6
Temperatura massima circuito sanitario [°C]	90
Vaso di espansione sanitario [l]	8
Capacità nominale serbatioio sanitario [l]	190
Pressione di collaudo sarbatoio sanitario [bar]	9
Classe efficienza energetica serbatoio sanitario	C

Pompe di calore
La forza dell'aria è la nostra forza

- La soluzione ecologica per contesti residenziali e commerciali di medie e grandi dimensioni
- Alte efficienze in riscaldamento e in raffrescamento
- Grande versatilità per diverse esigenze
- Design robusto che ben si adatta a diverse condizioni climatiche

Tabella di scelta pompe di calore media-alta potenza	**472**
Compress 3000 AWP	**476**
Accessori per le pompe di calore	**481**

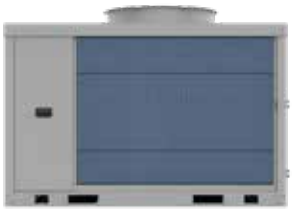
Pompe di calore media-alta potenza



Nome	**Compress 3000 AWP**			
Tipologia	Base			
Sigla	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Classe di efficienza ERP in riscaldamento "a bassa temperatura"(1)	A++	A++	A++	A++
Fase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Potenza nominale A7/W35	25.38	29.53	35.78	49.95
COP A7/W35	4.37	4.20	4.09	4.41
Codice	8738213956	8738213957	8738213958	8738213959
Prezzo € IVA escl.	16.400,00	17.350,00	18.700,00	25.200,00
Pagina	**476**	**476**	**476**	**476**

(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

Continua da pag. 480

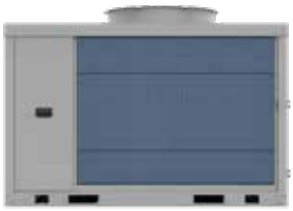


Nome	Compress 3000 AWP			
Tipologia	Con pompa di circolazione			
Sigla	CS3000AWP 16 P	CS3000AWP 19 P	CS3000AWP 24 P	CS3000AWP 31 P
Classe di efficienza ERP in riscaldamento "a bassa temperatura"(1)	A++	A++	A++	A++
Fase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Potenza nominale A7/W35	25.38	29.53	35.78	49.95
COP A7/W35	4.37	4.20	4.09	4.41
Codice	8738213966	8738213967	8738213968	8738213969
Prezzo € IVA escl.	18.800,00	19.700,00	21.050,00	27.800,00
Pagina	**476**	**476**	**476**	**476**

(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

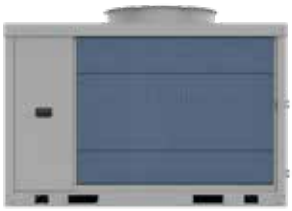
Pompe di calore media-alta potenza

Continua da pag. 473



Nome	**Compress 3000 AWP**			
Tipologia	Con pompa di circolazione e puffer			
Sigla	CS3000AWP 16 MB	CS3000AWP 19 MB	CS3000AWP 24 MB	CS3000AWP 31 MB
Classe di efficienza ERP in riscaldamento "a bassa temperatura"(1)	A++	A++	A++	A++
Fase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Potenza nominale A7/W35	25.38	29.53	35.78	49.95
COP A7/W35	4.37	4.20	4.09	4.41
Codice	8738213976	8738213977	8738213978	8738213979
Prezzo € IVA escl.	20.750,00	21.700,00	23.050,00	29.900,00
Pagina	**477**	**477**	**477**	**477**

(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D



Nome	Compress 3000 AWP			
Tipologia	Con pompa di circolazione e valvola a tre vie			
Sigla	CS3000AWP 16 S	CS3000AWP 19 S	CS3000AWP 24 S	CS3000AWP 31 S
Classe di efficienza ERP in riscaldamento "a bassa temperatura"(1)	A++	A++	A++	A++
Fase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Potenza nominale A7/W35	25.38	29.53	35.78	49.95
COP A7/W35	4.37	4.20	4.09	4.41
Codice	8738213986	8738213987	8738213988	8738213989
Prezzo € IVA escl.	19.600,00	20.550,00	21.850,00	28.900,00
Pagina	**477**	**477**	**477**	**477**

(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+++ a D

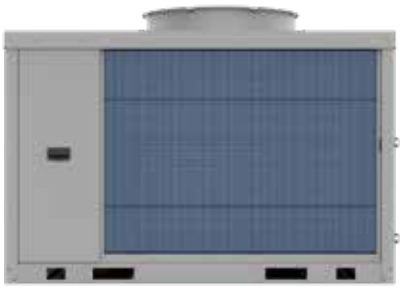
Compress 3000 AWP

Pompa di calore aria/acqua reversibile a media-alta potenza per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Conto termico

Detrazioni fiscali

GARANZIA CLIMA +



La scelta ideale per contesti commerciali e residenziali di medie e grandi dimensioni

- ✓Pompa di calore **R32 Monoblocco a media-alta potenza** reversibile aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e acqua sanitaria con un unico sistema
- ✓Range di potenza: **4 taglie da 25 a 50 kW** (A7/W35)
- ✓Quattro diverse **versioni idrauliche preconfigurate**: base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e puffer, con pompa di circolazione e valvola a tre vie.
- ✓Funzionamento con temperature esterne **fino a -20 °C in riscaldamento e +48°C in raffrescamento**
- ✓Temperatura massima di mandata di **60°C (A-4°C)**
- ✓**Regolazione a bordo** remotizzabile fino a 300m, che consente anche il funzionamento in cascata
- ✓Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore “a bassa temperatura” = **A++**
- ✓Modalità **Silent e Super Silent**
- ✓**Soddisfa i requisiti per accedere alle detrazioni fiscali (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o al conto termico**

Versioni base

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS3000AWP 16	Modello base CS3000AWP 16 da 25 kW (A7/W35)	8738213956	**16.400,00**
CS3000AWP 19	Modello base CS3000AWP 19 da 30 kW (A7/W35)	8738213957	**17.350,00**
CS3000AWP 24	Modello base CS3000AWP 24 da 35 kW (A7/W35)	8738213958	**18.700,00**
CS3000AWP 31	Modello base CS3000AWP 31 da 50 kW (A7/W35)	8738213959	**25.200,00**

Versioni con pompa di circolazione integrata

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS3000AWP 16 P	Modello CS3000AWP 16 P da 25 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	8738213966	**18.800,00**
CS3000AWP 19 P	Modello CS3000AWP 19 P da 30 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	8738213967	**19.700,00**
CS3000AWP 24 P	Modello CS3000AWP 24 P da 35 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	8738213968	**21.050,00**
CS3000AWP 31 P	Modello CS3000AWP 31 P da 50 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	8738213969	**27.800,00**

Versioni con pompa di circolazione e puffer integrati

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS3000AWP 16 MB	Modello CS3000AWP 16 MB da 25 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 145 l integrati di serie	8738213976	**20.750,00**
CS3000AWP 19 MB	Modello CS3000AWP 19 MB da 30 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 145 l integrati di serie	8738213977	**21.700,00**
CS3000AWP 24 MB	Modello CS3000AWP 24 MB da 35 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 145 l integrati di serie	8738213978	**23.050,00**
CS3000AWP 31 MB	Modello CS3000AWP 31 MB da 50 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 160 l integrati di serie	8738213979	**29.900,00**

Versioni con pompa di circolazione e valvola a tre vie integrati

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CS3000AWP 16 S	Modello CS3000AWP 16 S da 25 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	8738213986	**19.600,00**
CS3000AWP 19 S	Modello CS3000AWP 19 S da 30 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	8738213987	**20.550,00**
CS3000AWP 24 S	Modello CS3000AWP 24 S da 35 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	8738213988	**21.850,00**
CS3000AWP 31 S	Modello CS3000AWP 31 S da 50 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	8738213989	**28.900,00**

Servizi di assistenza tecnica

Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	8738429043	**200,00**

Dati F-gas del prodotto

	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Dati specifici di prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014				
Impatto ambientale	Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Tipo di Refrigerante	R32			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) [kgCO_2-eq]	675			
Quantità di riempimento, Refrigerante [kg]	7,9			14
Ammontare del Refrigerante [toCO_2-eq]	5,3			9,5
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato	No			

Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico - secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Classe di efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente a "bassa temperatura"	A++			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento della pompa di calore "a media temperatura"	A++		A+	A++
SCOP @ W35 clima medio	4,41	4,36	4,31	4.33
SCOP @ W55 clima medio	3,24	3,22	3,18	3.24

Caratteristiche tecniche unità esterna

Prestazioni in riscaldamento	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	27,32	31,00	35,78	54,50
COP alla Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4,23	4,14	4,09	4,20
Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	25,38	29,53	35,78	49,95
COP alla Potenza termica nominale Aria 7 °C – Acqua 35 °C	4,37	4,20	4,09	4,41
Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 45 °C [kW]	25,32	28,98	33,00	52,55
COP alla Potenza termica massima Aria 7 °C – Acqua 45 °C	3,28	3,20	3,14	3,47
Potenza termica nominale Aria - 7 °C – Acqua 35 °C [kW]	17,29	20,11	23,07	33,09
COP alla Potenza termica massima Aria - 7 °C – Acqua 35 °C	2,85	2,79	2,71	2,87

Prestazioni in raffrescamento	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C [kW]	29,90	34,60	38,90	59,07
EER alla Potenza termica nominale Aria 35 °C – Acqua 18 °C	4,28	3,94	3,62	4,07
Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7°C [kW]	23,29	25,80	29,30	42,50
EER alla Potenza termica massima Aria 35 °C – Acqua 7 °C	3,11	2,84	2,78	3,02

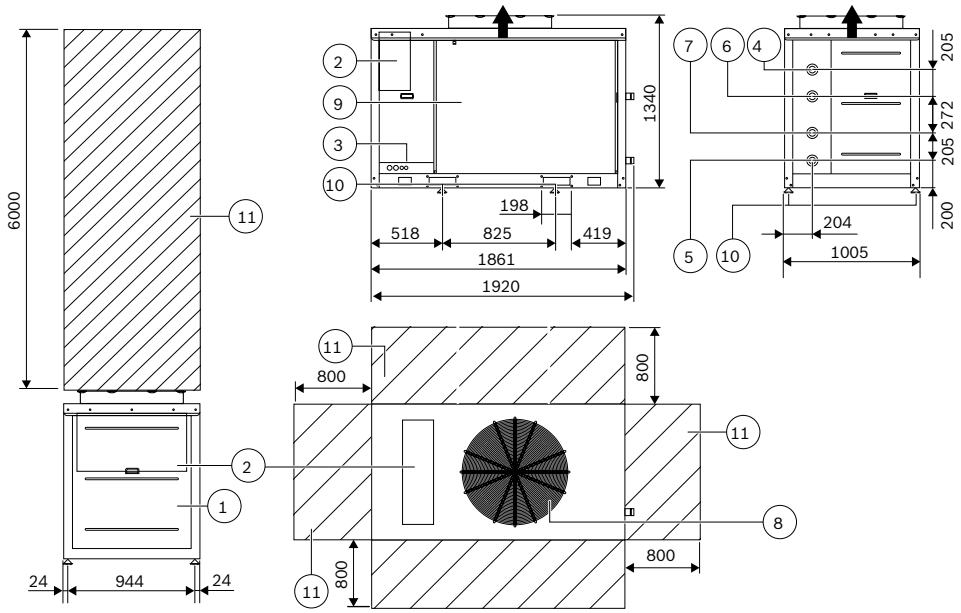
Dati tecnici	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Minima/Massima temperatura mandata (raffrescamento/riscaldamento) [°C]	0/60 (A-4°C)			
Massima temperatura mandata riscaldamento a -20°C	45			
Range temperatura aria funzionamento in riscaldamento [°C]	-20~+44			
Range temperatura aria funzionamento in raffrescamento [°C]	-10~+48			
Potenza sonora ErP(1) [$dB_{(A)}$]	68			
Potenza sonora massima [$dB_{(A)}$]	75	78		75
Potenza sonora massima “Silent mode” [$dB_{(A)}$]	72	77		74
Potenza sonora massima “Super silent mode” [$dB_{(A)}$]	70	75		71
Dimensioni (LxPxA) [mm]	1.005x1.920x1.340			1.060x2.274x1.480
Peso netto (versione base) [kg]	309			609
Volume puffer integrato (versione MB) [l]	145			160
Tipo compressore	Rotary inverter			
N. compressori	1			2
N. ventilatori	1			2

Dati elettrici	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Alimentazione elettrica [VAC/N/Hz]	380-415/3N/50			
Interruttore differenziale di sicurezza automatico/fusibile consigliato [A]	25			50
Corrente massima [A]	20			40.5
Coefficiente di prestazione cos φ con potenza massima	0,94			
Corrente di avviamento [A]	10			20,5
Grado di protezione elettrica [IP]	IP45			

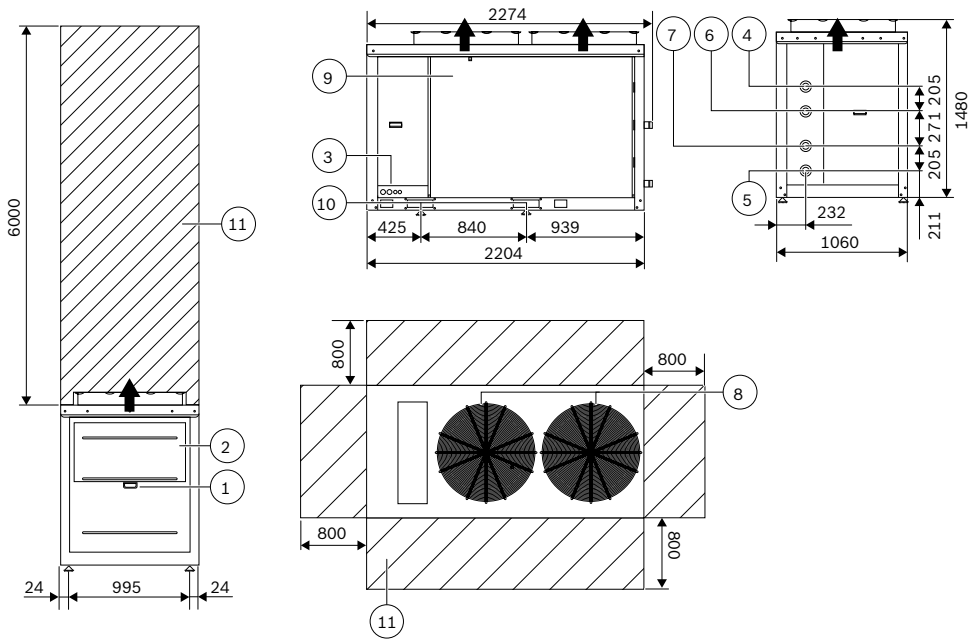
Dati di sistema	CS3000AWP 16	CS3000AWP 19	CS3000AWP 24	CS3000AWP 31
Massima/minima pressione operativa [bar]	6/0,5			
Massima/minima portata [l/s]	2,6/0,9			5,0/1,8
Minimo volume d'acqua per defrost [l]	200			400
Tipo connessione	Victualic 1 1/2“			Victualic 2“

(1) Potenza sonora secondo EN12102 (resa nominale A7/W55)
Prestazioni in riscaldamento e raffrescamento nominali misurate secondo la EN14511

Ingombri e spazi di rispetto [mm] unità esterna CS3000AWP 16-19-24



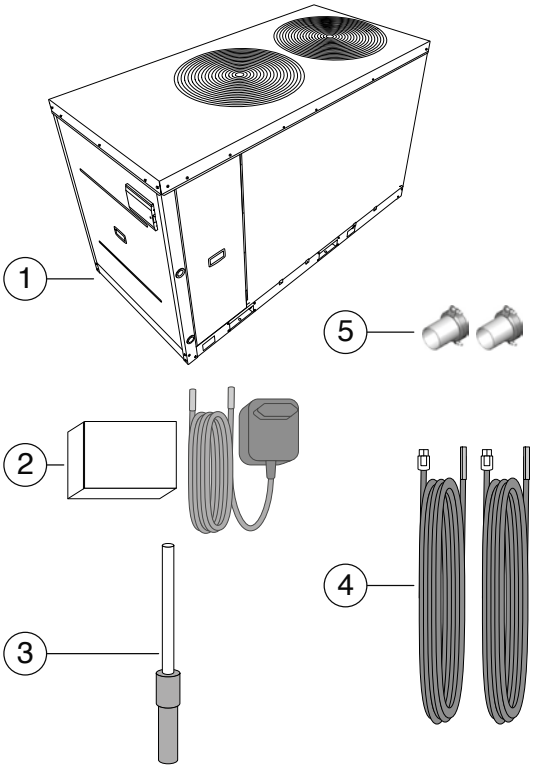
Ingombri e spazi di rispetto [mm] unità esterna CS3000AWP 31



Legenda

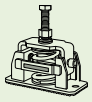
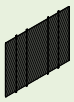
[1]	Pannello lato compressore
[2]	Pannello elettrico
[3]	Alimentazione
[4]	Ingresso acqua
[5]	Uscita acqua
[6]	Ingresso ACS (solo modello con 3-vie integrata)
[7]	Uscita ACS (solo modello con 3-vie integrata)
[8]	Ventilatore
[9]	Scambiatore
[10]	Fessure fissaggio
[11]	Spazi di rispetto

Volume di fornitura Compress 3000 AWP



Legenda

[1]	Unità CS3000AWP
[2]	Trasformatore di potenza per HMI, quest'ultimo già montato a bordo
[3]	Supporto sonda addizionale
[4]	Sensore di temperatura ACS T5 (10m) e sensore antigelo ACS Taf1 (10m)
[5]	Coppia Victaulic a saldare
[6]	Sensore temperatura esterna T4 e sensore mandata acqua Tw (10m) già montati a bordo

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Filtro lato acqua 16-24		Filtro lato acqua per unità esterne modello da 16 a 24, comprensivo di victaulic filettati (obbligatorio)	8738214116	**160,00**
Filtro lato acqua 31-59		Filtro lato acqua per unità esterne modello da 31 a 59, comprensivo di victaulic filettati (obbligatorio)	8738214117	**250,00**
Supporti antivibranti 16-24		Kit di 4 supporti antivibranti per unità esterne modello da 16 a 24 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a tre vie	8738214119	**200,00**
Supporti antivibranti 31-41; 16-24 (puffer)		Kit di 4 supporti antivibranti per unità esterne modello da 31 a 41 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a 3 vie; da 16 a 24 nella versione con pompa di circolazione e puffer	8738214120	**230,00**
Supporti antivibranti 31-41 (puffer)		Kit di 4 supporti antivibranti per unità esterne modello 31 a 41 nella versione con pompa di circolazione e puffer	8738214123	**260,00**
Supporti antisismici 16-24		Kit di 4 supporti antisismici per unità esterne modello da 16 a 24 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a 3 vie	8738214126	**890,00**
Supporti antisismici 31-41; 16-24 (puffer)		Kit di 4 supporti antisismici per unità esterne modello da 31 a 41 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a 3 vie; da 16 a 24 nella versione con pompa di circolazione e puffer	8738214127	**920,00**
Supporti antisismici 31-41 (puffer)		Kit di 4 supporti antisismici per unità esterne modello da 31 a 41 nella versione con pompa di circolazione e puffer	8738214130	**950,00**
Griglie di protezione 16-24		Kit di 2 griglie di protezione per unità esterne modello da 16 a 24	8738214133	**465,00**
Griglie di protezione 31-41		Kit di 2 griglie di protezione per unità esterne modello da 31 a 41	8738214134	**820,00**
Elem. riscaldante vaschetta cond. 16-24		Elemento riscaldante vaschetta condensa per unità esterne modello da 16 a 24	8738214139	**175,00**
Elem. riscaldante vaschetta cond. 31-41		Elemento riscaldante vaschetta condensa per unità esterne modello da 31 a 41	8738214140	**225,00**
Sensore di temperatura		Sensore di temperatura. Lunghezza 10 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602363	**76,00**
Sensore di temperatura		Sensore di temperatura. Lunghezza 30 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	7738602364	**120,00**
Sensore di temperatura		Sensore di temperatura. Lunghezza 50 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	8738215807	**150,00**

L'accessorio sensore di temperatura da 10 m può essere utilizzato per le cascate al posto della Tw di serie. L'accessorio sensore di temperatura da 30 o 50 m può essere utilizzato al posto dei sensori di serie da 10 m Ta5 (ACS), Taf1(antigelo ACS) e Tw (mandata).

BOSCH

Climatizzazione
Il giusto clima in ogni stagione

- Gamma ampia per soddisfare ogni esigenza installativa
- Alta efficienza sia in riscaldamento che raffrescamento
- Silenziosi e con bassi consumi grazie a funzioni evolute
- Semplici da usare con i comandi intuitivi e i controlli inclusi

Tabella di scelta climatizzazione	**484**
Climate 7000i Novità!	**496**
Climate 6000i	**502**
Climate 4000i	**506**
Climate 3200i Anteprima	**510**
Climate 3000i	**514**
Climate 7000 M Novità!	**518**
Climate 5000 M	**524**
Unità interne per climatizzatori multisplit	**530**
Climate 5000 L	**538**

Climatizzazione

Nome	Climate 7000i				
Tipologia	Climatizzatore monosplit con gas R32				
Sigla (con unità interna colore bianco)	CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E
Sigla (con unità interna colore nero)	CL7000i-Set 20 EB	CL7000i-Set 26 EB	CL7000i-Set 35 EB	CL7000i-Set 41 EB	CL7000i-Set 53 EB
Sigla (con unità interna colore silver)	CL7000i-Set 20 ES	CL7000i 26 ES	CL7000i-Set 35 ES	CL7000i-Set 41 ES	CL7000i-Set 53 ES
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie)[1]	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Capacità [BTU/h]	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000
Capacità in raffrescamento [kW]	2,0	2,5	3,4	4,0	5,0
EER	5,20	5,00	4,48	3,90	3,80
SEER	9,40	10,10	9,70	8,70	8,50
Capacità in riscaldamento [kW]	2,30	4,10	4,10	4,60	5,60
COP	5,00	4,70	4,70	4,30	3,80
SCOP (in condizioni climatiche medie)	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	909 x 255 x 308	909 x 255 x 308	909 x 255 x 308	909 x 255 x 308	909 x 255 x 308
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	●	●	●
Codice (con unità interna colore bianco)	7733703118	7733703119	7733703120	7733703121	7733703122
Prezzo € IVA escl. (Set con unità interna colore bianco)	1.510,00	1.640,00	1.830,00	2.120,00	2.690,00
Pagina	**496**	**496**	**496**	**496**	**496**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

R 32

Nome	Climate 6000i			
Tipologia	Climatizzatore monosplit con gas R32			
Sigla	CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie)[1]	A++	A++	A+	A+
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A+++	A+++	A+++	A+++
Capacità [BTU/h]	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacità in raffrescamento [kW]	2,6	3,5	5,3	7,0
EER	4,54	4,05	4,10	3,95
SEER	8,60	8,50	8,50	8,50
Capacità in riscaldamento [kW]	3,0	3,9	5,6	7,5
COP	4,54	4,00	3,71	3,71
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,60	4,60	4,30	4,20
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	795 x 225 x 295	795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1.140 x 275 x 370
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	●	●
Codice	7733701843	7733701844	7733701845	7733701846
Prezzo € IVA escl.	1.250,00	1.400,00	2.040,00	2.510,00
Pagina	**502**	**502**	**502**	**502**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Climatizzazione

Nome	Climate 4000i		
Tipologia	Climatizzatore monosplit con gas R32		
Sigla	CL4000i-Set 26 WE	CL4000i-Set 35 WE	CL4000i-Set 52 WE
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie)[1]	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A++	A++	A++
Capacità [BTU/h]	9.000	12.000	18.000
Capacità in raffrescamento [kW]	2,9	3,5	5,2
EER	3,81	3,41	3,80
SEER	8,00	8,00	8,00
Capacità in riscaldamento [kW]	2,90	3,80	5,40
COP	4,21	3,81	3,72
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,6	4,6	4,6
Gas refrigerante	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295	965 x 239 x 319
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	890 x 342 x 673
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	●
Codice	7733703208	7733703209	7733703210
Prezzo € IVA escl.	1.010,00	1.130,00	1.840,00
Pagina	**506**	**506**	**506**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Nome	Climate 3200i			
Tipologia	Climatizzatore monosplit con gas R32			
Sigla	CL3200i-Set 26 WE	CL3200i-Set 35 WE	CL3200i-Set 53 WE	CL3200i-Set 70 WE
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie)[1]	A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A++	A++	A++	A++
Capacità [BTU/h]	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacità in raffrescamento [kW]	2,6	3,5	5,3	7,0
EER	3,57	3,23	3,38	2,76
SEER	7,40	7,00	7,00	6,40
Capacità in riscaldamento [kW]	2,90	3,80	5,60	7,30
COP	3,80	3,71	3,20	3,43
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,1	4,2	4,0	4,0
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	726 x 210 x 291	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1.083 x 244 x 336
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35 / 12,7(1/4“/1/2“)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	-	-
Codice	7733703595	7733703596	7733703597	7733703598
Prezzo € IVA escl.	850,00	920,00	1.490,00	2.070,00
Pagina	**510**	**510**	**510**	**510**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Climatizzazione

Nome	Climate 3000i			
Tipologia	Climatizzatore monosplit con gas R32			
Sigla	CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie)[1]	A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A++	A++	A++	A++
Capacità [BTU/h]	9.000	12.000	18.000	24.000
Capacità in raffrescamento [kW]	2,6	3,5	5,3	7,0
EER	3,57	3,23	3,38	2,76
SEER	7,40	7,00	7,00	6,40
Capacità in riscaldamento [kW]	2,90	3,80	5,60	7,30
COP	3,80	3,71	3,20	3,43
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,1	4,2	4,0	4,0
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	729 x 200 x 292	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1.082 x 234 x 337
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35 / 12,7(1/4“/1/2“)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	-	-
Codice	7733701735	7733701736	7733701737	7733701738
Prezzo € IVA escl.	850,00	920,00	1.490,00	2.070,00
Pagina	**514**	**514**	**514**	**514**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Nome	**Climate 7000 M**	
Tipologia	Climatizzatori multisplit con gas R32	
Sigla	CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie) [1]	A++	A++
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A+++	A+++
Max. Capacità collegabile [BTU/h]	18.000	27.000
Capacità nominale in raffrescamento [kW]	5,3	7,9
EER	4,88	4,00
SEER	8,5	8,5
Capacità nominale in riscaldamento [kW]	5,3	8,2
COP	4,88	3,8
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,6	4,6
Gas refrigerante	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	fare riferimento alle dimensioni delle unità interne compatibili	
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810
Diametro tubi refrigerante [mm]	2xΦ6,35/2xΦ9,52	2xΦ6,35/2x Φ9,52/1xΦ6,35/1xΦ9,52
Conto Termico/ Ecobonus	●	●
Unità interne collegabili	2	3
Codice unità esterne Multisplit	7733703484	7733703483
Prezzo € IVA escl.	1.760,00	2.500,00
Pagina	**518**	**518**

I dati riportati si riferiscono a combinazioni con 2 e 3 unità interne murali CL7000iU W 26 E da 9.000 BTU/h.
[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Climatizzazione

Nome	Climate 5000 M						
Tipologia	Climatizzatori multisplit con gas R32						
Sigla	CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie) (1)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
Classe di efficienza energetica in raffrescamento (1)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Max. Capacità collegabile [BTU/h]	14.000	18.000	21.000	27.000	28.000	36.000	42.000
Capacità nominale in raffrescamento [kW]	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	10,6	12,3
EER	3,23	3,23	3,23	3,23	3,61	3,24	3,24
SEER	6,8	6,3	6,3	6,3	6,8	6,8	6,1
Capacità nominale in riscaldamento [kW]	4,4	5,6	6,4	8,2	8,79	11,14	12,3
COP	3,71	3,71	3,71	3,71	3,81	3,81	3,73
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,7
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	fare riferimento alle dimensioni delle unità interne compatibili						
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Diametro tubi refrigerante [mm]	2xΦ6,35/2xΦ9,52	2xΦ6,35/2xΦ9,52	3xΦ6,35/3xΦ9,52	3xΦ6,35/3xΦ9,52	3xΦ6,35/ 3xΦ9,52/1xΦ6,35/1xΦ12,7	3xΦ6,35/ 3xΦ9,52/1xΦ6,35/1xΦ12,7	4xΦ6,35/ Φ9,52/1xΦ6,35/1xΦ12,7
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	●	●	●	●	●
Unità interne collegabili	2	2	3	3	4	4	5
Codice unità esterne Multisplit	7733701932	7733701933	7733701934	7733701935	7733701936	7733701937	7733701938
Prezzo € IVA escl.	1.250,00	1.410,00	1.690,00	2.060,00	2.300,00	2.440,00	2.660,00
Pagina	**524**	**524**	**524**	**524**	**524**	**524**	**524**

I dati riportati si riferiscono a combinazioni con 2, 3, 4 e 5 unità interne murali CL6001iU W 26 E da 9.000 BTU/h.
(1) La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

R 32

Nome	**Climate 5000 L**								
Tipologia	Climatizzatori largesplit con gas R32								
Sigla	CL5000iL-Set 35 4CCE	CL5000iL-Set 53 4CCE	CL5000iL-Set 70 4CE	CL5000iL-Set 88 4CE	CL5000iL-Set 105 4CE	CL5000iL-Set 105 4CE-3	CL5000iL-Set 125 4CE	CL5000iL-Set 140 4CE-3	CL5000iL-Set 160 4CE-3
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie) [1]	A+	A+	A+	A+	A+	A	-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
Capacità [BTU/h]	12.000	18.000	21.000	30.000	34.000	34.000	41.000	48.000	52.000
Capacità nominale in raffrescamento [kW]	3,5	5,3	7,0	8,8	9,96	9,96	12,02	14,07	15,24
EER	3,35	3,24	3,23	3,23	3,23	3,23	2,89	3,10	3,09
SEER	6,6	6,3	6,2	6,6	6,7	6,3	6,1	6,1	6,3
Capacità nominale in riscaldamento [kW]	3,81	5,57	7,62	9,38	11,14	11,14	13,48	16,12	18,17
COP	3,74	3,71	4,10	4,00	3,71	3,71	3,64	3,52	3,27
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,1	4,0	4,0	4,2	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205	830 x 830 x 245	830 x 830 x 245	830 x 830 x 245	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1.333	952 x 415 x 1.333
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35 / 12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	●	●	●	●	-	-	-
Codice	7733701908	7733701909	7733701910	7733701911	7733701912	7733701913	7733701924	7733701925	7733701926
Prezzo € IVA escl.	1.690,00	2.180,00	2.610,00	3.170,00	3.550,00	3.770,00	4.030,00	4.560,00	5.330,00
Pagina	**548**	**548**	**548**	**548**	**548**	**550**	**550**	**550**	**550**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Climatizzazione

Nome	Climate 5000 L								
Tipologia	Climatizzatori largesplit con gas R32								
Sigla	CL5000iL-Set 35 DE	CL5000iL-Set 53 DE	CL5000iL-Set 70 DE	CL5000iL-Set 88 DE	CL5000iL-Set 105 DE	CL5000iL-Set 105 DE-3	CL5000iL-Set 125 DE	CL5000iL-Set 140 DE-3	CL5000iL-Set 160 DE-3
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie) [1]	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
Capacità [BTU/h]	12.000	18.000	24.000	30.000	34.000	34.000	41.000	48.000	52.000
Capacità nominale in raffrescamento [kW]	3,5	5,3	7,0	8,8	9,96	9,96	12,02	14,07	15,24
EER	3,30	3,52	3,23	3,50	3,23	3,23	2,88	2,98	3,04
SEER	6,3	6,5	6,2	6,5	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1
Capacità nominale in riscaldamento [kW]	3,8	5,6	7,6	9,4	11,7	11,7	13,48	16,12	18,17
COP	3,71	3,75	4,10	4,25	3,71	3,71	3,91	3,58	3,53
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	700 x 506 x 200	880 x 674 x 210	1.100 x 774 x 249	1.360 x 774 x 249	1.360 x 774 x 249	1.360 x 774 x 249	1.200 x 874 x 300	1.200 x 874 x 300	1.200 x 874 x 300
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1.333	952 x 415 x 1.333
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35 / 12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	●	●	●	●	● (CT)	-	-
Codice	7733701914	7733701915	7733701916	7733701917	7733701918	7733701919	7733701927	7733701928	7733701929
Prezzo € IVA escl.	1.820,00	2.310,00	2.700,00	3.390,00	3.710,00	3.930,00	4.290,00	4.730,00	5.540,00
Pagina	**552**	**552**	**552**	**552**	**552**	**554**	**554**	**554**	**554**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

BOSCH

Nome	**Climate 5000 L**					
Tipologia	Climatizzatori largesplit con gas R32					
Sigla	CL5000iL-Set 53 CF	CL5000iL-Set 70 CF	CL5000iL-Set 105 CF	CL5000iL-Set 105 CF-3	CL5000iL-Set 140 CF-3	CL5000iL-Set 160 CF-3
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie) [1]	A+	A+	A+	A+	-	-
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A++	A++	A++	A++	-	-
Capacità [BTU/h]	18.000	23.000	34.000	34.000	48.000	54.000
Capacità nominale in raffrescamento [kW]	5,28	6,74	10,1	10,1	14,07	15,83
EER	3,70	3,23	3,23	3,23	2,86	2,75
SEER	6,2	6,1	6,4	6,2	6,1	6,1
Capacità nominale in riscaldamento [kW]	5,57	7,62	11,72	11,72	16,12	18,17
COP	3,75	4,0	3,71	3,71	3,16	3,0
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,0	4,0	4,1	4,0	3,9	4,0
Gas refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	1.068 x 675 x 235	1.068 x 675 x 235	1.650 x 675 x 235	1.650 x 675 x 235	1.650 x 675 x 235	1.650 x 675 x 235
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1.333	952 x 415 x 1.333
Diametro tubi refrigerante [mm]	Φ6,35 / 12,7 (1/4“/1/2“)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8''/5/8'')	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8''/5/8'')	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8''/5/8'')	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8''/5/8'')	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8''/5/8'')
Conto Termico/ Ecobonus	●	●	●	●	-	-
Codice	7733701920	7733701921	7733701922	7733701923	7733701930	7733701931
Prezzo € IVA escl.	2.195,00	2.470,00	3.560,00	3.780,00	4.630,00	5.450,00
Pagina	**556**	**556**	**556**	**556**	**556**	**556**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Climatizzazione

Nome	**Climate 5000 L**	
Tipologia	Climatizzatori largesplit con gas R32	
Sigla	CL5000iL-Set 35 CNE	CL5000iL-Set 53 CNE
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (in condizioni climatiche medie) [1]	A+	A+
Classe di efficienza energetica in raffrescamento [1]	A++	A++
Capacità [BTU/h]	12.000	17.000
Capacità nominale in raffrescamento [kW]	3,5	5,0
EER	3,52	3,32
SEER	7,3	6,7
Capacità nominale in riscaldamento [kW]	3,8	5,3
COP	3,89	3,72
SCOP (in condizioni climatiche medie)	4,0	4,0
Gas refrigerante	R32	R32
Dimensioni Unità interna LxPxA [mm]	794 x 206 x 621	794 x 206 x 621
Dimensioni Unità esterna LxPxA [mm]	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Diametro tubi refrigerante [mm]	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4''/3/8'')	Φ6,35 / 12,7 (1/4“/1/2“)
Conto Termico/ Ecobonus	●	●
Codice	7733702372	7733702373
Prezzo € IVA escl.	1.620,00	2.160,00
Pagina	**558**	**558**

[1] La classe di efficienza in riscaldamento e raffrescamento va da A+++ a D

Novità!

Climate 7000i

Climatizzatore monosplit con gas R32

DESIGN AWARD 2025

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Disponibile su:

Google play | Download on the App Store

A+++ A→D

A+++ A→D

L'incontro tra massima efficienza e design

- ✓Massima efficienza sia in raffrescamento (A+++) che in riscaldamento (A+++)
- ✓Ampio range operativo di temperatura esterna: da -15 a +50 °C in raffrescamento, da -30 a +30°C in riscaldamento
- ✓Qualità dell'aria ottimale grazie allo ionizzatore avanzato che elimina fino al 99% dei batteri, ai filtri incorporati e alla funzione "Autopulizia"
- ✓Gestibile da remoto con App HomeCom Easy tramite WiFi di serie, compatibile con assistenti vocali
- ✓Tramite la funzione "Energy Monitoring", la app HomeCom Easy permette di monitorare i consumi giornalieri, mensili o annuali
- ✓La grande silenziosità e le modalità "Intelligent Eye", "Riposo", "Seguimi", "Ventilazione indiretta", "3D Swing" assicurano il massimo comfort
- ✓Possibilità di impostare il livello di deumidificazione desiderato
- ✓Layout dell'unità interna ottimizzato per un'installazione ancora più semplice.
- ✓Conto Termico, Ecobonus e Bonus Casa

Versione con unità interna colore bianco

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL7000i-Set 20 E	**Modello CL7000i-Set 20 E colore bianco da 2,0 kW in raffrescamento e 2,3 kW in riscaldamento (7.000 BTU/h)**	**7733703118**	**1.510,00**
CL7000iU W 20 E	Unità interna CL7000iU W 20 E colore bianco da 7.000 BTU/h a parete	7733702574	**640,00**
CL7000i 20 E	Unità esterna CL7000i 20 E da 7.000 BTU/h	7733702573	**870,00**
CL7000i-Set 26 E	**Modello CL7000i-Set 26 E colore bianco da 2,5 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)**	**7733703119**	**1.640,00**
CL7000iU W 26 E	Unità interna CL7000iU W 26 E colore bianco da 9.000 BTU/h a parete	7733702576	**660,00**
CL7000i 26 E	Unità esterna CL7000i 26 E da 9.000 BTU/h	7733702575	**980,00**
CL7000i-Set 35 E	**Modello CL7000i-Set 35 E colore bianco da 3,4 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	**7733703120**	**1.830,00**
CL7000iU W 35 E	Unità interna CL7000iU W 35 E colore bianco da 12.000 BTU/h a parete	7733702578	**700,00**
CL7000i 35 E	Unità esterna CL7000i 35 E da 12.000 BTU/h	7733702577	**1.130,00**
CL7000i-Set 41 E	**Modello CL7000i-Set 41 E colore bianco da 4 kW in raffrescamento e 4,6 kW in riscaldamento (14.000 BTU/h)**	**7733703121**	**2.120,00**
CL7000iU W 41 E	Unità interna CL7000iU W 41 E colore bianco da 14.000 BTU/h a parete	7733702580	**770,00**
CL7000i 41 E	Unità esterna CL7000i 41 E da 14.000 BTU/h	7733702579	**1.350,00**
CL7000i-Set 53 E	**Modello CL7000i-Set 53 E colore bianco da 5 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	**7733703122**	**2.690,00**
CL7000iU W 53 E	Unità interna CL7000iU W 53 E colore bianco da 18.000 BTU/h a parete	7733702582	**950,00**
CL7000i 53 E	Unità esterna CL7000i 53 E da 18.000 BTU/h	7733702581	**1.740,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Versione con unità interna colore nero

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL7000i-Set 20 EB	**Modello CL7000i-Set 20 EB colore nero da 2,0 kW in raffrescamento e 2,3 kW in riscaldamento (7.000 BTU/h).**	**7733703128**	**1.575,00**
CL7000iU W 20 EB	Unità interna CL7000iU W 20 EB colore nero da 7.000 BTU/h a parete	7733703055	**705,00**
CL7000i 20 E	Unità esterna CL7000i 20 E da 7.000 BTU/h	7733702573	**870,00**
CL7000i-Set 26 EB	**Modello CL7000i-Set 26 EB colore nero da 2,5 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h).**	**7733703129**	**1.710,00**
CL7000iU W 26 EB	Unità interna CL7000iU W 26 EB colore nero da 9.000 BTU/h a parete	7733703056	**730,00**
CL7000i 26 E	Unità esterna CL7000i 26 E da 9.000 BTU/h	7733702575	**980,00**
CL7000i-Set 35 EB	**Modello CL7000i-Set 35 EB colore nero da 3,4 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h).**	**7733703130**	**1.895,00**
CL7000iU W 35 EB	Unità interna CL7000iU W 35 EB colore nero da 12.000 BTU/h a parete	7733703057	**765,00**
CL7000i 35 E	Unità esterna CL7000i 35 E da 12.000 BTU/h	7733702577	**1.130,00**
CL7000i-Set 41 EB	**Modello CL7000i-Set 41 EB colore nero da 4 kW in raffrescamento e 4,6 kW in riscaldamento (14.000 BTU/h).**	**7733703131**	**2.185,00**
CL7000iU W 41 EB	Unità interna CL7000iU W 41 EB colore nero da 14.000 BTU/h a parete	7733703058	**835,00**
CL7000i 41 E	Unità esterna CL7000i 41 E da 14.000 BTU/h	7733702579	**1.350,00**
CL7000i-Set 53 EB	**Modello CL7000i-Set 53 EB colore nero da 5 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h).**	**7733703132**	**2.755,00**
CL7000iU W 53 EB	Unità interna CL7000iU W 53 EB colore nero da 18.000 BTU/h a parete	7733703059	**1.015,00**
CL7000i 53 E	Unità esterna CL7000i 53 E da 18.000 BTU/h	7733702581	**1.740,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

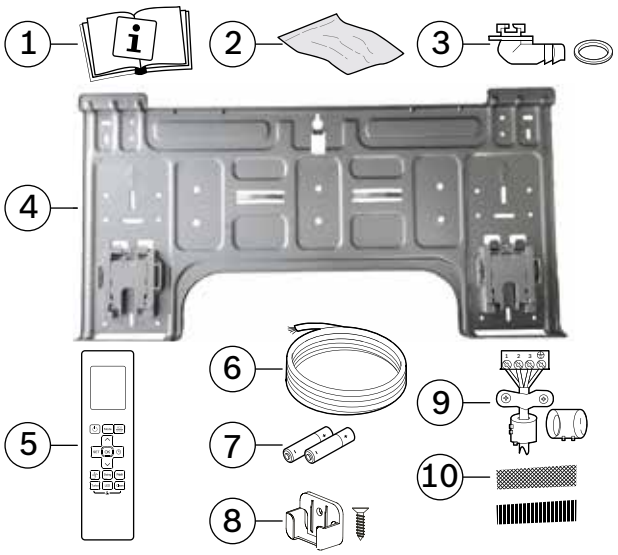
Versione con unità interna colore silver

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL7000i-Set 20 ES	**Modello CL7000i-Set 20 ES colore silver da 2,0 kW in raffrescamento e 2,3 kW in riscaldamento (7.000 BTU/h).**	**7733703123**	**1.575,00**
CL7000iU W 20 ES	Unità interna CL7000iU W 20 ES colore silver da 7.000 BTU/h a parete	7733703050	**705,00**
CL7000i 20 E	Unità esterna CL7000i 20 E da 7.000 BTU/h	7733702573	**870,00**
CL7000i-Set 26 ES	**Modello CL7000i-Set 26 ES colore silver da 2,5 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h).**	**7733703124**	**1.710,00**
CL7000iU W 26 ES	Unità interna CL7000iU W 26 ES colore silver da 9.000 BTU/h a parete	7733703051	**730,00**
CL7000i 26 E	Unità esterna CL7000i 26 E da 9.000 BTU/h	7733702575	**980,00**
CL7000i-Set 35 ES	**Modello CL7000i-Set 35 ES colore silver da 3,4 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h).**	**7733703125**	**1.895,00**
CL7000iU W 35 ES	Unità interna CL7000iU W 35 ES colore silver da 12.000 BTU/h a parete	7733703052	**765,00**
CL7000i 35 E	Unità esterna CL7000i 35 E da 12.000 BTU/h	7733702577	**1.130,00**
CL7000i-Set 41 ES	**Modello CL7000i-Set 41 ES colore silver da 4 kW in raffrescamento e 4,6 kW in riscaldamento (14.000 BTU/h).**	**7733703126**	**2.185,00**
CL7000iU W 41 ES	Unità interna CL7000iU W 41 ES colore silver da 14.000 BTU/h a parete	7733703053	**835,00**
CL7000i 41 E	Unità esterna CL7000i 41 E da 14.000 BTU/h	7733702579	**1.350,00**
CL7000i-Set 53 ES	**Modello CL7000i-Set 53 ES colore silver da 5 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h).**	**7733703127**	**2.755,00**
CL7000iU W 53 ES	Unità interna CL7000iU W 53 ES colore silver da 18.000 BTU/h a parete	7733703054	**1.015,00**
CL7000i 53 E	Unità esterna CL7000i 53 E da 18.000 BTU/h	7733702581	**1.740,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Accessori inclusi nella fornitura

Descrizione	Quantità
[1] Manuale utente ed installazione	2
[2] Materiale di fissaggio (5-8 viti e tasselli)	-
[3] Gomito di scarico con guarnizione	1
[4] Piastra di montaggio con separatori	1
[5] Telecomando ad infrarossi	1
[6] Cavo di comunicazione a 5 fili (accessorio opzionale)	1
[7] Batterie per telecomando	2
[8] Supporto telecomando con vite di fissaggio	1
[9] Anello magnetico	1
[10] Biofiltro e filtro catalizzatore freddo	2



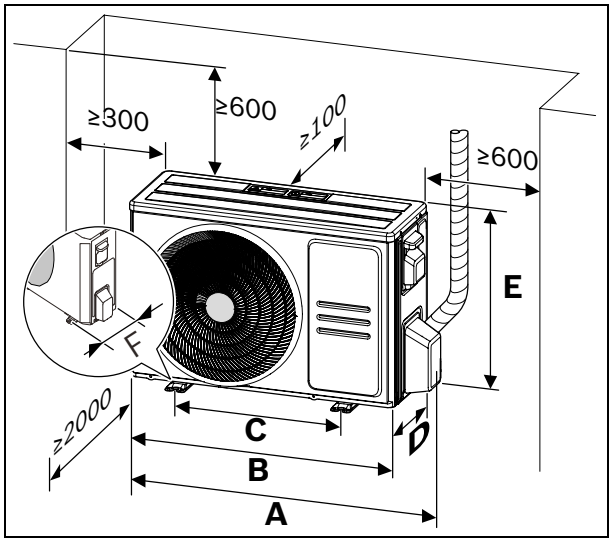
Accessori opzionali

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	7733701903	**125,00**
MC R		Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	7733701597	**75,00**

*Il filocomando CRC R-1 è compatibile con le unità interne a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, console CL5000iM/ CN..E tramite accessorio MC R, con le unità interne a cassetta senza accessori aggiuntivi. È invece già integrato nelle unità interne canalizzate.

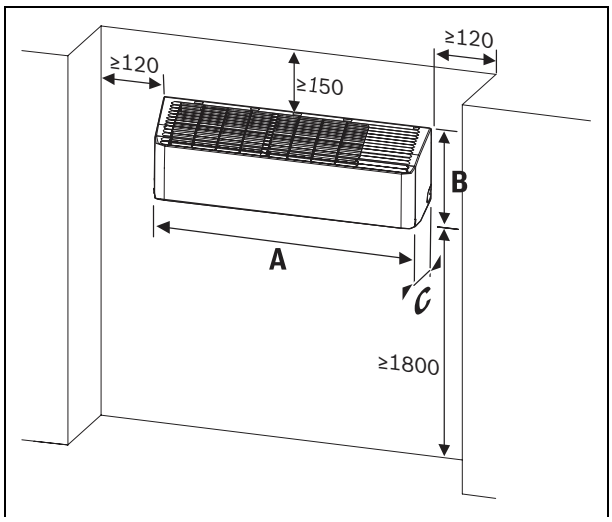
Dimensioni e quote rispetto unità esterna

Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL7000i 20 E	835	765	452	303	555	286
CL7000i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 41 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 53 E	955	890	663	342	673	348



Dimensioni e quote di rispetto unità interna

Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL7000iU W 20 E	909	308	255
CL7000iU W 26 E	909	308	255
CL7000iU W 35 E	909	308	255
CL7000iU W 41 E	909	308	255
CL7000iU W 53 E	909	308	255



Dati tecnici

Unità interne	-	CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa/silent)	m³/h	680/520/460/320	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
Livello di pressione sonora in raffrescamento a diverse velocità (velocità max/media/bassa/silent)	dB(A)	37/30/25,5/23	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28
Livello di pressione sonora in modalità ventilazione (silent)	dB(A)	19		20	21	
Livello di potenza sonora	dB(A)	53	56	60		
Dimensioni (LxPxA)	mm	909x255x308				
Peso netto	kg	12,4				

Dati tecnici

Unità esterne	-	CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 41 E	CL7000i 53 E
Portata d'aria	m³/h	1.900		2.100		3.500
Livello di pressione sonora	dB(A)	53		56		
Livello di potenza sonora	dB(A)	59		62	63	65
Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555		805x330x554		890x342x673
Peso netto	kg	28,1	31,3	31,4	31,5	40,9

Dati tecnici

	-	CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E
Codice identificativo unità esterne	-	CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 41 E	CL7000i 53 E
Codice identificativo unità interne	-	CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E
Capacità	BTU/h	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000
Raffrescamento						
Capacità nominale	kW	2,0	2,5	3,4	4,0	5,0
Potenza elettrica assorbita nominale (min - max)	kW	0,38 (0,10 - 0,92)	0,50 (0,10 - 1,40)	0,76 (0,10 - 1,40	1,02 (0,12 - 1,50)	1,31 (0,14 - 1,60)
EER	W/W	5,20	5,00	4,48	3,90	3,80
Capacità (min - max)	kW	0,95 - 3,71	1,03 - 4,28		1,14 - 4,84	1,32 - 5,66
Carico teorico (PdesignC)	kW	2,0	2,5	3,4	4,0	5,0
SEER	W/W	9,40	10,10	9,70	8,70	8,50
Classe di efficienza energetica		A+++				
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50				
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)						
Capacità nominale	kW	2,3	4,1		4,6	5,6
Potenza elettrica assorbita nominale (min - max)	kW	0,46 (0,11 - 0,85)	0,87 (0,10 - 1,51)		1,07 (0,17 - 1,86	1,48 (0,19 - 1,97
COP	W/W	5,00	4,70		4,30	3,80
Capacità (min - max)	kW	0,69 - 4,00	0,75 - 5,17		1,07 - 5,69	1,20 - 6,68
Carico teorico (Pdesignh)	kW	1,8	2,2		3,0	4,5
SCOP (-7°C)	W/W	5,1			4,6	
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+++			A++	
Campo di temperature operative esterne	°C	-30/+30				
Riscaldamento (in condizioni climatiche più calde)						
SCOP (+2°C)	W/W	5,3			5,6	5,1
Classe di efficienza energetica (+2°C)		A+++				
Refrigerante						
Tipo		R32				
TonsCO_2 eq.	t	0,57				0,84
GWP		675				
Quantità di riempimento	kg	0,85	0,9		1,0	1,25
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m	12				
Generale						
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono				
Amperaggio max.	A	11,0	13,0		13,5	
Tubazioni						
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4''/3/8'')			Φ6,35/Φ12,7(1/4“/1/2“)	
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	25				30
Dislivello max.	m	10				20
Lunghezza max. con precarica	m	5				

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT (Conto Termico e Detrazioni). Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Climate 6000i

Climatizzatore monosplit con gas R32

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

A+++ → D

A++ → D

Disponibile su: Google play | Download on the App Store

Il climatizzatore intelligente ad alta efficienza

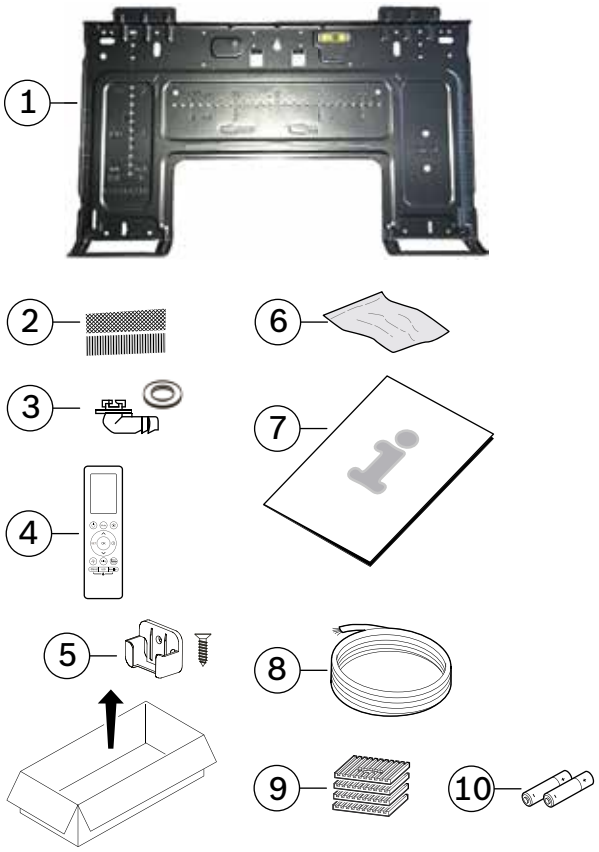
- ✓Alta efficienza sia in raffrescamento (A+++) che in riscaldamento (A++)
- ✓Ampio range operativo di temperatura esterna: da -15 a +50 °C in raffrescamento, da -20 a +24°C in riscaldamento
- ✓Migliore qualità dell'aria grazie allo ionizzatore, al biofiltro, al filtro catalizzatore freddo, al filtro HD e alla funzione "Autopulizia"
- ✓Sensore di presenza "Intelligent Eye", per il massimo del risparmio e del comfort
- ✓La grande silenziosità e le modalità "Riposo", "Seguimi", "Ventilazione indiretta", "3D Swing" assicurano il massimo comfort
- ✓Bassi consumi grazie alle funzioni "Timer", "Gear", "Eco" e "Stand-by"
- ✓Possibilità di impostare il livello di deumidificazione desiderato
- ✓Layout dell'unità interna ottimizzato per un'installazione ancora più semplice. Unità interna installabile a 5 cm dal soffitto
- ✓Compatibile con App HomeCom Easy tramite interfaccia WiFi (accessorio G10-3)
- ✓Conto Termico, Ecobonus e Bonus Casa

Condizionatori residenziali monosplit

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL6001i-Set 26 WE	**Modello CL6001i-Set 26 WE da 2,6 kW in raffrescamento e 3,0 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)**	**7733701843**	**1.250,00**
CL6001iU W 26 E	Unità interna CL6001iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733701806	**440,00**
CL6001i 26 E	Unità esterna CL6001i 26 E da 9.000 BTU/h	7733701807	**810,00**
CL6001i-Set 35 WE	**Modello CL6001i-Set 35 WE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,9 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	**7733701844**	**1.400,00**
CL6001iU W 35 E	Unità interna CL6001iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733701808	**500,00**
CL6001i 35 E	Unità esterna CL6001i 35 E da 12.000 BTU/h	7733701809	**900,00**
CL6001i Set-53 WE	**Modello CL6001i-Set 53 WE da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	**7733701845**	**2.040,00**
CL6001iU W 53 E	Unità interna CL6001iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	7733701810	**760,00**
CL6001i 53 E	Unità esterna CL6001i 53 E da 18.000 BTU/h	7733701811	**1.280,00**
CL6001i-Set 70 WE	**Modello CL6001i-Set 70 WE da 7,0 kW in raffrescamento e 7,5 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)**	**7733701846**	**2.510,00**
CL6001iU W 70 E	Unità interna CL6001iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	7733701812	**810,00**
CL6001i 70 E	Unità esterna CL6001i 70 E da 24.000 BTU/h	7733701813	**1.700,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Accessori inclusi nella fornitura

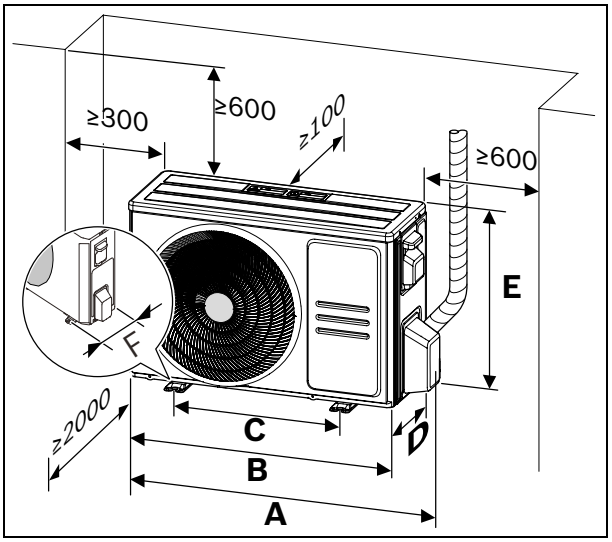


Descrizione	Quantità
[1] Piastra di montaggio con livella incorporata	1
[2] Filtro catalizzatore freddo (nero) e biofiltro (verde)	2
[3] Gomito di scarico con guarnizione	1
[4] Telecomando ad infrarossi	1
[5] Supporto telecomando con vite di fissaggio	1
[6] Materiale di fissaggio (5 viti e 5 tasselli)	10
[7] Manuale utente e d'installazione	2
[8] Cavo di comunicazione a 5 fili (accessorio opzionale)	1
[9] Ammortizzatori per l'unità esterna	4
[10] Batterie per telecomando	2

Accessori opzionali

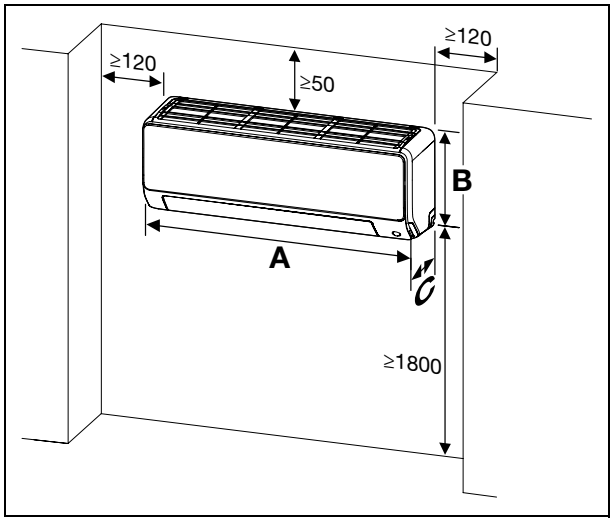
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**
G 10-3		G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**

Dimensioni e quote rispetto unità esterna



Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL6001i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 53 E	955	890	663	342	673	354
CL6001i 70 E	955	890	663	342	673	354

Dimensioni e quote di rispetto unità interna



Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL6001iU W 26 E	795	295	225
CL6001iU W 35 E	795	295	225
CL6001iU W 53 E	965	319	239
CL6001iU W 70 E	1.140	275	370

Dati tecnici

Unità interne	-	CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità max/ media/bassa/silent)	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	59		65
Dimensioni (LxPxA)	mm	795 x 225 x 295		965 x 239 x 319	1.140 x 275 x 370
Peso netto	kg	10,2		12,3	20

Dati tecnici

Unità esterne	-	CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E
Portata d'aria	m³/h	2.200		3.500	3500
Livello di pressione sonora	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Livello di potenza sonora	dB(A)	64	65		68
Dimensioni (LxPxA)	mm	805 x 330 x 554		890 x 342 x 673	
Peso netto	kg	28,4		38,8	45,6

Dati tecnici

	-	CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Codice identificativo unità esterne	-	CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E
Codice identificativo unità interne	-	CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Capacità	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,57	0,88	1,29	1,76
EER	W/W	4,54	4,05	4,10	3,95
Capacità (min - max)	kW	1,32 - 3,81	1,32 - 3,96	1,99 - 6,13	2,11 - 8,21
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	130 - 1.200	130 - 1.250	160 - 1.787	420 - 3.200
Carico teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
SEER	W/W	8,6	8,5		
Classe di efficienza energetica		A+++			
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50			
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)					
Capacità nominale	kW	3,0	3,9	5,6	7,5
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,66	0,99	1,51	1,98
COP	W/W	4,54	4,00	3,71	
Capacità (min - max)	kW	0,88 - 4,4	0,88 - 4,54	1,35 - 6,77	1,55 - 8,21
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	120 - 1.400	120 - 1.450	230 - 1.695	300 - 3.100
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2,4		4,3	5,0
SCOP (-7°C)	W/W	4,6		4,3	4,2
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A++		A+	
Campo di temperature operative esterne	°C	-20/+24			
Riscaldamento (in condizioni climatiche più calde)					
SCOP (+2°C)	W/W	5,1		5,4	5,3
Classe di efficienza energetica (+2°C)		A+++			
Refrigerante					
Tipo		R32			
TonsCO_2 eq.	t	0,47		0,74	1,01
GWP		675			
Quantità di riempimento	kg	0,69		1,1	1,5
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m	12			24
Generale					
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono			
Amperaggio max.	A	10,5		13	19
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")		Φ6,35/ Φ12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	25		30	50
Dislivello max.	m	10		20	25
Lunghezza max. con precarica	m	5			

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT (Conto Termico e Detrazioni). Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Climate 4000i

Climatizzatore monosplit con gas R32

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

Disponibile su:

Google play | Download on the App Store

A++ A+++ → D

A++ A+++ → D

Il climatizzatore ultra silenzioso e di design che risponde ad ogni esigenza

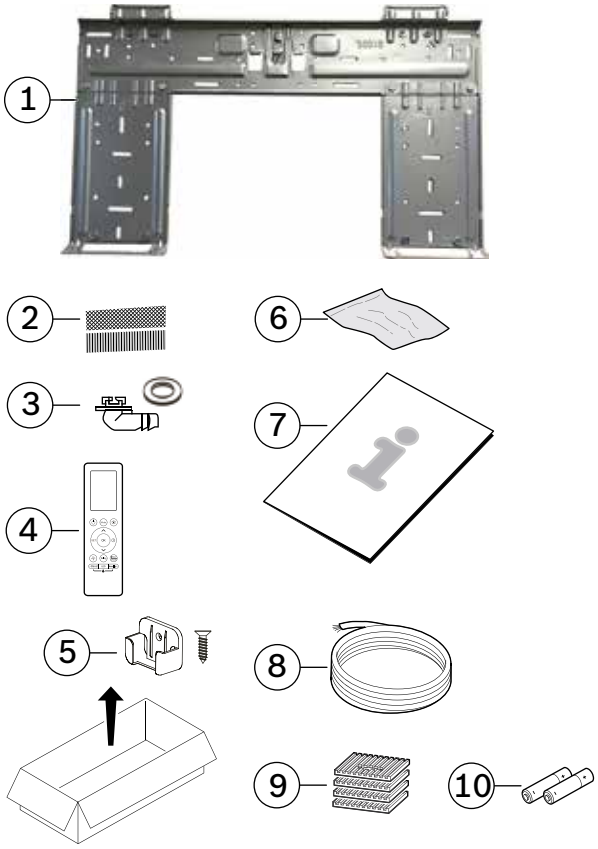
- ✓Alta efficienza sia in raffrescamento (A++) che in riscaldamento (A++)
- ✓Ampio range operativo di temperatura esterna: da -15 a +50 °C in raffrescamento, da -21 a +24°C in riscaldamento
- ✓Migliore qualità dell'aria grazie allo ionizzatore, al biofiltro, al filtro catalizzatore freddo, al filtro HD e alla funzione "Autopulizia"
- ✓La grande silenziosità e le modalità "Riposo", "Seguimi", "Ventilazione indiretta", "3D Swing", assicurano il massimo comfort
- ✓Bassi consumi grazie alle funzioni "Timer", "Gear", "Eco" e "Stand-by"
- ✓Funzione "Protezione Antigelo"
- ✓Semplice da usare, con un pratico telecomando e molti parametri preimpostati
- ✓Compatibile con App HomeCom Easy tramite interfaccia WiFi (accessorio G10-3)
- ✓Conto Termico, Ecobonus e Bonus Casa

Condizionatori residenziali monosplit

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL4000i-Set 26 WE	**Modello CL4000i-Set 26 WE da 2,90 kW in raffrescamento e 2,90 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)**	**7733703208**	**1.010,00**
CL4000iU W 26 E	Unità interna CL4000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733703143	**375,00**
CL4000i 26 E	Unità esterna CL4000i 26 E da 9.000 BTU/h	7733703144	**635,00**
CL4000i-Set 35 WE	**Modello CL4000i-Set 35 WE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	**7733703209**	**1.130,00**
CL4000iU W 35 E	Unità interna CL4000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733703145	**420,00**
CL4000i 35 E	Unità esterna CL4000i 35 E da 12.000 BTU/h	7733703146	**710,00**
CL4001i-Set 52 WE	**Modello CL4001i-Set 52 WE da 5,2 kW in raffrescamento e 5,4 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	**7733703210**	**1.840,00**
CL4000iU W 52 E	Unità interna CL4000iU W 52 E da 18.000 BTU/h a parete	7733703147	**670,00**
CL4000i 52 E	Unità esterna CL4000i 52 E da 18.000 BTU/h	7733703148	**1.170,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Accessori inclusi nella fornitura



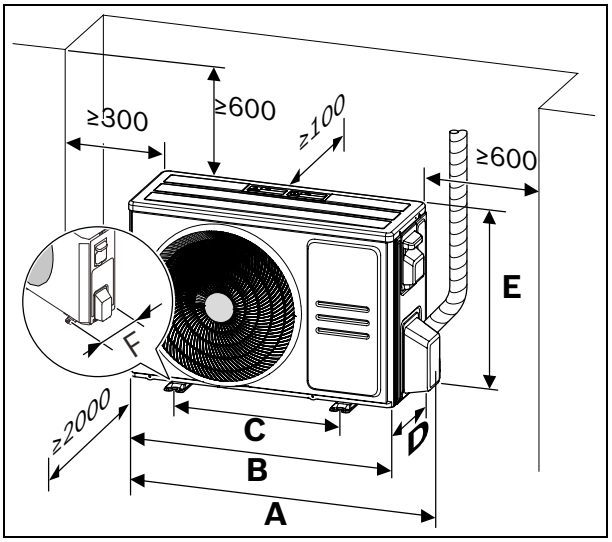
Descrizione	Quantità
[1] Piastra di montaggio	1
[2] Filtro catalizzatore freddo (nero) e biofiltro (verde)	2
[3] Gomito di scarico con guarnizione	1
[4] Telecomando ad infrarossi	1
[5] Supporto telecomando con vite di fissaggio	1
[6] Materiale di fissaggio (5 viti e 5 tasselli)	10
[7] Manuale utente e d'installazione	2
[8] Cavo di comunicazione a 5 fili (accessorio opzionale)	1
[9] Ammortizzatori per l'unità esterna	4
[10] Batterie per telecomando	2

Accessori opzionali

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	7733701903	**125,00**
MC R		Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	7733701597	**75,00**
G 10-3		G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**

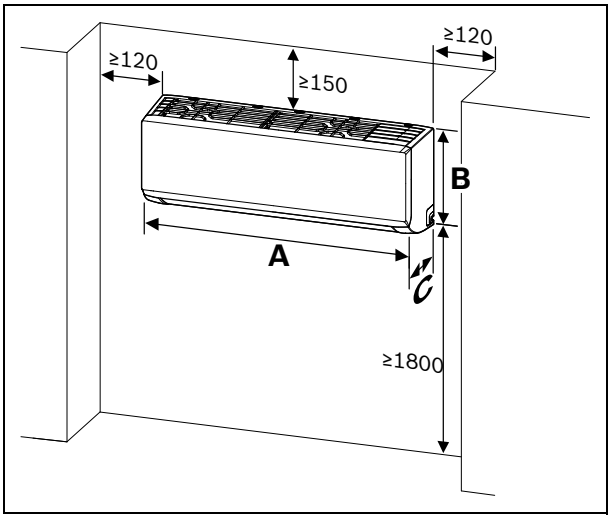
*Il filocomando CRC R-1 è compatibile con le unità interne a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, console CL5000iM/ CN..E tramite accessorio MC R, con le unità interne a cassetta senza accessori aggiuntivi. È invece già integrato nelle unità interne canalizzate.

Dimensioni e quote di rispetto unità esterna



Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL4000i 26 E	835	765	452	303	555	286
CL4000i 35 E	835	765	452	303	555	286
CL4000i 52 E	955	890	663	342	673	354

Dimensioni e quote di rispetto unità interna



Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL4000i W 26 E	802	295	200
CL4000i W 35 E	802	295	200
CL4000iU W 52 E	969	320	241

Dati tecnici

Unità interne	-	CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità massima/media/bassa/silent)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	55	57
Dimensioni (LxPxA)	mm	802 x 200 x 295		969 x 241 x 320
Peso netto	kg	8,7		11,2

Dati tecnici

Unità esterne	-	CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E
Portata d'aria	m³/h	2.150	2.200	3.500
Livello di potenza sonora	dB(A)	60	61	65
Livello di pressione sonora	dB(A)	54	54,5	56
Dimensioni (LxPxA)	mm	765 x 303 x 555		890 x 342 x 673
Peso netto	kg	26,4		38,8

Dati tecnici

	-	CL4000i-Set 26 WE	CL4000i-Set 35 WE	CL4000i-Set 52 WE
Codice identificativo unità esterna	-	CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E
Codice identificativo unità interna	-	CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E
Capacità	BTU/h	9.000	12.000	18.000
Raffrescamento				
Capacità nominale	kW	2,9	3,5	5,2
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,76	1,03	1,37
EER	W/W	3,81	3,41	3,80
Capacità (min - max)	kW	1,03 - 3,22	1,38 - 4,31	1,99 - 5,80
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	80 - 1.100	120 - 1.650	160 - 1.710
Carico teorico (PdesignC)	kW	2,9	3,5	5,2
SEER	W/W		8,0	
Classe di efficienza energetica			A++	
Campo di temperature operative esterne	°C		-15/+50	
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)				
Capacità nominale	kW	2,90	3,80	5,40
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,7	1,0	1,5
COP	W/W	4,68	4,00	3,72
Capacità (min - max)	kW	0,82 - 3,37	1,07 - 4,38	1,35 - 6,30
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	70 - 990	160 - 1.560	230 - 2.100
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2,4		3,4
SCOP (-7°C)	W/W		4,6	
Classe di efficienza energetica (-7°C)			A++	
Campo di temperature operative esterne	°C		-21/+24	
Riscaldamento (in condizioni climatiche più calde)				
SCOP (+2°C)	W/W		5,1	
Classe di efficienza energetica (+2°C)			A+++	
Refrigerante				
Tipo			R32	
TonsCO_2 eq.	t	0,42		0,74
GWP			675	
Quantità di riempimento	kg	0,62		1,1
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m		12	
Generale				
Alimentazione elettrica	V, Hz, Fase		220-240V, 50Hz, Mono	
Amperaggio max.	A	10,5		13
Tubazioni				
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")		Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")
Lunghezza max.	m	25		30
Dislivello max.	m	10		20
Lunghezza max. con precarica	m		5	

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT (Conto Termico e Detrazioni). Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Anteprima

Climate 3200i

Climatizzatore monosplit con gas R32

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

A++ A+++ → D

A+ A+++ → D

Disponibile su: Google play | Download on the App Store

Il climatizzatore semplice, compatto ed elegante

- ✓Efficienza sia in raffrescamento (A++) che in riscaldamento (A+)
- ✓Ampio range operativo di temperatura esterna: da -15 a +50 °C in raffrescamento, da -15 a +24°C in riscaldamento
- ✓Migliore qualità dell'aria grazie allo ionizzatore, ai filtri HD e catalizzatore freddo e alla funzione "Autopulizia"
- ✓L'estrema silenziosità e le modalità "Riposo", "Seguimi", "3D Swing" e "Ventilazione indiretta" assicurano il massimo comfort
- ✓Bassi consumi grazie alle funzioni "Timer", "Gear" e "Eco"
- ✓Le dimensioni compatte dell'unità interna dal nuovo design si adattano alle varie esigenze installative
- ✓Semplice da usare, con un pratico telecomando e molti parametri preimpostati
- ✓Compatibile con App HomeCom Easy tramite interfaccia WiFi (accessorio G10-3)
- ✓I modelli CL3200i-Set 26 WE e CL3200i-Set 35 WE rientrano nel Conto Termico, Ecobonus e Bonus Casa
- ✓Disponibile a partire da Q4.2025

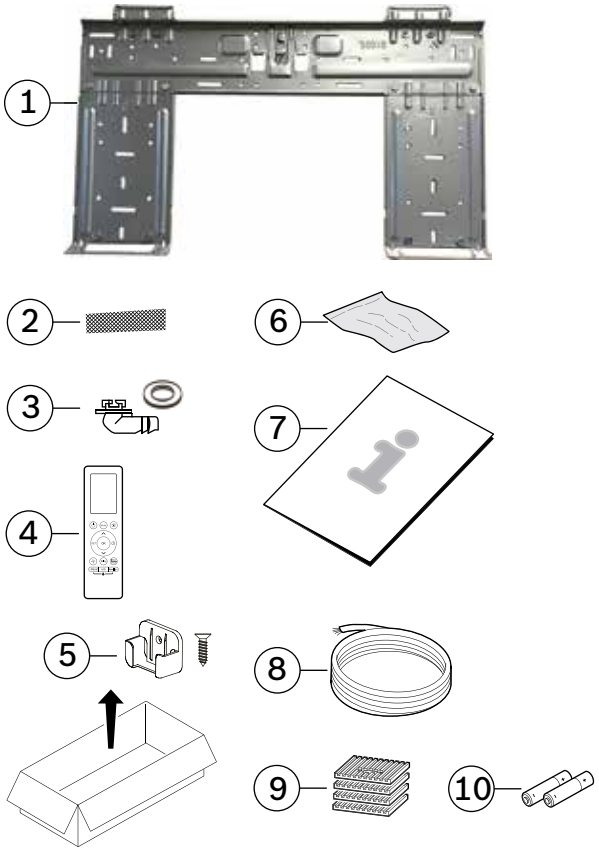
Condizionatori residenziali monosplit

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL3200i-Set 26 WE	**Modello CL3200i-Set 26 WE da 2,60 kW in raffrescamento e 2,90 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)**	**7733703595**	**850,00**
CL3200iU W 26 E	Unità interna CL3200iU W 26 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703588	**330,00**
CL3000i 26 E	Unità esterna CL3000i 26 E da 9.000 BTU/h	7733701565	**520,00**
CL3200i-Set 35 WE	**Modello CL3200i-Set 35 WE da 3,50 kW in raffrescamento e 3,80 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	**7733703596**	**920,00**
CL3200iU W 35 E	Unità interna CL3200iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703589	**350,00**
CL3000i 35 E	Unità esterna CL3000i 35 E da 12.000 BTU/h	7733701567	**570,00**
CL3200i-Set 53 WE	**Modello CL3200i-Set 53 WE da 5,30 kW in raffrescamento e 5,60 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	**7733703597**	**1.490,00**
CL3200iU W 53 E	Unità interna CL3200iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703590	**540,00**
CL3000i 53 E	Unità esterna CL3000i 53 E da 18.000 BTU/h	7733701569	**950,00**
CL3200i-Set 70 WE	**Modello CL3200i-Set 70 WE da 7,00 kW in raffrescamento e 7,30 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)**	**7733703598**	**2.070,00**
CL3200iU W 70 E	Unità interna CL3200iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703591	**650,00**
CL3000i 70 E	Unità esterna CL3000i 70 E da 24.000 BTU/h	7733701571	**1.420,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.
Disponibile a partire da Q4.2025

BOSCH

Accessori inclusi nella fornitura



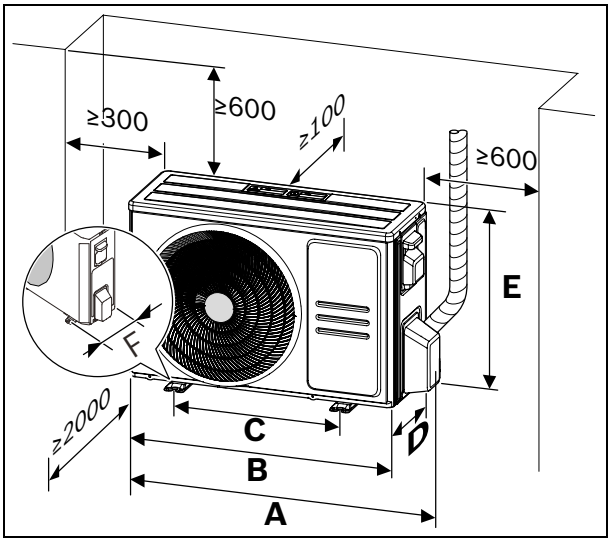
Descrizione	Quantità
[1] Piastra di montaggio	1
[2] Filtro catalizzatore freddo (nero)	1
[3] Gomito di scarico con guarnizione	1
[4] Telecomando ad infrarossi	1
[5] Supporto telecomando con vite di fissaggio	1
[6] Materiale di fissaggio (5 viti e 5 tasselli)	10
[7] Manuale utente e d'installazione	2
[8] Cavo di comunicazione a 5 fili (accessorio opzionale)	1
[9] Ammortizzatori per l'unità esterna	4
[10] Batterie per telecomando	2

Accessori opzionali

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	7733701903	**125,00**
MC R		Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	7733701597	**75,00**
G 10-3		G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**

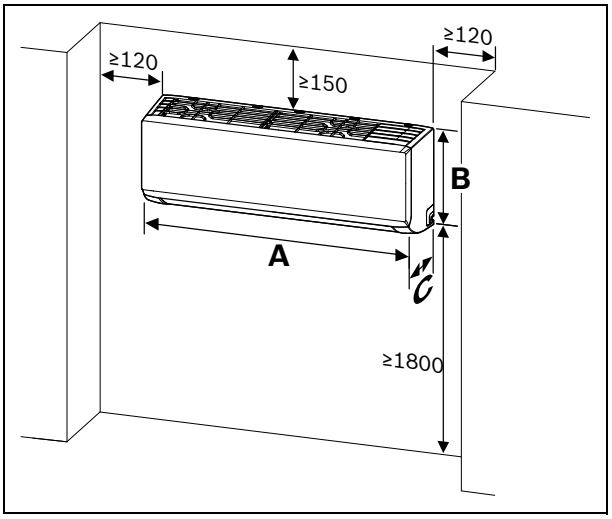
*Il filocomando CRC R-1 è compatibile con le unità interne a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, console CL5000iM/ CN..E tramite accessorio MC R, con le unità interne a cassetta senza accessori aggiuntivi. È invece già integrato nelle unità interne canalizzate.

Dimensioni e quote rispetto unità esterna



Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3000i 70 E	955	890	663	342	673	354

Dimensioni e quote di rispetto unità interna



Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL3200i W 26 E	726	291	210
CL3200i W 35 E	802	295	200
CL3200i W 53 E	971	321	228
CL3200i W 70 E	1.083	336	244

Dati tecnici

Unità interne	-	CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1.090/770/610
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità max/ media/bassa/silent)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	56		62
Dimensioni (LxPxA)	mm	726x210x291	802x200x295	971x228x321	1.082 x 234 x 337
Peso netto	kg	8,0	8,7	11,2	13,6

Dati tecnici

Unità esterne	-	CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Portata d'aria	m^3/h	1.850		2.100	3.500
Livello di pressione sonora	dB(A)	55,5	55	57	60
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63	65	67
Dimensioni (LxPxA)	mm	720 x 270 x 495		805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Peso netto	kg	23,5	23,7	33,5	43,9

Dati tecnici

	-	CL3200i-Set 26 WE	CL3200i-Set 35 WE	CL3200i-Set 53 WE	CL3200i-Set 70 WE
Codice identificativo unità esterne	-	CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Codice identificativo unità interne	-	CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Capacità	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,73	1,10	1,55	2,4
EER	W/W	3,57	3,23	3,38	2,76
Capacità (min - max)	kW	1,0 - 3,2	1,4 - 4,3	2,1 - 5,9	3,4 - 8,2
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	80 - 1.100	120 - 1.650	420 - 2.050	560 - 3.200
Carico teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
SEER	W/W	7,4	7,0		6,4
Classe di efficienza energetica		A++			
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50			
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)					
Capacità nominale	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,77	1,03	1,75	2,13
COP	W/W	3,80	3,71	3,20	3,43
Capacità (min - max)	kW	0,8 - 3,4	1,1 - 4,4	1,5 - 5,8	3,1 - 8,2
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	70 - 990	110 - 1.480	300- 2.000	780 - 3.100
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2,5		4,2	4,9
SCOP (-7°C)	W/W	4,1	4,2	4,0	
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+			
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24			
Riscaldamento (in condizioni climatiche più calde)					
SCOP (+2°C)	W/W	5,2	5,5	5,1	
Classe di efficienza energetica (+2°C)		A+++			
Refrigerante					
Tipo		R32			
TonsCO_2 eq.	t	0,405	0,439	0,742	0,979
GWP		675			
Quantità di riempimento	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m	12			24
Generale					
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono			
Amperaggio max.	A	10		13	19
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")		Φ6,35 / 12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	25		30	50
Dislivello max.	m	10		20	25
Lunghezza max. con precarica	m	5			

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT (Conto Termico e Detrazioni). Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Climate 3000i

Climatizzatore monosplit con gas R32

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

A++ A⁺⁺⁺ → D

A+ A⁺⁺⁺ → D

Disponibile su:

Google play | Download on the App Store

Il climatizzatore semplice e compatto

- ✓Efficienza sia in raffrescamento (A++) che in riscaldamento (A+)
- ✓Ampio range operativo di temperatura esterna: da -15 a +50 °C in raffrescamento, da -15 a +24°C in riscaldamento
- ✓Migliore qualità dell'aria grazie ai filtri HD e catalizzatore freddo e alla funzione "Autopulizia"
- ✓L'estrema silenziosità e le modalità "Riposo", "Seguimi" e "Ventilazione indiretta" assicurano il massimo comfort
- ✓Bassi consumi grazie alle funzioni "Timer", "Gear" e "Eco"
- ✓Le dimensioni compatte dell'unità interna si adattano alle varie esigenze installative
- ✓Semplice da usare, con un pratico telecomando e molti parametri preimpostati
- ✓Compatibile con App HomeCom Easy tramite interfaccia WiFi (accessorio G10-3)
- ✓I modelli CL3000i-Set 26 WE e CL3000i-Set 35 WE rientrano nel Conto Termico, Ecobonus e Bonus Casa

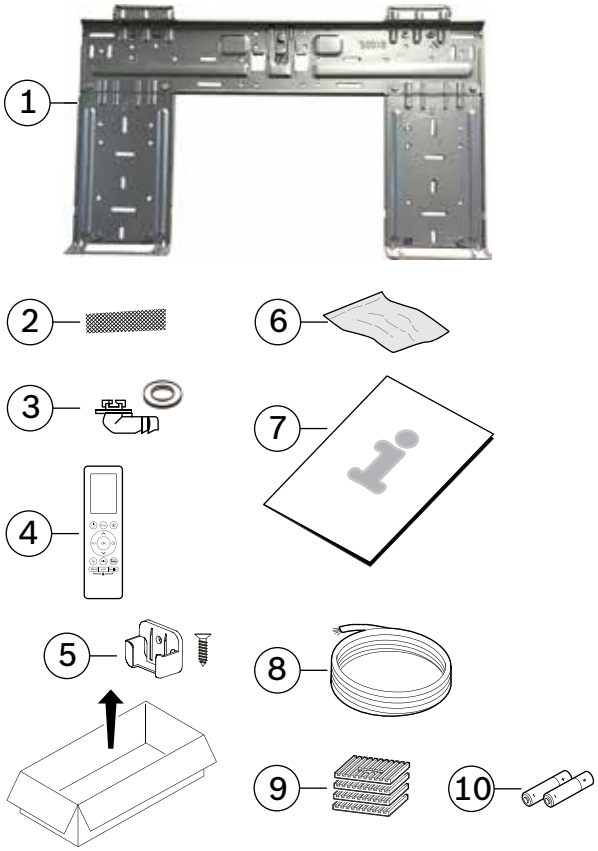
Condizionatori residenziali monosplit

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL3000i-Set 26 WE	**Modello CL3000i-Set 26 WE da 2,60 kW in raffrescamento e 2,90 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)**	7733701735	**850,00**
CL3000iU W 26 E	Unità interna CL3000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733701564	**330,00**
CL3000i 26 E	Unità esterna CL3000i 26 E da 9.000 BTU/h	7733701565	**520,00**
CL3000i-Set 35 WE	**Modello CL3000i-Set 35 WE da 3,50 kW in raffrescamento e 3,80 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	7733701736	**920,00**
CL3000iU W 35 E	Unità interna CL3000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733701566	**350,00**
CL3000i 35 E	Unità esterna CL3000i 35 E da 12.000 BTU/h	7733701567	**570,00**
CL3000i-Set 53 WE	**Modello CL3000i-Set 53 WE da 5,30 kW in raffrescamento e 5,60 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	7733701737	**1.490,00**
CL3000iU W 53 E	Unità interna CL3000iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	7733701568	**540,00**
CL3000i 53 E	Unità esterna CL3000i 53 E da 18.000 BTU/h	7733701569	**950,00**
CL3000i-Set 70 WE	**Modello CL3000i-Set 70 WE da 7,00 kW in raffrescamento e 7,30 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)**	7733701738	**2.070,00**
CL3000iU W 70 E	Unità interna CL3000iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	7733701570	**650,00**
CL3000i 70 E	Unità esterna CL3000i 70 E da 24.000 BTU/h	7733701571	**1.420,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.
Unità interna CL3000iU W E disponibile fino a esaurimento scorte.

BOSCH

Accessori inclusi nella fornitura



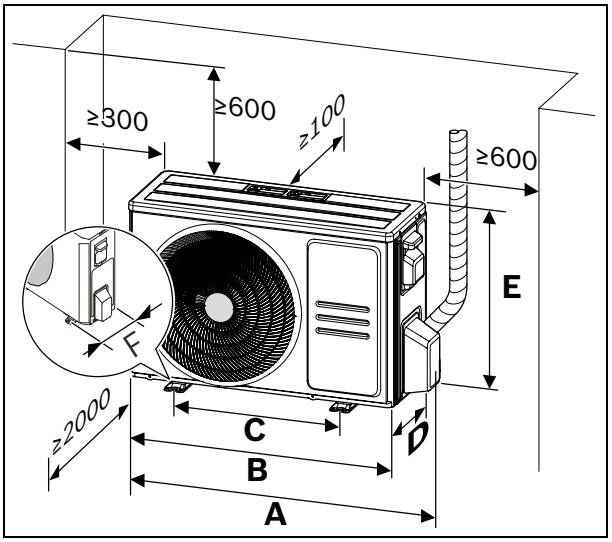
Descrizione	Quantità
[1] Piastra di montaggio	1
[2] Filtro catalizzatore freddo (nero)	1
[3] Gomito di scarico con guarnizione	1
[4] Telecomando ad infrarossi	1
[5] Supporto telecomando con vite di fissaggio	1
[6] Materiale di fissaggio (5 viti e 5 tasselli)	10
[7] Manuale utente e d'installazione	2
[8] Cavo di comunicazione a 5 fili (accessorio opzionale)	1
[9] Ammortizzatori per l'unità esterna	4
[10] Batterie per telecomando	2

Accessori opzionali

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	7733701903	**125,00**
MC R		Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	7733701597	**75,00**
G 10-3		G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**

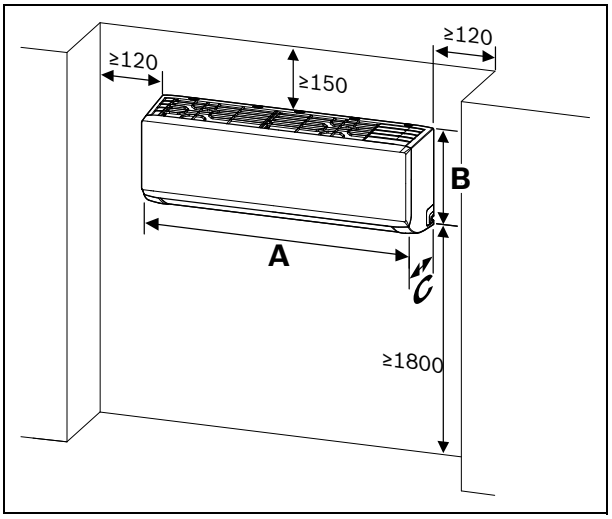
*Il filocomando CRC R-1 è compatibile con le unità interne a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, console CL5000iM/ CN..E tramite accessorio MC R, con le unità interne a cassetta senza accessori aggiuntivi. È invece già integrato nelle unità interne canalizzate.

Dimensioni e quote rispetto unità esterna



Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3000i 70 E	955	890	663	342	673	354

Dimensioni e quote di rispetto unità interna



Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL3000i W 26 E	729	292	200
CL3000i W 35 E	802	295	200
CL3000i W 53 E	971	321	228
CL3000i W 70 E	1.082	337	234

Dati tecnici

Unità interne	-	CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1.090/770/610
Livello di pressione sonora a diverse velocità (velocità max/ media/bassa/silent)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	56		62
Dimensioni (LxPxA)	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1.082 x 234 x 337
Peso netto	kg	8,0	8,7	11,2	13,6

Dati tecnici

Unità esterne	-	CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Portata d'aria	m^3/h	1.850		2.100	3.500
Livello di pressione sonora	dB(A)	55,5	55	57	60
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63	65	67
Dimensioni (LxPxA)	mm	720 x 270 x 495		805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Peso netto	kg	23,5	23,7	33,5	43,9

Dati tecnici

	-	CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Codice identificativo unità esterne	-	CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Codice identificativo unità interne	-	CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Capacità	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,73	1,10	1,55	2,4
EER	W/W	3,57	3,23	3,38	2,76
Capacità (min - max)	kW	1,0 - 3,2	1,4 - 4,3	2,1 - 5,9	3,4 - 8,2
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	80 - 1.100	120 - 1.650	420 - 2.050	560 - 3.200
Carico teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
SEER	W/W	7,4	7,0		6,4
Classe di efficienza energetica		A++			
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50			
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)					
Capacità nominale	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,77	1,03	1,75	2,13
COP	W/W	3,80	3,71	3,20	3,43
Capacità (min - max)	kW	0,8 - 3,4	1,1 - 4,4	1,5 - 5,8	3,1 - 8,2
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	70 - 990	110 - 1.480	300- 2.000	780 - 3.100
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2,5		4,2	4,9
SCOP (-7°C)	W/W	4,1	4,2	4,0	
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+			
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24			
Riscaldamento (in condizioni climatiche più calde)					
SCOP (+2°C)	W/W	5,2	5,5	5,1	
Classe di efficienza energetica (+2°C)		A+++			
Refrigerante					
Tipo		R32			
TonsCO_2 eq.	t	0,405	0,439	0,742	0,979
GWP		675			
Quantità di riempimento	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Carica aggiuntiva (sopra i 5m di lunghezza)	g/m	12			24
Generale					
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono			
Amperaggio max.	A	10		13	19
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")		Φ6,35 / 12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	25		30	50
Dislivello max.	m	10		20	25
Lunghezza max. con precarica	m	5			

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT (Conto Termico e Detrazioni). Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Novità!

Climate 7000 M

Climatizzatore multisplit R32 con differenti tipi di unità interne

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

Disponibile su: Google play | Download on the App Store

Il climatizzatore ad alta efficienza

- ✓Alta efficienza in ogni stagione
- ✓Per impianti fino a 3 unità interne disponibili in varie potenze
- ✓Comfort ottimale in ogni stanza della casa
- ✓Disponibile con unità interne a parete, canalizzate, a cassetta e console
- ✓Ampio range operativo di temperatura esterna: da -15 a +50 °C in raffrescamento, da -15 a +24°C in riscaldamento
- ✓Compatibile con App HomeCom Easy tramite interfaccia WiFi (accessorio G10-3 per unità interne a parete, console e a cassetta CL5000iU 4C 70 E, accessori G10-3 + G 10 CLC per unità interne a cassetta compatta CL5000iU 4CC..E e canalizzate)
- ✓Conto Termico, Ecobonus e Bonus Casa

Unità esterne

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL7000M 53/2 E	Unità esterna CL7000M 53/2 E, per sistemi Climate 7000 M da 18.000 BTU/h (Max. 2 unità)	7733703484	**1.760,00**
CL7000M 79/3 E	Unità esterna CL7000M 79/3 E, per sistemi Climate 7000 M da 27.000 BTU/h (Max. 3 unità)	7733703483	**2.500,00**

Unità interne a parete

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL7000iU W 20 E	Unità interna CL7000iU W 20 E colore bianco da 7.000 BTU/h a parete	7733702574	**640,00**
CL7000iU W 26 E	Unità interna CL7000iU W 26 E colore bianco da 9.000 BTU/h a parete	7733702576	**660,00**
CL7000iU W 35 E	Unità interna CL7000iU W 35 E colore bianco da 12.000 BTU/h a parete	7733702578	**700,00**
CL7000iU W 41 E	Unità interna CL7000iU W 41 E colore bianco da 14.000 BTU/h a parete	7733702580	**770,00**
CL7000iU W 53 E	Unità interna CL7000iU W 53 E colore bianco da 18.000 BTU/h a parete	7733702582	**950,00**
CL7000iU W 20 EB	Unità interna CL7000iU W 20 EB colore nero da 7.000 BTU/h a parete	7733703055	**705,00**
CL7000iU W 26 EB	Unità interna CL7000iU W 26 EB colore nero da 9.000 BTU/h a parete	7733703056	**730,00**
CL7000iU W 35 EB	Unità interna CL7000iU W 35 EB colore nero da 12.000 BTU/h a parete	7733703057	**765,00**
CL7000iU W 41 EB	Unità interna CL7000iU W 41 EB colore nero da 14.000 BTU/h a parete	7733703058	**835,00**
CL7000iU W 53 EB	Unità interna CL7000iU W 53 EB colore nero da 18.000 BTU/h a parete	7733703059	**1.015,00**
CL7000iU W 20 ES	Unità interna CL7000iU W 20 ES colore silver da 7.000 BTU/h a parete	7733703050	**705,00**
CL7000iU W 26 ES	Unità interna CL7000iU W 26 ES colore silver da 9.000 BTU/h a parete	7733703051	**730,00**
CL7000iU W 35 ES	Unità interna CL7000iU W 35 ES colore silver da 12.000 BTU/h a parete	7733703052	**765,00**
CL7000iU W 41 ES	Unità interna CL7000iU W 41 ES colore silver da 14.000 BTU/h a parete	7733703053	**835,00**
CL7000iU W 53 ES	Unità interna CL7000iU W 53 ES colore silver da 18.000 BTU/h a parete	7733703054	**1.015,00**

Unità interne a parete

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL6001iU W 26 E	Unità interna CL6001iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733701806	**440,00**
CL6001iU W 35 E	Unità interna CL6001iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733701808	**500,00**
CL6001iU W 53 E	Unità interna CL6001iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	7733701810	**760,00**
CL6001iU W 70 E	Unità interna CL6001iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	7733701812	**810,00**
CL4000iU W 26 E	Unità interna CL4000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733703143	**375,00**
CL4000iU W 35 E	Unità interna CL4000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733703145	**420,00**
CL4000iU W 52 E	Unità interna CL4000iU W 52 E da 18.000 BTU/h a parete	7733703147	**670,00**
CL3200iM W 20 E	Unità interna CL3200iM W 20 E da 7.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703864	**260,00**
CL3200iU W 26 E	Unità interna CL3200iU W 26 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703588	**330,00**
CL3200iU W 35 E	Unità interna CL3200iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703589	**350,00**
CL3200iU W 53 E	Unità interna CL3200iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703590	**540,00**
CL3200iU W 70 E	Unità interna CL3200iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703591	**650,00**
CL3000iU W 20 E	Unità interna CL3000iU W 20 E da 7.000 BTU/h a parete	7733701997	**260,00**
CL3000iU W 26 E	Unità interna CL3000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733701564	**330,00**
CL3000iU W 35 E	Unità interna CL3000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733701566	**350,00**
CL3000iU W 53 E	Unità interna CL3000iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	7733701568	**540,00**
CL3000iU W 70 E	Unità interna CL3000iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	7733701570	**650,00**

Unità interne canalizzate

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iM D 21 E	Unità interna CL5000iM D 21 E da 7.000 BTU/h canalizzata	7733701941	**740,00**
CL5000iM D 26 E	Unità interna CL5000iM D 26 E da 9.000 BTU/h canalizzata	7733701942	**770,00**
CL5000iU D 35 E	Unità interna CL5000iU D 35 E da 12.000 BTU/h canalizzata	7733701888	**790,00**
CL5000iU D 53 E	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	7733701889	**850,00**
CL5000iU D 70 E	Unità interna CL5000iU D 70 E da 24.000 BTU/h canalizzata	7733701890	**1.000,00**

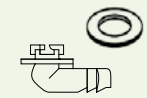
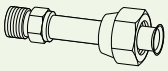
Unità interne a cassetta

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iM 4CC 21 E	Unità interna CL5000iM 4CC 21 E da 7.000 BTU/h a cassetta	7733701939	**530,00**
CL5000iM 4CC 26 E	Unità interna CL5000iM 4CC 26 E da 9.000 BTU/h a cassetta	7733701940	**550,00**
CL5000iU 4CC 35 E	Unità interna CL5000iU 4CC 35 E da 12.000 BTU/h a cassetta	7733701878	**590,00**
CL5000iU 4CC 53 E	Unità interna CL5000iU 4CC 53 E da 18.000 BTU/h a cassetta	7733701879	**650,00**
CL5000iU 4C 70 E	Unità interna CL5000iU 4C 70 E da 24.000 BTU/h a cassetta	7733701880	**750,00**
CL5000i-P 4CC	Pannello CL5000i-P 4CC per unità interne a cassetta compatta	7733701886	**70,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**

Unità interne a console

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iM CN 26 E	Unità interna CL5000iM CN 26 E da 9.000 BTU/h console	7733701994	**550,00**
CL5000iU CN 35 E	Unità interna CL5000iU CN 35 E da 12.000 BTU/h console	7733701995	**590,00**
CL5000iU CN 50 E	Unità interna CL5000iU CN 50 E da 17.000 BTU/h console	7733701996	**700,00**

Accessori inclusi nella fornitura

Descrizione		Quantità
	Gomito di scarico con guarnizione	**1**
	Adattatore per tronchetti di collegamento (a seconda del tipo di apparecchio)	**-**
	Anello magnetico (numero a seconda del tipo di apparecchio)	**-**
	Manuale utente	**1**
	Manuale di installazione	**1**

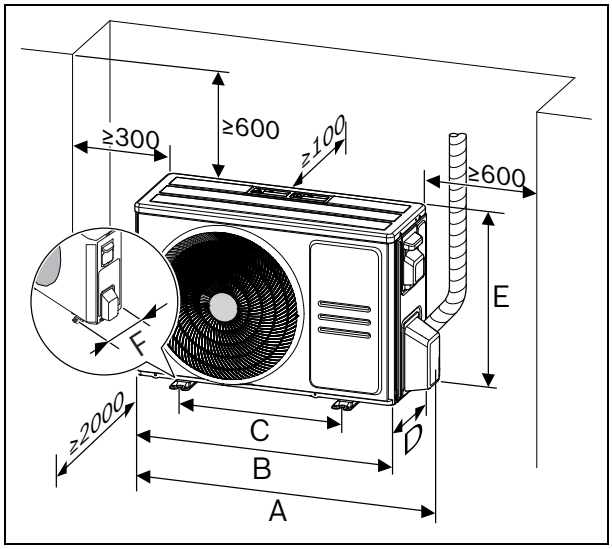
Il volume di fornitura varia a seconda delle unità interne. Consultare il manuale di installazione presente sul nostro sito per maggiori informazioni sul volume di fornitura

Accessori opzionali

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	7733701903	**125,00**
MC R		Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	7733701597	**75,00**
G 10-3		G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**
G 10 CLC		G 10 CLC: Connettore per gateway WiFi per unità interne a cassetta compatte, canalizzate e pavimento/soffitto	7733701951	**106,00**
CL5000i-P 4CC		Pannello CL5000i-P 4CC per unità interne a cassetta compatta	7733701886	**70,00**
CL5000i-P 4C		Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**

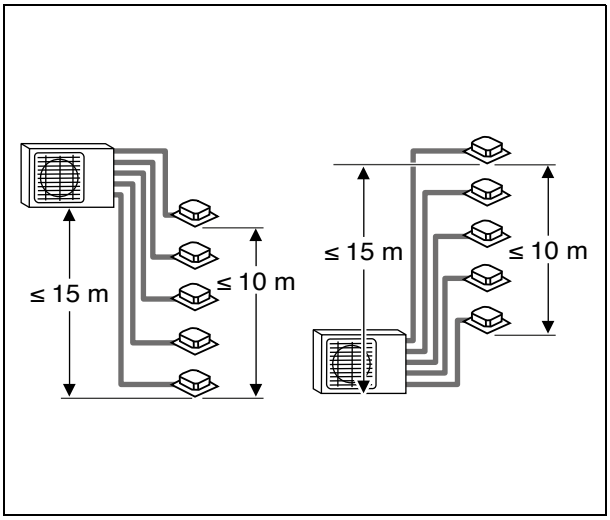
*Il filocomando CRC R-1 è compatibile con le unità interne a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, console CL5000iM/ CN..E tramite accessorio MC R, con le unità interne a cassetta senza accessori aggiuntivi. È invece già integrato nelle unità interne canalizzate.
Per i sistemi Multisplit, il pannello per le unità interne a cassetta è un accessorio obbligatorio

Dimensioni e quote di rispetto unità esterna



Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL7000M 53/2 E	975	890	663	342	673	354
CL7000M 79/2 E	1034	946	673	410	810	403

Quote di rispetto unità interna



CL7000M		53/2 E	79/3 E
Lunghezza max	m	40	60
Lunghezza max per IDU	m	25	30
Dislivello max tra IDU e IDU	m	10	10
Dislivello max tra IDU e ODU	m	15	15

Dati tecnici

Dati ErP per combinazioni di unità esterne e unità interne a parete CL6001iU W 26 E (*)	-	CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Unità interne (*)	-	2 x CL7000iU W 26 E	3 x CL7000iU W 26 E
Capacità	BTU/h	18.000	27.000
Raffrescamento			
Capacità nominale	kW	5,3	7,9
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,08	1,98
EER	W/W	4,88	4,00
Capacità (min-max)	kW	2,8-6,4	2,2-8,5
Potenza assorbita (min - max)	kW	0,25-1,46	0,15-2,40
SEER	W/W	8,5	
Classe di efficienza energetica		A+++	
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50	
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)			
Capacità nominale	kW	5,3	8,2
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,08	2,16
COP	W/W	4,88	3,80
Capacità (min-max)	kW	1,93-6,74	1,46-8,50
Potenza assorbita (min - max)	kW	0,25-1,69	0,20-2,30
SCOP (-7°C)	W/W	4,6	
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A++	
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24	
Riscaldamento (in condizioni climatiche calde)			
SCOP (+2°C)	W/W	5,1	
Classe di efficienza energetica (+2°C)		A+++	
Generale			
Tensione di alimentazione elettrica	V / Hz	220 - 240 / 50	
Assorbimento max.	W	3.050	4.100
Amperaggio max.	A	13	18
Portata d'aria	m^3/h	3.000	4.000
Livello di pressione sonora	dB(A)	59	62
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	55
Dimensioni (LxPxA)	mm	890x342x673	946x410x810
Peso netto	kg	45	61
Numero max. di unità interne collegabili		2	3
Refrigerante			
Tipo		R32	
GWP		675	
Quantità di riempimento	kg	1,5	2,1
Tonnellate di CO_2 equivalenti	t	1,01	1,42
Refrigerante aggiuntivo (sopra i 7,5 m di lunghezza)		Con Φ6,35 mm (1,4"): 12 g/m - Con Φ9,53 mm (3,8"): 24 g/m	
Tubazioni			
Diametro tubi refrigerante	mm	2xΦ6,35(1/4")/ 2xΦ9,52(3/8")	2xΦ6,35(1/4")/2xΦ9 ,52(3/8")/1xΦ6,35(1 /4")/1xΦ9,52(3/8")
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	40	60
Lunghezza max. con precarica	m	7,5	
Lunghezza max. per IDU	m	25	30
Dislivello max. tra ODU e IDU	m	15	
Dislivello max tra IDU e IDU	m	10	

(*) I dati riportati si riferiscono a combinazioni con 2 e 3 unità interne murali da 9.000 BTU/h. Per i dati relativi ad altre combinazioni di capacità, o ad altri tipi di unità interne consultare il manuale di installazione o rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico
I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Climate 5000 M

Climatizzatore multisplit R32 con differenti tipi di unità interne

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

Disponibile su: Google play | Download on the App Store

A++ A⁺⁺ → D

A+ A⁺ → D

Il climatizzatore per ogni esigenza

- ✓Eleganti e di design
- ✓Per impianti fino a 5 unità interne disponibili in varie potenze
- ✓Comfort ottimale in ogni stanza della casa
- ✓Disponibile con unità interne a parete, canalizzate, a cassetta e console
- ✓Ampio range operativo di temperatura esterna: da -15 a +50 °C in raffrescamento, da -15 a +24°C in riscaldamento
- ✓Alta efficienza sia in raffrescamento che in riscaldamento
- ✓Compatibile con App HomeCom Easy tramite interfaccia WiFi (accessorio G10-3 per unità interne a parete, console e a cassetta CL5000iU 4C 70 E, accessori G10-3 + G 10 CLC per unità interne a cassetta compatta CL5000iU 4CC..E e canalizzate)
- ✓Conto Termico, Ecobonus e Bonus Casa

*certificato Eurovent fino a 12 kW

Unità esterne

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000M 41/2 E	Unità esterna CL5000M 41/2 E, per sistemi Climate 5000 M da 14.000 BTU/h (Max. 2 unità)	7733701932	**1.250,00**
CL5000M 53/2 E	Unità esterna CL5000M 53/2 E, per sistemi Climate 5000 M da 18.000 BTU/h (Max. 2 unità)	7733701933	**1.410,00**
CL5000M 62/3 E	Unità esterna CL5000M 62/3 E, per sistemi Climate 5000 M da 21.000 BTU/h (Max. 3 unità)	7733701934	**1.690,00**
CL5000M 79/3 E	Unità esterna CL5000M 79/3 E, per sistemi Climate 5000 M da 27.000 BTU/h (Max. 3 unità)	7733701935	**2.060,00**
CL5000M 82/4 E	Unità esterna CL5000M 82/4 E, per sistemi Climate 5000 M da 28.000 BTU/h (Max. 4 unità)	7733701936	**2.300,00**
CL5000M 105/4 E	Unità esterna CL5000M 105/4 E, per sistemi Climate 5000 M da 36.000 BTU/h (Max. 4 unità)	7733701937	**2.440,00**
CL5000M 125/5 E	Unità esterna CL5000M 125/5 E, per sistemi Climate 5000 M da 42.000 BTU/h (Max. 5 unità)	7733701938	**2.660,00**

Unità interne a parete

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL7000iU W 20 E	Unità interna CL7000iU W 20 E colore bianco da 7.000 BTU/h a parete	7733702574	**640,00**
CL7000iU W 26 E	Unità interna CL7000iU W 26 E colore bianco da 9.000 BTU/h a parete	7733702576	**660,00**
CL7000iU W 35 E	Unità interna CL7000iU W 35 E colore bianco da 12.000 BTU/h a parete	7733702578	**700,00**
CL7000iU W 41 E	Unità interna CL7000iU W 41 E colore bianco da 14.000 BTU/h a parete	7733702580	**770,00**
CL7000iU W 53 E	Unità interna CL7000iU W 53 E colore bianco da 18.000 BTU/h a parete	7733702582	**950,00**
CL7000iU W 20 EB	Unità interna CL7000iU W 20 EB colore nero da 7.000 BTU/h a parete	7733703055	**705,00**
CL7000iU W 26 EB	Unità interna CL7000iU W 26 EB colore nero da 9.000 BTU/h a parete	7733703056	**730,00**
CL7000iU W 35 EB	Unità interna CL7000iU W 35 EB colore nero da 12.000 BTU/h a parete	7733703057	**765,00**
CL7000iU W 41 EB	Unità interna CL7000iU W 41 EB colore nero da 14.000 BTU/h a parete	7733703058	**835,00**
CL7000iU W 53 EB	Unità interna CL7000iU W 53 EB colore nero da 18.000 BTU/h a parete	7733703059	**1.015,00**

BOSCH

Unità interne a parete

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL7000iU W 20 ES	Unità interna CL7000iU W 20 ES colore silver da 7.000 BTU/h a parete	7733703050	**705,00**
CL7000iU W 26 ES	Unità interna CL7000iU W 26 ES colore silver da 9.000 BTU/h a parete	7733703051	**730,00**
CL7000iU W 35 ES	Unità interna CL7000iU W 35 ES colore silver da 12.000 BTU/h a parete	7733703052	**765,00**
CL7000iU W 41 ES	Unità interna CL7000iU W 41 ES colore silver da 14.000 BTU/h a parete	7733703053	**835,00**
CL7000iU W 53 ES	Unità interna CL7000iU W 53 ES colore silver da 18.000 BTU/h a parete	7733703054	**1.015,00**
CL6001iU W 26 E	Unità interna CL6001iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733701806	**440,00**
CL6001iU W 35 E	Unità interna CL6001iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733701808	**500,00**
CL6001iU W 53 E	Unità interna CL6001iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	7733701810	**760,00**
CL6001iU W 70 E	Unità interna CL6001iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	7733701812	**810,00**
CL4000iU W 26 E	Unità interna CL4000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733703143	**375,00**
CL4000iU W 35 E	Unità interna CL4000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733703145	**420,00**
CL4000iU W 52 E	Unità interna CL4000iU W 52 E da 18.000 BTU/h a parete	7733703147	**670,00**
CL3200iM W 20 E	Unità interna CL3200iM W 20 E da 7.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703864	**260,00**
CL3200iU W 26 E	Unità interna CL3200iU W 26 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703588	**330,00**
CL3200iU W 35 E	Unità interna CL3200iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703589	**350,00**
CL3200iU W 53 E	Unità interna CL3200iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703590	**540,00**
CL3200iU W 70 E	Unità interna CL3200iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	7733703591	**650,00**
CL3000iU W 20 E	Unità interna CL3000iU W 20 E da 7.000 BTU/h a parete	7733701997	**260,00**
CL3000iU W 26 E	Unità interna CL3000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	7733701564	**330,00**
CL3000iU W 35 E	Unità interna CL3000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	7733701566	**350,00**
CL3000iU W 53 E	Unità interna CL3000iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	7733701568	**540,00**
CL3000iU W 70 E	Unità interna CL3000iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	7733701570	**650,00**

Unità interne canalizzate

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iM D 21 E	Unità interna CL5000iM D 21 E da 7.000 BTU/h canalizzata	7733701941	**740,00**
CL5000iM D 26 E	Unità interna CL5000iM D 26 E da 9.000 BTU/h canalizzata	7733701942	**770,00**
CL5000iU D 35 E	Unità interna CL5000iU D 35 E da 12.000 BTU/h canalizzata	7733701888	**790,00**
CL5000iU D 53 E	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	7733701889	**850,00**
CL5000iU D 70 E	Unità interna CL5000iU D 70 E da 24.000 BTU/h canalizzata	7733701890	**1.000,00**

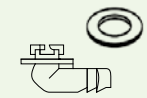
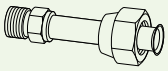
Unità interne a cassetta

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iM 4CC 21 E	Unità interna CL5000iM 4CC 21 E da 7.000 BTU/h a cassetta	7733701939	**530,00**
CL5000iM 4CC 26 E	Unità interna CL5000iM 4CC 26 E da 9.000 BTU/h a cassetta	7733701940	**550,00**
CL5000iU 4CC 35 E	Unità interna CL5000iU 4CC 35 E da 12.000 BTU/h a cassetta	7733701878	**590,00**
CL5000iU 4CC 53 E	Unità interna CL5000iU 4CC 53 E da 18.000 BTU/h a cassetta	7733701879	**650,00**
CL5000iU 4C 70 E	Unità interna CL5000iU 4C 70 E da 24.000 BTU/h a cassetta	7733701880	**750,00**
CL5000i-P 4CC	Pannello CL5000i-P 4CC per unità interne a cassetta compatta	7733701886	**70,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**

Unità interne a console

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iM CN 26 E	Unità interna CL5000iM CN 26 E da 9.000 BTU/h console	7733701994	**550,00**
CL5000iU CN 35 E	Unità interna CL5000iU CN 35 E da 12.000 BTU/h console	7733701995	**590,00**
CL5000iU CN 50 E	Unità interna CL5000iU CN 50 E da 17.000 BTU/h console	7733701996	**700,00**

Accessori inclusi nella fornitura

Descrizione		Quantità
	Gomito di scarico con guarnizione	**1**
	Adattatore per tronchetti di collegamento (a seconda del tipo di apparecchio)	**-**
	Anello magnetico (numero a seconda del tipo di apparecchio)	**-**
	Manuale utente	**1**
	Manuale di installazione	**1**

Il volume di fornitura varia a seconda delle unità interne. Consultare il manuale di installazione presente sul nostro sito per maggiori informazioni sul volume di fornitura

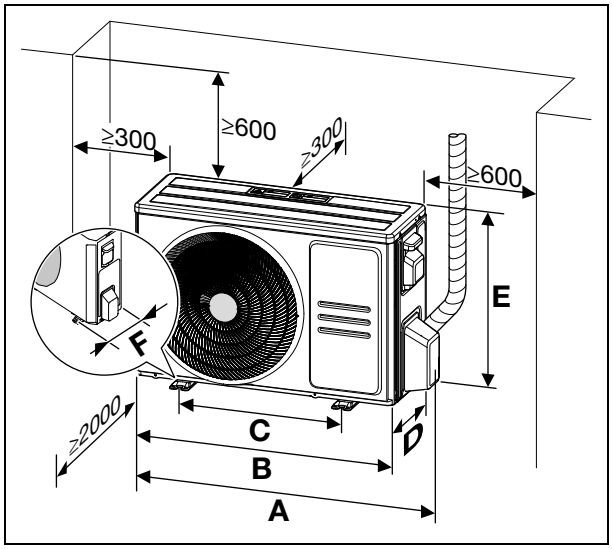
Accessori opzionali

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	7733701903	**125,00**
MC R		Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	7733701597	**75,00**
G 10-3		G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**
G 10 CLC		G 10 CLC: Connettore per gateway WiFi per unità interne a cassetta compatte, canalizzate e pavimento/soffitto	7733701951	**106,00**
CL5000i-P 4CC		Pannello CL5000i-P 4CC per unità interne a cassetta compatta	7733701886	**70,00**
CL5000i-P 4C		Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**

*Il filocomando CRC R-1 è compatibile con le unità interne a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, console CL5000iM/ CN..E tramite accessorio MC R, con le unità interne a cassetta senza accessori aggiuntivi. È invece già integrato nelle unità interne canalizzate.
Per i sistemi Multisplit, il pannello per le unità interne a cassetta è un accessorio obbligatorio

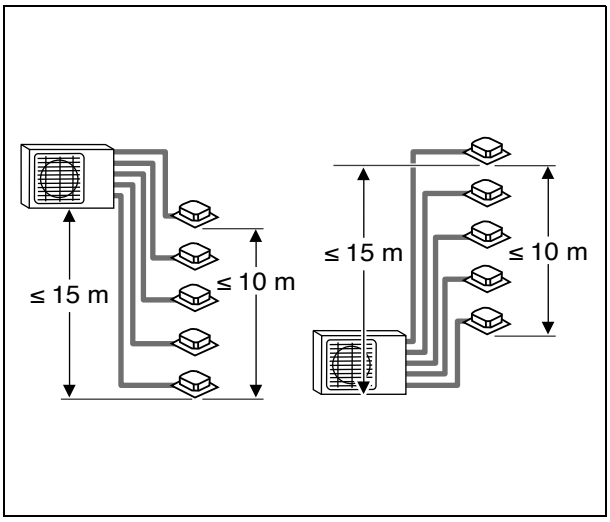
Dimensioni e quote di rispetto unità esterna

Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL5000M 41/2 E	874	805	511	330	554	317
CL5000M 53/2 E	874	805	511	330	554	317
CL5000M 62/3 E	955	890	663	342	673	354
CL5000M 79/3 E	955	890	663	342	673	354
CL5000M 82/4 E	1.034	946	673	410	810	403
CL5000M 105/4 E	1.034	946	673	410	810	403
CL5000M 125/5 E	1.034	946	673	410	810	403



Quote di rispetto unità interna

CL5000M		41/2 E; 53/2 E	62/3 E; 79/3 E	82/4 E; 105/4 E; 125/5 E
Lunghezza max	m	40	60	80
Lunghezza max per IDU	m	25	30	35
Dislivello max tra IDU e IDU	m	10	10	10
Dislivello max tra IDU e ODU	m	15	15	15



Dati tecnici

Dati ErP per combinazioni di unità esterne e unità interne a parete CL6001iU W 26 E (*)	-	CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E
Unità interne (*)	-	2 x CL6001iU W 26 E		3 x CL6001iU W 26 E
Capacità	BTU/h	14.000	18.000	21.000
Raffrescamento				
Capacità nominale	kW	4,1	5,3	6,2
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,27	1,64	1,9
EER	W/W	3,23		
Capacità (min-max)	kW	1,47-5,42	1,7-5,71	1,99-6,59
Potenza assorbita (min - max)	kW	0,1-1,7	0,160-2,0	0,18-2,2
SEER	W/W	6,8	6,3	
Classe di efficienza energetica		A++		
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50		
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)				
Capacità nominale	kW	4,4	5,6	6,4
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,19	1.5	1,74
COP	W/W	3,71		
Capacità (min-max)	kW	1,52-4,95	1,82-5,63	1,99-6,68
Potenza assorbita (min - max)	kW	0,22-1,52	0,25-1,75	0,28-1,80
SCOP (-7°C)	W/W	4		
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+		
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24		
Riscaldamento (in condizioni climatiche calde)				
SCOP (+2°C)	W/W	5,1		
Classe di efficienza energetica (+2°C)		A+++		
Generale				
Tensione di alimentazione elettrica	V / Hz	220 - 240 / 50		
Assorbimento max.	W	2.750	3.050	3.910
Amperaggio max.	A	12	13	17
Portata d'aria	m^3/h	2.100		3.000
Livello di pressione sonora	dB(A)	56	54	58
Livello di potenza sonora	dB(A)	65		67
Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554		890x342x673
Peso netto	kg	31,6	35	43,3
Numero max. di unità interne collegabili		2		3
Refrigerante				
Tipo		R32		
GWP		675		
Quantità di riempimento	kg	1,1	1,25	1,5
Refrigerante aggiuntivo (sopra i 7,5 m di lunghezza)		Con Φ6,35 mm (1,4"): 12 g/m - Con Φ9,53 mm (3,8"): 24 g/m		
Tonnellate di CO_2 equivalenti	t	0,743	0,844	1,013
Tubazioni				
Diametro tubi refrigerante	mm	2xΦ6,35(1/4")/2xΦ9,52(3/8")		3xΦ6,35(1/4")/3xΦ9,52(3/8")
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	40		60
Lunghezza max. con precarica	m	7,5		
Lunghezza max. per IDU	m	25		30
Dislivello max. tra ODU e IDU	m	15		
Dislivello max tra IDU e IDU	m	10		

(*) I dati riportati si riferiscono a combinazioni con 2, 3, 4 e 5 unità interne murali da 9.000 BTU/h. Per i dati relativi ad altre combinazioni di capacità, o ad altri tipi di unità interne rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico
I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Dati tecnici

Dati ErP per combinazioni di unità esterne e unità interne a parete CL6001iU W 26 E (*)	-	CL5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Unità interne (*)	-	3 x CL6001iU W 26 E	4 x CL6001iU W 26 E		5 x CL6001iU W 26 E
Capacità	BTU/h	27.000	28.000	36.000	42.000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	7,9	8,2	10,6	12,3
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	2,5	2,27	3,26	3,8
EER	W/W	3,23	3,61	3,24	
Capacità (min-max)	kW	2,78-8,5	2,85-9,67	2,96-11,78	3,02-12,9
Potenza assorbita (min - max)	kW	0,21-2,85	0,21-3,39	0,22-4,24	0,23-4,65
SEER	W/W	6,3	6,8		6,1
Classe di efficienza energetica		A++			
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50			
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)					
Capacità nominale	kW	8,2	8,79	11,14	12,3
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	2,21	2,3	2,92	3,3
COP	W/W	3,71	3,81		3,73
Capacità (min-max)	kW	2,49-8,50	2,93-11,43	3,28-12,54	3,81-12,90
Potenza assorbita (min - max)	kW	0,32-2,45	0,35-3,2	0,5-3,65	0,6-3,75
SCOP (-7°C)	W/W	4			3,7
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+			A
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24			
Riscaldamento (in condizioni climatiche calde)					
SCOP (+2°C)	W/W	5,1			
Classe di efficienza energetica (+2°C)		A+++			
Generale					
Tensione di alimentazione elettrica	V / Hz	220 - 240 / 50			
Assorbimento max.	W	4.100	4.150	4.600	4.700
Amperaggio max.	A	18	19	21,5	22
Portata d'aria	m^3/h	3.000	3.800	4.000	3.850
Livello di pressione sonora	dB(A)	58	62		61,5
Livello di potenza sonora	dB(A)	68		70	
Dimensioni (LxPxA)	mm	890x342x673	946x410x810		
Peso netto	kg	48	62,1	68,8	74,1
Numero max. di unità interne collegabili		3	4		5
Refrigerante					
Tipo		R32			
GWP		675			
Quantità di riempimento	kg	1,85	2,1		2,9
Refrigerante aggiuntivo (sopra i 7,5 m di lunghezza)		Con Φ6,35 mm (1,4"): 12 g/m - Con Φ9,53 mm (3,8"): 24 g/m			
Tonnellate di CO_2 equivalenti	t	1,249	1,418		1,958
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante	mm	3xØ6,35(1/4") / 3xØ9,52(3/8")	3xΦ6,35/3xΦ9,52/1xΦ6,35/1 xΦ12,7(1/2")		4xΦ6,35/ Φ9,52/1xΦ6,35/1xΦ12,7 (1/2")
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	60	80		
Lunghezza max. con precarica	m	7,5			
Lunghezza max. per IDU	m	30	35		
Dislivello max. tra ODU e IDU	m	15			
Dislivello max tra IDU e IDU	m	10			

(*) I dati riportati si riferiscono a combinazioni con 2, 3, 4 e 5 unità interne murali da 9.000 BTU/h. Per i dati relativi ad altre combinazioni di capacità, o ad altri tipi di unità interne rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico
I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Dati tecnici

Unità interne a parete CL7000i (bianco)	-	CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E
Unità interne a parete CL7000i (silver)	-	CL7000iU W 20 ES	CL7000iU W 26 ES	CL7000iU W 35 ES	CL7000iU W 41 ES	CL7000iU W 53 ES
Unità interne a parete CL7000i (nero)	-	CL7000iU W 20 EB	CL7000iU W 26 EB	CL7000iU W 35 EB	CL7000iU W 41 EB	CL7000iU W 53 EB
Capacità raffrescamento	BTU/h	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa/silent)	m³/h	680/520/460/320	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400
Livello di pressione sonora a diverse velocità in raffrescamento (max/media/bassa/silent)	dB(A)	37/30/25.5/23	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28
Livello di pressione sonora in ventilazione (silent)		19		20	21	
Livello di potenza sonora	dB(A)	53	56	60		
Dimensioni (LxPxA)	mm	909x255x308				
Peso netto	kg	12.4				
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")			Φ6,35/Φ12,7(1/4“/1/2“)	

Fornita di serie con gateway Wifi e telecomando a infrarossi. Filocomando CRC R-1 opzionale via MC R. Filocomando CRC R-2 accessorio opzionale. Compatibile in versione Multisplit per specifiche combinazioni, consultare le tabelle di compatibilità, la sezione del sito dedicata o rivolgersi al nostro ufficio tecnico.
Per le funzioni disponibili in versione Multisplit, consulare il manuale utente presente sul sito nella sezione dedicata

Dati tecnici

Unità interne a parete CL6001i	-	CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Capacità raffrescamento	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379
Livello di pressione sonora a diverse velocità (max/media/bassa/silent)	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	58	59		65
Dimensioni (LxPxA)	mm	795x225x295		965x239x319	1.140x275x370
Peso netto	kg	10,2		12,3	20
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")		Φ6,35/ Φ12,7(1/4“/1/2“)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi. Filocomando CRC R-2 opzionale. Interfaccia Wifi G 10-3 opzionale.
Per le funzioni disponibili in versione Multisplit, consulare il manuale utente presente sul sito nella sezione dedicata

Dati tecnici

Unità interne a parete CL4000i	-	CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E
Capacità raffrescamento	BTU/h	9.000	12.000	18.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Livello di pressione sonora a diverse velocità (max/media/bassa/silent)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	55	57
Dimensioni (LxPxA)	mm	802 x 200 x 295		965 x 239 x 319
Peso netto	kg	8,7		11,2
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")		Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi. Filocomando CRC R-2 opzionale. Filocomando CRC R-1 opzionale via MC R. Interfaccia Wifi G 10-3 opzionale.
Per le funzioni disponibili in versione Multisplit, consulare il manuale utente presente sul sito nella sezione dedicata

Anteprima

Dati tecnici

Unità interne a parete CL3200i	-	CL3200iM W 20E	CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Capacità raffrescamento	BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	520/460/330		530/400/350	800/600/500	1.090/770/610
Livello di pressione sonora a diverse velocità (max/media/bassa/silent)	dB(A)	37/32/22/20		37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	54		56		62
Dimensioni (LxPxA)	mm	726 x 210 x 291		802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1.083 x 244 x 336
Peso netto	kg	8		8,7	11,2	13,6
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")			Φ6,35/ Φ12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi. Filocomando CRC R-2 opzionale. Filocomando CRC R-1 opzionale via MC R. Interfaccia Wifi G 10-3 opzionale.
Per le funzioni disponibili in versione Multisplit, consulare il manuale utente presente sul sito nella sezione dedicata
Disponibile a partire da Q4.2025

Dati tecnici

Unità interne a parete CL3000i	-	CL3000iU W 20E	CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Capacità raffrescamento	BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	520/460/330		530/400/350	800/600/500	1.090/770/610
Livello di pressione sonora a diverse velocità (max/media/bassa/silent)	dB(A)	37/32/22/20		37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Livello di potenza sonora	dB(A)	54		56		62
Dimensioni (LxPxA)	mm	729 x 200 x 292		802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1.082 x 234 x 337
Peso netto	kg	8		8,7	11,2	13,6
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")			Φ6,35/ Φ12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi. Filocomando CRC R-2 opzionale. Filocomando CRC R-1 opzionale via MC R. Interfaccia Wifi G 10-3 opzionale.
Per le funzioni disponibili in versione Multisplit, consulare il manuale utente presente sul sito nella sezione dedicata
Disponibile fino a esaurimento scorte

Unità interne a cassetta	-	CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E
Capacità	BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	540/500/460		620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa)	dB(A)	37,5/33,5/31,5	39/37/35	41/36/33	43/39,5/35,5	45,5/42,5/39,5
Livello di potenza sonora	dB(A)	53	55	57	59	
Dimensioni corpo (LxPxH)	mm	570x570x260				830x830x205
Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	715x715x123				1.035x1.035x90
Peso netto	kg	14,5		16,3	16	21,6
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")			Ø6,35/Ø12,7 (1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")

Fornita di serie con telecomando a infrarossi. Filocomandi CRC R-1 e CRC R-2 opzionali. Interfaccia Wifi G 10-3 opzionale (per cassette compatte 4CC necessario abbinare G 10 CLC alla G 10-3)
Pannello da acquistare separatamente.

Unità interne Console	–	CL5000iM CN 26E	CL5000iU CN 35E	CL5000iU CN 50E
Capacità	BTU/h	9.000	12.000	17.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	650/580/490		780/690/600
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa)	dB(A)	37/34/27		41/38/32
Livello di potenza sonora	dB(A)	54		55
Dimensioni (LxPxH)	mm	794x200x621		
Peso netto	kg	14,9		
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")		Ø6,35 / Ø12,7 (1/4"/1/2')

Fornita di serie con telecomando a infrarossi. Filocomando CRC R-1 opzionale via MC R. Filocomando CRC R-2 accessorio opzionale. Interfaccia Wifi G 10-3 opzionale.

Unità interne canalizzate	–	CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Capacità	BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Portata d'aria alle diverse velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	500/340/230		600/480/300	911/706/515	1.229/1.035/825
Campo di pressione statica esterna	Pa	0 - 40		0 - 60	0 - 100	0 - 160
Pressione statica esterna nominale	Pa	25				
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa)	dB(A)	40/34,5/27,5		34,5/30,5/29	41/38/34	42/40/37
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	56	58		62
Dimensioni (LxPxH)	mm	700x506x200			880x674x210	1.100x774x249
Peso netto	kg	17,8			24,4	32,3
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4''/3/8'')			Ø6,35 / Ø12,7 (1/4''/1/2'')	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")

Fornita di serie con filocomando CRC R-1 e telecomando a infrarossi. Filocomando CRC R-2 accessorio opzionale. Interfaccia Wifi G 10-3 opzionale (necessatio accessorio G 10 CLC da abbinare a G 10-3).

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne CL7000M

Unità esterna	Numero unità interne	Unità interne (BTU/h)/1000				
CL7000M 53/2 E 18.000 BTU/h (5,3 kW)	1	12	14	18		
CL7000M 53/2 E 18.000 BTU/h (5,3 kW)	2	7+7	7+9	7+12	7+14	7+18
CL7000M 53/2 E 18.000 BTU/h (5,3 kW)	2	9+9	9+12	9+14	9+18	
CL7000M 53/2 E 18.000 BTU/h (5,3 kW)	2	12+12	12+14	12+18		
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	7+12	7+14	7+18	7+24	
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	9+9	9+12	9+14	9+18	9+24
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	12+12	12+14	12+18	12+24	
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	14+14	14+18	14+24	18+18	18+24
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+14	7+7+18
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	7+9+24	7+12+12	7+12+14	7+12+18	7+12+24
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	7+14+14	7+14+18	7+18+18	9+9+9	9+9+12
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	9+9+14	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+14
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	9+12+18	9+12+24	9+14+14	9+14+18	9+18+18
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	12+12+12	12+12+14	12+12+18	12+12+24	12+14+14
CL7000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	12+14+18	12+18+18			

Tabella valida per tutte le tipologie e modelli di unità interne, anche in combinazione mista

Possibili combinazioni di unità interne (CL7000i esclusa) ed esterne CL5000M

Unità esterna	Numero unità interne	Unità interne (BTU/h)/1000				
CL5000M 41/2 E 14.000 BTU/h (4,1 kW)	1	9	12			
CL5000M 41/2 E 14.000 BTU/h (4,1 kW)	2	7+7	7+9	7+12	9+9	
CL5000M 53/2 E 18.000 BTU/h (5,3 kW)	1	12	18			
CL5000M 53/2 E 18.000 BTU/h (5,3 kW)	2	7+7	7+9	7+12	7+18	
CL5000M 53/2 E 18.000 BTU/h (5,3 kW)	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18
CL5000M 62/3 E 21.000 BTU/h (6,2 kW)	1	12	18	24		
CL5000M 62/3 E 21.000 BTU/h (6,2 kW)	2	7+7	7+9	7+12	7+18	
CL5000M 62/3 E 21.000 BTU/h (6,2 kW)	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18
CL5000M 62/3 E 21.000 BTU/h (6,2 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12		
CL5000M 62/3 E 21.000 BTU/h (6,2 kW)	3	7+9+9	9+9+9	7+9+12		
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	1	18	24			
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	7+7	7+9	7+12	7+18	
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	2	7+7	7+9	7+12	7+18	7+24
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	2	9+9	9+12	9+18	9+24	
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	2	12+12	12+18	12+24		
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	12+12+12	12+12+18			
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	4	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	4	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+12+12	7+7+12+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	4	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+12+12	7+9+12+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	4	7+12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	4	9+9+12+12	9+9+12+18			
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	2	7+12	7+18	7+24		
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	2	9+9	9+12	9+18	9+24	
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	2	12+12	12+18	12+24		
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	7+12+12	7+12+18	7+12+24		
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	12+12+12
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+18	12+12+24
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	4	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	4	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	4	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+12+12
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	4	7+9+12+18	7+12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
CL5000M 105/4 36.000 BTU/h (10,5 kW)	4	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12	
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	2	7+18	7+24	9+12	9+18	9+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	2	12+12	12+18	12+24		

Tabella valida per tutte le tipologie e modelli di unità interne (CL7000i esclusa, la quale ha combinazioni dedicate con il multi CL5000M), anche in combinazione mista

Possibili combinazioni di unità interne (CL7000i esclusa) ed esterne CL5000M

Unità esterna	Numero unità interne	Unità interne (BTU/h)/1000				
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	3	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	3	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	3	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	3	12+12+12	12+12+18	12+12+24		
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	4	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	4	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	4	7+7+12+18	7+7+12+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	4	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+24	7+12+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	4	7+12+12+18	7+12+12+24	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	4	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	4	9+12+12+18	9+12+12+24	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+7+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	7+7+7+7+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	7+7+7+12+18	7+7+7+12+24	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	7+7+9+12+24	7+7+12+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	7+7+12+12+18	7+7+12+12+24	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+9+12+24	7+9+12+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	7+9+12+12+18	7+9+12+12+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	9+9+9+12+24	9+9+12+12+12	9+9+12+12+18	9+9+12+12+24	9+12+12+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,5 kW)	5	9+12+12+12+18	12+12+12+12+12	12+12+12+12+18		

Tabella valida per tutte le tipologie e modelli di unità interne (CL7000i esclusa, la quale ha combinazioni dedicate con il multi CL5000M), anche in combinazione mista

Possibili combinazioni di unità interne CL7000i ed esterne CL5000M

Unità esterna	Numero unità interne	Unità interne (BTU/h)/1000				
CL5000M 62/3 E	2	7+7	7+9	7+12	7+14	7+18
CL5000M 62/3 E 21.000 BTU/h (6,2 kW)	2	9+9	9+12	9+14	9+18	
CL5000M 62/3 E 21.000 BTU/h (6,2 kW)	2	12+12	12+14	12+18		
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	7+7	7+9	7+12	7+14	7+18
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	9+9	9+12	9+14	9+18	
CL5000M 79/3 E 27.000 BTU/h (7,9 kW)	2	12+12	12+14	12+18		
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	2	7+7	7+9	7+12	7+14	7+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	2	7+24	9+9	9+12	9+14	9+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	2	9+24	12+12	12+14	12+18	12+24
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+14	7+7+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	7+9+24	7+12+12	7+12+14	7+12+18	7+12+24
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	9+9+9	9+9+12	9+9+14	9+9+18	9+9+24
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	9+12+12	9+12+14	9+12+18	9+12+24	12+12+12
CL5000M 82/4 E 28.000 BTU/h (8,2 kW)	3	12+12+14	12+12+18			
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	2	7+12	7+14	7+18	7+24	9+9
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	2	9+12	9+14	9+18	9+24	12+12
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	2	12+14	12+18	12+24		
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+14	7+7+18
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	7+9+24	7+12+12	7+12+14	7+12+18	7+12+24
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	9+9+9	9+9+12	9+9+14	9+9+18	9+9+24
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	9+12+12	9+12+14	9+12+18	9+12+24	12+12+12
CL5000M 105/4 E 36.000 BTU/h (10,5 kW)	3	12+12+14	12+12+18	12+12+24		
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	2	7+18	7+24	9+12	9+14	9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	2	9+24	12+12	12+14	12+18	12+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+14	7+7+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	3	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+14	7+9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	3	7+9+24	7+12+12	7+12+14	7+12+18	7+12+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	3	9+9+9	9+9+12	9+9+14	9+9+18	9+9+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	3	9+12+12	9+12+14	9+12+18	9+12+24	12+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	3	12+12+14	12+12+18	12+12+24		
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+14	7+7+7+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+14	7+7+9+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+14	7+7+12+18	7+7+12+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+14	7+9+9+18	7+9+9+24
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	7+9+12+12	7+9+12+14	7+9+12+18	7+9+12+24	7+12+12+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	7+12+12+14	7+12+12+18	7+12+12+24	9+9+9+9	9+9+9+12
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	9+9+9+14	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+14
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+14	9+12+12+18
CL5000M 125/5 E 42.000 BTU/h (12,3 kW)	4	9+12+12+24	12+12+12+12	12+12+12+14	12+12+12+18	12+12+12+24

Tabella valida solo per unità interne a parete CL7000i con unità esterna multisplit CL5000M
Per ulteriori dettagli sulle combinazioni possibili, in particolare per combinazioni miste con CL7000i e le altre unità interne sotto l'esterna multi CL5000M, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico

Climate 5000 L

Climatizzatore largesplit R32 con differenti tipi di unità interne

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA +

R 32

Disponibile su:

Google play | Download on the App Store

Il climatizzatore che risponde alle più ampie necessità

- ✓Monosplit o sistema twin per applicazioni residenziali o commerciali fino a 16 kW
- ✓Lunghezza delle tubazioni fino a 75 metri
- ✓Comfort ottimale in ogni stanza della casa
- ✓Disponibile con unità interne canalizzate, a cassetta, console e pavimento/soffitto
- ✓Efficace da -15 a +50 °C di temperatura esterna
- ✓I dati prestazionali variano in base alla combinazione tra unità interna ed esterna
- ✓Compatibile con App HomeCom Easy tramite interfaccia WiFi (accessorio G 10-3 per unità interne console e a cassetta CL5000iU 4C 70 E, accessori G 10-3 + G 10 CLC per unità interne a cassetta compatta CL5000iU 4CC..E, pavimento/soffitto e canalizzate)

I dati prestazionali variano in base alla combinazione tra unità interna ed esterna

Climatizzatori largesplit con unità interna a cassetta

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iL-Set 35 4CCE	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 35 4CCE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	**7733701908**	**1.690,00**
CL5000iU 4CC 35 E	Unità interna CL5000iU 4CC 35 E da 12.000 BTU/h a cassetta	7733701878	**590,00**
CL5000i-P 4CC	Pannello CL5000i-P 4CC per unità interne a cassetta compatta	7733701886	**70,00**
CL5000L 35 E	Unità esterna CL5000L 35 E da 12.000 BTU/h	7733701869	**1.030,00**
CL5000iL-Set 53 4CCE	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 53 4CCE da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	**7733701909**	**2.180,00**
CL5000iU 4CC 53 E	Unità interna CL5000iU 4CC 53 E da 18.000 BTU/h a cassetta	7733701879	**650,00**
CL5000i-P 4CC	Pannello CL5000i-P 4CC per unità interne a cassetta compatta	7733701886	**70,00**
CL5000L 53 E	Unità esterna CL5000L 53 E da 18.000 BTU/h	7733701870	**1.460,00**
CL5000iL-Set 70 4CE	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 70 4CE da 6,15 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)**	**7733701910**	**2.610,00**
CL5000iU 4C 70 E	Unità interna CL5000iU 4C 70 E da 24.000 BTU/h a cassetta	7733701880	**750,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 70 E	Unità esterna CL5000L 70 E da 24.000 BTU/h	7733701871	**1.700,00**
CL5000iL-Set 88 4CE	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 88 4CE da 8,8 kW in raffrescamento e 9,4 kW in riscaldamento (30.000 BTU/h)**	**7733701911**	**3.170,00**
CL5000iL 4C 88 E	Unità interna CL5000iL 4C 88 E da 30.000 BTU/h a cassetta	7733701881	**780,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 88 E	Unità esterna CL5000L 88 E da 30.000 BTU/h	7733701872	**2.230,00**
CL5000iL-Set 105 4CE	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 105 4CE da 9,95 kW in raffrescamento e 11,14 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)**	**7733701912**	**3.550,00**
CL5000iL 4C 105 E	Unità interna CL5000iL 4C 105 E da 34.000 BTU/h a cassetta	7733701882	**950,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 105 E	Unità esterna CL5000L 105 E da 36.000 BTU/h	7733701873	**2.440,00**
CL5000iL-Set 105 4CE-3	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 105 4CE-3 da 10 kW in raffrescamento e 11,14 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)**	**7733701913**	**3.770,00**
CL5000iL 4C 105 E	Unità interna CL5000iL 4C 105 E da 34.000 BTU/h a cassetta	7733701882	**950,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 105 E-3	Unità esterna CL5000L 105 E-3 trifase da 36.000 BTU/h	7733701874	**2.660,00**
CL5000iL-Set 125 4CE	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 125 4CE da 12,1 kW in raffrescamento e 13,5 kW in riscaldamento (41.000 BTU/h)**	**7733701924**	**4.030,00**
CL5000iL 4C 125 E	Unità interna CL5000iL 4C 125 E da 41.000 BTU/h a cassetta	7733701883	**1.070,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 125 E	Unità esterna CL5000L 125 E da 41.000 BTU/h	7733701875	**2.800,00**
CL5000iL-Set 140 4CE-3	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 140 4CE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)**	**7733701925**	**4.560,00**
CL5000iL 4C 140 E	Unità interna CL5000iL 4C 140 E da 48.000 BTU/h a cassetta	7733701884	**1.390,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 140 E-3	Unità esterna CL5000L 140 E-3 trifase da 48.000 BTU/h	7733701876	**3.010,00**
CL5000iL-Set 160 4CE-3	**Modello a cassetta CL5000iL-Set 160 4CE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)**	**7733701926**	**5.330,00**
CL5000iL 4C 160 E	Unità interna CL5000iL 4C 160 E da 52.000 BTU/h a cassetta	7733701885	**1.550,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 160 E-3	Unità esterna CL5000L 160 E-3 trifase da 52.000 BTU/h	7733701877	**3.620,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Climatizzatori largesplit con unità interna canalizzata

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iL-Set 35 DE	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 35 DE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	**7733701914**	**1.820,00**
CL5000iU D 35 E	Unità interna CL5000iU D 35 E da 12.000 BTU/h canalizzata	7733701888	**790,00**
CL5000L 35 E	Unità esterna CL5000L 35 E da 12.000 BTU/h	7733701869	**1.030,00**
CL5000iL-Set 53 DE	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 53 DE da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	**7733701915**	**2.310,00**
CL5000iU D 53 E	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	7733701889	**850,00**
CL5000L 53 E	Unità esterna CL5000L 53 E da 18.000 BTU/h	7733701870	**1.460,00**
CL5000iL-Set 70 DE	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 70 DE da 7,0 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)**	**7733701916**	**2.700,00**
CL5000iU D 70 E	Unità interna CL5000iU D 70 E da 24.000 BTU/h canalizzata	7733701890	**1.000,00**
CL5000L 70 E	Unità esterna CL5000L 70 E da 24.000 BTU/h	7733701871	**1.700,00**
CL5000iL-Set 88 DE	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 88 DE da 8,8 kW in raffrescamento e 9,4 kW in riscaldamento (30.000 BTU/h)**	**7733701917**	**3.390,00**
CL5000iL D 88 E	Unità interna CL5000iL D 88 E da 30.000 BTU/h canalizzata	7733701891	**1.160,00**
CL5000L 88 E	Unità esterna CL5000L 88 E da 30.000 BTU/h	7733701872	**2.230,00**
CL5000iL-Set 105 DE	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 105 DE da 9,96 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)**	**7733701918**	**3.710,00**
CL5000iL D 105 E	Unità interna CL5000iL D 105 E da 34.000 BTU/h canalizzata	7733701892	**1.270,00**
CL5000L 105 E	Unità esterna CL5000L 105 E da 36.000 BTU/h	7733701873	**2.440,00**
CL5000iL-Set 105 DE-3	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 105 DE-3 da 9,96 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)**	**7733701919**	**3.930,00**
CL5000iL D 105 E	Unità interna CL5000iL D 105 E da 34.000 BTU/h canalizzata	7733701892	**1.270,00**
CL5000L 105 E-3	Unità esterna CL5000L 105 E-3 trifase da 36.000 BTU/h	7733701874	**2.660,00**
CL5000iL-Set 125 DE	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 125 DE da 12,1 kW in raffrescamento e 13,5 kW in riscaldamento (41.000 BTU/h)**	**7733701927**	**4.290,00**
CL5000iL D 125 E	Unità interna CL5000iL D 125 E da 41.000 BTU/h canalizzata	7733701893	**1.490,00**
CL5000L 125 E	Unità esterna CL5000L 125 E da 41.000 BTU/h	7733701875	**2.800,00**
CL5000iL-Set 140 DE-3	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 140 DE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)**	**7733701928**	**4.730,00**
CL5000iL D 140 E	Unità interna CL5000iL D 140 E da 48.000 BTU/h canalizzata	7733701894	**1.720,00**
CL5000L 140 E-3	Unità esterna CL5000L 140 E-3 trifase da 48.000 BTU/h	7733701876	**3.010,00**
CL5000iL-Set 160 DE-3	**Modello canalizzato CL5000iL-Set 160 DE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)**	**7733701929**	**5.540,00**
CL5000iL D 160 E	Unità interna CL5000iL D 160 E da 52.000 BTU/h canalizzata	7733701895	**1.920,00**
CL5000L 160 E-3	Unità esterna CL5000L 160 E-3 trifase da 52.000 BTU/h	7733701877	**3.620,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Climatizzatori largesplit con unità interna a pavimento/soffitto

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iL-Set 53 CF	**Modello a pavimento/soffitto CL5000iL-Set 53 CF da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)**	**7733701920**	**2.195,00**
CL5000iL CF 53 E	Unità interna CL5000iL CF 53 E da 18.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701896	**735,00**
CL5000L 53 E	Unità esterna CL5000L 53 E da 18.000 BTU/h	7733701870	**1.460,00**
CL5000iL-Set 70 CF	**Modello a pavimento/soffitto CL5000iL-Set 70 CF da 6,8 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (23.000 BTU/h)**	**7733701921**	**2.470,00**
CL5000iL CF 70 E	Unità interna CL5000iL CF 70 E da 23.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701897	**770,00**
CL5000L 70 E	Unità esterna CL5000L 70 E da 24.000 BTU/h	7733701871	**1.700,00**
CL5000iL-Set 105 CF	**Modello a pavimento/soffito CL5000iL-Set 105 CF da 10,1 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)**	**7733701922**	**3.560,00**
CL5000iL CF 105 E	Unità interna CL5000iL CF 105 E da 34.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701898	**1.120,00**
CL5000L 105 E	Unità esterna CL5000L 105 E da 36.000 BTU/h	7733701873	**2.440,00**
CL5000iL-Set 105 CF-3	**Modello a pavimento/soffito CL5000iL-Set 105 CF-3 da 10,1 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)**	**7733701923**	**3.780,00**
CL5000iL CF 105 E	Unità interna CL5000iL CF 105 E da 34.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701898	**1.120,00**
CL5000L 105 E-3	Unità esterna CL5000L 105 E-3 trifase da 36.000 BTU/h	7733701874	**2.660,00**
CL5000iL-Set 140 CF-3	**Modello a pavimento/soffitto CL5000iL-Set 140 CF-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)**	**7733701930**	**4.630,00**
CL5000iL CF 140 E	Unità interna CL5000iL CF 140 E da 48.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701899	**1.620,00**
CL5000L 140 E-3	Unità esterna CL5000L 140 E-3 trifase da 48.000 BTU/h	7733701876	**3.010,00**
CL5000iL-Set 160 CF-3	**Modello a pavimento/soffito CL5000iL-Set 160 CF-3 da 15,83 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)**	**7733701931**	**5.450,00**
CL5000iL CF 160 E	Unità interna CL5000iL CF 160 E da 52.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701900	**1.830,00**
CL5000L 160 E-3	Unità esterna CL5000L 160 E-3 trifase da 52.000 BTU/h	7733701877	**3.620,00**

E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Climatizzatori largesplit con unità interna a console

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iL-Set 35 CNE	**Modello a console CL5000iL-Set 35 CNE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)**	**7733702372**	**1.620,00**
CL5000iU CN 35 E	Unità interna CL5000iU CN 35 E da 12.000 BTU/h console	7733701995	**590,00**
CL5000L 35 E	Unità esterna CL5000L 35 E da 12.000 BTU/h	7733701869	**1.030,00**
CL5000iL-Set 53 CNE	**Modello a console CL5000iL-Set 53 CNE da 5,0 kW in raffrescamento e 5,3 kW in riscaldamento (17.000 BTU/h)**	**7733702373**	**2.160,00**
CL5000iU CN 50 E	Unità interna CL5000iU CN 50 E da 17.000 BTU/h console	7733701996	**700,00**
CL5000L 53 E	Unità esterna CL5000L 53 E da 18.000 BTU/h	7733701870	**1.460,00**

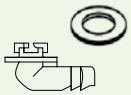
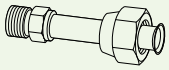
E' possibile acquistare i Set monosplit (in grassetto in tabella) o, in alternativa, le unità esterne ed interne che compongono i suddetti Set.

Sistemi twin per climatizzatori largesplit

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
CL5000iL Set 2x70 4CE-3	**Sistema twin a cassetta CL5000iL Set 2x70 4CE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)**	**7733701968**	**4.830,00**
CL5000iU 4C 70 E	Unità interna CL5000iU 4C 70 E da 24.000 BTU/h a cassetta	7733701880	**750,00**
CL5000iU 4C 70 E	Unità interna CL5000iU 4C 70 E da 24.000 BTU/h a cassetta	7733701880	**750,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 140 E-3	Unità esterna CL5000L 140 E-3 trifase da 48.000 BTU/h	7733701876	**3.010,00**
CL5000iL Set 2x88 4CE-3	**Sistema twin a cassetta CL5000iL Set 2x88 4CE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)**	**7733701969**	**5.500,00**
CL5000iL 4C 88 E	Unità interna CL5000iL 4C 88 E da 30.000 BTU/h a cassetta	7733701881	**780,00**
CL5000iL 4C 88 E	Unità interna CL5000iL 4C 88 E da 30.000 BTU/h a cassetta	7733701881	**780,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000i-P 4C	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	7733701887	**160,00**
CL5000L 160 E-3	Unità esterna CL5000L 160 E-3 trifase da 52.000 BTU/h	7733701877	**3.620,00**
CL5000iL Set 2x35 DE	**Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x35 DE da 7,0 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)**	**7733701970**	**3.280,00**
CL5000iU D 35 E	Unità interna CL5000iU D 35 E da 12.000 BTU/h canalizzata	7733701888	**790,00**
CL5000iU D 35 E	Unità interna CL5000iU D 35 E da 12.000 BTU/h canalizzata	7733701888	**790,00**
CL5000L 70 E	Unità esterna CL5000L 70 E da 24.000 BTU/h	7733701871	**1.700,00**
CL5000iL Set 2x53 DE	**Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x53 DE da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)**	**7733701971**	**4.140,00**
CL5000iU D 53 E	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	7733701889	**850,00**
CL5000iU D 53 E	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	7733701889	**850,00**
CL5000L 105 E	Unità esterna CL5000L 105 E da 36.000 BTU/h	7733701873	**2.440,00**
CL5000iL Set 2x53 DE-3	**Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x53 DE-3 da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)**	**7733701972**	**4.360,00**
CL5000iU D 53 E	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	7733701889	**850,00**
CL5000iU D 53 E	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	7733701889	**850,00**
CL5000L 105 E-3	Unità esterna CL5000L 105 E-3 trifase da 36.000 BTU/h	7733701874	**2.660,00**
CL5000iL Set 2x70 DE-3	**Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x70 DE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)**	**7733701973**	**5.010,00**
CL5000iU D 70 E	Unità interna CL5000iU D 70 E da 24.000 BTU/h canalizzata	7733701890	**1.000,00**
CL5000iU D 70 E	Unità interna CL5000iU D 70 E da 24.000 BTU/h canalizzata	7733701890	**1.000,00**
CL5000L 140 E-3	Unità esterna CL5000L 140 E-3 trifase da 48.000 BTU/h	7733701876	**3.010,00**
CL5000iL Set 2x88 DE-3	**Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x88 DE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)**	**7733701974**	**5.940,00**
CL5000iL D 88 E	Unità interna CL5000iL D 88 E da 30.000 BTU/h canalizzata	7733701891	**1.160,00**
CL5000iL D 88 E	Unità interna CL5000iL D 88 E da 30.000 BTU/h canalizzata	7733701891	**1.160,00**
CL5000L 160 E-3	Unità esterna CL5000L 160 E-3 trifase da 52.000 BTU/h	7733701877	**3.620,00**
CL5000iL Set 2x53 CF	**Sistema twin a pavimento/soffitto CL5000iL Set 2x53 CF da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)**	**7733701975**	**3.910,00**
CL5000iL CF 53 E	Unità interna CL5000iL CF 53 E da 18.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701896	**735,00**
CL5000iL CF 53 E	Unità interna CL5000iL CF 53 E da 18.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701896	**735,00**
CL5000L 105 E	Unità esterna CL5000L 105 E da 36.000 BTU/h	7733701873	**2.440,00**
CL5000iL Set 2x53 CF-3	**Sistema twin a pavimento/soffitto CL5000iL Set 2x53 CF-3 da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)**	**7733701979**	**4.130,00**
CL5000iL CF 53 E	Unità interna CL5000iL CF 53 E da 18.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701896	**735,00**
CL5000iL CF 53 E	Unità interna CL5000iL CF 53 E da 18.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701896	**735,00**
CL5000L 105 E-3	Unità esterna CL5000L 105 E-3 trifase da 36.000 BTU/h	7733701874	**2.660,00**
CL5000iL Set 2x70 CF-3	**Sistema twin a pavimento/soffitto CL5000iL Set 2x70 CF-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)**	**7733701980**	**4.550,00**
CL5000iL CF 70 E	Unità interna CL5000iL CF 70 E da 23.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701897	**770,00**
CL5000iL CF 70 E	Unità interna CL5000iL CF 70 E da 23.000 BTU/h a pavimento/soffitto	7733701897	**770,00**
CL5000L 140 E-3	Unità esterna CL5000L 140 E-3 trifase da 48.000 BTU/h	7733701876	**3.010,00**

I sistemi twin devono rispettare le combinazioni dei set che costituiscono

Accessori inclusi nella fornitura

Descrizione		Quantità
	2 tubi flessibili in plastica e 4 fascette stringicavi per l'isolamento	-
	Gomito di scarico con guarnizione	1
	Adattatore per tronchetti di collegamento (a seconda dle tipo di apparecchio)	-
	Anello magnetico (numero a seconda del tipo di apparecchio)	-
	Dado di rame	2
	Ammortizzatori di vibrazioni per l'unità esterna	4
	Manuale utente	1
	Manuale di installazione	1

Componenti del volume di fornitura a seconda delle unità interne

Sigla	Descrizione		Quantità
		Biofiltro (per unità interna a pavimento/soffitto)	
RG10A		Telecomando a infrarossi RG10A (di serie con unità interne a cassetta compatte CL5000iU 4CC..E, canalizzate e pavimento/soffitto)	1
RG10N2		Telecomando a infrarossi RG10N2 di serie con unità interna a cassetta CL5000iU 4C 70 E e console	1
		Supporto telecomando con vite di fissaggio	1
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	1

*Il termoregolatore ambiente CRC R-1 è fornito di serie per unità interne canalizzate, opzionale per unità interne a cassetta, pavimento/soffitto e console. Consultare il manuale di installazione presente sul nostro sito per maggiori informazioni sul volume di fornitura

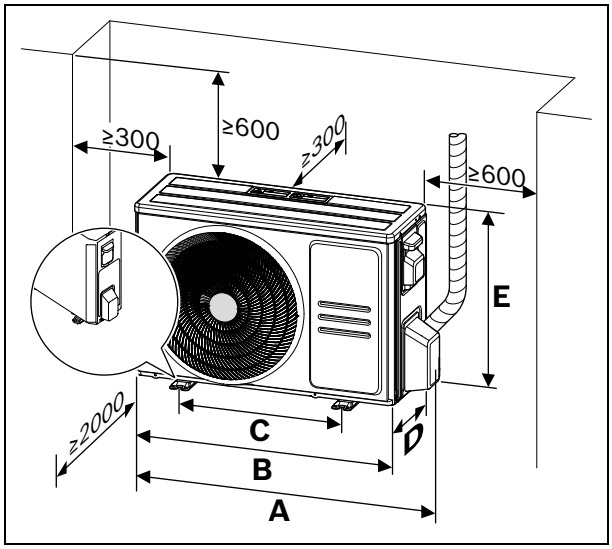
Accessori opzionali

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
AF-BJ01		Giunto di derivazione per unità interne AF-BJ01	8733500631	**69,00**
G 10-3		G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	7736606771	**60,00**
G 10 CLC		G 10 CLC: Connettore per gateway WiFi per unità interne a cassetta compatte, canalizzate e pavimento/soffitto	7733701951	**106,00**
MC R		Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	7733701597	**75,00**
CRC R-1*		Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	7733701903	**125,00**
CRC R-2		Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	7733702891	**140,00**

Il termoregolatore ambiente CRC R-1 è fornito di serie per unità interne canalizzate, opzionale per unità interne a cassetta, pavimento/soffitto e console. Per le unità interne a console è necessario aggiungere l'accessorio MC R.

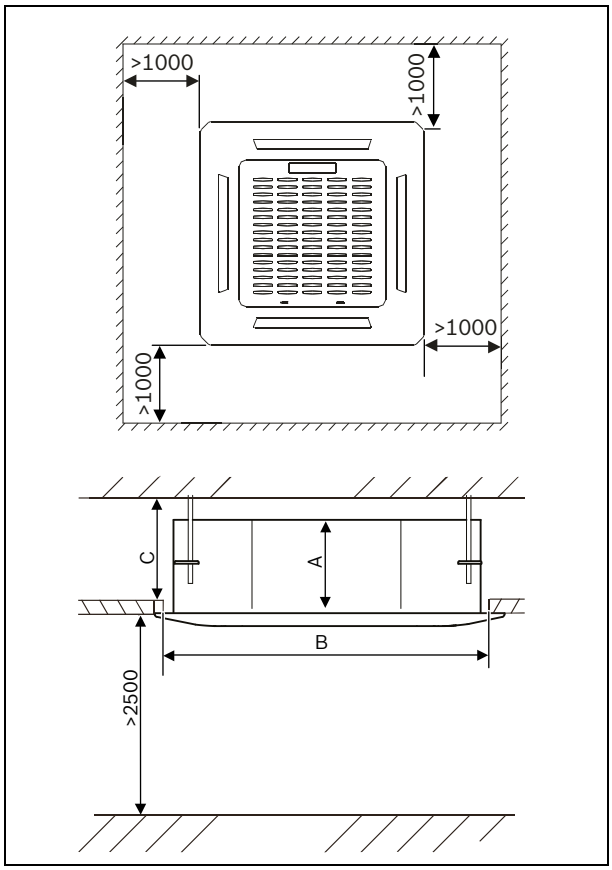
Dimensioni e quote di rispetto unità esterna

Unità Esterna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL5000L 35 E	835	765	452	303	555	286
CL5000L 53 E	874	805	511	330	554	317
CL5000L 70 E	955	890	663	342	673	354
CL5000L 88 E	1.030	946	673	410	810	403
CL5000L 105 E	1.030	946	673	410	810	403
CL5000L 105 E-3	1.030	946	673	410	810	403
CL5000L 125 E	1.030	946	673	410	810	403
CL5000L 140 E-3	1.045	952	634	415	1.333	404
CL5000L 160 E-3	1.045	952	634	415	1.333	404



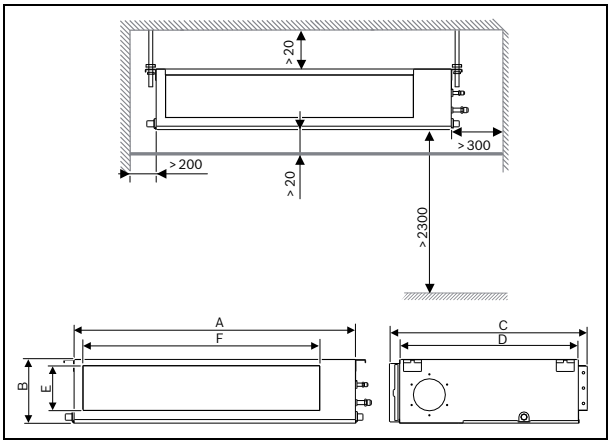
Dimensioni e quote di rispetto unità interna a cassetta

Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL5000iU 4CC 35 E	260	600	>290
CL5000iU 4CC 53 E	260	600	>290
CL5000iU 4C 70 E	205	880	>235
CL5000iL 4C 88 E	245	880	>275
CL5000iL 4C 105 E	245	880	>275
CL5000iL 4C 125 E	287	880	>317
CL5000iL 4C 140 E	287	880	>317
CL5000iL 4C 160 E	287	880	>317



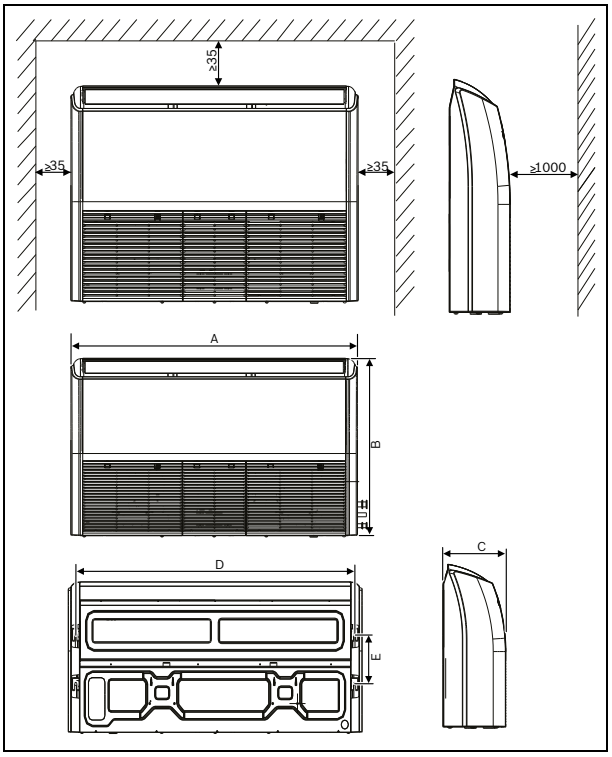
Dimensioni e quote di rispetto unità interna canalizzata

Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL5000iU D 35 E	700	200	506	450	152	537
CL5000iU D 53 E	880	210	674	600	136	706
CL5000iU D 70 E	1.100	249	774	700	175	926
CL5000iL D 88 E	1.360	249	774	700	175	1.186
CL5000iL D 105 E	1.360	249	774	700	175	1.186
CL5000iL D 125 E	1.200	300	874	800	227	1.044
CL5000iL D 140 E	1.200	300	874	800	227	1.044
CL5000iL D 160 E	1.200	300	874	800	227	1.044

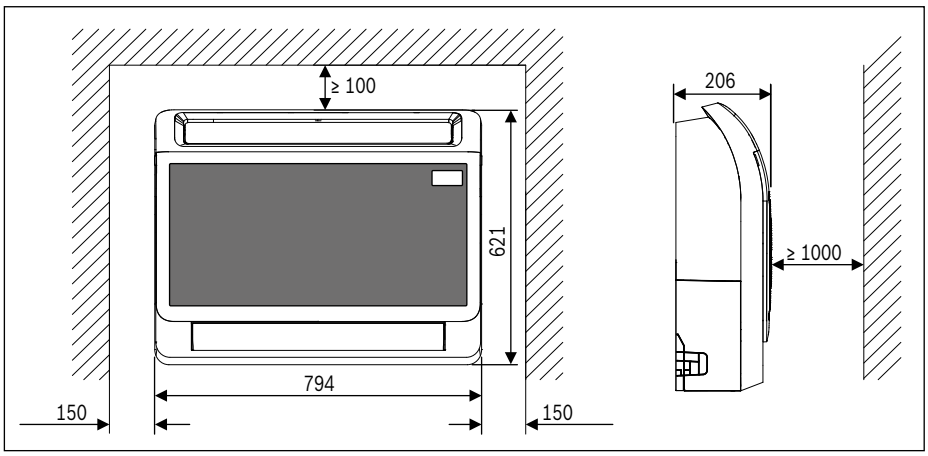


Dimensioni e quote di rispetto unità interna a pavimento/soffitto

Unità Interna	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
CL5000iL CF 53 E	1.068	675	235	983	220
CL5000iL CF 70 E	1.068	675	235	983	220
CL5000iL CF 105 E	1.650	675	235	1.565	220
CL5000iL CF 140 E	1.650	675	235	1.565	220
CL5000iL CF 160 E	1.650	675	235	1.565	220



Dimensioni e quote di rispetto unità interna console



Detrazioni fiscali

Conto termico

GARANZIA CLIMA +

R 32

Disponibile su:

Google play

Download on the App Store

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 35 4CCE	CL5000iL-Set 53 4CCE	CL5000iL-Set 70 4CE	CL5000iL-Set 88 4CE	CL5000iL-Set 105 4CE
Codice Set	-	CL5000iL-Set 35 4CCE	CL5000iL-Set 53 4CCE	CL5000iL-Set 70 4CE	CL5000iL-Set 88 4CE	CL5000iL-Set 105 4CE
Codice identificativo unità esterne	-	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E
Codice identificativo unità interne	-	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iL 4C 88 E	CL5000iL 4C 105 E
Codice identificativo pannello	-	CL5000i-P 4CC		CL5000i-P 4C		
Capacità	BTU/h	12.000	18.000	21.000	30.000	34.000
Raffrescamento						
Capacità nominale	kW	3,5	5,3	6,15	8,8	9,95
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,01	1,63	1,905	2,72	3,085
Capacità (min - max)	kW	0,85-4,11	2,90-5,59	3,30-7,91	2,23-9,38	2,70-11,43
EER	W/W	3,35	3,24		3,23	
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	168-1.434	720-2.088	780-2.748	190-3.000	900-4.200
Carico teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,3	7,0	8,8	10,5
SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,6	6,7
Classe di efficienza energetica		A++				
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50				
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)						
Capacità nominale	kW	3,81	5,57	7,62	9,38	11,14
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,02	1,5	1,9	2,45	3,0
COP	W/W	3,74	3,71	4,10	4,00	3,71
Capacità (min - max)	kW	0,47-4,31	2,37-6,10	2,81-8,94	2,70-9,73	2,78-12,30
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	124-1.376	700-1.930	610-2.700	430-2.550	800-3.950
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2,7	4,2	6,0	7,4	8,5
SCOP (-7°C)	W/W	4,1	4,0		4,2	4,0
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+				
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24				

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

BOSCH

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 35 4CCE	CL5000iL-Set 53 4CCE	CL5000iL-Set 70 4CE	CL5000iL-Set 88 4CE	CL5000iL-Set 105 4CE
Unità esterna						
Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	
Peso netto	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	66,9
Livello di pressione sonora	dB(A)	53,6	56	60	62	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	65	69	70	
Refrigerante						
Tipo				R32		
TonsCO_2 eq.	t	0,486	0,776	1,0125	1,35	1,62
GWP				675		
Quantità di riempimento	kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4
Carica aggiuntiva di refrigerante, sopra i 5m di lunghezza	g/m	Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m				Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m
Generale						
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono				
Amperaggio max.	A	9	13,5	19	20	22,5
Tubazioni						
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35 / 12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")		
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	25	30	50		75
Dislivello max.	m	10	20	25		30
Lunghezza max. con precarica	m	5				
Lunghezza tubazione min.	m	3				
Unità interna						
Portata d'aria a differenti velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	569/485/389	680/584/479	1.247/1.118/992	1.700/1.530/1.300	
Dimensioni corpo (LxPxH)	mm	570x570x260		830x830x205	830x830x245	
Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	647x647x50		950x950x55		
Peso netto (involucro/pannello)	kg	16,3/2,5	16,0/2,5	21,6/6,0	24,6/6,0	27,2/6,0
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa/silent)	dB(A)	42/37,5/34,5/28,5	45.4/44/39/31,6	50/47,5/42/38	50,5/48/46/40	51/48/46/40,5
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	57	59		63	64

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Detrazioni fiscali

Conto termico

GARANZIA CLIMA +

R 32

Disponibilie su:

Google play

Download on the App Store

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 105 4CE-3	CL5000iL-Set 125 4CE	CL5000iL-Set 140 4CE-3	CL5000iL-Set 160 4CE-3
Codice Set	-	CL5000iL-Set 105 4CE-3	CL5000iL-Set 125 4CE	CL5000iL-Set 140 4CE-3	CL5000iL-Set 160 4CE-3
Codice identificativo unità esterne	-	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Codice identificativo unità interne	-	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 125 E	CL5000iL 4C 140 E	CL5000iL 4C 160 E
Codice identificativo pannello	-	CL5000i-P 4C			
Capacità	BTU/h	34.000	41.000	48.000	52.000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	10,0	12,02	14,07	15,24
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	3,085	4,20	4,65	5,00
Capacità (min - max)	kW	2,70-11,43	2,93-12,31	3,52-15,83	4,10-16,71
EER	W/W	3,23	2,89	3,10	3,09
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	890-4.150	680-4.350	800-5.900	980-6.200
Carico teorico (PdesignC)	kW	10,5	12,1	14	15,3
SEER	W/W	6,3	6,1		6,3
Classe di efficienza energetica		A++	-		
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50			
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)					
Capacità nominale	kW	11,14	13,5	16,12	18,2
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	3,0	3,7	4,6	5,55
COP	W/W	3,71	3,64	3,52	3,27
Capacità (min - max)	kW	2,78-12,66	3,37-14,07	4,10-17,29	4,40-19,93
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	780-4.000	750-4.250	900 – 5.500	1.020 – 6.700
Carico teorico (Pdesignh)	kW	8,0	9,5	11	11,9
SCOP (-7°C)	W/W	3,9	4,0		
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A	-		
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24			

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

BOSCH

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 105 4CE-3	CL5000iL-Set 125 4CE	CL5000iL-Set 140 4CE-3	CL5000iL-Set 160 4CE-3
Unità esterna					
Dimensioni (LxPxA)	mm	946x410x810		952x415x1.333	
Peso netto	kg	80,5	71	103,7	107
Livello di pressione sonora	dB(A)	63		63,5	64
Livello di potenza sonora	dB(A)	70	72	74	75
Refrigerante					
Tipo		R32			
TonsCO_2 eq.	t	1,62	1,89	1,96	2,025
GWP		675			
Quantità di riempimento	kg	2,4	2,8	2,9	3,0
Carica aggiuntiva di refrigerante, sopra i 5m di lunghezza	g/m	Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m			
Generale					
Alimentazione elettrica		380-415V, 50Hz, Tri	220-240V, 50Hz, Mono	380-415V, 50Hz, Tri	
Amperaggio max.	A	10	22,5	13	14
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")			
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	75			
Dislivello max.	m	30			
Lunghezza max. con precarica	m	5			
Lunghezza tubazione min.	m	3			
Unità interna					
Portata d'aria a differenti velocità (alta, media, bassa)	m^3/h	1.700/1.530/1.300	1.900/1.750/1.600		2.000/1.850/1.650
Dimensioni corpo (LxPxH)	mm	830x830x245	830x830x287		
Dimensioni pannello (LxPxH)	mm	950x950x55			
Peso netto (involucro/pannello)	kg	27,2/6,0	29,3/6,0		
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa/silent)	dB(A)	51/49/46/40	52,5/50/47,5/41,5	52,5/50,5/48/41,5	54,5/52/49,5/44
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	64	66		

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA + | R 32

Disponibilie su:

Google play | Download on the App Store

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 35 DE	CL5000iL-Set 53 DE	CL5000iL-Set 70 DE	CL5000iL-Set 88 DE	CL5000iL-Set 105 DE
Codice Set	-	CL5000iL-Set 35 DE	CL5000iL-Set 53 DE	CL5000iL-Set 70 DE	CL5000iL-Set 88 DE	CL5000iL-Set 105 DE
Codice identificativo unità esterne	-	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E
Codice identificativo unità interne	-	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E	CL5000iL D 88 E	CL5000iL D 105 E
Capacità	BTU/h	12.000	18.000	24.000	30.000	34.000
Raffrescamento						
Capacità nominale	kW	3,5	5,3	7,0	8,8	9,96
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,05	1,53	2,18	2,5	3,09
Capacità (min - max)	kW	0,53-3,99	2,55-5,86	3,28-8,16	2,23-9,85	2,75-11,14
EER	W/W	3,30	3,52	3,23	3,52	3,23
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	155-1.373	710-2.150	750-2.960	190-3.050	900-4.150
Carico teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,4	7,1	8,8	10,5
SEER	W/W	6,3	6,5	6,2	6,5	6,2
Classe di efficienza energetica				A++		
Campo di temperature operative esterne	°C			-15/+50		
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)						
Capacità nominale	kW	3,8	5,6	7,6	9,4	11,7
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,03	1,5	1,9	2,25	3,16
COP	W/W	3,71	3,75	4,10	4,25	3,71
Capacità (min - max)	kW	1,00-4,39	2,20-6,15	2,81-8,49	2,70-10,02	2,78-12,78
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	302-1.390	740-1.760	640-2.580	430-2.450	800-3.950
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2,7	4,3	5,4	8,0	8,4
SCOP (-7°C)	W/W			4,0		
Classe di efficienza energetica (-7°C)				A+		
Campo di temperature operative esterne	°C			-15/+24		

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 35 DE	CL5000iL-Set 53 DE	CL5000iL-Set 70 DE	CL5000iL-Set 88 DE	CL5000iL-Set 105 DE
Unità esterna						
Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	
Peso netto	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	66,9
Livello di pressione sonora	dB(A)	53,6	56	60	62	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	65	69	70	
Refrigerante						
Tipo		R32				
TonsCO_2 eq.	t	0,486	0,776	1,0125	1,35	1,62
GWP		675				
Quantità di riempimento	kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4
Carica aggiuntiva di refrigerante, sopra i 5m di lunghezza	g/m	Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m				Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m
Generale						
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono				
Amperaggio max.	A	9	13,5	19	20	22,5
Tubazioni						
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4''/3/8'')	Φ6,35 / 12,7(1/4“/1/2“)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8''/5/8'')		
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	25	30	50		75
Dislivello max.	m	10	20	25		30
Lunghezza max. con precarica	m	5				
Lunghezza tubazione min.	m	3				
Unità interna						
Portata d'aria a differenti velocità (alta, media, bassa)	m^3/h	600/480/300	911/706/515	1.229/1.035/825,1	2.100/1.800/1.500	
Dimensioni (LxPxH)	mm	700x506x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	
Peso netto	kg	17,8	24,4	32,3	40,5	
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa/silent)	dB(A)	34,5/32/30/28	42/39/35/29	49/46/41/33	50,5/48/46/41	50/48/46//42
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	58		62	64	61
Campo di pressione statica esterna	Pa	0-60	0-100	0-160		
Pressione statica esterna nominale	Pa	25		37		

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA + | R 32

Disponibilie su:

Google play | Download on the App Store

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 105 DE-3	CL5000iL-Set 125 DE	CL5000iL-Set 140 DE-3	CL5000iL-Set 160 DE-3
Codice Set	-	CL5000iL-Set 105 DE-3	CL5000iL-Set 125 DE	CL5000iL-Set 140 DE-3	CL5000iL-Set 160 DE-3
Codice identificativo unità esterne	-	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Codice identificativo unità interne	-	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 125 E	CL5000iL D 140 E	CL5000iL D 160 E
Capacità	BTU/h	34.000	41.000	48.000	52.000
Raffrescamento					
Capacità nominale	kW	9,96	12,02	14,07	15,24
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	3,09	4,2	4,8	5,25
Capacità (min - max)	kW	2,73-11,78	2,93-12,31	3,52-15,53	4,10-17,29
EER	W/W	3,23	2,88	2,98	3,04
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	890-4.200	680-4.500	880-6.000	1.030-6.650
Carico teorico (PdesignC)	kW	10,6	12,1	14,0	15,3
SEER	W/W	6,1			
Classe di efficienza energetica		A++	-		
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50			
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)					
Capacità nominale	kW	11,70	13,48	16,12	18,17
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	3,00	3,45	4,50	5,15
COP	W/W	3,71	3,91	3,58	3,53
Capacità (min - max)	kW	2,78-12,84	3,37-14,07	4,10-18,17	4,40-20,52
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	780-4.000	750-4.100	950 – 5.700	950 – 6.600
Carico teorico (Pdesignh)	kW	8,8	9,5	11,5	12,5
SCOP (-7°C)	W/W	4,0		3,8	4,0
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+	-		
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24			

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 105 DE-3	CL5000iL-Set 125 DE	CL5000iL-Set 140 DE-3	CL5000iL-Set 160 DE-3
Unità esterna					
Dimensioni (LxPxA)	mm	946x410x810		952x415x1.333	
Peso netto	kg	80,5	71	103,7	107
Livello di pressione sonora	dB(A)	63		63,5	64
Livello di potenza sonora	dB(A)	70	72	74	75
Refrigerante					
Tipo		R32			
TonsCO_2 eq.	t	1,62	1,89	1,958	2,025
GWP		675			
Quantità di riempimento	kg	2,4	2,8	2,9	3
Carica aggiuntiva di refrigerante, sopra i 5m di lunghezza	g/m	Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m			
Generale					
Alimentazione elettrica		380-415V, 50Hz, Tri	220-240V, 50Hz, Mono	380-415V, 50Hz, Tri	
Amperaggio max.	A	10	22,5	13	14
Tubazioni					
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")			
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	75			
Dislivello max.	m	30			
Lunghezza max. con precarica	m	5			
Lunghezza tubazione min.	m	3			
Unità interna					
Portata d'aria a differenti velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680		2.600/2.210/1.820
Dimensioni (LxPxH)	mm	1.360x774x249	1.200x874x300		
Peso netto	kg	40,5	47,6		47,4
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa/silent)	dB(A)	50,5/49/47/43	51,5/49/48/44	51,5/49/47/41	52,5/49/47/40
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	61	67	66	
Campo di pressione statica esterna	Pa	0-160			
Pressione statica esterna nominale	Pa	37	50		

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA + | R 32

Disponibile su: Google play | Download on the App Store

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL Set 53 CF	CL5000iL Set 70 CF	CL5000iL Set 105 CF	CL5000iL Set 105 CF-3	CL5000iL Set 140 CF-3	CL5000iL Set 160 CF-3
Codice identificativo unità esterne	-	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Codice identificativo unità interne	-	CL5000iL CF 53 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iL CF 105 E		CL5000iL CF 140 E	CL5000iL CF 160 E
Capacità	BTU/h	18.000	23.000	34.000		48.000	54.000
Raffrescamento							
Capacità nominale	kW	5,28	6,74	10,1		14,07	15,83
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,45	2,09	3,09		5,00	5,65
Capacità (min - max)	kW	2,71-5,86	3,22-7,77	2,73-11,43	2,73-11,78	3,52-15,24	4,10-16,71
EER	W/W	3,64	3,23			2,81	2,8
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	670-2.027	747-2.930	900-4.250	890-4.300	900-5.950	1.100-6.650
Carico teorico (PdesignC)	kW	5,4	7,2	10,5		14,0	15,5
SEER	W/W	6,2	6,1	6,4	6,2	6,1	
Classe di efficienza energetica		A++				-	
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50					
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)							
Capacità nominale	kW	5,57	7,62	11,72		16,12	18,17
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,5	2,05	3,16		5,1	6,05
COP	W/W	3,71	3,72	3,71		3,16	3,0
Capacità (min - max)	kW	2,42-6,30	2,72-8,29	2,78-12,78	2,81-12,78	4,10-17,00	4,40-19,64
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	540-1.640	650-2.850	800-3.950	780-3.950	1.000-6.050	1.050-7.100
Carico teorico (Pdesignh)	kW	4	5,5	8,6		11,2	11,9
SCOP (-7°C)	W/W	4,0		4,1	4,0	3,9	4,0
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+				-	
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24					

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 53 CF	CL5000iL-Set 70 CF	CL5000iL-Set 105 CF	CL5000iL-Set 105 CF-3	CL5000iL-Set 140 CF-3	CL5000iL-Set 160 CF-3
Unità esterna							
Dimensioni (LxPxA)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810		952x415x1.333	
Peso netto	kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7	107
Livello di pressione sonora	dB(A)	56	60	63		63,5	64
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	69	70		74	75
Refrigerante							
Tipo		R32					
TonsCO_2 eq.	t	0,776	1,0125	1,62		1,958	2,025
GWP		675					
Quantità di riempimento	kg	1,15	1,5	2,4		2,9	3,0
Carica aggiuntiva di refrigerante, sopra i 5m di lunghezza	g/m	Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m				Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m	Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m
Generale							
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono			380-415V, 50Hz, Tri		
Amperaggio max.	A	13,5	19	22,5	10	13	14
Tubazioni							
Diametro tubi refrigerante	mm	Φ6,35 / 12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8"/5/8")				
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	30	50	75			
Dislivello max.	m	20	25	30			
Lunghezza max. con precarica	m	5					
Lunghezza tubazione min.	m	3					
Unità interna							
Portata d'aria a differenti velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504		2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650
Dimensioni (LxPxH)	mm	1.068x675x235		1.650x675x235			
Peso netto	kg	28		41,5		41,7	42,3
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa/silent)	dB(A)	44/41/37/31	51/47/43/32	51,5/48/45/39	51/47,5/45/37	53/50/46/40	55/52/48/39
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	59	55	65		67	

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

Detrazioni fiscali | Conto termico | GARANZIA CLIMA + | R 32

Disponibilie su:

Google play | Download on the App Store

A++ A⁺⁺→D

A+ A⁺⁺→D

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL Set 35 CNE	CL5000iL Set 53 CNE
Codice identificativo unità esterne	-	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E
Codice identificativo unità interne	-	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Capacità	BTU/h	12.000	17.000
Raffrescamento			
Capacità nominale	kW	3,5	5,0
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,0	1,5
Capacità (min - max)	kW	0,76-4,25	2,64-5,57
EER	W/W	3,52	3,32
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	170-1.350	650-1.950
Carico teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,0
SEER	W/W	7,3	6,7
Classe di efficienza energetica		A++	
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+50	
Riscaldamento (in condizioni climatiche medie)			
Capacità nominale	kW	3,8	5,3
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,98	1,42
COP	W/W	3,89	3,72
Capacità (min - max)	kW	0,45-4,69	2,20-6,30
Potenza elettrica assorbita (min - max)	W	150-1.300	600-1.900
Carico teorico (Pdesignh)	kW	2,6	4,0
SCOP (-7°C)	W/W	4,0	
Classe di efficienza energetica (-7°C)		A+	
Campo di temperature operative esterne	°C	-15/+24	

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

BOSCH

Dati tecnici

Codice Set	-	CL5000iL-Set 35 CNE	CL5000iL-Set 53 CNE
Unità esterna			
Dimensioni (LxPxA)	mm	765x303x555	805x330x554
Peso netto	kg	26,6	32,5
Livello di pressione sonora	dB(A)	53,6	55
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63
Refrigerante			
Tipo		R32	
TonsCO_2 eq.	t	0,486	0,776
GWP		675	
Quantità di riempimento	kg	0,72	1,15
Carica aggiuntiva di refrigerante, sopra i 5m di lunghezza	g/m	Con Ø 6,35 mm (1/4"): 12 g/m Con Ø 9,53 mm (3/8"): 24 g/m	
Generale			
Alimentazione elettrica		220-240V, 50Hz, Mono	
Amperaggio max.	A	9	13,5
Tubazioni			
Diametro tubi refrigerante	mm	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35 / 12,7(1/4“/1/2“)
Lunghezza max. tubazioni tot.	m	25	30
Dislivello max.	m	10	20
Lunghezza max. con precarica	m	5	
Lunghezza tubazione min.	m	3	
Unità interna			
Portata d'aria a differenti velocità (alta/media/bassa)	m^3/h	650/580/490	780/690/600
Dimensioni (LxPxH)	mm	794x206x621	
Peso netto	kg	14,9	
Livello di pressione sonora a differenti velocità (alta/media/bassa/silent)	dB(A)	37/34/27/23	41/38/32/26
Livello di potenza sonora massima	dB(A)	54	55

I valori nominali sono stati misurati secondo la EN14511 e registrati EUROVENT. Condizioni di raffreddamento nominali: Interno 27°C BS / 19°C BU. Esterno 35°C BS. Condizioni di riscaldamento nominali: Interno 20°C BS. Esterno 7°C BS / 6°C BU.
I dati di SEER e SCOP sono basati in conformità allo standard di misura EN14825
I dati contenuti nella sezione «Refrigerante» sono rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014; nello specifico si fa riferimento a prodotti contenenti gas fluorurati a effetto serra e caratterizzati da circuito non ermeticamente sigillato.
Per dettagli sull'installazione consultare il relativo manuale

BOSCH HomeCom Easy

App per controllo via Wi-Fi delle unità interne per aria condizionata

Disponibile su:

Google play

Download on the App Store

Vantaggi

- ✓Visualizzazione dei menù semplice ed intuitiva
- ✓Timer per avviamento o spegnimento programmato del condizionatore
- ✓Sistema sempre funzionale grazie agli aggiornamenti da remoto
- ✓Informazione in caso di malfunzionamenti
- ✓Gestione della temperatura di setpoint della stanza, della modalità operativa e della direzione del flusso d'aria
- ✓Disponibile per smart device iOS e Android *
- ✓Connessione via WiFi con accessorio G 10-3 per unità interne a parete CL6001iU W..E, CL5000iU W..E, CL4000iU W..E, CL3000iU W..E, CL3200iU W..E, a cassetta CL5000iU 4C 70 E e console CL5000iM CN..E. Necessari accessori G 10-3 + G 10 CLC per unità interne a cassetta compatte CL5000iM 4CC..E, canalizzate CL5000iM D..E e pavimento/soffitto CL5000iL CF..E. WiFi integrato per Climate 7000i.

* Verificare la compatibilità della versione del sistema operativo

Caratteristiche e funzioni:	Bosch Aria Condizionata
Tipo di unità interna a parete gestibile	Unità interne a parete, a cassetta, canalizzate, console e pavimento/ soffitto
Tipo comunicazione	Wi-Fi
ON/OFF	●
Mode (AUTO, risc., raffr., ventilazione, ECO)	●
Temperatura set point	●
Velocità del ventilatore	●
Direzione del flusso d'aria	●
Timer	●
Monitoraggio Energetico	Climate 7000i

BOSCH

Solare termico
L'energia del sole. Semplicemente

- Detrazioni fiscali: i collettori solari termici sono interventi sia trainanti che trainati per le detrazioni fiscali
- Incentivi Conto termico e presenza dei collettori solari termici Bosch sul catalogo del GSE
- Resistenza alle condizioni atmosferiche più sfidanti grazie alla robustezza dei collettori solari e delle strutture di montaggio
- Ampia scelta di accessori per una grande flessibilità di installazione
- Qualità e affidabilità certificata Solar Keymark

Tabella di scelta collettori solari	**562**
Kit solari per pompe di calore ed ibridi	**564**
Kit solari per caldaie	**566**
Kit specifici per campo solare	**569**
Kit solare completo a circolazione naturale SKY	**572**
Kit solari completi a circolazione naturale	**574**
Collettore a tubi sottovuoto VK120-2 CPC	**576**
Collettore piano FT 226-2	**581**
Sistema di montaggio sopra tetto	**584**
Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°	**588**
Sistema di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60°	**592**
Sistemi di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60° e in facciata 45°-60°	**595**
Sistema di montaggio integrato nel tetto	**598**
Collettore piano FKC-2	**602**
Sistema di montaggio sopra tetto	**604**
Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°	**608**
Sistemi di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60°	**612**
Sistemi di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60° e in facciata 45°-60°	**615**
Sistema di montaggio integrato nel tetto	**618**
Collettore piano FCC 220-2V	**622**
Sistemi di montaggio sopra tetto	**624**
Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°	**626**
Termoregolazione per impianti solari	**628**
Stazioni solari	**629**
Moduli idraulici per impianti solari	**631**
Accessori di ancoraggio	**632**
Accessori per impianti solari	**633**

Collettori solari

Modello	VK 120-2 CPC	FT 226-2V	FT 226-2H
Tipologia	Sottovuoto	Piani	Piani
Collettore	VK 120-2 CPC	FT 226-2	FT 226-2V
Sigla	Verticale	Verticale	Orizzontale
Superficie lorda [m^2]	1,22	2,55	2,55
Superficie d'apertura [m^2]	0,98	2,43	2,43
Rendimento ottico η_o [%]	59.5	79,4	80,2
Coefficiente dispersione termica $_{a1}$ $2K^2$]	0,9	3,863	3,833
Coefficiente dispersione termica $_{a2}$ [W/m^2K^2]	0,005	0,013	0,015
Energia Qcol (50°C) [kWht/anno]	1405 (*)	1195	1208
Installazione sopra tetto	●	●	●
Installazione tetto piano	●	●	●
Installazione ad integrazione	-	●	●
Installazione in facciata	● (solo 90°)	-	●
Dimensioni [AxLxP] [mm]	1.947 x 624 x 85	2.170 x 1.175 x 87	1.175 x 2.170 x 87
Codice	7735600146	8718532870	8718532882
Prezzo € IVA escl.	820,00	1.160,00	1.100,00
Pagina	**576**	**581**	**581**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(*) Riferito a 2 moduli con specchio intermedio come da Solar Keymark

BOSCH

Modello	FKC-2S	FKC-2W	FCC220-2V
Tipologia	Piani	Piani	Piani
Collettore	FKC-2	FKC-2	FCC220-2
Sigla	Verticale	Orizzontale	Verticale
Superficie lorda [m^2]	2,37	2,37	2,09
Superficie d'apertura [m^2]	2,25	2,23	1,94
Rendimento ottico η_o [%]	72,5	72,7	68,4
Coefficiente dispersione termica $_{a1}$ 2K^2]	3,52	3,94	3,64
Coefficiente dispersione termica $_{a2}$ [W/m^2K^2]	0,013	0,011	0,012
Energia Qcol (50°C) [kWht/anno]	1047	1040	857
Installazione sopra tetto	●	●	●
Installazione tetto piano	●	●	●
Installazione ad integrazione	●	●	-
Installazione in facciata	-	●	-
Dimensioni [AxLxP] [mm]	2.017 x 1.175 x 87	1.175 x 2.017 x 87	2.026 x 1.032 x 67
Codice	8718530954	8718530955	8718532282
Prezzo € IVA escl.	870,00	950,00	785,00
Pagina	**602**	**602**	**622**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(*) Riferito a 2 moduli con specchio intermedio come da Solar Keymark

Kit solari per pompe di calore ed ibridi

A circolazione forzata

Conto termico | Detrazioni fiscali | Solar Keymark | GARANZIA CLIMA +

La semplicità dell'integrazione del Sole

✓Tutti i **kit completi** a circolazione forzata contengono:
- 2 collettori solari termici
- un bollitore bivalente BWPS 300 da circa 300 litri
- una tanica con liquido termovettore da 20 litri ed il vaso d'espansione solare da 25 litri
- le connessioni idrauliche ed il sistema di montaggio sopra tetto o su tetto piano 30°-60° con una resistenza ad un carico massimo di neve fino a 2,0 kN/m² e una velocità massima del vento fino a 151 km/h
- la stazione solare con regolazione integrata AGS10-MS100 con kit di collegamento AAS/Solare ed il miscelatore termostatico

Tutti i **kit bollitore** a circolazione forzata contengono:
- un bollitore bivalente BWPS 300 da circa 300 litri
- una tanica con liquido termovettore da 20 litri ed il vaso d'espansione solare da 25 litri
- la stazione solare con regolazione integrata AGS10-MS100 con kit di collegamento AAS/Solare ed il miscelatore termostatico

✓I kit completi disponibili si differenziano per il modello di collettore solare e il sistema di montaggio. I modelli di collettori solari, presenti nei kit solari, si differenziano per la superficie di apertura e le prestazioni.

✓Il bollitore solare bivalente BWPS è studiato per ottimizzare le prestazioni sia solari che delle pompe di calore. Protezione anticorrosione assicurata dalla termovetrificazione e dall'anodo di magnesio

✓Il kit di ancoraggio al tetto è da selezionare in base al tipo di copertura e non è incluso nel kit completo

Kit solari completi a circolazione forzata, con sistema di montaggio **SOPRA TETTO**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
2FTV/ST/ BWPS300		Kit 2FTV/ST/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 verticali con sistema di montaggio sopra tetto	7735246032	**7.220,00**
2FKCS/ST/ BWPS300		Kit 2FKCS/ST/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 verticali con sistema di montaggio sopra tetto	7735246033	**6.580,00**
2FTH/ST/ BWPS300		Kit 2FTH/ST/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 orizzontali con sistema di montaggio sopra tetto	7735246036	**7.230,00**
2FKCW/ST/ BWPS300		Kit 2FKCW/ST/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 orizzontali con sistema di montaggio sopra tetto	7735246037	**6.890,00**

BOSCH

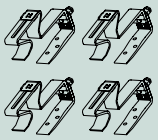
Kit solari completi a circolazione forzata, con sistema di montaggio **TETTO PIANO 30°-60°**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
2FTV/PIA/ BWPS300		Kit 2FTV/PIA/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 verticali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	7735246034	**7.670,00**
2FKCS/PIA/ BWPS300		Kit 2FKCS/PIA/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 verticali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	7735246035	**7.080,00**
2FTH/PIA/ BWPS300		Kit 2FTH/PIA/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 orizzontali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	7735246038	**7.500,00**
2FKCW/PIA/ BWPS300		Kit 2FKCW/PIA/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 orizzontali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	7735246039	**7.270,00**

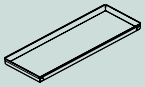
Kit bollitore a circolazione forzata

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
BWPS300/ AGS10-MS100		Kit BWPS300/AGS10-MS100 con bollitore bivalente BWPS 300 per pompe di calore	7735246040	**4.560,00**

Accessori di ancoraggio al tetto obbligatori da scegliere in base al tipo di copertura per montaggio **SOPRA TETTO**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA3-2		Kit di montaggio FKA3-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in tegole/coppi. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531023	**90,00**
FKA 9-2		Kit di montaggio FKA 9-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ardesia/scandole/lastre. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531024	**132,00**
FKA 4-2		Kit di montaggio FKA 4-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ondulato/lamiera Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531025	**90,00**

Accessori di ancoraggio al tetto obbligatori per montaggio su **TETTO PIANO 30°-60°**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**
FKF8-2		Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531036	**202,00**

Kit solari per caldaie

A circolazione forzata

Conto termico | Detrazioni fiscali | Solar Keymark | GARANZIA CLIMA +

Pronti per essere installati

✓Tutti i **kit completi** a circolazione forzata contengono:
- 2 collettori solari termici
- un bollitore bivalente da circa 300 litri
- una tanica con liquido termovettore da 20 litri
- le connessioni idrauliche ed il sistema di montaggio con una resistenza ad un carico massimo di neve fino a 2,0 kN/m² e una velocità massima del vento fino a 151 km/h
- il vaso d'espansione solare da 25 litri
- la stazione solare con regolazione integrata AGS10-MS100-2 oppure B-Sol100-2; il kit di collegamento AAS/Solare ed il miscelatore termostatico

Tutti i **kit bollitore** a circolazione forzata contengono:
- un bollitore bivalente da circa 200 o 300 litri
- il vaso d'espansione solare da 25 litri
- la stazione solare con regolazione integrata AGS10-MS100-2 oppure B-Sol100-2; il kit di collegamento AAS/Solare ed il miscelatore termostatico

✓I kit completi disponibili si differenziano per il modello di collettore solare, stazione solare e per il kit di montaggio (sopra tetto o tetto piano). I modelli di collettori solari, presenti nei kit solari, si differenziano per la superficie di apertura e le prestazioni.

✓Il bollitore solare bivalente Bosch garantisce igiene e protezione alla corrosione grazie al trattamento di termovetrificazione sulla superficie interna e agli anodi in magnesio di serie

✓Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura e non è incluso nel kit completo

Kit solari completi a circolazione forzata, con stazione solare **AGS10 MS100-2** (da abbinare a regolazione CR100 o CW della caldaia) con sistema di montaggio **SOPRA TETTO**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
2FT/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B		Kit 2FT/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10-MS100-2	7735246061	**6.330,00**
2FKC/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B		Kit 2FKC/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10-MS100-2	7735246062	**5.690,00**
2FCC/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B		Kit 2FCC/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B con 2 collettori solari FCC220-V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10-MS100-2	7735246063	**5.470,00**

BOSCH

Kit solari completi a circolazione forzata, con stazione solare **AGS10 B-Sol100-2** e con sistema di montaggio **SOPRA TETTO**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
2FT/WST300/ ST/HE/B		Kit 2FT/WST300/ST/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10 B-Sol100-2	7735246054	**6.470,00**
2FKC/ WST300/ST/ HE/B		Kit 2FKC/WST300/ST/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10 B-Sol100-2	7735246053	**5.830,00**
2FCC/ WST300/ST/ HE/B		Kit 2FCC/WST300/ST/HE/B con 2 collettori solari FCC220-V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10 B-Sol100-2	7735246055	**5.610,00**

Kit solari completi a circolazione forzata, con sistema di montaggio **TETTO PIANO o ELEVAZIONE A 15-35°**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
2FT/WST300/ PIA15-35/HE/B		Kit 2FT/WST300/PIA15-35/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione a 15°-35°	7735246056	**6.710,00**
2FKC/ WST300/ PIA15-35/HE/B		Kit 2FKC/WST300/PIA15-35/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione a 15°-35°	7735246057	**6.130,00**
2FCC/ WST300/ PIA15-35/HE/B		Kit 2FCC/WST300/PIA15-35/HE/B con 2 collettori solari FCC220-V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione a 15°-35°	7735246058	**6.010,00**

Kit solari completi a circolazione forzata, con sistema di montaggio **TETTO PIANO 30-60°**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
2FT/WST300/ PIA30-60/HE/B		Kit 2FT/WST300/PIA30-60/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio su tetto piano a 30°-60°	7735246059	**6.920,00**
2FKC/ WST300/ PIA30-60/HE/B		Kit 2FKC/WST300/PIA30-60/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio su tetto piano a 30°-60°	7735246060	**6.330,00**

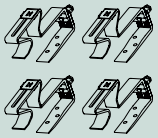
Kit bollitore con stazione solare **AGS10 MS100-2** (da abbinare a regolazione CR100 o CW della caldaia)

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
WSTB300/ AGS10MS100-2/B		Kit WSTB300/AGS10MS100-2/B con bollitore WSTB300-5 SC da 291 litri	7735246013	**3.180,00**
WST300/ AGS10MS100-2/B		Kit WST300/AGS10MS100-2/B con bollitore WST300-5 SC da 290 litri (scambiatore maggiore rispetto a WSTB)	7735246014	**3.470,00**

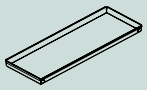
Kit bollitore con stazione solare **AGS10 B-sol100-2**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
WST200/ AGS10B-sol100-2/B		Kit WST200/AGS10B-sol100-2/B con bollitore WST200-5 SC da 200 litri	7735246007	**3.090,00**
WSTB300/ AGS10B-sol100-2/B		Kit WSTB300/AGS10B-sol100-2/B con bollitore WSTB300-5 SC da 291 litri	7735246008	**3.320,00**
WST300/ AGS10B-sol100-2/B		Kit WST300/AGS10B-sol100-2/B con bollitore WST300-5 SC da 290 litri (scambiatore maggiore rispetto a WSTB)	7735246009	**3.610,00**

Accessori di ancoraggio al tetto obbligatori da scegliere in base al tipo di copertura per montaggio **SOPRA TETTO**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA3-2		Kit di montaggio FKA3-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in tegole/coppi. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531023	**90,00**
FKA 9-2		Kit di montaggio FKA 9-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ardesia/scandole/lastre. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531024	**132,00**
FKA 4-2		Kit di montaggio FKA 4-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ondulato/lamiera Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531025	**90,00**

Accessori di ancoraggio al tetto obbligatori per montaggio su **TETTO PIANO 30°-60°**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**
FKF8-2		Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531036	**202,00**

Kit campi solari

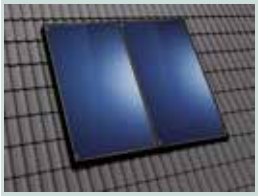
Kit per la composizione di campi solari

Conto termico | Detrazioni fiscali | Solar Keymark | GARANZIA CLIMA +

In tutta semplicità

- ✓I kit specifici sono costituiti da 1 o 2 collettori solari, gli accessori per il collegamento idraulico e il sistema di montaggio.
- ✓I kit specifici disponibili si differenziano per il modello di collettore e per il kit di montaggio (sopra tetto, tetto piano o ad integrazione)
- ✓I kit disponibili possono essere utilizzati per l'installazione di un singolo collettore, di due collettori o per l'ampliamento di un campo solare fino a 10 collettori
- ✓Staffe di montaggio con una resistenza ad un carico massimo di neve fino a 2,0 kN/m² e una velocità massima del vento fino a 151 km/h
- ✓Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura e non è incluso nel kit completo

Kit solari specifici a circolazione forzata, con sistema di montaggio **SOPRA TETTO**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
1FT/ST/B		Kit 1FT/ST/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto	7735245977	**1.420,00**
2FT/ST/B		Kit 2FT/ST/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto	7735245978	**2.660,00**
1FT/STA/B		Kit 1FT/STA/B per ampliamento con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto	7735245979	**1.250,00**
1FKC/ST/B		Kit 1FKC/ST/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto	7735245980	**1.070,00**
2FKC/ST/B		Kit 2FKC/ST/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto	7735245981	**2.030,00**
1FKC/STA/B		Kit per ampliamento 1FKC/STA/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto	7735245982	**960,00**
1FCC/ST/B		Kit 1FCC/ST/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio sopra tetto	7735245983	**960,00**
2FCC/ST/B		Kit 2FCC/ST/B con 2 collettori solari FCC220-2V con sistema di montaggio sopra tetto	7735245984	**1.810,00**
1FCC/STA/B		Kit per ampliamento 1FCC/STA/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio sopra tetto	7735245985	**850,00**

Per i kit specifici per montaggio sopra tetto è necessario scegliere i kit di ancoraggio a tetto in base al tipo di copertura, disponibili come accessori, e presenti nella sezione relativa "ACCESSORI PER SISTEMI DI FISSAGGIO DEI COLLETTORI SOLARI"

Kit solari specifici a circolazione forzata, con sistema di montaggio **TETTO PIANO o ELEVAZIONE A 15 - 35°**

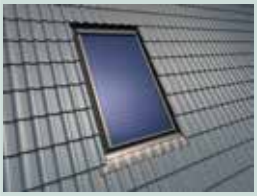
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
1FT/PIA15-35/B		Kit 1FT/PIA15-35/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245986	**1.550,00**
2FT/PIA15-35/B		Kit 2FT/PIA15-35/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245987	**2.910,00**
1FT/PIA15-35A/B		Kit per ampliamento 1FT/PIA15-35A/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245988	**1.370,00**
1FKC/PIA15-35/B		Kit 1FKC/PIA15-35/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245989	**1.250,00**
2FKC/PIA15-35/B		Kit 2FKC/PIA15-35/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245990	**2.320,00**
1FKC/PIA15-35A/B		Kit per ampliamento 1FKC/PIA15-35A/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245991	**1.080,00**
1FCC/PIA15-35/B		Kit 1FCC/PIA15-35/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245992	**1.160,00**
2FCC/PIA15-35/B		Kit 2FCC/PIA15-35/B con 2 collettori solari FCC220-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245993	**2.210,00**
1FCC/PIA15-35A/B		Kit per ampliamento 1FCC/PIA15-35A/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	7735245994	**970,00**

Kit solari specifici a circolazione forzata, con sistema di montaggio **TETTO PIANO A 30 - 60°**

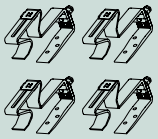
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
1FT/PIA30-60/B		Kit 1FT/PIA30-60/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	7735246001	**1.680,00**
2FT/PIA30-60/B		Kit 2FT/PIA30-60/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	7735246002	**3.120,00**
1FT/PIA30-60A/B		Kit per ampliamento 1FT/PIA30-60A/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	7735246003	**1.440,00**
1FKC/PIA30-60/B		Kit 1FKC/PIA30-60/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	7735246004	**1.380,00**
2FKC/PIA30-60/B		Kit 2FKC/PIA30-60/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	7735246005	**2.530,00**
1FKC/PIA30-60A/B		Kit per ampliamento 1FKC/PIA30-60A/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	7735246006	**1.150,00**

Per i kit specifici per montaggio sopora tetto è necessario scegliere i kit di ancoraggio a tetto in base al tipo di copertura, disponibili come accessori, e presenti nella sezione relativa "ACCESSORI PER SISTEMI DI FISSAGGIO DEI COLLETTORI SOLARI"

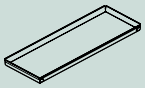
Kit solari specifici a circolazione forzata, con sistema di montaggio ad **INTEGRAZIONE** nel tetto

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
1FT/INC/B		Kit 1FT/INC/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	7735245995	**2.100,00**
2FT/INC/B		Kit 2FT/INC/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	7735245996	**3.660,00**
1FT/INCA/B		Kit per ampliamento 1FT/INCA/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	7735245997	**1.660,00**
1FKC/INC/B		Kit 1FKC/INC/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	7735245998	**1.790,00**
2FKC/INC/B		Kit 2FKC/INC/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	7735245999	**3.060,00**
1FKC/INCA/B		Kit per ampliamento 1FKC/INCA/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	7735246000	**1.370,00**

Accessori di ancoraggio al tetto obbligatori da scegliere in base al tipo di copertura per montaggio **SOPRA TETTO**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA3-2		Kit di montaggio FKA3-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in tegole/coppi. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531023	**90,00**
FKA 9-2		Kit di montaggio FKA 9-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ardesia/scandole/lastre. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531024	**132,00**
FKA 4-2		Kit di montaggio FKA 4-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ondulato/lamiera Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531025	**90,00**

Accessori di ancoraggio al tetto obbligatori per montaggio su **TETTO PIANO 30°-60°**

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**
FKF8-2		Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531036	**202,00**

Kit solare completo SKY

A circolazione naturale

Conto termico | Detrazioni fiscali | Solar Keymark | GARANZIA CLIMA +

Grande come il sole

✓Il kit contiene:
- 1 collettore solare termico FKC-2S
- un bollitore orizzontale in acciaio TS200-2E Bosch da 195 litri con predisposizione per immersione della resistenza elettrica
- la tanica di liquido termovettore
- le connessioni idrauliche plug&play
- il vaso d'espansione solare integrato nel bollitore orizzontale
- la struttura di montaggio per tetto piano (inclinazione 35°)
- le valvole di sicurezza

✓Facilità d'installazione grazie alla leggerezza dei componenti e alle maniglie aggiuntive ideate per trasportare facilmente il bollitore disponibili come accessorio

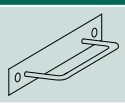
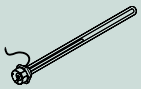
✓Sistema di montaggio su tetto piano in alluminio con una resistenza fino ad una velocità del vento di 129 km/h

✓Protezione dalla corrosione del bollitore grazie al rivestimento interno a doppia vetrificazione e all'anodo al magnesio integrato nel bollitore

Kit con sistema di montaggio TETTO PIANO resistenza al vento 129 km/h

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
F1/TSS200-2E/ FKC2-S/B		Kit F1/TSS200-2E/FKC2-S/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	7735246070	**2.450,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Maniglie		Maniglie per il trasporto dei bollitori solari TS...-2E (2 pz)	8735100754	**50,00**
H.element 1,5		H.element 1,5: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS150-2E da 1,5 kW/230Vac	7735600495	**113,00**
H.element 2,0		H.element 2,0: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS200-2E da 2,0 kW/230Vac	7735600496	**125,00**
H.element 3,0		H.element 3,0: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS300-2E da 3,0 kW/230Vac	7735600497	**137,00**

Caratteristiche tecniche collettore solare TSS4

Dati tecnici	FKC-2S
Dimensioni (A x L x P) [mm]	2.017 x 1.175 x 87
Contenuto assorbitore (V_F) [l]	0.94
Superficie totale del collettore (lorda A_G) [m²]	2.37
Superficie assorbitore [m²]	2.18
Superficie di apertura [m²]	2.25
Peso netto [kg]	40
Pressione d'esercizio ammessa [bar]	6
Certificato Solar Keymark [n°]	011-7S2243 F

Caratteristiche tecniche bollitore TSS4

Dati tecnici	TS200-2E
Diametro [mm]	580
Larghezza [mm]	1350
Isolamento [mm]	50
Dispersioni termiche [W/K]	1.61
Capacità circuito primario (liquido termovettore VF) [l]	5.2
Capacità circuito secondario (acqua sanitaria V_W) [l]	195
Pressione d'esercizio max. circuito primario / secondario [bar]	2.5 / 8
Temperatura max. circuito primario / secondario [°C]	110 / 95

Kit solari completi

A circolazione naturale

Conto termico | Detrazioni fiscali | Solar Keymark | GARANZIA CLIMA +

Semplice come il sole

✓I kit contengono:
- 1 o 2 collettori solari termici FCC220-2V TSS
- un bollitore orizzontale in acciaio TS...-2E Bosch da 145, 195 o 280 litri con predisposizione per immersione della resistenza elettrica
- la tanica di liquido termovettore
- le connessioni idrauliche plug&play
- il vaso d'espansione solare integrato nel bollitore orizzontale
- la struttura di montaggio per tetto piano (inclinazione 35°) o sopra tetto (inclinazione 25-45°,se assenza di neve 15-45°)
- il kit di ancoraggio universale per l'installazione sopra tetto
- le valvole di sicurezza

✓Facilità d'installazione grazie alla leggerezza dei componenti e alle maniglie aggiuntive ideate per trasportare facilmente il bollitore disponibili come accessorio

✓Staffe di montaggio sopratetto sono disponibili in alluminio; mentre i sistemi di montaggio su tetto piano possono essere in alluminio o in acciaio con una resistenza che può essere fino ad un massimo carico di neve di 1,0 kN/m² e una velocità del vento di 151 km/h

✓Protezione dalla corrosione del bollitore grazie al rivestimento interno a doppia vetrificazione e all'anodo al magnesio integrato nel bollitore

Kit con sistema di montaggio SOPRA TETTO resistenza al vento 151 km/h e carico di neve 1,0 kN/m²

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
A1/TSS150-2E/ FCC220/B		Kit A1/TSS150-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 145 litri	7735246017	**2.000,00**
A1/TSS200-2E/ FCC220/B		Kit A1/TSS200-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	7735246021	**2.130,00**
A2/TSS300-2E/ FCC220/B		Kit A2/TSS300-2E/FCC220/B con 2 collettore solare e bollitore da 275 litri	7735246019	**3.160,00**

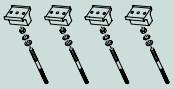
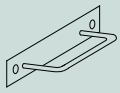
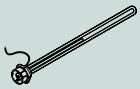
Kit con sistema di montaggio TETTO PIANO resistenza al vento 129 km/h

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
F1/TSS150-2E/ FCC220/B		Kit F1/TSS150-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 145 litri	7735246018	**2.000,00**
F1/TSS200-2E/ FCC220/B		Kit F1/TSS200-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	7735246022	**2.130,00**
F2/TSS300-2E/ FCC220/B		Kit F2/TSS300-2E/FCC220/B con 2 collettore solare e bollitore da 275 litri	7735246020	**3.160,00**

Kit con sistema di montaggio TETTO PIANO resistenza al vento 151 km/h e carico di neve 1,0 kN/m²

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FF1/TSS150-2E/FCC220/B		Kit FF1/TSS150-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 145 litri	7735246023	**2.050,00**
FF1/TSS200-2E/FCC220/B		Kit FF1/TSS200-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	7735246025	**2.415,00**
FF2/TSS300-2E/FCC220/B		Kit FF2/TSS300-2E/FCC220/B con 2 collettore solare e bollitore da 280 litri	7735246024	**3.260,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA 4-2		Kit di montaggio FKA 4-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ondulato/lamiera Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531025	**90,00**
Maniglie		Maniglie per il trasporto dei bollitori solari TS...-2E (2 pz)	8735100754	**50,00**
H.element 1,5		H.element 1,5: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS150-2E da 1,5 kW/230Vac	7735600495	**113,00**
H.element 2,0		H.element 2,0: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS200-2E da 2,0 kW/230Vac	7735600496	**125,00**
H.element 3,0		H.element 3,0: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS300-2E da 3,0 kW/230Vac	7735600497	**137,00**

Caratteristiche tecniche collettore solare TSS4

Dati tecnici	FCC 220-2
Lunghezza [mm]	2025
Larghezza [mm]	1030
Altezza [mm]	67
Contenuto assorbitore (V_F) [l]	0.8
Superficie totale del collettore (lorda A_G) [m²]	2.09
Superficie assorbitore [m²]	1.92
Superficie di apertura [m²]	1.94
Peso netto [kg]	30
Pressione d'esercizio ammessa [bar]	6
Certificato Solar Keymark [n°]	011-7S 2816 A

Caratteristiche tecniche bollitore TSS4

Dati tecnici	150 l	200l	300 l
Diametro [mm]		580	
Larghezza [mm]	1100	1350	1820
Isolamento [mm]		50	
Dispersioni termiche [W/K]	1.44	1.61	2.57
Capacità circuito primario (liquido termovettore VF) [l]	4	5.2	7.5
Capacità circuito secondario (acqua sanitaria V_W) [l]	145	195	275
Pressione d'esercizio max. circuito primario / secondario [bar]		2.5 / 8	
Temperatura max. circuito primario / secondario [°C]		110 / 95	

VK120-2 CPC

Collettore a tubi sottovuoto

Conto termico

Detrazioni fiscali

Solar Keymark

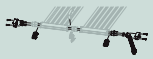
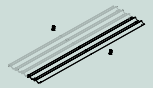
Alta efficienza nelle condizioni più rigide

- ✓Collettore sottovuoto da 1,22 m² con 6 tubi di tipo Sydney a chiusura ermetica ad altissime performance durante tutto l'arco dell'anno grazie alla tecnologia sottovuoto
- ✓Design elegante, innovativo e robusto grazie agli alloggiamenti protettivi
- ✓Installazione facile e veloce grazie al peso contenuto (18 kg) e alla sonda di temperatura preassemblata
- ✓Potenza assorbita elevata grazie all'inserimento di specchi supplementari
- ✓Possibilità di montaggio sopra tetto, su tetto piano, o su facciata verticale (solo in parallelo)
- ✓Fino a 7 collettori collegabili in serie con connessioni sullo stesso lato, o fino a 14 collettori in serie con connessioni sui lati opposti

Collettore solare a tubi sottovuoto

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
VK 120-2 CPC	Modello verticale VK 120-2 CPC	1	7735600146	**820,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FS121		Kit di connessione idraulica FS121 per il montaggio sopra tetto e parallelo alla facciata per ciascuna fila di collettori solari VK120-2 CPC con lunghezza 1 metro per singolo tubo	7735600162	**155,00**
FS122		Kit di connessione idraulica FS122 per il montaggio su tetto piano per ciascuna fila di collettori solari VK120-2 CPC	7735600163	**78,00**
Specchio CPC		Specchio da interporre tra 2 collettori VK 120-2 CPC. Permette un aumento dell'efficienza dal 5-9%	7735600183	**42,00**

Per ulteriori informazioni o accessori consultare la sezione accessori per solare termico
Kit di connessione tra collettori incluso negli angolari (inballo) di trasporto

BOSCH

Caratteristiche tecniche VK 120-2 CPC

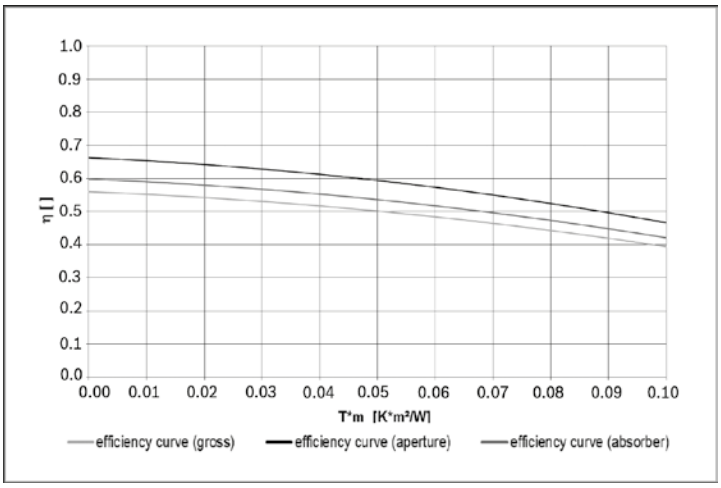
Collettore a tubi sottovuoto SOLAR 8000	Unità di misura	VK 120-2 CPC
Tipo di montaggio		Verticale
Superficie esterna (lorda)	[m^2]	1,22
Superficie di apertura (superficie per l'ingresso della luce)	[m^2]	0,98
Superficie dell'assorbitore	[m^2]	1,07
Contenuto assorbitore	[l]	0,85
Rendimento η_0	[%]	59,5
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_1	[W/(m^2 · K)]	0,9
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_2	[W/(m^2 · K^2)]	0,005
Fattore di correzione angolo di irradiazione IAM (50°)	-	0,91
Energia Qcol (50°C) (**) Qcol	[kWht/anno]	1.405
Energia Qcol (75°C) (**)	[kWht/anno]	1.172
Potenza con G = 1000 W/m^2 (50K) (**)	[W]	1.305
Portata volumetrica nominale V	[l/h]	30
Dimensioni (A x L x P)	[mm]	1.947 x 624 x 85
Temperatura di stagnazione	[°C]	310
Pressione d'esercizio massima	[bar]	10
Peso netto	[kg]	18
Numero certificato Solar Keymark		011-7S2460 R
Norme di riferimento		EN 12975-1, EN 12975-2, EN ISO 9806

**) Riferito a 2 moduli con specchio intermedio come da Solar Keymark

Curva di rendimento del collettore sottovuoto VK 120-2 CPC

Legenda

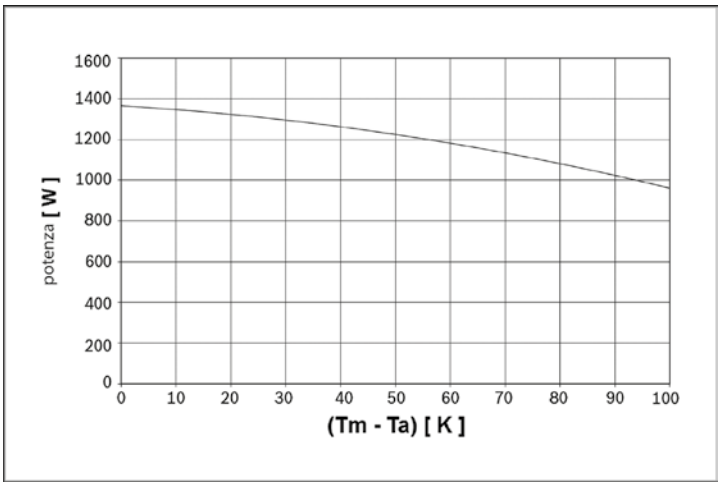
[efficiency curve (gross)] = Curva di rendimento dell'area lorda
[efficiency curve (aperture)] = Curva di rendimento dell'area di apertura
[efficiency curve (absorber)] = Curva di rendimento dell'area di assorbimento



Curva di potenza del collettore sottovuoto VK 120-2 CPC

Legenda

[Tm] Temperatura media collettore [K]
[Ta] Temperatura ambiente [K]
[P] Potenza {W}



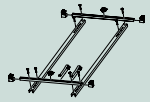
Sistemi di montaggio sopra tetto

per collettori a tubi sottovuoto VK 120-2 CPC

Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda (min. 25°) e sono in grado di resistere a carichi di neve fino a 2,0 kN/m²
- ✓I componenti per il montaggio sono realizzati in alluminio per garantire la massima robustezza e leggerezza
- ✓I sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe di fissaggio, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓Con pochi utensili, il collettore può essere installato in modo rapido e sicuro

Accessori base per il montaggio sopra tetto dei collettori solari sottovuoto VK120-2 CPC

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
VKA6		Kit base VKA6 per il montaggio di 1 collettore solare VK120-2 CPC	7735600166	**166,00**
VKA7		Kit base VKA7 per il montaggio di 2 collettori solari VK120-2 CPC	7735600167	**216,00**
VKA8		Kit base VKA8 per il montaggio di 3 collettori solari VK120-2 CPC	7735600168	**270,00**

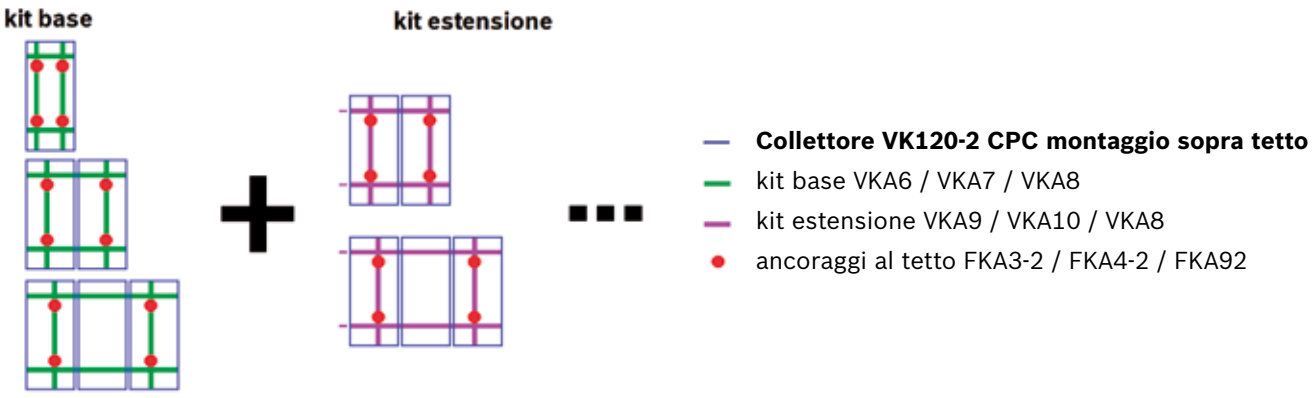
Accessori per l'estensione per il montaggio sopra tetto dei collettori solari VK120-2 CPC

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
VKA9		Kit estensione VKA9 per 2 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	7735600170	**207,00**
VKA10		Kit estensione VKA10 per 3 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	7735600171	**260,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

Composizione del sistema per il montaggio di collettori, su telai paralleli alla falda.
Inclinazione della falda ammessa da 25° a 65°.
Altezza massima dell'edificio 20m; velocità del vento ≤ 129 km/h; carico di neve massimo ≤ 2 kN/m²



BOSCH

Sistema di montaggio su tetto piano e parallelo alla facciata

per collettori a tubi sottovuoto VK 120-2 CPC

Caratteristiche

- ✓Il fissaggio dei telai di sostegno alla superficie del tetto, o in facciata (solo 90°), può avvenire in due modi: tramite il dedicato sistema di fissaggio su tetto piano con carichi di neve massimi fino a 2,0 kN/m², fornito nell'apposito kit, oppure mediante sistemi alternativi approvati, a carico del committente.
- ✓Grazie agli angoli d'inclinazione fissi di ogni kit, da 30° a 60° regolabile per i modelli VK 120-2 CPC, i collettori possono sfruttare sempre in maniera ottimale l'energia solare.
- ✓I nuovi collettori VK 120-2 CPC vengono anche fissati sulla facciata, in parallelo alla facciata stessa

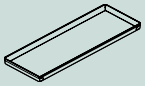
Accessori base per il montaggio su tetto piano dei collettori solari VK120-2 CPC

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
VKF6		Kit base VKF6 per il montaggio di 2 collettori solari VK120-2 CPC	7735600172	**178,00**
VKF7		Kit base VKF7 per il montaggio di 3 collettori solari VK120-2 CPC	7735600173	**405,00**
FKF8-2		Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531036	**202,00**

Accessori per l'estensione per il montaggio su tetto piano dei collettori solari VK 120-2 CPC

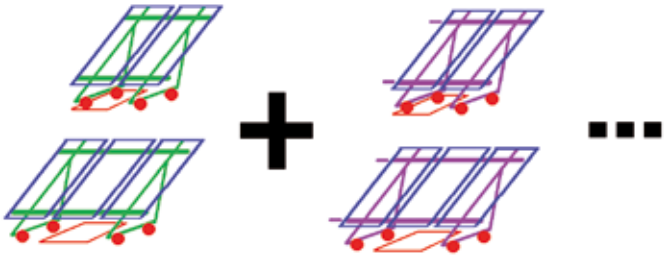
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
VKF8		Kit estensione VKF8 per 2 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	7735600174	**166,00**
VKF9		Kit estensione VKF9 per 3 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	7735600169	**190,00**
FKF8-2		Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531036	**202,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**

Composizione del sistema per montaggio su tetto piano con inclinazioni regolabili da 30°.
Inclinazione massima della falda 0°.
Altezza massima dell'edificio 20 m; velocità del vento massima ≤ 129 km/h; Carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²

kit base **kit estensione**



- **Collettore VK120-2 CPC montaggio su tetto piano**
- kit base VKF6 / VKF7 + + Profilo triangolare FKF8-2
- kit estensione VKF8 / VKF9 / FKF8-2 + Profilo triangolare FKF8-2
- ancoraggi al tetto FKA3-2 / FKA4-2 / FKA9-2
- oppure vasche di appesantimento FKF7-2

* - binario ausiliario FKF8-2

FT 226-2

Collettore piano

Conto termico

Detrazioni fiscali

Solar Keymark

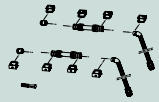
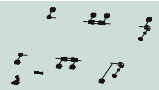
Eccellenti prestazioni alla luce del sole

- ✓Collettore piano con ampia superficie di assorbimento da 2,55 m² e eccellenti prestazioni grazie all'assorbitore in rame e alluminio con rivestimento in PVD
- ✓Design elegante e robusto garantito dalla saldatura ad ultrasuoni Omega
- ✓Ottima trasmissione del calore grazie alla geometria a doppio meandro del circuito idraulico
- ✓Facilità e versatilità di installazione grazie al telaio in materiale polimerico fibrorinforzato
- ✓Possibilità di montaggio sopra tetto, su tetto piano, ad incasso o su facciata
- ✓Fino a 5 collettori collegabili in serie con connessioni sullo stesso lato, o fino a 10 collettori in serie con connessioni sui lati opposti

Collettore solare piano

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
FT 226-2V	Modello FT 226-2V verticale	8	8718532870	**1.160,00**
FT 226-2H	Modello FT 226-2H orizzontale	8	8718532882	**1.100,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FS29-2		Kit di connessione idraulica FS29-2 per il montaggio sopra tetto e integrato al tetto per ciascuna fila di collettori solari FT 226-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	7735600344	**166,00**
FS28-2		Kit di conessione idraulica FS28-2 per il montaggio su tetto piano e sopra tetto mediante telai inclinati per ciascuna fila di collettori solari FT 226-2	7735600343	**96,00**
FS7-2		Kit di conessione idraulica FS7-2 tra due file di collettori solari FT 226-2	8718532816	**149,00**
ELT6-2		Disareatore ELT6-2 con sistema di sfiato automatico per collettori solari FT 226-2. Non necessario quando sono installate le stazioni solari AGS10...-2	8718532817	**120,00**

Kit di connessione tra collettori incluso negli angolari (imballo) di trasporto

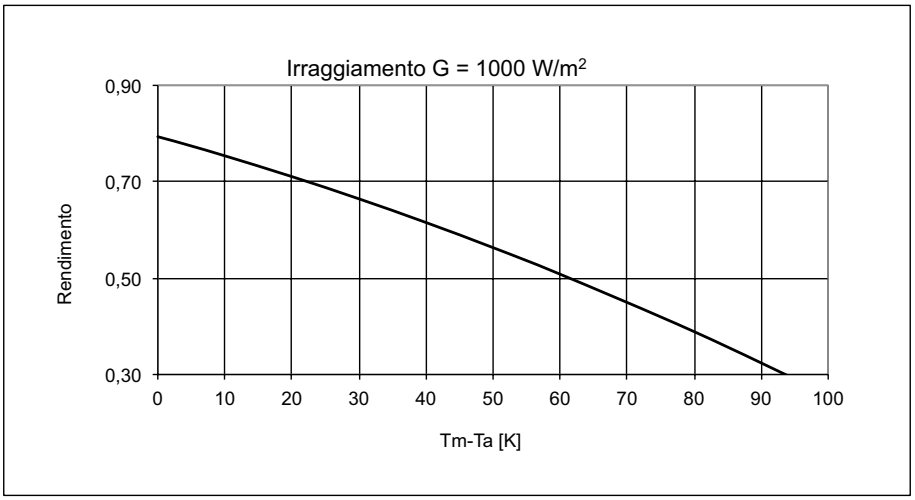
Caratteristiche tecniche FT 226-2

Collettore piano ad alto rendimento SOLAR 7000	Unità di misura	FT 226-2V	FT 266-2H
Tipo di montaggio		Verticale	Orizzontale
Superficie esterna (lorda)	[m²]	2,55	
Superficie di apertura (superficie per l'ingresso della luce)	[m²]	2,43	
Superficie captante (netta)	[m²]	2,35	
Contenuto assorbitore	[l]	1,61	1,95
Rendimento η_0	[%]	79,44	80,2
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_1	[W/(m² · K)]	3.863	3.833
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_2	[W/(m² · K²)]	0.013	0.015
Capacità termica c	[kJ/ (m² · K)]	5.43	6.05
Fattore di correzione angolo di irradiazione IAM (50°)		0.94	
Energia Qcol (50°C) Qcol	[kWht/anno]	1195	1208
Energia Qcol (75°C) -	[kWht/anno]	701	
Dimensioni (A x L x P)	[mm]	2.170 x 1.175 x 87	1.175 x 2.170 x 87
Potenza con G = 1000 W/m² (50K)	[W]	1.379	1.390
Portata volumetrica nominale V	[l/h]	50	
Temperatura di stagnazione	[°C]	192	196
Temperatura di funzionamento massima	[°C]	120	
Pressione d'esercizio massima	[bar]	10	
Peso netto	[kg]	45	
Numero certificato Solar Keymark		011-7S2079 F	011-7S2072 F
Norme di riferimento		EN 12975-1, EN 12975-2, EN ISO 9806	

Curva di rendimento del collettore piano FT 226-2V

Legenda

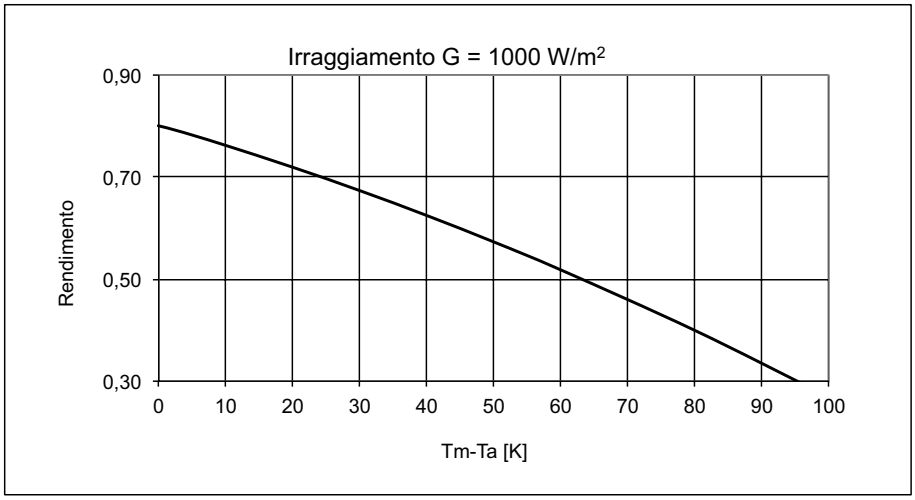
[Tm] Temperatura media collettore [K]
[Ta] Temperatura ambiente [K]



Curva di rendimento del collettore piano FT 226-2H

Legenda

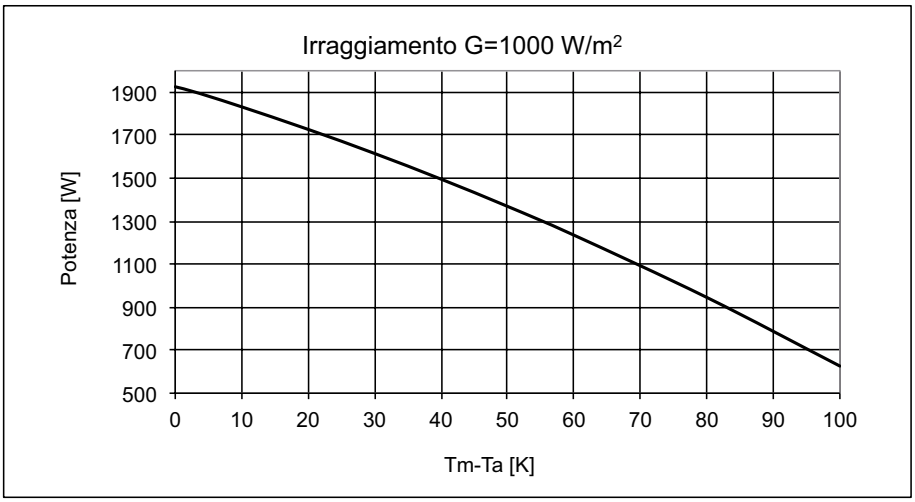
[Tm] Temperatura media collettore [K]
[Ta] Temperatura ambiente [K]



Curva di potenza del collettore piano FT 226-2V

Legenda

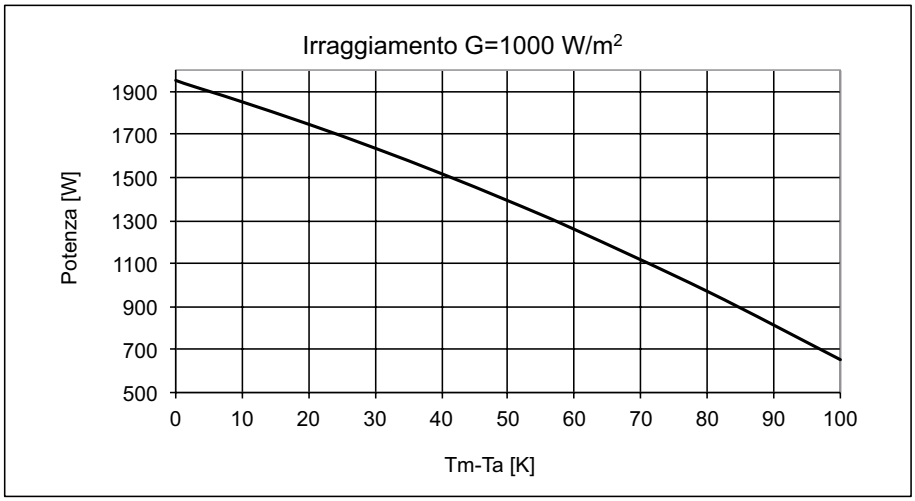
[Tm] Temperatura media collettore [K]
[Ta] Temperatura ambiente [K]
[P] Potenza {W}



Curva di potenza del collettore piano FT 226-2H

Legenda

[Tm] Temperatura media collettore [K]
[Ta] Temperatura ambiente [K]
[P] Potenza {W}



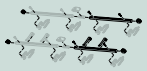
Sistema di montaggio sopra tetto

per collettori piani verticali FT 226-2V

Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda
- ✓Ciascun sistema di montaggio è disponibile in due versioni: la prima è adatta per installazioni che devono resistere a carichi di neve fino a 2,0 kN/m² in edifici alti fino a 20 m; la seconda, con supporti aggiuntivi, offre una resistenza a carichi di neve fino a 3,1 kN/m² ed è indicata per installazioni su tetti di edifici alti da 20 a 100 m (max 20 m per innalzamento)
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe di fissaggio regolabili, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓I componenti per i sistemi di montaggio sono in alluminio per garantire la robustezza e leggerezza

Kit per il montaggio del primo collettore FT 226-2V di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA5-2		Kit base FKA5-2 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531017	**90,00**
FKA11-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA11-2 per il primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531026	**60,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare FT 226-2V aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

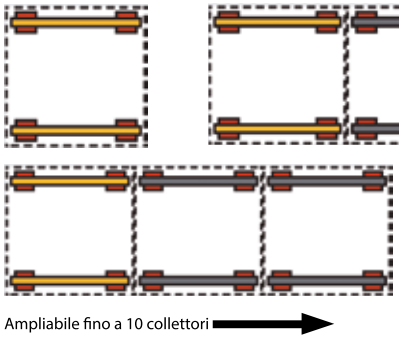
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA6-2		Kit estensioneFKA6-2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531018	**83,00**
FKA12-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA12-2 di collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531027	**60,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

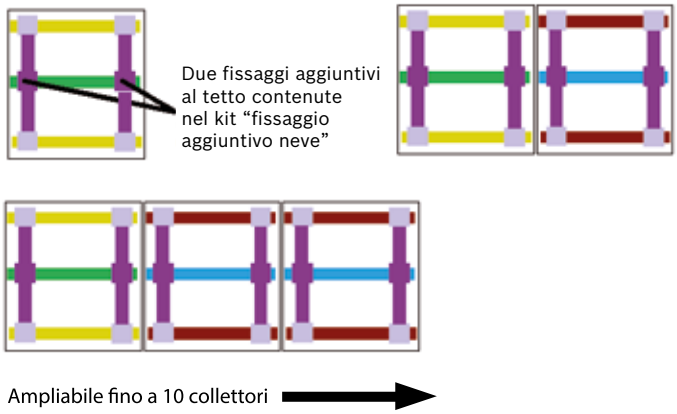
BOSCH

Composizione del sistema per il montaggio di collettori, su telai paralleli alla falda.
Inclinazione ammessa della falda: 25°-65° per tegole, embrici, scandole oppure 5°-65° per lastre, lamiere.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²



- FKA5-2: kit base verticale, montaggio sopra tetto
- FKA6-2: kit verticale di ampliamento, sopra tetto
- FKA3-2 o FKA4-2 o FKA9-2: kit di fissaggio al tetto

Composizione del sistema per il montaggio di collettori, su telai paralleli alla falda.
Inclinazione ammessa della falda: 25°-65° per tegole, embrici, scandole oppure 5°-65° per lastre, lamiere.
Altezza dell'edificio da 20 a 100 m; carico di neve massimo consentito da 2,0 kN/m² a 3,1 kN/m²



- FKA5-2 kit base primo collettore
- FKA3-2 o FKA4-2 o FKA9-2 kit di ancoraggio al tetto
- FKA11-2 kit di rinforzo per il primo collettore
- FKA6-2 kit di ampliamento
- FKA12-2 kit di rinforzo per kit ampliamento
- FKA15-2 o FKA16-2 o FKA17-2 kit di fissaggio aggiuntivo per neve

Sistema di montaggio sopra tetto

per collettori piani orizzontali FT 226-2H

Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda
- ✓Il montaggio parallelo alla falda è applicabile per carichi di neve fino a 2,0 kN/m² ed edifici alti fino a 20 metri
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe regolabili, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓I componenti per i sistemi di montaggio sono in alluminio per garantire robustezza e leggerezza

Kit per il montaggio del primo collettore FT 226-2H di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA7-2T		Guida profilata FKA7-2T per il montaggio del primo collettore solare FT 226-2H di ciascuna fila	8718532807	**178,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare FT 226-2H aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

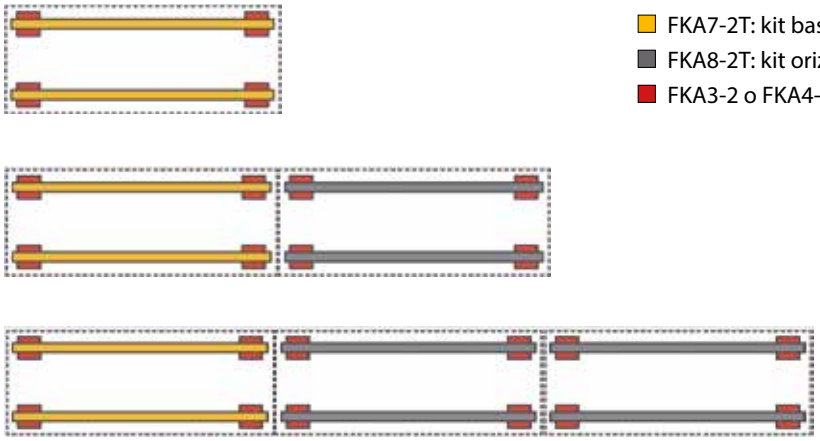
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA8-2T		Kit estensione FKA8-2T per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo FT 226-2H. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718532808	**132,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

Composizione del sistema per il montaggio di collettori, su telai paralleli alla falda.
Inclinazione ammessa della falda: 25°-65° per tegole, embrici, scandole oppure 5°-65° per lastre, lamiere.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²; distanza tra listelli ≤ 420 mm.
Altezza dell'edificio da 20 a 100 m: montaggio non consigliato; carico di neve fra 2 e 3,1 kN/m²: montare collettori integrati nel tetto; distanza tra listelli > 420 mm: montare collettori integrati nel tetto



- FKA7-2T: kit base orizzontale, montaggio sopra tetto
- FKA8-2T: kit orizzontale di ampliamento, montaggio sopra tetto
- FKA3-2 o FKA4-2 o FKA9-2: kit di fissaggio al tetto

Ampliabile fino a 10 collettori →

Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°

per collettori piani verticali FT 226-2V

Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda inclinati rispetto ad essa di 15° - 20° - 35°
- ✓Ciascun sistema di montaggio è disponibile in due versioni: la prima è adatta per installazioni che devono resistere a carichi di neve fino a 2,0 kN/m² in edifici alti fino a 20 m; la seconda, con supporti aggiuntivi, offre una resistenza a carichi di neve fino a 3,1 kN/m² ed è indicata per installazioni su tetti di edifici alti da 20 a 100 m (max 20 m per innalzamento).
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe di fissaggio regolabili, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓I componenti per i sistemi di montaggio sono in alluminio per garantire la robustezza e leggerezza

Kit per il montaggio del primo collettore FT 226-2V di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA5-2		Kit base FKA5-2 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531017	**90,00**
FKA11-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA11-2 per il primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531026	**60,00**
FKF10		Profili triangolari FKF10 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025399	**196,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare FT 226-2V aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA6-2		Kit estensioneFKA6-2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531018	**83,00**
FKA12-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA12-2 di collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531027	**60,00**
FKF14		Kit di rinforzo aggiuntivo FKF14 per i profili trinagolari. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025403	**96,00**
FKF12		Profili triangolari FKF12 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	7747025401	**202,00**

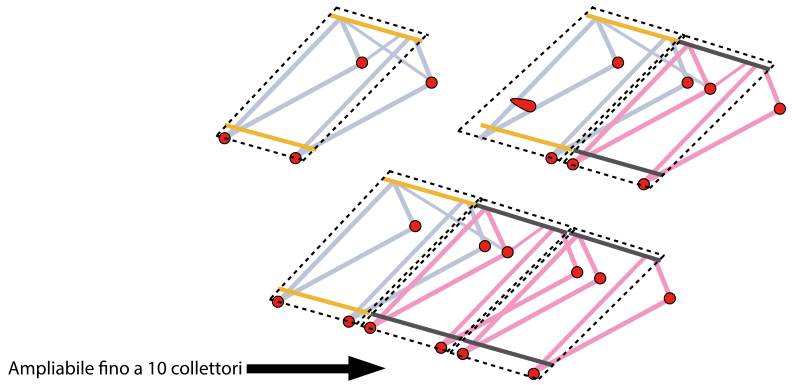
Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

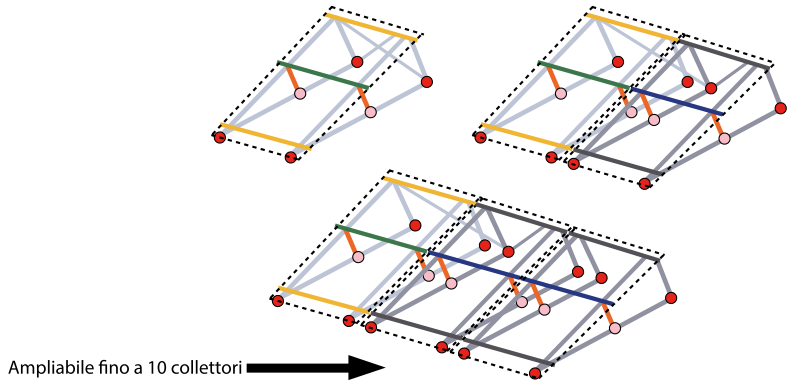
Composizione del sistema di montaggio per collettori, su telai inclinati rispetto alla falda.
Inclinazione della falda ammessa da 0° a 36°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento: 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²

- FKA5-2: kit base verticale, montaggio sopra tetto
- FKF10: kit telaio base verticale (elevazione)
- FKA4-2: kit di fissaggio al tetto
- FKA6-2: kit verticale di ampliamento, sopra tetto
- FKF12: kit telaio verticale di ampliamento (elevazione)



Composizione del sistema di montaggio per collettori, su telai inclinati rispetto alla falda.
Inclinazione della falda ammessa da 0° a 36°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento: 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 3,1 kN/m²

- FKA11-2: kit base, profilo aggiuntivo neve
- FKA12-2: kit ampliamento, profilo aggiuntivo neve
- FKF14: kit di profili di elevazione aggiuntivi
- FKA26: fissaggi di rinforzo



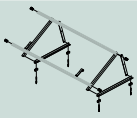
Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°

per collettori piani orizzontali FT 226-2H

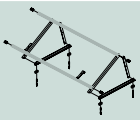
Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda inclinati rispetto ad essa di 15° - 20° - 35°
- ✓Il montaggio parallelo alla falda, con una resistenza a carichi di neve fino a 3,1 kN/m² e applicabile per altezze fino a 20 metri
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe regolabili, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓I componenti per i sistemi di montaggio sono in alluminio per garantire robustezza e leggerezza

Kit per il montaggio del primo collettore FT 226-2H di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA7-2T		Guida profilata FKA7-2T per il montaggio del primo collettore solare FT 226-2H di ciascuna fila	8718532807	**178,00**
FKF15		Profili triangolari FKF15 per il montaggio sopra tetto con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio del primo collettore solare di una fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025404	**202,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare FT 226-2H aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

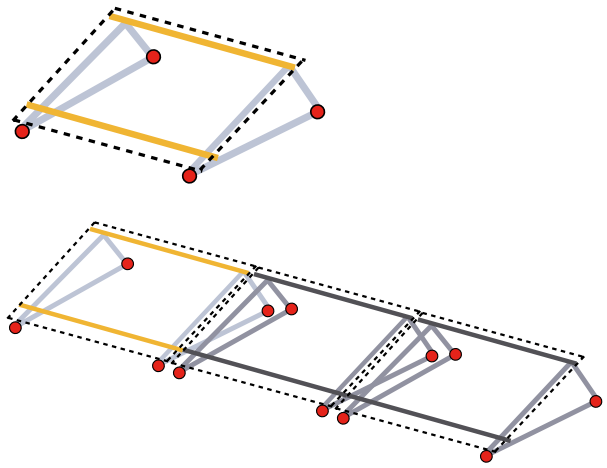
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA8-2T		Kit estensione FKA8-2T per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo FT 226-2H. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718532808	**132,00**
FKF17		Profili triangolari FKF17 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025406	**202,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

Composizione del sistema di montaggio per collettori, su telai inclinati rispetto alla falda.
Inclinazione della falda ammessa da 0° a 36°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento: 151 km/h; massimo carico di neve consentito ≤ 3,1 kN/m²



- FKA7-2T: kit base orizzontale, montaggio sopra tetto
- FKF15: kit telaio base orizzontale (elevazione)
- FKA8-2T: kit orizzontale di ampliamento, montaggio sopra tetto
- FKA4-2: kit di fissaggio al tetto
- FKF17: kit orizzontale di ampliamento (elevazione)

Ampliabile fino a 10 collettori

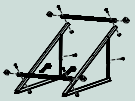
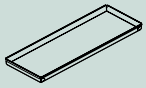
Sistema di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60°

per collettori piani verticali FT 226-2V

Caratteristiche

- ✓Grazie all'angolo d'inclinazione impostabile da 30°a 60°, i collettori verticali possono sfruttare sempre in maniera ottimale l'energia solare
- ✓Per ogni tipologia d'installazione sono disponibili due versioni: una per carichi di neve fino a 2,0 kN/m² e 20 m di altezza massima dell'edificio, l'altra per carichi di neve fino a 3,8 kN/m² e 100 m (o 3,1 kN/m² e 20 m) di altezza massima dell'edificio. Nella versione per elevati carichi di neve e altezze dell'edificio, è necessaria una guida profilata aggiuntiva di supporto per ogni ampliamento
- ✓Per l'installazione è necessario un kit base per il primo collettore ed un kit ampliamento per ciascun ulteriore collettore
- ✓Il fissaggio dei telai di sostegno alla superficie del tetto, puo avvenire in due modi: con delle vasche di appesantimento oppure con ancoraggio a sottostrutture

Kit per il montaggio del primo collettore FT 226-2V di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF3-2		Kit base FKF3-2 per il montaggio tetto piano del primo collettore solare di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531031	**415,00**
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**
FKA11-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA11-2 per il primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531026	**60,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare FT 226-2V aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

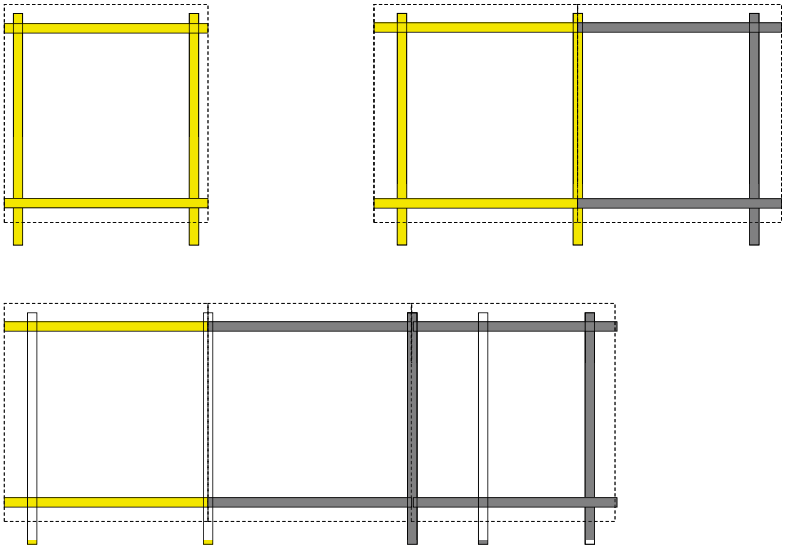
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF4-2		Kit estensione FKF4-2 per il montaggio tetto piano di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531032	**280,00**
FKA12-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA12-2 di collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531027	**60,00**
FKF8-2		Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531036	**202,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione del piano ammessa da 0° a 25°.
Altezza massima dell'edificio 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²

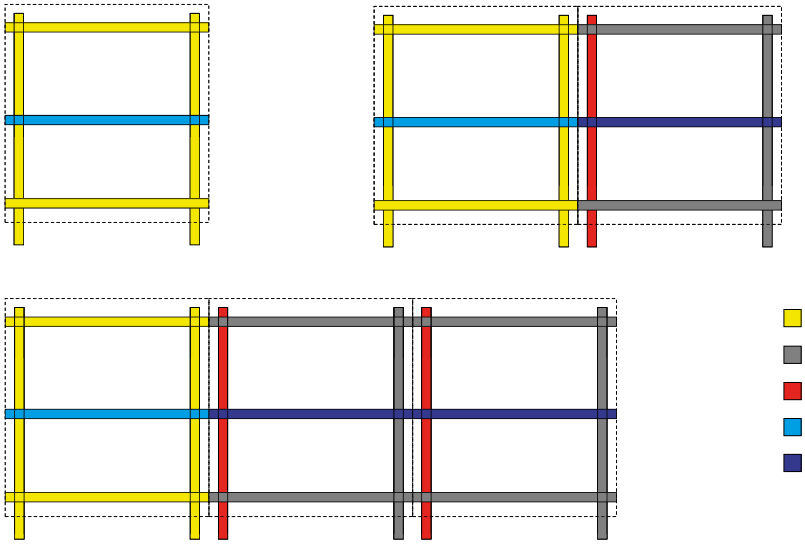


- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento

Ancoraggio a cura del cliente

Ampliabile fino a 10 collettori →

Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione del piano ammessa da 0° a 25°.
Altezza massima dell'edificio 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito fino a 3,8 kN/m²

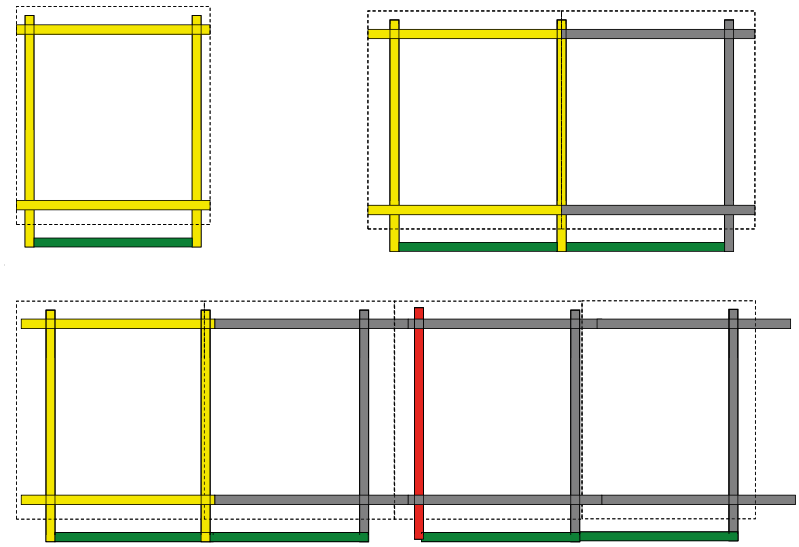


- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento
- FKF8-2: kit telaio di supporto aggiuntivo
- FKF11-2: kit base guida profilata aggiuntiva
- FKF12-2: kit di ampliamento guida profilata aggiuntiva

Ancoraggio a cura del cliente

Ampliabile fino a 10 collettori →

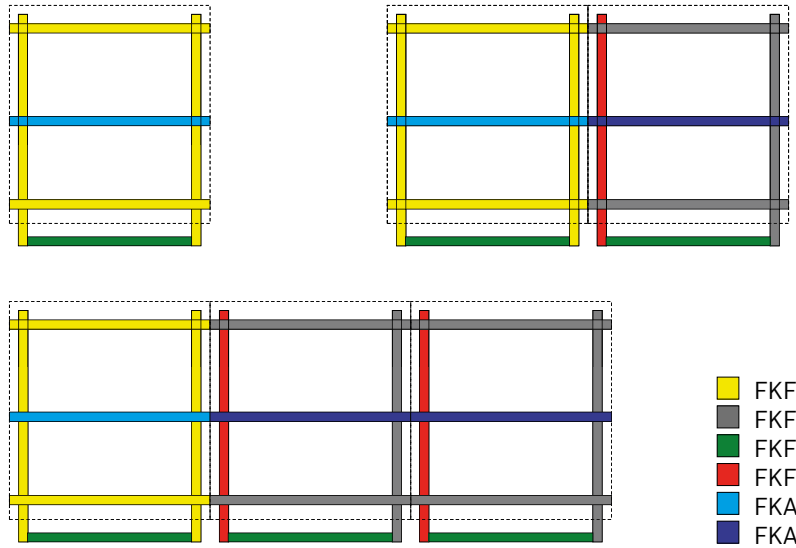
Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60° e kit di vasche per appesantimento.
Inclinazione massima ammessa del piano 0°.
Altezza dell'edificio massima 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²



- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento
- FKF7-2: kit di vasche
- FKF8-2: kit telaio di supporto aggiuntivo

Ampliabile fino a 10 collettori →

Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60° e kit di vasche per appesantimento.
Inclinazione massima ammessa del piano 0°.
Altezza massima dell'edificio 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito fino a 3,8 kN/m²



- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento
- FKF7-2: kit di vasche
- FKF8-2: telaio di supporto aggiuntivo
- FKA11-2: kit base guida profilata aggiuntiva
- FKA12-2: kit di ampliamento guida profilata aggiuntiva

Ampliabile fino a 10 collettori →

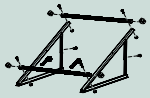
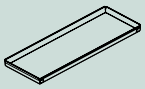
Sistemi di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60° e in facciata 45°-60°

per collettori piani orizzontali FT 226-2H

Caratteristiche

- ✓Grazie all'angolo d'inclinazione impostabile da 30° a 60° su tetto piano oppure in facciata con inclinazione a 45° o 60°, i collettori orizzontali possono sempre sfruttare in maniera ottimale l'energia solare
- ✓L'installazione su tetto piano è fino 20 m di altezza massima dell'edificio con carichi di neve fino a 3,8 kN/m². Mentre l'installazione in facciata ha un carico di neve massimo di 2 kN/m²
- ✓Per l'installazione è necessario un kit base per il primo collettore ed un kit ampliamento per ciascun collettore aggiuntivo
- ✓Il fissaggio dei telai di sostegno alla superficie del tetto, può avvenire in due modi: con delle vasche di appesantimento oppure con ancoraggio a sottostrutture

Kit per il montaggio del primo collettore FT 226-2H di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF5-2T		Kit base FKF5-2T per il montaggio tetto piano del primo collettore solare FT 226-2H di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 45°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718532809	**340,00**
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**

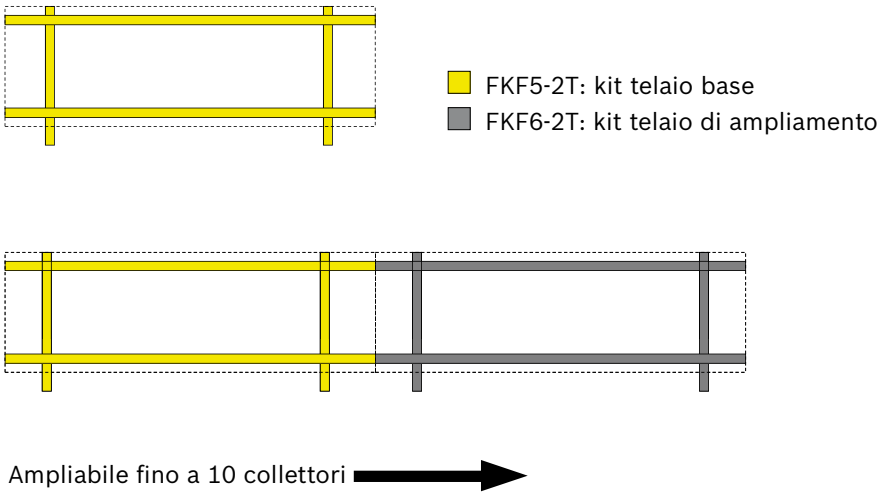
Kit per il montaggio di un collettore solare FT 226-2H aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF6-2T		Kit estensione FKF6-2T per il montaggio tetto piano di un collettore solare aggiuntivo FKC-2W di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 45°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718532810	**310,00**
FKF9-2		Profilo triangolare FKF9-2 per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531037	**155,00**

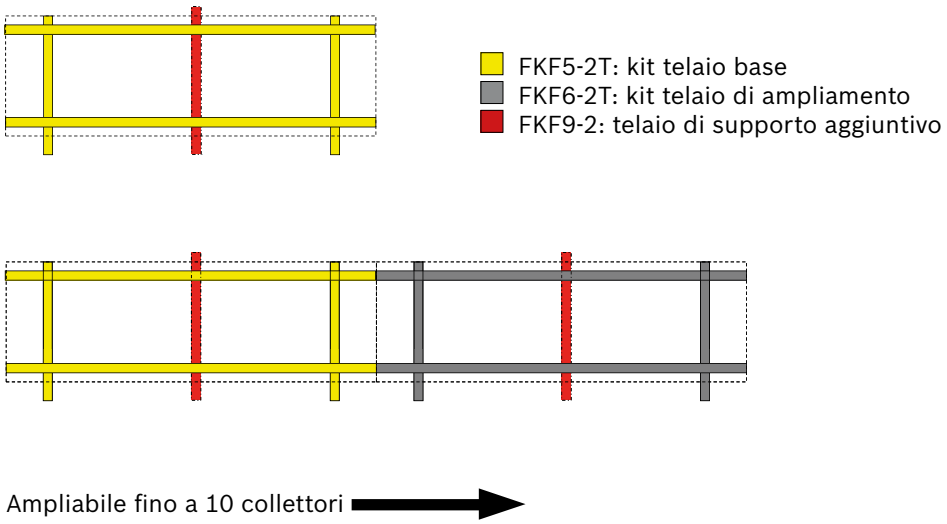
Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

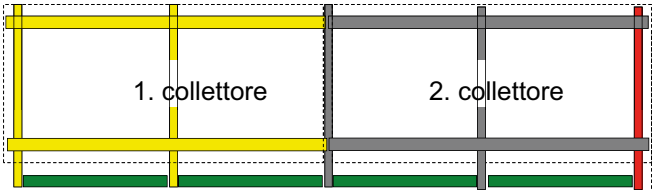
Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione del piano ammessa da 0° a 25°.
Altezza edificio fino a 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²

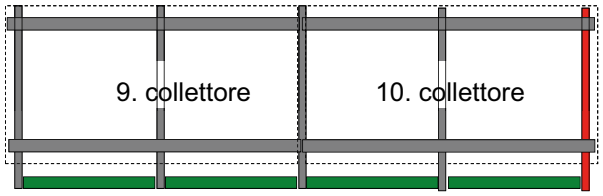


Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione del piano ammessa da 0° a 25°.
Altezza edificio fino a 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 3,8 kN/m² per inclinazioni del telaio > 30°



Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60° e kit di vasche per appesantimento.
Inclinazione del piano massima ammessa 0°.
Altezza edificio fino a 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito fino a 3,8 kN/m²



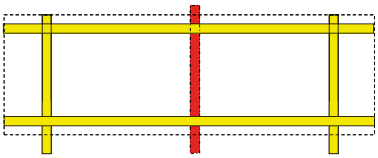


Esempio fino a 10 collettori. Un telaio di supporto aggiuntivo necessario per il 2°, 4°, 6°, 8° e 10° collettore in una fila

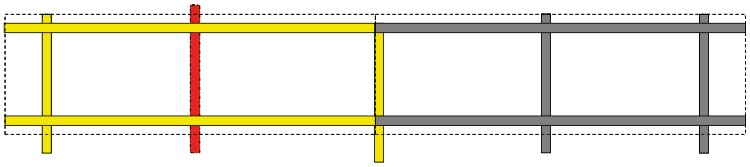
• • •

- FKF5-2T: kit telaio base
- FKF6-2T: kit telaio di ampliamento
- FKF7-2: vasche di appesantimento (1 kit per collettore)
- FKF9-2: telaio di supporto aggiuntivo

Composizione del sistema di montaggio in facciata a 45° o 60°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento 129 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²



- FKF5-2T: kit telaio base
- FKF6-2T: kit telaio di ampliamento
- FKF9-2: telaio di supporto aggiuntivo per il 1°, il 3°, il 5°, il 7° e il 9° collettore installato



Ampliabile fino a 10 collettori →

Sistema di montaggio integrato nel tetto

per collettori piani verticali FT 226-2V

Caratteristiche

- ✓Due le soluzioni a disposizione: la prima per tetti con inclinazione da 25° a 65°, la seconda per tetti con inclinazione da 17° a 65°, entrambe disponibili per soluzioni con uno o piu collettori a piacere
- ✓L'installazione integrata nel tetto è adatta per carichi di neve fino a 3,8 kN/m2 in edifici alti fino a 20 m
- ✓Il sistema di montaggio integrato nel tetto è realizzato in lamiera di alluminio color antracite ed integra armonicamente nel tetto i nuovi collettori piani
- ✓Nessun raccordo a vista e l'altezza estremamente ridotta della struttura garantisce un aspetto gradevole e compatto anche per i più diversi tipi di tetto

Kit per il montaggio del collettore solare FT 226-2V per coperture con tegole alte

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit base collettore singolo		Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718531004	**770,00**
FKI39-2T		Kit base FKI39-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	8718532916	**1.170,00**
FKI40-2T		Kit estensione FKI40-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	8718532917	**495,00**

Kit per il montaggio del collettore solare FT 226-2V per coperture con tegole/coppi

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKI3-2		Kit base FKI3-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	8718530980	**800,00**
FKI5-2T		Kit base FKI5-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole/coppi	8718532910	**1.190,00**
FKI6-2T		Kit estensione FKI6-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	8718532911	**465,00**

Kit per il montaggio del collettore solare FT 226-2V per coperture in ardesia

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKI15-2		Kit base FKI15-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	8718530992	**505,00**
FKI17-2T		Kit base FKI17-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture in ardesia	8718532913	**1.010,00**
FKI18-2T		Kit estensione FKI18-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture in ardesia.	8718532914	**385,00**

BOSCH

Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani verticali FT 226-2V.
Inclinazione tetto 17°-65°.
Carico di vento massimo ≤ 151 km/h; carico di neve massimo ≤ 3,8 kN/m²

- Kit base per un collettore verticale
- FKI39-2T: kit base per due collettori verticali
- FKI40-2T: kit ampliamento in orizzontale per singolo collettore verticale

Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani verticali FT 226-2V.
Inclinazione tetto 25°-65°.
Carico di vento massimo ≤ 151 km/h; carico di neve massimo ≤ 3,8 kN/m²

- FKI3-2 o FKI15-2: kit base per singolo collettore verticale
- FKI5-2T o FKI17-2T: kit base per due collettori verticali
- FKI6-2T o FKI18-2T: kit ampliamento in orizzontale per singolo collettore verticale

Sistema di montaggio integrato nel tetto

per collettori piani orizzontali FT 226-2H

Caratteristiche

- ✓Il sistema di montaggio integrato nel tetto è realizzato in lamiera di alluminio color antracite ed integra armonicamente nel tetto i nuovi collettori piani
- ✓Nessun raccordo a vista e l'altezza estremamente ridotta della struttura garantisce un aspetto gradevole e compatto anche per i più diversi tipi di tetto
- ✓Due le soluzioni a disposizione: la prima per tetti con inclinazione da 25° a 65°, la seconda per tetti con inclinazione da 17° a 65°; entrambe disponibili per soluzioni con uno o piu collettori a piacere
- ✓L'installazione integrata nel tetto è adatta per carichi di neve fino a 3,8 kN/m² in edifici alti fino a 20 m

Kit per il montaggio del collettore solare FT 226-2H per coperture con tegole alte

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit base collettore singolo		Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718532843	**820,00**
Kit base due collettori		Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 2 collettori solari FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718532844	**1.390,00**
Kit ampliamento		Kit estensione per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718532845	**700,00**

Kit per il montaggio del collettore solare FT 226-2H per coperture con tegole/coppi

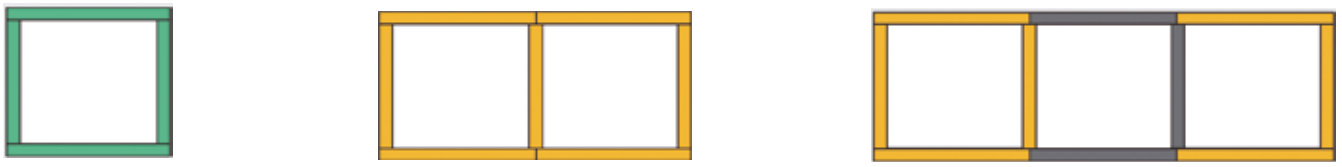
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKL 9-2T		Kit base FKL 9-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	8718532837	**640,00**
FKL 11-2T		Kit base FKL 11-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	8718532838	**1.190,00**
FKL 12-2T		Kit estensione FKL 12-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	8718532839	**535,00**

Kit per il montaggio del collettore solare FT 226-2H per coperture in ardesia

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKL 21-2T		Kit base FKL 21-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in in ardesia	8718532840	**580,00**
FKL 23-2T		Kit base FKL 23-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	8718532841	**900,00**
FKL 24-2T		Kit estensione FKL 24-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	8718532842	**415,00**

BOSCH

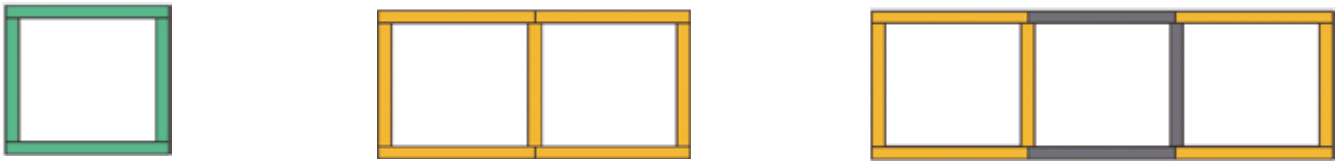
Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani orizzontali FT 226-2H.
Inclinazione tetto 17°-65°.
Carico di vento massimo ≤ 151 km/h; carico di neve massimo ≤ 3,8 kN/m²



Ampliabile fino a 10 collettori

- Kit base per singolo collettore orizzontale
- Kit base per due collettori orizzontali
- Kit di ampliamento in orizzontale per singolo collettore orizzontale

Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani orizzontali FT 226-2H.
Inclinazione tetto 25°-65°.
Carico di vento massimo ≤ 151 km/h; carico di neve massimo ≤ 3,8 kN/m²



- FKI9-2T o FKI21-2T: kit base per singolo collettore orizzontale
- FKI11-2T o FKI23-2T: kit base per due collettori orizzontali
- FKI12-2T o FKI24-2T: kit di ampliamento in orizzontale per singolo collettore orizzontale

FKC-2

Collettore piano

Conto termico

Detrazioni fiscali

Solar Keymark

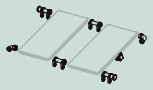
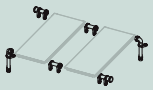
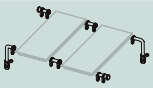
Robustezza in ogni condizione

- ✓Collettore piano con superficie di assorbimento da 2,37 m² con eccellenti prestazioni grazie all'assorbitore in rame e alluminio con rivestimento in PVD
- ✓Facilità e versatilità di installazione grazie al telaio in materiale polimerico fibrorinforzato
- ✓Leggero (40 kg) e facile da installare
- ✓Possibilità di montaggio sopra tetto, su tetto piano, ad incasso o su facciata
- ✓Fino a 5 collettori collegabili in serie con connessioni sullo stesso lato, o fino a 10 collettori in serie con connessioni sui lati opposti

Collettore solare piano

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
FKC-2S	Modello FKC-2S verticale	8	8718530954	**870,00**
FKC-2W	Modello FKC-2W orizzontale	8	8718530955	**950,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FS25-2		Kit di connessione idraulica FS25-2 per il montaggio sopra tetto per ciascuna fila di collettori solari FKC-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	7735600338	**109,00**
FS26-2		Kit di connessione idraulica FS26-2 per il montaggio ad integrazione nel tetto per ciascuna fila di collettori solari FKC-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	7735600339	**149,00**
FS27-2		Kit di connessione idraulica FS27-2 per il montaggio su tetto piano per ciascuna fila di collettori solari FKC-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	7735600340	**90,00**
FS6		Kit di connessione idraulica FS6 tra due file di collettori solari FKC-2	7739300434	**96,00**
ELT5-2		Disareatore ELT5-2 con sistema di sfiato automatico per collettori solari. Non necessario quando sono installate le stazioni solari AGS10...-2	8718531048	**143,00**

Kit di connessione tra collettori incluso negli angolari (inballo) di trasporto

BOSCH

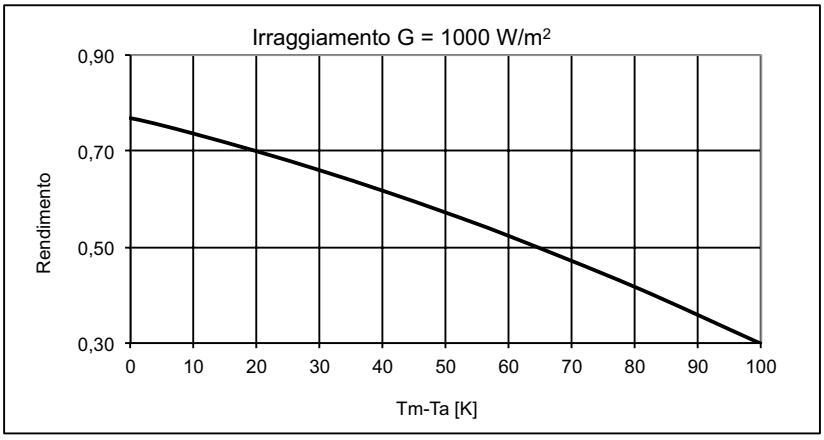
Caratteristiche tecniche FKC-2

Collettore piano SOLAR 5000	Unità di misura	FKC-2S	FKC-2W
Tipo di montaggio		Verticale	Orizzontale
Superficie esterna (lorda)	[m²]	2,37	
Superficie di apertura (superficie per l'ingresso della luce)	[m²]	2,25	
Superficie captante (netta)	[m²]	2,18	
Contenuto assorbitore	[l]	0,94	1,35
Rendimento η_0	[%]	72,5	72,7
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_1	[W/(m² · K)]	3,52	3,94
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_2	[W/(m² · K²)]	0,013	0,011
Fattore di correzione angolo di irradiazione IAM (50°)		0,91	0,92
Energia Qcol (50°C) Qcol	[kWht/anno]	1.047	1.040
Energia Qcol (75°C)	[kWht/anno]	603	584
Potenza con G = 1000 W/m² (50K)	[W]	1.212	1.191
Dimensioni (A x L x P)	[mm]	2.017 x 1.175 x 87	1.175 x 2.017 x 87
Portata volumetrica nominale V	[l/h]	50	
Temperatura di stagnazione	[°C]	210	
Pressione d'esercizio massima	[bar]	6	
Peso netto	[kg]	40	
Numero certificato Solar Keymark		011-7S2243 F	011-7S2215 F
Norme di riferimento		EN 12975-1, EN 12975-2, EN ISO 9806	

Curva di rendimento del collettore piano FKC-2

Legenda

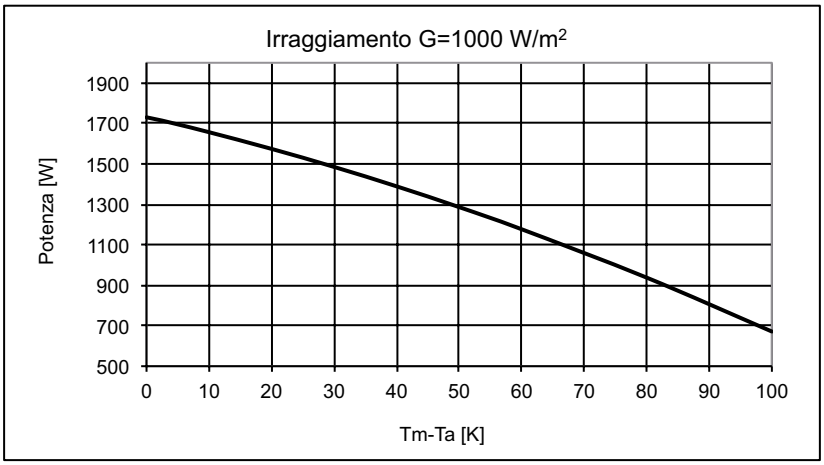
[Tm] = temperatura media collettore
[Ta] = temperatura ambiente



Curva di potenza del collettore piano FKC-2

Legenda

[Tm] = temperatura media collettore
[Ta] = temperatura ambiente



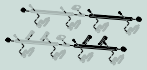
Sistema di montaggio sopra tetto

per collettori piani verticali FKC-2S

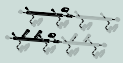
Caratteristiche

- ✓I componenti sono realizzati in alluminio e garantiscono quindi una lunga durata
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe di fissaggio regolabili, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda
- ✓La tipologia di montaggio è adatta per installazioni che devono resistere a carichi di neve fino a 2,0 kN/m² in edifici alti fino a 20 m (vedere gli schemi delle composizioni). Con ulteriori rinforzi posso resistere a carichi di neve fino a 3,1 kN/m²

Kit per il montaggio del primo collettore FKC-2S di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA5-2		Kit base FKA5-2 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531017	**90,00**
FKA11-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA11-2 per il primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531026	**60,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

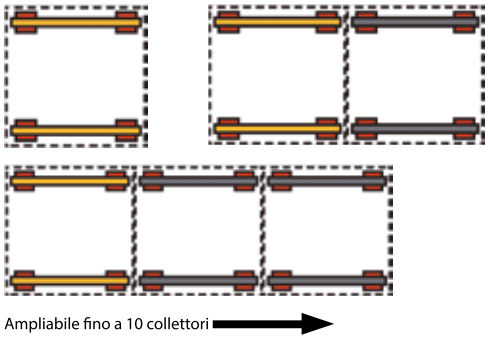
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA6-2		Kit estensioneFKA6-2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531018	**83,00**
FKA12-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA12-2 di collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531027	**60,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

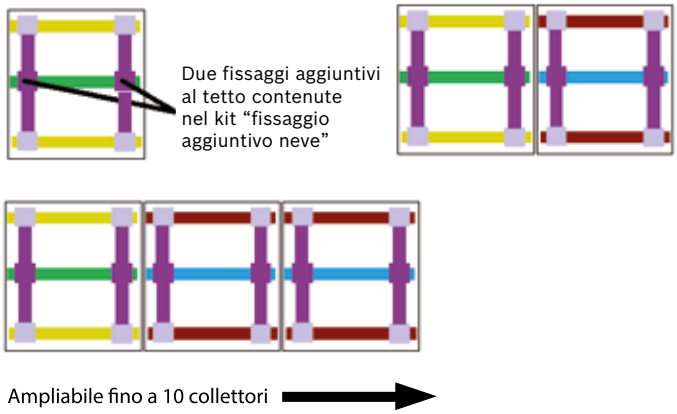
BOSCH

Composizione del sistema per il montaggio di collettori, su telai paralleli alla falda.
Inclinazione della falda ammissibila da 25° a 65° in caso di tegole, coppi, scandole ed embrici. Nel caso di lamiera o lastra ondulata va da 5° a 65°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità del vento massima ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²



- FKA5-2: kit base verticale, montaggio sopra tetto
- FKA6-2: kit verticale di ampliamento, sopra tetto
- FKA3-2 o FKA4-2 o FKA9-2: kit di fissaggio al tetto

Composizione del sistema per il montaggio di collettori, su telai paralleli alla falda.
Inclinazione della falda ammissibila da 25° a 65° in caso di tegole, coppi, scandole ed embrici. Nel caso di lamiera o lastra ondulata va da 5° a 65°.
Altezza dell'edificio fino a 100 m; velocità del vento massima ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito fino a 3,1 kN/m²



- FKA5-2 kit base primo collettore
- FKA3-2 o FKA4-2 o FKA9-2 kit di ancoraggio al tetto
- FKA11-2 kit di rinforzo per il primo collettore
- FKA6-2 kit di ampliamento
- FKA12-2 kit di rinforzo per kit ampliamento
- FKA15-2 o FKA16-2 o FKA17-2 kit di fissaggio aggiuntivo per neve

Sistema di montaggio sopra tetto

per collettori piani orizzontali FKC-2W

Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda
- ✓Il montaggio parallelo alla falda è applicabile per altezze fino a 20 metri con velocità del vento ≤ 151 km/h e carico di neve massimo ≤ 2,0 kN/m²
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓Con un unico utensile il collettore può essere installato in modo rapido e sicuro
- ✓I componenti sono realizzati in alluminio e garantiscono quindi una lunga durata

Kit per il montaggio del primo collettore FKC-2W di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA7-2		Guida profilata FKA7-2 per il montaggio del primo collettore solare FKC-2W di ciascuna fila	8718531019	**166,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare FKC-2W aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA8-2		Guida profilata FKA8-2 per il montaggio di un collettore solare FKC-2W aggiuntivo di ciascuna fila	8718531022	**155,00**

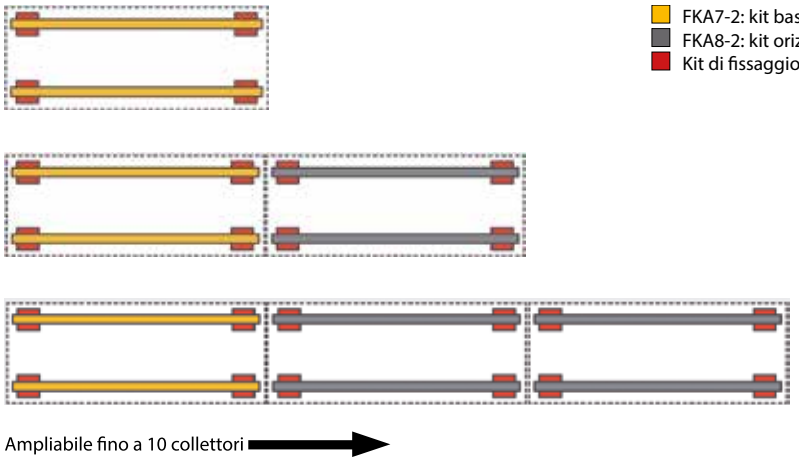
Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

Composizione del sistema per il montaggio di collettori, su telai paralleli alla falda.
Inclinazione della falda ammissibila da 25° a 65° in caso di tegole, coppi, scandole ed embrici. Nel caso di lamiera o lastra ondulata va da 5° a 65°.

Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²; distanza tra listelli ≤ 420 mm



Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°

per collettori piani verticali FKC-2S

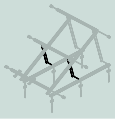
Caratteristiche

- ✓I componenti sono realizzati in alluminio e garantiscono quindi una lunga durata
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe di fissaggio regolabili a 15° o 20° o 35°, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori inclinati rispetto ad essa (15°-35°)
- ✓La tipologia di montaggio è adatta per installazioni che devono resistere a carichi di neve fino a 2,0 kN/m² in edifici alti fino a 20 m (vedere gli schemi delle composizioni)

Kit per il montaggio del primo collettore FKC-2S di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA5-2		Kit base FKA5-2 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531017	**90,00**
FKA11-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA11-2 per il primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531026	**60,00**
FKF10		Profili triangolari FKF10 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025399	**196,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA6-2		Kit estensioneFKA6-2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531018	**83,00**
FKA12-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA12-2 di collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531027	**60,00**
FKF14		Kit di rinforzo aggiuntivo FKF14 per i profili trinagolari. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025403	**96,00**
FKF12		Profili triangolari FKF12 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	7747025401	**202,00**

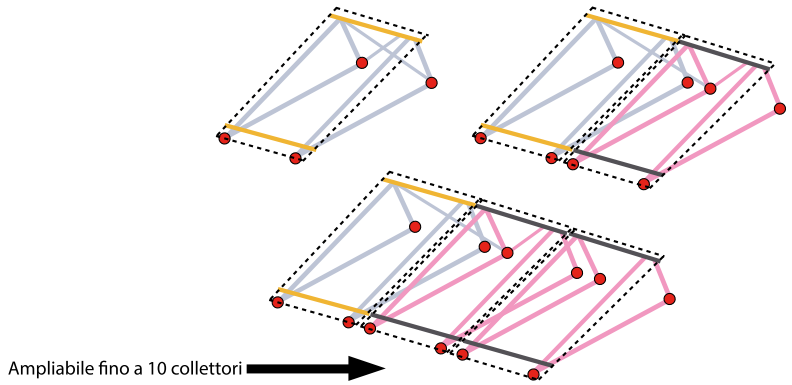
Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

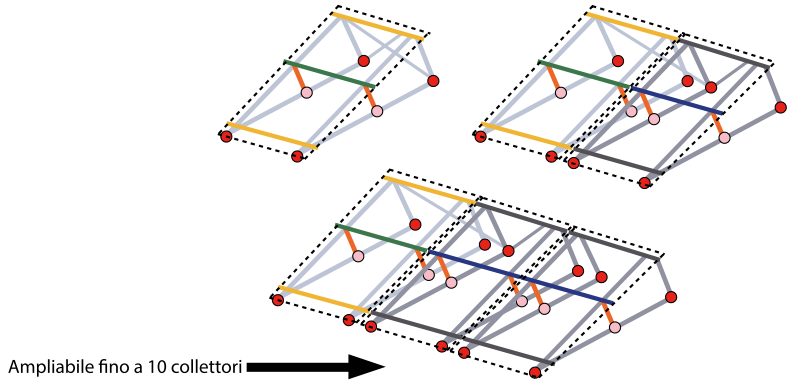
Composizione del sistema di montaggio per collettori, su telai inclinati rispetto alla falda.
Inclinazione massima della falda da 0° a 36°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²

- FKA5-2: kit base verticale, montaggio sopra tetto
- FKF10: kit telaio base verticale (elevazione)
- FKA4-2: kit di fissaggio al tetto
- FKA6-2: kit verticale di ampliamento, sopra tetto
- FKF12: kit telaio verticale di ampliamento (elevazione)



Composizione del sistema di montaggio per collettori, su telai inclinati rispetto alla falda.
Inclinazione massima dellla falda da 0° a 36°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 3,1 kN/m²

- FKA11-2: kit base, profilo aggiuntivo neve
- FKA12-2: kit ampliamento, profilo aggiuntivo neve
- FKF14: kit di profili di elevazione aggiuntivi
- FKA26: fissaggi di rinforzo



Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°

per collettori piani orizzontali FKC-2W

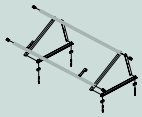
Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori inclinati rispetto ad essa (15°-35°)
- ✓Il montaggio parallelo alla falda è applicabile per altezze fino a 20 metri
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto, tra cui le staffe regolabili da 15° o 20° o 35°, permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓Con un unico utensile il collettore può essere installato in modo rapido e sicuro
- ✓I componenti sono realizzati in alluminio e garantiscono quindi una lunga durata

Kit per il montaggio del primo collettore FKC-2W di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA7-2		Guida profilata FKA7-2 per il montaggio del primo collettore solare FKC-2W di ciascuna fila	8718531019	**166,00**
FKF15		Profili triangolari FKF15 per il montaggio sopra tetto con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio del primo collettore solare di una fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025404	**202,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare FKC-2W aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA8-2		Guida profilata FKA8-2 per il montaggio di un collettore solare FKC-2W aggiuntivo di ciascuna fila	8718531022	**155,00**
FKF17		Profili triangolari FKF17 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025406	**202,00**

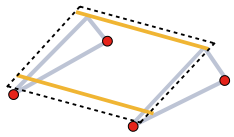
Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

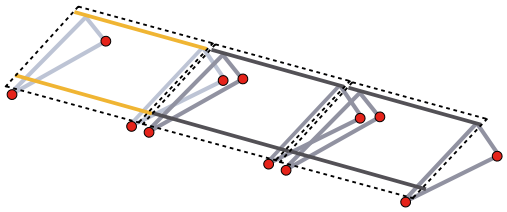
Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

Composizione del sistema di montaggio per collettori, su telai inclinati rispetto alla falda.
Inclinazione massima della falda da 0° a 36°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; massimo carico di neve consentito ≤ 2,0 kN/m²

- FKA7-2: kit base orizzontale, montaggio sopra tetto
- FKF15: kit telaio base orizzontale (elevazione)
- FKA8-2: kit orizzontale di ampliamento, montaggio sopra tetto
- FKA4-2: kit di fissaggio al tetto
- FKF17: kit orizzontale di ampliamento (elevazione)





Utilizzare le seguenti connessioni idrauliche per mandata e ritorno FKC-2W ➡ FS25-2

Ampliabile fino a 10 collettori ➡

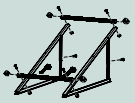
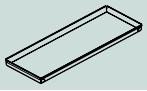
Sistemi di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60°

per collettori piani verticali FKC-2S

Caratteristiche

- ✓Grazie all'angolo d'inclinazione impostabile da 30°a 60°, i collettori verticali possono sfruttare sempre in maniera ottimale l'energia solare
- ✓Nella versione per elevati carichi di neve e altezze dell'edificio, è necessaria una guida profilata aggiuntiva di supporto per ogni ampliamento
- ✓Per ogni tipologia d'installazione sono disponibili due versioni: una per carichi di neve fino a 2,0 kN/m² e 20 m di altezza massima dell'edificio, l'altra per carichi di neve fino a 3,8 kN/m² e 100 m (o 3,1 kN/m² e 20 m) di altezza massima dell'edificio
- ✓Il fissaggio dei telai di sostegno alla superficie del tetto può avvenire in due modi: con delle vasche di appesantimento oppure con ancoraggio a sottostrutture
- ✓Si distinguono soprattutto per la facilità e la rapidità di montaggio dei telai di sostegno in alluminio
- ✓Per l'installazione è necessario un kit base per il primo collettore ed un kit ampliamento per ciascun ulteriore collettore

Kit per il montaggio del primo collettore FKC-2S di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF3-2		Kit base FKF3-2 per il montaggio tetto piano del primo collettore solare di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531031	**415,00**
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**
FKA11-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA11-2 per il primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531026	**60,00**

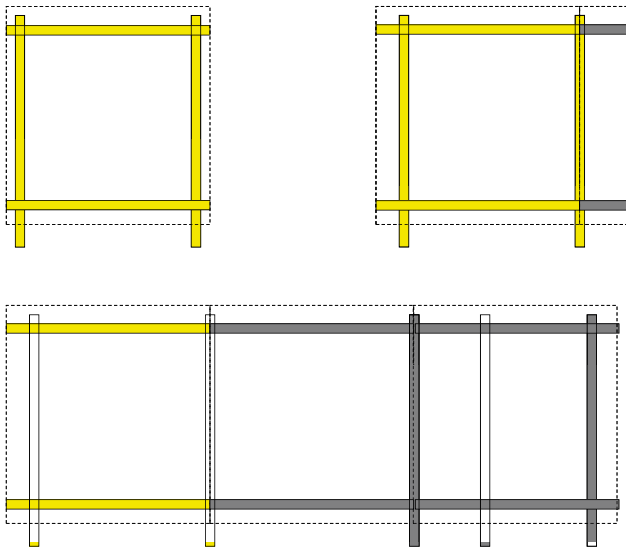
Kit per il montaggio di un collettore solare FKC-2S aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF4-2		Kit estensione FKF4-2 per il montaggio tetto piano di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531032	**280,00**
FKA12-2		Kit di rinforzo aggiuntivo FKA12-2 di collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531027	**60,00**
FKF8-2		Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531036	**202,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione massima ammissibile da 0° a 25°.
Altezza edificio fino a 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²

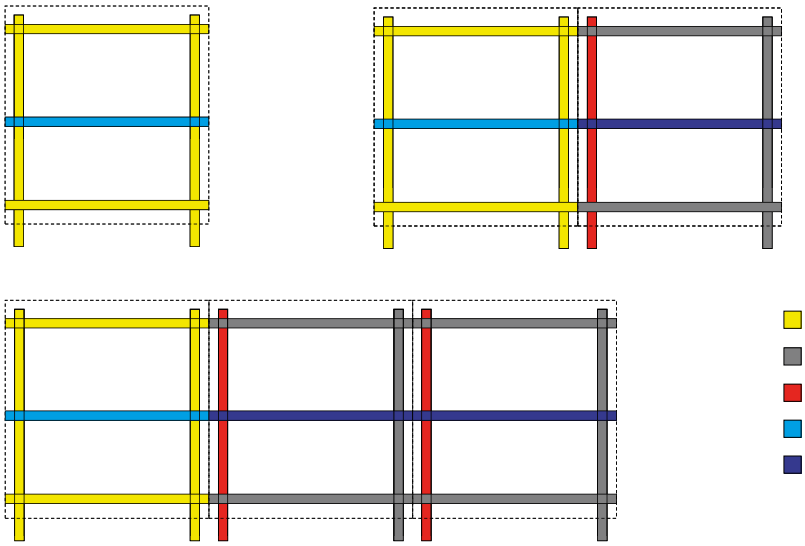


- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento

Ancoraggio a cura del cliente

Ampliabile fino a 10 collettori →

Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione massima ammissibile da 0° a 25°.
Altezza dell'edificio fino a 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito fino a 3,8 kN/m²

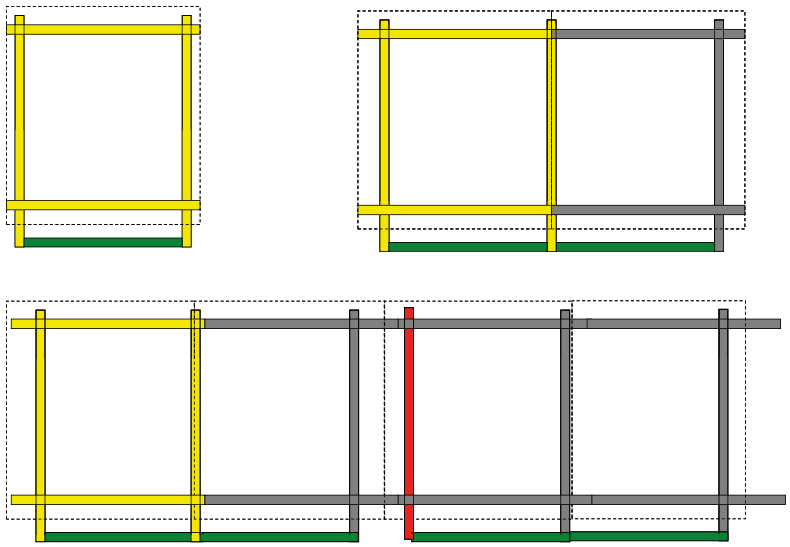


- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento
- FKF8-2: kit telaio di supporto aggiuntivo
- FKF11-2: kit base guida profilata aggiuntiva
- FKF12-2: kit di ampliamento guida profilata aggiuntiva

Ancoraggio a cura del cliente

Ampliabile fino a 10 collettori →

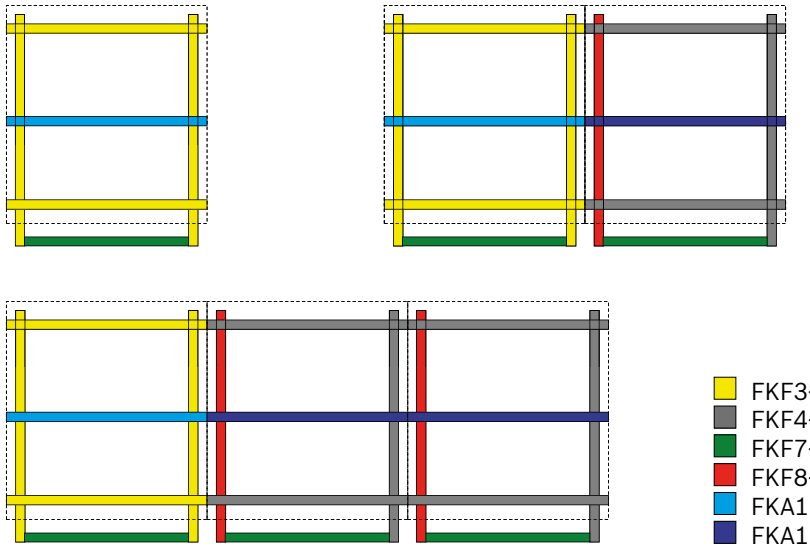
Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60° e kit di vasche per appesantimento.
Inclinazione massima del tetto ammissibile 0°.
Altezza edificio fino a 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²



- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento
- FKF7-2: kit di vasche
- FKF8-2: kit telaio di supporto aggiuntivo

Ampliabile fino a 10 collettori →

Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60° e kit di vasche per appesantimento.
Inclinazione massima del tetto ammissibile 0°.
Altezza edificio fino a 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito fino a 3,8 kN/m²



- FKF3-2: kit telaio base
- FKF4-2: kit telaio di ampliamento
- FKF7-2: kit di vasche
- FKF8-2: telaio di supporto aggiuntivo
- FKA11-2: kit base guida profilata aggiuntiva
- FKA12-2: kit di ampliamento guida profilata aggiuntiva

Ampliabile fino a 10 collettori →

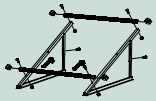
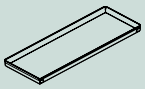
Sistemi di montaggio su tetto piano regolabile 30°-60° e in facciata 45°-60°

per collettori piani orizzontali FKC-2W

Caratteristiche

- ✓Ogni soluzione è disponibile in due versioni: una per carichi di neve fino a 2,0 kN/m² e 20 m di altezza massima dell'edificio, l'altra per carichi di neve fino a 3,8 kN/m², per altezze dell'edificio superiori a 20 m
- ✓Si distinguono soprattutto per la facilità e la rapidità di montaggio dei telai di sostegno in alluminio
- ✓Basta portarli sul luogo d'installazione, aprirli e fissarli alle guide profilate. Grazie all'angolo d'inclinazione impostabile da 30° a 60° o in facciata a 45° o 60°, i collettori orizzontali possono sempre sfruttare in maniera ottimale l'energia solare
- ✓Il fissaggio dei telai di sostegno alla superficie del tetto, può avvenire in due modi: con delle vasche di appesantimento oppure con ancoraggio a sottostrutture
- ✓Per l'installazione è necessario un kit base per il primo collettore ed un kit ampliamento per ciascun collettore aggiuntivo

Kit per il montaggio del primo collettore FKC-2W di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF5-2		Kit base FKF5-2 per il montaggio tetto piano del primo collettore solare FKC-2W di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 45°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718531033	**415,00**
FKF7-2		Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	8718531035	**155,00**

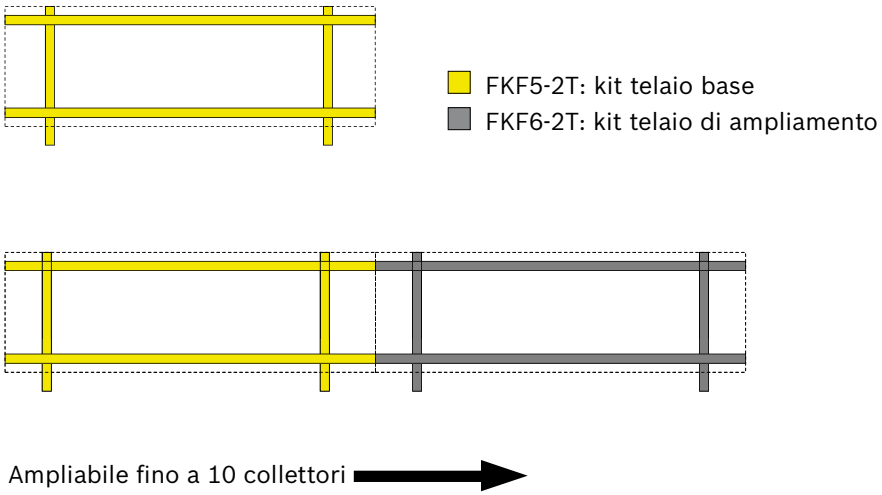
Kit per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo FKC-2W al primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKF6-2T		Kit estensione FKF6-2T per il montaggio tetto piano di un collettore solare aggiuntivo FKC-2W di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 45°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	8718532810	**310,00**
FKF9-2		Profilo triangolare FKF9-2 per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m² e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore con edifici con altezze superiori ai 20 metri	8718531037	**155,00**

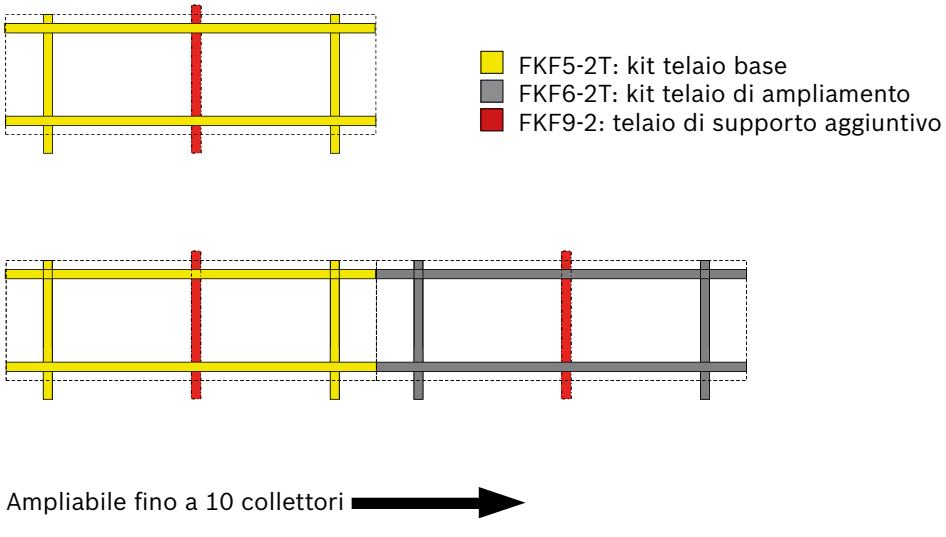
Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

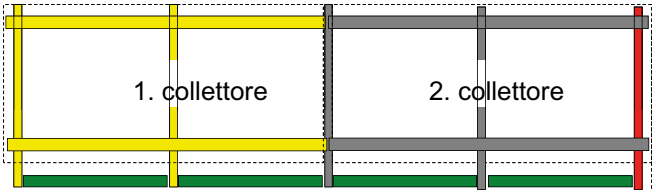
Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione massima ammissibile da 0° a 25°.
Altezza edificio fino a 20 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²

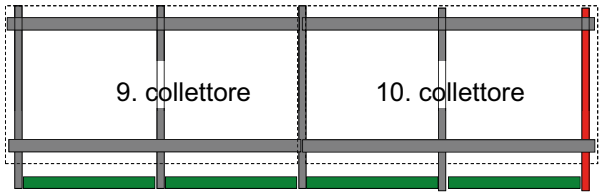


Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60°, con fissaggio a travi di supporto a cura del cliente.
Inclinazione massima ammissibile da 0° a 25°.
Altezza edificio fino a 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 3,8 kN/m² per inclinazioni del telaio > 30°



Composizione del sistema per montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione regolabile 30°-60° e kit di vasche per appesantimento.
Inclinazione massima del tetto ammissibile 0°.
Altezza edificio fino a 100 m; velocità del vento ≤ 151 km/h; carico di neve massimo consentito fino a 3,8 kN/m²



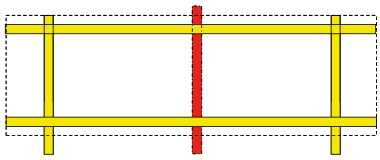


Esempio fino a 10 collettori. Un telaio di supporto aggiuntivo necessario per il 2°, 4°, 6°, 8° e 10° collettore in una fila

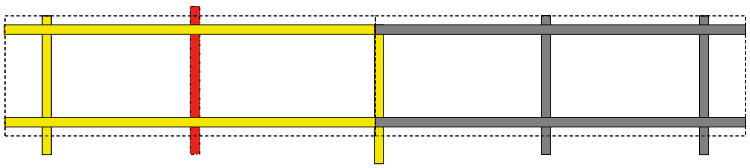
• • •

- FKF5-2T: kit telaio base
- FKF6-2T: kit telaio di ampliamento
- FKF7-2: vasche di appesantimento (1 kit per collettore)
- FKF9-2: telaio di supporto aggiuntivo

Composizione del sistema di montaggio in facciata FKC-2W. Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento 129 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²



- FKF5-2T: kit telaio base
- FKF6-2T: kit telaio di ampliamento
- FKF9-2: telaio di supporto aggiuntivo per il 1°, il 3°, il 5°, il 7° e il 9° collettore installato



Ampliabile fino a 10 collettori →

Sistema di montaggio integrato nel tetto

per collettori piani verticali FKC-2S

Caratteristiche

- ✓Il sistema di montaggio integrato nel tetto è realizzato in lamiera di alluminio color antracite ed integra armonicamente nel tetto i nuovi collettori piani
- ✓Nessun raccordo a vista e l'altezza estremamente ridotta della struttura garantisce un aspetto gradevole e compatto anche per i più diversi tipi di tetto
- ✓Due le soluzioni a disposizione: la prima per tetti con inclinazione da 25° a 65°, la seconda per tetti con inclinazione da 17° a 65° entrambe disponibili per soluzioni con uno o più collettori a piacere
- ✓L'installazione integrata nel tetto è adatta per carichi di neve fino a 3,8 kN/m² in edifici alti fino a 20 m

Kit per il montaggio dei collettori solari FKC-2S per coperture con tegole alte

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit base collettore singolo		Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718531004	**770,00**
FKI39-2T		Kit base FKI39-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	8718532916	**1.170,00**
FKI40-2T		Kit estensione FKI40-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	8718532917	**495,00**

Kit per il montaggio dei collettori solari FKC-2S per coperture con tegole/coppi

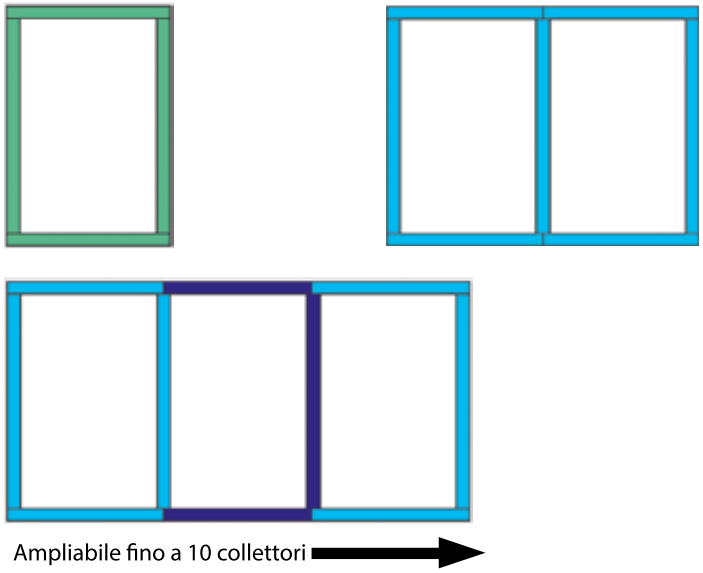
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKI3-2		Kit base FKI3-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	8718530980	**800,00**
FKI5-2T		Kit base FKI5-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole/coppi	8718532910	**1.190,00**
FKI6-2T		Kit estensione FKI6-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	8718532911	**465,00**

Kit per il montaggio dei collettori solari FKC-2S per coperture in ardesia

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKI15-2		Kit base FKI15-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	8718530992	**505,00**
FKI17-2T		Kit base FKI17-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture in ardesia	8718532913	**1.010,00**
FKI18-2T		Kit estensione FKI18-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture in ardesia.	8718532914	**385,00**

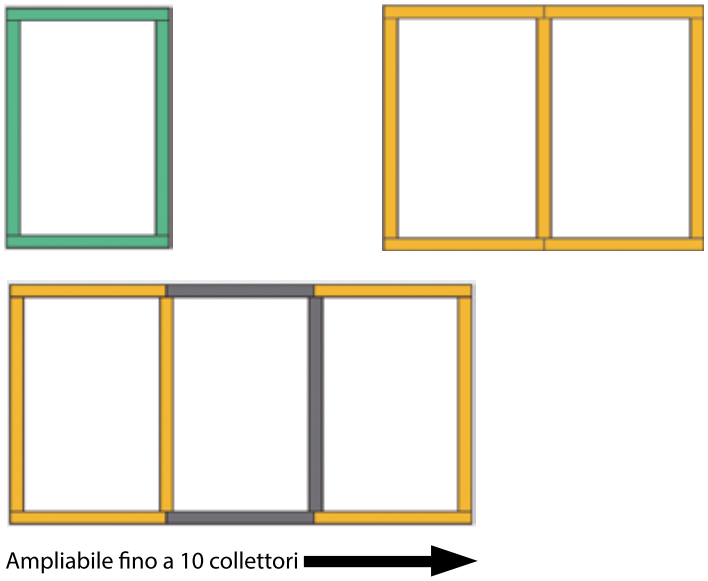
BOSCH

Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani verticali FKC-2S.
Inclinazione tetto 17°-65°.
Altezza massima dell'edificio 20 m; velocità dl vento ≤ 151 km/h; carico massimo di neve 3,8 kN/m²



- Kit base per un collettore verticale
- FKI39-2T: kit base per due collettori verticali
- FKI40-2T: kit ampliamento in orizzontale per singolo collettore verticale

Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani verticali FKC-2S.
Inclinazione tetto 25°-65°.
Altezza massima dell'edificio 20 m; velocità dl vento ≤ 151 km/h; carico massimo di neve 3,8 kN/m²



- FKI3-2 o FKI15-2: kit base per singolo collettore verticale
- FKI5-2T o FKI17-2T: kit base per due collettori verticali
- FKI6-2T o FKI18-2T: kit ampliamento in orizzontale per singolo collettore verticale

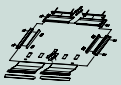
Sistema di montaggio integrato nel tetto

per collettori piani orizzontali FKC-2W

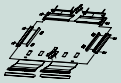
Caratteristiche

- ✓Il sistema di montaggio integrato nel tetto è realizzato in lamiera di alluminio color antracite ed integra armonicamente nel tetto i nuovi collettori piani
- ✓Nessun raccordo a vista e l'altezza estremamente ridotta della struttura garantisce un aspetto gradevole e compatto anche per i più diversi tipi di tetto
- ✓Due le soluzioni a disposizione: la prima per tetti con inclinazione da 25° a 65°, la seconda per tetti con inclinazione da 17° a 65° entrambe disponibili per soluzioni con uno o più collettori a piacere
- ✓L'installazione integrata nel tetto è adatta per carichi di neve fino a3,8 kN/m² in edifici alti fino a 20 m

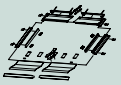
Kit per il montaggio dei collettori solari FKC-2W per coperture con tegole alte

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Kit base collettore singolo		Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718531010	**920,00**
Kit base due collettori		Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 2 collettori solari FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718531011	**1.190,00**
Kit ampliamento		Kit estensione per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FKC-2W aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	8718531012	**680,00**

Kit per il montaggio dei collettori solari FKC-2W per coperture con tegole/coppi

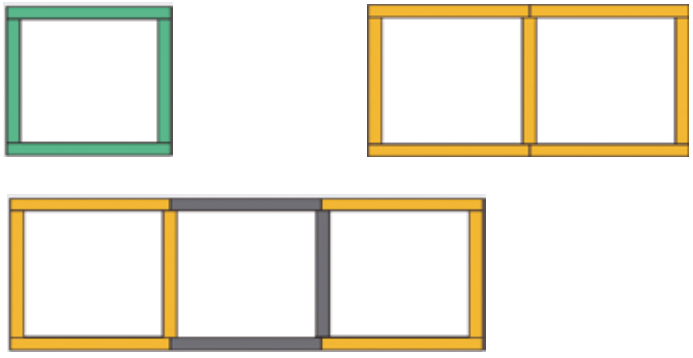
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKI9-1		Kit base FKI9-1 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/ coppi	8718530986	**700,00**
FKI11-2		Kit base FKI11-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	8718530987	**980,00**
FKI12-2		Kit estensione FKI12-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FKC-2W aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	8718530988	**460,00**

Kit per il montaggio dei collettori solari FKC-2W per coperture in ardesia

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKI21-2		Kit base FKI21-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	8718530998	**790,00**
FKI23-2		Kit base FKI23-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	8718530999	**1.090,00**
FKI24-2		Kit estensione FKI24-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	8718531000	**520,00**

BOSCH

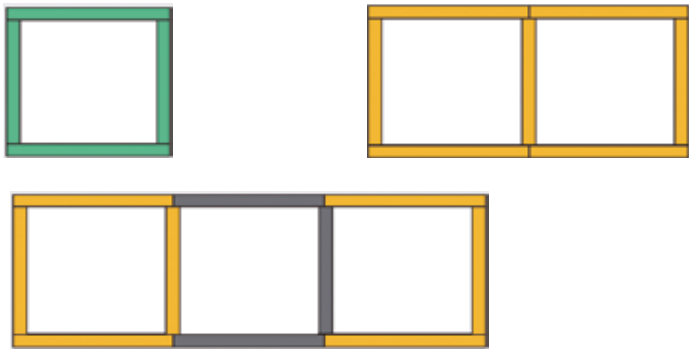
Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani orizzontali FKC-2W.
Inclinazione tetto 17°-65°.
Altezza massima dell'edificio 20 m; velocità dl vento ≤ 151 km/h; carico massimo di neve 3,8 kN/m²



Ampliabile fino a 10 collettori

- Kit base per singolo collettore orizzontale
- Kit base per due collettori orizzontali
- Kit di ampliamento in orizzontale per singolo collettore orizzontale

Composizione del sistema di montaggio integrato nel tetto con collettori piani orizzontali FKC-2W.
Inclinazione tetto 25°-65°.
Altezza massima dell'edificio 20 m; velocità dl vento ≤ 151 km/h; carico massimo di neve 3,8 kN/m²



Ampliabile fino a 10 collettori

- FKI9-2 o FKI21-2: kit base per singolo collettore orizzontale
- FKI11-2 o FKI23-2: kit base per due collettori orizzontali
- FKI12-2 o FKI24-2: kit di ampliamento in orizzontale per singolo collettore orizzontale

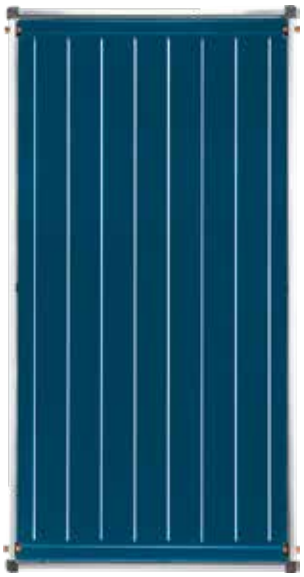
FCC 220-2V

Collettore piano

Conto termico

Detrazioni fiscali

Solar Keymark



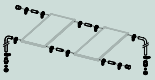
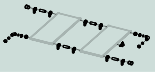
Catturare i raggi del sole in poco spazio

- ✓Collettore piano con superficie di assorbimento da 2,09 m² con eccellenti prestazioni grazie all'assorbitore in alluminio con rivestimento in PVD
- ✓Leggero (30 kg) e facile da installare
- ✓Robustezza garantita dagli alloggiamenti protettivi
- ✓Ideale nelle zone costiere grazie all'altissima resistenza alla corrosione
- ✓Possibilità di montaggio sopra tetto e su tetto piano

Collettore solare piano

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	Prezzo € IVA escl.
FCC 220-2V	Modello FCC 220-2V verticale	10	8718532282	**785,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
WF S20		Kit di connessione idraulica WF S20 per il montaggio sopra tetto per ciascuna fila di collettori solari FCC220-2V con lunghezza 1 metro cada tubo	8718532286	**101,00**
WF S22		Kit di connessione idraulica WF S22 per il montaggio su tetto piano per ciascuna fila di collettori solari FCC220-2V con lunghezza 1 metro cada tubo	8718532288	**101,00**
ELT5-2		Disareatore ELT5-2 con sistema di sfiato automatico per collettori solari. Non necessario quando sono installate le stazioni solari AGS10...-2	8718531048	**143,00**

Kit di connessione tra collettori incluso negli angolari (inballo) di trasporto

BOSCH

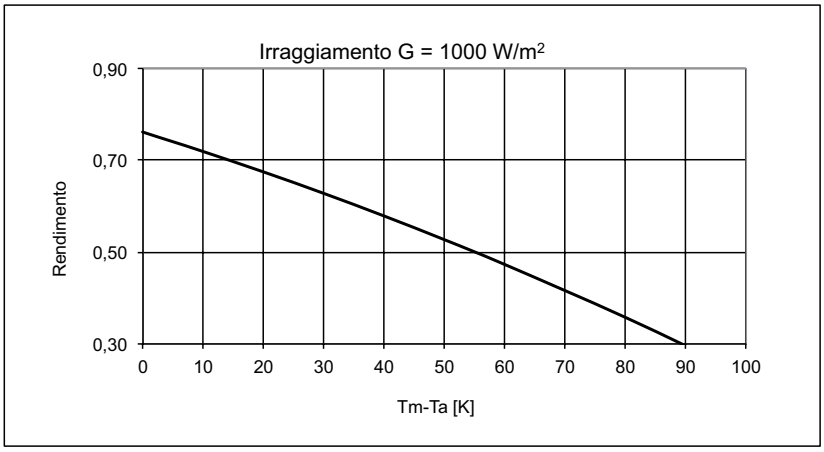
Caratteristiche tecniche FCC 220-2

Collettore piano SOLAR 4000	Unità di misura	FCC 220
Tipo di montaggio		Verticale
Superficie esterna (lorda)	[m²]	2,09
Superficie di apertura (superficie per l'ingresso della luce)	[m²]	1,94
Superficie captante (netta)	[m²]	1,92
Contenuto assorbitore	[l]	0,8
Rendimento η_0	[%]	68,4
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_1	[W/(m² · K)]	3,64
Coefficiente ottico di conducibilità termica a_2	[W/(m² · K²)]	0,012
Fattore di correzione angolo di irradiazione IAM (50°)		0,94
Energia Qcol (50°C) Qcol	[kWht/anno]	857
Energia Qcol (75°C)	[kWht/anno]	473
Potenza con G = 1000 W/m² (50K)	[W]	978
Portata volumetrica nominale V	[l/h]	50
Dimensioni (A x L x P)	[mm]	2.026 x1.032 x 67
Temperatura di stagnazione	[°C]	200
Pressione d'esercizio massima	[bar]	6
Peso netto	[kg]	30
Numero certificato Solar Keymark		011-7S2181 F
Norme di riferimento		EN 12975-1, EN 12975-2, EN ISO 9806

Curva di rendimento del collettore piano verticale FCC 220-2V

Legenda

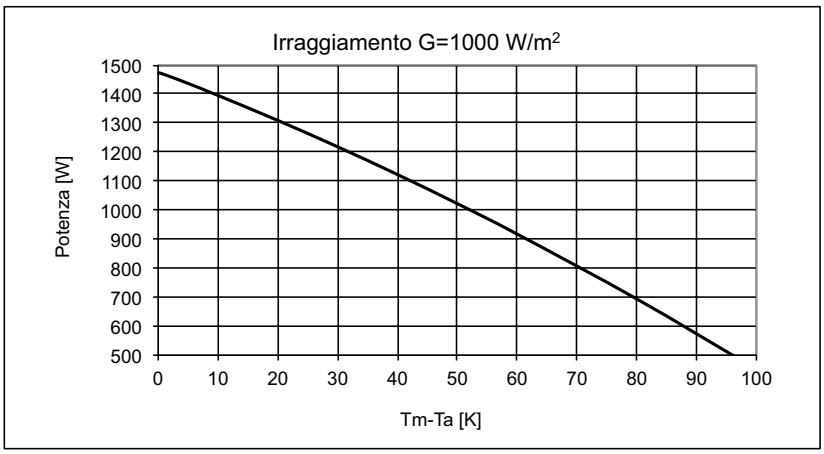
[Tm] = temperatura media collettore
[Ta] = temperatura ambiente



Curva di potenza del collettore piano verticale FCC 220-2V

Legenda

[Tm] = temperatura media collettore
[Ta] = temperatura ambiente



Sistemi di montaggio sopra tetto

per collettori piani verticali FCC 220-2V

Caratteristiche

- ✓I sistemi di montaggio sono disponibili per l'installazione dei collettori parallelamente alla falda
- ✓La tipologia di montaggio è adatta per installazioni che devono resistere a carichi di neve fino a 2,0 kN/m² in edifici alti fino a 20 m (vedere gli schemi delle composizioni)
- ✓Diversi sistemi di montaggio su tetto permettono l'installazione su moltissimi tipi di coperture del tetto
- ✓Con un unico utensile, il collettore può essere installato in modo rapido e sicuro
- ✓I componenti sono realizzati in alluminio e garantiscono quindi una lunga durata

Kit per il montaggio del primo collettore FCC 220-2V di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
WMT1		Kit base WMT1 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare FCC 220-2V di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7709600087	**72,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo FCC 220-2V al primo collettore di ogni fila

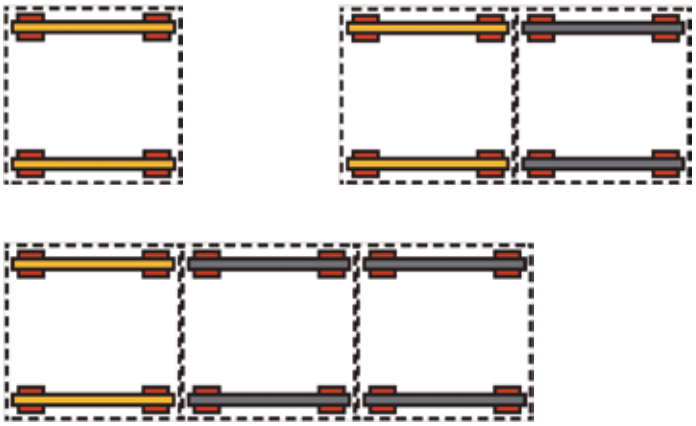
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
WMT2		Kit estensione WMT2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo FCC 220-2V di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7709600088	**60,00**

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

Composizione del sistema di montaggio per collettori, su telai paralleli alla falda. Altezza dell'edificio fino a 20 m; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²



- WMT1: kit base verticale, montaggio sopra tetto
- WMT2: kit verticale di ampliamento, sopra tetto
- FKA3 o FKA4 o FKA9: kit di fissaggio al tetto

Ampliabile fino a 10 collettori

Sistema di montaggio per elevazione o tetto piano 15°-35°

per collettori piani verticali FCC220-2V

Caratteristiche

- ✓Grazie all'angolo d'inclinazione impostabile da 15° o 20° o 35°, i collettori verticali possono sfruttare sempre in maniera ottimale l'energia solare
- ✓Si distingue soprattutto per la facilità e la rapidità di montaggio dei telai di sostegno in alluminio
- ✓Basta trasportarli sul luogo d'installazione, aprirli e fissarli alle guide profilate
- ✓I telai di sostegno vanno ancorati alla superficie del tetto oppure a sottostrutture di appesantimento, a carico del committente

Kit per il montaggio del primo collettore di ogni fila

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
WMT1		Kit base WMT1 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare FCC 220-2V di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7709600087	**72,00**
FKF10		Profili triangolari FKF10 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7747025399	**196,00**

Kit per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo al primo collettore di ogni fila

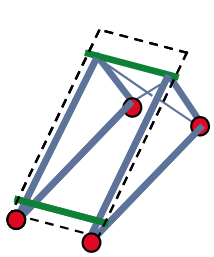
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
WMT2		Kit estensione WMT2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo FCC 220-2V di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m² e velocità del vento 151 km/h	7709600088	**60,00**
FKF13		Kit di montaggio FKF13, obbligatorio con telaio di ampliamento per elevazioni rispetto a falde inclinate	7747025402	**120,00**

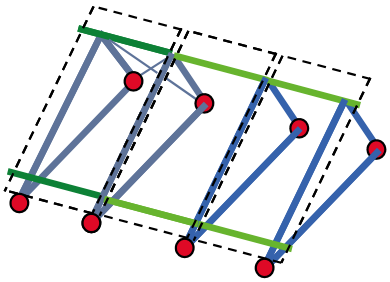
Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio su diversi tipi di copertura

Descrizione	Pagina
Il kit di montaggio per ancoraggio a tetto è da selezionare in base al tipo di copertura. Consultate la sezione dedicata ai sistemi di fissaggio	**632**

BOSCH

Composizione del sistema di montaggio su tetto piano, con telai ad inclinazione a scelta tra 15°-20°-35°.
Inclinazione della falda da 0° a massimo 36°.
Altezza dell'edificio fino a 20 m; velocità massima del vento 151 km/h; carico di neve massimo consentito ≤ 2,0 kN/m²





- FKF10: kit telaio base per elevazione
- Sistema di fissaggio non fornito
- WMT1: kit base montaggio sopra tetto
- WMT2: kit di ampliamento montaggio sopra tetto
- FKF13: kit telaio di ampliamento per montaggio su tetto piano

Ampliabile fino a 10 collettori

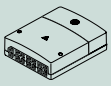
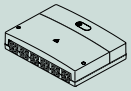
Termoregolazione

per impianti solari

Anche l'energia del sole vuole la sua regolazione

- ✓Regolazione indipendente per la gestione di un impianto solare con al massimo due campi di collettori e tre accumulatori per la produzione di ACS e/o per l'integrazione al riscaldamento
- ✓B-sol100-2: Semplicità di utilizzo con display LCD retroilluminato, regolazione modulazione circolatore con doppio differenziale di temperatura e variazione portata secondo irraggiamento.
  Montaggio a parete o integrata in una stazione solare AGS...-2
- ✓CS200: Design smart, tasti soft touch e display LCD retroilluminato con riproduzione grafica della configurazione idraulica del sistema solare.
- ✓Stesse funzioni e schemi realizzabili dal regolatore CW400, funzionamento autonomo senza la caldaia, alimentazione dal cavo EMS BUS generato dal modulo solare.
- ✓Obbligatorio abbinare un modulo MS100 o MS200, oppure una stazione solare AGS10/MS100-2, AGS10/MS200-2, oppure una delle stazioni centralizzate FF20-2 o FF..-3 per produzione istantanea di ACS

Accessori di termoregolazione

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
B-sol100-2		B-sol100-2: Centralina di regolazione e monitoraggio per impianti solari per produzione di acqua calda sanitaria. Display LCD grafico retroilluminato con funzione di autodiagnosi impianto solare. Regolazione intervalllo accensione circolatore (a tre velocità o ad alta efficienza) su doppio differenziale di temperatura e variazione portata secondo irraggiamento. Limitazione della temperatura dell'accumulatore regolabile da 20 a 90 °C. 3 ingressi e 1 uscita. Fornitura: 2 sensori di temperatura	7735600355	**335,00**
CS200		CS200 - Regolazione indipendente per la gestione di un impianto solare con al massimo due campi di collettori e tre accumulatori per la produzione d'acqua calda sanitaria o per l'integrazione al riscaldamento. Obbligatorio abbinare un modulo MS100 o MS200, oppure ad una stazione solare AGS10 MS100-2,AGS10 MS200-2, oppure ad una stazione istantanea sanitaria TF..-3 o FWST-2. Stesse funzioni e schemi realizzabili del regolatore CR400, non è necessaria la caldaia. **Disponibile da esaurimento predecessore 7738111070**	7738114089	**232,00**
MS100		MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067**	7738110144	**261,00**
MS200		MS200 - Modulo per gestione di sistema solare per produzione di ACS e/o integrazione al riscaldamento con valvola deviatrice o miscelatrice. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, doppia falda, precedenza tra 2 accumuli, riscaldamento piscina, disinfezione termica, scambiatore solare esterno con protezione antigelo e travaso tra accumuli. Adatto per circolatori ad alta efficienza o stazione AGS... Possibile contabilizzazione dell'energia solare. Fornito con 2 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CW400, HPC410, UI800 o CS200 stand alone. **Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101062**	7738110146	**486,00**

Per ulteriori dettagli vedere il capitolo "Termoregolazione"

Stazioni solari

Stazioni solari

Design e versatilità

- ✓Gamma di stazioni solari a doppia linea (mandata e ritorno solare) e a singola linea (solo ritorno solare). Le versioni a doppia linea possono collegare fino a 50 collettori solari piani o fino a 40 collettori solari sottovuoto, mentre quelle a singola linea fino a 10 collettori solari
- ✓Stazioni solari equipaggiate con circolatore solare ad alta efficienza e tutti i componenti di sicurezza e utilizzo necessari, come i termometri, le valvole di ritegno, la rubinetteria e il manometro. Inoltre, la versione a doppia linea possiede il separatore d'aria integrato
- ✓Possibilità di abbinare più stazioni solari a doppia linea e singola linea tra loro secondo le esigenze dell'impianto
- ✓Design e versatilità dei moduli idraulici in grado di abbinarsi perfettamente agli altri componenti dell'impianto solare

Versioni a linea singola

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
AGS10E-2	Modello AGS10E-2 a linea singola per collegamento fino a 10 collettori solari	7735600347	**710,00**

Versioni a doppia linea

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
AGS10-2	Modello AGS10-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari	7735600348	**880,00**
AGS10 B-sol100-2	Modello AGS10 B-sol100-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari con centralina di controllo universale B-sol100-2 integrata	7735600352	**1.180,00**
AGS10 MS100-2	Modello AGS10 MS100-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari con modulo solare MS100-2 integrato abbinabile con termoregolazione CW	7735600350	**1.040,00**
AGS10 MS200-2	Modello AGS10 MS200-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari con modulo solare MS200-2 integrato abbinabile con termoregolazione CS200 o CW	7735600351	**1.310,00**
AGS20-2	Modello AGS20-2 a doppia linea per collegamento da 11 a 20 collettori solari	7735600353	**1.420,00**
AGS50-2	Modello AGS50-2 a doppia linea per collegamento da 21 fino a 50 collettori solari	7735600354	**1.960,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SZ10		SZ10 - Ogive in ottone da 15 mm (4 pezzi)	7735600129	**37,00**
SZ11		SZ11 - Ogive in ottone da 18 mm (4 pezzi)	7735600130	**37,00**
SZ12		SZ12 - Ogive in ottone da 22 mm (4 pezzi)	7735600131	**37,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
DN16-Z18		Innesto rapido con bocchettone cilindrico per twintube DN16 in acciaio. Raccordo necessario in combinazione con ogive 18mm per raccordare le strazioni solari AGS10.. al tubo in acciaio DN16 mm. Raccordo fornito singolo.	7735600722	**51,00**
DN20-Z18		Innesto rapido con bocchettone cilindrico per twintube DN20 in acciaio. Raccordo necessario in combinazione con ogive 18mm per raccordare le strazioni solari AGS10.. al tubo in acciaio DN20 mm. Raccordo fornito singolo.	7735600723	**61,00**

Abbinamento tubazioni - stazioni solari

Tabella abbinamento tunbazioni/stazioni solari	Singola linea	Doppia linea					
Dati tecnici	**AGS10-E**	**AGS10 B-sol100-2**	**AGS10 MS100-2**	**AGS10 MS200-2**	**AGS10-2**	**AGS20-2**	**AGS50-2**
Collegamenti idraulici bicono di serie per circuito solare [Ø mm]	22						28
Ogive a corredo [Ø mm]	15 e 22					22	28
Tubo in rame 15 mm	●					x	
Tubo in rame 18 mm	Aggiungere ogive del 18 mm codice 7 735 600 130					x	
Tubo in acciaio 16 mm	Aggiungere ogive del 18 mm codice 7 735 600 130 e numero 2 adattatori dal 18 rame al 16 acciaio codice 7 735 600 722					x	
Tubo in acciaio 20 mm	Aggiungere ogive del 18 mm codice 7 735 600 130 e numero 2 adattatori dal 18 rame al 20 acciaio codice 7 735 600 723					x	

● Possibile senza aggiungere accessori
x Impossibile

Caratteristiche tecniche

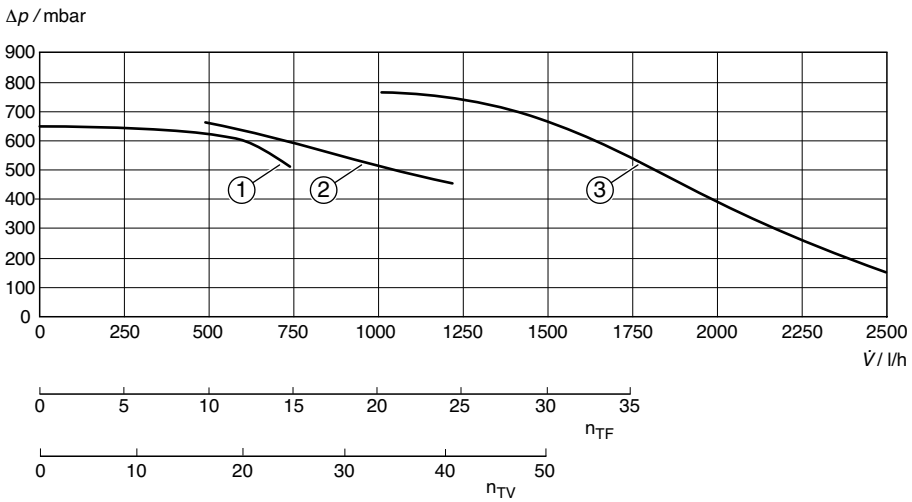
Dati tecnici	Singola linea	Doppia linea					
	AGS10-E	**AGS10 B-sol100-2**	**AGS10 MS100-2**	**AGS10 MS200-2**	**AGS10-2**	**AGS20-2**	**AGS50-2**
Prevalenza del circolatore del circuito solare [m.c.a.]	7					7,5	9
Collegamenti idraulici bicono di serie per circuito solare [Ø mm]	22						28
Ogive a corredo [Ø mm]	15 e 22					22	28
Massima pressione valvola di sicurezza [bar]	6	4					
Manometro circuito solare	●						
Rubinetto a sfera circuito solare M / R	- / R	M / R					
Termometro circuito solare M / R	- / R	M / R					
Valvola di ritegno circuito solare M / R	- / R	M / R					
Misuratore di portata circuito solare [l/min]	2 - 16	0,5 - 6					
Attacchi di riempimento liquido termovettore	●						
Attacchi vaso d'espansione circuito solare	●						
Disareatore	○	●				○	
Centralina solare integrata o modulo solare integrato	-	●			-		
Numero di collettori collegabili piani/ sottovuoto[1] [n°]	1 - 10 1 - 10					11 - 20 11 - 20	21 - 50 21 - 50
Dimensioni (A x L x P) [mm]	355 x 185 x 180	353 x 284 x 248					403 x 284 x 248

• Di serie
o Accessorio, da prevedere sul campo collettori
[1] Il numero di collettori è puramente indicativo, scegliere la stazione solare confrontando la prevalenza residua con le perdite di carico dell'intero impianto solare, calcolate da un tecnico abilitato

Curva stazioni solari

Legenda

(1) AGS10...
(2) AGS20
(3) AGS50
nTF = numero di collettori piani FT226.. - FKC... - FCC
nTV = numero di collettori a tubi sottovuoto VK120 CPC
Δp = prevalenza
V̇ = portata



Moduli idraulici per impianti solari

Design e versatilità

✓Moduli idraulici perfettamente abbinabili con le stazioni solari adatti a realizzare diverse tipologie di impianti
✓Design e versatilità dei moduli idraulici in grado di abbinarsi perfettamente agli altri componenti dell'impianto solare
✓Moduli idraulici facili e veloci da installare, grazie alle strutture preassemblate e alle connessioni semplici

Moduli idraulici

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SBU		SBU: Modulo solare di priorità con valvola deviatrice integrata per impianti solari costituiti da stazione solare e due utenze	7739300893	**385,00**
SBT-2		SBT-2: Modulo di caricamento per accumulatori di acqua tecnica composto da scambiatore a piastre, circolatore ad alta efficienza, valvola d'intercettazione, valvola di ritegno, limitatore di portata e disareatore manuale	7735600125	**770,00**
SBL		SBL: Modulo per il travaso tra un bollitore monovalente di preriscaldo solare e quello in temperatura con circolatore ad alta efficienza, valvola d'intercettazione, termometro e valvola di ritegno	7739300895	**455,00**
SBH		SBH: Modulo per deviazione con valvola deviatrice per impianti solari dedicati all'integrazione al riscaldamento	7739300894	**290,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SZ2		Kit ogive SZ2 in ottone Ø22 mm (6 pezzi) per SBU, SBT-2 e SBL	7739301074	**37,00**
SZ3		Kit ogive SZ3 in ottone Ø 18 mm (6 pezzi per SBU, SBT-2 e SBL	7739301075	**37,00**

Caratteristiche tecniche Moduli idraulici

Dati tecnici	SBU	SBH	SBL	SBT-2
Raccordi di tipo bicono di serie [Ø mm]	15	22	15	
Raccordi di tipo bicono opzionali (acc. SZ2 o acc. SZ3) [Ø mm]	18 o 22	-	18 o 22	
Pressione max [bar]	6		10	6
Rubinetto a sfera/valvola di non ritorno	-		x / x	
Termometro/disaeratore manuale	-		x / -	- / x
Flussostato [l/min]	-			2 - 16
Abbinabile con raccordo da 22 [mm] a	AGS10...-2	-	AGS10...-2	-
Prevalenza circolatore [m]	-		3	4
Potenze scambiatore [kW]	-			10 (1)
Dimensioni A x L x P [mm]	203 x 290 x 217	174 x 290 x 135	355 x 185 x 180	374 x 290 x 217

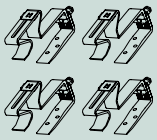
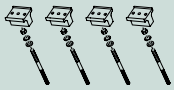
(1) Portata solare 400 l/h ΔT 25 K; Solare 55 °C/30 °C, riscald. 25 °C/49 °C

Accessori di ancoraggio

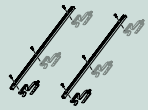
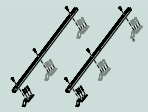
Caratteristiche

✓Kit di ancoraggio ai vari tetti necessari per il completamento del sistema di montaggio scelto.
✓La versatilità degli ancoraggi disponibili permette di potersi fissare su diversi tipi di coperture

Accessori per il fissaggio dei kit di montaggio per collettori solari su diversi tipi di copertura

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA3-2		Kit di montaggio FKA3-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in tegole/coppi. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531023	**90,00**
FKA 9-2		Kit di montaggio FKA 9-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ardesia/scandole/lastre. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531024	**132,00**
FKA 4-2		Kit di montaggio FKA 4-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ondulato/lamiera Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	8718531025	**90,00**

Accessori per il fissaggio aggiuntivi per carichi maggiori di neve e vento

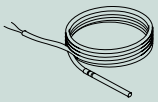
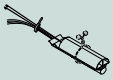
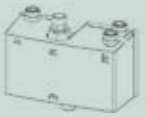
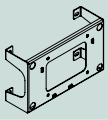
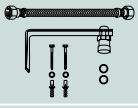
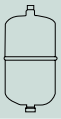
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
FKA15-2		Kit di montaggio FKA15-2, obbligatorio per sistema di montaggio aggiuntivo per ancoraggio a tetto per copertura a tegole curve/embrici per cada collettore solare verticale (2 pezzi)	8718531028	**202,00**
FKA16-2		Kit di montaggio FKA16-2, obbligatorio per sistema di montaggio aggiuntivo per ancoraggio a tetto per copertura a tegole curve/embrici per cada collettore solare verticale (2 pezzi)	8718531029	**120,00**
FKA17-2		Kit di montaggio FKA17-2, obbligatorio per sistema di montaggio aggiuntivo per ancoraggio a tetto universale per cada collettore solare verticale (2 pezzi)	8718531030	**132,00**
FKA 23		Kit di montaggio FKA 23, obbligatorio per ancoraggio aggiuntivo a tetto per copertura in ardesia/scandole per cada collettore solare (2 pezzi)	7747025413	**60,00**
FKA 26		Kit di montaggio FKA 26, obbligatorio per ancoraggio aggiuntivo a tetto universale (2 pezzi)	7747029184	**83,00**

Accessori per impianti solari

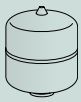
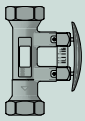
Completa il tuo impianto

✓Una scelta della componentistica a completamento dell'impianto solare
✓Vasi d'espansione solari, liquidi termovettori già pronti all'uso e tanto altro

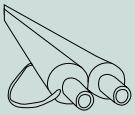
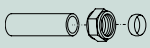
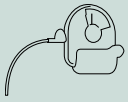
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
TF2		TF2 - Sensore temperatura per collettore solare, lunghezza cavo 2,5 m, guaina in silicone resistente alla temperatura	7747009880	**52,00**
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
SF3 set		SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**
Solar Kit		Solar Kit - Kit idraulico ottimizzatore (SOLO PER VERSIONI COMBI) da interporre tra sistema solare termico per ACS e circuito ACS	7709003614	**550,00**
Supporto per Solar Kit		Supporto per fissaggio del Solar Kit a parete	7709003671	**60,00**
Kit raccordi per Solar Kit		Kit raccordi di collegamento per Solar Kit, al solare per caldaie con produzione di acqua calda sanitaria e/o scaldacqua	7709003670	**96,00**
AAS1		Kit AAS1 di collegamento del circuito solare con il vaso d'espansione. Attacco Ø ¾"	7739300331	**60,00**
R20020L		Sentinel R200 - Pulitore per impianti solari. Tanica da 20 litri	R20020L	**305,00**
R20010L		Sentinel R200 - Pulitore per impianti solari. Tanica da 10 litri	R20010L	**155,00**
TWM20 DN20		Miscelatore termostatico TWM20 DN20 per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature	7735600273	**166,00**
VS-VU		Valvola VS-SU a 3 vie - R1" per la commutazione del secondo utilizzatore oppure per il circuito bypass del primo accumulatore per il supporto al riscaldamento. Da installare sul ritorno dell'impianto per la commutazione al sanitario, a temperature più basse. Attuatore con ritorno a molla con tempo di intervento molto ridotto (< 10 sec.). sia per impianti termici di riscaldamento sia per impianti solari ad acqua glicolata	85103220	**370,00**
VSG6		Pre-Vaso d'espansione VSG6 del circuito solare da 6 litri con supporto a muro. Attacco filettato Ø R¾"	7747010472	**178,00**
VSG12		Pre-Vaso d'espansione VSG12 del circuito solare da 12 litri con supporto a muro. Attacco filettato Ø R¾"	7747010473	**275,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SAG 18		Vaso d'espansione SAG 18 del circuito solare da 18 litri con supporto a muro. Raccordo Ø G¾"	7738325439	**155,00**
SAG 25		Vaso d'espansione SAG 25 del circuito solare da 25 litri con supporto a muro. Raccordo Ø G¾"	7738325440	**173,00**
SAG 35		Vaso d'espansione SAG 35 del circuito solare da 35 litri con supporto a muro. Raccordo Ø G¾"	7738325441	**242,00**
SAG 50		Vaso d'espansione SAG 50 del circuito solare da 50 litri con supporto a muro. Raccordo Ø R1"	7738325442	**345,00**
SAG 80		Vaso d'espansione SAG 80 del circuito solare da 80 litri con supporto a muro. Raccordo Ø R1"	7738325443	**415,00**
WTF20		Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF20 da 20 litri per collettori solari piani. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	8718660881	**196,00**
WTF10		Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF10 da 10 litri per collettori solari piani. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	8718660880	**143,00**
WTF20-S		Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF20-S da 20 litri per sistema a circolazione naturale. Miscela antigelo fino a -15°C già miscelata	8718660878	**130,00**
WTF10-S		Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF10-S da 10 litri per sistema a circolazione naturale. Miscela antigelo fino a -15°C già miscelata	8718660813	**100,00**
WTV20		Tanica di liquido termovettore Tyfocor® LS WTV20 da 20 litri per collettori solari sottovuoto. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	8718660947	**242,00**
WTV10		Tanica di liquido termovettore Tyfocor® LS WTV10 da 10 litri per collettori solari sottovuoto. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	8718660946	**155,00**
SB20212E		SB20212E: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 2-12 l/min. Filettatura esterna (M) Ø Rp 1"	7747204426	**295,00**
SB20212I		SB20212I: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 2-12 l/min. Filettatura interna (F) Ø RP ¾"	7747204429	**300,00**
SB20820E		SB20820E: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 8-20 l/min. Filettatura esterna (M) Ø RP 1"	7747204427	**295,00**
SB208201I		SB208201I: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 8-20 l/min. Filettatura interna (F) Ø RP ¾"	7747204430	**295,00**
SB251040E		SB251040E: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 25. Portata 10-40 l/min. Filettatura esterna (M) Ø RP 1"¼	7747204428	**310,00**
SB251040I		SB251040I: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter SolareTemp. max. fino a 130 °C, DN 25. Portata 10-40 l/min. Filettatura interna (F) Ø RP 1"	7747204431	**310,00**
SBHT20212I		SBHT20212I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C), DN 20 (Ø RP ¾" F) portata 2-12 l/min	7747208515	**340,00**
SBHT20830I		SBHT20830I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C). DN 20 (Ø RP ¾" F) portata 8-30 l/min	7747208516	**340,00**
SBHT251040I		SBHT251040I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C). DN 25 (Ø RP 1" F) portata 10-40 l/min	7747208517	**360,00**
SBHT322070I		SBHT322070I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C). DN 32 (Ø RP 1"¼ F) portata 20-70 l/min	7747208518	**450,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
		Twin-Tube 15-10 Cu: Rotolo Ø da 15 mm in rame - 10 m	SODC14x15E10	**780,00**
Twin-Tube 15-15 Cu		Twin-Tube 15-15 Cu: Rotolo Ø da 15 mm in rame - 15 m	SODC14x15E15	**1.120,00**
Twin-Tube 18-10 Cu		Twin-Tube 18-10 Cu: Rotolo Ø da 18 mm in rame - 10 m	SODC14x18E10	**990,00**
Twin-Tube 18-15 Cu		Twin-Tube 18-15 Cu: Doppia tubazione in rame Ø 18 mm fornita in rotolo da 15 m, con cavo sonda integrato. Tubi preisolati rivestiti con pellicola protettiva in copolimero poliolefinico di colore nero, resistente ai raggi UV, e a temperature fino a 175 °C, classificazione al fuoco secondo DIN 4102-B2	SODC14x18E15	**1.470,00**
Twin-Tube DN16-10		Twin-Tube DN16-10: Rotolo in acciaio DN 16, rotolo da 10 m.	SODV14x16E10	**950,00**
Twin-Tube DN16-15		Twin-Tube DN16-15: Rotolo in acciaio DN 16, rotolo da 15 m.	SODV14x16E15	**1.370,00**
Twin-Tube DN20-10 Acc		Twin-Tube DN20-10 Acc: Doppia tubazione in acciaio ondulato flessibile DN 20 mm fornita in rotolo da 10 m, con cavo sonda integrato. Tubi preisolati rivestiti con pellicola protettiva in copolimero poliolefinico di colore nero, resistente ai raggi UV, e a temperature fino a 175 °C, classificazione al fuoco secondo DIN 4102-B2	SODV14x20E10	**1.140,00**
Twin-Tube DN20-15 Acc		Twin-Tube DN20-15 Acc: Doppia tubazione in acciaio ondulato flessibile DN20 mm fornita in rotolo da 15 m, con cavo sonda integrato. Tubi preisolati rivestiti con pellicola protettiva in copolimero poliolefinico di colore nero, resistente ai raggi UV, e a temperature fino a 175 °C, classificazione al fuoco secondo DIN 4102-B2	SODV14x20E15	**1.610,00**
Set fissaggio Twin-Tube 15 Cu		Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube 15 Cu	SCHCU15FEF14	**34,00**
Set fissaggio Twin-Tube 18 Cu		Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube 18 Cu	SCHCU18FEF14	**32,00**
Set fissaggio Twin-Tube 16 Acc		Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube DN16 Acc	SCHDN16FEF14	**32,00**
Set fissaggio Twin-Tube 20 Acc		Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube DN20 Acc	SCHDN20FEF14	**37,00**
Set estensione 16 Acc		Set di estensione per Twin-Tube composto da 4 O-rings, 4 dadi e 4 rondelle: per DN16 Acc	SOVAFIT164	**32,00**
Set estensione 20 Acc		Set di estensione per Twin-Tube composto da 4 O-rings, 4 dadi e 4 rondelle: per DN20 Acc	SOVAFIT204	**42,00**
Nipple Twin-Tube 16 Acc		Nipple doppio per Twin-Tube DN16 Acc	SOVADNI16	**26,00**
Nipple Twin-Tube 20 Acc		Nipple doppio per Twin-Tube DN20 Acc	SOVADNI20	**37,00**
Connessione Acc16/Cu15		Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN16 / rame Ø 15 mm	SOSDN16CU15	**57,00**
Connessione Acc16/Cu18		Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN16 / rame Ø 18 mm	SOSDN16CU18	**57,00**
Connessione Acc20/Cu18		Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN20 / rame Ø 18 mm	SOSDN20CU18	**83,00**
Connessione Acc20/Cu22		Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN20 / rame Ø 22 mm	SOSDN20CU22	**83,00**
SHP-2		Pompa di caricamento manuale SHP-2, con possibilità di installarla in maniera fissa al circuito solare per eventuale ripristino della pressione nel circuito stesso. Non adatta per lavaggio e caricamento completo dell'impianto. Attacco Ø ½" M. Pressione massima ottenibile ca. 4 bar. Temp. max. (di lavoro con liquido termovettore) 120 °C. Lunghezza 175 mm	7735600104	**202,00**
WTP		Dispositivo WTP, per la verifica delle proprietà antigelo del fluido termovettore WTF (Tyfocor® L) presente nel circuito solare	7739300055	**90,00**
WTI		WTI- Strisce indicatrici del pH per la verifica del livello protettivo contro la corrosione, del fluido termovettore WTF (Tyfocor® L) presente nel circuito solare. Confezione da 100 pezzi	7739300056	**67,00**

Bollitori
Il giusto abbinamento per il tuo impianto

- Elevati standard di efficienza in conformità alla direttiva ErP
- Ampia scelta di accumulatori e bollitori con singola o doppia serpentina
- Adatti a vari tipi di generatore, dalla caldaia alla pompa di calore fino a impianti solari
- Capacità per molteplici esigenze

Tabella di scelta bollitori	**638**
Bollitori monovalenti WD	**648**
Bollitori monovalenti BWP per pompe di calore	**652**
Bollitori monovalenti W	**656**
Bollitori bivalenti BWPS per pompe di calore	**660**
Bollitori bivalenti WS	**664**
Accumulatori BPU compatti per pompe di calore	**670**
Accumulatore combinato per ACS e riscaldamento HS	**672**
Accumulatore inerziale Puffer BOMBER 50	**676**
Accumulatori inerziali Puffer PS per pompe di calore	**679**
Accumulatori inerziali BS	**681**
Stazioni per produzione di ACS istantanea	**684**
Accessori per i bollitori	**688**

Bollitori

Sigla	WD	
Tipologia bollitore	Monovalenti (con singola serpentina)	
Modello	WD 120 P B	WD 160 P B
Tipologia impianto	Caldaia solo riscaldamento	Caldaia solo riscaldamento
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua (1)	B	B
Tipologia acqua contenuta	Sanitaria	Sanitaria
Scambiatore maggiorato	-	-
Capacità serbatoio [l]	114	150
Sezione	Quadrangolare	Quadrangolare
Dimensioni [AxLxP] [mm]	951 x 500 x 585	951 x 600 x 585
Codice	7735501717	7735501719
Prezzo € IVA escl.	1.730,00	1.890,00
Pagina	**648**	**648**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Sigla	BWP					
Tipologia bollitore	Monovalenti (con singola serpentina)					
Modello	BWP 200	BWP 300	BWP 400	BWP 500	BWP 800 C	BWP 1000 C
Tipologia impianto	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua [1]	C	C	C	C	C	C
Tipologia acqua contenuta	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria
Scambiatore maggiorato	●	●	●	●	●	●
Capacità serbatoio [l]	201	326	415	496	805	910
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [BXA] [mm]	610ø x 1.215	660ø x 1.570	760ø x 1.500	760ø x 1.800	990ø x 1.990	990ø x 2.190
Codice	7735500321	7735500322	7735500323	7735500324	7735501861	7735501862
Prezzo € IVA escl.	1.780,00	2.490,00	2.670,00	3.600,00	5.080,00	5.910,00
Pagina	**652**	**652**	**652**	**652**	**652**	**652**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Bollitori

Sigla	W(ST)						
Tipologia bollitore	Monovalenti (con singola serpentina)						
Modello	W 160-5 P1 A	W 200-5 EP1 B	WST 300-5C	W 400-5 P1 C	W 500-5 P 1 B	W 750-5 P1 B	W 1000-5 P1 B
Tipologia impianto	Solare termico	Solare termico	Solare termico	Solare termico	Solare termico	Solare termico	Solare termico
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua (1)	A	C	C	C	B	B	B
Tipologia acqua contenuta	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria
Scambiatore maggiorato	-	-	-	-	-	-	-
Capacità serbatoio [l]	156	196	294	381	503	740	955
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [BXA] [mm]	550ø x 1.293	550ø x 1.530	670ø x 1.495	670ø x 1.835	780ø x 1.870	960ø x 1.920	1.070ø x 1.920
Codice	7735501541	7735500783	8718542832	7735500793	7735501572	7735501609	7735501610
Prezzo € IVA escl.	1.190,00	1.370,00	1.730,00	2.070,00	3.170,00	3.550,00	3.960,00
Pagina	**656**	**656**	**656**	**656**	**656**	**656**	**656**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Sigla	BWPS			
Tipologia bollitore	Bivalenti (con doppia serpentina)			
Modello	BWPS 300	BWPS 500	BWPS 800 C	BWPS 1000 C
Tipologia impianto	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua [1]	C	C	C	C
Tipologia acqua contenuta	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria
Scambiatore maggiorato	●	●	●	●
Capacità serbatoio [l]	285	496	805	910
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [BxA] [mm]	610ø x 1.670	760ø x 1.800	990ø x 1.985	990ø x 2.185
Codice	7735500329	7735500330	7735501865	7735501866
Prezzo € IVA escl.	2.780,00	4.080,00	5.690,00	6.790,00
Pagina	**660**	**660**	**660**	**660**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Bollitori

Sigla	WS(T)		
Tipologia bollitore	Bivalenti (con doppia serpentina)		
Modello	WST200-5 SC	WSTB 300 SC	WST 300-5SC
Tipologia impianto	Solare termico	Solare termico	Solare termico
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua (1)	C	C	C
Tipologia acqua contenuta	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria
Scambiatore maggiorato	-	-	-
Capacità serbatoio [l]	190	292	290
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [AxLxP] [mm]	550ø x 1.530	670ø x 1.406	670ø x 1.495
Codice	8718543099	8718545276	8718542829
Prezzo € IVA escl.	1.370,00	1.600,00	1.890,00
Pagina	**664**	**664**	**664**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Sigla	WS(T)			
Tipologia bollitore	Bivalenti (con doppia serpentina)			
Modello	WS 400-5 EPK 1 C	WS 500-5 EP 1 B	WS 750-5 P1 B	WS 1000-5 P1 B
Tipologia impianto	Solare termico	Solare termico	Solare termico	Solare termico
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua [1]	C	B	B	B
Tipologia acqua contenuta	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria	Sanitaria
Scambiatore maggiorato	-	-	-	-
Capacità serbatoio [l]	380	500	737	955
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [AxLxP] [mm]	670ø x 1.835	850ø x 1.870	1.020ø x 1.920	1.130ø x 1.920
Codice	7735501560	7735501571	7735501611	7735501612
Prezzo € IVA escl.	2.020,00	3.280,00	3.680,00	4.250,00
Pagina	**664**	**664**	**664**	**664**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Bollitori

Sigla	BPU		
Tipologia bollitore	Bollitore monovalente e accumulo inerziale		
Modello	BPU300	BPU400	BPU500
Tipologia impianto	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua (1)	C	C	C
Tipologia acqua contenuta	Inerziale e Sanitaria	Inerziale e Sanitaria	Inerziale e Sanitaria
Scambiatore maggiorato	●	●	●
Capacità serbatoio [l]	202	274	371
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [BxA] [mm]	610ø x 1.840	710ø x 1.750	760ø x 1.900
Codice	7735502291	7735502292	7735502293
Prezzo € IVA escl.	3.260,00	3.670,00	4.140,00
Pagina	**670**	**670**	**670**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Sigla	HS		
Tipologia bollitore	Combinato (con doppia serpentina)		
Modello	HS 600	HS 750	HS 1000
Tipologia impianto	Solare termico	Solare termico	Solare termico
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua [1]	C	C	C
Tipologia acqua contenuta	Inerziale e Sanitaria	Inerziale e Sanitaria	Inerziale e Sanitaria
Scambiatore maggiorato	-	-	-
Capacità serbatoio [l]	512	772	926
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [BxA] [mm]	810ø x 1.750	910ø x 1.970	950ø x 2.120
Codice	7735502255	7735502256	7735502257
Prezzo € IVA escl.	3.960,00	4.200,00	4.380,00
Pagina	**672**	**672**	**672**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Bollitori

Sigla	Puffer PS				
Tipologia bollitore	Accumulatori inerziali				
Modello	Puffer PS 50	Puffer PS 100	Puffer PS 200	Puffer PS 300	Puffer PS 500
Tipologia impianto	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua (1)	A	B	B	B	B
Tipologia acqua contenuta	Inerziale	Inerziale	Inerziale	Inerziale	Inerziale
Scambiatore maggiorato	-	-	-	-	-
Capacità serbatoio [l]	51	98	214	284	470
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [BxA] [mm]	460ø x 640	460ø x 1.170	610ø x 1.280	660ø x 1.740	760ø x 1.930
Codice	7735215000	7735215001	7735215002	7735215003	7735215004
Prezzo € IVA escl.	690,00	900,00	1.130,00	1.190,00	1.670,00
Pagina	**679**	**679**	**679**	**679**	**679**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
(1) Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Sigla	BS		
Tipologia bollitore	Accumulatori inerziali		
Modello	BS 500-6 ER 1 B	BS 750-6 ER 1 B	BS 1000-6 ER 1 B
Tipologia impianto	Solare termico	Solare termico	Solare termico
Classe di efficienza ERP per il riscaldamento dell'acqua [1]	B	B	B
Tipologia acqua contenuta	Inerziale	Inerziale	Inerziale
Scambiatore maggiorato	●	●	●
Capacità serbatoio [l]	481	725	932
Sezione	Circolare	Circolare	Circolare
Dimensioni [BxA] [mm]	850ø x 1.775	1.030ø x 1.820	1.030ø x 2.255
Codice	7735501569	7735501627	7735501628
Prezzo € IVA escl.	2.840,00	3.130,00	3.440,00
Pagina	**681**	**681**	**681**

● Di serie
○ Disponibile in opzione tramite accessorio, nel rispetto della normativa vigente
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE. La classe di efficienza energetica va da A+ a F.

Bollitori monovalenti WD

Generatore

Uso

Nati per essere abbinati alle nostre caldaie

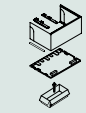
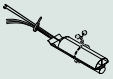
- ✓Bollitori da abbinare a caldaie solo riscaldamento per produzione di ACS
- ✓Mantellatura in lamiera di acciaio rivestita
- ✓Caldaie abbinabili: Condens 7000i W, Cerapur Smart, Condens 2300 W
- ✓Anodo al magnesio integrato

Bollitori monovalenti WD [1]

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
WD 120 P B	Modello WD 120 P B con capacità 115 litri	7735501717	**1.730,00**
WD 160 P B	Modello WD 160 P B con capacità 149 litri	7735501719	**1.890,00**

[1] I bollitori WD vengono forniti doppi su unico pallet

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Acc. 1088		Acc. 1088 - Pannello per la copertura dei collegamenti idraulici tra caldaia e bollitore sottoposto tipo WD ... P B	7719002755	**132,00**
SF3 set		SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**

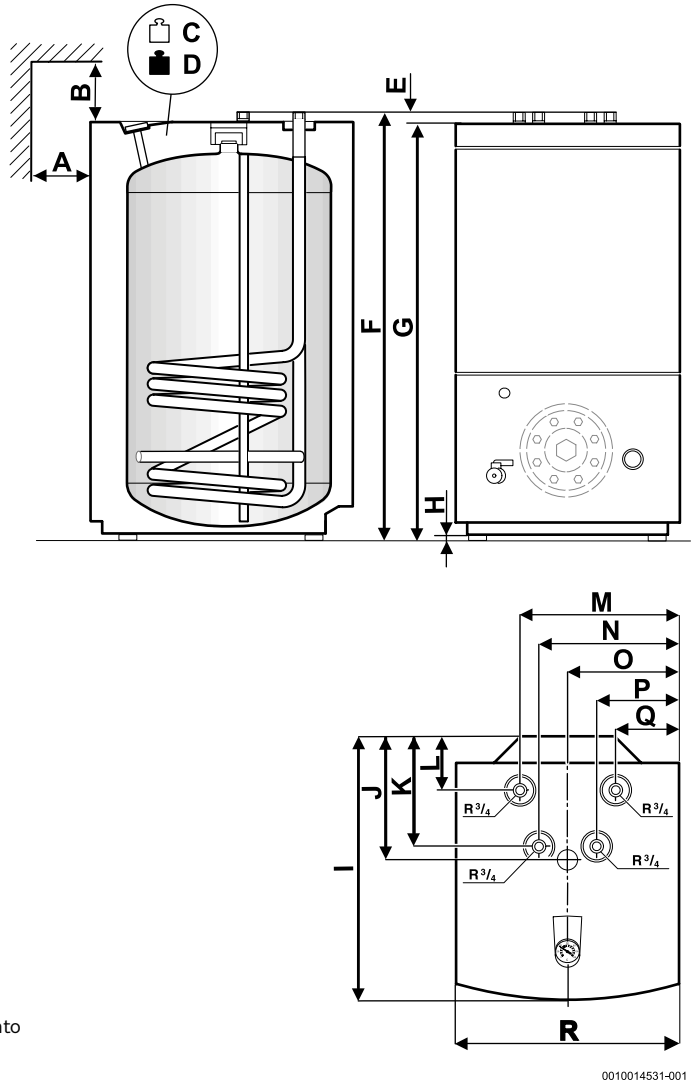
Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.).

Quote e misure WD... P B

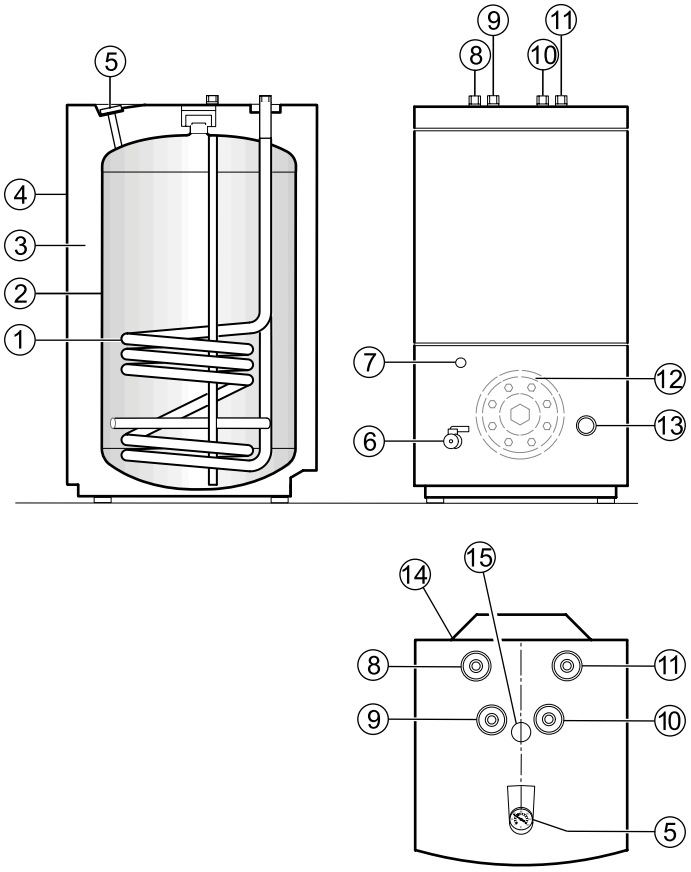
Legenda

		WD 120	WD 160
A	Distanza da parete	600	600
B	Distanza da soffito [mm]	250	250
C	Peso a vuoto [kg]	50	60
D	Peso con acqua [kg]	170	180
E	Distanza raccordi superiori [mm]	22	22
F	Altezza con raccordi (1) [mm]	951	951
G	Altezza senza raccordi (1) [mm]	929	929
H	Piedini regolabili [mm]	9	9
I	Profondità massima [mm]	585	585
J	Distanza posteriore raccordo Rp1" F per collegamento del kit di ricircolo sanitario ZL 102 [mm]	275	275
K	Distanza posteriore uscita WW R3/4" [mm]	245	245
L	Distanza posteriore ingresso circuito primario Vsp [mm]	120	120
M	Distanza laterale ingresso circuito primario Vsp (dalla mandata della caldaia) R3/4" M [mm]	357	407
N	Distanza laterale uscita WW R3/4" [mm]	315	365
O	Distanza laterale raccordo Rp1" F per collegamento del kit di ricircolo sanitario ZL 102 [mm]	250	300
P	Distanza laterale ingresso KW R3/4" [mm]	185	235
Q	Distanza laterale ritorno circuito primario Rsp [mm]	143	193
R	Larghezza [mm]	500	600

(1) I dati relativi alle dimensioni si riferiscono allo stato del bollitore al momento della fornitura (piedini regolabili completamente avvitati). Svitando i piedini regolabili è possibile aumentare l'altezza di massimo 16 mm



Descrizione del prodotto WD... P B



Legenda

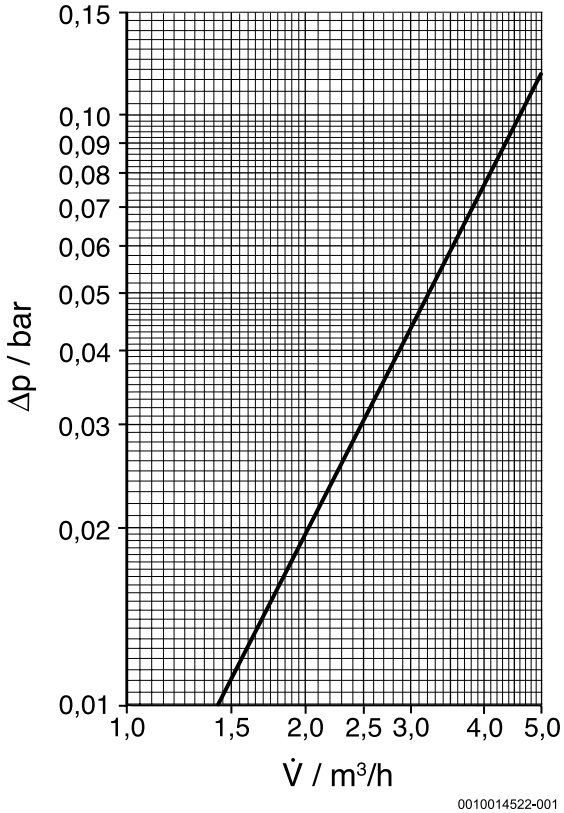
[1]	Scambiatore di calore con tubo piatto smaltato
[2]	Rivestimento in lamiera di acciaio smaltata
[3]	Isolamento termico in schiuma dura
[4]	Rivestimento in lamiera
[5]	Termometro a contatto
[6]	Rubinetto di scarico
[7]	Sonda di temperatura del bollitore (NTC)
[8]	Mandata bollitore (Vsp) R3/4" M
[9]	Uscita acqua calda sanitaria (WW) R3/4" M
[10]	Entrata acqua fredda (KW) R3/4" M
[11]	Ritorno bollitore (Rsp) R3/4" M
[12]	Flangia d'ispezione [1]
[13]	Anodo al magnesio
[14]	Passaggio cavi sonda di temperatura del bollitore
[15]	Raccordo per kit di ricircolo sanitario (Acc. ZL 102) Rp1" F

[1] Foro filettato Ø 1"½ F per il montaggio di una resistenza elettrica di riscaldamento nella flangia d'ispezione

Diagramma Perdite di carico/Portata nel serpentino (scambiatore acqua-acqua)

Legenda:

[Δp] Perdite di carico [bar]
[V] Portata [m³/h]



Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	WD 120 P B	WD 160 P B
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	B	
Volume di targa del serbatoio [l]	114	150

Caratteristiche tecniche del bollitore WD

Caratteristiche dello scambiatore di calore	WD 120 P B	WD 160 P B
Superficie scambiatore (inferiore) [m^2]	0,63	
Temperatura massima lato serpentino [°C]	110	
Pressione massima lato serpentino [bar]	10	
Prestazione massima [kW]: - con temperatura di mandata 90°C e temperatura del bollitore 45°C secondo DIN 4708 - con temperatura di mandata 85°C e temperatura del bollitore 60°C	 25,1 13,9	
Erogazione continua massima [l/h]: - con temperatura di mandata 90°C e temperatura bollitore 45°C secondo DIN 4708 - con temperatura di mandata 85°C e temperatura bollitore 60°C	 590 237	
Coefficiente di prestazione secondo DIN 4708 con t mand=90°C [NL]	1,3	2,0
Tempo minimo di riscaldamento con temperatura acqua fredda 10°C, temperatura bollitore 60°C e temperatura di mandata 80°C [min] - con potenza di scambio termico 24 kW - con potenza di scambio termico 18 kW - con potenza di scambio termico 11 kW - con potenza di scambio termico 8 kW	 20 25 49 52	 26 32 62 69

Caratteristiche dell'accumulo	WD 120 P B	WD 160 P B
Capacità utile [l]	114	150
Erogazione utile di acqua calda (senza ricarica)[1] con temperatura bollitore 60°C [l]: - con temperatura ACS = 45 °C - con temperatura ACS = 40 °C	 145 170	 190 222
Portata massima di erogazione [l/min]	12,0	16,0
Temperatura massima lato sanitario [°C]	95	
Pressione massima lato sanitario [bar]	6	
Dispersioni termiche secondo i requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE [1] [W]	40,0	47,0
Larghezza [mm]	500	600
Profondità [mm]	585	
Altezza [mm]	951	
Peso a vuoto [kg]	50	60

[1] Le perdite di distribuzione all'esterno del bollitore non sono prese in considerazione

Bollitori monovalenti BWP per pompe di calore

Generatore

Uso

Ideale per l'abbinamento con le pompe di calore

- ✓Accumulatori cilindrici verticali monovalenti, dotati di uno scambiatore di calore a serpentina con ampia superficie di scambio, con mantello di colore bianco, per produzione di ACS
- ✓Isolamento: Modelli 200-500: 50mm di poliuretano rigido iniettato direttamente, rivestimento in PVC; Modelli 800-1000: 95mm di poliuretano rigido in calotte, rivestimento in PVC
- ✓Semplicità di manutenzione grazie alla grande flangia d'ispezione frontale
- ✓Prodotto commercializzato da Bosch

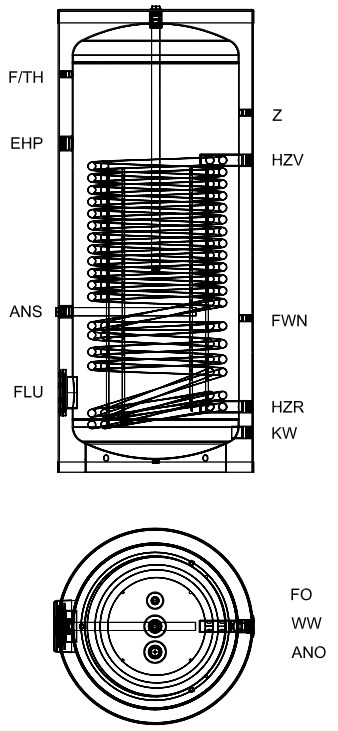
Bollitori monovalenti BWP per pompe di calore

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
BWP 200	Modello BWP 200 con capacità 201 litri	7735500321	**1.780,00**
BWP 300	Modello BWP 300 con capacità 297 litri	7735500322	**2.490,00**
BWP 400	Modello BWP 400 con capacità 394 litri	7735500323	**2.670,00**
BWP 500	Modello BWP 500 con capacità 465 litri	7735500324	**3.600,00**
BWP 800 C	Modello BWP 800 C con capacità 837 litri	7735501861	**5.080,00**
BWP 1000 C	Modello BWP 1000 C con capacità 933 litri	7735501862	**5.910,00**

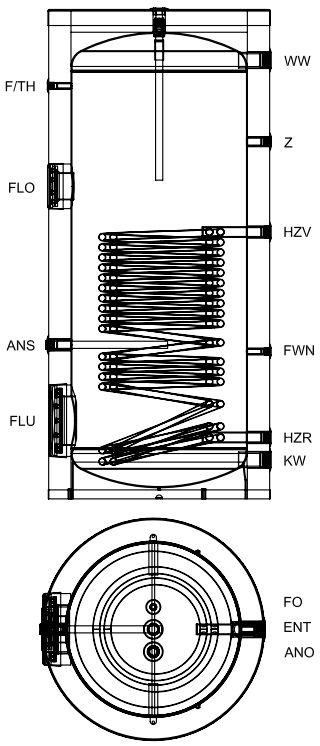
Accessori

Descrizione	Prezzo € IVA escl.
Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)	-

BWP 200 / 300 / 400 / 500



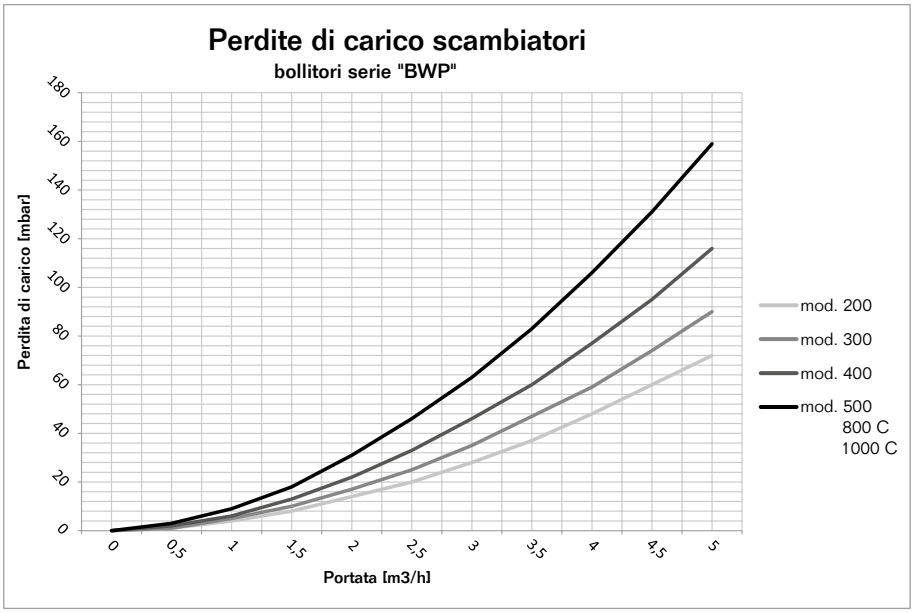
BWP 800 / 1000



Quote e misure

Caratteristiche	BWP 200	BWP 300	BWP 400	BWP 500	BWP 800 C	BWP 1000 C
FO Sonda superiore [mm]	1215 ½“ IG	1570 ½“ IG	1500 ½“ IG	1800 ½“ IG	1940 ½“ IG	2140 ½“ IG
ENT Sfiato [mm]	-				1940 1¼“ IG	2140 1¼“ IG
WW Acqua calda [mm]	1215 1¼“ IG	1570 1¼“ IG	1500 1¼“ IG	1800 1¼“ IG	1765 2“ IG	1965 2“ IG
ANO Anodo superiore [mm]	1215 1¼“ IG	1570 1¼“ IG	1500 1¼“ IG	1800 1¼“ IG	1940 1¼“ IG	2140 1¼“ IG
ANS Anodo inferiore [mm]	-				690 1¼“ IG	690 1¼“ IG
F/TH Sonda/termometro [mm]	990 ½“ IG	1350 ½“ IG	1250 ½“ IG	1550 ½“ IG	1650 ½“ IG	1850 ½“ IG
EHP Cartuccia di riscaldamento elettrica [mm]	840 1½“ IG	990 1½“ IG	1075 1½“ IG	1280 1½“ IG	-	
FLO Flangia superiore [mm]	-				1400 Ø 180 mm	1400 Ø 180 mm
FLU Flangia inferiore [mm]	285 Ø 180 mm	295 Ø 180 mm	310 Ø 180 mm		350 Ø 290 mm	350 Ø 290 mm
Z Ricircolo [mm]	910 ½“ IG	1200 ½“ IG	1150 ½“ IG	1400 ½“ IG	1400 1“ IG	1600 1“ IG
HZV Mandata riscaldamento [mm]	795 1¼“ IG	920 1¼“ IG	1005 1¼“ IG	1215 1¼“ IG	1195 1¼“ IG	1195 1¼“ IG
FWN Sonda zona sanitario [mm]	-			600 ½“ IG	660 ½“ IG	660 ½“ IG
HZR Ritorno riscaldamento [mm]	240 1¼“ IG		255 1¼“ IG		275 1¼“ IG	275 1¼“ IG
KW Acqua fredda [mm]	130 1¼“ IG	140 1¼“ IG	145 1¼“ IG	155 1¼“ IG	175 2“ IG	175 2“ IG

Diagramma perdite di carico scambiatori integrati in BWP 200 - ... - 1000



Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	BWP 200	BWP 300	BWP 400	BWP 500	BWP 800 C	BWP 1000 C
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C					
Volume di targa del serbatoio [l]	201	326	415	496	805	910
Perdita di calore [W]	68	75	101	107	129	142

Caratteristiche tecniche bollitori BWP

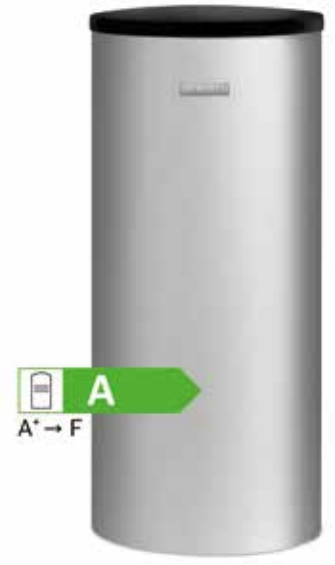
Caratteristiche tecniche	BWP 200	BWP 300	BWP 400	BWP 500	BWP 800 C	BWP 1000 C
Volume utile [l]	201	326	415	496	805	910
Contenuto acqua sanitaria [l]	187	305	388	464	771	876
Contenuto scambiatore inferiore [l]	14.4	21.4	27.2	32.5	34.5	
Altezza totale con isolamento [mm]	1215	1570	1500	1800	1990	2190
Diametro con isolamento [mm]	610	660	760		990	
Diametro senza isolamento [mm]	-				790	
Altezza di ribaltamento [mm]	1370	1710	1690	1960	2020	2220
Diametro di installazione [mm]	610	660	760		790	
Peso (a vuoto) [kg]	127	149	182	209	284	301
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento [bar]	10					
Pressione max. di esercizio lato acqua sanitaria [bar]	10					
Superficie scambiatore inferiore [m^2]	2.5	3.5	4.4		6	
Spessore isolamento [mm]	50				95	
Lunghezza max. resistenza elettrica [mm]	400	450	500		-	
Prestazione max. resistenza elettrica [kW]	3.5	5.5	7.5	9.5	-	
Dispersioni termiche in 24 h secondo DIN 4753 parte 8(*) [kWh/d]	1.6	1.8	2.4	2.6	3.1	3.4
Materiale isolamento	PU rigido schiumato direttamente (λ=0,024 W/mK)				PU rigido in calotte (λ=0,024 W/mK)	
Dispersioni del serbatoio [W/K]	1.52	1.89	2.15	2.43	1.95	2.11
Protezione contro la corrosione	Smaltatura a norma DIN 4753, anodo al magnesio					

(*) Non sono considerate le perdite di distribuzione al di fuori del bollitore

Bollitori monovalenti W

Generatore

Uso



Ideali per l'abbianamento con impianti solari termici o caldaie solo riscaldamento

- ✓Bollitori cilindrici verticali per produzione di ACS, in acciaio smaltato, a singolo scambiatore
- ✓Con mantello di colore bianco e argento (modelli in classe A e B)
- ✓Semplicità di manutenzione grazie alla grande flangia d'ispezione frontale (solo per alcuni modelli)
- ✓Classe A per massima efficienza energetica
- ✓Dotato di manicotto per resistenza elettrica ad immersione (modello da 200 litri)
- ✓Sonda temperatura NTC disponibile come accessorio

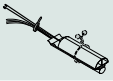
La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello W 160-5 P1 A.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Bollitori monovalenti W(ST) (1)

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
W 160-5 P1 A	Modello W 160-5 P1 A con capacità 160 litri	7735501541	**1.190,00**
W 200-5 EP1 B	Modello W 200-5 EP1 B con capacità 200 litri	7735500783	**1.370,00**
WST 300-5C	Modello WST 300-5C con capacità 300 litri	8718542832	**1.730,00**
W 400-5 P1 C	Modello W 400-5 P1 C con capacità 400 litri	7735500793	**2.070,00**
W 500-5 P1 B	Modello W 500-5 P1 B con capacità 500 litri	7735501572	**3.170,00**
W 750-5 P1 B	Modello W 750-5 P1 B con capacità 750 litri	7735501609	**3.550,00**
W 1000-5 P1 B	Modello W 1000-5 P1 B con capacità 1000 litri	7735501610	**3.960,00**

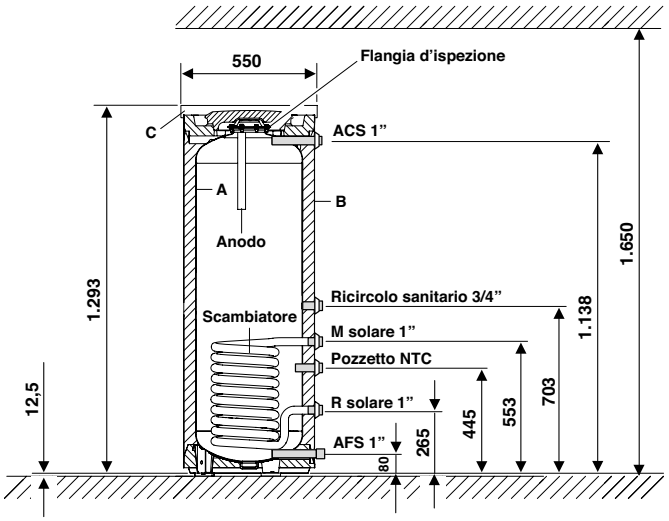
(1) I modelli da 750 l e 1000 l vengono forniti disassemblati come corpo bollitore ed isolamento termico, su relativo singolo pallet

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SF3 set		SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**

Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)

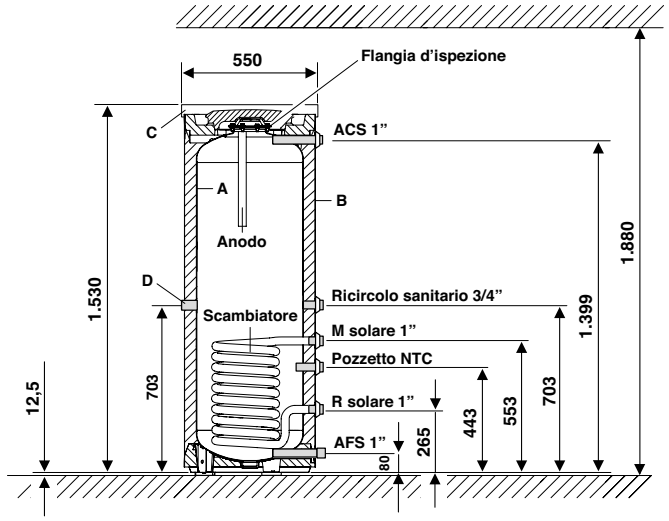
Quote e misure [mm] W 160-5 P1 A



Legenda

[A]	Serbatoio in acciaio smaltato
[B]	Isolamento termico in schiuma dura (spessore 75 mm) con rivestimento esterno in lamiera laccata
[C]	Coperchio rivestimento
[M]	Mandata da circuito solare termico
[R]	Ritorno verso circuito solare termico

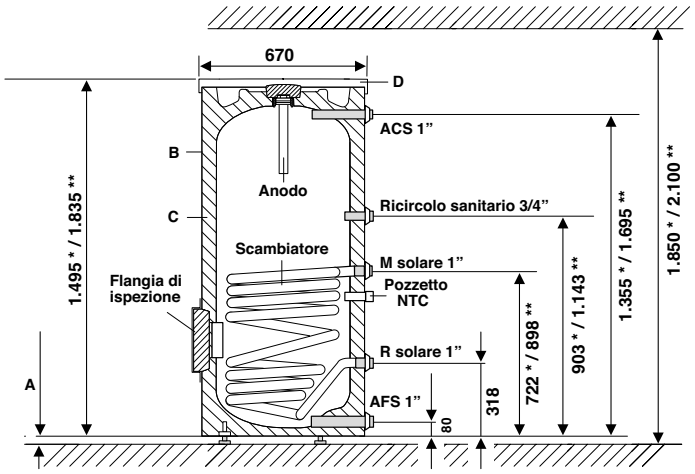
Quote e misure [mm] W 200-5 EP1 B



Legenda

[A]	Serbatoio in acciaio smaltato
[B]	Isolamento termico in schiuma dura (spessore 75 mm) con rivestimento esterno in lamiera laccata
[C]	Coperchio rivestimento
[D]	Manicotto per resistenza elettrica ad immersione Rp1"1/2
[M]	Mandata da circuito solare termico
[R]	Ritorno verso circuito solare termico

Quote e misure [mm] WST 300-5C / W 400-5 P1 C

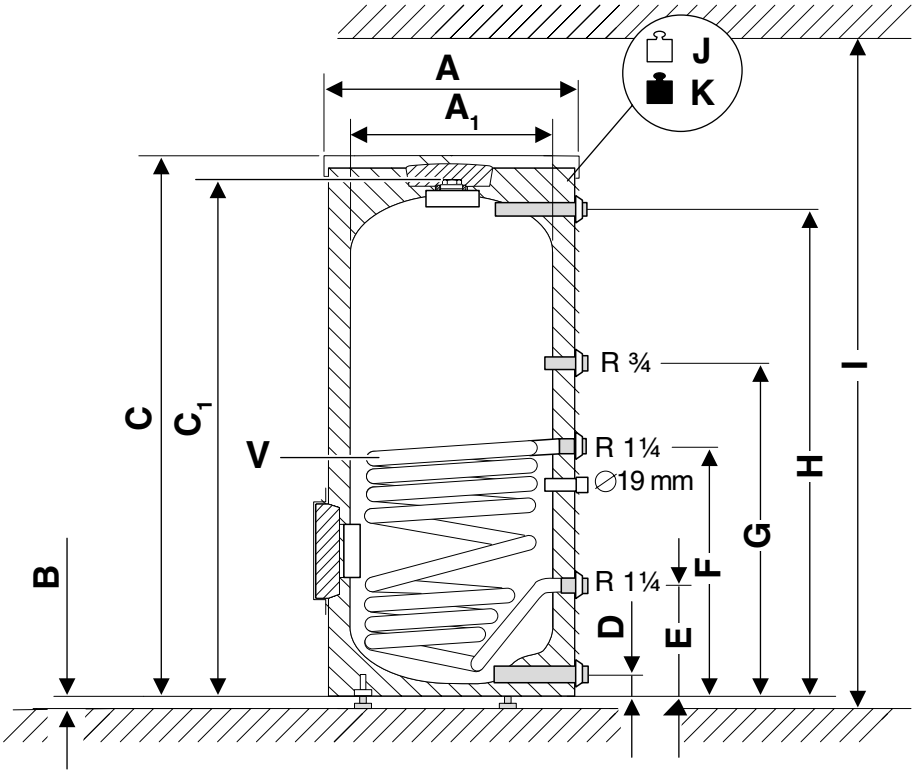


Legenda

[A]	Piedini regolabili: 10-20 mm
[B]	Serbatoio in acciaio smaltato
[C]	Isolamento termico in schiuma dura (spessore 75 mm) con rivestimento esterno in lamiera laccata
[D]	Coperchio rivestimento
[M]	Mandata da circuito solare termico
[R]	Ritorno verso circuito solare termico

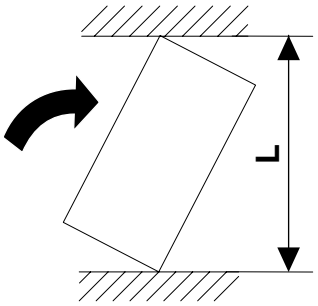
[*] Quote WST 300-5C
[**] Quote W 400-5 P1 C

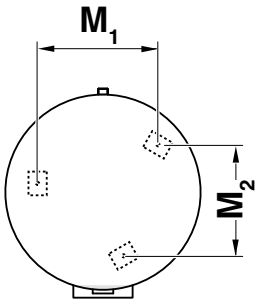
Quote e misure W 500-5 P 1 B, W 750-5 P1 B, W 1000-5 P1 B



Legenda

		W 500-5 P 1 B	W 750-5 P1 B	W 1000-5 P1 B
[A]	Diametro con isolamento	780	960	1070
[A1]	Diametro senza isolamento [mm]	-	790	900
[B]	Piedini regolabili: 10-20 mm	12	12	12
[C]	Altezza con isolamento [mm]	1.870	1.920	1.920
[C1]	Altezza senza isolamento superiore [mm]	-	1.820	1.820
[D]	Ingresso AFS / Scarico [mm]	131 Ø R1"1/4	144 Ø R1"1/2	152 Ø R1"1/2
[E]	Ritorno ai collettori solari Ø R1" [mm]	292 Ø R1"1/4	314 Ø R1"1/2	330 Ø R1"1/2
[F]	Mandata dai collettori solari Ø R1' [mm]	928 Ø R1"1/4	1.004 Ø R1"1/2	1037 Ø R1"1/2
[G]	Attacco ricircolo sanitario Ø R3/4"[mm]	1.128	1.114	1.147
[H]	Uscita ACS [mm]	1.731 Ø R1"1/4	1.698 Ø R1"1/4	1.665 Ø R1"1/2
[I]	Altezza locale di installazione [mm]	2.300	2.490	2.500
[J]	Peso a vuoto [kg]	174	241	292
[K]	Peso con acqua [kg]	674	991	1279
[L]	Altezza per inclinazione [mm]	1.941	1.851	1.883
[M1]	Distanza tra piedini 1-2 [mm]	450	545	619
[M2]	Distanze tra piedini 2-3 [mm]	520	629	715
[V]	Scambiatore immerso: Volume [l] / Superficie [m²]	17/2,2	23,8/3,0	29,6/3,7





Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	W 160-5 P1 A	W 200-5 EP1 B	WST300-5C	W 400-5 P1 C	W 500-5 P 1 B	W 750-5 P1 B	W 1000-5 P1 B
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		C			B	
Volume di targa del serbatoio [l]	155	196	294	381	503	740	955
Dispersioni del serbatoio [W]	38.2	63.8	70.7	88.3	78	88	97

Caratteristiche tecniche bollitori W

Caratteristiche dell'accumulo	W 160-5 P1 A	W 200-5 EP1 B	WST300-5C	W 400-5 P1 C	W 500-5 P 1 B	W 750-5 P1 B	W 1000-5 P1 B
Volume utile del serbatoio [l]	156	196	294	381	500	740	960
Portata ACS (senza ricarica)[(1)] *con temperatura bollitore 60°C:* - con temperatura ACS = 45 °C[l] - con temperatura ACS = 40 °C[l]	217 253	271 317	420 490	544 635	714 833	1.071 1.250	1.410 1.645
Portata massima di erogazione [l/min]	16	20	30	39	50	75	99
Temperatura massima lato sanitario [°C]	95						
Pressione massima lato sanitario [bar]	10						
Dispersioni termiche secondo DIN 4753 parte 8[(1)] [kWh/d]	0.92	1.4	1.66	2.12	1.9	2.1	2.39
Diametro [mm]	600	550	670		850	1.020	1.130
Altezza [mm]	1293	1530	1.495	1.835	1.870	1.920	
Peso a vuoto [kg]	77	84	105	119	179	250	302
Spessore isolamento [mm]	50					85	
Dispersione termica del serbatoio [W/K]	1.51		1.68				
Superficie scambiatore (inferiore) [m^2]	0.9		1,3	1,8	2,2	3,0	3,7
Temperatura massima lato serpentino [°C]	160					110	
Pressione massima lato serpentino [bar]	16					10	
Potenza (resa) continua (con 80 °C temperatura di mandata, 45 °C temperatura d'uscita acqua calda sanitaria e 10 °C temperatura acqua fredda) [kW] [l/min]	31,5 12,9				66,4 27	103,6 42	111,8 46
Portata acqua di riscaldamento [l/h]	5900					5530	5150
Perdita di pressione [mbar]	350						
Coefficiente di prestazione secondo DIN 4708 con t mand=90°C [NL]	2.6	4.2	7,8	12,5	18,2	22,5	30,4
Tempo di riscaldamento con potenza nominale [min]	20	25	39	41	44	42	51

Bollitori bivalenti BWPS per pompe di calore

Generatore

Uso

Ideali per l'abbinamento con pompe di calore

- ✓Accumulatori cilindrici verticali bivalenti, dotati di uno scambiatore di calore a serpentina con ampia superficie di scambio e di uno scambiatore per impianto solare termico, con mantello di colore bianco
- ✓Protezione anticorrosione assicurata dalla termovetrificazione e dall'anodo di magnesio
- ✓Prodotto commercializzato da Bosch

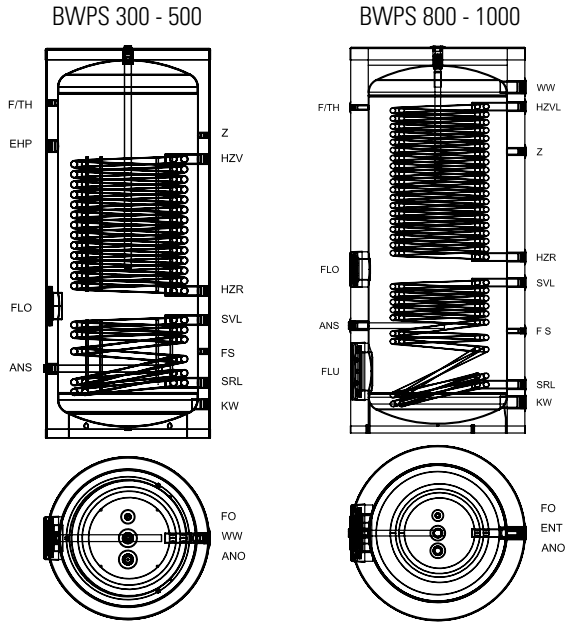
Bollitori bivalenti BWPS per pompe di calore

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
BWPS 300	Modello BWPS 300 con capacità 290 litri	7735500329	**2.780,00**
BWPS 500	Modello BWPS 500 con capacità 465 litri	7735500330	**4.080,00**
BWPS 800 C	Modello BWPS 800 C con capacità 837 litri	7735501865	**5.690,00**
BWPS 1000 C	Modello BWPS 1000 C con capacità 933 litri	7735501866	**6.790,00**

Accessori

Descrizione	Prezzo € IVA escl.
Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)	-

Quote e misure [mm] BWPS



Sigla	Descrizione	BWPS 300	BWPS 500	BWPS 800 C	BWPS 1000 C
FO	Sonda superiore	1670 ½“ IG	1800 ½“ IG	1940 ½“ IG	2140 ½“ IG
ENT	Sfiato	-	-	1940 1¼“ IG	2140 1¼“ IG
WW	Acqua calda	1670 1¼“ IG	1800 1¼“ IG	1765 2“ IG	1965 2“ IG
ANO	Anodo superiore	1670 1¼“ IG	1800 1¼“ IG	1940 1“¼ IG	2140 1“¼ IG
F/TH	Sonda/termometro	1425 ½“ IG	1550 ½“ IG	1650 ½“ IG	1850 ½“ IG
EHP	Resistenza elettrica	-	1350 1½“ IG	-	-
FLO	Flangia superiore	700 Ø 180 mm	610 Ø 180 mm	800 Ø 180 mm	930 Ø 180 mm
FLU	Flangia inferiore	-	-	350 Ø 290	350 Ø 290
ANS	Anodo inferiore	210 1¼“ IG	320 1¼“ IG	570 1¼“ IG	610 1¼“ IG
Z	Ricircolo	1250 ½“ IG	1400 ½“ IG	1400 1“ IG	1600 1“ IG
HZV	Mandata riscaldamento	1390 1¼“ IG	1290 1¼“ IG	1620 1¼“ IG	1855 1¼“ IG
HZR	Ritorno riscaldamento	805 1¼“ IG	680 1¼“ IG	900 1¼“ IG	1000 1¼“ IG
SLV	Mandata solare	620 1“ IG	545 1¼“ IG	675 1¼“ IG	855 1¼“ IG
FS	Sonda solare	420 ½“ IG	400 ½“ IG	540 ½“ IG	580 ½“ IG
SLR	Ritorno solare	260 1“ IG	255 1¼“ IG	275 1¼“ IG	275 1¼“ IG
KW	Acqua fredda	135 1¼“ IG	155 1¼“ IG	175 2“ IG	175 2“ IG

Diagramma perdite di carico scambiatori superiori integrati in BWPS

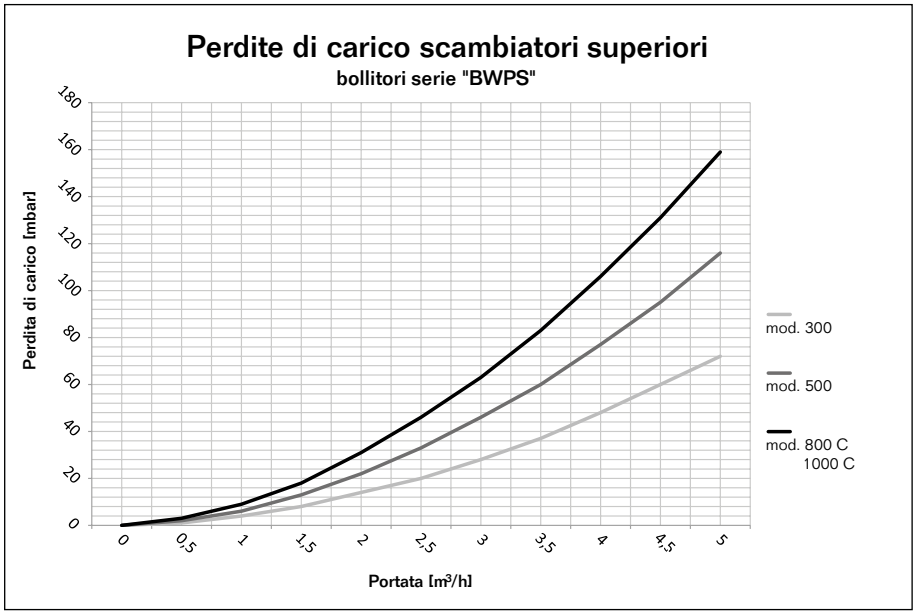
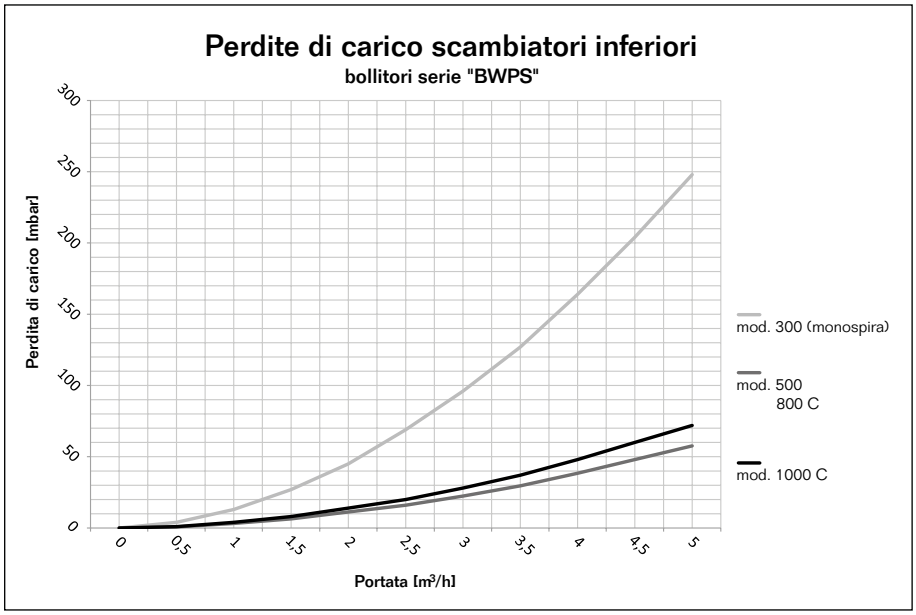


Diagramma perdite di carico scambiatori inferiori integrati in BWPS



Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	BWPS 300	BWPS 500	BWPS 800 C	BWPS 1000 C
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C			
Volume del serbatoio [l]	285	496	805	910

Caratteristiche tecniche bollitori BWPS

Caratteristiche tecniche	BWPS 300	BWPS 500	BWPS 800	BWPS 1000
Contenuto totale [l]	285	496	805	910
Contenuto acqua sanitaria [l]	264	463	763	856
Contenuto scambiatore superiore [l]	15,5	23,6	30,4	36
Contenuto scambiatore inferiore [l]	5,7	9,4	11,9	17,5
Altezza totale con isolamento [mm]	1670	1800	1985	2185
Diametro con isolamento [mm]	610	760	990	
Diametro senza isolamento [mm]	-		790	
Altezza di ribaltamento con isolamento [mm]	1780	1960	2020	2220
Diametro di installazione [mm]	610	760	790	
Peso (a vuoto) [kg]	157	207	313	356
Pressione massima di esercizio lato riscaldamento [bar]	10			
Pressione massima di esercizio lato acqua sanitaria [bar]	10			
Pressione massima di esercizio lato solare [bar]	10			
Temperatura massima lato riscaldamento [°C]	95			
Temperatura massima lato acqua sanitaria [°C]	95			
Temperatura massima lato solare [°C]	95			
Superficie scambiatore superiore [m^2]	2,5	3,8	4,9	6
Superficie scambiatore inferiore [m^2]	1,0	1,5	1,8	2,8
Spessore isolamento [mm]	50		95	
Lunghezza max. resistenza elettrica [mm]	-	500	-	
Potenza massima resistenza elettrica [kW]	-	9,5	-	
Indice caratteristico [N_L]	1,4	2,9	5	5,8
Dispersioni termiche secondo DIN 4753 parte 8 [kWh/d]	2	2,6	3,1	3,4
Perdita di calore [W]	84	107	129	141
Dispersione termica serbatoio [W/K]	1.82	2.43	1.95	2.11
Perdita di carico lato riscaldamento [mbar]	30	41	67	104
Portata lato riscaldamento [m^3/h]	1	1,1	1,5	1,7
Materiale isolamento	PU rigido schiumato direttamente (λ=0,024 W/mK)		PU rigido in calotte (λ=0,024 W/mK)	
Protezione contro la corrosione	smaltatura a norma DIN 4753, anodo al magnesio			

Bollitori bivalenti WS

Generatore

Uso

Ideali per l'abbinamento con impianti solari termici e caldaie solo riscaldamento

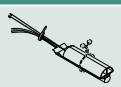
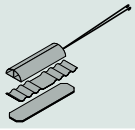
- ✓Bollitori cilindrici verticali per produzione di ACS, in acciaio smaltato, a doppio scambiatore: superiore per il generatore di supporto, inferiore per i collettori solari termici, con mantello di colore bianco o argento
- ✓Isolamento premontato in poliuretano rigido di 50 mm. Isolamento fisso rigido da 65 mm per il modello WS 500-5 EP 1 B e premontato rigido da 65 mm per i modelli WS 750-5 P1 B e WS 1000-5 P1 B
- ✓Semplicità di manutenzione grazie alla grande flangia d'ispezione frontale (solo per alcuni modelli)
- ✓Dotato di manicotto per resistenza elettrica ad immersione (solo per alcuni modelli)
- ✓Sonda temperatura NTC disponibile come accessorio

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli WS 500-5 EP 1 B WS 750-5 P1 B e WS 1000-5 P1 B.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Bollitori bivalenti WS(T)

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
WST 200-5 SC	Modello WST 200-5 SC con capacità 195 litri	8718543099	**1.370,00**
WSTB 300 SC	Modello WSTB 300 SC con capacità 291 litri	8718545276	**1.600,00**
WST 300-5SC	Modello WST 300-5SC con capacità 290 litri	8718542829	**1.890,00**
WS 400-5 EPK 1 C	Modello WS 400-5 EPK 1 C con capacità 400 litri	7735501560	**2.020,00**
WS 500-5 EP 1 B	Modello WS 500-5 EP 1 B con capacità 500 litri	7735501571	**3.280,00**
WS 750-5 P1 B	Modello WS 750-5 P1 B con capacità 750 litri	7735501611	**3.680,00**
WS 1000-5 P1 B	Modello WS 1000-5 P1 B con capacità 1000 litri	7735501612	**4.250,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SF3 set		SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**
ASU		Kit ASU spessori per pozzetto bollitore diam 19 mm, permettono perfetta aderenza del sensore SF4	5991382	**31,00**

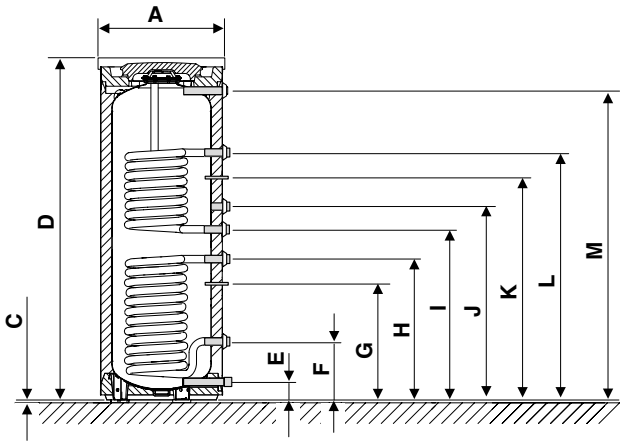
Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)

Quote e misure WST200-5 SC

Legenda

[A]	Diametro con isolamento [mm]	550
[C]	Piedini regolabili [mm]	12,5
[D]	Altezza con isolamento [mm]	1.530
[E]	Ingresso AFS / Scarico Ø 1" [mm]	80
[F]	Ritorno ai collettori solari Ø R1" [mm]	265
[G]	Pozzetto per NTC circuito solare Ø 19 [mm]	443
[H]	Mandata dai collettori solari Ø R1" [mm]	553
[I]	Ritorno generatore di supporto Ø R1" [mm]	772
[J]	Attacco ricircolo sanitario Ø 3/4' [mm]	878
[K]	Pozzetto per NTC generatore di supporto Ø 19 [mm]	1.008
[L]	Mandata in arrivo da generatore di supporto Ø R1" [mm]	1.118
[M]	Uscita ACS Ø 1" [mm]	1.389
	Peso a vuoto [kg]	94
	Peso totale [kg]	289

Nota: anodo al magnesio elettrico installato isolato nella parte superiore

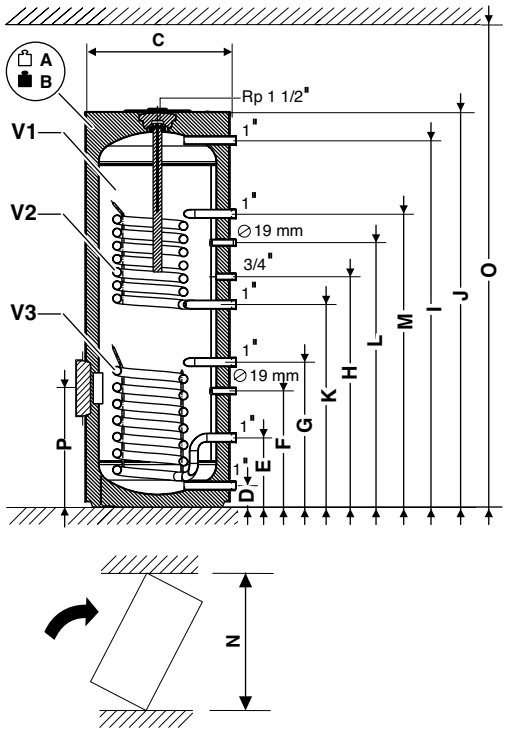


Quote e misure WSTB 300 SC

Legenda

[A]	Peso a vuoto [kg]	84
[B]	Peso con acqua [kg]	375
[C]	Diametro con isolamento [mm]	670
[D]	Ingresso AFS / Scarico Ø 1" [mm]	81
[E]	Ritorno ai collettori solari Ø R1" [mm]	318
[F]	Pozzetto per NTC circuito solare Ø 19 [mm]	617
[G]	Mandata ai collettori solari Ø R1" [mm]	722
[H]	Attacco ricircolo sanitario Ø 3/4" [mm]	903
[I]	Uscita ACS Ø 1" [mm]	1.355
[J]	Altezza massima con isolamento [mm]	1.406
[K]	Ritorno al generatore di supporto Ø R1" [mm]	813
[L]	Pozzetto per NTC generatore di supporto Ø 19 [mm]	1.013
[M]	Mandata in arrivo da generatore di supporto Ø R1" [mm]	1.118
[N]	Altezza diagonale [mm]	1.560
[O]	Altezza locale di installazione [mm]	1.980
[P]	Altezza apertura d'ispezione per manutenzione e pulizia [mm]	428
[V1]	Volume totale [l]	291
[V2]	Volume / Superficie scambiatore superiore [l/m²]	4,4 - 0,6
[V3]	Volume / Superficie scambiatore inferiore [l/m²]	7,1 - 1,05

Nota: anodo al magnesio, non isolato elettricamente

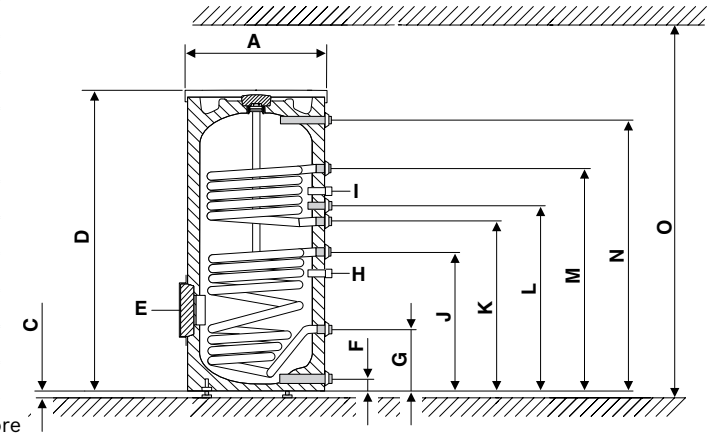


Quote e misure [mm] WST 300-5SC

Legenda

[A]	Diametro con isolamento	670
[C]	Piedini regolabili	10 a 20
[D]	Altezza con isolamento	1.495
[E]	Flangia d'ispezione	-
[F]	Ingresso AFS / Scarico Ø 1"	81
[G]	Ritorno ai collettori solari Ø R1"	318
[H]	Pozzetto per NTC circuito solare Ø 19	-
[I]	Pozzetto per NTC generatore di supporto Ø 19	-
[J]	Mandata dai collettori solari Ø R1"	722
[K]	Ritorno generatore di supporto Ø R1"	813
[L]	Attacco ricircolo sanitario Ø 3/4"	903
[M]	Mandata in arrivo da generatore di supporto Ø R1"	1.118
[N]	Uscita ACS Ø 1"	1.355
[O]	Altezza locale di installazione	1.850
	Altezza diagonale	1.655
	Peso a vuoto [kg]	120
	Peso totale [kg]	420

Nota: anodo al magnesio elettrico installato isolato nella parte superiore

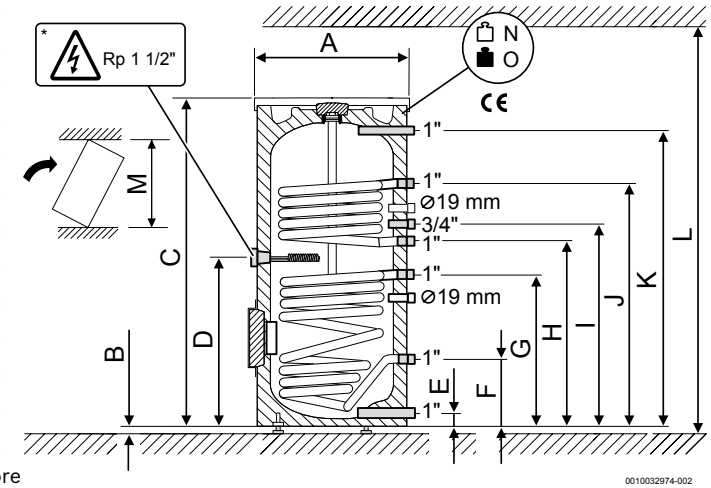


Quote e misure [mm] WS 400-5 EPK 1 C

Legenda

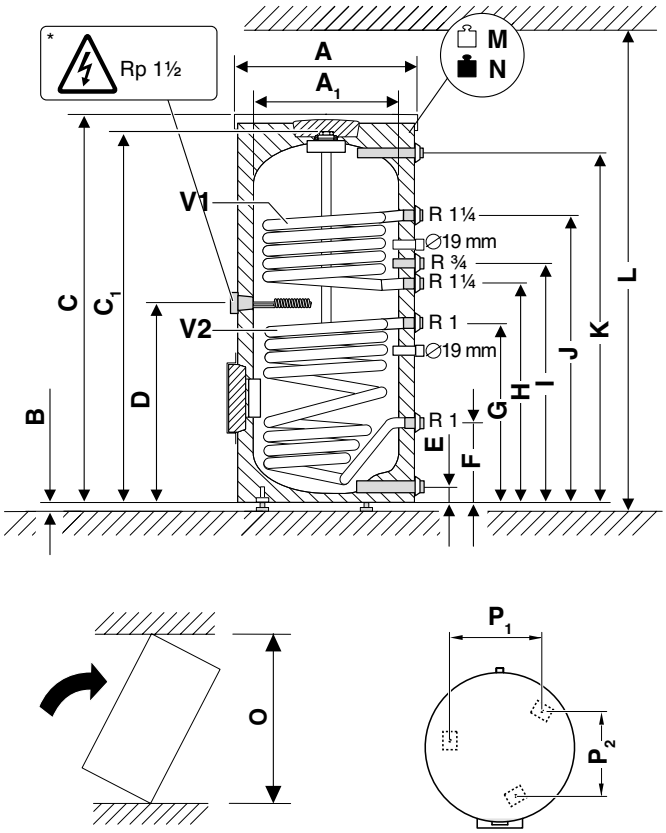
[A]	Diametro con isolamento [mm]	670
[B]	Piedini regolabili [mm]	13
[C]	Altezza con isolamento [mm]	1835
[D]	Manicotto per resistenza elettrica Ø1"1/2	968
[E]	Ingresso AFS / Scarico Ø 1"	81
[F]	Ritorno ai collettori solari Ø R1"	318
[G]	Mandata dai collettori solari Ø R1"	793
[H]	Ritorno generatore di supporto Ø R1"	1033
[I]	Attacco ricircolo sanitario Ø 3/4"	1143
[J]	Mandata in arrivo da generatore di supporto Ø R1"	1383
[K]	Uscita acqua calda sanitaria Ø 1"	1696
[L]	Altezza locale di installazione [mm]	2100
[M]	Altezza di ribaltamento [mm]	1955
[N]	Peso a vuoto [kg]	135
[O]	Peso carico [kg]	502

Nota: anodo al magnesio elettrico installato isolato nella parte superiore



BOSCH

Quote [1] e misure WS 500-5 EP 1 B, WS 750-5 P1 B, WS 1000-5 P1 B



Riferimento	Descrizione	WS 500-5 EP 1 B	WS 750-5 P1 B	WS 1000-5 P1 B
[A]	Diametro con isolamento [mm]	850	1.020	1.130
[A1]	Diametro senza isolamento [mm]	-	790	900
[B]	Piedini regolabili: 10-20 mm [mm]	12	12	12
[C]	Altezza con isolamento [mm]	1.870	1.920	1.920
[C1]	Altezza senza isolamento superiore [mm]	-	1.820	1.820
[D]	Manicotto (Rp11/2") per il montaggio di una resistenza elettrica [mm]	780	880	849
[E]	Ingresso AFS / Scarico [mm]	131 Ø R1" 1/4	144 Ø R1"1/2	152 Ø R1"1/2
[F]	Ritorno ai collettori solari Ø R1" [mm]	292	314	330
[G]	Mandata dai collettori solari Ø R1" [mm]	731	754	858
[H]	Ritorno al generatore di supporto Ø R1"1/4 [mm]	928	1.004	1.037
[I]	Attacco ricircolo sanitario Ø 3/4" [mm]	1.028	1.114	1.147
[J]	Mandata in arrivo da generatore di supporto Ø R1"1/4 [mm]	1.238	1.312	1.345
[K]	Uscita ACS [mm]	1.731 Ø R1"1/4	1.698 Ø R1"1/4	1.665 Ø R1"1/2
[L]	Altezza locale di installazione [mm]	2.350	2.580	2.720
[M]	Peso a vuoto [kg]	197	274	324
[N]	Peso con acqua [kg]	697	1011	1279
[O]	Altezza massima di inclinazione [mm]	1.941	1.851	1.883
[P1]	Interasse piedini 1-2 [mm]	450	545	619
[P2]	Interasse piedini 2-3 [mm]	520	629	715
[V1]	Volume / Superficie scambiatore superiore [l/m2]	8,8 - 1,1	11,4 - 1,5	11,4 - 1,5
[V2]	Volume / Superficie scambiatore inferiore [l/m2]	10,9 - 1,6	14 - 2,1	16,8 - 2,5

[1] Quote con piedini regolabili (fino a 40 mm) completamente avvitati

Nota: anodo al magnesio, non isolato elettricamente
Nota: Flangia inferiore di ispezione per manutenzione e pulizia

Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	WST 200-5 SC	WSTB 300 SC	WST 300-5SC
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		C	
Volume di targa del serbatoio [l]	190	292	290
Dispersioni termiche [W]	69	80	

Caratteristiche tecniche bollitori bivalenti WST(B)

Caratteristiche dello scambiatore di calore	WST 200-5 SC	WSTB 300 SC	WST 300-5 SC
Superficie scambiatore solare (inferiore) / Contenuto [m^2] / [l]	0,9 / 6,0	1,05 / 7,1	1,3 / 8,6
Superficie scambiatore (superiore) / Contenuto [m^2] / [l]	0,7 / 4,8	0,6 / 4,4	0,9 / 5,8
Temperatura massima lato serpentino [°C]	160	110	160
Pressione massima lato serpentino [bar]		10	
Prestazione massima: - con temperatura di mandata 80°C e temperatura del bollitore 45°C secondo DIN 4708 [kW]	25	20,2	28,5
Erogazione continua massima: - con temperatura di mandata 80°C e temperatura bollitore 45°C secondo DIN 4708 [l/min]	10,2	8,3	11,7
Coefficiente di prestazione secondo DIN 4708 con t mand=90°C [NL](*)	1,0	1,5	2,0

(*) Il coefficiente di prestazione NL = 1 secondo DIN 4708 considerando 3,5 persone, una normale vasca da bagno e due ulteriori rubinetti di erogazione. Temperature: accumulatore 60 °C, temperatura di uscita dell'acqua calda sanitaria 45 °C e acqua fredda 10 °C. Misurazione con potenza di riscaldamento massima, nel caso di riduzione della potenza di riscaldamento la NL diventa più piccola

Caratteristiche dell'accumulo	WST 200-5 SC	WSTB 300 SC	WST 300-5 SC
Temperatura massima lato sanitario [°C]		95	
Pressione massima lato sanitario [bar]		10	
Dispersioni termiche secondo DIN 4753 parte 8 (1) [kWh/d]	1.5	2	
Diametro [mm]	550	670	
Altezza [mm]	1530	1.406	1.495
Peso a vuoto [kg]	94	84	120

(1) Le perdite di distribuzione all'esterno del bollitore non sono prese in considerazione

Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	WS 400-5 EPK 1 C	WS 500-5 EP 1 B	WS 750-5 P1 B	WS 1000-5 P1 B
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C		B	
Volume di targa del serbatoio [l]	371	499	737	955

Caratteristiche tecniche bollitori bivalenti WS

Caratteristiche dello scambiatore di calore	WS 400-5 EPK 1 C	WS 500-5 EP 1 B	WS 750-5 P1 B	WS 1000-5 P1 B
Superficie scambiatore solare inferiore [m²]	1,8	1,6	2,1	2,5
Contenuto scambiatore solare inferiore [l]	12	10,9	14	16,8
Superficie scambiatore superiore [m²]	1,0	1,1	1,5	
Contanuto scambiatore superiore [l]	6,9	8,8	11,4	
Temperatura massima lato serpentino [°C]	160			
Pressione massima lato serpentino [bar]	16	10		
Potenza massima: - con temperatura di mandata 90°C e temperatura del bollitore 45°C secondo DIN 4708 [kW]	27	38,2	46,2	48,4
Erogazione continua massima: - con temperatura di mandata 90°C e temperatura bollitore 45°C secondo DIN 4708 [l/min]	11,7	16	19	20
Coefficiente di prestazione secondo DIN 4708 con t mand=90°C [NL] (*)	3,0	4,7	8,9	14,9
Tempo di riscaldamento con potenza nominale [min]	34	27	33	44

(*) Il coefficiente di prestazione NL = 1 secondo DIN 4708 considerando 3,5 persone, una normale vasca da bagno e due ulteriori rubinetti di erogazione. Temperature: accumulatore 60 °C, temperatura di uscita dell'acqua calda sanitaria 45 °C e acqua fredda 10 °C. Misurazione con potenza di riscaldamento massima, nel caso di riduzione della potenza di riscaldamento la NL diventa più piccola

Caratteristiche dell'accumulo	WS 400-5 EPK 1 C	WS 500-5 EP 1 B	WS 750-5 P1 B	WS 1000-5 P1 B
Volume utile del serbatoio [l]	371	500	737	955
Portata ACS (senza ricarica)[1] con temperatura bollitore 60°C: - con temperatura ACS = 45 °C [l]	221	257	371	524
Portata massima di erogazione [l/min]	37	50	74	97
Temperatura massima lato sanitario [°C]	95			
Pressione massima lato sanitario [bar]	10			
Dispersioni termiche secondo DIN 4753 parte 8[1] [kWh/d]	2,4	1,9	2,2	2,4
Diametro [mm]	670	850	1.020	1.130
Altezza [mm]	1.835	1.870	1.920	
Peso a vuoto [kg]	135	197	274	324

[1] Le perdite di distribuzione all'esterno del bollitore non sono prese in considerazione

Accumulatori BPU compatti per pompe di calore

Generatore

Uso

L'accumulatore tutto in uno per pompe di calore

- ✓Soluzione compatta per sistemi in pompa di calore
- ✓Composto da due serbatoi in un unico blocco
- ✓Bollitore monovalente con scambiatore a superficie estesa per la produzione di ACS
- ✓Accumulatore inerziale per stoccare acqua calda o refrigerata, a seconda della modalità di funzionamento della pompa di calore
- ✓Dotato di isolamento in poliuretano rigido iniettato direttamente dallo spessore di 50 mme ed sente da CFC
- ✓Mantello di colore bianco
- ✓Prodotto commercializzato da Bosch

La classe di efficienza energetica si riferisce ai modelli BPU300, BPU 400, BPU500.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Accumulatori BPU compatti per pompe di calore

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
BPU300	Modello BPU300 con capacità ACS 202 l ed inerziale 78 l	7735502291	**3.260,00**
BPU400	Modello BPU400 con capacità ACS 274 l ed inerziale 105 l	7735502292	**3.670,00**
BPU500	Modello BPU500 con capacità ACS 371 l ed inerziale 127 l	7735502293	**4.140,00**

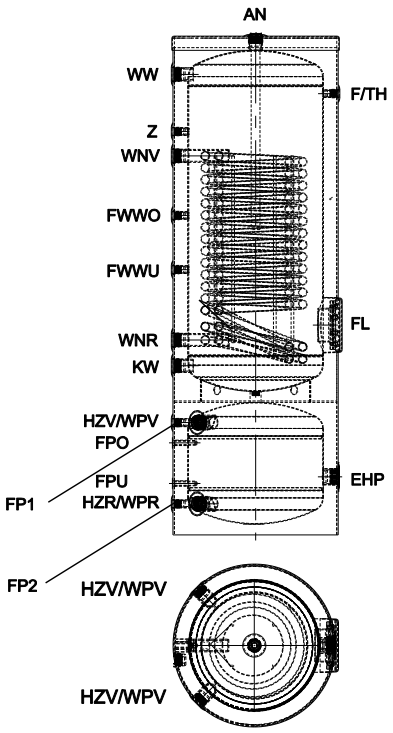
Accessori

Descrizione	Prezzo € IVA escl.
Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)	-

Quote e misure [mm] Accumulatore BPU

Legenda

		BPU300	BPU400	BPU500
[AN]	Anodo 1"1/4 IG	1.840	1.750	1.900
[WW]	Acqua calda 1"1/4 IG	1.700	1.595	1.745
[Z]	Ricircolo 1/2" IG	1.490	1.505	1.650
[WNV]	Mandata zona sanitario 1"1/4 IG	1.400	1.415	1.505
[WNR]	Ritorno zona sanitario 1"1/4 IG	720	735	755
[FWWO]	Sonda acqua calda superiore 1/2" IG	1.180	1.280	1.300
[FWWU]	Sonda acqua calda inferiore 1/2" IG	980	980	1.000
[KW]	Acqua fredda 1"1/4 IG	625	635	645
[HZV/WPV]	Mandata riscaldamento/Mandata pompa di calore 1"1/4 IG	415	390	390
[HZR/WPR]	Ritorno riscaldamento/Ritorno pompa di calore 1"1/4 IG	115	140	130
[FP1]	Sonda Puffer1 1/2" IG	415	390	390
[FP2]	Sonda Puffer2 1/2" IG	115	140	130
[FPO]	Sonda Puffer superiore Ø17,2	340	320	315
[FPU]	Sonda Puffer inferiore Ø17,2	190	210	205
[EHP]	Resistenza elettrica 1"1/2 IG	215	220	230
[FL]	Flangia	775 Ø180/118	790 Ø180/120	810 Ø180/120
[F/TH]	Sonda / Termometro 1/2" IG	1.630	1.505	1.650



Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	BPU300	BPU400	BPU500
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		C	
Volume di targa del serbatoio [l]	298	400	525
Dispersioni del serbatoio [W]	91	100	108

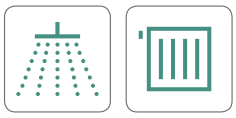
Caratteristiche tecniche accumulatori BPU

Caratteristiche tecniche	BPU300	BPU400	BPU500
Volume utile [l]	298	400	525
Contenuto acqua sanitaria [l]	202	274	371
Contenuto scambiatore [l]	18	21	27
Contenuto riscaldamento [l]	78	105	127
Altezza totale con isolamento [mm]	1840	1750	1900
Diametro con isolamento [mm]	610	710	760
Diametro senza isolamento [mm]	500	600	650
Altezza di ribaltamento [mm]	1945	1900	2080
Diametro di installazione [mm]	610	710	760
Peso (a vuoto) [kg]	148	174	212
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento [bar]		3	
Pressione max. di esercizio lato acqua sanitaria [bar]		10	
Pressione max. di esercizio lato scambiatore [bar]		10	
Temperatura max. lato riscaldamento [°C]		95	
Temperatura max. lato acqua sanitaria [°C]		95	
Temperatura max. scambiatore [°C]		95	
Indice caratteristico "NL"	2.2	4.2	6
Superficie scambiatore [m²]	3	3.5	4.4
Lunghezza max. resistenza elettrica [mm]	400	450	500
Prestazione max. resistenza elettrica [kW]	3.5	5.5	7.5
Spessore isolamento [mm]		50	
Dispersioni termiche secondo DIN 4753 parte 8 [kWh/d]	2.2	2.4	2.6
Materiale isolamento		PU rigido schiumato direttamente (λ=0,024 W/mK)	
Dispersioni del serbatoio [W/K]	1.97	2.25	2.61
Protezione contro la corrosione		smaltatura a norma DIN 4753, anodo al magnesio	

Accumulatore combinato per ACS e riscaldamento HS

Generatore

Uso



Il bollitore ibrido

- ✓Accumulo termico ibrido combinato con serpentino a spirale in acciaio inossidabile 1.4404 e rompigetto per la stratificazione dell'acqua di ingresso, per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione al riscaldamento
- ✓Isolamento da 70mm di poliuretano rigido in calotte e rivestimento in PVC
- ✓Mantello di colore bianco
- ✓Prodotto commercializzato da Bosch

Bollitori combinati HS

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
HS 600	Modello HS 600 con capacità 497 litri	7735502255	**3.960,00**
HS 750	Modello HS 750 con capacità 772 litri	7735502256	**4.200,00**
HS 1000	Modello HS 1000 con capacità 902 litri	7735502257	**4.380,00**

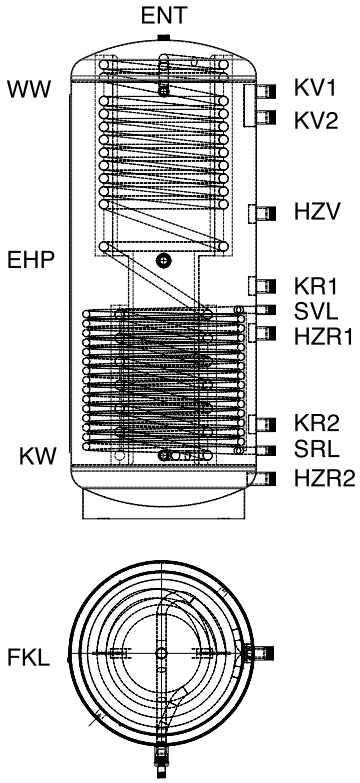
Accessori

Descrizione	Prezzo € IVA escl.
Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)	-

Quote e misure HS [mm]

Legenda

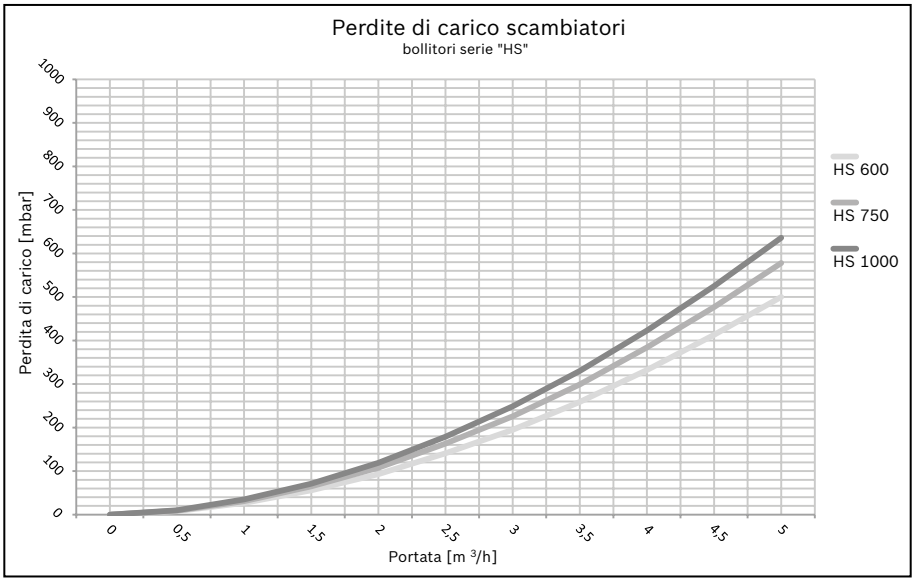
		HS 600 C	HS 750 C	HS 1000 C
ENT	Sfiato	1670 1¼“ IG	1910 1¼“ IG	2060 1¼“ IG
WW	Acqua calda	1410 1“ AG	1670 1“ AG	1820 1“ AG
KV 1	Mandata caldaia 1	1410 1½“ IG	1670 1½“ IG	1820 1½“ IG
KV 2	Mandata caldaia 2	1300 1½“ IG	1560 1½“ IG	1710 1½“ IG
HZV	Mandata riscaldamento	1020 1½“ IG	1150 1½“ IG	1300 1½“ IG
EHP	Resistenza elettrica	900 1½“ IG	950 1½“ IG	1100 1½“ IG
KR 1	Ritorno caldaia 1	820 1½“ IG	870 1½“ IG	990 1½“ IG
SLV	Mandata solare	720 1“ IG	770 1“ IG	890 1“ IG
HZR 1	Ritorno riscaldamento 1	620 1½“ IG	670 1½“ IG	790 1½“ IG
KR 2	Ritorno caldaia 2	390 1½“ IG	400 1½“ IG	400 1½“ IG
SLR	Ritorno solare	280 1“ IG	290 1“ IG	290 1“ IG
KW	Acqua fredda	260 1“ AG	270 1“ AG	270 1“ AG
HZR 2	Ritorno riscaldamento 2	150 1½“ IG	170 1½“ IG	170 1½“ IG
FKL	Fermasonda			



Perdite di carico scambiatori bollitori serie HS

Legenda:

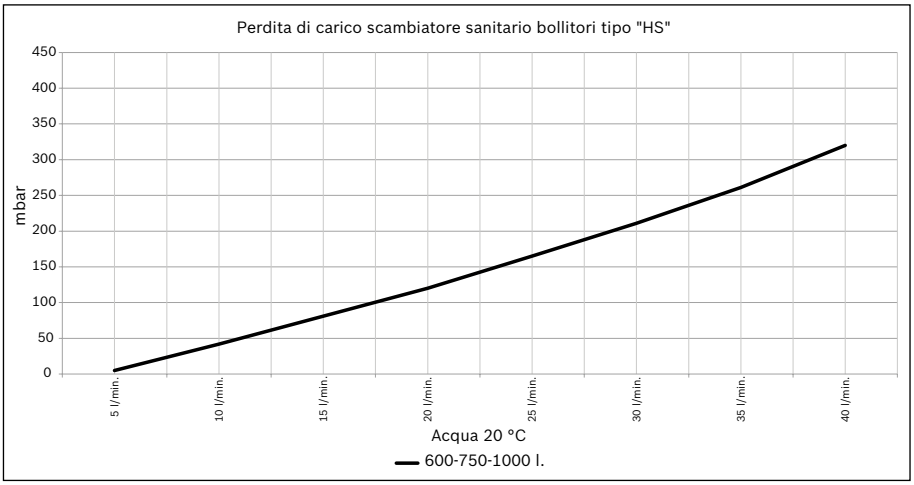
[Δp] Perdite di carico [mbar]
[Q] Portata [m³/h]



Perdita di carico scambiatore sanitario bollitori tipo HS

Legenda:

[Δp] Perdite di carico [mbar]
[Q] Portata [l/min]



Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	HS 600	HS 750	HS 1000
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		C	
Volume di targa del serbatoio [l]	497	772	902
Dispersione termica serbatoio [W]	104	129	141

Caratteristiche tecniche bollitori combinati HS

Caratteristiche tecniche	HS 600 C	HS 750 C	HS 1000 C
Volume utile [l]	497	772	902
Contenuto riscaldamento [l]	458	727	853
Contenuto acqua sanitaria [l]	28	30	
Contenuto scambiatore Solare [l]	11	15	19
Altezza totale con isolamento [mm]	1750	1970	2120
Diametro con isolamento [mm]	810	910	950
Diametro senza isolamento [mm]	650	750	790
Altezza di ribaltamento [mm]	1740	1950	2100
Diametro di installazione [mm]	650	750	790
Peso (a vuoto) [kg]	191	208	244
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento [bar]		3	
Pressione max. di esercizio lato acqua sanitaria [bar]		6	
Pressione esercizio massima solare [bar]		10	
Temperatura max. lato riscaldamento [°C]		95	
Temperatura max. lato acqua sanitaria [°C]		95	
Temperatura max. solare [°C]		110	
Superficie scambiatore tubo corrugato [m^2]	5.5	6	
Superficie scambiatore inferiore [m^2]	1.9	2.4	3.1
Spessore isolamento [mm]		70	
Lunghezza max. resistenza elettrica [mm]		500	
Indice caratteristico "NL"	3	3.8	4
Dispersioni termiche secondo DIN 4753 parte 8 [kWh/d]	2.5	3.1	3.38
Materiale isolamento	PU rigido in calotte (λ=0,024 W/mK)		
Dispersione termica del serbatoio [W/K]	1.88	2.38	2.66
Protezione contro la corrosione	Acciaio inossidabile		

Accumulatore inerziale Puffer BOMBER 50

Generatore

Uso

L'accumulatore inerziale ultracompatto

- ✓**Mini accumulo inerziale ultrapiatto installabile a parete**
- ✓Può gestire fino a due fonti energetiche (es. pompa di calore, caldaia o altro), svolgere le funzioni da separatore idraulico e da collettore di distribuzione per 2 zone impianto
- ✓Completamente isolato, adatto a soluzioni **caldo/freddo**
- ✓**Pozzetto portasonda e valvola di sfiato automatico inclusi** nella fornitura
- ✓Facile installazione a parete tramite apposite staffe di sostegno
- ✓Predisposizione per defangatore magnetico MAGNETOR
- ✓Prodotto commercializzato da Bosch

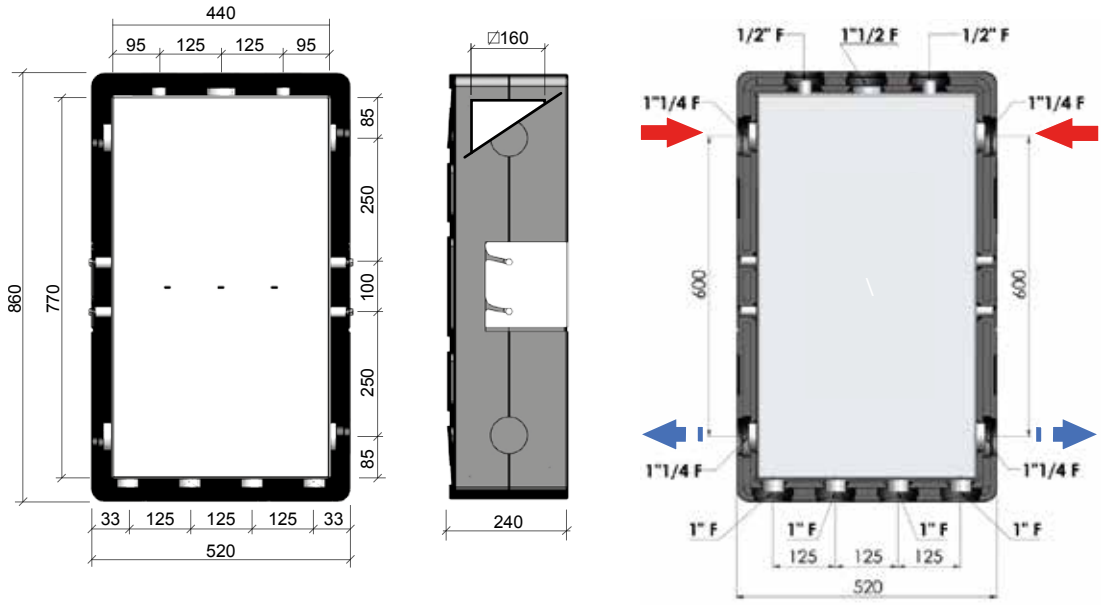
Accumulatore inerziale Puffer BOMBER 50 per pompe di calore

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
BOMBER 50	Modello Puffer BOMBER 50 con capacità 50 litri	7738602519	**1.240,00**

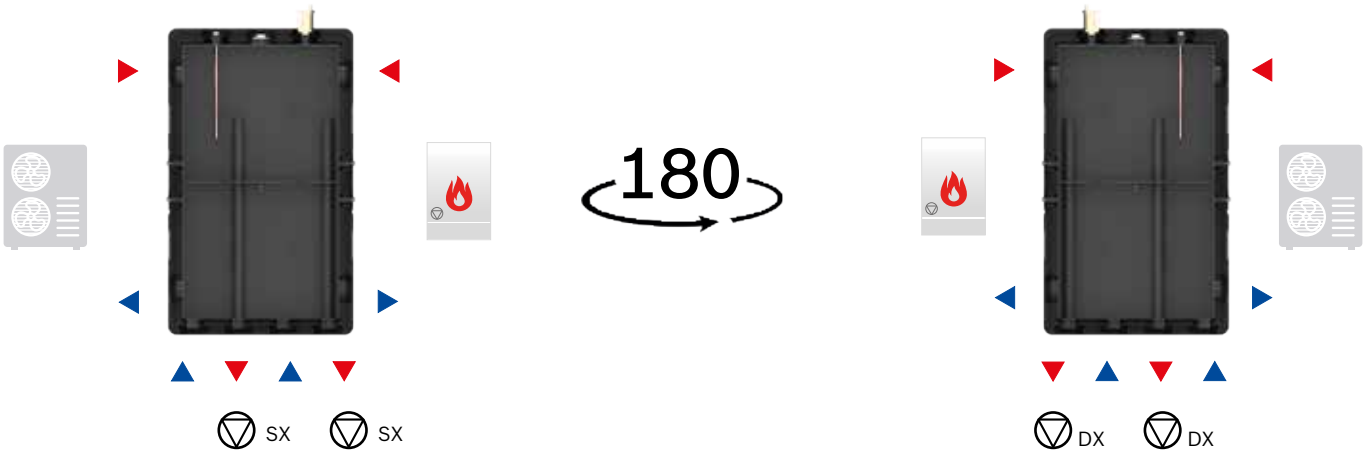
Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
Magnetor		Defangatore magnetico dotato di una capsula magnetica in acciaio INOX sigillata con estremità saldate al laser e sistema di pastiglie magnetiche a poli contrapposti che garantiscono una straordinaria potenza magnetica e (non essendoci contatto con fluidi e impurità) una durata praticamente eterna della carica magnetica	7738602520	**330,00**
Kit 2 tappi 1		Set composto da 2 tappi 1" M necessari per la chiusura degli attacchi dei rilanci non utilizzati	7738602521	**14,00**
Kit 2 tappi 1		Set composto da 2 tappi 1" 1/4 M necessari per la chiusura a destra oppure a sinistra degli attacchi al generatore inutilizzati	7738602522	**26,00**
Kit raccordi 1		Set di raccordi da 1" M a 1" 1/2 F per la connessione dei gruppi di rilancio	7738602523	**83,00**

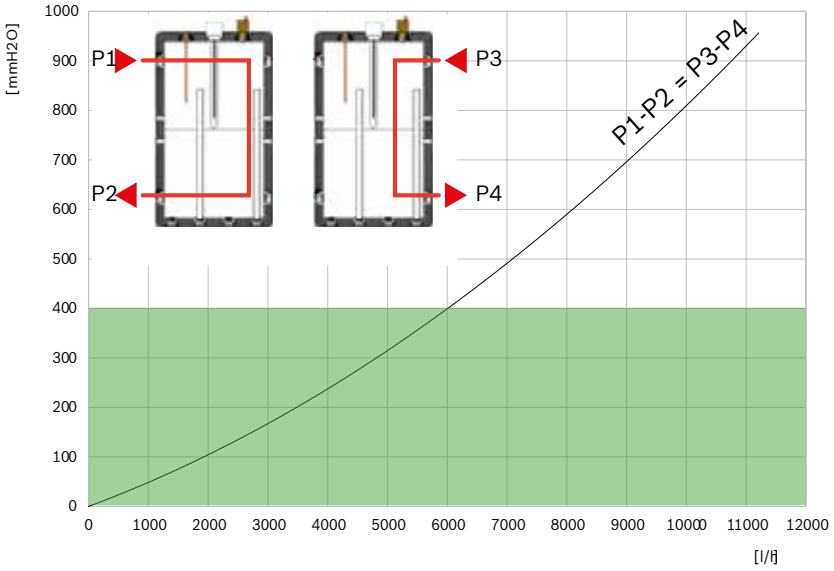
Quote e misure [mm] Puffer BOMBER 50



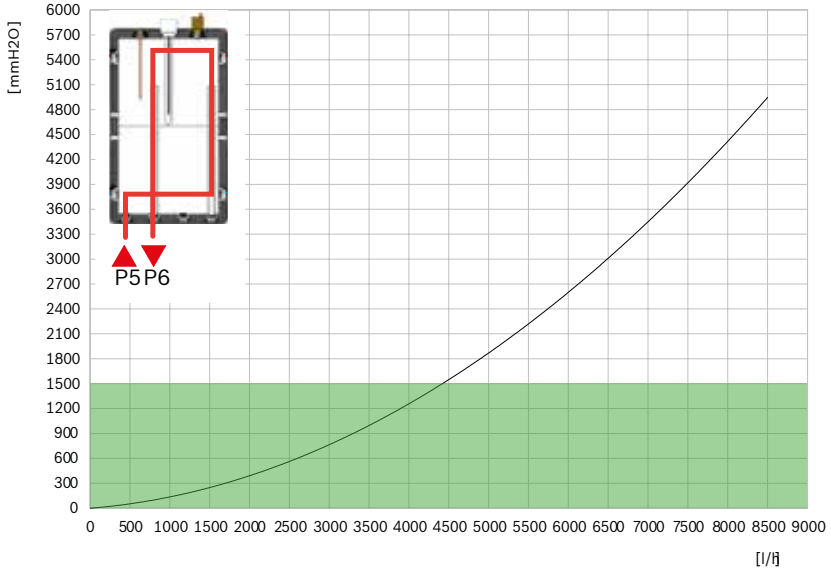
Connessioni



Perdite di carico lato primario



Perdita di carico lato secondario



Dati tecnici

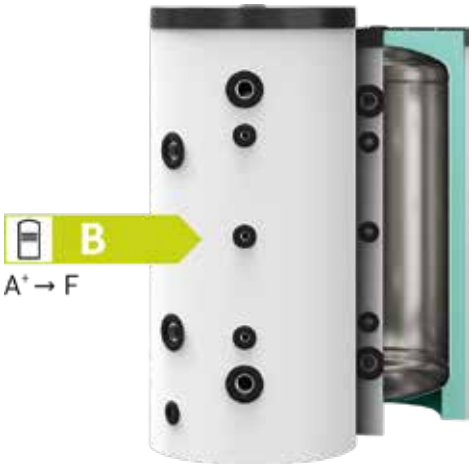
Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE	BOMBER 50
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C
Volume di targa del serbatoio (V) [l]	50

Caratteristiche tecniche	BOMBER 50
Temperatura max. di esercizio [°C]	100
Pressione max. di esercizio [bar]	3
Materiale collettore	Acciaio S235
Peso a vuoto [kg]	31
Materiale isolamento [g/l]	EPP 30
Spessore isolamento [mm]	40
Conduttività termica [W/mk]	0.034

Accumulatori inerziali Puffer PS per pompe di calore

Generatore

Uso



L'accumulatore inerziale per ogni esigenza

- ✓Integrabile su tutti i tipi di impianto
- ✓Accumulo ideale per aumentare il volume dell'impianto
- ✓Prodotto commercializzato da Bosch

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce ai modelli Puffer PS 100, 200, 300 e 500.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

Accumulatori inerziali Puffer PS per pompe di calore

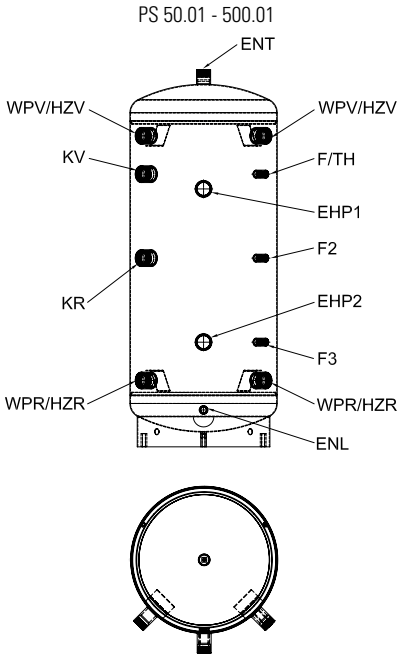
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
Puffer PS 50	Modello Puffer PS 50 con capacità 51 litri	7735215000	**690,00**
Puffer PS 100	Modello Puffer PS 100 con capacità 98 litri	7735215001	**900,00**
Puffer PS 200	Modello Puffer PS 200 con capacità 214 litri	7735215002	**1.130,00**
Puffer PS 300	Modello Puffer PS 300 con capacità 284 litri	7735215003	**1.190,00**
Puffer PS 500	Modello Puffer PS 500 con capacità 470 litri	7735215004	**1.670,00**

Accessori

Descrizione	Prezzo € IVA escl.
Per questo prodotto non esistono accessori specifici. Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)	-

Quote e misure [mm] Puffer PS

Caratteristiche tecniche	Puffer PS 50	Puffer PS 100	Puffer PS 200	Puffer PS 300	Puffer PS 500
ENT Sfiato	640 1¼“ IG	1170 1¼“ IG	1280 1¼" IG	1740 1¼" IG	1930 1¼" IG
WPV/HZV Mandata pompa di calore/ Riscaldamento	460 1¼“ IG	990 1¼“ IG	1055 1½" IG	1485 1½" IG	1650 2" IG
KV Mandata caldaia	360 1¼" IG	860 1¼" IG	925 1½“ IG	1355 1½" IG	1520 1½" IG
F/TH Sonda/ termometro	360 ½“ IG	860 ½" IG	925 ½“ IG	1355 ½" IG	1520 ½" IG
EHP1 Resistenza elettrica 1	385 1½" IG	810 1½" IG	875 1½" IG	1305 1½" IG	1470 1½" IG
F2 Sonda 2	260 ½" IG	575 ½" IG	640 ½" IG	870 ½" IG	965 ½" IG
KR Ritorno caldaia	260 1¼" IG	575 1¼" IG	640 1½" IG	870 1½" IG	965 1½" IG
EHP2 Resistenza elettrica	-	290 1½" IG	355 1½" IG	385 1½" IG	410 1½" IG
F3 Sonda 3	-	290 ½" IG	355 ½" IG	385 ½" IG	410 ½" IG
WPR/HZR Ritorno pompa di calore/ Riscaldamento	160 1¼" IG	160 1¼" IG	225 1½" IG	255 1½" IG	280 2" IG
ENL Scarico	140 ½" IG	140 ½" IG	125 ½" IG	155 ½" IG	180 1" IG



Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	Puffer PS 50	Puffer PS 100	Puffer PS 200	Puffer PS 300	Puffer PS 500
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A	B			
Volume di targa del serbatoio [l]	51	98	214	284	470
Dispersioni del serbatoio [W]	27	44	60	61	72

Caratteristiche tecniche accumulatori PS

Dati tecnici	Puffer PS 50	Puffer PS 100	Puffer PS 200	Puffer PS 300	Puffer PS 500
Volume utile [l]	51	98	214	284	470
Altezza totale con isolamento [mm]	640	1170	1280	1740	1930
Diametro con isolamento [mm]	460		610	660	760
Altezza di ribaltamento [mm]	790	1260	1425	1870	2080
Diametro di installazione [mm]	460		610	660	760
Peso (a vuoto) [kg]	27	30	50	74	113
Pressione max. di esercizio lato riscaldamento [bar]	3				
Pressione di collaudo lato riscaldamento [bar]	4.5				
Temperatura max. lato riscaldamento [°C]	95				
Spessore isolamento [mm]	50			80	
Lunghezza max. resistenza elettrica [mm]	400		500		600
Prestazione max. resistenza elettrica [kW]	3		4.5		6
Perdita di calore [kWh/d]	0.638	1.062	1.438	1.464	1.728
Perdita di calore [W]	27	44	60	61	72
Materiale isolamento -	PU rigido schiumato direttamente (λ=0,024 W/mK)				

(1) Le perdite di distribuzione all'esterno del bollitore non sono prese in considerazione

Accumulatori inerziali BS

Generatore

Uso

L'accumulatore innovativo

- ✓Accumulatori inerziali con scambiatore di calore solare integrato e mantello argento
- ✓Modello da 500 litri costituito da corpo bollitore in schiuma rigida PU e isolamento termico da 40 mm, modello da 750 - 1000 litri costituito da un corpo bollitore, due elementi semi circolari in schiuma rigida PU e isolamento in polistirolo
- ✓Dispositivo integrato di distribuzione stratificata dell'apporto di calore
- ✓Nuova resistenza elettrica ad immersione con pozzetto posizionato al centro
- ✓Ideale per l'abbinamento con le nostre stazioni di ACS istantaneo per una soluzione compatta

Accumulatori inerziali BS

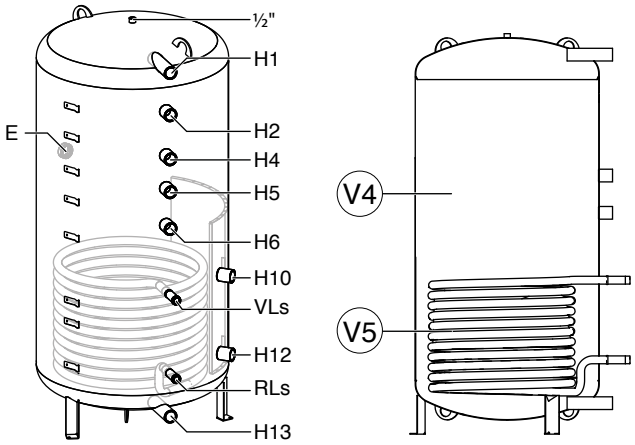
Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
BS 500-6 ER 1 B	Modello BS 500-6 ER 1 B con capacità 495 litri	7735501569	**2.840,00**
BS 750-6 ER 1 B	Modello BS 750-6 ER 1 B con capacità 745 litri	7735501627	**3.130,00**
BS 1000-6 ER 1 B	Modello BS 1000-6 ER 1 B con capacità 1000 litri	7735501628	**3.440,00**

Accessori

Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
DTA		Termometro digitale DTA da fissare al mantello dell'accumulatore inerziale BS 750-6 ER 1 B	7747201004	**109,00**

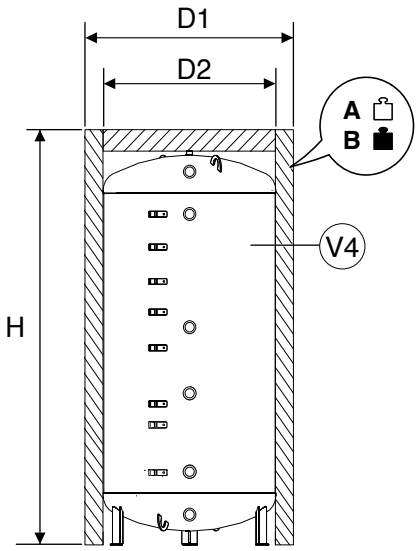
Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.).

Quote e misure [mm] BS 500-6 ER 1 B, BS 750-6 ER 1 B, BS 1000-6 ER 1 B



Legenda

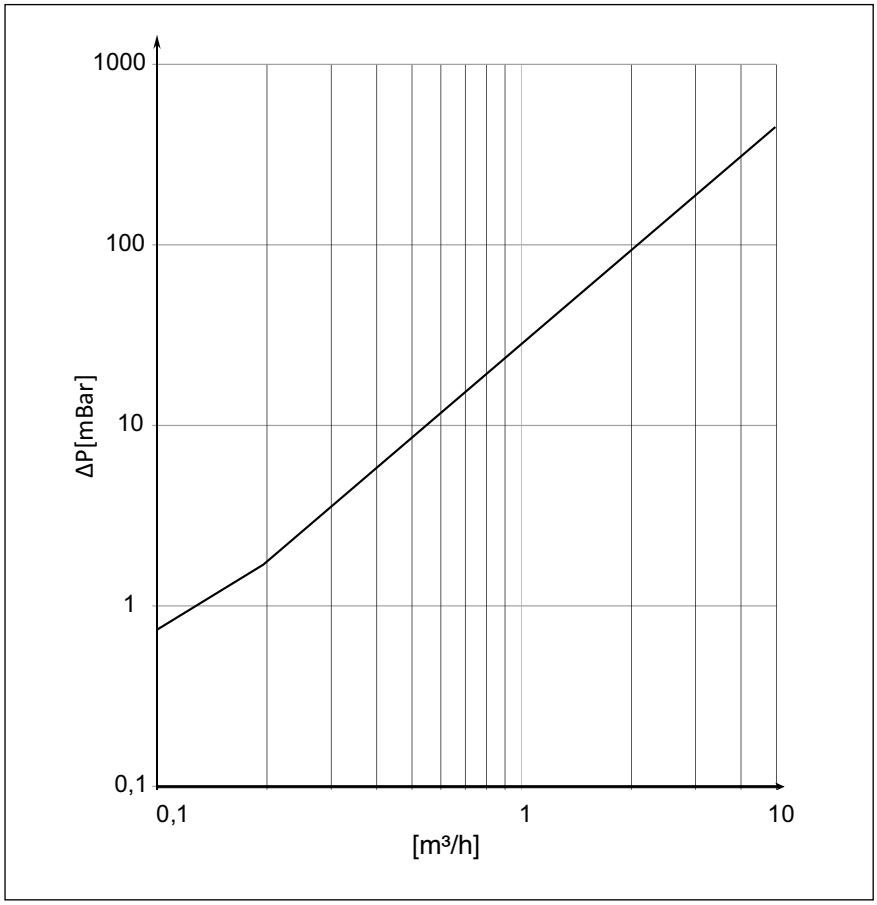
		BS 500 ER	BS 750 ER	BS 1000 ER
[H1]	Mandata impianto 1 - 1"1/2	1.620	1.630	2.070
[H2]	Mandata impianto 2 - 1"1/2	1.440	1.440	1.880
[H4]	Mandata impianto 3 - 1"1/2	-	-	1550
[E]	Manicotto per resistenza elettrica ad immersione Rp 1"1/2	1.110	1.110	1.300
[H5]	Mandata impianto 4 - 1"1/2	1.110	1.110	1.300
[H6]	Mandata impianto 5 - 1"1/2	950	950	1.150
[H10]	Alimentazione di ritorno sensibile alla temperatura	710	710	800
[VLs]	Arrivo dai collettori solari 1"	710	710	800
[H12]	Alimentazione di ritorno sensibile alla temperatura	270	270	270
[RLs]	Ritorno ai collettori solari 1"	270	270	270
[H13]	Carico AFS / Scarico 1"1/2	130	130	130
[D2]	Diametro senza isolamento	650	790	790
[V4]	Volume utile [l]	481	725	932
[V5]	Volume serpentino [l]	11	14	17
[D1]	Diametro con isolamento	850	1.030	1.030
[H]	Altezza massima con isolamento	1.775	1.820	2.255



Curva della perdita di carico scambiatore integrato nei BS

Legenda:

[Δp] = Perdite di carico [mbar]
[Q] = Portata [m(3)/h]



Dati per il consumo energetico del prodotto

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	BS 500-6 ER 1 B	BS 750-6 ER 1 B	BS 1000-6 ER 1 B
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		B	
Volume di targa del serbatoio [l]	481	725	932
Dispersioni termiche [W]	82,5	82,8	99

Caratteristiche tecniche accumulatori BS

Dati tecnici	BS 500-6 ER B	BS 750-6 ER 1 B	BS 1000-6 ER 1 B
Superficie scambiatore di calore solare [m²]	1,6	2,1	2,5
Temperatura massima lato sanitario [°C]		130	
Pressione massima lato sanitario [bar]		10	

Dati tecnici	BS 500-6 ER B	BS 750-6 ER 1 B	BS 1000-6 ER 1 B
Capacità utile (V4) [l]	481	725	932
Temperatura massima lato riscaldamento [°C]		95	
Pressione massima lato riscaldamento [bar]		3	
Diametro (D1) [mm]	850	1.030	
Altezza (H) [mm]	1.775	1.820	2.255
Peso a vuoto [kg]	114	171	199

Stazioni per produzione di ACS istantanea

Generatore

Uso

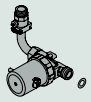
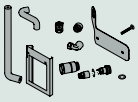
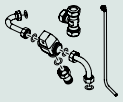
L'acqua calda nella massima igiene

- ✓La produzione di ACS avviene su richiesta a temperatura costante senza l'esigenza di un bollitore di ACS ma può sfruttare il calore contenuto in un accumulatore inerziale fino a 160 litri/minuto con i modelli in cascata
- ✓Stazione composta da:
  - scambiatore di calore a piastre in acciaio inossidabile maggiorato per l'abbinamento anche con pompe di calore
  - circolatore ad alta efficienza
  - modulo di controllo MS100 in tutti i modelli - sensore di portata e 2 sensori di temperatura (sensore di ACS e sensore mandata riscaldamento)
  - connessioni idrauliche in tutti modelli e raccordo a T per il ricircolo (accessorio)
- ✓Altissimi livelli di igiene grazie allo scambio rapido che riduce il rischio di legionella
- ✓Flessibilità d'installazione: murale o direttamente sull'accumulatore inerziale BS tramire kit di installazione (per la stazione FF20-2)
- ✓Scambiatore di calore integrato progettato per evitare la formazione di calcare e ridurre gli intervalli di manutenzione
- ✓Ingombro ridotto al minimo

Stazioni ACS istantanea

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
FF20-2	Modello FF20-2 da 20 l/min a 60 °C	7735600331	**1.770,00**
FF27-3 S	Modello FF27-3 S da 27 l/min a 60 °C	7735600620	**3.730,00**
FF40-3 S	Modello FF40-3 S da 40 l/min a 60 °C	7735600621	**4.730,00**

Accessori per FF20

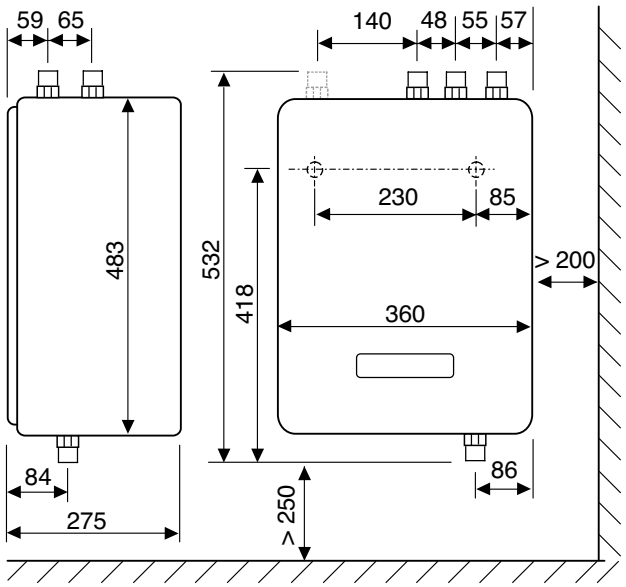
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SZ7		Anello di ricircolo sanitario SZ7	8718592384	**340,00**
SZ8		Set di collegamento SZ8 su accumulatori BS da 500 a 750 litri	8718592385	**265,00**
SZ9		Set di collegamento SZ9 su accumulatore BS da 1000 litri	8718592386	**310,00**
SZ10		Set miscelatore termostatico SZ10, comprensivo di tubi di connessione, raccordo giuntato, anello bicono con raccordo T e guarnizioni	7735600332	**580,00**

Accessori per FF27-3 S e FF40-3 S

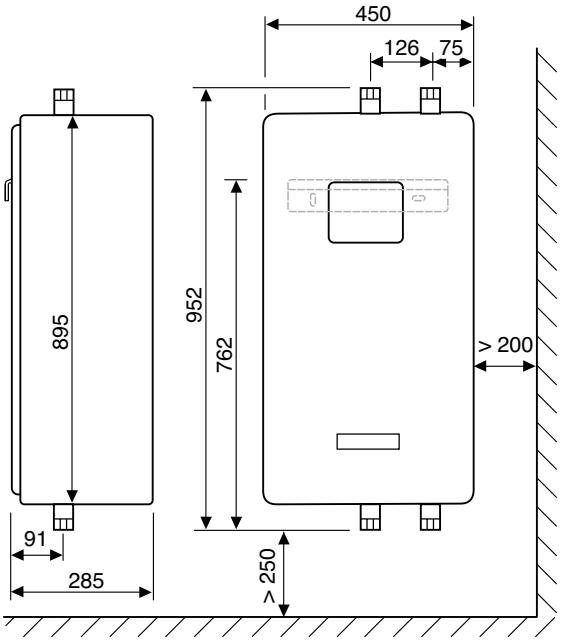
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
ZVS3		Kit ZVS3 collettori idraulici di ingresso AFS/uscita ACS alle utenze. Attacchi Ø 1"½. Completi di isolamento e connessioni al doppio modulo FF-3	7735600102	**1.250,00**
ZPS2		Gruppo di ricircolo sanitario ZPS2. Installabile all'interno della singola stazione FF..-3, oppure all'esterno della versione in cascata prescelta	8718532940	**505,00**
V2W per FF-3		Valvola a due vie V2W per FF-3, per installazione in cascata di FF-3 (G1" F - G¾" F)	7735600636	**350,00**

Per tutti gli accessori non specifici vedere le sezioni relative (idraulici, termoregolazione, etc.)

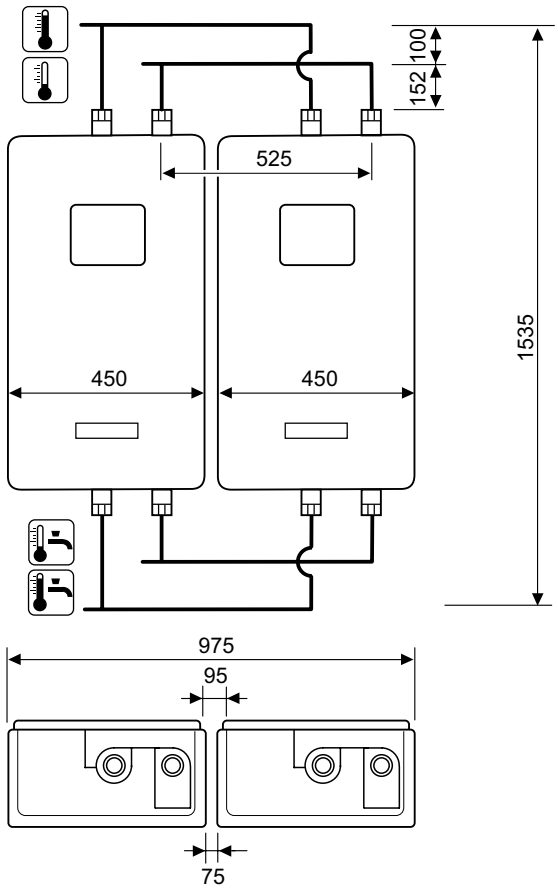
Quote e misure [mm] FF20-2



Quote e misure [mm] FF-xx.3 per installazione singola



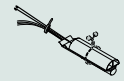
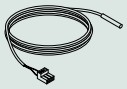
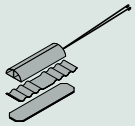
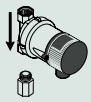
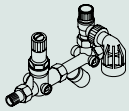
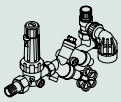
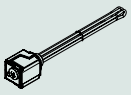
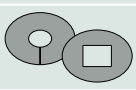
Quote e misure [mm] FF-xx.3 per installazione in cascata



Caratteristiche tecniche stazioni FF

Modello	FF20-2	FF27-3 S	FF40-3 S
Potenza di scambio con primario 60°C (70°C)/28°C(23°C), secondario 45°C (60°C)/10°C [kW]	66	(95)	(140)
Portata di ACS erogata a 45°C con accumulatore inerziale a 60°C - con portata di riscaldamento a 60°C [l/min]	27,0 29,5	-	
Erogazione di ACS a 60°C con accumulatore inerziale a 70°C: - con portata di riscaldamento a 70°C [l/min]	20,0 26,6	27,0 29,0	40,0 43,0
Indice caratteristico (dipende dal volume dell'acumulatore e dalla caldaia) [NL]	4,6	9	18
Temperatura massima di funzionamento: - nel circuito primario (riscaldamento) - nel circuito secondario (ACS) [°C]		95 80	
Pressione massima di funzionamento: - nel circuito primario (riscaldamento) - nel circuito secondario (ACS) [bar]		3 10	
Portata minima secondario [l/min]		2	
Portata massima secondario [l/min]	30	40	
Attacchi [DN]	DN20 (G¾")	DN25 (Rp1")	
Peso [kg]	10	24	27
Potenza elettrica assorbita dal circolatore del circuito primario [W]		3 - 76 con EEI ≤ 0,2	
Tensione di alimentazione elettrica [VAC/Hz]		230/50	
Cascata moduli	-	max. 2	max. 4
Termoregolazione	Facoltativa	Necessaria	

Accessori per bollitori

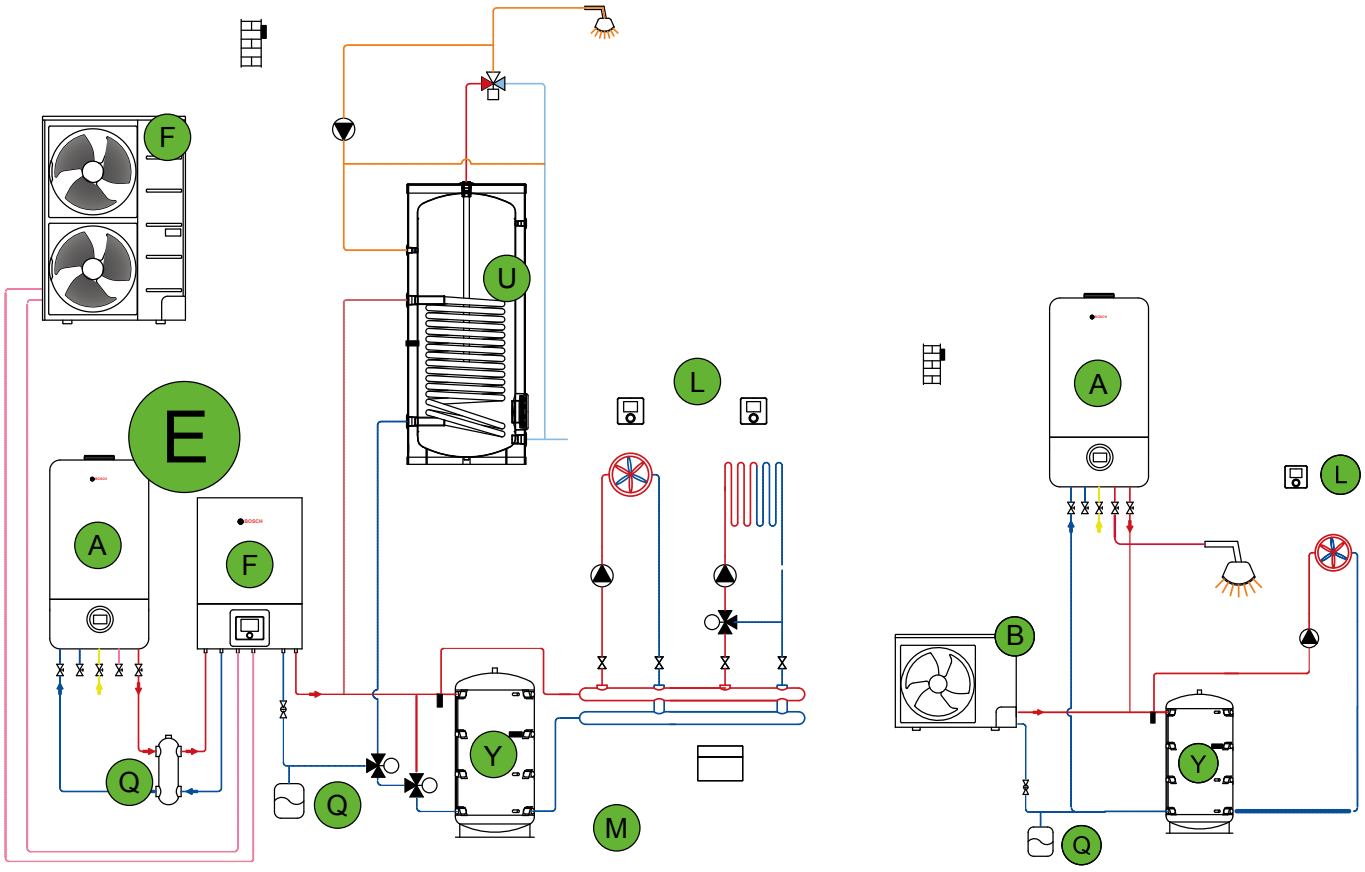
Sigla	Descrizione		Codice	Prezzo € IVA escl.
SF3 set		SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	7735502289	**83,00**
SF3		SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	7735502290	**61,00**
ASU		Kit ASU spessori per pozzetto bollitore diam 19 mm, permettono perfetta aderenza del sensore SF4	5991382	**31,00**
Acc. 1088		Acc. 1088 - Pannello per la copertura dei collegamenti idraulici tra caldaia e bollitore sottoposto tipo WD ... P B	7719002755	**132,00**
Acc. 1663		Acc. 1663 - Pompa per ricircolo sanitario con termostato incorporato, con temperatura massima di funzionamento 95 °C	7738110915	**660,00**
Acc. 620/1		Acc. 620/1 - Regolatore di pressione a taratura variabile da 1,5 a 6 bar, consigliato per pressioni di rete superiori a 4 bar	7719002804	**109,00**
Acc. 429		Acc. 429 - Gruppo di sicurezza in ingresso acqua fredda del bollitore, per casi di pressione idrica entro 4 bar. Valvola sicurezza con intervento a 6 bar	7719000758	**143,00**
Acc. 430		Acc. 430 - Gruppo di sicurezza con regolatore di pressione	7719000759	**300,00**
Acc. 1007		Acc. 1007 - Gruppo di sicurezza conforme a UNI 9182 da posizionare in ingresso acqua fredda di rete del bollitore, per pressione idrica fino a 4 bar, con valvola di sicurezza con intervento a 6 bar e regolatore di pressione. Attacchi filettati di ingresso/uscita Ø ¾"	7719002399	**226,00**
Acc. 1006		Acc. 1006 - Gruppo di sicurezza conforme a UNI 9182 da posizionare in ingresso acqua fredda di rete del bollitore, per pressione idrica da 4 a 16 bar, con valvola di sicurezza con intervento a 6 bar e regolatore di pressione a taratura variabile. Attacchi filettati di ingresso/uscita Ø ¾"	7719002398	**395,00**
DTA		Termometro digitale DTA da fissare al mantello dell'accumulatore inerziale BS 750-6 ER 1 B	7747201004	**109,00**
Resistenza elettrica 2kW LED		Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 2 kW monofase 230V; lunghezza a riposo 320 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	7735502657	**505,00**
Resistenza elettrica 3kW LED		Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 3 kW trifase 400V; lunghezza a riposo 330 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	7735502658	**505,00**
Resistenza elettrica 4.5kW LED		Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 4,5 kW trifase 400V; lunghezza 360 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	7735502659	**640,00**
Resistenza elettrica 6kW LED		Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 6 kW trifase 400V; lunghezza 450 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	7735502660	**640,00**
Resistenza elettrica 9kW LED		Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 9 kW trifase 400V; lunghezza 500 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	7735502661	**700,00**
Set rosette		Set di 2 rosette nere, con sezione interna quadrata e rotonda per resistenza elettrica	7735501421	**49,00**

Schemi d'impianto
Insieme è meglio

I migliori abbinamenti per le soluzioni Bosch Termotecnica

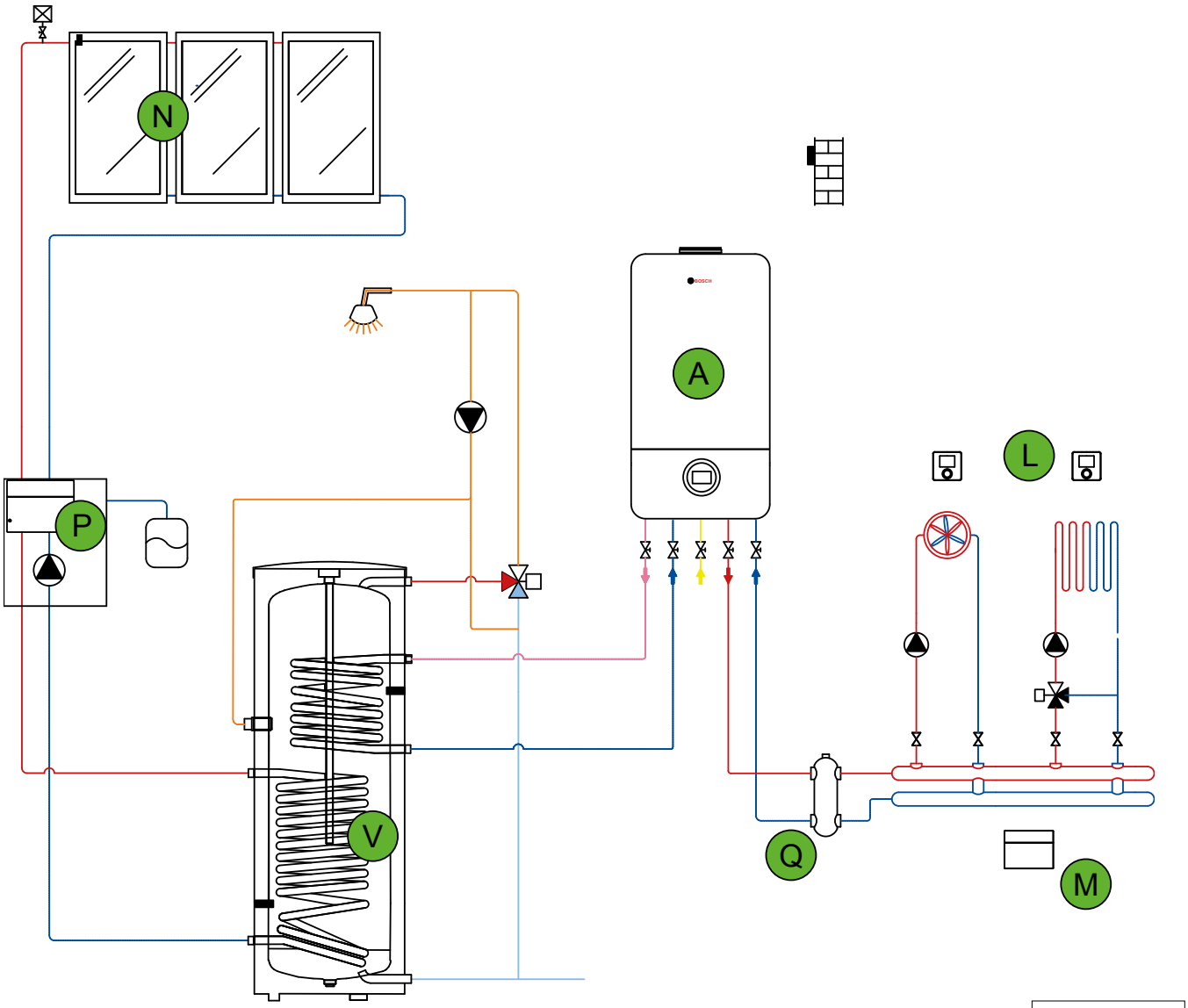
Sistema termico ibrido per applicazioni residenziali mono-bifamiliari e appartamenti	**690**
Sistema termico per applicazioni residenziali mono-bifamiliari	**691**
Sistema termico integrato per applicazioni residenziali mono-bifamiliari	**693**
Sistema termico per applicazioni residenziali mono-bifamiliari	**694**
Sistema termico integrato per applicazioni residenziali mono-bifamiliari	**695**
Sistema termico per appartamenti e abitazioni monofamiliari con caldaia a condensazione	**696**
Sistema per produzione acqua calda sanitaria in applicazioni residenziali monofamiliari	**697**
Sistema termico per applicazioni residenziali multifamiliari e/o commerciali	**698**

Sistema termico ibrido per applicazioni residenziali mono-bifamiliari e appartamenti
con pompa di calore e caldaia a condensazione, circuiti di riscaldamento, produzione di ACS con accumulo o istantanea



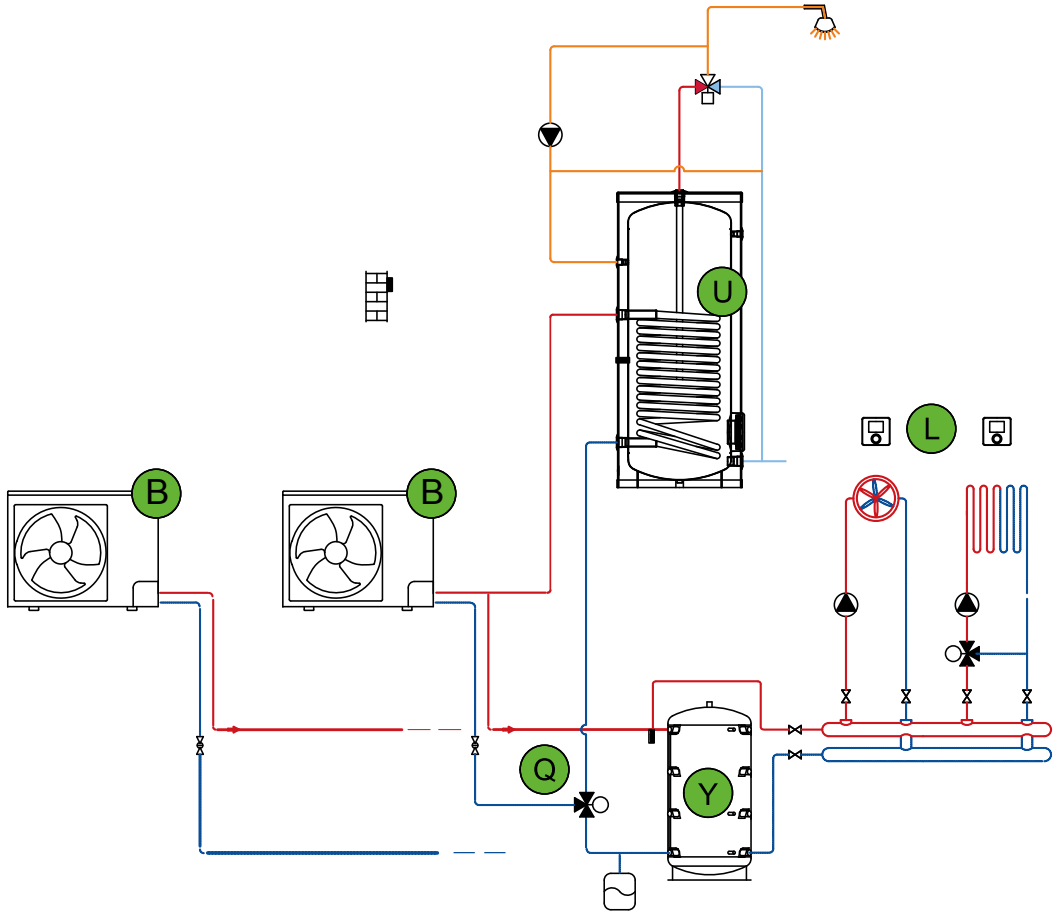
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
A	Caldaie murali o a basamento a condensazione solo riscaldamento	serie Condens...	Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari
B	Pompa di calore monoblocco esterna	Compress 2000 AWF; CS5800	Pompe di calore
E	Sistemi ibridi caldaia/pompa di calore		Soluzioni ibride
F	Pompe di calore aria acqua reversibili con unità interne per impianto ibrido AWB...	Compress 7000 .. B; CSH7000i; CS3400iAWS ... ORB-S; CSH3400iAW .. ORS; Compress 3000 .. BS	Pompe di calore
L	Termoregolatori climatici e ambiente	CR11; CR11 H; CT200; CH120	Termoregolazione
M	Moduli di termoregolazione EMS	MM..	Termoregolazione
Q	Accessori per completamento impianto termico		Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari
U	Accumulatori di ACS a singolo sepentino per pompe di calore	BWP...	Bollitori
Y	Accumulatori inerziali per pompe di calore per acqua calda/ refrigerata	PS...	Bollitori

Sistema termico per applicazioni residenziali mono-bifamiliari
con caldaia a condensazione, due circuiti di riscaldamento, produzione di ACS con accumulo ed integrazione solare all'ACS con sistema a circolazione forzata



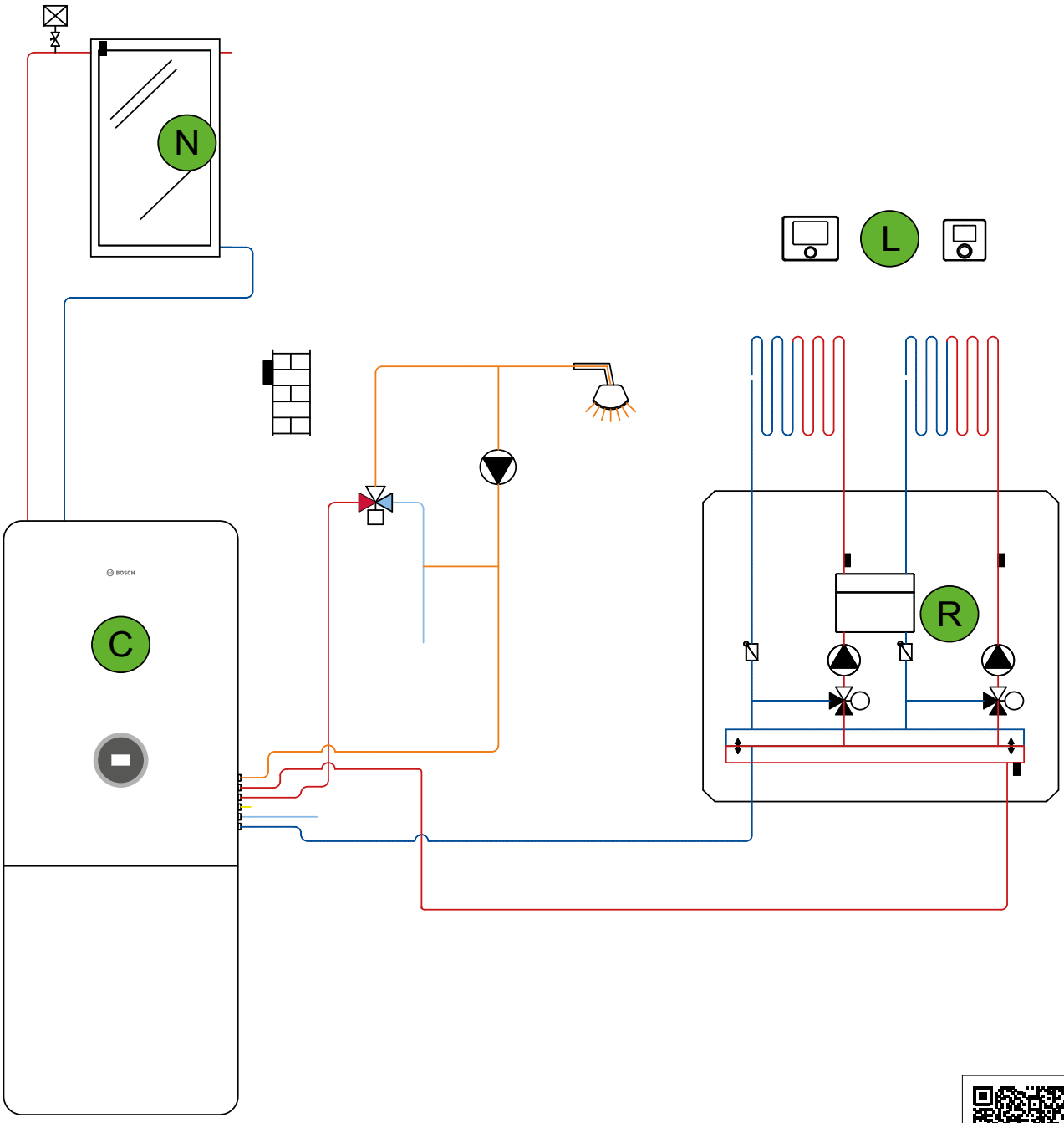
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
A	Caldaie murali o a basamento a condensazione solo riscaldamento	serie Condens...	Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari
V	Bollitori di ACS bivalenti	Serie WST..; BRR..	Bollitori
L	Termoregolatori climatici e ambiente	CR400; CH120; CR11	Termoregolazione
M	Moduli di termoregolazione EMS	MM..	Termoregolazione
N	Collettori solari termici piani o sottovuoto	VK..; FT..; FKC..; FCC..	Solare termico
P	Accessori per impianti solari termici		Solare termico
Q	Accessori per completamento impianto termico		Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari

Sistema termico per applicazioni residenziali mono-bifamiliari
con pompa di calore monoblocco esterna singola o in cascata, uno o due circuiti di riscaldamento, produzione di ACS con accumulo.



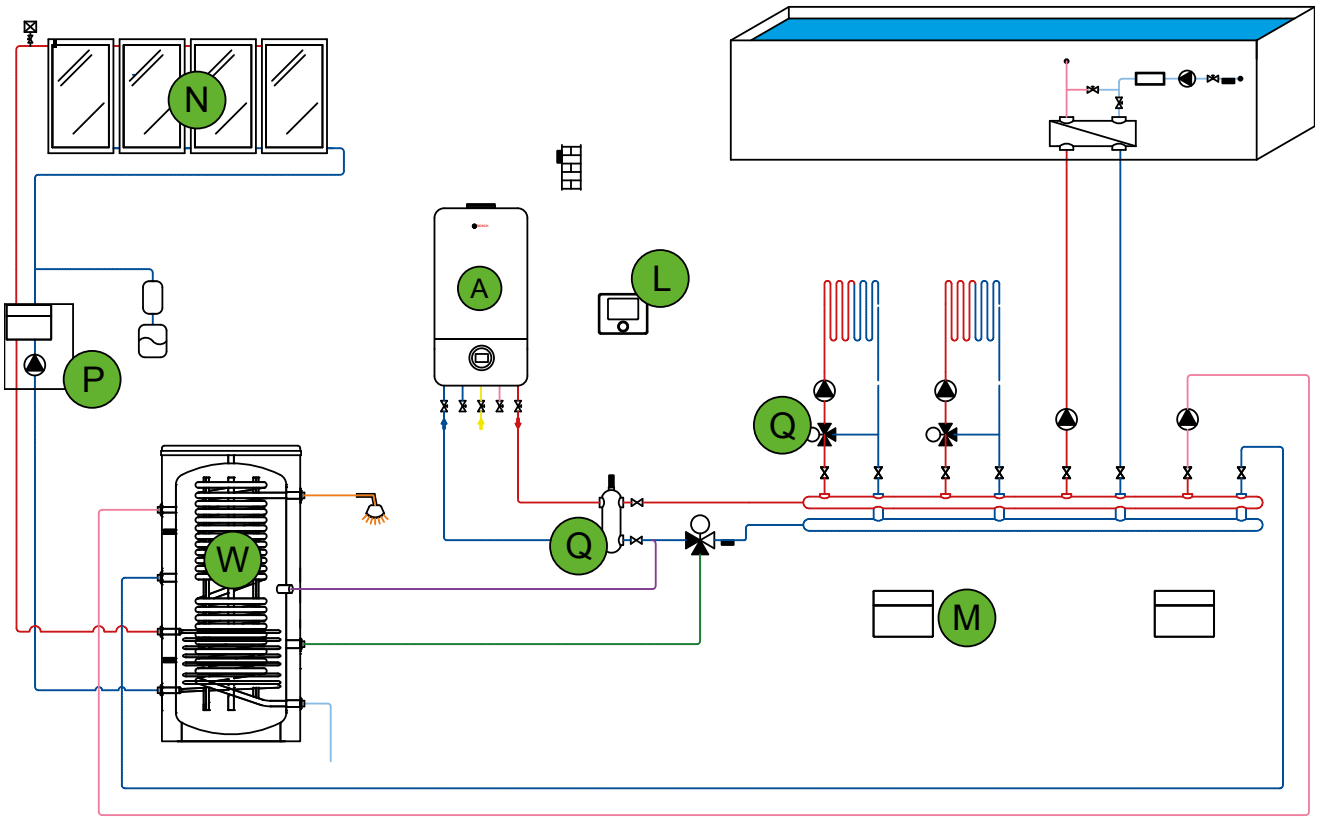
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
B	Pompa di calore monoblocco esterna (da 1 a 6)	Compress 2000 AWF	Pompe di calore
Y	Accumulatori inerziali per pompe di calore per acqua calda/ refrigerata	PS..	Bollitori
L	Termoregolatori climatici e ambiente	Accessorio	Termoregolazione
Q	Accessori per completamento impianto termico		Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari
U	Accumulatori di ACS a singolo sepentino per pompe di calore	BWP...	Bollitori

Sistema termico integrato per applicazioni residenziali mono-bifamiliari
con caldaia a condensazione con accumulo solare integrato, due circuiti di riscaldamento, produzione di ACS con integrazione all'ACS con solare termico



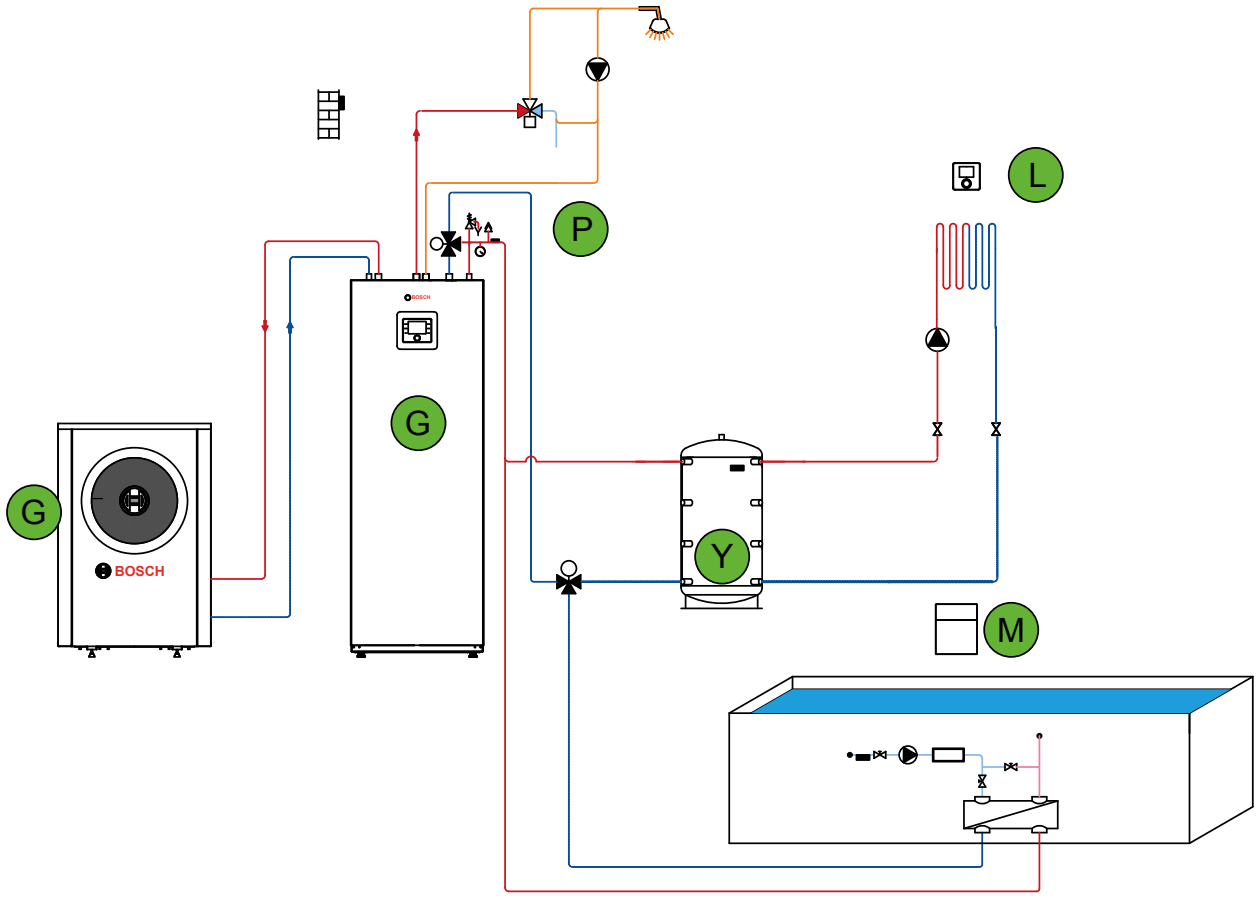
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
C	Caldaia a condensazione a basamento con bollitore stratificato solare integrato	Condens 5300i WM...	Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari
R	Moduli compatti distribuzione calore	HSM2-U / HSM2-M	Termoregolazione
L	Termoregolatori climatici e ambiente	CR400; CH120; CR11	Termoregolazione
N	Collettori solari termici piani o sottovuoto	VK..; FT..; FKC..; FCC..	Solare termico

Sistema termico per applicazioni residenziali mono-bifamiliari
con caldaia a condensazione, due circuiti di riscaldamento, riscaldamento piscina, produzione ACS istantanea tramite accumulo multienergia, integrazione all'ACS e riscaldamento con solare termico



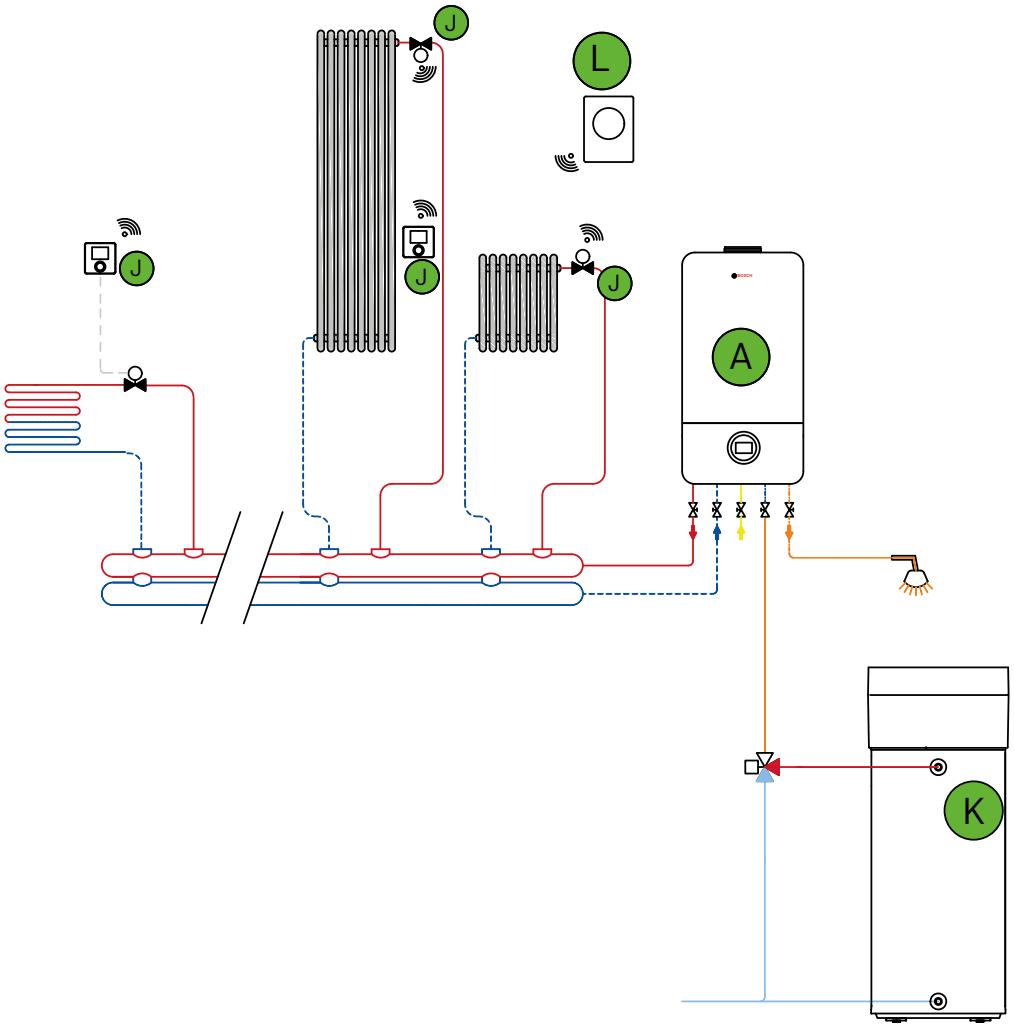
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
A	Caldaie murali o a basamento a condensazione solo riscaldamento	serie Condens...	Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari
W	Accumulatori combinati per produzione di acqua calda sanitaria istantanea	HS 600..1000	Bollitori
L	Termoregolatori climatici e ambiente	CR...; CW...	Termoregolazione
M	Moduli di termoregolazione EMS	MM..	Termoregolazione
N	Collettori solari termici piani o sottovuoto	VK..; FT..; FKC..; FCC..	Solare termico
P	Accessori per completamento impianti solari termici		Solare termico
Q	Accessori per completamento impianto termico		Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari

Sistema termico integrato per applicazioni residenziali mono-bifamiliari
con pompa d calore con accumulo sanitario, due circuiti di riscaldamento/raffrescamento, integrazione all'ACS con solare termico



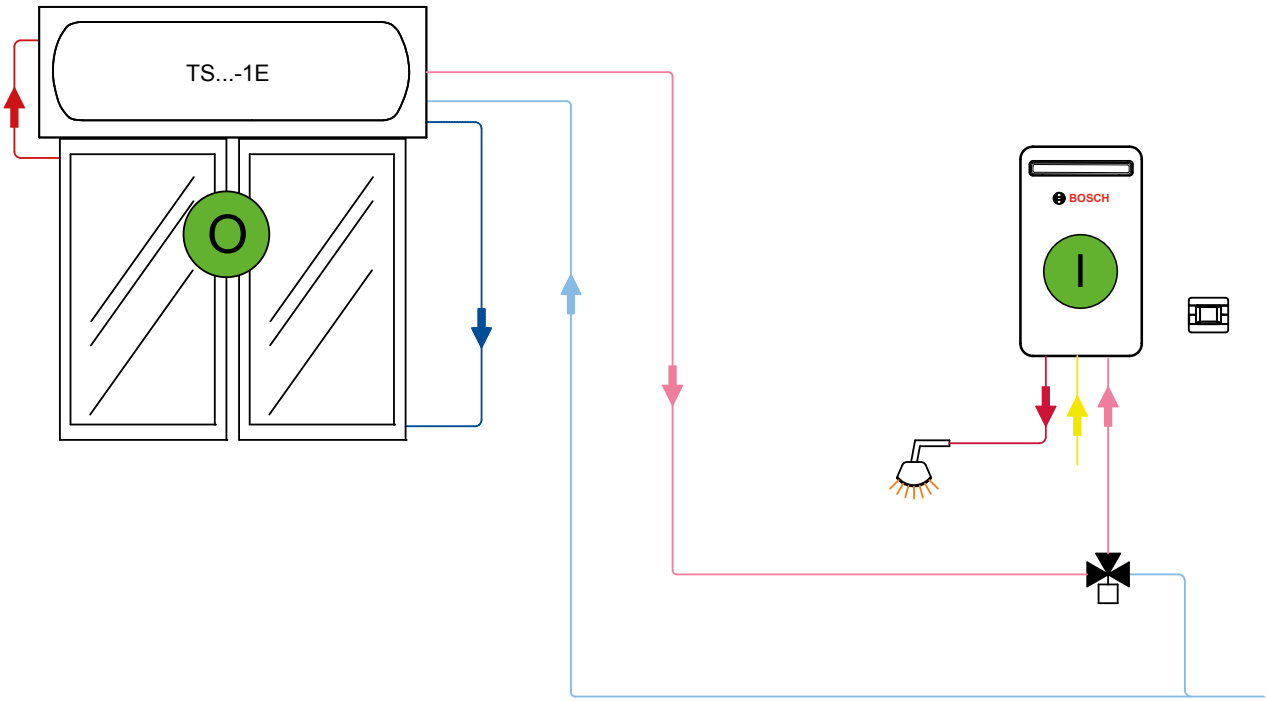
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
G	Pompe di calore aria acqua reversibili con unità interna Tower AWM..	Compress 7000; Compress 3000; Compress 5800	Pompe di calore
Y	Accumulatori inerziali per pompe di calore per acqua calda/ refrigerata	PS..	Bollitori
L	Termoregolatori climatici e ambiente	CR11; CR 11H; CT200; RT800; CR120 RF	Termoregolazione
M	Moduli di termoregolazione EMS	MP100; MM..	Termoregolazione
P	Accessori per completamento impianti solari termici		Pompe di calore

Sistema termico per appartamenti e abitazioni monofamiliari con caldaia a condensazione
gestione temperatura per singolo locale con accessori gestiti da Termostato smart CT200, produzione ACS con scaldacqua a pompa di calore e integrazione da caldaia



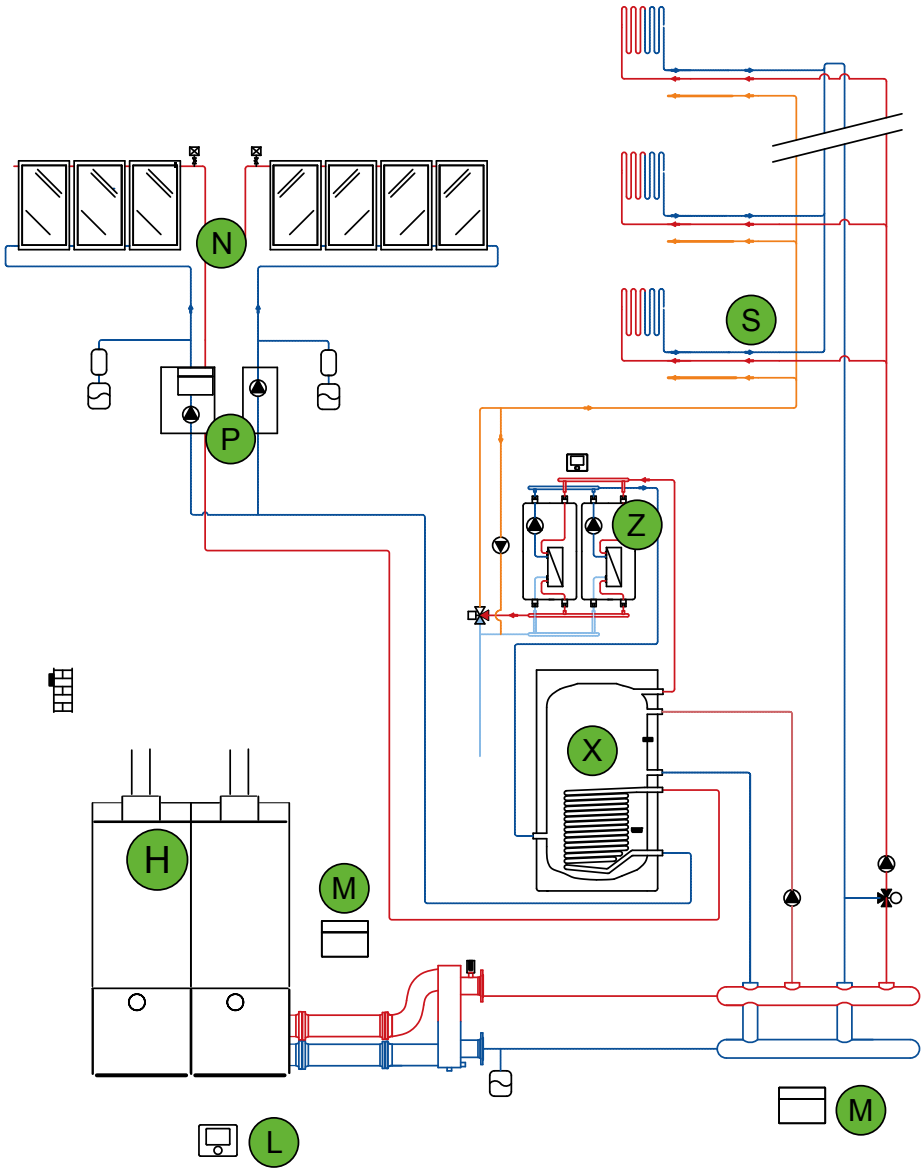
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
A	Caldaie murali a condensazione combinata	serie Condens...	Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari
J	Accessori per gestione singoli locali con radiatori e pavimento radiante	THR; THIW	Termoregolazione
K	Scalda acqua in pompa di calore	Serie Compress...DW	Scalda acqua in pompa di calore
L	Termostato smart per gestione impianto con app EasyControl	CT200	Termoregolazione

Sistema per produzione acqua calda sanitaria in applicazioni residenziali monofamiliari
con scalda acqua a gas e integrazione solare all'ACS con sistema a circolazione naturale



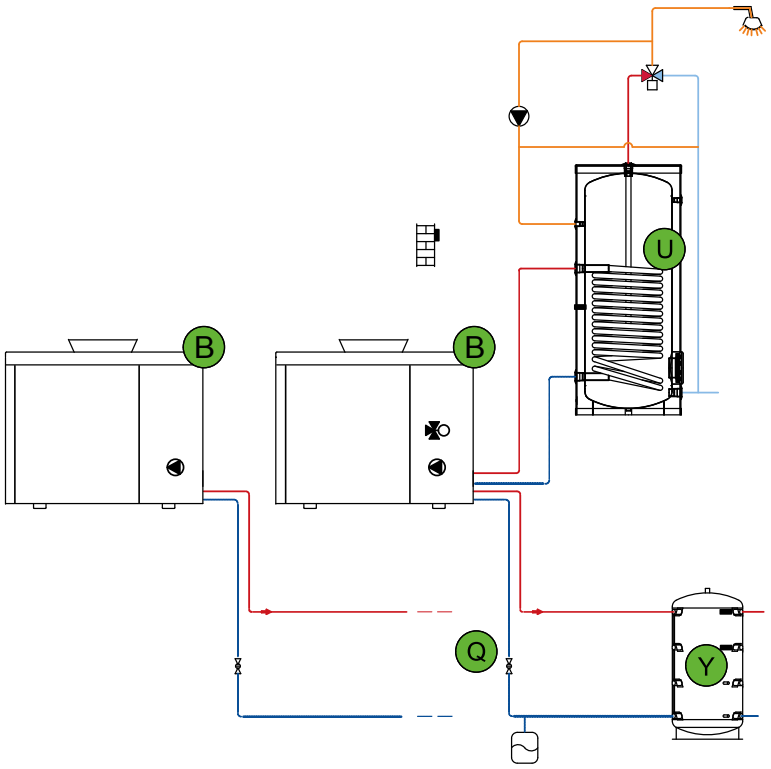
	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
I	Scalda acqua a gas per interno ed esterno	Serie Therm..	Scalda acqua
O	Kit completi solare termico a circolazione naturale	.. TSS FCC-2S	Solare termico

Sistema termico per applicazioni residenziali multifamiliari e/o commerciali
con caldaie a condensazione in cascata, riscaldamento e produzione ACS istantanea tramite accumulo inerziale e stazioni di produzione rapida di ACS, integrazione all'ACS con solare termico



	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
H	Centrali termiche modulari a condensazione murali da 50 a 800 kW	Condens 7000 WP	Caldaie alta potenza da centrale termica
X	Accumulatori inerziali per acqua tecnica con serpentino immerso	BS...	Bollitori
L	Termoregolatori climatici e ambiente	CR400	Termoregolazione
M	Moduli di termoregolazione EMS	MC400; MM..; MS200	Termoregolazione
N	Collettori solari termici	VK..; FT..; FKC..; FCC..	Solare termico
P	Accessori per completamento impianti solari termici		Solare termico
Z	Stazioni di produzione istantanea ACS per grandi utenze	FF..	Bollitori

Sistema termico per applicazioni residenziali multifamiliari e/o commerciali
con pompa di calore monoblocco esterna singola o in cascata, produzione di ACS con valvola integrata e accumulo.



	Descrizione	Prodotti	Riferimento Capitolo
B	Pompa di calore monoblocco esterna (da 1 a 16)	Compress 3000 AWP / P / MB / S	Pompe di calore media-alta potenza
L	Termoregolatori climatici e ambiente	Accessorio	Termoregolazione
Y	Accumulatori inerziali per pompe di calore per acqua calda/ refrigerata	PS..	Bollitori
U	Accumulatori di ACS a singolo sepentino per pompe di calore	BWP...	Bollitori
Q	Accessori per completamento impianto termico		Caldaie per applicazioni mono-bifamiliari

BOSCH

Tabelle
Riepilogative

BOSCH

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7735502290	SF3 - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione.	**60,84**
7735600194	Conventitore di segnale per circolatori ad alta efficienza elettronici con segnale di modulazione PWM oppure 0-10V in abbinamento a regolazioni con controllo della velocità del circolatore standard (on-off). Da utilizzare nel caso di sostituizioni di circolatori standard con circolatori ad alta efficienza mantenendo la regolazione standard.	**231,00**
7735600269	FZ HW.2 - Kit sonda supplementare composto da una sonda di mandata ad immersione bagnata lunghezza 100 mm, con 2 manicotti 1/2" profondità immersione di 22 e 62 mm, installare senza pozzetto nel compensatore idraulico o scambiatore a piastre, compatibile con regolazioni EMS	**96,00**
7735600273	Miscelatore termostatico TWM20 DN20 per acqua potabile, ideale per regolare la temperatura ACS e come sistema anti-scottature	**166,00**
7736701341	EasyControl CT 200, bianco	**453,00**
7736701392	EasyControl CT 200, nero	**453,00**
7736701393	Set EasyControl CT 200 bianco con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	**803,00**
7736701394	Set EasyControl CT 200 nero con 3 teste termostatiche intelligenti THR (ETRV)	**803,00**
7736701574	THR (ETRV) - Testa termostatica intelligente M30 x 1,5 mm	**132,00**
7736901531	Modello GC2300W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata	**1.570,00**
7738110145	Modulo espansione multifunzione, per la gestione del circolatore elettronico di caldaia in funzione della potenza erogata dal generatore di calore, oppure per la gestione del generatore con segnale in ingresso 0-10 Volt e della segnalazione di anomalie. Da abbinare a CR400, installabile nel MX25; abbinabile a UI800 per segnalazione guasti	**380,00**
7738111001	MC400 - Modulo cascata generatori di calore, fino a 4 caldaie con collegamento EMS BUS. Gestione fino a 16 generatori di calore con più moduli MC400. Ingresso on/off o segnale 0-10 V in funzione della temperatura o della potenza richiesta per connessione a sistema di building automation. Segnale cumulato di avaria. Controllo temperatura di mandata su compensatore o separatore idraulico e circolatore di rilancio primario. Abbinabile a CW400	**580,00**
7738112982	Termoregolatore ambiente CH120 con funzione di termostato modulante, in abbinamento a caldaia a condensazione (per impianti diretti, o con moduli MM100 per impianti a più circuiti), o in abbinamento a sistemi ibridi compatti con Compress 5800i e caldaia a condensazione. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento al generatore o ai moduli tramite BUS EMS.	**242,00**
7738113395	"MM100 - Modulo riscaldamento per gestione di 1 circuito utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es.piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 1 sonda NTC di mandata"	**237,00**
7738113610	Consente il collegamento senza fili al termostato EasyControl CT200. Fornita con alimentatore per il termostato. Compatibile con le caldaie GC4300i, GC5300i, GC5700i. Il collegamento a EasyControl Key diminuisce di 1 il numero di accessori per singolo locale collegabili al termostato.	**47,00**
7738114013	Gateway LAN/Wi-Fi per connessione di caldaie Condens GC4300i W, GC5300i WM, GC5300i WT, GC5700i WT (in abbinamento a regolatore CR400), e pompa di calore Compress 5800i AW. Connessione tramite Wi-Fi domestico o cavo di rete LAN.	**330,00**
7738114081	"CR400 - Centralina climatica a programmazione settimanale, in abbinamento con i moduli finzione gestisce fino a 4 circuiti di riscaldamento, circuiti a temperatura costante, fino a 2 bollitori, il circuito solare per ACS e/o integrazione al riscaldamento, fino a 16 generatori di calore in cascata. Configurazione automatica dei moduli collegati al EMS BUS (compatibile con CR10, CR11, CH120, MM100/200, MS100/200, MU100, MC400). Display grafico LCD retroilluminato, tasti a sfioramento. Installazione a parete o a bordo del quadro di caldaia MX25; in abbinamento a sonda di temperatura esterna consente regolazione climatica dei circuiti di riscaldamento. Misurazione e visualizzazione consumi energetici ed efficienza del sistema di riscaldamento e produzione ACS Disponibile dall'esaurimento di CW400 7738113417"	**549,00**
7738344558	Dosatore proporzionale di polifosfato con attacco a 3 vie in ottone orientabile (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfiato unicamente premendo il pulsante “click” e ruotando il vaso del dosatore. E' compresa una carica di polifosfati in cartuccia.	**51,00**
7738344559	Defangatore e filtro magnetico compatto con valvola di chiusura impianto incorporata e valvola di non ritorno. Per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse). Dotato di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo.	**74,00**
7738344560	Filtro e dosatore idrodinamico di silico-polifosfato ad uso alimentare ad azione antincrostante-anticorrosiva. Testa in ottone. Doppio attacco ¾” e riduzioni ½” con codolo superiore e valvola integrata di by-pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 17 cm hai tutto, filtro dosatore e valvola). Installabile anche in orizzontale, togliendo la valvola di non ritorno. E' compresa una carica di polifosfati.	**91,00**
7738344561	Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio In meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola integrata a 3 funzioni: defangatore e impianto in funzione, defangatore e impianto chiusi per manutenzione, defangatore chiuso con impianto in funzione.	**108,00**
8718599384	Compensatore idraulico orizzontale DN 25 con pressione massima 6 bar, temperatura massima 110°C e portata massima 2000 l/h. Costruito in acciaio con isolante colore nero. Pozzetto ad immersione per il sensore di temperatura da 9 mm incluso. Larghezza 290 mm, Altezza circa 200 mm, Profondità 180 mm	**485,00**
8718599385	Compensatore idraulico DN25 rettangolare per montaggio a destra oppure sinistra rispetto alla caldaia. Comprensivo di staffa a parete, pozzetto ad immersione per sensore di temperatura da 9 mm, sfiato manuale, rubinetto di scarico e isolamento in schiuma nera; portata massima 2500 l/h, dimensioni: 600 x 200 x 200 mm.	**515,00**
314460	Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½” M x ¾” F, taratura 6 bar	**79,00**
314480	Valvola di sicurezza per acqua potabile da ½” M x ¾” F, taratura 8 bar	**79,00**
5991382	Kit ASU spessori per pozzetto bollitore diam 19 mm, permettono perfetta aderenza del sensore SF4	**31,00**
7307700	"Vaso d’espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d’esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d’esercizio 10 bar"	**143,00**
7307800	"Vaso d’espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d’esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d’esercizio 10 bar"	**155,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7307900	"Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar. Massima pressione d'esercizio 10 bar"	**166,00**
7380400	Vaso d'espansione a membrana per acqua calda sanitaria. Temperatura massima d'esercizio è di 70 °C. Costruzione secondo la nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Precarica di 4 bar.	**214,00**
63028657	Kit piedini per la posa su superfici non livellate, con tampone in plastica per proteggere la superficie di appoggio - M10 x 51 mm (4 pz). Da utilizzare al posto delle viti di livellamento se fornite con generatore di calore da installare, in caso di presenza di pavimentazioni delicate	**31,00**
85103220	Valvola VS-SU a 3 vie - R1" per la commutazione del secondo utilizzatore oppure per il circuito bypass del primo accumulatore per il supporto al riscaldamento. Da installare sul ritorno dell'impianto per la commutazione al sanitario, a temperature più basse. Attuatore con ritorno a molla con tempo di intervento molto ridotto (< 10 sec.). sia per impianti termici di riscaldamento sia per impianti solari ad acqua glicolata	**370,00**
87090465	Terminale a camino DN200 mm PP/INOX, per evacuazione prodotti della combustione verticale	**1.660,00**
87090712	Staffa in acciaio INOX di sostegno con manicotto vert. DN125 mm; PP, installabile alla base della canna fumaria	**195,00**
87090714	Staffa in acciaio INOX di sostegno con manicotto vert. DN160 mm; PP. Installabile alla base della canna fumaria	**290,00**
87090722	Supporto base DN125 mm, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con tubo da 2 m	**265,00**
87090724	Supporto base, DN160 PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con 2 m di tubo	**395,00**
87090726	Supporto base, DN200 mm, PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione, con 2 m di tubo	**580,00**
87090728	Kit di supporto con curva di sostegno 87° DN250 mm, PPtl; reggia di supporto	**770,00**
87090767	Terminale in acciaio INOX, DN250 mm, con calotta forata nera per sommità camino	**600,00**
87090797	Kit condotto DN250/350 mm; PP per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	**155,00**
87090812	Rosone da parete: DN185 mm; INOX	**78,00**
87090816	Rosone da parete: DN300 mm - 380x380 mm; INOX	**96,00**
87090817	Rosone da parete; DN250 mm; INOX	**96,00**
87090912	Faldale per tetto inclinato 0°-25°; INOX - DN200 mm	**590,00**
87090914	Faldale per tetto inclinato DN250 mm; INOX	**600,00**
87090936	Terminale a camino DN125 mm; PP/INOX, per condotto intubato	**680,00**
87090942	Terminale a camino, DN160 mm PP/INOX, per evacuazione prodotti della combustione verticale	**700,00**
87090951	Kit supporto camino DN125/185 mm	**1.010,00**
87090952	Kit supporto camino DN160/225 mm, PP/INOX	**1.550,00**
87090953	Kit supporto camino DN200/300 mm, PPtl/INOX, con curva 87° e staffa di sostegno; Rosone DN300 mm	**2.370,00**
87090954	Kit di supporto con curva di sostegno 87° DN250/350 mm; PP/INOX, installabile alla base del condotto verticale, in facciata	**2.840,00**
87090955	Terminale a camino DN250/350 mm; PP/INOX	**1.780,00**
87090971	Terminale DN125/185 mm, INOX - L. 315 mm	**350,00**
87090972	Terminale DN160/225 mm, INOX	**480,00**
87090973	Terminale DN200/300 mm, INOX - L. 257 mm	**590,00**
87090974	Terminale DN250/350 mm; PP/INOX, con fascetta di bloccaggio	**680,00**
87090978	Kit condotto DN125/185 mm; PP/INOX; per passaggio di pareti/muri - L. 0,5 m	**265,00**
87090979	Kit condotto DN160/225 mm; PP/INOX, per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	**300,00**
87090980	Kit condotto DN200/300 mm; INOX per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	**320,00**
87090981	Kit condotto DN250/350 mm; PP/INOX per passaggio pareti/muro - L. 0,5 m	**350,00**
87090992	Supporto base, DN160 mm, PP, per condotto di evacuazione prodotti della combustione verticale	**620,00**
7709003614	Solar Kit - Kit idraulico ottimizzatore (SOLO PER VERSIONI COMBI) da interporre tra sistema solare termico per ACS e circuito ACS	**550,00**
7709003670	Kit raccordi di collegamento per Solar Kit, al solare per caldaie con produzione di acqua calda sanitaria e/o scaldacqua	**96,00**
7709003671	Supporto per fissaggio del Solar Kit a parete	**60,00**
7709600087	Kit base WMT1 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare FCC 220-2V di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	**72,00**
7709600088	Kit estensione WMT2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo FCC 220-2V di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	**60,00**
7716050036	Kit base C13x, Ø60/100, Alluminio rigido, con partenza curva 87° flangiata e prese analisi combustione, terminale telescopico orizzontale L. 425-725 mm con griglia filtrante antivento, rosoni (3 pz)	**90,00**
7716050037	Kit base C13x, Ø60/100, Alluminio rigido, con partenza curva 87° flangiata e prese analisi combustione, terminale rigido orizzontale L. 810 mm con griglia antivento	**78,00**
7716050044	Kit camino verticale fuori tetto C33x, Ø60/100; Alluminio rigido, incluso adattatore verticale Ø60/100 e prese di analisi combustione. L. 1.465 mm	**142,00**
7716161065	Staffe di supporto a pavimento per l'unità esterna splittata	**194,00**
7716701561	Modello GC5700iWT 24/42 S da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**4.530,00**
7716701562	Modello GC5300iWT 24/48 da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**3.270,00**
7716704745	Modello GC1200W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL da ottobre 2025	**1.360,00**
7716704746	Modello GC1200W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL da ottobre 2025	**1.460,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7716704747	Modello GC1200W 28/30 C da 28 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL da ottobre 2025	**1.570,00**
7716780263	Sonda esterna necessaria per attivare la regolazione climatica con regolatori CR400, UI800 e CH120	**24,00**
7716780395	Prolunga Ø50/80 mm; PP rig/Met. bianco; L. 1,0 m	**163,00**
7716780442	Connessioni idrauliche in rame per Condens 5700i WT e Condens 5300i WT	**107,00**
7716780456	Kit ricircolo sanitario per Condens 5700i WT/Condens 5300i WT	**71,00**
7716780588	Cavetto e supporto a parete per il collegamento di EasyControl Key RF alle caldaie GC1200 e GC2300	**65,00**
7716780589	Copertura magnetica inferiore per migliorare l'estetica dell'installazione, rendendo le connessioni non visibili	**68,00**
7716780596	Schienale da montare posteriormente alla caldaia GC1200 W, con spigoli arrotondati. Profondità 67 mm	**47,00**
7719000758	Acc. 429 - Gruppo di sicurezza in ingresso acqua fredda del bollitore, per casi di pressione idrica entro 4 bar. Valvola sicurezza con intervento a 6 bar	**143,00**
7719000759	Acc. 430 - Gruppo di sicurezza con regolatore di pressione	**300,00**
7719000894	Piastra d'installazione completa di rubinetti lato riscaldamento e acqua fredda	**237,00**
7719001677	HW 25 - Compensatore idraulico per impianti sino a 30 kW, tubazione flessibile coibentata per collegamento a caldaia e valvola di regolazione portata, provvisto di sonda NTC di mandata. (disponibile fino esaurimento scorte)	**820,00**
7719001833	VF - Sonda di rilevamento temperatura di mandata da + 20 °C a + 86 °C. Installabile a contatto o ad immersione	**66,00**
7719002255	TB 1 - Termostato di sicurezza limite, a contatto, regolabile da +10 a +60 °C. Indicato per impianti a bassa temperatura	**75,00**
7719002398	Acc. 1006 - Gruppo di sicurezza conforme a UNI 9182 da posizionare in ingresso acqua fredda di rete del bollitore, per pressione idrica da 4 a 16 bar, con valvola di sicurezza con intervento a 6 bar e regolatore di pressione a taratura variabile. Attacchi filettati di ingresso/uscita Ø ¾"	**395,00**
7719002399	Acc. 1007 - Gruppo di sicurezza conforme a UNI 9182 da posizionare in ingresso acqua fredda di rete del bollitore, per pressione idrica fino a 4 bar, con valvola di sicurezza con intervento a 6 bar e regolatore di pressione. Attacchi filettati di ingresso/uscita Ø ¾"	**226,00**
7719002755	Acc. 1088 - Pannello per la copertura dei collegamenti idraulici tra caldaia e bollitore sottoposto tipo WD ... P B	**132,00**
7719002804	Acc. 620/1 - Regolatore di pressione a taratura variabile da 1,5 a 6 bar, consigliato per pressioni di rete superiori a 4 bar	**109,00**
7719002894	Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 15°	**78,00**
7719002895	Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 30°	**78,00**
7719002999	Kit raccordi di collegamento completo di tronchetti e rubinetto gas. Raccorderia per AFS/ACS utilizzabile per collegamento ad eventuale bollitore	**152,00**
7719003231	Piastra di preinstallazione (attacchi in orizzontale) con rubinetti per collegamento gas ed idraulico. Distanza dal muro 18 cm.	**216,00**
7719003296	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 2 metri	**220,00**
7719003297	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 3 metri	**270,00**
7719003298	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa in fase di sbrinamento. Lunghezza 5 metri	**360,00**
7719003327	Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°	**78,00**
7719003330	Singolo giunto di connessione DN 160 per tubazioni EPP	**14,00**
7719003332	Singolo giunto di connessione DN 125 per tubazioni EPP	**14,00**
7719003366	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox	**530,00**
7719003407	Accessorio DN 125 per presa aria esterna ed espulsione aria esausta in acciaio Inox satinato. Pensato per evitare il cortocircuito dell'aria fresca e dell'aria da espellere. L'Aria esterna è aspirata dal basso, l'espulsione dell'aria esausta è possibile sia dal lato sinistro che destro	**410,00**
7719003431	Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 45°	**72,00**
7719003642	SM 3-1: Motore per corpi valvole miscelatrici DWM 15-2, DWM 20-2, DWM 25-2, DWM 32-2	**226,00**
7719003643	DWM 15-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 15-2 da ½" con Kvs (m3/h) 2,5	**114,00**
7719003644	DWM 20-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 20-2 da ¾" con Kvs (m3/h) 6,3	**114,00**
7719003645	DWM 25-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 25-2 da 1" con Kvs (m3/h) 10	**120,00**
7719003646	DWM 32-2: Corpi valvole miscelatrici a 3 vie, abbinabili al motore SM 3-1. DWM 32-2 da 1" ¼ con Kvs (m3/h) 16	**120,00**
7724000092	Modello T3200 10 23 da 10l/min. Versione a metano. Disponibile da Settembre 2025	**395,00**
7724000093	Modello T4004 10 31 da 10 l/min. Versione a GPL. Disponibile da Settembre 2025.	**395,00**
7731600030	Modello 3000F 30 da 30 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	**5.150,00**
7731600033	Modello 2000F 35 da 35 kW in riscaldamento. Non soggetta a pratica INAIL se installazione singola. Versione a metano convertibile a GPL	**4.250,00**
7731600085	Kit per collegamento bollitore esterno, per il solo modello Condens 3000F, tramite gruppo idraulico corpo valvola deviatrice già montato in caldaia. Composto da organo di azionamento per valvola deviatrice e relativo cablaggio Molex, sonda di temperatura ACS con cavo, tubo di ritorno acqua calda sanitaria, tronchetto per collegamento del vaso espansione non integrabile in caldaia, guarnizioni e morsetti di collegamento vari	**290,00**
7733601279	Modello GC4300i W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**2.060,00**
7733601280	Modello GC4300i W 24/25 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**1.870,00**
7733601281	Modello GC4300i W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	**1.710,00**
7733601282	Modello GC4300i W 15 P da 15 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	**1.630,00**
7733601321	Kit di raccordi a S verticali per GC4300i W	**72,00**
7733601339	Piastra di collegamento idraulico per GC4300i W completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia per ACS/AFS	**113,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7733701564	Unità interna CL3000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	**330,00**
7733701565	Unità esterna CL3000i 26 E da 9.000 BTU/h	**520,00**
7733701566	Unità interna CL3000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	**350,00**
7733701567	Unità esterna CL3000i 35 E da 12.000 BTU/h	**570,00**
7733701568	Unità interna CL3000iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	**540,00**
7733701569	Unità esterna CL3000i 53 E da 18.000 BTU/h	**950,00**
7733701570	Unità interna CL3000iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	**650,00**
7733701571	Unità esterna CL3000i 70 E da 24.000 BTU/h	**1.420,00**
7733701597	Modulo per gestione contatti input/output per unità a parete Climate 7000i, 5000i, 4000i, 3000i, 3200i ed unità interne a console CL5000iM/U CN..E	**75,00**
7733701735	Modello CL3000i-Set 26 WE da 2,60 kW in raffrescamento e 2,90 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)	**850,00**
7733701736	Modello CL3000i-Set 35 WE da 3,50 kW in raffrescamento e 3,80 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**920,00**
7733701737	Modello CL3000i-Set 53 WE da 5,30 kW in raffrescamento e 5,60 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**1.490,00**
7733701738	Modello CL3000i-Set 70 WE da 7,00 kW in raffrescamento e 7,30 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)	**2.070,00**
7733701806	Unità interna CL6001iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	**440,00**
7733701807	Unità esterna CL6001i 26 E da 9.000 BTU/h	**810,00**
7733701808	Unità interna CL6001iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	**500,00**
7733701809	Unità esterna CL6001i 35 E da 12.000 BTU/h	**900,00**
7733701810	Unità interna CL6001iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete	**760,00**
7733701811	Unità esterna CL6001i 53 E da 18.000 BTU/h	**1.280,00**
7733701812	Unità interna CL6001iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete	**810,00**
7733701813	Unità esterna CL6001i 70 E da 24.000 BTU/h	**1.700,00**
7733701843	Modello CL6001i-Set 26 WE da 2,6 kW in raffrescamento e 3,0 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)	**1.250,00**
7733701844	Modello CL6001i-Set 35 WE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,9 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**1.400,00**
7733701845	Modello CL6001i-Set 53 WE da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**2.040,00**
7733701846	Modello CL6001i-Set 70 WE da 7,0 kW in raffrescamento e 7,5 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)	**2.510,00**
7733701869	Unità esterna CL5000L 35 E da 12.000 BTU/h	**1.030,00**
7733701870	Unità esterna CL5000L 53 E da 18.000 BTU/h	**1.460,00**
7733701871	Unità esterna CL5000L 70 E da 24.000 BTU/h	**1.700,00**
7733701872	Unità esterna CL5000L 88 E da 30.000 BTU/h	**2.230,00**
7733701873	Unità esterna CL5000L 105 E da 36.000 BTU/h	**2.440,00**
7733701874	Unità esterna CL5000L 105 E-3 trifase da 36.000 BTU/h	**2.660,00**
7733701875	Unità esterna CL5000L 125 E da 41.000 BTU/h	**2.800,00**
7733701876	Unità esterna CL5000L 140 E-3 trifase da 48.000 BTU/h	**3.010,00**
7733701877	Unità esterna CL5000L 160 E-3 trifase da 52.000 BTU/h	**3.620,00**
7733701878	Unità interna CL5000iU 4CC 35 E da 12.000 BTU/h a cassetta	**590,00**
7733701879	Unità interna CL5000iU 4CC 53 E da 18.000 BTU/h a cassetta	**650,00**
7733701880	Unità interna CL5000iU 4C 70 E da 24.000 BTU/h a cassetta	**750,00**
7733701881	Unità interna CL5000iL 4C 88 E da 30.000 BTU/h a cassetta	**780,00**
7733701882	Unità interna CL5000iL 4C 105 E da 34.000 BTU/h a cassetta	**950,00**
7733701883	Unità interna CL5000iL 4C 125 E da 41.000 BTU/h a cassetta	**1.070,00**
7733701884	Unità interna CL5000iL 4C 140 E da 48.000 BTU/h a cassetta	**1.390,00**
7733701885	Unità interna CL5000iL 4C 160 E da 52.000 BTU/h a cassetta	**1.550,00**
7733701886	Pannello CL5000i-P 4CC per unità interne a cassetta compatta	**70,00**
7733701887	Pannello CL5000i-P 4C per unità interne a cassetta	**160,00**
7733701888	Unità interna CL5000iU D 35 E da 12.000 BTU/h canalizzata	**790,00**
7733701889	Unità interna CL5000iU D 53 E da 18.000 BTU/h canalizzata	**850,00**
7733701890	Unità interna CL5000iU D 70 E da 24.000 BTU/h canalizzata	**1.000,00**
7733701891	Unità interna CL5000iL D 88 E da 30.000 BTU/h canalizzata	**1.160,00**
7733701892	Unità interna CL5000iL D 105 E da 34.000 BTU/h canalizzata	**1.270,00**
7733701893	Unità interna CL5000iL D 125 E da 41.000 BTU/h canalizzata	**1.490,00**
7733701894	Unità interna CL5000iL D 140 E da 48.000 BTU/h canalizzata	**1.720,00**
7733701895	Unità interna CL5000iL D 160 E da 52.000 BTU/h canalizzata	**1.920,00**
7733701896	Unità interna CL5000iL CF 53 E da 18.000 BTU/h a pavimento/soffitto	**735,00**
7733701897	Unità interna CL5000iL CF 70 E da 23.000 BTU/h a pavimento/soffitto	**770,00**
7733701898	Unità interna CL5000iL CF 105 E da 34.000 BTU/h a pavimento/soffitto	**1.120,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7733701899	Unità interna CL5000iL CF 140 E da 48.000 BTU/h a pavimento/soffitto	**1.620,00**
7733701900	Unità interna CL5000iL CF 160 E da 52.000 BTU/h a pavimento/soffitto	**1.830,00**
7733701903	Filocomando a parete CRC R-1 (disponibile fino a esaurimento scorte).	**125,00**
7733701908	Modello a cassetta CL5000iL-Set 35 4CCE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**1.690,00**
7733701909	Modello a cassetta CL5000iL-Set 53 4CCE da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**2.180,00**
7733701910	Modello a cassetta CL5000iL-Set 70 4CE da 6,15 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)	**2.610,00**
7733701911	Modello a cassetta CL5000iL-Set 88 4CE da 8,8 kW in raffrescamento e 9,4 kW in riscaldamento (30.000 BTU/h)	**3.170,00**
7733701912	Modello a cassetta CL5000iL-Set 105 4CE da 9,95 kW in raffrescamento e 11,14 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)	**3.550,00**
7733701913	Modello a cassetta CL5000iL-Set 105 4CE-3 da 10 kW in raffrescamento e 11,14 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)	**3.770,00**
7733701914	Modello canalizzato CL5000iL-Set 35 DE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**1.820,00**
7733701915	Modello canalizzato CL5000iL-Set 53 DE da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**2.310,00**
7733701916	Modello canalizzato CL5000iL-Set 70 DE da 7,0 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)	**2.700,00**
7733701917	Modello canalizzato CL5000iL-Set 88 DE da 8,8 kW in raffrescamento e 9,4 kW in riscaldamento (30.000 BTU/h)	**3.390,00**
7733701918	Modello canalizzato CL5000iL-Set 105 DE da 9,96 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)	**3.710,00**
7733701919	Modello canalizzato CL5000iL-Set 105 DE-3 da 9,96 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)	**3.930,00**
7733701920	Modello a pavimento/soffitto CL5000iL-Set 53 CF da 5,3 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**2.195,00**
7733701921	Modello a pavimento/soffitto CL5000iL-Set 70 CF da 6,8 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (23.000 BTU/h)	**2.470,00**
7733701922	Modello a pavimento/soffito CL5000iL-Set 105 CF da 10,1 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)	**3.560,00**
7733701923	Modello a pavimento/soffito CL5000iL-Set 105 CF-3 da 10,1 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (34.000 BTU/h)	**3.780,00**
7733701924	Modello a cassetta CL5000iL-Set 125 4CE da 12,1 kW in raffrescamento e 13,5 kW in riscaldamento (41.000 BTU/h)	**4.030,00**
7733701925	Modello a cassetta CL5000iL-Set 140 4CE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)	**4.560,00**
7733701926	Modello a cassetta CL5000iL-Set 160 4CE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)	**5.330,00**
7733701927	Modello canalizzato CL5000iL-Set 125 DE da 12,1 kW in raffrescamento e 13,5 kW in riscaldamento (41.000 BTU/h)	**4.290,00**
7733701928	Modello canalizzato CL5000iL-Set 140 DE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)	**4.730,00**
7733701929	Modello canalizzato CL5000iL-Set 160 DE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)	**5.540,00**
7733701930	Modello a pavimento/soffitto CL5000iL-Set 140 CF-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)	**4.630,00**
7733701931	Modello a pavimento/soffito CL5000iL-Set 160 CF-3 da 15,83 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)	**5.450,00**
7733701932	Unità esterna CL5000M 41/2 E, per sistemi Climate 5000 M da 14.000 BTU/h (Max. 2 unità)	**1.250,00**
7733701933	Unità esterna CL5000M 53/2 E, per sistemi Climate 5000 M da 18.000 BTU/h (Max. 2 unità)	**1.410,00**
7733701934	Unità esterna CL5000M 62/3 E, per sistemi Climate 5000 M da 21.000 BTU/h (Max. 3 unità)	**1.690,00**
7733701935	Unità esterna CL5000M 79/3 E, per sistemi Climate 5000 M da 27.000 BTU/h (Max. 3 unità)	**2.060,00**
7733701936	Unità esterna CL5000M 82/4 E, per sistemi Climate 5000 M da 28.000 BTU/h (Max. 4 unità)	**2.300,00**
7733701937	Unità esterna CL5000M 105/4 E, per sistemi Climate 5000 M da 36.000 BTU/h (Max. 4 unità)	**2.440,00**
7733701938	Unità esterna CL5000M 125/5 E, per sistemi Climate 5000 M da 42.000 BTU/h (Max. 5 unità)	**2.660,00**
7733701939	Unità interna CL5000iM 4CC 21 E da 7.000 BTU/h a cassetta	**530,00**
7733701940	Unità interna CL5000iM 4CC 26 E da 9.000 BTU/h a cassetta	**550,00**
7733701941	Unità interna CL5000iM D 21 E da 7.000 BTU/h canalizzata	**740,00**
7733701942	Unità interna CL5000iM D 26 E da 9.000 BTU/h canalizzata	**770,00**
7733701951	G 10 CLC: Connettore per gateway WiFi per unità interne a cassetta compatte, canalizzate e pavimento/soffitto	**106,00**
7733701968	Sistema twin a cassetta CL5000iL Set 2x70 4CE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)	**4.830,00**
7733701969	Sistema twin a cassetta CL5000iL Set 2x88 4CE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)	**5.500,00**
7733701970	Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x35 DE da 7,0 kW in raffrescamento e 7,6 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)	**3.280,00**
7733701971	Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x53 DE da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)	**4.140,00**
7733701972	Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x53 DE-3 da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)	**4.360,00**
7733701973	Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x70 DE-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)	**5.010,00**
7733701974	Sistema twin canalizzato CL5000iL Set 2x88 DE-3 da 15,24 kW in raffrescamento e 18,2 kW in riscaldamento (52.000 BTU/h)	**5.940,00**
7733701975	Sistema twin a pavimento/soffitto CL5000iL Set 2x53 CF da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)	**3.910,00**
7733701979	Sistema twin a pavimento/soffitto CL5000iL Set 2x53 CF-3 da 10,6 kW in raffrescamento e 11,7 kW in riscaldamento (36.000 BTU/h)	**4.130,00**
7733701980	Sistema twin a pavimento/soffitto CL5000iL Set 2x70 CF-3 da 14,0 kW in raffrescamento e 16,1 kW in riscaldamento (48.000 BTU/h)	**4.550,00**
7733701994	Unità interna CL5000iM CN 26 E da 9.000 BTU/h console	**550,00**
7733701995	Unità interna CL5000iU CN 35 E da 12.000 BTU/h console	**590,00**
7733701996	Unità interna CL5000iU CN 50 E da 17.000 BTU/h console	**700,00**
7733701997	Unità interna CL3000iU W 20 E da 7.000 BTU/h a parete	**260,00**
7733702372	Modello a console CL5000iL-Set 35 CNE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**1.620,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7733702373	Modello a console CL5000iL-Set 53 CNE da 5,0 kW in raffrescamento e 5,3 kW in riscaldamento (17.000 BTU/h)	**2.160,00**
7733702573	Unità esterna CL7000i 20 E da 7.000 BTU/h	**870,00**
7733702574	Unità interna CL7000iU W 20 E colore bianco da 7.000 BTU/h a parete	**640,00**
7733702575	Unità esterna CL7000i 26 E da 9.000 BTU/h	**980,00**
7733702576	Unità interna CL7000iU W 26 E colore bianco da 9.000 BTU/h a parete	**660,00**
7733702577	Unità esterna CL7000i 35 E da 12.000 BTU/h	**1.130,00**
7733702578	Unità interna CL7000iU W 35 E colore bianco da 12.000 BTU/h a parete	**700,00**
7733702579	Unità esterna CL7000i 41 E da 14.000 BTU/h	**1.350,00**
7733702580	Unità interna CL7000iU W 41 E colore bianco da 14.000 BTU/h a parete	**770,00**
7733702581	Unità esterna CL7000i 53 E da 18.000 BTU/h	**1.740,00**
7733702582	Unità interna CL7000iU W 53 E colore bianco da 18.000 BTU/h a parete	**950,00**
7733702891	Filocomando a parete CRC R-2 per unità a parete, cassette e console (collegamenti all'unità senza accessori aggiuntivi)	**140,00**
7733703050	Unità interna CL7000iU W 20 ES colore silver da 7.000 BTU/h a parete	**705,00**
7733703051	Unità interna CL7000iU W 26 ES colore silver da 9.000 BTU/h a parete	**730,00**
7733703052	Unità interna CL7000iU W 35 ES colore silver da 12.000 BTU/h a parete	**765,00**
7733703053	Unità interna CL7000iU W 41 ES colore silver da 14.000 BTU/h a parete	**835,00**
7733703054	Unità interna CL7000iU W 53 ES colore silver da 18.000 BTU/h a parete	**1.015,00**
7733703055	Unità interna CL7000iU W 20 EB colore nero da 7.000 BTU/h a parete	**705,00**
7733703056	Unità interna CL7000iU W 26 EB colore nero da 9.000 BTU/h a parete	**730,00**
7733703057	Unità interna CL7000iU W 35 EB colore nero da 12.000 BTU/h a parete	**765,00**
7733703058	Unità interna CL7000iU W 41 EB colore nero da 14.000 BTU/h a parete	**835,00**
7733703059	Unità interna CL7000iU W 53 EB colore nero da 18.000 BTU/h a parete	**1.015,00**
7733703118	Modello CL7000i-Set 20 E colore bianco da 2,0 kW in raffrescamento e 2,3 kW in riscaldamento (7.000 BTU/h)	**1.510,00**
7733703119	Modello CL7000i-Set 26 E colore bianco da 2,5 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)	**1.640,00**
7733703120	Modello CL7000i-Set 35 E colore bianco da 3,4 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**1.830,00**
7733703121	Modello CL7000i-Set 41 E colore bianco da 4 kW in raffrescamento e 4,6 kW in riscaldamento (14.000 BTU/h)	**2.120,00**
7733703122	Modello CL7000i-Set 53 E colore bianco da 5 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**2.690,00**
7733703123	Modello CL7000i-Set 20 ES colore silver da 2,0 kW in raffrescamento e 2,3 kW in riscaldamento (7.000 BTU/h).	**1.575,00**
7733703124	Modello CL7000i-Set 26 ES colore silver da 2,5 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h).	**1.710,00**
7733703125	Modello CL7000i-Set 35 ES colore silver da 3,4 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h).	**1.895,00**
7733703126	Modello CL7000i-Set 41 ES colore silver da 4 kW in raffrescamento e 4,6 kW in riscaldamento (14.000 BTU/h).	**2.185,00**
7733703127	Modello CL7000i-Set 53 ES colore silver da 5 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h).	**2.755,00**
7733703128	Modello CL7000i-Set 20 EB colore nero da 2,0 kW in raffrescamento e 2,3 kW in riscaldamento (7.000 BTU/h).	**1.575,00**
7733703129	Modello CL7000i-Set 26 EB colore nero da 2,5 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h).	**1.710,00**
7733703130	Modello CL7000i-Set 35 EB colore nero da 3,4 kW in raffrescamento e 4,1 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h).	**1.895,00**
7733703131	Modello CL7000i-Set 41 EB colore nero da 4 kW in raffrescamento e 4,6 kW in riscaldamento (14.000 BTU/h).	**2.185,00**
7733703132	Modello CL7000i-Set 53 EB colore nero da 5 kW in raffrescamento e 5,6 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h).	**2.755,00**
7733703143	Unità interna CL4000iU W 26 E da 9.000 BTU/h a parete	**375,00**
7733703144	Unità esterna CL4000i 26 E da 9.000 BTU/h	**635,00**
7733703145	Unità interna CL4000iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete	**420,00**
7733703146	Unità esterna CL4000i 35 E da 12.000 BTU/h	**710,00**
7733703147	Unità interna CL4000iU W 52 E da 18.000 BTU/h a parete	**670,00**
7733703148	Unità esterna CL4000i 52 E da 18.000 BTU/h	**1.170,00**
7733703208	Modello CL4000i-Set 26 WE da 2,90 kW in raffrescamento e 2,90 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)	**1.010,00**
7733703209	Modello CL4000i-Set 35 WE da 3,5 kW in raffrescamento e 3,8 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**1.130,00**
7733703210	Modello CL4001i-Set 52 WE da 5,2 kW in raffrescamento e 5,4 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**1.840,00**
7733703483	Unità esterna CL7000M 79/3 E, per sistemi Climate 7000 M da 27.000 BTU/h (Max. 3 unità)	**2.500,00**
7733703484	Unità esterna CL7000M 53/2 E, per sistemi Climate 7000 M da 18.000 BTU/h (Max. 2 unità)	**1.760,00**
7733703588	Unità interna CL3200iU W 26 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	**330,00**
7733703589	Unità interna CL3200iU W 35 E da 12.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	**350,00**
7733703590	Unità interna CL3200iU W 53 E da 18.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	**540,00**
7733703591	Unità interna CL3200iU W 70 E da 24.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	**650,00**
7733703595	Modello CL3200i-Set 26 WE da 2,60 kW in raffrescamento e 2,90 kW in riscaldamento (9.000 BTU/h)	**850,00**
7733703596	Modello CL3200i-Set 35 WE da 3,50 kW in raffrescamento e 3,80 kW in riscaldamento (12.000 BTU/h)	**920,00**
7733703597	Modello CL3200i-Set 53 WE da 5,30 kW in raffrescamento e 5,60 kW in riscaldamento (18.000 BTU/h)	**1.490,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7733703598	Modello CL3200i-Set 70 WE da 7,00 kW in raffrescamento e 7,30 kW in riscaldamento (24.000 BTU/h)	**2.070,00**
7733703864	Unità interna CL3200iM W 20 E da 7.000 BTU/h a parete. Disponibile da Q4.2025	**260,00**
7735210068	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24/24 C, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione combi 24 kW	**11.930,00**
7735210069	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24/24 C, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione combi 24 kW	**12.880,00**
7735210070	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24/24 C, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione combi 24 kW	**13.080,00**
7735210072	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 5 GC5700i W 24 P, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	**11.800,00**
7735210073	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 7 GC5700i W 24 P, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	**12.750,00**
7735210074	Modello Hybrid Excellence CSH7000iAW 9 GC5700i W 24, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	**12.970,00**
7735210075	Modello Hybrid Excellence CSH5700i AW 13s-B GC5700i W 24 P, con pompa di calore idronica 13 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento 24 kW	**15.170,00**
7735210076	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	**11.180,00**
7735210077	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	**12.130,00**
7735210078	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	**12.330,00**
7735210079	Modello Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24/30 C, con pompa di calore idronica 13 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	**14.530,00**
7735210080	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 5 GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	**10.750,00**
7735210081	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 7 GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	**11.700,00**
7735210082	Modello Hybrid Optimum CSH7000iAW 9 GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 9 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	**11.920,00**
7735210083	Modello Hybrid Optimum Compress 7000i AW 13s-B GC2300W 24 P, con pompa di calore idronica 13 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	**14.120,00**
7735210123	Modello Hybrid Extra CS7000i 17t - GC2000F 35, con pompa di calore idronica da 17 kW e caldaia a condensazione solo riscaldamento a basamento da 35 kW	**18.800,00**
7735210124	Modello Hybrid Extra CSH7000i 5 - GC5300i WM 210, con pompa di calore idronica 5 kW e caldaia a condensazione con bollitore sottoposto da 210 litri predisposto per solare; fornito con modulo MU100 e CW400	**15.885,00**
7735210125	Modello Hybrid Extra CSH7000i 7 - GC5300i WM 210, con pompa di calore idronica 7 kW e caldaia a condensazione con bollitore sottoposto da 210 litri predisposto per solare; fornito con modulo MU100 e CW400	**16.835,00**
7735210133	Modello Hybrid Smart CSH3400iAW 4 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore splittata 4 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	**8.630,00**
7735210134	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore splittata 6 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	**9.050,00**
7735210135	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24/30 C, con pompa di calore splittata 8 kW e caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario	**9.830,00**
7735210136	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 4 GC2300W 24 P, con pompa di calore splittata 6 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	**8.200,00**
7735210137	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 6 GC2300W 24 P, con pompa di calore splittata 6 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	**8.650,00**
7735210138	Modello Hybrid Smart R32 CSH3400iAW 8 GC2300W 24 P, con pompa di calore splittata 8 kW e caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW	**9.450,00**
7735210139	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24/30 C, con pompa di calore monoblocco 4 kW, caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario e modulo MU100	**7.110,00**
7735210140	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S GC2300W 24/30 C, con pompa di calore monoblocco 6 kW, caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario e modulo MU100	**7.860,00**
7735210141	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24/30 C, con pompa di calore monoblocco 8 kW, caldaia a condensazione compatta combi 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario e modulo MU100	**8.310,00**
7735210142	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 4 R-S GC2300W 24 P, con pompa di calore monoblocco 4 kW, caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW e modulo MU100	**6.700,00**
7735210143	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 6 R-S G GC2300W 24 P, con pompa di calore monoblocco 6 kW, caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW e modulo MU100	**7.450,00**
7735210144	Modello Hybrid Compact CS2000AWF 8 R-S GC2300W 24 P, con pompa di calore monoblocco 8 kW, caldaia a condensazione compatta solo riscaldamento 24 kW e modulo MU100	**7.900,00**
7735215000	Modello Puffer PS 50 con capacità 51 litri	**690,00**
7735215001	Modello Puffer PS 100 con capacità 98 litri	**900,00**
7735215002	Modello Puffer PS 200 con capacità 214 litri	**1.130,00**
7735215003	Modello Puffer PS 300 con capacità 284 litri	**1.190,00**
7735215004	Modello Puffer PS 500 con capacità 470 litri	**1.670,00**
7735220151	Modello GC2300W 24 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario per installazione esterna con CH120. Versione a metano convertibile a GPL	**2.385,00**
7735220152	Modello GC2300W 24/30 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario per installazione esterna con CH120. Versione a metano convertibile a GPL	**2.575,00**
7735220153	Modello GC2300W 24 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario per installazione esterna con CT200. Versione a metano convertibile a GPL	**2.595,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7735220154	Modello GC2300W 24/30 C EXT da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario per installazione esterna con CT200. Versione a metano convertibile a GPL	**2.785,00**
7735232038	Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 12 l/min	**32,00**
7735232039	Pannello di copertura degli attacchi idraulici per modello 15 e 17 l/min	**39,00**
7735232047	Pacchetto di sicurezze per caldaie fino a 400 kW e pressione massima 6 bar. I dispositivi di cui è composto il pacchetto sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto di controllo INAIL; Valvola di sicurezza 3/4" x 1" da 5,4 bar. VIC fornita con relativo pozzetto e sensore da prevedere a parte in funzione della potenza del generatore.	**474,00**
7735232048	Pacchetto di sicurezze per caldaie fino a 579 kW e pressione massima 6 bar. I dispositivi di cui è composto il pacchetto sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto di controllo INAIL; Valvola di sicurezza 1" x 1 1/4" da 5,4 bar. VIC fornita con relativo pozzetto e sensore da prevedere a parte in funzione della potenza del generatore.	**635,00**
7735232049	Pacchetto di sicurezze per caldaie da 580 kW fino a 1600 kW e pressione massima 6 bar. I dispositivi di cui è composto il pacchetto sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto di controllo INAIL; 2 x Valvola di sicurezza 1" x 1 1/4" da 5,4 bar. VIC fornita con relativo pozzetto e sensore da prevedere a parte in funzione della potenza del generatore.	**975,00**
7735232051	Set composto da CT200 bianco, EasyControl Key ed alimentatore 230/24V che consente il collegamento senza fili tra termostato e la caldaia (compatibile con le caldaie GC4300i, GC5300i, GC5700i). Il collegamento a EasyControl Key diminuisce di 1 il numero di accessori per singolo locale collegabili al termostato.	**499,00**
7735245977	Kit 1FT/ST/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto	**1.420,00**
7735245978	Kit 2FT/ST/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto	**2.660,00**
7735245979	Kit 1FT/STA/B per ampliamento con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto	**1.250,00**
7735245980	Kit 1FKC/ST/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto	**1.070,00**
7735245981	Kit 2FKC/ST/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto	**2.030,00**
7735245982	Kit per ampliamento 1FKC/STA/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto	**960,00**
7735245983	Kit 1FCC/ST/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio sopra tetto	**960,00**
7735245984	Kit 2FCC/ST/B con 2 collettori solari FCC220-2V con sistema di montaggio sopra tetto	**1.810,00**
7735245985	Kit per ampliamento 1FCC/STA/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio sopra tetto	**850,00**
7735245986	Kit 1FT/PIA15-35/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**1.550,00**
7735245987	Kit 2FT/PIA15-35/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**2.910,00**
7735245988	Kit per ampliamento 1FT/PIA15-35A/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**1.370,00**
7735245989	Kit 1FKC/PIA15-35/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**1.250,00**
7735245990	Kit 2FKC/PIA15-35/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**2.320,00**
7735245991	Kit per ampliamento 1FKC/PIA15-35A/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**1.080,00**
7735245992	Kit 1FCC/PIA15-35/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**1.160,00**
7735245993	Kit 2FCC/PIA15-35/B con 2 collettori solari FCC220-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**2.210,00**
7735245994	Kit per ampliamento 1FCC/PIA15-35A/B con 1 collettore solare FCC220-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione 15°-35°	**970,00**
7735245995	Kit 1FT/INC/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	**2.100,00**
7735245996	Kit 2FT/INC/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	**3.660,00**
7735245997	Kit per ampliamento 1FT/INCA/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	**1.660,00**
7735245998	Kit 1FKC/INC/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	**1.790,00**
7735245999	Kit 2FKC/INC/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	**3.060,00**
7735246000	Kit per ampliamento 1FKC/INCA/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio ad integrazione nel tetto su tegole alte (inclianzione tetto 17°-65°)	**1.370,00**
7735246001	Kit 1FT/PIA30-60/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	**1.680,00**
7735246002	Kit 2FT/PIA30-60/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	**3.120,00**
7735246003	Kit per ampliamento 1FT/PIA30-60A/B con 1 collettore solare FT 226-2V con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	**1.440,00**
7735246004	Kit 1FKC/PIA30-60/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	**1.380,00**
7735246005	Kit 2FKC/PIA30-60/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	**2.530,00**
7735246006	Kit per ampliamento 1FKC/PIA30-60A/B con 1 collettore solare FKC-2S con sistema di montaggio elevazione 30°- 60°	**1.150,00**
7735246007	Kit WST200/AGS10B-sol100-2/B con bollitore WST200-5 SC da 200 litri	**3.090,00**
7735246008	Kit WSTB300/AGS10B-sol100-2/B con bollitore WSTB300-5 SC da 291 litri	**3.320,00**
7735246009	Kit WST300/AGS10B-sol100-2/B con bollitore WST300-5 SC da 290 litri (scambiatore maggiore rispetto a WSTB)	**3.610,00**
7735246013	Kit WSTB300/AGS10MS100-2/B con bollitore WSTB300-5 SC da 291 litri	**3.180,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7735246014	Kit WST300/AGS10MS100-2/B con bollitore WST300-5 SC da 290 litri (scambiatore maggiore rispetto a WSTB)	**3.470,00**
7735246017	Kit A1/TSS150-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 145 litri	**2.000,00**
7735246018	Kit F1/TSS150-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 145 litri	**2.000,00**
7735246019	Kit A2/TSS300-2E/FCC220/B con 2 collettore solare e bollitore da 275 litri	**3.160,00**
7735246020	Kit F2/TSS300-2E/FCC220/B con 2 collettore solare e bollitore da 275 litri	**3.160,00**
7735246021	Kit A1/TSS200-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	**2.130,00**
7735246022	Kit F1/TSS200-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	**2.130,00**
7735246023	Kit FF1/TSS150-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 145 litri	**2.050,00**
7735246024	Kit FF2/TSS300-2E/FCC220/B con 2 collettore solare e bollitore da 280 litri	**3.260,00**
7735246025	Kit FF1/TSS200-2E/FCC220/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	**2.415,00**
7735246032	Kit 2FTV/ST/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 verticali con sistema di montaggio sopra tetto	**7.220,00**
7735246033	Kit 2FKCS/ST/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 verticali con sistema di montaggio sopra tetto	**6.580,00**
7735246034	Kit 2FTV/PIA/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 verticali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	**7.670,00**
7735246035	Kit 2FKCS/PIA/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 verticali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	**7.080,00**
7735246036	Kit 2FTH/ST/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 orizzontali con sistema di montaggio sopra tetto	**7.230,00**
7735246037	Kit 2FKCW/ST/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 orizzontali con sistema di montaggio sopra tetto	**6.890,00**
7735246038	Kit 2FTH/PIA/BWPS300 con 2 collettori FT226-2 orizzontali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	**7.500,00**
7735246039	Kit 2FKCW/PIA/BWPS300 con 2 collettori FKC-2 orizzontali con sistema di montaggio tetto piano 30°-60°	**7.270,00**
7735246040	Kit BWPS300/AGS10-MS100 con bollitore bivalente BWPS 300 per pompe di calore	**4.560,00**
7735246053	Kit 2FKC/WST300/ST/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10 B-Sol100-2	**5.830,00**
7735246054	Kit 2FT/WST300/ST/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10 B-Sol100-2	**6.470,00**
7735246055	Kit 2FCC/WST300/ST/HE/B con 2 collettori solari FCC220-V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10 B-Sol100-2	**5.610,00**
7735246056	Kit 2FT/WST300/PIA15-35/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione a 15°-35°	**6.710,00**
7735246057	Kit 2FKC/WST300/PIA15-35/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio tetto piano o elevazione a 15°-35°	**6.130,00**
7735246058	Kit 2FCC/WST300/PIA15-35/HE/B con 2 collettori solari FCC220-V con sistema di montaggio tetto piano o elevazione a 15°-35°	**6.010,00**
7735246059	Kit 2FT/WST300/PIA30-60/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio su tetto piano a 30°-60°	**6.920,00**
7735246060	Kit 2FKC/WST300/PIA30-60/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio su tetto piano a 30°-60°	**6.330,00**
7735246061	Kit 2FT/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B con 2 collettori solari FT 226-2V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10-MS100-2	**6.330,00**
7735246062	Kit 2FKC/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B con 2 collettori solari FKC-2S con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10-MS100-2	**5.690,00**
7735246063	Kit 2FCC/WST300/AGS-MS100/ST/HE/B con 2 collettori solari FCC220-V con sistema di montaggio sopra tetto e stazione solare AGS10-MS100-2	**5.470,00**
7735246070	Kit F1/TSS200-2E/FKC2-S/B con 1 collettore solare e bollitore da 195 litri	**2.450,00**
7735250013	Contiene: tubazioni di collegamento unità interna CS5800i 12 E verso kit circuito acqua tecnica	**a richiesta**
7735250014	Contiene: tubazioni di collegamento caldaia GC2300 verso kit circuito acqua tecnica, in caso di armadio versione ibrida con CS2000 AWF	**a richiesta**
7735252163	Modello Compress 3000 AWS 11s - BS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWBS 8-15	**10.300,00**
7735252164	Modello Compress 3000 AWS 11s - ES, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWES 8-15	**10.750,00**
7735252165	Modello Compress 3000 AWS 11s - MS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWMS 8-15	**13.200,00**
7735252166	Modello Compress 3000 AWS 11s - MSS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 11s e unità interna AWMSS 8-15	**13.900,00**
7735252167	Modello Compress 3000 AWS 13s - BS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWBS 8-15	**11.200,00**
7735252168	Modello Compress 3000 AWS 13s - ES, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWES 8-15	**11.650,00**
7735252169	Modello Compress 3000 AWS 13s - MS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWMS 8-15	**14.100,00**
7735252170	Modello Compress 3000 AWS 13s - MSS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 13s e unità interna AWMSS 8-15	**14.800,00**
7735252171	Modello Compress 3000 AWS 15s - BS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWBS 8-15	**11.650,00**
7735252172	Modello Compress 3000 AWS 15s - ES, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWES 8-15	**12.100,00**
7735252173	Modello Compress 3000 AWS 15s - MS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWMS 8-15	**14.550,00**
7735252174	Modello Compress 3000 AWS 15s - MSS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase ODU Split 15s e unità interna AWMSS 8-15	**15.250,00**
7735252175	Modello Compress 3000 AWS 11t - BS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWBS 8-15	**10.600,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7735252176	Modello Compress 3000 AWS 11t - ES, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWES 8-15	11.050,00
7735252177	Modello Compress 3000 AWS 11t - MS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWMS 8-15	13.500,00
7735252178	Modello Compress 3000 AWS 11t - MSS, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 11t e unità interna AWMSS 8-15	14.200,00
7735252179	Modello Compress 3000 AWS 13t - BS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWBS 8-15	11.800,00
7735252180	Modello Compress 3000 AWS 13t - ES, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWES 8-15	12.250,00
7735252181	Modello Compress 3000 AWS 13t - MS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWMS 8-15	14.700,00
7735252182	Modello Compress 3000 AWS 13t - MSS, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 13t e unità interna AWMSS 8-15	15.400,00
7735252183	Modello Compress 3000 AWS 15t - BS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWBS 8-15	12.150,00
7735252184	Modello Compress 3000 AWS 15t - ES, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWES 8-15	12.600,00
7735252185	Modello Compress 3000 AWS 15t - MS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWMS 8-15	15.050,00
7735252186	Modello Compress 3000 AWS 15t - MSS, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase ODU Split 15t e unità interna AWMSS 8-15	15.750,00
7735252199	Modello Compress 7000i AW 13s - B, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWB 13-17	12.550,00
7735252200	Modello Compress 7000i AW 13s - E, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWE 13-17	12.750,00
7735252201	Modello Compress 7000i AW 13s - M, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWM 13-17	16.200,00
7735252202	Modello Compress 7000i AW 13s - MS, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 13s e unità interna AWMS 13-17	17.050,00
7735252203	Modello Compress 7000i AW 13t - B, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWB 13-17	12.850,00
7735252204	Modello Compress 7000i AW 13t - E, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWE 13-17	13.050,00
7735252205	Modello Compress 7000i AW 13t - M, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWM 13-17	16.500,00
7735252206	Modello Compress 7000i AW 13t - MS, da 13 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 13t e unità interna AWMS 13-17	17.350,00
7735252207	Modello Compress 7000i AW 17t - B, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWB 13-17	14.550,00
7735252208	Modello Compress 7000i AW 17t - E, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWE 13-17	14.750,00
7735252209	Modello Compress 7000i AW 17t - M, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWM 13-17	18.200,00
7735252210	Modello Compress 7000i AW 17t - MS, da 17 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 17t e unità interna AWMS 13-17	19.050,00
7735252224	Modello Compress 7001i AW 5 - E, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna AWE 5-9	9.400,00
7735252225	Modello Compress 7001i AW 5 - M, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna AWM 5-9	12.400,00
7735252226	Modello Compress 7001i AW 5 - MS, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna AWMS 5-9	13.200,00
7735252228	Modello Compress 7001i AW 7 - E, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna AWE 5-9	10.350,00
7735252229	Modello Compress 7001i AW 7 - M, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna AWM 5-9	13.350,00
7735252230	Modello Compress 7001i AW 7 - MS, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna AWMS 5-9	14.150,00
7735252232	Modello Compress 7001i AW 9 - E, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna AWE 5-9	10.550,00
7735252233	Modello Compress 7001i AW 9 - M, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna AWM 5-9	13.550,00
7735252234	Modello Compress 7001i AW 9 - MS, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna AWMS 5-9	14.350,00
7735252247	Modello CSH7000iAW 5 OR, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 e unità interna HC7000iAW 9 l	9.200,00
7735252248	Modello CSH7000iAW 7 OR, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 e unità interna HC7000iAW 9 l	10.150,00
7735252249	Modello CSH7000iAW 9 OR, da 9 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 9 e unità interna HC7000iAW 9 l	10.350,00
7735252270	Modello CS3400iAWS 4 ORE-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 4-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	6.200,00
7735252271	Modello CS3400iAWS 4 ORM-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 4-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	9.400,00
7735252273	Modello CS3400iAWS 6 ORE-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 6-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	6.625,00
7735252274	Modello CS3400iAWS 6 ORM-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 6-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	9.825,00
7735252276	Modello CS3400iAWS 8 ORE-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 8-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	7.400,00
7735252277	Modello CS3400iAWS 8 ORM-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 8-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	10.600,00
7735252278	Modello CS3400iAWS 10 ORB-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 10 OR-S e unità interna CS3400iAWS 10 B	9.400,00
7735252279	Modello CS3400iAWS 10 ORE-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 10-S e unità interna CS3400iAWS 10 E	8.850,00
7735252280	Modello CS3400iAWS 10 ORM-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 10-S e unità interna CS3400iAWS 10 M	12.050,00

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7735252281	Modello CSH3400iAW 4 ORS, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 4 OR-S e unità interna HC3400iAW 8 I	**6.650,00**
7735252282	Modello CSH3400iAW 6 ORS, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 6 OR-S e unità interna HC3400iAW 8 I	**7.075,00**
7735252283	Modello CSH3400iAW 8 ORS, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase CS3400iAWS 8 OR-S e unità interna HC3400iAW 8 I	**7.850,00**
7735260066	Il collettore portastrumenti INAIL indicati nella Raccolta R come strumenti obbligatori per la sicurezza, protezione e controllo delle centrali termiche superiori a 35kW. I dispositivi di cui è composto il collettore sono certificati PED o conformi INAIL e sono: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale (certificato PED); Pressostato di minima a riarmo manuale (certificato PED); Termostato a immersione a riarmo manuale (certificato PED); Termometro (conforme INAIL); Manometro (conforme INAIL) completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro; Pozzetto per valvola d'intercettazione combustibile; Pozzetto di controllo INAIL; Attacco per valvola di sicurezza da 1". VIC e valvola di sicurezza da fornire a parte. Attacchi collettore da 1" 1/2 per caldaie fino 6 bar	**895,00**
7735260071	Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL da 5,4 bar. Sovrappressione di apertura: 10 %. Scarto di chiusura: 20 %. Dotata di fail safe (sicurezza positiva). Completa di verbale di taratura. Attacco ingresso: G 3/4" F (ISO 228-1) . Attacco uscita: G 1" F (ISO 228-1). Campo di temperatura del fluido: 5–110 °C. Taratura: 5,4 bar. PN (Pressione nominale): PN 10. Potenza massima 400 kW	**179,00**
7735271798	Valvola di sicurezza INAIL 3,5 bar. Attacco ¾"x1", potenza massima 278,8 kW	**178,00**
7735500321	Modello BWP 200 con capacità 201 litri	**1.780,00**
7735500322	Modello BWP 300 con capacità 297 litri	**2.490,00**
7735500323	Modello BWP 400 con capacità 394 litri	**2.670,00**
7735500324	Modello BWP 500 con capacità 465 litri	**3.600,00**
7735500329	Modello BWPS 300 con capacità 290 litri	**2.780,00**
7735500330	Modello BWPS 500 con capacità 465 litri	**4.080,00**
7735500783	Modello W 200-5 EP1 B con capacità 200 litri	**1.370,00**
7735500793	Modello W 400-5 P1 C con capacità 400 litri	**2.070,00**
7735501421	Set di 2 rosette nere, con sezione interna quadrata e rotonda per resistenza elettrica	**49,00**
7735501541	Modello W 160-5 P1 A con capacità 160 litri	**1.190,00**
7735501560	Modello WS 400-5 EPK 1 C con capacità 400 litri	**2.020,00**
7735501569	Modello BS 500-6 ER 1 B con capacità 495 litri	**2.840,00**
7735501571	Modello WS 500-5 EP 1 B con capacità 500 litri	**3.280,00**
7735501572	Modello W 500-5 P1 B con capacità 500 litri	**3.170,00**
7735501609	Modello W 750-5 P1 B con capacità 750 litri	**3.550,00**
7735501610	Modello W 1000-5 P1 B con capacità 1000 litri	**3.960,00**
7735501611	Modello WS 750-5 P1 B con capacità 750 litri	**3.680,00**
7735501612	Modello WS 1000-5 P1 B con capacità 1000 litri	**4.250,00**
7735501627	Modello BS 750-6 ER 1 B con capacità 745 litri	**3.130,00**
7735501628	Modello BS 1000-6 ER 1 B con capacità 1000 litri	**3.440,00**
7735501717	Modello WD 120 P B con capacità 115 litri	**1.730,00**
7735501719	Modello WD 160 P B con capacità 149 litri	**1.890,00**
7735501861	Modello BWP 800 C con capacità 837 litri	**5.080,00**
7735501862	Modello BWP 1000 C con capacità 933 litri	**5.910,00**
7735501865	Modello BWPS 800 C con capacità 837 litri	**5.690,00**
7735501866	Modello BWPS 1000 C con capacità 933 litri	**6.790,00**
7735502255	Modello HS 600 con capacità 497 litri	**3.960,00**
7735502256	Modello HS 750 con capacità 772 litri	**4.200,00**
7735502257	Modello HS 1000 con capacità 902 litri	**4.380,00**
7735502289	SF3 set - Sonda NTC di temperatura per bollitori ACS. Bulbo ad immersione RD 6,0 mm da 12 K e cavo L. 6,0. Integrata con spina di connessione e spessori ASU per pozzetti Ø19 mm e Ø11 mm.	**83,00**
7735502291	Modello BPU300 con capacità ACS 202 l ed inerziale 78 l	**3.260,00**
7735502292	Modello BPU400 con capacità ACS 274 l ed inerziale 105 l	**3.670,00**
7735502293	Modello BPU500 con capacità ACS 371 l ed inerziale 127 l	**4.140,00**
7735502657	Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 2 kW monofase 230V; lunghezza a riposo 320 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	**505,00**
7735502658	Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 3 kW trifase 400V; lunghezza a riposo 330 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	**505,00**
7735502659	Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 4,5 kW trifase 400V; lunghezza 360 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	**640,00**
7735502660	Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 6 kW trifase 400V; lunghezza 450 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	**640,00**
7735502661	Resistenza elettrica con filetto R1 1/2" con termostato LED di regolazione incluso; Potenza 9 kW trifase 400V; lunghezza 500 mm; lunghezza termostato LED 130 mm	**700,00**
7735600102	Kit ZVS3 collettori idraulici di ingresso AFS/uscita ACS alle utenze. Attacchi Ø 1"½. Completi di isolamento e connessioni al doppio modulo FF-3	**1.250,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7735600104	Pompa di caricamento manuale SHP-2, con possibilità di installarla in maniera fissa al circuito solare per eventuale ripristino della pressione nel circuito stesso. Non adatta per lavaggio e caricamento completo dell'impianto. Attacco Ø ½" M. Pressione massima ottenibile ca. 4 bar. Temp. max. (di lavoro con liquido termovettore) 120 °C. Lunghezza 175 mm	**202,00**
7735600125	SBT-2: Modulo di caricamento per accumulatori di acqua tecnica composto da scambiatore a piastre, circolatore ad alta efficienza, valvola d'intercettazione, valvola di ritegno, limitatore di portata e disareatore manuale	**770,00**
7735600129	SZ10 - Ogive in ottone da 15 mm (4 pezzi)	**37,00**
7735600130	SZ11 - Ogive in ottone da 18 mm (4 pezzi)	**37,00**
7735600131	SZ12 - Ogive in ottone da 22 mm (4 pezzi)	**37,00**
7735600146	Modello verticale VK 120-2 CPC	**820,00**
7735600162	Kit di connessione idraulica FS121 per il montaggio sopra tetto e parallelo alla facciata per ciascuna fila di collettori solari VK120-2 CPC con lunghezza 1 metro per singolo tubo	**155,00**
7735600163	Kit di connessione idraulica FS122 per il montaggio su tetto piano per ciascuna fila di collettori solari VK120-2 CPC	**78,00**
7735600166	Kit base VKA6 per il montaggio di 1 collettore solare VK120-2 CPC	**166,00**
7735600167	Kit base VKA7 per il montaggio di 2 collettori solari VK120-2 CPC	**216,00**
7735600168	Kit base VKA8 per il montaggio di 3 collettori solari VK120-2 CPC	**270,00**
7735600169	Kit estensione VKF9 per 3 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	**190,00**
7735600170	Kit estensione VKA9 per 2 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	**207,00**
7735600171	Kit estensione VKA10 per 3 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	**260,00**
7735600172	Kit base VKF6 per il montaggio di 2 collettori solari VK120-2 CPC	**178,00**
7735600173	Kit base VKF7 per il montaggio di 3 collettori solari VK120-2 CPC	**405,00**
7735600174	Kit estensione VKF8 per 2 collettori. Da utilizzarsi in abbinamento con un kit base	**166,00**
7735600183	Specchio da interporre tra 2 collettori VK 120-2 CPC. Permette un aumento dell'efficienza dal 5-9%	**42,00**
7735600331	Modello FF20-2 da 20 l/min a 60 °C	**1.770,00**
7735600332	Set miscelatore termostatico SZ10, comprensivo di tubi di connessione, raccordo giuntato, anello bicono con raccordo T e guarnizioni	**580,00**
7735600338	Kit di connessione idraulica FS25-2 per il montaggio sopra tetto per ciascuna fila di collettori solari FKC-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	**109,00**
7735600339	Kit di connessione idraulica FS26-2 per il montaggio ad integrazione nel tetto per ciascuna fila di collettori solari FKC-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	**149,00**
7735600340	Kit di connessione idraulica FS27-2 per il montaggio su tetto piano per ciascuna fila di collettori solari FKC-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	**90,00**
7735600343	Kit di conessione idraulica FS28-2 per il montaggio su tetto piano e sopra tetto mediante telai inclinati per ciascuna fila di collettori solari FT 226-2	**96,00**
7735600344	Kit di connessione idraulica FS29-2 per il montaggio sopra tetto e integrato al tetto per ciascuna fila di collettori solari FT 226-2 con lunghezza 1 metro cada tubo	**166,00**
7735600347	Modello AGS10E-2 a linea singola per collegamento fino a 10 collettori solari	**710,00**
7735600348	Modello AGS10-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari	**880,00**
7735600350	Modello AGS10 MS100-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari con modulo solare MS100-2 integrato abbinabile con termoregolazione CW	**1.040,00**
7735600351	Modello AGS10 MS200-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari con modulo solare MS200-2 integrato abbinabile con termoregolazione CS200 o CW	**1.310,00**
7735600352	Modello AGS10 B-sol100-2 a doppia linea per collegamento fino a 10 collettori solari con centralina di controllo universale B-sol100-2 integrata	**1.180,00**
7735600353	Modello AGS20-2 a doppia linea per collegamento da 11 a 20 collettori solari	**1.420,00**
7735600354	Modello AGS50-2 a doppia linea per collegamento da 21 fino a 50 collettori solari	**1.960,00**
7735600355	B-sol100-2: Centralina di regolazione e monitoraggio per impianti solari per produzione di acqua calda sanitaria. Display LCD grafico retroilluminato con funzione di autodiagnosi impianto solare. Regolazione intervalllo accensione circolatore (a tre velocità o ad alta efficienza) su doppio differenziale di temperatura e variazione portata secondo irraggiamento. Limitazione della temperatura dell'accumulatore regolabile da 20 a 90 °C. 3 ingressi e 1 uscita. Fornitura: 2 sensori di temperatura	**335,00**
7735600495	H.element 1,5: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS150-2E da 1,5 kW/230Vac	**113,00**
7735600496	H.element 2,0: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS200-2E da 2,0 kW/230Vac	**125,00**
7735600497	H.element 3,0: Resistenza elettrica ad immersione per i bollitori solari TS300-2E da 3,0 kW/230Vac	**137,00**
7735600620	Modello FF27-3 S da 27 l/min a 60 °C	**3.730,00**
7735600621	Modello FF40-3 S da 40 l/min a 60 °C	**4.730,00**
7735600636	Valvola a due vie V2W per FF-3, per installazione in cascata di FF-3 (G1" F - G¾" F)	**350,00**
7735600657	Set comprensivo di sensore ed adattatore per l'installazione del sensore all'interno del compensatore/puffer. Inclusa prolunga rubinetto da 1/2" 22 mm e 62 mm. Sensore NTC con filettatura 1/2", lunghezza cavo 1,5 m per i sistemi EMS2; Lunghezza sensore circa 200 mm (idoneo ad es. per Condens 7000 WP)	**90,00**
7735600722	Innesto rapido con bocchettone cilindrico per twintube DN16 in acciaio. Raccordo necessario in combinazione con ogive 18mm per raccordare le strazioni solari AGS10.. al tubo in acciaio DN16 mm. Raccordo fornito singolo.	**51,00**
7735600723	Innesto rapido con bocchettone cilindrico per twintube DN20 in acciaio. Raccordo necessario in combinazione con ogive 18mm per raccordare le strazioni solari AGS10.. al tubo in acciaio DN20 mm. Raccordo fornito singolo.	**61,00**
7736503346	Modello TR2000T 30 da 30 litri	**195,00**
7736503351	Modello TR2000T 100 da 100 litri	**260,00**
7736503353	Modello TR2000T 120 da 120 litri	**285,00**
7736504527	Modello T4204 11 23 da 11 l/min. Versione a metano	**455,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7736504528	Modello T4204 11 31 da 11 l/min. Versione a GPL	**455,00**
7736504529	Modello T4304 11 23 da 11 l/min. Versione a metano	**515,00**
7736504530	Modello T4304 11 31 da 11 l/min. Versione a GPL	**515,00**
7736504533	Modello T4204 14 31 da 14 l/min. Versione a GPL	**600,00**
7736504814	Modello T4204 14 23 da 14 l/min. Versione a metano	**600,00**
7736504910	Modello T4304 14 23 da 14 l/min. Versione a metano	**715,00**
7736504912	Modello T4304 14 31 da 14 l/min. Versione a GPL	**715,00**
7736504984	Modello T5600S 12 DV23 da 12 l/min. Versione a metano	**780,00**
7736504985	Modello T5600S 12 DV31 da 12 l/min. Versione a GPL	**780,00**
7736504990	Modello T5700S 12 DV23 da 12 l/min. Versione a metano. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**850,00**
7736504991	Modello T5700S 12 DV31 da 12 l/min. Versione a GPL. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**850,00**
7736504996	Modello T5600O 12 V23 da 12 l/min. Versione a metano	**840,00**
7736504997	Modello T5600O 12 V31 da 12 l/min. Versione a GPL	**840,00**
7736505018	Comando remoto con display per la gestione della temperatura e visualizzazione funzionamento apparecchio	**125,00**
7736505715	Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C	**81,00**
7736506282	Modello T5600S 15 DV23 da 15 l/min. Versione a metano	**885,00**
7736506283	Modello T5600S 15 DV31 da 15 l/min. Versione a GPL	**885,00**
7736506284	Modello T5600S 17 DV23 da 17 l/min. Versione a metano	**1.010,00**
7736506285	Modello T5600S 17 DV31 da 17 l/min. Versione a GPL	**1.010,00**
7736506286	Modello T5700S 15 DV23 da 15 l/min. Versione a metano. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**980,00**
7736506287	Modello T5700S 15 DV31 da 15 l/min. Versione a GPL. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**980,00**
7736506288	Modello T5700S 17 DV23 da 17 l/min. Versione a metano. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**1.100,00**
7736506289	Modello T5700S 17 DV31 da 17 l/min. Versione a GPL. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**1.100,00**
7736506290	Modello T5600O 15 V23 da 15 l/min. Versione a metano	**980,00**
7736506291	Modello T5600O 15 V31 da 15 l/min. Versione a GPL	**980,00**
7736506292	Modello T5600O 17 V23 da 17 l/min. Versione a metano	**1.120,00**
7736506293	Modello T5600O 17 V31 da 17 l/min. Versione a GPL	**1.120,00**
7736506610	Modello T4004 10 23 da 110l/min. Versione a metano. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**395,00**
7736506611	Modello T4004 10 31 da 10 l/min. Versione a GPL. Disponibile fino ad esaurimento scorte.	**395,00**
7736507155	Modello T6600S 12 D23 da 12 l/min. Versione a metano	**810,00**
7736507156	Modello T6600S 12 D31 da 12 l/min. Versione a GPL	**860,00**
7736507157	Modello T6600S 15 D23 da 15 l/min. Versione a metano	**990,00**
7736507158	Modello T6600S 15 D31 da 15 l/min. Versione a GPL	**990,00**
7736507159	Modello T6600S 17 D23 da 17 l/min. Versione a metano	**1.110,00**
7736507160	Modello T6600S 17 D31 da 17 l/min. Versione a GPL	**1.110,00**
7736507266	Modello TR4501T 50 DERB da 47 litri.	**400,00**
7736507268	Modello TR4501T 80 DERB da 65 litri.	**425,00**
7736507269	Modello TR4501T 100 DERB da 74 litri.	**470,00**
7736507270	Modello TR5501iT 50 DERB da 47 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	**440,00**
7736507272	Modello TR5501iT 80 DERB da 65 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	**470,00**
7736507273	Modello TR5501iT 100 DERB da 74 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	**510,00**
7736507274	Modello TR7501T 50 DERB da 47 litri.	**520,00**
7736507276	Modello TR7501T 80 DERB da 65 litri.	**550,00**
7736507277	Modello TR7501T 100 DERB da 74 litri.	**575,00**
7736507439	Modello TR4501T 120 DERB da 93 litri.	**520,00**
7736507440	Modello TR5501iT 120 DERB da 93 litri con Wi-Fi. Disponibile da Settembre.	**540,00**
7736507441	Modello TR7501T 120 DERB da 93 litri.	**615,00**
7736507478	Kit antigelo (230 V) per funzionamento con temperatura esterna fino a -20 °C	**85,00**
7736507535	Modello TR3001T 50 DEB da 50 litri.	**245,00**
7736507536	Modello TR3001T 80 DEB da 80 litri.	**265,00**
7736507537	Modello TR4001T 50 DEB da 50 litri.	**285,00**
7736507538	Modello TR4001T 80 DEB da 80 litri.	**315,00**
7736507543	Modello TR4001T 100 DEB da 100 litri.	**340,00**
7736507648	Modello TR2000T 50B 12 da 50 litri. Novità	**220,00**
7736507649	Modello TR2000T 80B 12 da 80 litri. Novità	**230,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7736604293	Filtro 3/4" magnetico necessario per CSH7000iAW/CSH3000iAW/CSH3400iAW (già incluso in altri modelli)	**94,00**
7736606771	G 10-3: Wireless IP-Gateway per unità interne	**60,00**
7736606957	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 4 kW con componenti a libera installazione interna (circolatore, tubazioni e regolazione specifica). Da abbinare a una caldaia	**8.020,00**
7736606958	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 5 kW con componenti a libera installazione interna (circolatore, tubazioni e regolazione specifica). Da abbinare a una caldaia	**8.570,00**
7736606959	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 7 kW con componenti a libera installazione interna (circolatore, tubazioni e regolazione specifica). Da abbinare a una caldaia	**9.270,00**
7736606960	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 4 kW con wall box contenente circolatore, tubazioni e regolazione specifica da installazione pensile esterna. Da abbinare a una caldaia	**8.350,00**
7736606961	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 5 kW con wall box contenente circolatore, tubazioni e regolazione specifica da installazione pensile esterna. Da abbinare a una caldaia	**8.900,00**
7736606962	Unità esterna della pompa di calore Compress 5800i AW da 7 kW con wall box contenente circolatore, tubazioni e regolazione specifica da installazione pensile esterna. Da abbinare a una caldaia	**9.620,00**
7736701575	THR - Testa termostatica intelligente M30 x 1,5 mm per installazione verticale	**132,00**
7736701576	DS-1 - EasyControl supporto da tavolo. Permette di comandare gli accessori THR e THIW in impianti centralizzati (nessuna comunicazione con il generatore). Possibile inoltre utilizzo in combinazione con easyConnect Key.	**76,00**
7736701654	EasyControl Adattatore per collegamento a generatori di terzi con ingresso on-off. Utile anche come ripetitore di segnale del bus EMS.	**82,00**
7736701868	Rubinetto gas Ø 1” con sicurezza termica, applicabile nella zona inferiore della caldaia GC7000WP, in alternativa al gruppo idraulico completo	**226,00**
7736701873	Circolatore ad alta efficienza Wilo-Stratos Para 25/1-12 con modalità di funzionamento a potenza controllata o con modulazione della prevalenza. Connesioni DN25, con cavo di collegamento e spinotto. Idoneo per le GC7000WP da 115 e 150 kW	**1.110,00**
7736701874	Circolatore ad alta efficienza Wilo-Stratos Para 25/1-8 con modalità di funzionamento a potenza controllata o con modulazione della prevalenza. Connesioni DN25, con cavo di collegamento e spinotto. Idoneo per le GC7000WP da 85 e 100 kW	**880,00**
7736701875	Circolatore ad alta efficienza Wilo-Para STG 25/8 con modalità di funzionamento a potenza controllata o con modulazione della prevalenza. Connesioni DN25, con cavo di collegamento e spinotto. Idoneo per le GC7000WP da 50 e 70 kW	**355,00**
7736701881	Montaggio a valle delle sicurezze INAIL e solo su singola caldaia. Alimentazione 230 V; Valore KVS 18 m^3/h; Diametro nominale DN 32, 1 1/4". Quando si utilizza la valvola a 3 vie per la preparazione dell'acqua calda, è necessario garantire che il bollitore abbia una potenza continua pari ad almeno il 50% della potenza della caldaia. Adatta per una potenza della caldaia da 50 fino a 100 kW.	**1.040,00**
7736701907	Compensatore idraulico comprensivo di isolamento per TL1, TL2 e TR2. Connessioni Victaulic 2,5" lato telai e connessioni flangiate DN65 PN6 lato impianto. Pozzetto sonda incluso con diametro 10 mm e lungo 200 mm (usare apposita sonda). Potenza massima 300 kW	**1.580,00**
7736701908	Compensatore idraulico comprensivo di isolamento per TL3 a TL6, da TR3 a TR6. Connessioni Victaulic 4" lato telai e connessioni flangiate DN100 PN6 lato impianto. Pozzetto sonda incluso con diametro 10 mm e lungo 200 mm (usare apposita sonda). Potenza massima 900 kW	**2.420,00**
7736701912	Basamento per l'installazione a pavimento di una caldaia Condens 7000 WP. Può essere posizionato ovunque nel locale tecnico; è possibile combinare più basamenti tra loro; composto dalle barre di montaggio e dall'isolamento necessari; con piedini regolabili in altezza.	**700,00**
7736701913	Coppia di adattatori per il passaggio dalle connessioni Victaulic 4" a flangia da DN100, PN6. Utilizzabile per la connessione a valle del collettore INAIL di uno scambiatore a piastre.	**1.000,00**
7736701914	Coppia di adattatori per il passaggio dalle connessioni Victaulic 2,5" a flangia da DN65, PN6. Utilizzabile per la connessione a valle del collettore INAIL di uno scambiatore a piastre.	**465,00**
7736701917	Adattatore per scarichi fumi in pressione positiva per Condens 7000 WP-50/70/85/100. Contropressione massima sulla valvola di ritegno con 1 dispositivo spento = 50 Pa. La potenza del dispositivo inferiore deve essere aumentata secondo le istruzioni di montaggio. Resistenza al flusso alla potenza: 100 kW - circa 80 Pa, 85 kW - circa 55 Pa, 70 kW - circa 30 Pa, 50 kW - circa 25 Pa	**455,00**
7736701918	Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN160 a DN200	**950,00**
7736701919	Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN200 a DN250	**1.000,00**
7736701920	Collettore a Y per sistemi fumari in caso di caldaie in cscata con sistema TR. Passaggio da 2xDN250 a DN315	**1.120,00**
7736701921	Adattatore da DN110/185 concentrico a 2x DN110 per linea di alimentazione e linea di scarico in parallelo. Composto da coperchio, pezzo di alimentazione dell'aria e guarnizioni. Utilizzabile per il funzionamento in parallelo di una sola caldaia indipendente dall'aria ambiente (calcolo necessario) e vanno in oni caso ripettati i criteri di areazione del locale tecnico. Per Condens 7000 WP da 50 fino a 150 kW	**285,00**
7736701948	Kit estensione collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN250- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	**355,00**
7736701949	Kit estensione collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN315- 1xDN110-42° L. 847 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm	**580,00**
7736702101	Kit base collettore fumi DN250 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN250 mm L. 481 mm; Collettore fumi DN250-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN250 - 1xDN110-42° L. 448 mm; Prolunga collettore fumi DN250 mm L. 600 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	**990,00**
7736702102	Kit base collettore fumi DN315 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN315 mm L. 511 mm; Collettore fumi DN315-1xDN110-42° L. 847 mm; Collettore fumi DN315 - 1xDN110-42° L. 847 mm; Prolunga collettore fumi DN315 mm L. 822 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 214 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 214 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	**1.420,00**
7736702311	Modello GC7000WP-50 da 50 kW. Versione a metano convertibile a GPL	**5.230,00**
7736702312	Modello GC7000WP-70 da 70 kW. Versione a metano convertibile a GPL	**6.600,00**
7736702313	Modello GC7000WP-85 da 85 kW. Versione a metano convertibile a GPL	**7.350,00**
7736702314	Modello GC7000WP-100 da 100 kW. Versione a metano convertibile a GPL	**8.350,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7736702315	Modello GC7000WP-125 da 125 kW. Versione a metano convertibile a GPL	**8.970,00**
7736702316	Modello GC7000WP-150 da 150 kW. Versione a metano convertibile a GPL	**10.290,00**
7736702317	Convertitore di segnale per collegare le caldaie EMS a termostati di terzi con protocollo Open Therm	**55,00**
7736702364	Coppia di adattatori da Victaulic 2,5" ad attacco filettato 2"	**505,00**
7736702371	Coppia di adattatori da Victaulic 4" ad attacco filettato 4"	**870,00**
7736702372	Coppia di adattatori da Victaulic 2,5" ad attacco filettato 2,5"	**475,00**
7736702373	Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 50 e 70 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza Wilo Para STG 25/8; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	**1.580,00**
7736702374	Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 85 e 100 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza Wilo Stratos Para 25/1-8; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	**1.740,00**
7736702375	Da utilizzare con basamento per l'installazione a pavimento o per l'installazione a parete di caldaie singole da 115, 125 e 150 kW. Attacchi idraulici da G 1 1/2" e attacco gas da 1". Composto da: Pompa ad alta efficienza e Wilo-Stratos Para 25/1-12; valvola di sicurezza CE 6 bar; Rubinetto del gas con valvola antincendio integrata; rubinetti; Manometro; Connessione per MAG esterno; Valvola di manutenzione sulla mandata con scarico in atmosfera e valvola di manutenzione sul ritorno.	**2.050,00**
7736702376	Collettore INAIL con attacchi per dispositivi di controllo e sicurezza INAIL (non forniti - da prevedere in funzione della potenza), connessioni Victaulic 2,5", Pmax 6 bar, attacco per valvola di sicurezza 1"	**715,00**
7736702377	Collettore INAIL con attacchi per dispositivi di controllo e sicurezza INAIL (non forniti - da prevedere in funzione della potenza), connessioni Victaulic 4", Pmax 6 bar, attacco per valvola di sicurezza 1" 1/4	**990,00**
7736702406	Struttura per l'installazione a basamento composto da: 1x basamento con isolamento; Tubazioni mandata/ritorno DN 65, PN6; uscita con connessione Victaulic DN65; Caldaia e gruppo pompa devono essere ordinati separatamente.	**1.580,00**
7736702407	Sistema in cascata in linea per 2 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 2x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 65, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 2,5"; tubo gas R2" con attacco da 2"; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**2.050,00**
7736702408	Sistema in cascata in linea per 3 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 3x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**3.700,00**
7736702409	Sistema in cascata in linea per 4 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 4x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**4.520,00**
7736702410	Sistema in cascata in linea per 5 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 5x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**6.250,00**
7736702411	Sistema in cascata in linea per 6 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 6x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**7.240,00**
7736702412	Sistema in cascata schiena contro schiena per 2 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 2x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 65, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 2,5"; tubo gas R2" con attacco da 2"; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**2.470,00**
7736702413	Sistema in cascata schiena contro schiena per 3 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 3x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Set tappi per chiudere i collegamenti non necessari; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**3.940,00**
7736702414	Sistema in cascata schiena contro schiena per 4 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 4x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**4.350,00**
7736702415	Sistema in cascata schiena contro schiena per 5 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 5x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Set tappi per chiudere i collegamenti non necessari; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**5.620,00**
7736702416	Sistema in cascata schiena contro schiena per 6 caldaie Condens 7000 WP installazione a basamento, composto da: 6x basamenti in cascata; Tubazioni mandata/ritorno DN 100, PN6; collegamenti idraulici tra gruppo pompa e collettori e collegamenti gas; Isolamento; attacchi mandata e ritorno per connessioni Victaulic da 4"; flangia tubo gas DN80; Caldaie e gruppi pompa devono essere ordinati separatamente.	**6.400,00**
7736702467	Modello GC7000WP-115 da 115 kW. Versione a metano convertibile a GPL	**8.660,00**
7736702648	kit per caldaia GC7000WP (singola, in abbinamento a regolatore CR400) composto da cavo di collegamento, supporto e Gateway Connect Key K40 F. Disponibile indicativamente da settembre	**371,00**
7736900324	Modello ZWR 18-7 KE da 18 kW in riscaldamento e 18 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**2.030,00**
7736900325	Modello ZWR 24-7 KE da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**2.190,00**
7736901284	Modello GC2300W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata	**1.790,00**
7736901286	Modello GC2300W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata	**1.980,00**
7736901506	Schienale da montare posteriormente alla caldaia GC2300 W, con spigoli arrotondati. Profondità 70 mm	**77,00**
7736901507	Piastra di collegamento idraulico completa di rubinetti lato riscaldamento, gas e raccorderia per ACS/AFS	**237,00**
7736902429	Modello GC5700i W 30/35 C da 30 kW in riscaldamento e 35 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**3.110,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7736902431	Modello GC5700i W 35 P da 35 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	**2.990,00**
7736902464	Modello GC5700iW 24/24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**2.730,00**
7736902465	Modello GC5700i W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**2.930,00**
7736902466	Modello GC5700i W 15 P da 15 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	**2.300,00**
7736902467	Modello GC5700i W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL	**2.620,00**
7736995059	Prolunga Ø60/100, Alluminio rigido - L. 350 mm	**28,00**
7736995063	Prolunga Ø60/100, Alluminio rigido - L. 750 mm	**40,00**
7736995067	Prolunga Ø60/100, Alluminio rigido - L.1.450 mm	**71,00**
7736995071	Curva Ø60/100, Alluminio rigido - 45° (2 pz)	**58,00**
7736995075	Adattatore partenza verticale Ø60/100, con prese di analisi combustione e collarino e guarnizione base; H. 130 mm; in Alluminio rigido. Abbinabile ad accessori concentrici per C33x	**54,00**
7736995079	Curva Ø60/100, Alluminio rigido - 90°	**27,00**
7736995083	Kit adattatore partenza verticale Ø60/100, con prese di analisi combustione e collarino e guarnizione base; A. 101 mm, con terminale orizzontale con griglia L. 365 mm; in Alluminio rigido. Abbinabile ad accessori concentrici per C13x	**118,00**
7736995087	Raccogli condensa orizzontale C13x, Ø60/100, Alluminio rigido, con sifone di scarico. Posizionabile sul tratto orizzontale del condotto aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione. L. 150 mm	**83,00**
7736995089	Raccogli condensa verticale C33x, Ø60/100, Alluminio rigido, con sifone di scarico. Posizionabile in sommità dell'adattatore per partenze verticali AZ 369. L. 150 mm	**96,00**
7736995095	Adattatore sdoppiato Ø60/100-80/80; Alluminio rigido	**72,00**
7736995100	Prolunga aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - L. 0,5 m	**46,00**
7736995101	Prolunga aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - L. 1,0 m	**60,00**
7736995102	Prolunga aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - L. 2,0 m	**110,00**
7736995103	Tronchetto raccogli condensa verticale Ø80 mm, in Alluminio rigido, con sifone di scarico. Consigliato per condotti installati in verticale - L. 135 mm	**59,00**
7736995106	Curva aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - 45°	**40,00**
7736995107	Curva aria/fumi Ø80, Alluminio rigido - 90°	**40,00**
7738101018	Modello GC5300i WM 24/100S da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL	**5.460,00**
7738101019	Modello GC5300i WM 24/210 SO da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL .	**5.720,00**
7738110128	"MP100 - Modulo riscaldamento piscina, gestisce una valvola deviatrice posta prima dell'eventuale accumulo inerziale, ricevendo la richiesta di calore dal regolatore di piscina esterno. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con sonda NTC di mandata. Abbinabile a pompe di calore eccetto modelli CS2000 AWF e CS3000 AWP. Installabile a parete o su barra DIN"	**270,00**
7738110141	"MM200 - Modulo riscaldamento per gestione di 2 circuiti utenza. - in abbinamento a caldaie possibile impiego per circuito di riscaldamento modulante con programmazione, o a temperatura costante con richiesta (es.piscina, UTA) oppure carico bollitore e ricircolo sanitario; - in abbinamento a pompa di calore possibile impiego per circuito di riscaldamento a modulante e/o raffrescamento con limitazione per punto di rugiada. Programmazione con regolatori UI800, HPC410 o CR400. Adatto per valvole miscelatrici a tre punti e circolatori ad alta efficienza energetica. Fornito con 2 sonde NTC di mandata Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101042"	**410,00**
7738110144	"MS100 - Modulo solare per gestire il sistema solare per produzione di ACS. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, disinfezione termica antilegionella, scambiatore solare esterno e travaso bollitori. Adatto per circolatori ad alta efficienza energetica o modulo di circolazione AGS... Fornito con 1 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CH120, CR400, UI800 o CS200. Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101067"	**261,00**
7738110146	"MS200 - Modulo per gestione di sistema solare per produzione di ACS e/o integrazione al riscaldamento con valvola deviatrice o miscelatrice. Funzioni attivabili: ottimizzazione solare, doppia falda, precedenza tra 2 accumuli, riscaldamento piscina, disinfezione termica, scambiatore solare esterno con protezione antigelo e travaso tra accumuli. Adatto per circolatori ad alta efficienza o stazione AGS... Possibile contabilizzazione dell'energia solare. Fornito con 2 sonde NTC per bollitore solare e collettore solare. Abbinabile a CR400, HPC410, UI800 o CS200 stand alone. Ad esaurimento, sostituito da codice 7738101062"	**486,00**
7738110517	Sigillante per tubazioni	**53,00**
7738110902	Tubo DN 160 da 1000 mm. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	**76,00**
7738110903	Curva 90° DN 160 divisibile in 2 curve 45° DN 160. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore	**51,00**
7738110906	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in acciaio inox, con passante parete da 300-600 mm	**390,00**
7738110915	Acc. 1663 - Pompa per ricircolo sanitario con termostato incorporato, con temperatura massima di funzionamento 95 °C	**660,00**
7738111014	CR10 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore, o controllo di zona con modulo MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	**107,00**
7738112112	Kit collegamento idraulico orizzontale, per gestione di un solo circuito di riscaldamento diretto. In caso di utilizzo di questo accessorio il vaso EVW 8 non può essere integrato in caldaia. Alternativo a CS17, CS33 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35.	**171,00**
7738112119	Kit per adattamento connessioni idrauliche (privo di tubazioni) per collegamento realizzato in opera. Composto da: 3x nippli R¾", 1x nipplo R½", 1x da R¾". Alternativo a CS10, CS33 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35.	**37,00**
7738112236	Kit con rubinetto di carico impianto, con disconnettore. Da predisporre in quanto non presente sulla piastra della caldaia	**378,00**
7738112490	Tubo aspirazione aria su condotto esterno; DN125/185 mm; PP/INOX - L. 319 mm	**310,00**
7738112491	Raccordo con aspirazione aria comburente, esterno, DN200/300; PP/INOX	**580,00**
7738112492	Tubo aspirazione aria su condotto esterno; DN250/350 mm; PP/INOX	**660,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738112497	Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore verticale con prese analisi combustione; Curva 87°; Terminale rigido orizzontale L. 335-962 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	**98,00**
7738112499	Kit base C13x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	**98,00**
7738112500	Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	**166,00**
7738112501	Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 45°	**67,00**
7738112502	Faldale C13x per tetto inclinato 30°-45°. Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm; PP nero	**315,00**
7738112503	Faldale C13x per tetto inclinato 45°-60°. Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm; PP nero	**320,00**
7738112504	Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Con Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette sistema. L. 1.169 mm. Colore nero.	**205,00**
7738112507	Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø60/100; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore Ø80/125 a Ø 60/100 mm con prese di analisi combustione; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. L. 1.169 mm. Colore rosso.	**205,00**
7738112508	Faldale per tetto piano, DN495 mm x H. 250 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**72,00**
7738112510	Faldale per tetto piano/inclinato 0°-15°, DN495/215 mm x H. 98 mm; con colletto regolabile DN138 mm e anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**66,00**
7738112511	Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**67,00**
7738112512	Faldale per tetto inclinato 35°-55°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**67,00**
7738112513	Faldale per tetto inclinato 5°-25°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**67,00**
7738112514	Faldale per tetto inclinato 35°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**67,00**
7738112522	Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	**258,00**
7738112523	Kit prolunghe per condotto fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	**284,00**
7738112524	Kit rotolo tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 12,5 m. Composto da: Manicotti di giunzione flex/rig (2x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x), Fascetta di fissaggio (3x), Etichetta CE adesiva	**485,00**
7738112525	Kit tubo flessibile Ø60 mm; PP grigio - L. 5 m. Utilizzo anche per estensione condotto fumi. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x) -Manicotti di giunzione flex/flex (2x) -Distanziatore interno (3x) -Centraggio (1x) -Guarnizioni tubo flex (2x) -Fascetta di fissaggio (3x) -Etichetta CE adesiva	**205,00**
7738112528	Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 30°	**67,00**
7738112529	Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 15°	**67,00**
7738112533	Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø60 mm; PP grigio	**205,00**
7738112534	Lubrificante speciale per guarnizioni lato fumi. Tubetto da 50 ml	**19,00**
7738112535	Adattatore partenza curva 87°; Ø60/100 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	**91,00**
7738112536	Manicotto scorrevole Ø60/100 mm; PP/Met bianco - L. 320 mm	**103,00**
7738112537	Lamiera di copertura con asola regolabile DN100 mm (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13x e C33x da Ø60/100 mm	**40,00**
7738112576	Kit base C13x, Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva di partenza 87° con prese analisi combustione; Terminale telescopico orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	**142,00**
7738112577	Kit base C13x, Ø80/125 mm; PP/Met.bianco. Composto da: Adattatore verticale con prese analisi combustione; Curva 87°; Terminale rigido orizzontale L. 335-530 mm + 100 mm esterno con griglia antivento; Rosoni da parete (2 pz); Etichette CE sistema	**142,00**
7738112581	Kit base in locale per C(14)3x; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco orizzontale fino al camino. Composto da: Tubo per passaggio a parete Ø80/125 mm L. 0,5 m; Curva 90° Ø80/125 mm c/ispezione; Rosone a parete DN130-200x260 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	**394,00**
7738112593	Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 45°	**78,00**
7738112594	Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 15°	**78,00**
7738112595	Rosone per parete DN129 - 202x177 mm; Met. bianco; con viti a tassello (4x)	**37,00**
7738112597	Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø80 mm; PP (3x)	**35,00**
7738112598	Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T c/ispezione)	**373,00**
7738112614	Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	**59,00**
7738112615	Prolunga Ø60/100 mm; PP/Met.bianco - L. 1,0 m	**91,00**
7738112616	Curva Ø60/100 mm; PP/Met. bianco – 87°	**72,00**
7738112617	Raccordo con sportelli di ispezione Ø60/100 mm; PP/Met. bianco - L. 230 mm	**122,00**
7738112618	"Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU nero anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737"	**78,00**
7738112619	"Terminale esterno sopra tetto DN134; ALU rosso anti UV - L.0,5 m. Da utilizzare sempre inserendolo nella prolunga fumi rispettivamente sia da Ø60 mm art. 7 738 113 242 e sia da Ø80 mm art. 7 738 112 737"	**78,00**
7738112620	Faldale per tetto piano, DN390 mm x H. 150 mm con anello di tenuta DN130 mm; in Alluminio rigido - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**54,00**
7738112621	Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP nero - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**67,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738112622	Faldale per tetto inclinato 25°-45°, 500x600 mm; con colletto e anello di tenuta DN132 mm; PP rosso - Abbinabile ai kit Ø60/100 mm e Ø80/125 mm	**67,00**
7738112623	Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	**28,00**
7738112624	Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	**40,00**
7738112625	Prolunga fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	**53,00**
7738112626	Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 87°	**35,00**
7738112627	Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 45°	**28,00**
7738112628	Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 30°	**28,00**
7738112629	Curva fumi Ø60 mm; PP rigido opaco - 15°	**28,00**
7738112630	Raccordo fumi a T Ø60 mm c/ispezione; PP rigido opaco - L. 615 mm	**47,00**
7738112632	Distanziatore interno per intubamento condotto flessibile e rigido da Ø60 mm; PP (3x)	**28,00**
7738112633	Raccordo a T Ø60 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	**180,00**
7738112634	Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø60 mm; PP rigido opaco - L. 90 mm	**128,00**
7738112635	Copertura camino Ø60 mm; 400x400x252 mm, Ø60 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	**165,00**
7738112636	Adattatore verticale Ø80/125 a Ø60/100 mm; PP bianco; con prese di analisi combustione	**83,00**
7738112645	Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 0,5 m	**72,00**
7738112646	Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 1,0 m	**102,00**
7738112647	Prolunga Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 2,0 m	**180,00**
7738112648	Curva Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - 87°	**83,00**
7738112650	Prolunga fumi Ø80 mm, PP rigido opaco - L. 0,5 m	**34,00**
7738112651	Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	**52,00**
7738112652	Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	**67,00**
7738112653	Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 45°	**34,00**
7738112654	Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 87°	**34,00**
7738112660	Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. Terminale nero. L. 1.277 mm.	**284,00**
7738112661	Kit camino verticale C33x, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. Terminale rosso. L. 1.277 mm.	**284,00**
7738112664	Curva Ø80/125; PP/Met. bianco - 30°	**78,00**
7738112665	Curva Ø80/125 mm; con ispezione; PP/Met. bianco - 87°	**180,00**
7738112666	Raccordo Ø80/125 mm; con sportelli di ispezione; PP/Met. bianco - L. 250 mm	**122,00**
7738112667	Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 15°	**34,00**
7738112668	Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido opaco - 30°	**34,00**
7738112669	Raccordo fumi a T Ø80 mm c/ispezione; PP rig. opaco - L. 250 mm	**47,00**
7738112670	Kit prolunghe per condotto fumi Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	**341,00**
7738112679	Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 0,5 m	**42,00**
7738112680	Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 1,0 m	**67,00**
7738112681	Prolunga fumi/aria DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 2,0 m	**109,00**
7738112682	Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 30°	**49,00**
7738112683	Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 15°	**55,00**
7738112684	Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido opaco - Lunghezza 311 mm	**72,00**
7738112685	Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m)	**500,00**
7738112686	Kit prolunghe per condotto fumi DN110; PP rigido opaco - L. 10 m (4 pz da 2 m, 1 pz da 1 m, 2 pz da 0,5 m + raccordo a T con ispezione da 0,215 m)	**580,00**
7738112689	Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 15 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	**780,00**
7738112690	Kit rotolo tubo flessibile Ø80 mm; PP grigio - L. 25 m. Composto da: Manicotto di giunzione flex/rig (1x), Distanziatori interni (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	**1.240,00**
7738112691	Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 112 mm	**142,00**
7738112692	Raccordo a T Ø80 mm, c/ispezione; PP rigido opaco; per condotto flessibile	**284,00**
7738112693	Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 15 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	**880,00**
7738112694	Kit tubo flessibile DN110; PP grigio - L. 25 m. Manicotti di giunzione flex/rig (1x), Distanziatore interno (3x), Centraggio (1x), Guarnizioni tubo flex (2x)	**1.780,00**
7738112695	Manicotto di giunzione condotti flessibile/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 174 mm	**275,00**
7738112696	Raccordo fumi a T c/ispezione DN110; PP rigido, per tubo flessibile grigio - L. 318 mm	**310,00**
7738112697	Prolunga Ø80/125 mm; PP/INOX - L. 0,5 m	**98,00**
7738112698	Prolunga Ø80/125 mm; PP/INOX - L. 1,0 m	**115,00**
7738112699	Prolunga Ø80/125 mm; PP/INOX - L. 2,0 m	**219,00**
7738112700	Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 87°	**122,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738112701	Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 45	**91,00**
7738112702	Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 30°	**91,00**
7738112703	Curva Ø80/125 mm; PP/INOX - 15°	**91,00**
7738112704	Raccordo a T Ø80/125 mm, c/ispezione; PP/INOX	**231,00**
7738112705	Raccordo esterno Ø80/125 mm, c/aspirazione aria comburente C53x; PP/INOX - L. 311 mm	**205,00**
7738112706	Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125; INOX - L. 40...65 mm	**72,00**
7738112707	Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125 mm; INOX - L. 46...129 mm	**72,00**
7738112708	Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125; INOX - L. 139...222 mm	**83,00**
7738112709	Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN125; INOX - L. 224...307 mm	**109,00**
7738112710	Estensione per console esterna supporto curva DN125; INOX - L. 55...147 mm	**202,00**
7738112711	Estensione per console esterna supporto curva DN125; INOX - L. 148...240 mm	**216,00**
7738112712	Estensione per console esterna supporto curva DN125; INOX - L. 240...331 mm	**226,00**
7738112713	Terminale a tetto Ø80/125, c/fascetta di fissaggio a parete; INOX - L. 1.050 mm	**154,00**
7738112714	Adattatore partenza verticale Ø80/125 mm; con prese di analisi combustione	**83,00**
7738112716	Adattatore eccentrico Ø80/125 mm, compensazione a Ø80 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	**110,00**
7738112717	Adattatore partenza curva 87°; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco; con prese di analisi combustione	**83,00**
7738112718	Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23(p); Ø80/125 mm; Met. bianco	**59,00**
7738112719	Copertura camino Ø80 mm, 400x400x252 mm; PP rigido opaco, c/terminale L. 0,5 m, anti UV, nero	**180,00**
7738112721	Copertura camino 400x400xH252 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, PP nero DN110 mm L. 0,5 m	**178,00**
7738112722	Copertura camino 400x400xH200 mm; DN110 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, INOX nero DN110 mm L. 0,5 m. Anche per PP DN110 mm flessibil	**320,00**
7738112723	Accessorio di montaggio per condotto flessibile Ø80 mm; PP grigio	**218,00**
7738112724	Accessorio di montaggio per condotto PP flessibile DN110	**275,00**
7738112725	Lamiera di copertura con asola regolabile DN125 (composto da 2 lamiere presagomate); Met. bianco - Abbinabile anche ai kit C13 e C33 da Ø 80/125 mm	**42,00**
7738112726	Rosone per parete; Met. bianco; c/foro Ø84 mm - 200x178 mm, con viti a tassello (4x)	**34,00**
7738112727	Griglia alimentazione aria a parete, 200x200 mm; Met. bianco	**78,00**
7738112728	Distanziali DN110; per tubazione PP rigido & flessibile (3x)	**42,00**
7738112729	Manicotto scorrevole Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - L. 300 mm	**110,00**
7738112730	Manicotto scorrevole Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 300 mm	**66,00**
7738112731	Aumento concentrico da Ø60/100 mm a Ø80/125 mm; PP - L. 125 mm	**91,00**
7738112732	Aumento concentrico/eccentrico da Ø80/125 mm a DN110/160 mm; PP rigido opaco - L. 156 mm	**178,00**
7738112733	Riduzione concentrica da Ø80/125 mm a Ø60/100 mm; PP rigido - L. 150 mm	**103,00**
7738112734	Aumento monoparete da Ø80 mm a DN110 mm; PP rigido opaco - L. 145 mm	**120,00**
7738112735	Riduzione monoparete da DN110 mm a Ø80 mm; PP rigido opaco - L. 145 mm	**96,00**
7738112736	Fascia circolare DN125-136 mm x 62 mm, per fissaggio terminale a tetto; INOX	**98,00**
7738112737	Prolunga/terminale fumi O80 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 380 mm	**130,00**
7738112738	Centraggio per condotto verticale flessibile Ø80 mm	**72,00**
7738112739	Centraggio per condotto verticale flessibile DN110; Lunghezza 400 mm	**78,00**
7738112740	Kit base C93x per caldaie a basamento - Ø80/125 mm; PP/Met. bianco a camino. Composto da: Copertura camino PP; terminale nero 0,5 m PP; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino, Raccordo a T Ø80/125 mm c/ispezione; Tubo Ø80/125 mm per parete; Rosone per parete interna; distanziatore (6x), lubrificante, etichette CE adesive	**452,00**
7738112748	Kit base C33x in camino per caldaie a basamento; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Raccordo a T c/ispezione L. 250 mm; Rosone a parete rettangolare con foro DN125 mm; Prolunga 0,5 m; Curva 87° con reggia di supporto; Lubrificante; Distanziatore 6x; Etichette CE sistema	**475,00**
7738112750	Kit base B53/B23(p) per caldaie a basamento; Ø80 mm; PP rigido opaco.. Composto da: Tubo Ø80 mm per passaggio parete; raccordo a T Ø80 mm c/ispezione, rosone per parete interna; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino; copricamino con terminale nero L. 0,5 m;distanziali (6x); etichette CE adesive, lubrificante	**394,00**
7738112756	Kit base C53x in facciata a tetto per caldaie a basamento; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco e PP rigido in guaina INOX in facciata. Composto da:- Tubo c/ispezione; Rosone per parete interna; Tubo PP 1,0 m; Tubo concentrico a parete; Consolle esterna; Tubazione esterna senza presa aria; Rosone per parete esterna Copricamino INOX; Etichette CE adesive	**865,00**
7738112758	Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva 90°; Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema; Terminale nero. L. 1.277 mm	**295,00**
7738112759	Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø80/125 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva 90°; Manicotto scorrevole L. 220-314 mm; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema; Terminale rosso. L. 1.277 mm	**295,00**
7738112772	Aumento monoparete eccentrico da Ø80 mm a DN110 mm; PP rigido opaco - L. 156 mm	**155,00**
7738112773	Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Curva 90°; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. L. 1.169. Colore nero	**218,00**
7738112775	Kit base camino verticale C33x per caldaie a basamento, fuori tetto Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Adattatore Ø80/125 a Ø60/100 mm con prese di analisi combustione; Curva 90°; Fascetta di sostegno a parete; Lubrificante; Etichette CE sistema. L. 1.169. Colore rosso	**218,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738112778	Kit base C93x per caldaie a basamento - Ø60/100 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Curva 87° Ø60 mm con reggia di supporto in camino; prolunga L. 0,5; terminale a tetto con copricamino; adattatore; manicotto c/ispezione; distanziali 6x; lubrificante; Etichette CE adesive	347,00
7738112783	kit base B53/B23(p) per caldaie a basamento - Ø60 mm; PP rigido opaco. Composto da: Riduzione Ø80/60 mm; raccordo a T Ø60 mm c/ispezione; prolunga per passaggio a parete Ø60/100 mm L. 0,5 m; curva 87° Ø60 mm con reggia di sostegno per base camino; rosone per parete interna DN125 mm; distanziali (6x); copricamino nero e terminale nero anti UV. Per GB192i necessario adattatore specifico	320,00
7738112829	Kit collegamento idraulico verticale, per il collegamento diretto al circuito di riscaldamento o al compensatore idraulico esterno. Alternativo a CS10, CS17 e CS34. Utilizzare unitamente al kit CS35. Non utilizzabile con GC5300i WM 24/210SO.	380,00
7738112830	Kit per installazione semplificata. Comprensivo di piastra per installazione semplificata e raccordi idraulici mandata riscaldamento, ritorno riscaldamento e gas. Necessario in caso di utilizzo di CS10, CS33 o CS17	183,00
7738112831	Kit collegamento idraulico per il collegamento diretto al circuito di riscaldamento. Non è necessario l'utilizzo dell'accessorio CS35. Alternativo a CS10, CS33 e CS17.	124,00
7738112837	Kit vaso d'espansione sanitario. Capacità 8 litri. Comprensivo di raccordi per connessioni a circuito sanitario. Non integrabile all'interno dellla caldaia GC5300i WM 24/210SO	320,00
7738112919	Riduzione monoparete da Ø80 mm a Ø60 mm; PP rigido opaco. Deve essere utilizzata esclusivamente nei sistemi fumari C53x, per il collegamento del condotto di scarico verticale, il solo da Ø60 mm, alla curva 87° da Ø80 mm, di supporto allo stesso, nel tratto inferiore del camino - L. 156 mm	53,00
7738112943	Termostato LCD a radiofrequenza da abbinare a CS5800i con Connect Key K30 e K40. Lettura temperatura ambiente e umidità per un circuito di riscaldamento e raffrescamento. Selezione modalità di regolazione, acqua calda e boost. Visualizzazione errori ed allarmi. Installazione a parete o su supporto da tavolo, funzionamento a batterie AAA incluse. Possibile utilizzo di massimo 1 CR20 RF per impianto, altri eventuali circuiti possono essere regolati con RT800.	184,00
7738112961	Termoregolatore ambiente RT800 per pompa di calore Compress 58000; con funzione di termostato modulante e di interfaccia per gestire dall'abitazione le impostazioni di interesse dell'utente finale. Display retroilluminato a colori con navigazione intuitiva per menù e testi in chiaro. Collegamento all'unità interna tramite BUS EMS.	160,00
7738112963	CR11 - Termostato modulante, gestisce un circuito di riscaldamento/raffrescamento. Sonda di temperatura remota per caldaia o regolazione CR400 o regolazione HPC410 e UI800 delle pompe di calore. Non abbinabile a modul di zona MZ100. Sensore di temperatura integrato, visualizzazione su display di temperatura e codici di errore. Installazione a parete	107,00
7738112972	CR11 H - Termostato modulante con sensore di umidità relativa, dedicato alla gestione e al controllo per circuito di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante. Utilizzabile solo come controllo remoto della regolazione HPC410 e UI800, in base al valore rilevato varia la temperatura di mandata per evitare condensa superficiale. Installazione a parete	178,00
7738113075	Kit base C93x/(C53x), DN110/160 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Chiusino di partenza DN110/160 mm; Prolunga DN 110/160 (2 pz) L. 0,5 m; Rosone da parete DN170-250x250 mm; Curva 87° DN110 mm mm con reggia di supporto in camino; Distanziali (6x mezzelune); Terminale nero DN110 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110-400x400xH252; Lubrificante; Etichette CE adesive	840,00
7738113077	Kit estensione C53x DN110/160 mm; PP/Met. bianco in canna fumaria. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 L. 250 mm; Prolunga DN110/160 L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Griglia rettangolare aspirazione aria da parete 240x230 mm; Griglia antivento esterna per condotto aspirazione aria DN160/H153 mm	415,00
7738113080	Kit base C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale nero, per scarico diretto a tetto piano e inclinato. Composto da: Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Curva 87° di supporto con reggia DN110/160 mm; Rosone da parete DN170 mm-250x250 mm; Distanziatore universale (6 pz); Lubrificante; Etichette CE adesive	490,00
7738113084	Kit base in camino B53, DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110 mm; Prolunga DN110/160 L. 0,5 m; Prolunga DN110 L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Griglia aspirazione aria DN110/160 mm; Curva 87° DN110 mm di supporto con reggia; Terminale nero DN160 mm L. 0,5 m; Copricamino DN110 mm 400x400xH252 mm; Distanziali (6x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	600,00
7738113087	Kit base B23(p), DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110 mm; Prolunga DN110 L. 0,5 m (2 pz); Rosone da parete DN115 - 200x200mm; Griglia aspirazione aria DN110/160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	340,00
7738113090	Kit base in camino C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale nero. Composto da: manicotto di raccordo senza innesto DN159 mm L. 0,7 m; Terminale di scarico a tetto DN110/160 mm L. 2,0 m; DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Collare di supporto DN160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	385,00
7738113091	Kit base in camino C33x DN110/160 mm; PP/Met. bianco; c/terminale rosso. Composto da: manicotto di raccordo senza innesto DN159 mm L. 0,7 m; Terminale di scarico a tetto DN110/160 mm L. 2,0 m; DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Collare di supporto DN160 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	385,00
7738113093	Kit base C13x DN110/160 mm; PP/Met. bianco. Composto da: Chiusino di partenza DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 mm L. 0,5 m; Terminale telescopico esterno orizzontale con griglia DN110/160 L. 235-339 mm; Rosone da parete bianco DN170 mm-250x250 mm; Rosone da parete bianco DN165 mm-230x230 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	340,00
7738113095	Kit base C53x DN110/160 mm; PP/Met. bianco in locale di installazione e PP/ INOX all'esterno su parete. Composto da: Chiusino di partenza a T DN110/160 mm; Prolunga DN110/160 L.0,5 m (2 pz); Supporto base a TEE esterno DN110/160 mm; Console di supporto esterno ad angolo DN159 mm; Rosono da parete DN170 mm 250x250mm; Rosone da parete DN165 mm 230x230 mm; Terminale di chiusura DN162a DN110 mm L. 250 mm; Lubrificante; Etichette CE adesive	1.420,00
7738113099	Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 0,5 m; PP/Met. bianco	96,00
7738113100	Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 1 m; PP/Met. bianco	143,00
7738113101	Prolunga DN110/160 mm. Lunghezza 2 m; PP/Met. bianco	242,00
7738113102	Curva 15° Ø110/160; PP/Met. bianco	101,00
7738113103	Curva 30° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	101,00
7738113104	Curva 45° DN110/160 mm; PP/Met. bianco	101,00
7738113105	Curva 87° DN110/160 mm in PP/Met. bianco	114,00
7738113106	Curva 87°con apertura di ispezione, DN110/160 mm; PP/Met. bianco	265,00
7738113107	Tubo con apertura di ispezione DN110/160 mm.; PP/Met. bianco	190,00
7738113108	Curva fumi/aria DN110; PPtl rigido opaco - 87°	67,00
7738113109	Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 45°	60,00
7738113110	Curva fumi/aria DN110; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	72,00
7738113111	Prolunga DN125 mm; PP - L. 0,5 m	47,00
7738113112	Prolunga DN125 mm; PP - L. 1,0 m	59,00

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738113113	Prolunga DN125 mm; PP - L. 2,0 m	**103,00**
7738113114	Raccordo fumi a T c/ispezione DN125 mm; PP rigido opaco - L. 255 mm	**103,00**
7738113118	Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	**60,00**
7738113119	Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	**72,00**
7738113120	Prolunga fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	**114,00**
7738113121	Raccordo fumi a T c/ispezione DN160 mm; PP rigido opaco - L. 311 mm	**178,00**
7738113122	Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 0,5 m	**120,00**
7738113123	Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 1,0 m	**166,00**
7738113124	Prolunga fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - L. 2,0 m	**255,00**
7738113125	Raccordo fumi a T c/ispezione DN200 mm; PP rigido opaco - L. 600 mm	**360,00**
7738113126	Conversa per tetto piano DN160, DN535xH170 mm con anello di tenuta DN170 mm; in Alu	**109,00**
7738113127	Faldale per tetto piano o inclinato 0°-15°; DN170 mm; PP	**131,00**
7738113128	Faldale per tetto inclinato 5°-25°; PP nero - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	**177,00**
7738113129	Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP nero - 500x500 mm; con colletto e anello di tenuta DN166 mm	**177,00**
7738113130	Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile Ø80 mm; PP rigido opaco L. 91 mm	**165,00**
7738113131	Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	**177,00**
7738113132	Faldale per tetto inclinato 25°-45°; PP rosso - 500x500 mm; con conversa, colletto e anello di tenuta DN166 mm	**177,00**
7738113133	Manicotto di giunzione condotti rigido/flessibile DN110 mm; PP rigido opaco - L. 118 mm	**395,00**
7738113135	Distanziale universale per intubamento condotti da DN125 mm a DN200 mm; PP rigido - L. 498 mm (6 pz)	**55,00**
7738113137	Copertura camino 400x400xH200 mm; DN125 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN125 mm L. 0,5 m.	**350,00**
7738113138	Copertura camino 400x400xH252 mm; DN160 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN110 mm L. 0,5 m	**370,00**
7738113139	Copertura camino 500x500xH200 mm; DN200 mm; PP rigido opaco, c/terminale anti UV, nero DN200 mm L. 0,5 m	**395,00**
7738113140	Prolunga DN110/160 mm; Lunghezza 0,5 m, PP/INOX	**143,00**
7738113141	Prolunga DN110/160 mm, Lunghezza 1 m, PP/INOX	**216,00**
7738113142	Prolunga DN110/160 mm; Lunghezza 2,0 m, PP/INOX	**395,00**
7738113143	Curva DN110/160 mm, PP/INOX - 15°	**143,00**
7738113144	Curva DN110/160 mm, PP/INOX - 30°	**190,00**
7738113145	Curva DN110/160 mm; PP/INOX - 45	**190,00**
7738113146	Curva DN110/160 mm; PP/INOX - 87°	**255,00**
7738113147	Raccordo esterno DN110/160 mm, c/aspirazione aria comburente C53x; PP/INOX	**202,00**
7738113148	Tubo con ispezione DN110/160 mm, Lunghezza 357 mm, PP/INOX	**275,00**
7738113149	Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 40...65 mmm	**101,00**
7738113150	Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 65-165 mm	**101,00**
7738113151	Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 178-284 mm	**101,00**
7738113152	Estensione per Staffa di fissaggio per condotto su parete esterna, DN160 mm; INOX - L. 294-394 mm	**101,00**
7738113153	Estensione per console esterna supporto curva DN160 mm; INOX - L. 54-187 mm	**255,00**
7738113154	Estensione per console esterna supporto curva DN160 mm; INOX - L. 240...331 mm	**265,00**
7738113155	Estensione per console esterna supporto curva DN160 mm; INOX - L. 271-362 mm	**265,00**
7738113156	Tubo per passaggio a tetto C33x/C53x - DN110/160 mm, con fascetta di fissaggio a parete, INOX. Lunghezza 1516 mm.	**415,00**
7738113157	Rosone INOX da parete, per cavedio - DN110/160 mm	**78,00**
7738113158	Rosone per parete DN170 - 250x226 mm; Inox; con viti a tassello (4x)	**78,00**
7738113159	Rosone DN115; Met.bianco - 200x176 mm	**67,00**
7738113160	Pannello di copertura sottotetto C33x - DN110/160 mm; 425x280 mm	**78,00**
7738113161	Aumento DN110 a DN125, PPtl	**132,00**
7738113162	Aumento DN110 a DN125, PPtl	**83,00**
7738113163	Aumento monoparete da DN110 mm a DN160 mm; PP - L. 195 mm	**143,00**
7738113164	Riduzione monoparete da DN125 mm a DN110 mm; PP - L. 173 mm	**120,00**
7738113165	Riduzione monoparete da DN160 mm a DN125 mm; PP - L. 196 mm	**109,00**
7738113166	Riduzione monoparete eccentrica da DN125 mm a DN110 mm; PP - L. 178 mm	**120,00**
7738113178	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; Ø80 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T Ø80 mm c/adattatore Ø80 mm L. 360 mm; Prolunga Ø80 mm L. 420 mm	**216,00**
7738113179	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN 110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Prolunga DN110 mm L. 426 mm	**216,00**
7738113180	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN125 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN 110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 369 mm; Prolunga DN110 mm L. 429 mm	**284,00**
7738113181	Adattatore per curva di sostegno Ø80 mm, per C(14)3x; PP	**53,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738113182	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN160 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN 160 mm c/adattatore Ø80 mm - L. 382 mm; Prolunga DN1600 mm L. 442 mm	**405,00**
7738113183	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; DN200 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Raccordo a T DN200 mm c/adattatore Ø80 mm L. 400 mm; Prolunga DN200 mm L. 460 mm	**445,00**
7738113185	Raccordo fumi a T DN110 mm per condotti C(14)3x flessibile/flessibile PP grigio DN110 mm; c/adattatore Ø80 mm; PP rigido - L. 210 mm	**216,00**
7738113186	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; doppio collegamento caldaia; DN125 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN 110 mm con doppio adattatore Ø80 mm L. 369 mm; Prolunga DN110 mm L. 429 mm	**495,00**
7738113188	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; doppio collegamento caldaia; DN160 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN 160 mm con doppio adattatore Ø80 mm - L. 362 mm; Prolunga DN160 mm L. 442 mm	**720,00**
7738113189	Kit estensione in camino tipo C(14)3x; doppio collegamento caldaia; DN200 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN 200 mm con doppio adattatore Ø80 mm L. 400 mm	**890,00**
7738113190	Kit base in camino per doppio collegamento caldaie C(14)3x; DN125 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN125 mm con attacco Ø80 mm; Espansione DN125 mm L. 429; Adattatore Ø80 mm (2 pz); Prolunga DN110 L. 1.066 mm; Terminale DN125 L. 0,5 m; Copricamino DN241 mm 450x500xH248 mm; Aumento da DN110 mm a DN125 mm; Centraggio superiore DN110 mm (2 semilune); Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato Ø25 L. 1,5 m; Distanziatori universali (12 pz); Lubrificante; Etichette CE adesive	**735,00**
7738113193	Kit chiusura condensa universale DN110-125-160-200 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm	**67,00**
7738113194	Kit base in camino per doppio collegamento caldaie C(14)3x; DN160 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN160 mm con attacco Ø80 mm L. 382 mm; Espansione DN160 mm L. 442 mm; Adattatore Ø80 mm (2 pz); Prolunga DN160 L. 1.082 mm; Terminale DN160 L. 0,5 m; Copricamino DN291 mm 450x500xH248 mm; Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato Ø25 L. 1,5 m; Distanziatori universali (14 pz); Lamiera di coperura 240x260 mm (in 2 pezzi); Lubrificante; Etichette CE adesive	**1.010,00**
7738113196	Kit base in camino per doppio collegamento caldaie C(14)3x; DN200 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T DN200 mm con attacco Ø80 mm L. 400 mm; Espansione DN200 mm L. 460 mm; Adattatore Ø80 mm (2 pz); Prolunga DN160 L. 1.082 mm; Terminale DN200 L. 0,5 m; Copricamino DN376 mm 450x500xH246 mm; Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato Ø25 L. 1,5 m; Distanziatori universali (14 pz); Lamiera di coperura 240x260 mm (in 2 pezzi); Lubrificante; Etichette CE adesive	**750,00**
7738113202	Kit estensione collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva da 14-50 kW; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm - L. 525 mm. Composto da: Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 591 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	**109,00**
7738113203	Kit estensione collettore fumi DN125 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN125- 1xDN110-42° L. 594 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	**117,00**
7738113204	Kit estensione collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN160- 1xDN110-42° L. 607 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	**190,00**
7738113205	Kit estensione collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Collettore fumi DN200- 1xDN110-42° L. 625 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm	**290,00**
7738113206	Kit di collegamento Ø80 mm da caldaia a collettore fumi per sistema fumario in cascata tipo B23p, in pressione negativa; PP rigido opaco. Per ciascuna caldaia abbinata. Composto da: Raccordo fumi Ø80 mm L. 500 mm; Griglia aspirazione aria comburente; B53/B23p; Ø80/125 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm L. 145 mm	**154,00**
7738113210	Kit base in camino B53, Ø80 mm; PP rigido opaco. Composto da: Prolunga attravesamento parete DN110/160 mm L. 510 mm; Rosone da parete DN170 mm 250x250mm; Curva 87° DN110 mm di supporto con reggia L.267 mm; Terminale INOX Ø80 mm L. 0,5 m; Copricamino Ø80 mm 400x400xH200 mm; Distanziali Ø80 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	**410,00**
7738113211	Kit base in camino DN110; PP - Composto da: Curva 87° di sostegno DN110 mm L. 267 mm con reggia; Copertura camino PP DN110 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN110 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x226 mm; Tubo per passaggio a parete INOX DN110/160 mm L. 510 mm; Distanziatori universali (12x semilune); Lubrificante; Etichette CE adesive	**455,00**
7738113212	Kit base per intubamento in canna fumaria; DN125 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN125 mm L. 341 mm; Copertura camino PP DN125 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN125 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN190 mm 260x208 mm; Passaggio a parete inox DN125/185 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	**614,00**
7738113213	Kit base per intubamento in canna fumaria; DN160 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN160 mm L. 335 mm; Copertura camino PP DN160 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN160 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN230 mm 300x248 mm; Passaggio a parete inox DN160/225 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	**780,00**
7738113214	Kit base per intubamento in canna fumaria; DN200 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN200 mm con reggia L. 448 mm; Copertura camino PP DN200 mm 500x450xH200 mm; Terminale INOX DN200 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN305 mm 498x498 mm; Passaggio a parete inox DN200/300 mm L. 151 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	**910,00**
7738113215	Kit base collettore fumi DN110/160 mm per sistema fumario in cascata tipoC93x; PP rigido opaco, in pressione negativa. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/scarico condensa DN110/160 mm L. 216 mm; Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 1066 mm; Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 366 mm; Tappo mobile per chiusino partenza DN110/160 mm L. 142mm; Lubrificante	**950,00**
7738113216	Kit estensione collettore fumi DN110/160 mm per sistema fumario in cascata tipo C93x, in pressione negativa; PP rigido opaco. Per 1 caldaia aggiuntiva da 14-50 kW; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm. Composto da: Collettore fumi DN110/160-1xØ80/125-87° L. 1066 mm; Lubrificante	**415,00**
7738113217	Kit base per intubamento C93x in canna fumaria; DN125 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN1110 mm con reggia L. 267 mm; Copertura camino PP DN125 mm 400x400xH200 mm; Terminale INOX DN125 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN170 mm 250x250 mm; Passaggio a parete inox DN110/160 mm L. 582 mm; Aumento DN110 a DN125 mm L. 180 mm; Distanziatori universali (12x); Lubrificante; Etichette CE adesive	**630,00**
7738113228	Kit base C93x, Ø60/100 mm; PP/Met. bianco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore verticale, curva 87°, prolunga L. 0,5 m, rosone da parete, curva 87° Ø60 mm con reggia di supporto in camino, distanziali (6x).	**336,00**
7738113231	kit base B53/B23(p); Ø60 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Griglia aria Ø80/125 mm; riduzione Ø80/60 mm; curva 87° Ø60 mm; prolunga passaggio a parete Ø60/100mm L. 0,5 m; curva 87° Ø60mm con reggia di sostegno per base camino; rosone parete interna DN125 mm; distanziali (6x). Per GB192i necessario adattatore specifico	**310,00**
7738113236	Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 0,5 m	**40,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738113237	Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 1,0 m	**59,00**
7738113238	Prolunga fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - L. 2,0 m	**72,00**
7738113239	Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 87°	**40,00**
7738113240	Curva fumi/aria Ø80 mm; PP rigido bianco - 45°	**40,00**
7738113242	Prolunga / terminale fumi Ø60 mm, PP rigido nero anti-UV - L. 0,5 m	**110,00**
7738113243	Terminale aspirazione aria orizzontale C53x, Ø80 mm; PP rigido bianco. Rosoni (2x) + tubo Ø80 + griglia filtrante - L. ca. 1.020 mm; predisposto al taglio	**71,00**
7738113244	Kit base C93x, Ø80/125 mm PP/Met. bianco fino a camino e Ø80 PP rigido opaco in camino (senza curva c/ispezione, copertura e terminale UV). Per GB192i necessario adattatore specifico.Composto da: Curva 87°, tubo concentrico 0,5 m, Rosone da parete interna, curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino, distanziatori (6x), etichette CE adesive	**436,00**
7738113251	Kit base C33x in camino; Ø80/125 mm; PP/Met. bianco - Composto da: Curva 90°; Prolunga 0,5 m; Curva 87° con reggia di supporto; Lubrificante; Distanziatore 6x; Etichette CE sistema	**462,00**
7738113252	Kit base B53/B23(p) - Ø80 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione.e copertura e terminale UV). Composto da: Griglia aria comburente; curva 87° Ø80 mm; tubo Ø80 mm per passaggio parete; rosone per parete interna; curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto base camino; distanziali (6x); etichette CE adesive, lubrificante. Per GB192i necessario adattatore specifico	**383,00**
7738113255	Kit base C53x, Ø80/125 mm; PP/Met. bianco e PP in guaina INOX in facciata (senza curva c/ispezione). Per GC9000i W necessario adattatore specifico. Composto da: Curva 90° concentrica; 2 prolunghe L 0,5 m; Curva 90° con staffa di supporto esterno inox; Rosone da parete; Staffa circolare esterna inox; Terminale PP; Copertura camino inox	**865,00**
7738113318	Riduzione concentrica da DN110/160 mm a Ø80/125 mm; PP - L. 166 mm	**216,00**
7738113319	Aumento eccentrico DN125 a DN160, PPtl	**166,00**
7738113320	Riduzione monoparete da DN200 a DN160; PP - L. 242 mm	**132,00**
7738113337	Kit base in camino per C(14)3x; Ø80 mm; PP rigido opaco; 1 per 3 caldaie. Composto da: Copertura camino PP Ø80 mm 400x400xH252 mm; Terminale nero PP Ø80 mm L. 0,5 m; Curva di supporto 87° c/reggia; Raccordo a T Ø80 mm c/adattatore Ø80 mm L. 360 mm; Tubo d'estensione Ø80 mm L. 420 mm; Distanziatore Ø80 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	**535,00**
7738113339	Kit base in camino per C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Copertura camino PPDN110 mm 400x400xH264 mm; Terminale nero PP DN110 mm L. 0,5 m; Curva di supporto 87° Ø80 mm c/reggia; Aumento Ø80 mm a DN110 mm; Raccordo a T DN110 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Tubo d'estensione DN110 mm L. 426 mm; Distanziatore DN110 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	**830,00**
7738113341	Kit base in camino per C(14)3x; DN110 mm; PP flessibile grigio; 1 per 3 caldaie. Composto da: Copertura camino PP DN110 mm 400x400xH255 mm; Terminale nero PP DN110 mm L. 0,5 m; Curva di supporto 87° Ø80 mm c/reggia; Raccordo a T DN110 mm per flessibile c/adattatore Ø80 mm L. 210 mm; Aumento da Ø80 mm a DN110 mm; Distanziatore DN110 mm (12x mezzelune); Lubrificante; Etichette CE adesive	**550,00**
7738113343	Kit estensione finale ritorno condensa in camino tipo C(14)3x; DN110 mm; PP rigido opaco. Composto da: Raccordo a T Ø80 mm c/adattatore Ø80 mm L. 366 mm; Prolunga DN110 mm L. 426 mm; Lamiera di copertura 240x260mm (in due pezzi); Prolunga DN110 mm L. 1.066 mm; Sifone condensati Ø33 mm L. 247 mm; tubo corrugato per scarico condensati 21 mm L. 1,5 m; Distanziatori DN110 (2 semilune)	**226,00**
7738113344	Kit chiusura condensa Ø80/125 mm per raccordo a collettore multiplo intubato Ø80 mm C(14)3x; PP rigido. Composto da: Tubo Ø80/125 mm di raccordo a T L. 500 mm; Tappo Ø80 mm mm; Tappo DN131 mm; Lamiera di copertura DN130 mm (in 2 pezzi) 240x260 mm; intubato	**141,00**
7738113345	Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN110 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN110 L. 316 mm da caldaia; Tubo espansione DN110 mm L. 426; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio	**155,00**
7738113346	Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN125 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN125 L. 319 mm da caldaia; Tubo espansione DN125 mm L. 429; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio DN125 mm	**180,00**
7738113347	Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN160 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN160 L. 332 mm da caldaia; Tubo espansione DN160 mm L. 442; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio DN160 mm	**242,00**
7738113348	Kit chiusura condensa con raccordo a collettore multiplo intubato DN200 mm C(14)3x; PP rigido; 1 per caldaia. Composto da: Raccogli condensa DN200 L. 350 mm da caldaia; Tubo espansione DN200 mm L. 460; Tubo corrugato scarico condensati Ø25 mm L. 2,5 m c/tappo; Lamiera di copertura (in 2 pezzi) 240x260 mm; Staffa di fissaggio DN200 mm	**290,00**
7738113430	Sistema di tubazioni in EPP DN 125. Il sistema è composto da n°3 tubazioni in EPP da 1 metro e 3 giunti di connessione	**131,00**
7738113431	Sistema di curve in EPP DN 125. Il sistema è composto da 1 curva e 1 giunto di connessione.	**40,00**
7738113529	Adattatore sdoppiato C53x, Ø80/125 a 80/80 mm; PP bianco	**83,00**
7738113530	Kit base C53x, Ø60 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore sdoppiato, curva aria 90° Ø80 mm, Terminale aria con passaggio parete; Tubo fumi, Riduzione Ø80/60, Curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto per base camino, Rosone da parete, Distanziali (6x)	**400,00**
7738113533	Kit base C53x, Ø80 mm; PP rigido opaco (senza curva c/ispezione e copertura e terminale UV). Composto da: Adattatore sdoppiato, curva aria 87°, Terminale aria con passaggio parete; tubo fumi, Curva 87° Ø80 mm con reggia di supporto per base camino, rosone da parete, distanziali (6x)	**425,00**
7738113658	Kit base collettore fumi DN110 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN110 mm L. 249 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 591 mm; Collettore fumi DN110-1xDN110-42° L. 451 mm; Prolunga collettore fumi DN110 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	**470,00**
7738113659	Kit base collettore fumi DN125 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN125 mm L. 252 mm; Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 594 mm; Collettore fumi DN125-1xDN110-42° L. 369 mm; Prolunga collettore fumi DN125 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	**560,00**
7738113660	Kit base collettore fumi DN160 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN161 mm L. 322 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 607 mm; Collettore fumi DN160-1xDN110-42° L. 382 mm; Prolunga collettore fumi DN160 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	**660,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738113661	Kit base collettore fumi DN200 mm per sistema fumario in cascata tipo B23p; PP rigido opaco. Per 2 caldaie; interfaccia sistema fumi da Ø80/125 mm e DN110/160 mm. Composto da: Chiusino partenza collettore c/ scarico condensa DN200 mm L. 446 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 625 mm; Collettore fumi DN200-1xDN110-42° L. 400 mm; Prolunga collettore fumi DN200 mm L. 500 mm; Curva corta 87° c/ispezione DN110 mm L. 136 mm; Curva lunga 87° c/ispezione DN110 L. 244 mm; Sifone Ø33 mm L. 247 mm c/tubo corrugato di scarico Ø25 mm L. 1500 mm; Lubrificante; Sensore di CO	**800,00**
7738113701	Tubo scarico condensa 2,5m Ø24mm per configurazioni C(14)3x con ritorno condensa centralizzato	**25,00**
7738113964	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 230 V CA	**171,00**
7738113981	Ripetitore di segnale da abbinare ad accessori per singolo locale. Massimo 2 ripetitori per sistema.	**173,00**
7738113987	supporto a parete per Connect Key K40 da usare per consentire il collegamento alle pompe di calore Compress 7000 AW, 3400i AWS ed alle caldaie con quadro MX25 (in abbinamento a regolatore CR400). Gateway Connect Key K40 non incluso, da acquistare separatamente.	**110,00**
7738114089	"CS200 - Regolazione indipendente per la gestione di un impianto solare con al massimo due campi di collettori e tre accumulatori per la produzione d'acqua calda sanitaria o per l'integrazione al riscaldamento. Obbligatorio abbinare un modulo MS100 o MS200, oppure ad una stazione solare AGS10 MS100-2,AGS10 MS200-2, oppure ad una stazione istantanea sanitaria TF..-3 o FWST-2. Stesse funzioni e schemi realizzabili del regolatore CR400, non è necessaria la caldaia. Disponibile da esaurimento predecessore 7738111070"	**232,00**
7738325439	Vaso d'espansione SAG 18 del circuito solare da 18 litri con supporto a muro. Raccordo Ø G¾"	**155,00**
7738325440	Vaso d'espansione SAG 25 del circuito solare da 25 litri con supporto a muro. Raccordo Ø G¾"	**173,00**
7738325441	Vaso d'espansione SAG 35 del circuito solare da 35 litri con supporto a muro. Raccordo Ø G¾"	**242,00**
7738325442	Vaso d'espansione SAG 50 del circuito solare da 50 litri con supporto a muro. Raccordo Ø R1"	**345,00**
7738325443	Vaso d'espansione SAG 80 del circuito solare da 80 litri con supporto a muro. Raccordo Ø R1"	**415,00**
7738331746	Modulo D (diretto) DN20, completo di pompa Wilo Yonos Para RS 15/1-6, portata massima 1.570 l/h	**730,00**
7738331747	Modulo TS (temperatura scorrevole) DN20, completo di pompa Wilo Yonos Para RS 15/1-6, portata massima 1.170 l/h	**800,00**
7738331752	Servocomando 230 3P compatibile con modulo MM100, da abbinare ai gruppi miscelati	**247,00**
7738336373	Copertura in lamiera zincata per la sostituzione di caldaie ad incasso esistenti. Anta reversibile munita di doppia cerniera e sportello fumi removibile. Doppia chiusura. Dimensioni (AxLxP) = 1.370x722x80 mm	**263,00**
7738340427	Modello CS5001DW 200 da 200 litri senza scambiatore di calore integrato	**3.620,00**
7738340428	Modello CS5001DW 200 C da 200 litri con scambiatore di calore integrato	**3.890,00**
7738340429	Modello CS5001DW 260 da 260 litri senza scambiatore di calore integrato	**4.040,00**
7738340430	Modello CS5001DW 260 C da 260 litri con scambiatore di calore integrato	**4.300,00**
7738340431	Modello CS5000DW 100 W da 100 litri.	**2.310,00**
7738344000	Modello CS5000DW 150 W da 150 litri.	**2.570,00**
7738344446	Treppiede di sostegno 150 W	**250,00**
7738344562	Ricarica di polifosfato premiscelato in cartuccia per dosatore DOS MINI. Blister da 5 capsule in plastica	**19,00**
7738344563	Polifosfato in cristalli per dosatore SOLO. Confezione da 1 Kg	**22,00**
7738344962	Neutralizzatore di condensa fino a 150 kW senza pompa pneumatica	**310,00**
7738344963	Neutralizzatore di condensa fino a 150 kW senza pompa pneumatica e con pompa di sollevamento condensa fino a 4 m	**545,00**
7738344964	Neutralizzatore di condensa fino a 1000 kW con pompa pneumatica	**465,00**
7738344965	Neutralizzatore di condensa fino a 1000 kW con pompa pneumatica e con pompa di sollevamento condensa fino a 4 m	**670,00**
7738344968	Contenitore per la neutralizzazione del gas (accessorio obbligatorio). Necessario 1 per potenze fino a 500 kW e necessario 2 per potenze fino a 1000 kW	**137,00**
7738602276	Resistenza elettrica controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Da installare nella vaschetta raccogli condensa	**290,00**
7738602277	Modello CS2000AWF 4 R-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 4	**4.750,00**
7738602278	Modello CS2000AWF 6 R-S, da 6 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 6	**5.500,00**
7738602279	Modello CS2000AWF 8 R-S, da 8 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 8	**5.950,00**
7738602280	Modello CS2000AWF 10 R-S, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 10	**6.750,00**
7738602281	Modello CS2000AWF 12 R-S, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 12	**7.650,00**
7738602282	Modello CS2000AWF 14 R-S, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 14	**8.400,00**
7738602283	Modello CS2000AWF 16 R-S, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco monofase AWF 16	**8.800,00**
7738602284	Modello CS2000AWF 12 R-T, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 12	**7.900,00**
7738602285	Modello CS2000AWF 14 R-T, da 14 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 14	**8.700,00**
7738602286	Modello CS2000AWF 16 R-T, da 16 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 16	**9.050,00**
7738602287	Modello CS2000AWF 18 R-T, da 18 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 18	**11.150,00**
7738602288	Modello CS2000AWF 22 R-T, da 22 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 22	**11.900,00**
7738602289	Modello CS2000AWF 26 R-T, da 26 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 26	**13.950,00**
7738602290	Modello CS2000AWF 30 R-T, da 30 kW con alimentazione dell'unità esterna monoblocco trifase AWF 30	**15.200,00**
7738602359	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 4-6 kW alle tubazioni. Diametro 1"	**280,00**
7738602360	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna 8-30 kW alle tubazioni. Diametro 1 1/4"	**340,00**
7738602363	Sensore di temperatura. Lunghezza 10 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	**76,00**
7738602364	Sensore di temperatura. Lunghezza 30 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	**120,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7738602369	Resistenza elettrica monofase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	**1.050,00**
7738602370	Resistenza elettrica trifase controllata dall'unità esterna monoblocco per integrazione riscaldamento e/o ACS.	**1.160,00**
7738602371	Vaschetta raccogli condensa con cavo scaldante integrato abbinabile a supporto a parete o a pavimento per unità monoblocco CS2000AWF. Colore: bianco. Dimensioni [LxHxP]: 1461x526x85 mm	**650,00**
7738602372	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 4-16 kW	**205,00**
7738602373	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 4-16 kW	**205,00**
7738602374	Staffe di supporto per montaggio a parete per unità esterna monoblocco taglie da 4 a 16 kW. Dimensioni (LxHxP): 1200 x 600 x 860 mm	**350,00**
7738602375	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dalll'unità esterna 4-6 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1"	**380,00**
7738602377	Kit antivibrante per installazione a pavimento dell'unità esterna 18-30 kW	**205,00**
7738602378	Kit antivibrante per installazione a parete dell'unità esterna 18-30 kW	**205,00**
7738602510	Telaio in lamiera PRE zincata spessore 10/10 mm, pianale e cielo 15/10 mm, due ante frontali, sinistra fissa, destra due serrature, predisposto per alloggiamento pompa di calore e componenti idraulici ed elettrici	**1.320,00**
7738602511	Serbatoio di accumulo per uso sanitario in acciaio INOX AISI 316L dotato di serpentino di scambio classe di efficienza energetica C	**2.650,00**
7738602512	Comprende: tubazioni presagomate per collegamenti comuni a tutte le configurazioni sia acqua tecnica che sanitaria, valvola deviatrice carico bollitore, valvola sicurezza sanitario, volano 40 litri e vaso di espansione sanitario 8 litri.	**2.870,00**
7738602513	Contiene: tubazioni di collegamento unità interna verso unità esterna Compress 7001i e valvola deviatrice per preriscaldo circuito primario (VC0)	**550,00**
7738602514	Curva con by-pass differenziale in sostituzione del collegamento standard verso l'inerziale per impianti senza circolatore di rilancio.	**205,00**
7738602515	Collettore idraulico orizzontale e mantello di isolamento per tutti i gruppi di rilancio	**560,00**
7738602516	Tettoia in lamiera PRE zincata spessore 10/10 mm per evitare ristagno e ingresso d'acqua nell'armadio. Opzionale	**160,00**
7738602517	Modulo di separazione solare con scambiatore di calore saldobrasato AISI 316, isolato. Dotato di valvole a sfera DN20, rubinetti carico-scarico ½", regolatore di flusso (0.5÷5 l/min), circolatore solare ad alta efficienza a velocità variabile, valvola di ritegno e valvola di sicurezza solare 6 bar (solare) e acqua sanitaria 3 bar, circolatore per uso acqua sanitaria ad alta efficienza, valvola sfogo aria ¼", valvola sfogo aria ¼", pozzetto porta sonda, valvola di ritegno, uscita lato secondario (ingresso puffer) con valvola a sfera DN20 con maniglia rossa .attacchi solare CU ø22 con riduzione 15 mm. Vaso solare espansione 8 litri, kit tubazioni per allacciamento al serbatoio. Opzionale	**2.180,00**
7738602518	Tubazione di raccordo e circolatore con testa estraibile per semplice manutenzione, dotato di termostato per arresto	**470,00**
7738602519	Modello Puffer BOMBER 50 con capacità 50 litri	**1.240,00**
7738602520	Defangatore magnetico dotato di una capsula magnetica in acciaio INOX sigillata con estremità saldate al laser e sistema di pastiglie magnetiche a poli contrapposti che garantiscono una straordinaria potenza magnetica e (non essendoci contatto con fluidi e impurità) una durata praticamente eterna della carica magnetica	**330,00**
7738602521	Set composto da 2 tappi 1" M necessari per la chiusura degli attacchi dei rilanci non utilizzati	**14,00**
7738602522	Set composto da 2 tappi 1" 1/4 M necessari per la chiusura a destra oppure a sinistra degli attacchi al generatore inutilizzati	**26,00**
7738602523	Set di raccordi da 1" M a 1" 1/2 F per la connessione dei gruppi di rilancio	**83,00**
7738602524	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS comandata dall'unità esterna 8-16 kW. Completo di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	**380,00**
7738602525	Valvola deviatrice 3 vie per carico bollitore ACS esterno comandata dall'unità esterna 18-30 kW. Completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Diametro 1 1/4"	**380,00**
7738602606	Modello CS5800iAW 4 ORM-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 4 OR-S e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	**12.850,00**
7738602607	Modello CS5800iAW 5 ORM-S, da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 OR-S e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	**13.400,00**
7738602608	Modello CS5800iAW 7 ORM-S, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 OR-S e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	**14.100,00**
7738602609	Modello CS5800iAW 4 ORE-S, da 4 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 4 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	**10.040,00**
7738602610	Modello CS5800iAW 5 ORE-S da 5 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 5 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	**10.590,00**
7738602611	Modello CS5800iAW 7 ORE-S, da 7 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 7 OR-S e unità interna murale CS5800iAW 12 E	**11.290,00**
7738602630	Modello CS5800iAW 10 ORM-T, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 10 OR-T e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	**16.750,00**
7738602631	Modello CS5800iAW 12 ORM-T, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna monofase AW 12 OR-T e unità interna a basamento CS5800iAW 12 M	**18.200,00**
7738602632	Modello CS5800iAW 10 ORE-T, da 10 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 10 OR-T e unità interna murale CS5800iAW 12 E	**13.940,00**
7738602633	Modello CS5800iAW 12 ORE-T, da 12 kW con alimentazione dell'unità esterna trifase AW 12 OR-T e unità interna murale CS5800iAW 12 E	**15.390,00**
7739300055	Dispositivo WTP, per la verifica delle proprietà antigelo del fluido termovettore WTF (Tyfocor® L) presente nel circuito solare	**90,00**
7739300056	WTI- Strisce indicatrici del pH per la verifica del livello protettivo contro la corrosione, del fluido termovettore WTF (Tyfocor® L) presente nel circuito solare. Confezione da 100 pezzi	**67,00**
7739300331	Kit AAS1 di collegamento del circuito solare con il vaso d'espansione. Attacco Ø ¾"	**60,00**
7739300434	Kit di connessione idraulica FS6 tra due file di collettori solari FKC-2	**96,00**
7739300893	SBU: Modulo solare di priorità con valvola deviatrice integrata per impianti solari costituiti da stazione solare e due utenze	**385,00**
7739300894	SBH: Modulo per deviazione con valvola deviatrice per impianti solari dedicati all'integrazione al riscaldamento	**290,00**
7739300895	SBL: Modulo per il travaso tra un bollitore monovalente di preriscaldo solare e quello in temperatura con circolatore ad alta efficienza, valvola d'intercettazione, termometro e valvola di ritegno	**455,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7739301074	Kit ogive SZ2 in ottone Ø22 mm (6 pezzi) per SBU, SBT-2 e SBL	**37,00**
7739301075	Kit ogive SZ3 in ottone Ø 18 mm (6 pezzi per SBU, SBT-2 e SBL	**37,00**
7746900680	Aumento monoparete eccentrico da DN125 mm a DN160 mm; PP rigido	**143,00**
7746900681	Aumento monoparete eccentrico da DN160 mm a DN200 mm; PP rigido	**265,00**
7746900682	Aumento monoparete eccentrico da DN200 mm a DN250 mm; PP rigido	**455,00**
7746900684	Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 15°	**90,00**
7746900686	Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 30°	**90,00**
7746900687	Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 30°	**242,00**
7746900688	Curva DN250 mm; PP - 30°	**310,00**
7746900690	Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 45°	**90,00**
7746900691	Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 45°	**265,00**
7746900692	Curva DN250 mm; PP - 45°	**310,00**
7746900694	Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 87°	**90,00**
7746900695	Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 87°	**340,00**
7746900696	Curva DN250 mm; PP - 87°	**360,00**
7746900700	Prolunga DN250 mm; PP - L. 0,5 m	**166,00**
7746900704	Prolunga DN250 mm; PP - L. 1,0 m	**242,00**
7746900708	Prolunga DN250 mm; PP - L. 2,0 m	**360,00**
7746900712	Distanziale DN250 mm; PP rigido	**90,00**
7746900716	Raccordo a T DN250 mm; PP, con ispezione. Installabile orizzontalmente	**415,00**
7746900717	Curva fumi/aria DN125 mm; PP rigido opaco - 87°; con ispezione	**166,00**
7746900718	Curva fumi/aria DN160 mm; PP rigido opaco - 87° - con ispezione	**226,00**
7746900719	Curva fumi/aria DN200 mm; PP rigido opaco - 87° - con ispezione	**415,00**
7746900720	Curva DN250 mm; PP - 87° con ispezione	**480,00**
7746900721	Prolunga DN125/185 mm; PP/INOX - L. 0,5 m	**190,00**
7746900722	Prolunga DN160/225 mm, L. 0,5 m, PPtl/INOX	**255,00**
7746900723	Prolunga DN200/300 mm, L. 0,5 m, PPtl/INOX	**360,00**
7746900724	Prolunga DN250/350 mm; PP/INOX - L. 0,5 m	**415,00**
7746900725	Prolunga DN200/300 mm, L 1 m, PRIVINOX	**275,00**
7746900726	Prolunga DN160/225 mm, L. 1 m, PPtl/INOX	**350,00**
7746900727	Prolunga DN200/300 mm, L. 1 m, PPtl/INOX	**550,00**
7746900728	Prolunga DN250/350 mm; PP/INOX - L. 1,0 m	**630,00**
7746900729	Curva 15° DN125/185 mm, PPtl/INOX	**226,00**
7746900730	Curva 15° DN160/225 mm; PP/INOX	**242,00**
7746900731	Curva 30° DN125/185 mm, PPtl/INOX	**226,00**
7746900732	Curva 30° DN160/225 mm, PPtl/INOX	**242,00**
7746900735	Curva 45° DN125/185 mm, PPtl/INOX (2pz)	**265,00**
7746900979	Curva 45° DN160/225 mm, PPtl/INOX	**255,00**
7746900980	Curva DN200/300 mm; PP/INOX - 45°	**480,00**
7746900981	Curva DN250/350 mm; PP/INOX - 45°	**790,00**
7746900982	Curva DN125/185 mm; PP/INOX - 87°	**226,00**
7746900983	Curva 87° DN160/225 mm, PPtl/INOX	**242,00**
7746900984	Curva DN200/300 mm; PP/INOX - 87°	**435,00**
7746900986	Tubo con ispezione DN125/185 mm, PPtl/INOX	**490,00**
7746900987	Tubo con ispezione DN160/225 mm, PPtl/INOX	**600,00**
7746900988	Tubo con ispezione DN200/300 mm, PPtl/INOX	**900,00**
7746900989	Raccordo a T con ispezione; DN250/350 mm; PP/INOX. Installabile in verticale	**1.420,00**
7746900990	Prolunga fumi DN125/185 mm; PP/INOX - L. 1,5 m. Con anello di giunzione e 2 tubi	**950,00**
7746900991	Tubo per terminale DN160/225 mm, PPtl/INOX - L. 1070 mm	**1.030,00**
7746900992	Tubo per terminale DN200/300 mm, PPtl/INOX - L. 1070 mm	**1.310,00**
7746900993	Prolunga fumi, DN250/350 mm, PP/INOX - L. 1,5 m; con giunzione e 2 tubi	**1.550,00**
7746900994	Staffa di tenuta a parete, per condotto esterno verticale, DN125/185 mm, PP/INOX	**226,00**
7746900995	Staffa di tenuta a parete, per condotto esterno verticale, DN160/225 mm; PP/INOX	**247,00**
7746900996	Staffa di tenuta a parete INOX, per condotto esterno DN200/300 mm; INOX	**300,00**
7746900997	Staffa di tenuta a parete INOX, per condotto scarico fumi DN250/350 mm, verticale in facciata	**340,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
7746901001	Utensile per intubamento DN125 mm, INOX	**55,00**
7746901002	Utensile per intubamento DN160 mm, INOX	**67,00**
7746901003	Utensile per intubamento DN200 mm, INOX	**78,00**
7746901004	Utensile per intubamento DN250 mm, INOX	**90,00**
7746901005	Fascetta circolare di tenuta per condotti DN125/185 mm; INOX	**143,00**
7746901006	Fascetta di tenuta per condotti DN160/225 mm; INOX	**155,00**
7746901007	Fascetta circolare di tenuta per condotti, DN200/300 mm; INOX	**216,00**
7746901008	Fascetta di tenuta per condotti DN250/350; INOX	**255,00**
7746901208	Kit base per intubamento in canna fumaria; DN250 mm; PP rigido opaco - Composto da: Curva 87° di sostegno DN250 mm con reggia L. 350 mm; Copertura camino PP DN250 mm 500x500xH250 mm; Terminale INOX DN250 mm L. 0,5 m; Rosone da parete DN350 mm 430x430 mm; Passaggio a parete inox DN250/350 mm; Distanziatori universali DN200/250 mm (6x); Lubrificante	**1.130,00**
7747009880	TF2 - Sensore temperatura per collettore solare, lunghezza cavo 2,5 m, guaina in silicone resistente alla temperatura	**52,00**
7747010472	Pre-Vaso d'espansione VSG6 del circuito solare da 6 litri con supporto a muro. Attacco filettato Ø R¾"	**178,00**
7747010473	Pre-Vaso d'espansione VSG12 del circuito solare da 12 litri con supporto a muro. Attacco filettato Ø R¾"	**275,00**
7747025399	Profili triangolari FKF10 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	**196,00**
7747025401	Profili triangolari FKF12 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	**202,00**
7747025402	Kit di montaggio FKF13, obbligatorio con telaio di ampliamento per elevazioni rispetto a falde inclinate	**120,00**
7747025403	Kit di rinforzo aggiuntivo FKF14 per i profili trinagolari. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	**96,00**
7747025404	Profili triangolari FKF15 per il montaggio sopra tetto con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio del primo collettore solare di una fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	**202,00**
7747025406	Profili triangolari FKF17 per il montaggio con inclinazione regolabile a 15°, 20° o 35° per il montaggio di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	**202,00**
7747025413	Kit di montaggio FKA 23, obbligatorio per ancoraggio aggiuntivo a tetto per copertura in ardesia/scandole per cada collettore solare (2 pezzi)	**60,00**
7747029184	Kit di montaggio FKA 26, obbligatorio per ancoraggio aggiuntivo a tetto universale (2 pezzi)	**83,00**
7747201004	Termometro digitale DTA da fissare al mantello dell'accumulatore inerziale BS 750-6 ER 1 B	**109,00**
7747201439	Telaio di montaggio a parete in acciaio verniciato bianco, composto da due barre a L e supporto per il montaggio, adatto per apparecchi GC7000WP da 50 a 100 kW, FF...-3 S, carico massimo 80 kg	**640,00**
7747202158	Tappo cieco DN110; PPtl rigido. Da utilizzare nel caso di installazione di 3 e 5 caldaie ZBR...-3 posizionate in cascata, in abbinamento ai collettori fumi DN250 e DN315 in configurazione "schiena schiena - TR"	**72,00**
7747204426	SB20212E: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 2-12 l/min. Filettatura esterna (M) Ø Rp 1"	**295,00**
7747204427	SB20820E: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 8-20 l/min. Filettatura esterna (M) Ø RP 1"	**295,00**
7747204428	SB251040E: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 25. Portata 10-40 l/min. Filettatura esterna (M) Ø RP 1"¼	**310,00**
7747204429	SB20212I: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 2-12 l/min. Filettatura interna (F) Ø RP ¾"	**300,00**
7747204430	SB208201I: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare Temp. max. fino a 130 °C, DN 20. Portata 8-20 l/min. Filettatura interna (F) Ø RP ¾"	**295,00**
7747204431	SB251040I: Valvola AV 23 Setter Bypass SD Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter SolareTemp. max. fino a 130 °C, DN 25. Portata 10-40 l/min. Filettatura interna (F) Ø RP 1"	**310,00**
7747204698	Sensore di protezione anti-condensa. Manda un segnale di arresto alla pompa di calore in funzionamento di raffrescamento	**155,00**
7747204945	Faldale per tetto piano 0°; INOX - DN200 mm	**465,00**
7747204946	Faldale per tetto piano DN250 mm; INOX	**535,00**
7747208515	SBHT20212I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C), DN 20 (Ø RP ¾" F) portata 2-12 l/min	**340,00**
7747208516	SBHT20830I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C). DN 20 (Ø RP ¾" F) portata 8-30 l/min	**340,00**
7747208517	SBHT251040I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C). DN 25 (Ø RP 1" F) portata 10-40 l/min	**360,00**
7747208518	SBHT322070I: Valvola AV 23 Setter Bypass HT Solar, per bilanciamento flusso solare. Taco Setter Solare. Fornita con tappi AX98 (necessari). Temperatura del circuito solare fino a 185 °C (brevemente fino a 195 °C). DN 32 (Ø RP 1"¼ F) portata 20-70 l/min	**450,00**
7747222358	Staffe di supporto a parete per l'unità esterna splittata con un solo ventilatore	**270,00**
7747222605	Aumento monoparete da DN200 mm a DN250 mm; PP	**310,00**
8718530954	Modello FKC-2S verticale	**870,00**
8718530955	Modello FKC-2W orizzontale	**950,00**
8718530980	Kit base FKI3-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	**800,00**
8718530986	Kit base FKI9-1 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	**700,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
8718530987	Kit base FKI11-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	980,00
8718530988	Kit estensione FKI12-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FKC-2W aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	460,00
8718530992	Kit base FKI15-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	505,00
8718530998	Kit base FKI21-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	790,00
8718530999	Kit base FKI23-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	1.090,00
8718531000	Kit estensione FKI24-2 per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	520,00
8718531004	Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	770,00
8718531010	Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	920,00
8718531011	Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 2 collettori solari FKC-2W. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	1.190,00
8718531012	Kit estensione per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FKC-2W aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	680,00
8718531017	Kit base FKA5-2 per il montaggio sopra tetto del primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	90,00
8718531018	Kit estensioneFKA6-2 per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	83,00
8718531019	Guida profilata FKA7-2 per il montaggio del primo collettore solare FKC-2W di ciascuna fila	166,00
8718531022	Guida profilata FKA8-2 per il montaggio di un collettore solare FKC-2W aggiuntivo di ciascuna fila	155,00
8718531023	Kit di montaggio FKA3-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in tegole/coppi. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	90,00
8718531024	Kit di montaggio FKA 9-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ardesia/scandole/lastre. Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	132,00
8718531025	Kit di montaggio FKA 4-2, obbligatorio per ancoraggio a tetto per copertura in ondulato/lamiera Necessario uno per ogni collettore solare (4 pezzi)	90,00
8718531026	Kit di rinforzo aggiuntivo FKA11-2 per il primo collettore solare di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	60,00
8718531027	Kit di rinforzo aggiuntivo FKA12-2 di collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila. Resistenza fino a carichi di neve 3,1 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi con edifici con altezze superiori ai 20 metri	60,00
8718531028	Kit di montaggio FKA15-2, obbligatorio per sistema di montaggio aggiuntivo per ancoraggio a tetto per copertura a tegole curve/embrici per cada collettore solare verticale (2 pezzi)	202,00
8718531029	Kit di montaggio FKA16-2, obbligatorio per sistema di montaggio aggiuntivo per ancoraggio a tetto per copertura a tegole curve/embrici per cada collettore solare verticale (2 pezzi)	120,00
8718531030	Kit di montaggio FKA17-2, obbligatorio per sistema di montaggio aggiuntivo per ancoraggio a tetto universale per cada collettore solare verticale (2 pezzi)	132,00
8718531031	Kit base FKF3-2 per il montaggio tetto piano del primo collettore solare di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	415,00
8718531032	Kit estensione FKF4-2 per il montaggio tetto piano di un collettore solare aggiuntivo di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	280,00
8718531033	Kit base FKF5-2 per il montaggio tetto piano del primo collettore solare FKC-2W di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 45°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	415,00
8718531035	Kit di 4 vasche di appesantimento FKF7-2, necessario un kit per ogni collettore solare. Per il corretto allineamento con i collettori solari, sono da insiserire ulteriori telai telaio di sostegno (a seconda del numero di collettori il numero di telai cambia) e appesantire con materiale sfuso	155,00
8718531036	Profilo triangolare FKF8-2, per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore o kit di montaggio con edifici con altezze superiori ai 20 metri	202,00
8718531037	Profilo triangolare FKF9-2 per il montaggio con inclinazione regolabile a 30 o a 60°. Resistenza fino a carichi di neve 3,8 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h. Da utilizzarsi per ogni collettore con edifici con altezze superiori ai 20 metri	155,00
8718531048	Disareatore ELT5-2 con sistema di sfiato automatico per collettori solari. Non necessario quando sono installate le stazioni solari AGS10...-2	143,00
8718532282	Modello FCC 220-2V verticale	785,00
8718532286	Kit di connessione idraulica WF S20 per il montaggio sopra tetto per ciascuna fila di collettori solari FCC220-2V con lunghezza 1 metro cada tubo	101,00
8718532288	Kit di connessione idraulica WF S22 per il montaggio su tetto piano per ciascuna fila di collettori solari FCC220-2V con lunghezza 1 metro cada tubo	101,00
8718532807	Guida profilata FKA7-2T per il montaggio del primo collettore solare FT 226-2H di ciascuna fila	178,00
8718532808	Kit estensione FKA8-2T per il montaggio sopra tetto di un collettore solare aggiuntivo FT 226-2H. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	132,00
8718532809	Kit base FKF5-2T per il montaggio tetto piano del primo collettore solare FT 226-2H di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 45°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	340,00
8718532810	Kit estensione FKF6-2T per il montaggio tetto piano di un collettore solare aggiuntivo FKC-2W di ciascuna fila con inclinazione regolabile da 30 a 45°. Resistenza fino a carichi di neve 2 kN/m2 e velocità del vento 151 km/h	310,00
8718532816	Kit di conessione idraulica FS7-2 tra due file di collettori solari FT 226-2	149,00
8718532817	Disareatore ELT6-2 con sistema di sfiato automatico per collettori solari FT 226-2. Non necessario quando sono installate le stazioni solari AGS10...-2	120,00
8718532837	Kit base FKL 9-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	640,00

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
8718532838	Kit base FKL 11-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	**1.190,00**
8718532839	Kit estensione FKL 12-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in tegole/coppi	**535,00**
8718532840	Kit base FKL 21-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in in ardesia	**580,00**
8718532841	Kit base FKL 23-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	**900,00**
8718532842	Kit estensione FKL 24-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura in ardesia	**415,00**
8718532843	Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	**820,00**
8718532844	Kit base per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 2 collettori solari FT 226-2H. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	**1.390,00**
8718532845	Kit estensione per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare FT 226-2H aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per copertura con tegole alte	**700,00**
8718532870	Modello FT 226-2V verticale	**1.160,00**
8718532882	Modello FT 226-2H orizzontale	**1.100,00**
8718532910	Kit base FKI5-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole/coppi	**1.190,00**
8718532911	Kit estensione FKI6-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	**465,00**
8718532913	Kit base FKI17-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture in ardesia	**1.010,00**
8718532914	Kit estensione FKI18-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 25-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture in ardesia.	**385,00**
8718532916	Kit base FKI39-2T per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 2 collettori solari. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	**1.170,00**
8718532917	Kit estensione FKI40-2T in direzione orizzontale per il montaggio ad integrazione (inclinazione tetto 17-65°) di 1 collettore solare aggiuntivo. Kit di fissaggio incluso ideale per coperture con tegole alte	**495,00**
8718532940	Gruppo di ricircolo sanitario ZPS2. Installabile all'interno della singola stazione FF..-3, oppure all'esterno della versione in cascata prescelta	**505,00**
8718542829	Modello WST 300-5SC con capacità 290 litri	**1.890,00**
8718542832	Modello WST 300-5C con capacità 300 litri	**1.730,00**
8718543099	Modello WST 200-5 SC con capacità 195 litri	**1.370,00**
8718545276	Modello WSTB 300 SC con capacità 291 litri	**1.600,00**
8718592384	Anello di ricircolo sanitario SZ7	**340,00**
8718592385	Set di collegamento SZ8 su accumulatori BS da 500 a 750 litri	**265,00**
8718592386	Set di collegamento SZ9 su accumulatore BS da 1000 litri	**310,00**
8718599386	Compensatore idraulico verticale completo di isolamento, pozzetto sonda mandata da 9 mm, supporto a parete, rubinetto di scarico. Portata massima 5000 l/h, DN 32. Dimensioni: 600 x 200 x 200 mm	**590,00**
8718660813	Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF10-S da 10 litri per sistema a circolazione naturale. Miscela antigelo fino a -15°C già miscelata	**100,00**
8718660878	Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF20-S da 20 litri per sistema a circolazione naturale. Miscela antigelo fino a -15°C già miscelata	**130,00**
8718660880	Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF10 da 10 litri per collettori solari piani. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	**143,00**
8718660881	Tanica di liquido termovettore Tyfocor® L WTF20 da 20 litri per collettori solari piani. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	**196,00**
8718660946	Tanica di liquido termovettore Tyfocor® LS WTV10 da 10 litri per collettori solari sottovuoto. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	**155,00**
8718660947	Tanica di liquido termovettore Tyfocor® LS WTV20 da 20 litri per collettori solari sottovuoto. Miscela antigelo fino a -28°C già miscelata	**242,00**
8732950245	HSM2-U 20/7 MM200 - Kit idraulico per gestione di due circuiti, uno diretto ed uno miscelato, completo di compensatore idraulico, modulo riscaldamento MM200, 2 circolatori ad alta efficienza energetica, 1 valvola miscelatrice con relativo servomotore, valvole di intercettazione, termometri. Abbinabile a CR400, CH120 e CR11; possibile gestire singolo circuito miscelato + carico bollitore.	**3.230,00**
8732953960	HSM2-M 20/7 MM200 - Kit idraulico per gestione di due circuiti miscelati, completo di compensatore idraulico, modulo riscaldamento MM200, 2 circolatori ad alta efficienza energetica, 2 valvole miscelatrici con relativo servomotore, valvole di intercettazione, termometri. Abbinabile a CR400, CH120 e CR11.	**3.480,00**
8733500631	Giunto di derivazione per unità interne AF-BJ01	**69,00**
8733716993	Kit connessioni flessibili dell'unità esterna alle tubazioni	**240,00**
8735100754	Maniglie per il trasporto dei bollitori solari TS...-2E (2 pz)	**50,00**
8737708771	Etichette adesive di Certificazione del sistema fumi per kit base (20 pz)	**14,00**
8738204655	"Vaschetta raccogli condensa per supporto a muro o pavimento unità esterna Split. L x P x A [mm] = 1.300 x 480 x 140"	**200,00**
8738204921	VW1/VC0 - Valvola deviatrice 3 vie (mod. LK525) per carico bollitore ACS esterno, da abbinare per l'unità interna AWB e AWE. Con filetto maschio G 1"¼, completa di servomotore on-off 230V-50Hz. Utilizzabile anche come valvola deviatrice VC0 per il corretto preriscaldo prima della produzione di ACS, nel caso sia previsto un accumulatore inerziale.	**320,00**
8738205073	Supporto per moduli EMS per unità interne AWB(S) e AWE(S)	**88,00**
8738213956	Modello base CS3000AWP 16 da 25 kW (A7/W35)	**16.400,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
8738213957	Modello base CS3000AWP 19 da 30 kW (A7/W35)	**17.350,00**
8738213958	Modello base CS3000AWP 24 da 35 kW (A7/W35)	**18.700,00**
8738213959	Modello base CS3000AWP 31 da 50 kW (A7/W35)	**25.200,00**
8738213966	Modello CS3000AWP 16 P da 25 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	**18.800,00**
8738213967	Modello CS3000AWP 19 P da 30 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	**19.700,00**
8738213968	Modello CS3000AWP 24 P da 35 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	**21.050,00**
8738213969	Modello CS3000AWP 31 P da 50 kW (A7/W35) con pompa di circolazione integrata di serie	**27.800,00**
8738213976	Modello CS3000AWP 16 MB da 25 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 145 l integrati di serie	**20.750,00**
8738213977	Modello CS3000AWP 19 MB da 30 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 145 l integrati di serie	**21.700,00**
8738213978	Modello CS3000AWP 24 MB da 35 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 145 l integrati di serie	**23.050,00**
8738213979	Modello CS3000AWP 31 MB da 50 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e puffer 160 l integrati di serie	**29.900,00**
8738213986	Modello CS3000AWP 16 S da 25 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	**19.600,00**
8738213987	Modello CS3000AWP 19 S da 30 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	**20.550,00**
8738213988	Modello CS3000AWP 24 S da 35 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	**21.850,00**
8738213989	Modello CS3000AWP 31 S da 50 kW (A7/W35) con pompa di circolazione e valvola a 3 vie integrati di serie	**28.900,00**
8738214116	Filtro lato acqua per unità esterne modello da 16 a 24, comprensivo di victaulic filettati (obbligatorio)	**160,00**
8738214117	Filtro lato acqua per unità esterne modello da 31 a 59, comprensivo di victaulic filettati (obbligatorio)	**250,00**
8738214119	Kit di 4 supporti antivibranti per unità esterne modello da 16 a 24 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a tre vie	**200,00**
8738214120	Kit di 4 supporti antivibranti per unità esterne modello da 31 a 41 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a 3 vie; da 16 a 24 nella versione con pompa di circolazione e puffer	**230,00**
8738214123	Kit di 4 supporti antivibranti per unità esterne modello 31 a 41 nella versione con pompa di circolazione e puffer	**260,00**
8738214126	Kit di 4 supporti antisismici per unità esterne modello da 16 a 24 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a 3 vie	**890,00**
8738214127	Kit di 4 supporti antisismici per unità esterne modello da 31 a 41 nelle versioni base, con pompa di circolazione, con pompa di circolazione e valvola a 3 vie; da 16 a 24 nella versione con pompa di circolazione e puffer	**920,00**
8738214130	Kit di 4 supporti antisismici per unità esterne modello da 31 a 41 nella versione con pompa di circolazione e puffer	**950,00**
8738214133	Kit di 2 griglie di protezione per unità esterne modello da 16 a 24	**465,00**
8738214134	Kit di 2 griglie di protezione per unità esterne modello da 31 a 41	**820,00**
8738214139	Elemento riscaldante vaschetta condensa per unità esterne modello da 16 a 24	**175,00**
8738214140	Elemento riscaldante vaschetta condensa per unità esterne modello da 31 a 41	**225,00**
8738214418	Tubazione preformata di collegamento unità interna Tower con installazione interna in caso di sistemi con pompa di ricircolo per ACS	**48,00**
8738214739	Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 200-400 mm alle tubazioni dell'unità esterna	**110,00**
8738214740	Kit connessioni flessibili corrugati in acciaio inox 500-1000 mm alle tubazioni dell'unità esterna	**143,00**
8738214741	Base di supporto per installazione a pavimento 4-5-7 kW	**490,00**
8738214742	Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 4-5-7 kW	**370,00**
8738214744	Base di supporto per installazione a pavimento 10-12 kW	**510,00**
8738214745	Copertura per base di supporto a pavimento CS5800iAW OR-S 10-12 kW	**380,00**
8738214748	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=2.5m	**49,00**
8738214749	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=3.5m	**49,00**
8738214750	Resistenza elettrica lineare controllata dall'unità esterna per evitare che ghiacci l'acqua espulsa durante la fase di sbrinamento. Lunghezza=5.5m	**65,00**
8738215807	Sensore di temperatura. Lunghezza 50 m (Compatibile con CS2000AWF e CS3000AWP)	**150,00**
8738429043	Pre visita in cantiere per impianto in Pompa di Calore	**200,00**
8738429044	Pre visita in cantiere per impianto in Centrale termica per caldaie > 35 kW	**200,00**
8750001004	termostato di zona per locale con pavimento radiante, alimentazione 24 V CC	**171,00**
8750001259	sonda per lettura della temperatura ambiente senza fili da associare a teste intelligenti THR (ETRV) installate in posizione poco significativa per lettura temperatura	**163,00**
8750743753	Staffe di supporto per installazione a parete 4-5-7 kW	**530,00**
8750766573	prolunga 3 metri per kit di collegamento Connect Key a GC7000 WP	**-**
8750775195	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 5 - 7 - 9 kW	**560,00**
8750775196	Copertura posteriore delle connessioni idrauliche per la Compress 7001i AW 13-17 kW	**660,00**
R20010L	Sentinel R200 - Pulitore per impianti solari. Tanica da 10 litri	**155,00**
R20020L	Sentinel R200 - Pulitore per impianti solari. Tanica da 20 litri	**305,00**
SCHCU15FEF14	Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube 15 Cu	**34,00**
SCHCU18FEF14	Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube 18 Cu	**32,00**
SCHDN16FEF14	Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube DN16 Acc	**32,00**

Codice	Descrizione	Prezzo € IVA escl.
SCHDN20FEF14	Set composto da supporti e fissaggi: per Twin-Tube DN20 Acc	**37,00**
SODC14x15E10	Twin-Tube 15-10 Cu: Rotolo Ø da 15 mm in rame - 10 m	**780,00**
SODC14x15E15	Twin-Tube 15-15 Cu: Rotolo Ø da 15 mm in rame - 15 m	**1.120,00**
SODC14x18E10	Twin-Tube 18-10 Cu: Rotolo Ø da 18 mm in rame - 10 m	**990,00**
SODC14x18E15	Twin-Tube 18-15 Cu: Doppia tubazione in rame Ø 18 mm fornita in rotolo da 15 m, con cavo sonda integrato. Tubi preisolati rivestiti con pellicola protettiva in copolimero poliolefinico di colore nero, resistente ai raggi UV, e a temperature fino a 175 °C, classificazione al fuoco secondo DIN 4102-B2	**1.470,00**
SODV14x16E10	Twin-Tube DN16-10: Rotolo in acciaio DN 16, rotolo da 10 m.	**950,00**
SODV14x16E15	Twin-Tube DN16-15: Rotolo in acciaio DN 16, rotolo da 15 m.	**1.370,00**
SODV14x20E10	Twin-Tube DN20-10 Acc: Doppia tubazione in acciaio ondulato flessibile DN 20 mm fornita in rotolo da 10 m, con cavo sonda integrato. Tubi preisolati rivestiti con pellicola protettiva in copolimero poliolefinico di colore nero, resistente ai raggi UV, e a temperature fino a 175 °C, classificazione al fuoco secondo DIN 4102-B2	**1.140,00**
SODV14x20E15	Twin-Tube DN20-15 Acc: Doppia tubazione in acciaio ondulato flessibile DN20 mm fornita in rotolo da 15 m, con cavo sonda integrato. Tubi preisolati rivestiti con pellicola protettiva in copolimero poliolefinico di colore nero, resistente ai raggi UV, e a temperature fino a 175 °C, classificazione al fuoco secondo DIN 4102-B2	**1.610,00**
SOSDN16CU15	Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN16 / rame Ø 15 mm	**57,00**
SOSDN16CU18	Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN16 / rame Ø 18 mm	**57,00**
SOSDN20CU18	Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN20 / rame Ø 18 mm	**83,00**
SOSDN20CU22	Sistema di connessione per Twin Tube acciaio inox DN20 / rame Ø 22 mm	**83,00**
SOVADNI16	Nipple doppio per Twin-Tube DN16 Acc	**26,00**
SOVADNI20	Nipple doppio per Twin-Tube DN20 Acc	**37,00**
SOVAFIT164	Set di estensione per Twin-Tube composto da 4 O-rings, 4 dadi e 4 rondelle: per DN16 Acc	**32,00**
SOVAFIT204	Set di estensione per Twin-Tube composto da 4 O-rings, 4 dadi e 4 rondelle: per DN20 Acc	**42,00**

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Principi generali e campo di applicazione

1. Le presenti condizioni generali di vendita (di seguito **"Condizioni"** o **"Condizioni Generali"**) disciplinano la vendita dei prodotti per il riscaldamento, la produzione di acqua calda e la climatizzazione e relativi ricambi, commercializzati dalla società Robert Bosch S.p.A. società unipersonale (di seguito **"Bosch"** o il **"Venditore"**) con i marchi Bosch e Junkers (di seguito, congiuntamente, i **"Prodotti"**).
2. Le presenti Condizioni si applicano esclusivamente alla vendita dei Prodotti ad acquirenti professionali titolari di Partita IVA, inclusi enti pubblici e fondi speciali di diritto pubblico, (di seguito, congiuntamente, i **"Clienti"** o **"Acquirenti"**). Gli eventuali oneri relativi al montaggio e al collaudo dei Prodotti, così come gli eventuali servizi di assistenza e manutenzione saranno regolati da autonome e specifiche previsioni contrattuali tra Bosch e i Clienti.
3. Le presenti Condizioni Generali sono le sole applicabili ai contratti di vendita dei Prodotti tra Bosch e gli Acquirenti. È in ogni caso esclusa l'applicazione delle condizioni generali o particolari di contratto dei Clienti. Deroghe alle presenti Condizioni Generali saranno valide solo se accettate per iscritto dal Venditore. Bosch si riserva la facoltà di modificare, in ogni momento, le presenti Condizioni Generali, fermo restando che ogni contratto di vendita sarà regolato dalle Condizioni Generali accettate dal Cliente al momento dell'inoltro dell'ordine di acquisto (di seguito l'**"Ordine"**).
4. Eventuali accordi verbali tra Bosch e i Clienti, così come eventuali dichiarazioni rilasciate o impegni assunti da agenti, impiegati e/o funzionari di Bosch in un momento anteriore, contestuale e/o successivo alla sottoscrizione delle presenti Condizioni Generali da parte del Cliente e che deroghino o confliggano con quanto in essere previsto non saranno vincolanti per Bosch se non confermati da quest'ultima in forma scritta.

Ordini e conclusione del contratto di vendita

5. Gli Ordini, in qualsiasi forma inoltrati dal Cliente a Bosch, varranno quale proposta irrevocabile di acquisto per ciascuno dei Prodotti indicati nell'Ordine, da considerarsi singolarmente. Gli Ordini non saranno in alcun modo vincolanti per Bosch, che potrà decidere se accettarli, in tutto o in parte, o non accettarli. Il Cliente prende atto e riconosce che l'invio di un Ordine a Bosch e/o l'accettazione delle presenti Condizioni Generali da parte del Cliente non determina l'assunzione da parte di Bosch di alcun impegno di fornitura, né una garanzia di continuità di approvvigionamento in favore del Cliente.
6. A meno di specifica richiesta scritta in tal senso da parte del Cliente al momento dell'invio dell'Ordine, Bosch non trasmetterà alcuna conferma d'ordine scritta per accettazione. L'accettazione degli Ordini da parte di Bosch avverrà mediante l'esecuzione degli stessi. Ciascun contratto di vendita relativo ai Prodotti (di seguito il **"Contratto"**) si considererà pertanto concluso al momento dell'avvio dell'esecuzione dell'Ordine da parte del Venditore, che è espressamente esonerato dal Cliente dal comunicare a quest'ultimo l'avvenuto inizio dell'esecuzione dell'Ordine. Decorsi 60 (sessanta) giorni dal ricevimento di un Ordine senza che Bosch abbia preso contatti con il Cliente in relazione all'Ordine stesso, quest'ultimo si considererà non accettato dal Venditore.

Prezzi e consegne

7. Listini, preventivi, offerte e prezzi relativi ai Prodotti potranno subire, in qualsiasi momento, variazioni a insindacabile giudizio di Bosch.
8. I prezzi indicati da Bosch si intendono, salvo diverse indicazioni, franco magazzino Bosch al netto di imposte, spese di trasporto, oneri doganali ed altri oneri fiscali.
9. I termini di consegna dei Prodotti, se concordati, si riferiscono alla data di presa in carico dei Prodotti da parte del vettore o dello spedizioniere e, in ogni caso, decorreranno dall'adempimento da parte del Cliente degli eventuali oneri e/o obblighi posti a suo carico, quali ad esempio la presentazione di documenti o l'esecuzione dei pagamenti anticipati eventualmente pattuiti. I termini di consegna avranno comunque valore puramente indicativo e il loro mancato rispetto non potrà comportare alcuna responsabilità in capo a Bosch. In caso di perdita o danneggiamento dei Prodotti durante il trasporto o nel caso di ritardi di consegna successivi alla presa in carico dei Prodotti da parte del vettore o dello spedizioniere, l'Acquirente potrà rivalersi esclusivamente nei confronti del vettore o dello spedizioniere, essendo esclusa qualsivoglia responsabilità di Bosch.
10. Qualora il trasporto dei Prodotti venga organizzato da Bosch, i Prodotti saranno consegnati nel luogo indicato dal Cliente e riportato sul relativo documento di trasporto, a nulla rilevando la diversità di tale ultimo luogo rispetto alla sede del Cliente. Quest'ultimo esonera quindi fin d'ora Bosch da eventuali pregiudizi e danni che lo stesso dovesse subire in conseguenza dell'erroneità del luogo di consegna riportato sul documento di trasporto.
11. Nel caso in cui nessuna specifica tecnica sia fornita dal Cliente e accettata da Bosch, qualora la stessa sia necessaria per l'evasione dell'Ordine, le specifiche adottate saranno quelle indicate dal Venditore.
12. L'esecuzione parziale dell'Ordine da parte di Bosch comporterà l'accettazione dell'Ordine limitatamente ai quantitativi e alla tipologia di Prodotti oggetto di esecuzione parziale, ferma restando la facoltà per Bosch di non dare corso ad ulteriori esecuzioni parziali dello stesso Ordine, senza che da ciò possano derivare diritti o pretese a qualsiasi titolo da parte del Cliente o di terzi.

Trasporto

13. Salvi diversi accordi, il trasporto dei Prodotti verrà predisposto a cura di Bosch per conto del Cliente e ad integrali spese di quest'ultimo che, al riguardo, rinuncia sin d'ora a eccepire la possibilità di usufruire di prezzi o mezzi di trasporto più economici rispetto a quelli individuati da Bosch.

Contestazioni e reclami per difetti

14. Eventuali contestazioni per consegne incomplete o errate dovranno essere formalizzate a Bosch in forma scritta immediatamente e dovranno risultare sul documento di trasporto o su altri documenti all'atto del ricevimento dei Prodotti. In ogni caso tali contestazioni dovranno essere denunciate a Bosch in forma scritta entro otto (8) giorni dalla consegna dei Prodotti a pena di decadenza.
15. Reclami relativi a difetti riconoscibili e manifesti dei Prodotti dovranno essere comunicati a Bosch, a pena di decadenza, in forma scritta entro otto (8) giorni dal ricevimento dei Prodotti da parte del Cliente presso il luogo dallo stesso indicato ai sensi dell'art. 10 che precede. Reclami relativi a difetti occulti dei Prodotti dovranno essere presentati per iscritto a Bosch, a pena di decadenza, entro otto (8) giorni dalla relativa scoperta. Qualora l'Acquirente non rispetti i termini perentori sopra indicati per l'invio di contestazioni e reclami, lo stesso decadrà dai relativi diritti.

Garanzia

16. Bosch dichiara e garantisce che i Prodotti dalla medesima commercializzati sono stati costruiti nel pieno rispetto delle normative nazionali ed internazionali regolanti la materia, nonché l'ottima qualità dei materiali usati e la buona costruzione dei Prodotti. Bosch garantisce altresì che i Prodotti sono stati collaudati accuratamente e sottoposti a severe ispezioni dal controllo qualità Bosch. In ragione di quanto precede Bosch garantisce che i Prodotti sono privi di difetti di fabbricazione e/o di materiale e sono idonei all'uso cui ciascuno di essi è destinato.
17. La durata della garanzia offerta da Bosch agli Acquirenti è stabilita in dodici (12) mesi decorrenti dalla data di consegna dei Prodotti, come risultante dal documento fiscale di acquisto.
18. A condizione che il termine decadenziale di denuncia dei difetti come previsto all'art. 15 sia stato rispettato e che il prezzo dei Prodotti sia stato pagato, Bosch, effettuate le opportune verifiche sul difetto oggetto di reclamo anche eventualmente esaminando il Prodotto interessato, provvederà in un tempo ragionevole alla riparazione del Prodotto o alla sua sostituzione con altro analogo. Tutte le spese accessorie alla riparazione del difetto (ad es. spese di trasporto) saranno a carico del Cliente.
19. Il Cliente dichiara e riconosce che non saranno coperti da garanzia:
    - eventuali avarie occorse nel corso del trasporto (graffi, ammaccature e simili),
    - danni e malfunzionamenti dovuti e originati da insufficienza o da inadeguatezza dell'impianto elettrico, idrico, di alimentazione, oppure alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche o d'altra natura,
    - danni e avarie causate da trascuratezza, negligenza, manomissione, disassemblaggio, incapacità d'uso, o riparazioni effettuate da personale non autorizzato,
    - avarie e malfunzionamenti conseguenti l'errata installazione del Prodotto,
    - difetti o malfunzionamenti dovuti all'utilizzo di accessori e pezzi di ricambio non originali,
    - ciò che può essere considerato normale deperimento per uso del Prodotto,
    - danni e malfunzionamenti conseguenti un uso improprio e scorretto del Prodotto difforme e in contrasto con le indicazioni d'uso riportate sul libretto d'istruzioni.

    Resta inteso che gli interventi di installazione del Prodotto, regolazione delle apparecchiature, manutenzioni ordinarie e straordinarie, consulenze di impianti non sono da intendersi quali attività svolte in garanzia e formeranno oggetto di separati e specifici accordi tra Bosch e il Cliente.

Pagamenti

20. I pagamenti devono essere effettuati nel rispetto delle condizioni fissate da Bosch.
21. In caso di ritardato pagamento di qualunque importo a qualunque titolo dovuto a Bosch dal Cliente decorreranno, dalla scadenza del termine di pagamento, senza necessità di intimazione o costituzione in mora da parte di Bosch e salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno, interessi moratori in misura pari al tasso fisso annuo del 10,00%.
22. Nel caso di ritardo nei pagamenti anche relativamente ad una singola scadenza, ferma restando l'applicazione degli interessi moratori di cui all'art. 21 che precede, il Venditore si riserva il diritto, senza necessità di preventiva messa in mora: i) di sospendere o annullare le ulteriori consegne in corso e forniture in favore del Cliente, anche in forza di Contratti ulteriori rispetto a quello interessato dall'inadempimento del Cliente, nonché ii) di esigere il pagamento immediato delle somme, a qualsiasi titolo e per qualsiasi causa dovute dal Cliente (inclusive dunque di interessi e spese), anche nel caso in cui il relativo termine non sia ancora scaduto. Quanto precede non pregiudica in alcun caso il diritto del Venditore al risarcimento dei danni subiti. Bosch avrà altresì la facoltà di rifiutare o sospendere le forniture previste da qualsiasi Contratto regolato dalle presenti Condizioni qualora la situazione patrimoniale o finanziaria del Cliente peggiorasse successivamente alla conclusione di un Contratto o ancora nel caso in cui siano diminuite le sue garanzie patrimoniali.
23. Qualunque contestazione fosse sollevata dal Cliente o dovesse comunque insorgere tra le parti non potrà sospendere l'obbligo del Cliente di provvedere al pagamento integrale dei Prodotti acquistati entro il termine previsto, né lo legittimerà a compensare quanto dovuto al Venditore con propri eventuali crediti nei confronti di quest'ultimo.

Confidenzialità

24. Tutte le informazioni commerciali e tecniche relative a Bosch e/o ai suoi Prodotti (**"Informazioni Riservate"**) che il Cliente riceva da Bosch (ivi incluse le caratteristiche e altre conoscenze o esperienze deducibili dai Prodotti o dal software consegnati agli Acquirenti) dovranno essere mantenute strettamente confidenziali e non dovranno essere

divulgate dal Cliente a terzi, a meno che e nella misura in cui le stesse non siano dimostrabilmente di dominio pubblico, o a meno che Bosch non ne abbia autorizzato la rivendita attraverso il Cliente. Tali Informazioni Riservate potranno essere messe dal Cliente unicamente a disposizione di coloro, all'interno dell'azienda del Cliente, che ne debbano necessariamente fare uso e che saranno tenuti a mantenere sulle stesse la massima confidenzialità, in conformità a quanto previsto dal presente articolo; dette Informazioni Riservate rimarranno di esclusiva proprietà di Bosch. Tali Informazioni Riservate non potranno essere riprodotte, né utilizzate a fini commerciali senza il previo consenso scritto di Bosch. Su richiesta di Bosch, tutte le Informazioni Riservate dalla stessa messe a disposizione o comunicate al Cliente (ivi incluse, ove applicabile, le copie o i duplicati predisposti dall'Acquirente) e la merce messa a disposizione facendo ricorso al prestito/comodato dovranno essere restituite immediatamente e nella loro interezza a Bosch, ovvero essere distrutte (a scelta di Bosch). Bosch si riserva tutti i diritti sulle informazioni menzionate nel presente articolo (ivi inclusi tutti i diritti di cui agli artt. 98 e 99 D. Lgs. 30/2005, il diritto d'autore e il diritto di presentare domande relative a diritti di proprietà industriale, quali brevetti, modelli d'utilità, tutela brevettuale dei semiconduttori, ecc.).

Specifiche tecniche e proprietà industriale

25. Le specifiche, i disegni, i capitolati, i campioni, i modelli, le attrezzature e i documenti che eventualmente Bosch avrà comunicato per qualsiasi ragione all'Acquirente resteranno di proprietà di Bosch e l'Acquirente si obbliga a tenerle riservate, in conformità a quanto previsto all'art. 24 che precede, e ad utilizzarle esclusivamente per l'esecuzione dei Contratti conclusi con Bosch.

Clausola risolutiva espressa

26. Bosch avrà diritto di risolvere con effetto immediato, ai sensi e con le modalità previste dall'art. 1456 c.c., qualsiasi Contratto regolato dalle presenti Condizioni qualora l'Acquirente:
    - non provveda al pagamento puntuale delle forniture di Prodotti effettuate in suo favore;
    - rifiuti di ritirare i Prodotti forniti da Bosch;
    - divulghi a terzi soggetti notizie e informazioni relative ai rapporti commerciali con Bosch, incluse le Informazioni Riservate di cui all'art. 24 che precede;
    - sia sottoposto a procedure concorsuali, nessuna esclusa e ancora qualora nei suoi confronti risultino levati atti di protesto o risultino pendenti procedure esecutive mobiliari immobiliari o presso terzi;
    - venga a trovarsi in una situazione patrimoniale tale da pregiudicare il soddisfacimento delle ragioni creditorie di Bosch, per esempio anche per mancato pagamento di altre forniture o nei confronti di altri fornitori, e si rifiuti, su richiesta di Bosch, di rilasciare a quest'ultima idonee garanzie;
    - sia soggetto a variazioni della compagine societaria e/o della struttura aziendale, quali a titolo esemplificativo e non esaustivo, cessione totale o parziale di ramo d'azienda, fusione, scissione;
    - chieda dilazioni dei termini di pagamento delle forniture;
    - si sia reso irreperibile.

    In caso di intervenuta risoluzione di un Contratto ai sensi del presente art. 26, l'Acquirente dovrà risarcire a Bosch tutti i danni subiti dalla medesima a seguito dei propri inadempimenti contrattuali. Resta comunque salva la possibilità per Bosch di richiedere l'adempimento del Contratto.

Forza Maggiore

27. Ai fini delle presenti Condizioni Generali, per "Evento di Forza Maggiore" si intende qualsiasi accadimento, evento o fatto al di fuori del controllo di Bosch che possa impedire o ritardare la regolare evasione di un Ordine da parte di Bosch stessa. A titolo meramente esemplificativo, un Evento di Forza Maggiore è rappresentato dai seguenti fatti o atti:
    a. Guerre, sollevazioni rivoluzionarie, atti di pirateria e sabotaggio, attacchi terroristici;
    b. Cataclismi o disastri naturali quali tempeste, tornado, terremoti, inondazioni, distruzioni operate da fulmini;
    c. Esplosioni, incendi, distruzione di impianti produttivi, industriali e magazzini;
    d. Boicottaggi e scioperi di qualsivoglia natura, generali o limitati al personale di Bosch;
    e. Atti, decisioni o raccomandazioni di autorità pubbliche, nazionali o internazionali;
    f. Embargo e divieti o limitazioni alla circolazione delle merci e/o delle persone;
    g. Sospensione della fornitura di acqua, gas e/o energia elettrica da reti esterne, dovuta ad un Evento di Forza Maggiore;
    h. Mancata o insufficiente fornitura al Venditore di materie prime e/o utilities e/o servizi di terze parti, dovuta ad un Evento di Forza Maggiore che abbia riguardato queste ultime;
    i. epidemie, pandemie o altre emergenze sanitarie, nazionali o internazionali, inclusa la pandemia COVID-19, e le misure restrittive adottate nell'ambito di tali emergenze, incluse quelle che limitino la possibilità, per il personale di Bosch o dei rispettivi fornitori, di lavorare o spostarsi.

    Nella definizione di Evento di Forza Maggiore rientrano anche le misure o le azioni adottate da Bosch al fine di prevenire ragionevolmente il verificarsi di un Evento di Forza Maggiore o di tutelare diritti fondamentali di rango superiore (quali, a titolo esemplificativo, misure di limitazione delle attività produttive che siano ragionevolmente e proporzionalmente giustificate dalla necessità di prevenire o comunque limitare il rischio di contagio da COVID-19 tra il proprio personale).

    Al verificarsi di un Evento di Forza Maggiore, Bosch:

- non sarà responsabile nei confronti del Cliente delle conseguenze del proprio ritardato o mancato adempimento per l'intera durata dell'Evento di Forza Maggiore;
- potrà prorogare in misura adeguata e proporzionata alla durata dell'Evento di Forza Maggiore i termini per la consegna dei Prodotti, rinunciando sin d'ora il Cliente a sollevare eccezioni relative all'eventuale perdita di interesse per la consegna dei Prodotti già acquistati;
- qualora l'Evento di Forza Maggiore renda impossibile l'evasione di un Ordine, potrà annullarlo – in tutto o in parte - senza che al Cliente spetti alcun tipo di indennizzo o risarcimento.

Bosch si impegna a informare il Cliente in tempi ragionevoli in merito al verificarsi di un Evento di Forza Maggiore e agli impatti di tale Evento sull'adempimento dei propri obblighi contrattuali, comunicando al Cliente le determinazioni assunte ai sensi del presente articolo.

Resi

28. Bosch non acconsente a resi dei Prodotti acquistati dai Clienti salvo nei casi espressamente autorizzati ed accettati da Bosch secondo quanto di seguito previsto.
Il Cliente che intenda effettuare un reso dei Prodotti acquistati deve necessariamente inviare una preventiva richiesta di autorizzazione di reso a Bosch entro novanta (90) giorni lavorativi dalla data della fattura di acquisto, a mezzo mail (indirizzando tale richiesta al proprio contatto commerciale) indicando i codici Prodotto e le quantità per cui il Cliente richiede il reso. Bosch potrà autorizzare preventivamente il reso inviando al Cliente apposita comunicazione di autorizzazione a cui verrà allegato un "ordine di reso" pre-compilato e riportante i codici Prodotto e le quantità di Prodotti oggetto della richiesta di reso. Il numero d'ordine di reso deve tassativamente essere indicato nella bolla di reso del Cliente. L'invio di detta documentazione debitamente compilata è un requisito essenziale per Bosch ai fini di proseguire le verifiche circa l'accettabilità del reso; in mancanza di detta documentazione Bosch sarà costretta a rifiutare il reso e troverà immediata ed automatica applicazione quanto di seguito previsto.
Bosch, a fronte dell'intervenuta autorizzazione e a proprie spese, incaricherà un trasportatore per procedere con il ritiro dei Prodotti presso la sede del Cliente, restando inteso che (1) il ritiro non comporta accettazione esplicita o implicita del reso, (2) il trasportatore preleverà i soli Prodotti (in termini di codici e quantità) di cui all'ordine di reso e autorizzazione e (3) in caso di ritiro di quantità superiori di Prodotti o Prodotti differenti rispetto a quanto indicato nell'ordine di reso e autorizzazione di Bosch, troverà automatica ed immediata applicazione quanto previsto alla successiva lettera b) con riferimento a tali eccedenze / Prodotti non autorizzati per il reso.
Bosch si impegna a verificare i Prodotti ricevuti e a comunicare al Cliente l'eventuale rifiuto del reso entro sessanta (60) giorni dal ricevimento dei Prodotti stessi. Bosch si riserva di accettare il reso dei soli Prodotti che rispettino le seguenti condizioni:
   - siano stati imballati a cura del Cliente in maniera appropriata nell'imballo originale al fine di evitare danneggiamenti durante il trasporto;
   - non siano danneggiati;
   - non siano stati manomessi in alcun modo e siano ancora nelle proprie scatole originali.

   A seguito di verifica Bosch potrà:
   a. Accettare formalmente il reso. In tale caso Bosch restituirà al Cliente, a mezzo di nota credito, l'importo dallo stesso pagato per l'acquisto del Prodotto reso, fermo restando che non verranno tuttavia riconosciute al Cliente, salvo eccezioni, le spese di trasporto o altri costi dallo stesso sostenute per la prima spedizione dei Prodotti. Detta nota credito varrà quale accettazione del reso da parte di Bosch, senza necessità di ulteriore comunicazione al riguardo, e sarà emessa entro sessanta (60) giorni dal ricevimento dei Prodotti oggetto di reso; ovvero
   b. Rifiutare il reso. In tale caso, Bosch comunicherà detto rifiuto al Cliente che avrà cinque (5) giorni lavorativi per riscontrare la comunicazione di Bosch relativa al rifiuto del reso indicando la propria intenzione di ritirare i Prodotti presso il magazzino di Bosch. In particolare, qualora Bosch rifiuti il reso, la stessa conserverà la merce oggetto del reso rifiutato presso il proprio magazzino sito in Lacchiarella (MI) per dieci (10) giorni lavorativi, affinché il Cliente possa organizzare il ritiro della stessa. Qualora il Cliente non riscontri la comunicazione di Bosch inerente al rifiuto del reso nei termini di cui sopra ovvero nel caso in cui il Cliente comunichi la propria intenzione di non procedere al ritiro della merce oggetto di reso, Bosch procederà ad effettuare un accredito di importo pari all'1% del valore di acquisto dei Prodotti oggetto di reso quale corrispettivo per il riacquisto della merce in questione. Qualora, a seguito della comunicazione di Bosch inerente al rifiuto del reso, il Cliente manifesti la necessità di disporre di un termine superiore a quello di 10 giorni lavorativi per ritirare i Prodotti, Bosch avrà diritto ad addebitare al Cliente costi di deposito pari a Euro 5,00 (cinque) per giorno. Il Cliente comunque sin d'ora riconosce che il termine massimo di deposito dei Prodotti sarà pari a venti (20) giorni, decorsi inutilmente i quali Bosch procederà all'accredito sopra indicato, decurtato delle spese di deposito.

Tutela dei dati personali

29. Come previsto dall'articolo 13 del Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR) Bosch informa il Cliente che i dati personali dallo stesso forniti in fase di accettazione delle presenti Condizioni, nonché in sede di negoziazione, conclusione ed esecuzione dei singoli Contratti sono necessari per poter dare esecuzione ai rapporti commerciali conclusi con Bosch e verranno utilizzati per l'adempimento delle obbligazioni contrattuali ivi previste o per l'adozione di misure pre-contrattuali, in conformità con l'art. 6 lett. b GDPR. Inoltre, i dati potranno essere trattati per finalità di difesa dei diritti di Bosch, sulla base del suo legittimo interesse a difendersi in un eventuale disputa o contenzioso, ai sensi dell'art. 6 lett. f GDPR. Il titolare del trattamento è Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale,

con sede in via M.A. Colonna 35, Milano.
I dati potranno essere trattati da altri soggetti, nominati Responsabili del trattamento, cui Bosch affida specifiche attività nell'ambito della fornitura dei Prodotti, oppure ad altri enti nei casi previsti dalla legge. I dati personali non verranno diffusi e saranno conservati per il tempo necessario all'esecuzione del contratto più l'ulteriore periodo previsto dalla legge.
Il Cliente potrà esercitare i diritti previsti dagli artt.15 e seguenti del Reg. UE n. 679/2016 scrivendo al seguente link: https://request.privacy-bosch.com/. Per segnalare violazioni della protezione dei dati potrà utilizzare il seguente link: https://www.bkms-system.net/bosch-datenschutz. Qualora il Cliente ravvisi una violazione dei suoi diritti potrà presentare reclamo all'autorità di controllo competente ai sensi dell'art. 77 del Reg. UE n. 679/2016, resta salva la possibilità di rivolgersi direttamente all'autorità giudiziaria. Per ogni eventuale necessità di comunicazione in merito al trattamento dei dati personali il Cliente può contattare il Data Privacy Officer (DPO) al seguente indirizzo e-Mail: DPO@bosch.com.
Per maggiori informazioni circa il trattamento dei dati personali dei Clienti, si invita a consultare l'informativa estesa, fornita al Cliente in fase di conclusione del contratto.

Controllo delle esportazioni

30. Le forniture e i servizi (prestazioni contrattuali) sono soggetti alla condizione che non vi siano ostacoli alla prestazione derivanti da normative nazionali o internazionali di controllo delle esportazioni, in particolare le misure di embargo o altre sanzioni. Il Cliente si impegna a fornire tutte le informazioni e la documentazione che è richiesta per l'esportazione e la spedizione. Ritardi dovuti agli esami per l'esportazione o procedure di approvazione rendono le scadenze e le date di consegna inapplicabili. Se le autorizzazioni necessarie non sono concesse oppure se la consegna e il servizio non possono essere approvati, il contratto si considera non concluso con riferimento alle parti interessate.
Bosch ha il diritto di risolvere il contratto senza preavviso alcuno nel caso in cui tale risoluzione sia necessaria per ottemperare a disposizioni di legge nazionali o internazionali.
In caso di risoluzione ai sensi del precedente paragrafo, il Cliente non ha diritto di agire per il risarcimento di eventuali danni o altri diritti a seguito della risoluzione del contratto.
Quando il Cliente rende disponibili prodotti forniti da Bosch (hardware e/o software e/o tecnologia e i relativi documenti, indipendentemente dal modo in cui sono resi disponibili) e lavoro e servizi svolti da Bosch (ivi compreso il supporto tecnico di qualsiasi tipo) a soggetti terzi in Italia e all'estero, il Cliente deve rispettare le disposizioni applicabili, rispettivamente, a livello nazionale ed internazionale sul controllo delle ri-esportazioni.

Legge applicabile e Foro competente

31. Tutti i rapporti relativi alla compravendita dei Prodotti tra Bosch e il Cliente si intendono regolati unicamente dalla legislazione italiana, escludendo le norme sui conflitti di legge e la Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di beni mobili (CISG). Per qualsiasi controversia relativa o connessa alle presenti Condizioni Generali e/o ai Contratti dalle stesse disciplinati sarà competente in via esclusiva l'autorità giudiziaria del foro di Milano con espressa e concorde esclusione di qualsiasi altro foro eventualmente concorrente o alternativo.

Codice Etico e Code of Business Conduct

32. Il Cliente dichiara di aver preso visione e di rispettare i contenuti del Codice Etico e del Code of Business Conduct in vigore presso Robert Bosch S.p.A. società unipersonale, consultabili sul sito www.bosch.it.
Il Cliente dichiara di essere a conoscenza del fatto che il rispetto di tali previsioni è un elemento essenziale per Bosch ai fini dell'instaurazione di rapporti commerciali regolati dalle presenti Condizioni Generali e del mantenimento del rapporto contrattuale / commerciale con il Cliente.
La violazione da parte del Cliente di qualsiasi obbligo contenuto nel Codice Etico e nel Code of Business Conduct darà a Bosch il diritto di risolvere con effetto immediato, ai sensi dell'art. 1456 c.c., qualsiasi Contratto in essere con il Cliente, fermo restando il diritto al risarcimento di tutti i danni subiti a causa dell'inadempimento del Cliente.

Inoltre, ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c. c. il Cliente approva specificatamente le seguenti clausole delle sovraestese Condizioni Generali:

Art. 3 (esclusione condizioni particolari di contratto del Cliente; diritto di Bosch di modificare le Condizioni Generali)
Art. 4 (inefficacia di accordi verbali/dichiarazioni/impegni contrastanti con le Condizioni)
Art. 5 (proposta irrevocabile del Cliente; non vincolatività degli Ordini per Bosch)
Art. 6 (modalità di accettazione degli Ordini da parte di Bosch, rinuncia alla comunicazione di avvio dell'esecuzione)
Art. 7 (modifica listini, preventivi, offerte e prezzi)
Art. 9 (esonero responsabilità Bosch per ritardi consegna)
Art. 10 (esonero responsabilità Bosch per errori indicazione luogo consegna)
Art. 12 (esecuzione parziale Ordini)
Art. 13 (rinuncia a opporre eccezioni sul prezzo e modalità di trasporto definito da Bosch)
Art. 14 (termine decadenza per contestazioni per consegne incomplete o errate)
Art. 15 (termine decadenza per reclami dovuti a difetti)
Art. 19 (esclusioni dalla garanzia)
Art. 23 (clausola solve et repete)
Art. 24 (obblighi di confidenzialità)
Art. 26 (clausola risolutiva espressa)
Art. 27 (Forza maggiore)
Art. 28 (resi)
Art. 30 (controllo delle esportazioni)
Art. 31 (Legge applicabile e Foro competente)

Data Publishing www.onpage.it by www.lithos.it

Come contattarci

Per informazioni commerciali
Telefono 02 36 96 24 08

Per informazioni tecniche di prevendita
Telefono 02 36 96 28 05

Per interventi di assistenza tecnica
Telefono 02 36 96 21 21

Attenzione: i prodotti indicati in questa documentazione non sono concepiti per essere installati, disinstallati, riparati o manutenuti da persone che non abbiano i requisiti tecnico economici previsti dalla legislazione vigente ed in particolare del Decreto nr. 37 del 22.01.2008.

Robert Bosch S.p.A.
Società Unipersonale
Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano
www.bosch-homecomfort.it

Cod. 8 738 400 426 (05.2025) - Le immagini presenti nel documento sono puramente indicative. Bosch è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti. Le informazioni ivi fornite sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.