

Invented for life



BOSCH

Eenvoudig comfortabel

Bosch retailbrochure



Eenvoudig voor iedereen: comfortabeler leven met Bosch

Goede kwaliteit, uitstekende technologie en tijdloos design. Met Bosch krijgt u alles van 1 partij: van infraroodpanelen, over airconditioners tot energiebeheer en warmwateroplossingen. Eenvoudig en snel te plaatsen, makkelijk te onderhouden en moeiteloos te verbinden met internet. Bosch ondersteunt je met verschillende diensten en digitale oplossingen.



Inhoud

Elektrische verwarming	
Infraroodverwarming HI 4000 P	4
Convactor HC 4000	6
Badkamerradiator 4500	7
Elektrische doorstromers	
Tronic 8500 DESOAB	8
Tronic 5000 EB	9
Tronic 4000	10
Kleine elektrische boilers	
Tronic 3500 TO	11
Tronic 2500 TO	12
Ventilator	
Fan 1500	13
Luchtreiniger	
Air 2000, Air 4000, Air 6000	14
Wallbox	
PC 7000i	16
Waterverzachters	
Aqua 4000 S & Aqua 8000i S	18
Airconditioners	
Mobiele airconditioners	20
Single & multisplit toestellen	22
Technische gegevens	26

Geniet van zachte warmte: het infraroodpaneel HI 4000 P

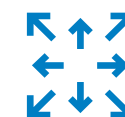
Het infraroodpaneel HI 4000 P werd ontwikkeld volgens de nieuwste technologie en biedt een gelijkmatige warmtestraling. Verkrijgbaar voor wand- en plafondmontage.

Voordelen



Eenvoudig te installeren:

Door de geringe dikte en meegeleverde montagerail



Eenvoudig flexibel:

Verkrijgbaar in vier materiaalsoorten en vermogens van 3 tot 1000 W



Eenvoudig efficiënt:

Door de hoge warmtestraling en beperkt warmteverlies



Eenvoudig hoogwaardig:

5 jaar productgarantie



- Naleving van de eisen voor het milieuvriendelijke ontwerp van individuele ruimteverwarmers volgens Verordening (EU) 2015/1188 van de Commissie in acht te nemen. Volgens deze verordening mag de werking van de infraroodpanelen alleen toegestaan worden met een extra regelaar die temperatuurregeling, weekdagregeling en minstens één andere door de richtlijn vereiste functie bevat.
- De programmeerbare touchscreen thermostaat C-IR 20 van Bosch (bestelnr.: 7 738 343 177) voldoet aan de eisen van de EU-norm en kan eenvoudig worden aangesloten voor inbouwmontage door gekwalificeerd personeel.



Zalige warmte met 1 druk op de knop: convector HC 4000

Aangename warmte met 1 druk op de knop, dankzij de elektrische convectoren van Bosch.



Eenvoudig te plaatsen:

Aan de muur of staand met twee voetstukken (accessoire)



Eenvoudig efficiënt:

Dankzij verschillende energiebesparende functies.



Eenvoudige bediening:

Dankzij geïntegreerde ruimteregelaar met LED display



Eenvoudig veilig:

Bescherming tegen oververhitting en spatwaterbescherming



De bijbehorende producttabel vindt u op blz. 24

Lever wat het belooft: de Heat Radiator 4500

De elektrische badkamerradiator maakt je huis eenvoudig comfortabel als extra verwarming of als handdoekenwarmer. Deze energie-efficiënte oplossing is verkrijgbaar in zes maten, inclusief installatieset.



Eenvoudig te monteren:

Schroef de beugel op de muur, steek de stekker in het stopcontact en klaar.



Eenvoudig efficiënt

Dankzij verscheidene energiebesparende functies



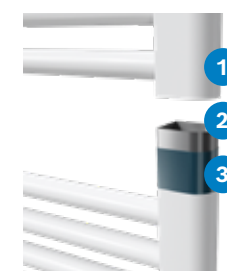
Eenvoudig hoogwaardig:

Lange levensduur door anticorrosiebescherming



Eenvoudig te bedienen:

Dankzij de geïntegreerde temperatuurregeling



- 1 Witte kleur
- 2 Onbehandelde Radiator
- 3 Anti-corrosiecoating



De bijhorende producttabel vind je op blz. 25

Eenvoudige bediening: Tronic 8500 DESOAB/Aquastop

Genieten van warm water: met het topmodel van Bosch gaat dat heel eenvoudig. Er wordt met gemak voldaan aan de hoogste comforteisen, doordat het toestel zuinig en efficiënt werkt.



Eenvoudige bediening

LCD display eenvoudig te bedienen met draaiknop en vier comforttoetsen



Eenvoudige installatie

Dankzij de unieke Clickfix plus®- montagetechniek



Eenvoudig veilig

Instelling van maximumtemperatuur door Aquastop variant



Eenvoudig zonneklaar

Ongecompliceerd gebruik van voorverwarmd water met een zonnesysteem



De bijbehorende producttabel vind je op blz. 25

Modern design: Tronic 5000 EB

Deze eenvoudig te bedienen compacte doorstroomer past met zijn gestroomlijnd design in elk interieur. De gewenste temperatuur kan snel ingesteld worden met behulp van de draaiknop en enkele duidelijke symbolen.



Eenvoudige bediening

Draaiknop met duidelijke symbolen om de gewenste temperatuur in te stellen



Eenvoudig efficiënt

Besparing tot 30% energie en water in vergelijking met hydraulisch gestuurde doorstromers



Eenvoudige installatie

Dankzij de unieke Clickfix plus®- montagetechniek



De bijbehorende producttabel vind je op blz. 25

Klein maar krachtig: Tronic 4000

Deze kleine hydraulische doorstroomer is de ideale oplossing voor een wastafel met een lage waterbehoefte. Hij zorgt voor warm water op de perfecte temperatuur, is efficiënt en robuust.



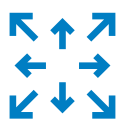
Eenvoudig efficiënt:

Enkel de benodigde hoeveelheid water wordt op vraag zuinig verwarmd



Eenvoudig veilig:

Goedgekeurd door het Duitse VDE-instituut



Eenvoudig flexibel:

Uitzonderlijk robuust en geschikt voor alle soorten water



Eenvoudig aanpasbaar:

Kan drukloos en drukdicht worden aangesloten



De bijbehorende producttabel vind je op blz. 26

De stille huishoudelijke kracht: Tronic 3500 TO

Heb je maar één kraan te voorzien van warm water? Dan is deze kleine boiler een slimme keuze. Dankzij het stekkerklare ontwerp is hij zeer eenvoudig te plaatsen. De hoogwaardige isolatie en het geoptimaliseerde verbruik zorgen voor een uiterst efficiënte werking.



Eenvoudig zuinig:

Dankzij de druppelstop-functie verlies je geen druppel water teveel.



Einfach efficiënt:

Maximale energiezuinigheid en laag stand-by verbruik



Eenvoudige installatie

Dankzij de unieke Clickfix plus®- montagetechniek



De bijbehorende producttabel vind je op blz. 26

Even compact als groots: Tronic 2500 TO

De Tronic 2500 TO geeft je flexibiliteit wanneer je het nodig hebt. Deze boiler van 5 of 10 liter kan zowel boven als onder het aftappunt geplaatst worden. Dankzij de compacte afmetingen kan je hem perfect wegwerken in je interieur.



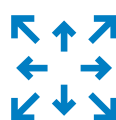
Eenvoudige installatie
Vereenvoudigde installatie dankzij montagebeugel



Eenvoudig efficiënt:
Hoge mengwaterhoeveelheid



Eenvoudig zuinig
Dankzij warmte-isolatie van speciaal polystyrol-hardschuim in halfschaal-techniek



Eenvoudig flexibel:
De boiler van 10liter kan zowel boven als onder het aftappunt worden geplaatst



De bijbehorende producttabel vind je op blz. 26

Perfect ruimteklimaat met de badkamerventilator Fan 1500.

De badkamerventilator Fan 1500 van Bosch is de perfecte oplossing tegen vocht, onaangename geurtjes en schimmel.



Eenvoudige bediening:
In- en uitschakelen met de lichtschakelaar. Vochtsensor optioneel.



Eenvoudig beter binnenklimaat:
De perfecte oplossing tegen vocht, geuren en schimmel.



Eenvoudig efficiënt:
Hoge ventilatieprestaties



De bijbehorende producttabel vind je op blz. 27

Eenvoudig meer welzijn: met de luchtreinigers van Bosch

Geniet van schone en gezonde lucht in je huis. De slimme luchtreinigers van Bosch verwijderen 99,95% van alle onzuiverheden zoals pollen, haren van huisdieren, stof, virussen en geuren. Slimme sensoren en een LED-lichtring geven de luchtkwaliteit aan. Een automatische/rustige modus zorgt voor een ongestoorde nachtrust.



Voordelen

Air 2000:

De Air 2000 van Bosch is efficiënt en kan perfect in je huis worden geïntegreerd dankzij het aantrekkelijke compacte ontwerp. Hij filtert de lucht in ruimtes tot een oppervlakte van 37,5m².

Air 4000:

De Air 4000 bevat een 3-in-1 filter (voorfilter, actief koolfilter en HEPA 13 filter) voor een uitstekende luchtzuivering. Hij filtert de lucht met een capaciteit (CADR) van 300 m³/u in kamers tot 62,5 m².

Air 6000:

De krachtige Air 6000 zorgt voor een gezond lucht in zeer grote kamers en ruimtes. Met zijn 4-in-1 filter zuivert hij de lucht in ruimtes tot een oppervlakte van 125 m².



Eenvoudig slim onderweg: met de wallbox van Bosch

Hij is heel eenvoudig te bedienen via de app en kan je wagen slim en veilig opladen in carports, garages en buitenparkeerplaatsen: de Wallbox van Bosch.



Highlights



Volledig onafhankelijk:

Geschikt voor alle elektrische en en hybride voertuigen met type 2 laadkabel, ongeacht de autofabrikant.



Snel laden:

Een laadvermogen tot max. 11 kW, instelbaar tussen 6 en 16 A, maakt tot vijf keer sneller opladen mogelijk opladen dan met een stopcontact.



Eenvoudig te connecteren:

Via WLAN of LAN-verbinding, te bedienen via app.



Compleet geleverd:

Verkrijgbaar met een oplaadkabel van 5 of 7,5 meter en 2 RFID-kaarten voor optionele oplaadverificatie



Eenvoudig te installeren:

Snelle installatie en volledig onderhoudsvrij. Geen serviceafspraken of inspecties nodig achteraf.



Duurzaam besparen:

Bespaar elektriciteit en kosten door gebruik te maken van zonnepanelen. Bespaar op CO² en investeer in een zekere toekomst.



Beste kwaliteit:

„Made in Germany“ met fascinerend design & de hoogste kwaliteit.



De bijbehorende producttabel vind je op blz. 28

Dé oplossing voor hard water

De Aqua 4000 en 8000 van Bosch zijn waterverzachters die ervoor zorgen dat al jouw problemen met hard water verleden tijd zijn. Voor een zachtere huid en haar én een langere levensduur van jouw toestellen



De Aqua waterontharder van Bosch beschermt jouw verwarmings- en warmwatertoestellen tegen kalkaanslag. Zo gaan jouw toestellen niet alleen langer mee, maar bescherm je ook je huid en haar tegen hard hard water.

Zoals alle Bosch toestellen, voldoet ook de Aqua waterverzachter aan de hoogste kwaliteitseisen. Voor de installateur garanderen we een eenvoudige installatie en onderhoud. Zout kan eenvoudig bijgevuld worden dankzij de toegankelijke opening bovenaan het toestel. Bovendien kan het toestel dankzij zijn compacte afmetingen op veel plaatsen geïnstalleerd worden, zij het aan de hoofdwatervleiding, of bij het toestel waar- van het water moet onthard worden (bvb. de verwarmingsketel).



De bijbehorende producttabel vindt u op blz. 31



Eenvoudige installatie

Eenvoudige installatie op de hoofdwatervleiding. Past op de meeste plaatsen dankzij de compacte afmetingen



Eenvoudige bediening

Met eenvoudig bedieningspaneel. Bij de Aqua 8000i S met touch knoppen, bij de Aqua 4000i S met harde knoppen.



Connectiviteit

Verbindt de waterontharder met de Bosch HomeCom Easy app en monitor de status op je smartphone. Wifi-connectie geïntegreerd bij de Aqua 8000i S, als optie bij de Aqua 4000i S



Langere levensduur

Alle watertoestellen in huis kennen een langere levensduur dankzij de Bosch waterverzachter.



Zoutniveau-sensor

Dankzij de zoutniveau-sensor weet je meteen wanneer je regenerer- zout moet bijvullen.



Lekkage monitoring

Continue monitoring van eventuele lekkage problemen met het toestel - wordt weergegeven in de applica- tie of op het bedieningspaneel.

De bijbehorende producttabel vindt u op blz. 31

Fris de zomer door Cool 2000

Eenvoudig je woning verkoelen kan met de mobiele airconditioning Cool 2000 van Bosch. Dankzij de drie geautomatiseerde luchtbehandelingsmodi was comfort nog nooit zo eenvoudig.



Automatische modi

Kies uit 3 volledige geautomatiseerde luchtbehandelingsmodi (Bosch Easy Cool Select)



Eenvoudig duurzaam

Dankzij milieuvriendelijk koelmiddel R290 met gering aardopwarmingsvermogen (GWP)



Eenvoudige bediening:

Dankzij intuïtief display en afstandsbediening met geïntegreerde timer.



Eenvoudig effectief:

De Auto-swing beweegt automatisch op en neer om de koele luchtstroom gelijkmatig te verdelen



Comfortabel koelen Cool 4000

Blijf geconcentreerd, uitgeslapen en ontspannen, heel de zomer lang, dankzij de Cool 4000 mobiele airconditioning van Bosch. De automatische koelingsmodi zorgen voor eenvoudig en efficiënt comfort.



Automatische modi

Kies uit 3 volledige geautomatiseerde luchtbehandelingsmodi (Bosch Easy Cool Select)



Eenvoudig duurzaam

Dankzij milieuvriendelijk koelmiddel R290 met gering aardopwarmingsvermogen (GWP) en energielabel A+



Eenvoudig hoogwaardig:

Modern design en intuïtieve bediening



Eenvoudig effectief:

De Auto-swing beweegt automatisch op en neer om de koele luchtstroom gelijkmatig te verdelen



Comfort voor thuis: Split airconditioners

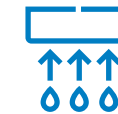
De Bosch airconditioners bestaan uit één buiten- en één of meerdere binnenunits. Split airconditioners kunnen flexibel worden gebruikt en werken efficiënter dan mobiele airconditioners. Ze kunnen bovendien niet enkel koelen, maar ook verwarmen. Tevens ontvochten en filteren ze de lucht, zodat je het hele jaar door kan genieten van een aangenaam binnenklimaat.

Voordelen



Eenvoudig de juiste temperatuur:

Met split airconditioners van Bosch kun je koelen in de zomer en verwarmen in de winter.



Ontvochtigingsmodus (Droge modus):

De droogmodus verwijdt overtollig vocht uit de lucht.



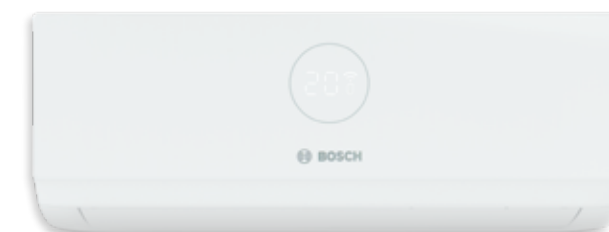
Eenvoudig te bedienen:

De bediening van de airconditioners is eenvoudig en intuïtief met de afstandsbediening of de app.



Eenvoudig energie besparen:

De Ecomodus zorgt voor een energiebesparende werking. De airconditioners hebben zeer hoge efficiëntielabels (A++ of A+++) voor zowel verwarming als koeling.



Multi-Split wand-binnenunit
Climate 3000i W



Multi-Split cassette-binnenunit (plafondunit)
Climate 5000i 4CC



Multi-Split buitenunit
Climate 5000i M



Multi-split vloer-binnenunit (console)
Climate 5000i CN

De bijbehorende producttabel vind je op blz. 29

Split airconditioners: alle voordelen in één overzicht



Wifi
Eenvoudig met de Bosch HomeCom Easy-App verbinden met WLAN.



Plasmacluster Ionisator
De Plasmacluster ionisator genereert positief en negatief geladen ionen die waterstof onttrekken aan verontreinigde deeltjes waardoor ze onschadelijk worden.



Multi Space-modus
In de Multi Space-modus kunnen ook aangrenzende kamers gekoeld of verwarmd worden. De ventilatorsnelheid en de hoek van de luchtroosters worden automatisch aangepast om de warme of koude lucht gelijkmatig te verdelen.



Slaapmodus
Met deze functie wordt de temperatuur automatisch aangepast. De insteltemperatuur wordt de eerste twee uur met 1 °C verhoogd of verlaagd (bij resp. koelen of verwarmen). De nieuwe temperatuur wordt vervolgens 5 uur aangehouden voordat de unit uitschakelt.



Ontvochtigingsmodus (Dry Mode)
De droogmodus van de airconditioner verwijdert hoge vochtigheid in de kamer, vooral op vochtige dagen.



Indirecte ventilatiefunctie
Door de luchtroosters naar boven te richten, voorkom je met deze functie onaangename tocht. Alleen beschikbaar in koelmodus.



Timer 24u en 1-2-3-5 u
Met de 24-uurs timer kan je in- en uitschakeltijden van de airconditioner programmeren in een periode van 24 uur. De 1-2-3-5 h timers schakelen* het apparaat automatisch uit na de ingestelde tijd (CL3000i heeft alleen 24 h timers).



8°C vorstbescherming
Houdt de kamertemperatuur boven 8 °C en voorkomt bevriezing als het huis ,s winters niet bewoond is.



iClean-zelfreinigingsfunctie
Met de nieuwe iClean-technologie werkt de unit eerst op volle belasting, waardoor zich een laag ijs vormt op de verdamper. Vervolgens wordt de unit verwarmd tot 56 °C. Het condensaat reinigt de verdamper en verwijdert vuil en 99% van de bacteriën (duur: 30 minuten).



Follow me-functie
De temperatuur in de kamer wordt gemeten waar de afstandsbediening is geplaatst, niet bij de binnenunit, die zich bij het plafond en uit de nabijheid van mensen bevindt.



Automatisch herstarten
Bij een stroomstoring blijven de ingestelde parameters behouden en worden ze hersteld.



Energiebesparende Eco-Modus
In de Eco-modus werkt het apparaat met een lager stroomverbruik dan normaal en vermindert het je energieverbruik.



Coanda-effect
De eigenschappen van het Coanda-effect worden gebruikt om de koele luchtstroom op een gecontroleerde manier langs het plafond en de warme luchtstroom langs de vloer te leiden. Dit voorkomt onaangename tocht. Het Coanda-effect is actief in de Auto-modus, maar kan worden omzeild door de luchtlamellen handmatig te regelen.



Stille modus buitenunit
De stille modus kan worden gebruikt om de geluidsemissie van de buitenunit tot 0,2 dB A te verminderen in de koelmodus en tot 1 dB A in de verwarmingsmodus.



Zelfreinigingsfunctie
De zelfreinigende functie droogt de binnenunit in de verwarmingsmodus en vermindert schimmelgroei met behulp van plasmaclustertechnologie.



Intelligente bewegingssensor
De intelligente bewegingssensor detecteert de aanwezigheid van personen in de kamer. Als er binnen een uur geen persoon wordt waargenomen, verlaagt de binnenunit zijn vermogen. De sensor wordt geactiveerd door tijdens de automatische werking op de ECO-toets te drukken.



Energiebesparende schakelfunctie
Er kunnen drie bedrijfsvermogens worden geselecteerd: 50%, 75% en 100%. Met een lager vermogen kan energie worden bespaard.



Multi-SplitSingle-Split

Overzicht van de functies		Climate 5000 M	Climate 3000i	Climate 6000i	Climate Class 8000i
	WiFi	✓	✓	✓	✓
	Plasmacluster Ionisator	✗	✗	✗	✓
	Multi Space Modus	✗	✗	✗	✓
	Slaapmodus	✓	✓	✓	✗
	Ontvochtigingsmodus (Droge modus)	✓	✓	✓	✓
	Indirecte ventilatiefunctie	✗	✓	✓	✗
	Timer	✓	✓	✓	✓
	8°C Vorstbeveiligingsfunctie	✓	✓	✓	✗
	iClean zelfreinigende functie	✗	✓	✓	✗
	Follow me functie	✓	✓	✓	✗
	Automatisch herstarten	✓	✓	✓	✓
	Energiebesparende Eco Modus	✗	✓	✓	✓
	Coanda-effect	✗	✗	✗	✓
	Stille buitenunit	✗	✗	✓	✓
	Zelfreinigingsfunctie (Plasmacluster)	✗	✗	✗	✓
	Intelligente bewegingssensor	✗	✗	✓	✓
	Energiebesparende schakelfunctie	✗	✓	✓	✗

* Enkel voor de Climate Class 8000i

Alle feiten op een rij

HI 4000 P Infraroodverwarming



Oppervlaktemateriaal	HI 4000 P Metaal	HI 4000 P Spiegel	HI 4000 P Glas wit/grijs	HI 4000 P Keramisch
Montage	Muur- en plafondbevestiging	Muurbevestiging	Muurbevestiging; Plafondbevestiging (tot en met 700 W)	Muurbevestiging
Eigenschappen	Speciaal ontwikkeld, vormvast oppervlak met maximale stralingshoek	Ideaal voor gangen, vestiaires en badkamers (beslaat niet wanneer er waterdamp ontstaat).	Modern ontwerp met groot met groot stralingsoppervlak. Eenvoudig te reinigen	Ongevoelig voor invloeden van buitenaf door speciaal hogedruk productieproces.
Vermogen (W)	300 500 700 850 1000	500 700	300 500 700 850	300 500 700
Netspanning (V)	230	230	230	230
Nominale stroom (A)	1,30 2,17 3,04 3,70 4,35	2,17 3,04	1,30 2,17 3,04 3,70	1,30 2,17 3,04
Beschermingstype(IP)	44	44	44	44
Beschermingsklasse	I	I	I	I
Lengte (mm)	592 892 1192 1192 1192	1200 1185	585 1200 1185 1185	592 1192 1192
Breedte (mm)	592 592 592 800 850	400 585	585 400 585 785	592 400 592
Diepte (mm)	33	41	39	40
Gewicht (kg)	5,5 10 13 15 16	12 16	9 12 16 22	10 14 19

Toebehoren Regelaar

C-IR 20 van Bosch Artikelnummer: 7 738 343 177

Heat Convector 4000 Convector



Heat Convector 4000						
	Eenheid	HC 4000-5	HC 4000-10	HC 4000-15	HC-4000-20	HC4000-25
Artikelnummer		7738336934	7738336935	7738336936	7738336937	7738336938
Vermogen	W	500	1000	1500	2000	2500
Netaansluiting		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Netspanning	V	220–230	220–230	220–230	220–230	220–230
Frequentie	Hz	50/– Hz	50/– Hz	50/– Hz	50/– Hz	50/– Hz
Instelbereik	°C	7–28	7–28	7–28	7–28	7–28
Beschermingstype (IP)/Beschermings-klasse		IP24 / II	IP24 / II	IP24 / II	IP24 / II	IP24 / II
Kleur		wit, RAL 9006	wit, RAL 9006	wit, RAL 9006	wit, RAL 9006	wit, RAL 9006
Materiaal		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Afmetingen (H x B x D)	mm	451 x 310 x 98	451 x 458 x 98	451 x 606 x 98	451 x 754 x 98	451 x 902 x 98
Gewicht	kg	3,1	3,3	4,7	5,4	6,8
Funcities		Adaptieve regeling van de verwarmingsfunctie, individueel programmeerbaar weekprogramma, Ecomodus (verlaagde temperatuur tijdens afwezigheid), open vensterdetectie, timer, vorstbeveiliging, Aan/Uit-schakelaar, kinderslot, oververhittingsbeveiliging				
Accessoire: voetjes		Artikelnummer voor alle afmetingen: 7 738 336 973 (Leveringsomvang: 2 voeten, 4 schroeven, montagehandleiding)				

Heat Radiator 4500 Badkamerradiator



	Eenheid	Heat Radiator 4500					
Artikelnummer		7 738 335 603	7 738 335 604	7 738 335 606	7 738 335 605	7 738 335 607	7 738 335 608
Afmetingen (H x B x D)	mm	1100x500x30	1100x600x30	1420x500x30	1420x600x30	1703x500x30	1703x600x30
Verwarmingsvermogen	W	500	600	750	900	900	1000
Netaansluiting	V	1/N-230	1/N-230	1/N-230	1/N-230	1/N-230	1/N-230
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit	Wit	Wit	Wit
Coating	Nanocoating	Nanocoating	Nanocoating	Nanocoating	Nanocoating	Nanocoating	Nanocoating
Dwarsbuisvorm	Recht	Recht	Recht	Recht	Recht	Recht	Recht
Montage		Voldoet aan VDI 6036 incl. 2 handdoekhangers					
Gewicht	kg	13,6	15,5	17,4	19,8	21,3	24,4

Tronic 8500 DESOAB Elektrische doorstroomer

Tronic 8500 DESOAB	Eenheid	7 736 504 703	7 736 504 705
Energie-efficiëntieklasse		A	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse		A*→F	A*→F
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding	%	39	39
Vermogen	kW	18	27
Afmetingen (H×B×D)	mm	473 x 236 x 122	473 x 236 x 122
Jaarlijks stroomverbruik	kWh	479	479
Max. aanvoertemperatuur	°C	60	60
Inschakeldebiet	l/min	2,5	2,5
Elektrische aansluiting	V	400	400
Zekering	A	32	32



Tronic 5000 EB Elektrische doorstroomer

Tronic 5000 EB	Eenheid	7 736 504 696	7 736 504 697	7 736 504 698	7 736 504 699
Energie-efficiëntieklasse		A	A	A	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse		A*→F	A*→F	A*→F	A*→F
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding	%	39	39	39	39
Vermogen	kW	13	18	24	27
Afmetingen (H×B×D)	mm	483x236x122	483x236x122	483x236x122	483x236x122
Jaarlijks stroomverbruik	kWh	471	479	477	479
Max. aanvoertemperatuur	°C	20	20	20	20
Inschakeldebiet	l/min	2,5	2,5	2,5	2,5
Elektrische aansluiting	V	400	400	400	400
Zekering	A	20	32	40	40



Tronic 4000

Elektrische doorstromer

Tronic 4000 ET	Eenheid	7 736 504 689	7 736 504 690	7 736 504 691
Energie-efficiëntieklasse		A	A	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse		A ⁺ →F	A ⁺ →F	A ⁺ →F
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding	%	39	39	39
Vermogen	kW	3,6	4,5	6
Afmetingen (H×B×D)	mm	185x140x88	185x140x88	185x140x88
Jaarlijks stroomverbruik	kWh	475	477	474
Max. aanvoertemperatuur	°C	20	20	20
Inschakeldebiet	l/min	1,8	1,8	1,8
Elektrische aansluiting	V	230	230	230
Zekering	A	16	20	32



Tronic 3500 TO

Elektrische boiler

Tronic 3500TO 5 T	Eenheid	7 736 504 727
Energie-efficiëntieklasse		A
Spectrum energie-efficiëntieklasse		A ⁺ →F
Capaciteitsprofiel		XXS
Jaarlijks stroomverbruik	kWh	515
Nuttige inhoud	l	5
Nominaal vermogen	kW	2,2
Elektrische aansluiting	V	230
Zekering	A	10
Beschermingsgraad (EN 60529)		IP24D
Veiligheidsklasse		1
Mengwaterhoeveelheid 40 °C (15/65 °C)	l	9,5
Opwarmtijd van 12 °C naar 60 °C	min	8
Maximale uitloophoeveelheid	l/min	5
Stand-by energieverbruik bij 65 °C/24 h	KWh/d	0,18
Kabellengte	mm	670



Tronic 2500 TO

Elektrische boiler

Tronic 3500TO 5 T	Eenheid	7 736 504 732	7 736 504 734	7 736 504 736
Energie-efficiëntieklasse		A	A	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse		A ⁺ →F	A ⁺ →F	A ⁺ →F
Capaciteitsprofiel		XXS	XXS	XXS
Jaarlijks stroomverbruik	kWh	508	508	508
Nuttige inhoud	l	5	10	10
Nominaal vermogen	kW	2,2	2,2	2,2
Elektrische aansluiting	V	230	220 - 240	220 - 240
Zekering	A	10	10	10
Beschermingsgraad (EN 60529)		IP24D	IP24D	IP24D
Veiligheidsklasse		1	1	1
Mengwaterhoeveelheid 40 °C (15/65 °C)	l	9,5	19	19
Opwarmtijd van 12 °C naar 60 °C	min	8	16	16
Maximale uitloophoeveelheid	l/min	5	10	10
Stand-by energieverbruik bij 65 °C/24 h	KWh/d	0,18	0,3	0,3
Kabellengte	mm	670	720	720



Fan 1500

Badkamerventilator

Fan 1500	Eenheid	Fan 1500 100	Fan 1500 125	Fan 1500 DH 100	Fan 1500 DH 125
Artikelnummer		7 738 335 623	7 738 335 624	7 738 335 626	7 738 335 627
Nominaal vermogen	Watt	13,5	18	13,5	18
Diameter	Ø mm	100	125	100	125
Gewicht	kg	0,5	0,67	0,5	0,67
Luchtvolume	m³/h	95	182	95	182
Geluidsdrukkniveau	dB(A)@3m	39	45	39	45
Druk	Pa	30	47	30	47
Materiaal en kleur		Kunststof wit	Kunststof wit	Kunststof wit	Kunststof wit
Vochtigheidssensor		–	–	ja	ja



Air 2000/4000/6000

Luchtreiniger

Luchtreiniger	Air 2000	Air 4000	Air 6000
Omvang ruimte (m²)	37,5	62,5	125
Reinigingsvermogen (CADR) (m³/h)	180	300	600
Grootte (H x B x T) (mm)	388 x 285 x 235	500 x 291 x 291	746 x 324 x 324
Filter	Voorfilter, actieve koolfilter, HEPA-Filter		Voorfilter, actieve koolfilter, HEPA-Filter, antibacteriële Filter
Geluidssterkte db(A)	<= 49		<= 55
Sensor	Stofsensor	Partikelsensor (PM2.5)	TVOC, luchtvochtigheid, temperatuur
Functies	Slaapmodus, manuele stand, automatische stand, kinderslot, timer	Slaapmodus, manuele stand, automatische stand, kinderslot, timer, onderhoudsalarm	
Stekkertype	Typ E: 1,85 m (EU)/ Typ G (UK) / Typ B (US)		
Nominaal vermogen	26 W (< 2 W Standby) 220 V – 50 Hz 120 V – 60 Hz		52 W (< 2 W Standby) 220 V – 50 Hz 120 V – 60 Hz
Gebruikersinterface	Segmentweergave	LED-scherm	Kleuren LED-scherm



PC 7000i

Wallbox

	Eenheid	PC 7000i 11-5	PC 7000i 11-7
Min. Omgevingstemperatuur	°C	–25	–25
Max. Omgevingstemperatuur	°C	40	40
Min. Omgevingstemperatuur tijdens transport/opslag	°C	–25	–25
Max. Omgevingstemperatuur tijdens transport/opslag	°C	80	80
BUS-Protocol		LAN TCP/IP	LAN TCP/IP
Elektrische aansluiting	V	400	400
Elektrische frequentie	Hz	50	50
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP	IP54	IP54
Veiligheidsklasse (EN 61140)		I	I
Elektrisch stroomverbruik	W	11000	11000
Netstroom	A	16	16
Grootte (H x B x T)	mm	481 x 361 x 150	481 x 361 x 150
Kabellengte	m	5 m	7,5 m



Cool 2000

Mobiele airconditioner

	Eenheid	Cool 2000
Artikelnummer		7 733 702 542
Afmetingen (H x B x D)	mm	720x420x338
Koelvermogen	kW	2,6
Voor ruimtes tot	m³	88 (~35m²)
Energie-efficiëntieklasse		A
Max. geluidsniveau	dB(A)	64
Geluidsdrukniveau (min. - max.)	dB(A)	46-51
Ventilatorsnelheid		3
Timer (24u)		✓
Vuilfilter		✓
Koelmiddel		R290



Cool 4000

Mobiele airconditioner

	Eenheid	Cool 4000
Artikelnummer		7 733 702 543
Afmetingen (H x B x D)	mm	800x460x400
Koelvermogen	kW	2,6
Voor ruimtes tot	m³	88 (~35m²)
Energie-efficiëntieklasse		A+
Max. geluidsniveau	dB(A)	64
Geluidsdrukniveau (min. - max.)	dB(A)	48-50
Ventilatorsnelheid		3
Timer (24u)		✓
Vuilfilter		✓
Koelmiddel		R290



Aqua

Waterverzachters

		Aqua 4000 S				Aqua 8000i S	
	Eenheid	9	14	22	26	22	26
Hars volume	L	9	14	22	26	22	26
Nominale doorstroming	m³/h	0.9	1.4	1.8	2	1.8	2
Systeemcapaciteit	°f. m³	30	53	101	114	101	114
Zoutverbruik per regeneratie (schoonspoeling)	kg	0.765	1.19	2.2	2.65	2.2	2.65
Zoutverbruik per regeneratie (schoonspoeling)	L	56	61	104	134	104	134
Werkdruk	bar			2-6			
Omgeving bedrijfstemperatuur	°C			5-40			
Bedrijfstemperatuur water	°C			5-30			
Afmetingen (H x B x D)	cm	59,3 x 56 x 33,5	82,1 x 56 x 33,5		110,4 x 56 x 33,5		
Eenvoudig bijvullen van zout			✓				✓
Monitoring waterlekkeage			✓				✓
Zoutniveau-sensor			manueel				✓
Connectiviteit			Optioneel				✓
Gesofisticeerd bedieningspaneel			Harde toetsen				Aanraakscherm
Intuïtieve visuele feedback			Op het scherm				Ledring
Accessoires			Basis				Compleet



Multi-Split/Single-Split

Airconditioners



	Multi-Split		Single-Split	
Toestel	Climate 5000 M	Climate 3000i	Climate 6000i	Climate Class 8000i
Toepassingsgebied	Koelen en verwarmen van maximaal 5 kamers		Koelen en verwarmen van één kamer	
Toepassingen	Geschikt voor particuliere en commerciële toepassingen		Speciaal voor privétoepassingen in eengezinswoningen of flats Ontworpen voor meer energie-efficiëntie, knapper design en meer comfortfuncties	
Energie-efficiëntie koeling/verwarming	A**/A		A+++/A++/A+	
Nominaal vermogen koeling	5,3–12,3 kW (tot max. 5 IDU)		2,6 - 7 kW	
WLAN	✓ (Accessoire nodig)		✓ (Accessoire nodig)	
Functies	Koelen tot -15 °C buitentemperatuur, timer (aan/uit), Follow me-functie, 8 °C vorstbeschermingsfunctie, slaapmodus, turbomodus, timer en nog veel meer.		Wifi, Eco-modus, energiebesparingsfunctie, schakelfunctie, vorstbeveiliging, indirecte ventilatiefunctie, ontvochtigingsfunctie, Follow me-functie, iClean-zelfreinigingsfunctie	
Bediening via HomeCom Easy-app	✓ (Accessoire nodig)		✓ (Accessoire nodig)	



Invented for life



Contact

Bosch Thermotechnology nv
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen
België
www.bosch-homecomfort.be

Bosch Thermotechniek B.V.
Zweedsestraat 1
7418 BG Deventer
Nederland
www.nefit-bosch.nl

Volg ons op



@BoschHomeComfortBE
@NefitNL



@nefitbosch



@nefitbosch



@BoschHomeComfortBE
@NefitBosch



@boschhomecomfort-be
@nefit-bosch