



BOSCH

Tehnika dzīvei



Katalogs 2026

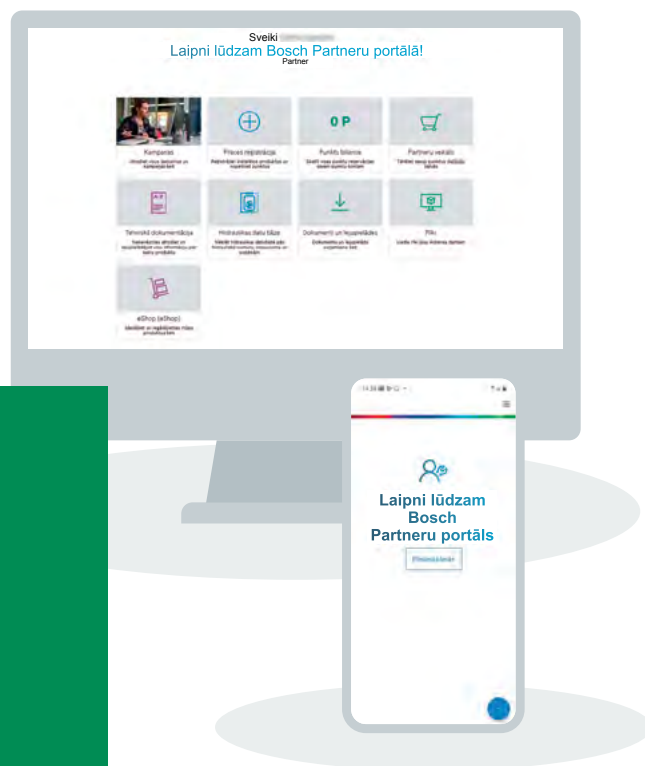
Spēkā no 01.04.2026

Apkures, dzesēšanas
un karstā ūdens
sagatavošanas tehnika

Lojalitātes programma siltumtehnikas speciālistiem

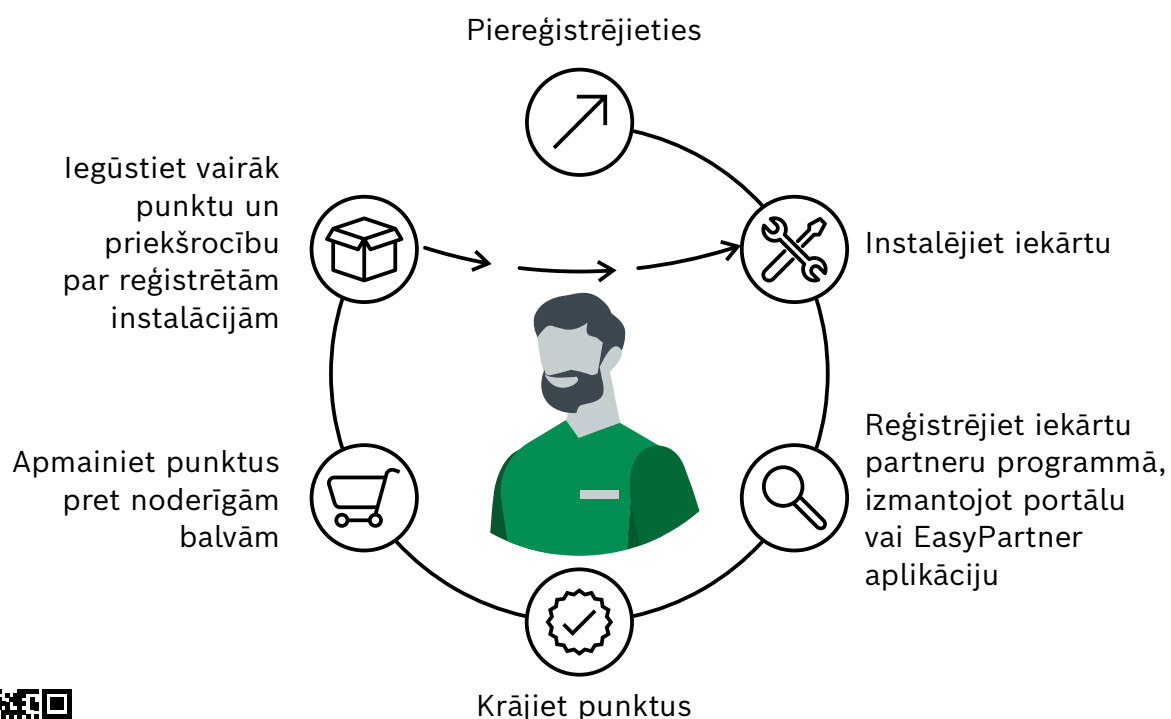
Partneru Portāls

bosch-lv-home.thernovov.com/home
















Priekšrocības īsumā

- Vienkārša reģistrācija
- Ērta punktu uzkrāšana un uzraudzība
- Plašs balvu klāsts
- Aktuālā informācija par jaunumiem un īpašajiem piedāvājumiem vienuviet
- Produkta reģistrācija tieši uzstādīšanas vietā, pateicoties lietotnei EasyPartner



Uzzini vairāk
un pierēģināties

Robert Bosch SIA
Malduguņu iela 4, Mārupe
Latvija, LV-2167
www.boschsiltumtehnika.lv

	Lpp.
1.  Siltumsūkņi	3.
2.  Konvencionālā tipa gāzes apkures katli	27.
3.  Kondensācijas tipa gāzes apkures katli	31.
4.  Dūmgāzu novadišana	61.
5.  Montāžas piederumu programma	99.
6.  Temperatūras regulatori	107.
7.  Karstā ūdens tvertnes	115.
8.  Elektriskie ūdenssildītāji	137.
9.  Gāzes ūdenssildītāji	141.
10.  Klimata iekārtas	143.
11.  Solārās sistēmas	163.
12.  Ventilācija	169.
13.  Ūdens sagatavošana	179.

Gāzes apkures iekārtas	
G	Gāze
C	Kondensācijas tipa apkures iekārta
S	Konvencionālā tipa apkures iekārta
2000-9000	Iekārtas sērija
i	IP ready
W	Pie sienas stiprināma
14...100	Apkures iekārtas jauda
C	Iebūvēts siltummainis karstā ūdens sagatavošanai
E, P	Netieši apsildāmās karstā ūdens tvertnes pieslēgums
B	Melnā versija. Nav norādīts - baltā versija

Karstā ūdens tvertne	
WSTB/ WST	Karstā ūdens tvertne
WD	Karstā ūdens tvertne pie sienas stiprināmām apkures iekārtām
W	Karstā ūdens tvertne
120...1000	Tilpums litros (nominālais tilpums)
-2,-3,-4,-5	Sērijas identifikācija

Temperatūras regulatori	
C	Regulators
R	Telpas temperatūras vadīts regulators
T	Skārienjutīgs
W	Āra temperatūras vadīts regulators
MC	Kaskādes modulis
MB LAN	Komunikācijas modulis
MM	Vadības modulis apkures lokam
MS	Solārais modulis
RF	Bezvadu savienojums

Citi	
AGS3	Sūkņa bloks solārajām sistēmām
AV	Noslēgventilis
HW	Hidrauliskais atdalītājs
KFE	Uzpildīšanas un iztukšošanas krāns
KP	Katla kontūra sūknis
KW	Aukstā ūdens pieslēgums
MAG	Membrānas tipa izplešanās tvertne
PC1 (HP)	Apkures loka sūknis
PW (ZP)	Cirkulācijas sūknis
RE	Caurplūdes mēritājs
RV	Vienvirziena vārsts
SAG	Solārā izplešanās tvertne
SLP	Termosa tipa tvertnes uzsildīšanas sūknis
SP	Solārā loka sūknis
SR	Baseina temperatūras regulators
SV	Drošības ventilis
T0-T1 (VF)	Temperatūras sensors
T1 (AF)	Āra temperatūras sensors
TB1	Temperatūras ierobežotājs
TDS 10	Solārā loka regulators
TS1-TS5	Temperatūras sensors
TW1 (SF)	Karstā ūdens tvertnes temperatūras sensors (NTC)
TWM	Termostatiskais maisītājs
VC1 (M1, 2)	Trīsvirzienu maisītājs
WW	Karstā ūdens pieslēgums

Temperatūras	
t_v	Turpgaitas temperatūra (apkures ūdenim)
t_z	Karstā ūdens ņemšanas temperatūra (patērējamā ūdens izplūdes vietā)
t_k	Aukstā ūdens temperatūra
t_{sp}	Karstā ūdens temperatūra tvertnē
N_L	Jaudas skaitlis (nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes)

Lojalitātes programma siltumtehnikas speciālistiem

Partneru Portāls

bosch-lv-home.thernovo.com/home



Uzzini vairāk un pierēģistrējies

Cenrādis stājas spēkā 01.04.2026., un tas ir spēkā līdz nākamajam cenrādim vai citam paziņojumam par cenu izmaiņām. Uzrādītajām kataloga cenām ir nesaistošs un rekomendējošs raksturs. Mēs paturam visas tiesības veikt cenu, tehnisko aprakstu un datu izmaiņas. Attēliem ir ilustratīva nozīme un tajos var būt parādīta maksimālā komplektācija, ieskaitot piederumus, kuri tiek piegādāti par papildu maksu.

1.



Compress 5800i AW



Compress 7000i AW



Compress 7800i LW

Apzīmējums	Lpp.
Zeme/ūdens siltumsūkņi	
Compress 6000 LW	4
Compress 7000 LW	6
Compress 7800i LW	9
Gaiss/ūdens siltumsūkņi	
Compress 5800i AW	13
Compress 7000i AW	20

Compress 6000 LW




1.



6000 LWM siltumsūkņi ir kompaktas iekārtas ar iebūvētu 185 l karstā ūdens tvertni, uzstādīšanai pat nelielās telpās.

- ▶ Augsta efektivitāte un zems trokšņu līmenis
- ▶ Augsta siltumnesēja padeves temperatūra 62 °C
- ▶ Iebūvēti energotaupīgie cirkulācijas sūkņi (A klase), pārslēdzējvārsts, papildus elektriskais sildelements
- ▶ ProControl 500 regulators karstā ūdens sagatavošanas, divu apkures loku (tiešais un ar maisītāju) un divu siltumsūkņu kaskādes vadībai
- ▶ Ar slēguma moduļiem ir iespējams pieslēgt vēl 2 apkures lokus, baseinu un kombinēt siltumsūkni ar citiem siltuma avotiem (bivalenta sistēma)
- ▶ Piegādes komplektā āra un apkures temperatūras sensori, apkures un aukstumnesēja loku filtri, aukstumnesēja loka izplešanās tvertne, drošības vārsts un uzpildīšanas mezgls



Tips	55 °C	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
6 LWM		7 738 601 007	pēc piepr.	pēc piepr.
8 LWM		7 738 601 008	pēc piepr.	pēc piepr.
10 LWM		7 738 601 009	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

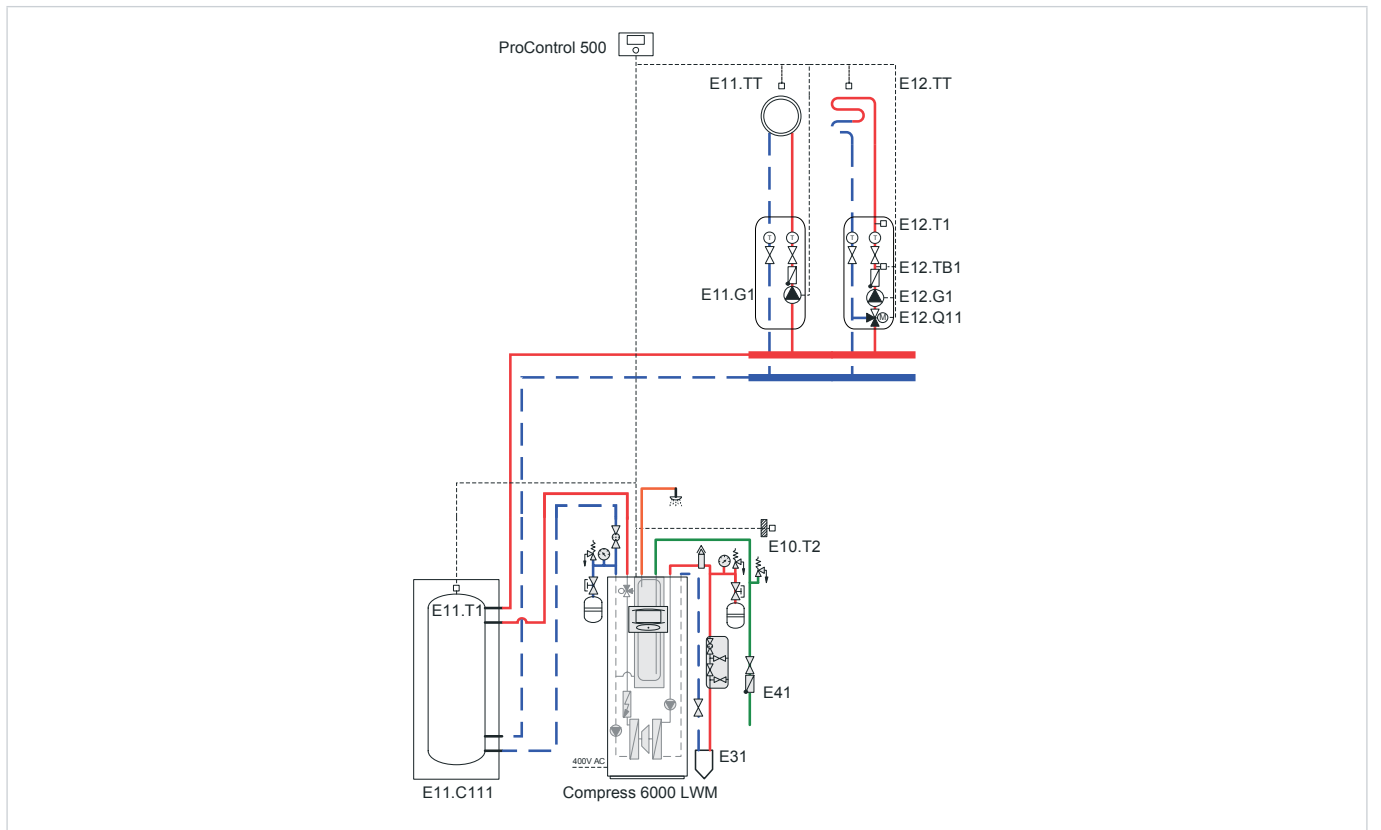
		6 LWM	8 LWM	10 LWM
Siltuma jauda/ COP (B0/W35, EN14511)	kW/ -	5,5/ 4,1	7,5/ 4,5	9,9/ 4,4
Siltuma jauda / COP (B0/W45, EN14511)	kW/ -	5,1/ 3,2	7,0/ 3,5	9,5/ 3,5
Karstā ūdens tvertne	l	185		
Maks. turpgaitas temperatūra	°C	62		
Elektriskais sildelements	kW	3/ 6/ 9		
Hidrauliskie pieslēgumi: aukstumnesējs/apkure/ūdens	mm	28/ 22/ 22		
Elektriskais pieslēgums		400 V, 3N, ~50 Hz		
Drošinātājs, ar el. sildelementu 3/6/9 kW	A	10/ 16/ 20	16/ 16/ 20	16/ 20/ 25
Skaņas jaudas līmenis (EN12102)	dB(A)	48	48	53
Izmēri (A x P x D)	mm	1800 x 600 x 645		
Svars	kg	208	221	230
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumniecēta gāzes		
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A		
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	2088		
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	1,55	1,95	2,0
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	3,24	4,07	4,59
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts		

Compress 6000 LWM piederumi

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
Nr. 1133	Temperatūras sensors lokam ar maisītāju un karstā ūdens tvertnei	7 719 002 853	pēc piepr.	pēc piepr.
FB 20 B	Telpas temperatūras regulators, tālvadība vienam apkures lokam	8 718 586 846	pēc piepr.	pēc piepr.
Multimodul	Daudzfunkcionālais vadības modulis. Maks. trīs vadības moduļi sistēmā	8 738 201 947	pēc piepr.	pēc piepr.
	Palaišanas strāvas ierobežotājs 6-10 kW	8 738 202 293	pēc piepr.	pēc piepr.

Compress 6000 LW principiālās hidrauliskās shēmas

1.



Vairāk hidraulisko shēmu meklēt mūsu
tehniskās dokumentācijas bibliotēkā



Compress 7000 LW

1.



Zeme/ūdens siltumsūkņis daudzdzīvokļu mājām, sabiedriskām ēkām, komerciāliem un ražošanas objektiem.

- ▶ Augsta efektivitāte – SCOP līdz 5,6, kas atbilst A+++ klases prasībām
- ▶ Augsta maksimālā turpgaitas temperatūra 68 °C – higiēniski droša karstā ūdens apgāde bez papildus sildītāja
- ▶ 8 dažādas jaudas modeļi
- ▶ Kompaktas nokomplektētas iekārtas 22-48 kW ar pieslēgumiem no augšas – ātra un viegla montāža
- ▶ 54-80 kW ir ar pielāgojamiem hidrauliskiem pieslēgumiem (aizmugurē, uz augšu vai sānos)
- ▶ Līdz 5 iekārtu (400 kW) kaskāde bez papildus piederumiem
- ▶ MODUS un BACnet protokoli pieslēgšanai pie ēku vadības sistēmām BMS



Komplektācija

- ▶ Iebūvēts vadības panelis
- ▶ 2 spirāļu kompresori tandēma slēgumā
- ▶ Elektroniskais redukcijas vārsts
- ▶ Aukstumnesēja iesmidzināšanas sistēma (inžektors) ar ekonomizaizeru
- ▶ 2 asimetriskie siltummaiņi: izvaikotājs un kondensētājs
- ▶ Apkures cirkulācijas sūknis
- ▶ Aukstumnesēja cirkulācijas sūknis
- ▶ 15 kW elektriskais papildu sildelements (tikai 22-2 LW un 28-2 LW)
- ▶ Pārslēdzējvārsts (tikai 22-2 LW un 28-2 LW)
- ▶ Aukstumnesēja un siltumnesēja netīrumu uztvērēja filtri
- ▶ Temperatūras sensori nav iekļauti piegādes komplektā

Tips	55 °C	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
EHP 22-2 LW		8 738 207 481	pēc piepr.	pēc piepr.
EHP 28-2 LW		8 738 207 482	pēc piepr.	pēc piepr.
EHP 38-2 LW		8 738 207 483	pēc piepr.	pēc piepr.
EHP 48-2 LW		8 738 207 484	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		22-2 LW	28-2 LW	38-2 LW	48-2 LW
SCOP grīdas apkure, auksts klimats		5,48	5,50	5,18	5,04
SCOP radiatoru apkure, auksts klimats		4,24	4,20	4,18	4,17
Siltuma jauda/ COP (B0/W35)*, 1. pakāpe	kW/ -	11,8/ 4,87	15,2/ 4,82	20,5/ 4,85	25,3/ 4,68
Siltuma jauda/ COP (B0/W35)*, 2. pakāpe	kW/ -	22,9/ 4,57	29,3/ 4,57	38,7/ 4,40	47,3/ 4,33
Siltuma jauda / COP (B0/W45)*, 1. pakāpe	kW/ -	11,8/ 4,00	15,1/ 3,99	20,6/ 4,09	25,5/ 4,05
Siltuma jauda / COP (B0/W45)*, 2. pakāpe	kW/ -	23,1/ 3,75	29,3/ 3,83	38,4/ 3,74	47,3/ 3,74
Maks. turpgaitas temperatūra	°C	68			
Elektriskais sildelements	kW	6/ 9/ 15	6/ 9/ 15	-	-
Aukstumnesēja pieslēgumi	mm	DN40	DN40 (izeja) DN50 (ieeja)	DN50	DN50
Apkures pieslēgumi	mm	DN40			
Elektriskais pieslēgums		400 V, 3N, ~50 Hz			
Drošinātājs, ar/ bez sildelementa	A	50/ 25	50/ 25	40	50
Skaņas jaudas līmenis**	dB(A)	56	57	55	54
Izmēri	mm	700 x 750 x 1620			
Svars	kg	310	335	380	405
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumniecfehta gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	4,50	4,95	6,30	7,50
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	9,40	10,30	13,15	15,66
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts			

* Ieskaitot cirkulācijas sūkņus, saskaņā ar EN14511

** Saskaņā ar EN12102

Compress 7000 LW

Komplektācija

- ▶ Atsevišķs vadības panelis
- ▶ 2 spirāļu kompresori tandēma slēgumā
- ▶ Elektroniskais redukcijas vārsts
- ▶ Aukstumnesēja iesmidzināšanas sistēma (inžektors) ar ekonomaizeru
- ▶ 2 asimetriskie siltummaiņi: iztvaikotājs un kondensētājs
- ▶ Aukstumnesēja un siltumnesēja netīrumu uztvērēja filtri
- ▶ Temperatūras sensori un cirkulācijas sūkņi nav iekļauti piegādes komplektā

1.

Tips	55 °C	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
EHP 54-2 LW		8 738 207 485	pēc piepr.	pēc piepr.
EHP 64-2 LW		8 738 207 486	pēc piepr.	pēc piepr.
EHP 72-2 LW		8 738 207 487	pēc piepr.	pēc piepr.
EHP 80-2 LW		8 738 207 488	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati










		54-2 LW	64-2 LW	72-2 LW	80-2 LW
SCOP grīdas apkure, auksts klimats		5,44	5,30	5,23	5,21
SCOP radiatoru apkure, auksts klimats		4,30	4,20	4,20	4,18
Siltuma jauda/ COP (B0/W35)*, 1. pakāpe	kW/ -	29,0/ 4,84	33,9/ 4,73	38,3/ 4,68	42,3/ 4,68
Siltuma jauda/ COP (B0/W35)*, 2. pakāpe	kW/ -	59,9/ 4,54	63,9/ 4,43	73,0/ 4,39	78,2/ 4,30
Siltuma jauda / COP (B0/W45)*, 1. pakāpe	kW/ -	29,2/ 4,03	34,0/ 3,94	38,5/ 3,94	42,2/ 3,93
Siltuma jauda / COP (B0/W45)*, 2. pakāpe	kW/ -	57,3/ 3,80	63,9/ 3,69	72,9/ 3,70	80,6/ 3,69
Maks. turpgaitas temperatūra	°C	68			
Aukstumnesēja pieslēgumi	mm	Victaulic 76.1			
Apkures pieslēgumi	mm	Victaulic 76.1			
Elektriskais pieslēgums		400 V, 3N, ~50 Hz			
Drošinātājs	A	50	63	80	80
Skaņas jaudas līmenis**	dB(A)	67			
Izmēri	mm	1450 x 750 x 1000			
Svars	kg	510	520	540	550
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	9,50	9,30	10,60	10,80
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	19,84	19,42	22,13	22,55
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts			

* Ieskaitot cirkulācijas sūkņus, saskaņā ar EN14511

** Saskaņā ar EN12102

Compress 7000 LW piederumi

1.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Temperatūras sensori nav iekļauti Compress 7000 LW...-2 LW piegādes komplektā				
	Āra temperatūras sensors		8 750 736 242	pēc piepr.	pēc piepr.
	Apkures temperatūras sensors		8 718 312 338	pēc piepr.	pēc piepr.
	Tvertnes temperatūras sensors, L=170 mm		8 738 204 861	pēc piepr.	pēc piepr.
	Slēguma modulis papildus apkures loku ar maisītāju un baseina vadībai				
		RC Multi	8 738 200 046	pēc piepr.	pēc piepr.
	Palaišanas strāvas ierobežotājs				
	25 A, 22-54 kW		8 738 206 832	pēc piepr.	pēc piepr.
	35 A, 64-80 kW		8 738 206 834	pēc piepr.	pēc piepr.
	Papildus elektriskais sildelements, regulējamā maks. jauda 15- 42 kW, darbojas 3 pakāpēs				
			8 733 705 536	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēguma komplekts ar Victaulic savienojumiem aukstumnesēja un siltumnesēja loku pievienošanai 54-80 kW siltumsūkņos				
	Aukstumnesējs, uz augšu/ uz sāniem, 54 kW		8 738 206 906	pēc piepr.	pēc piepr.
	Aukstumnesējs, uz augšu/ uz sāniem, 64-80 kW		8 738 206 907	pēc piepr.	pēc piepr.
	Apkure, uz augšu/ uz sāniem, 54-80 kW				
			8 738 209 083	pēc piepr.	pēc piepr.
	Aukstumnesējs/ apkure, aizmugurē, 54-64 kW				
			8 738 206 909	pēc piepr.	pēc piepr.
	Aukstumnesējs/ apkure, aizmugurē, 72-80 kW		8 738 206 910	pēc piepr.	pēc piepr.
	Stiprinājumu komplekts 54-80 kW siltumsūkņu novietošanai vienu virs otra				
			8 738 206 835	pēc piepr.	pēc piepr.
	Cirkulācijas sūknis				
	Wilo Para 30/1-12, siltumnesēja cirkulācijas sūknis PC0, 54-80 kW		7 748 000 751	pēc piepr.	pēc piepr.
	Wilo Stratos Maxo 40/0,5-16, aukstumnesēja cirkulācijas sūknis PB3, 54 kW		8 738 215 671	pēc piepr.	pēc piepr.
	Wilo Stratos Maxo 50/0,5-16, aukstumnesēja cirkulācijas sūknis PB3, 64-80 kW		8 738 215 672	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pasīvās dzesēšanas stacija				
		PCU 25	8 738 209 290	pēc piepr.	pēc piepr.
		PCU 45	8 738 209 291	pēc piepr.	pēc piepr.

Compress 7800i LW



- CS7800iLW.. MF siltumsūkņi ar integrētu karstā ūdens tvertni, piemēroti uzstādīšanai pat nelielās telpās
- ▶ Regulējamas jaudas kompresors (invertors), nav nepieciešama akumulācijas tvertne
 - ▶ Izjaucamais korpuss un noņemams kompresora modulis atvieglo transportēšanu
 - ▶ UI 800 regulators ar krāsu 5" skārienjutīgu displeju kontrolē karstā ūdens sagatavošanu un 1 apkures loku bez maisītāja
 - ▶ Ar EMS 2 piederumiem iespējams pieslēgt 4 apkures lokus ar maisītāju, solāro sistēmu un baseinu
 - ▶ Piegādes komplektā ir apkures loka filtrs, āra un apkures turpgaitas temperatūras sensori, Connect-Key K40 RF



1.

Tips	55 °C	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CS7800iLW 6 MF		8 738 213 106	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7800iLW 8 MF		8 738 213 108	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7800iLW 12 MF		8 738 213 110	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7800iLW 16 MF		8 738 213 112	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		6 MF	8 MF	12 MF	16 MF
Siltuma jauda pie B0/W35	kW	2-6	2-8	3-12	4-15
SCOP auksts klimats, zemas temperatūras sistēma (+35 °C)		5,76	5,70	5,85	5,55
SCOP auksts klimats, augstas temperatūras sistēma (+55 °C)		4,04	4,16	4,39	4,28
Maks. turpgaitas temperatūra	°C	67	67	71	71
Elektriskais sildelements	kW	3/ 6/ 9			
Karstā ūdens tvertne	l	180			
Patēriņa profils/ Pieejamais karstā ūdens daudzums V ₄₀	režīms Eco+	XL/ 211	XL/ 211	XL/ 206	XL/ 203
	režīms Eco	XXL/ 269	XXL/ 269	XXL/ 269	XXL/ 267
	režīms Comfort	XXL/ 275	XXL/ 277	XXL/ 298	XXL/ 301
Hidrauliskie pieslēgumi	aukstumnesējs	mm 28 (nerūsējošs tērauds)			
	apkure	mm 28 (Cu)			
	ūdens	DN 25 (nerūsējoša tērauda vītne)			
Elektriskais pieslēgums		400 V, 3N, ~50 Hz			
Drošinātājs, ar el. sildelementu 3/6/9 kW	A	16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 25/ 25
Skaņas jaudas līmenis (EN12102)	dB(A)	35	36	41	41
Skaņas jaudas diapazons pie B0/W55	dB(A)	34-41	34-44	37-49	38-50
Izmēri (A x P x D)	mm	1780 x 600 x 610			
Svars	kg	223	223	246	250
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	1,35	1,35	2,00	2,30
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	2,82	2,82	4,18	4,80
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts			

Compress 7800i LW

1.



CS7800iLW.. F siltumsūkņi ar atsevišķu ūdens tvertni, optimāla izvēle mājāsaimniecībām ar augstu ūdens patēriņu

- ▶ Regulējamas jaudas kompresors (invertors), nav nepieciešama akumulācijas tvertne
- ▶ Izjaucamais korpuss un noņemams kompresora modulis atvieglo transportēšanu
- ▶ UI 800 regulators ar krāsu 5" skārienjutīgu displeju kontrolē karstā ūdens sagatavošanu un 1 apkures loku bez maisītāja
- ▶ Ar EMS 2 piederumiem iespējams pieslēgt 4 apkures lokus ar maisītāju, solāro sistēmu un baseinu
- ▶ Piegādes komplektā ir apkures loka filtrs, āra un apkures turpgaitas temperatūras sensori, kā arī manometrs, drošības vārsts, izplešanās tvertne un uzpildes krāns aukstumnesēja lokam, Connect-Key K40 RF



Tips	55 °C	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CS7800iLW 6 F	A++	8 738 213 114	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7800iLW 8 F	A+++	8 738 213 116	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7800iLW 12 F	A+++	8 738 213 118	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7800iLW 16 F	A+++	8 738 213 120	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		6 F	8 F	12 F	16 F
Siltuma jauda pie B0/W35	kW	2-6	2-8	3-12	4-15
SCOP auksts klimats, zemas temperatūras sistēma (+35 °C)		5,76	5,70	5,85	5,55
SCOP auksts klimats, augstas temperatūras sistēma (+55 °C)		4,04	4,16	4,39	4,28
Maks. turpgaitas temperatūra	°C	67	67	71	71
Elektriskais sildelements	kW	3/ 6/ 9			
leteicamā karstā ūdens tvertne		SWDP 200-300 WP 180-300 (K)P1 WH 290	SWDP 200-300 WP 180-300 (K)P1 WH 290-370	SWDP 200-300 WP 180-300 (K)P1 WH 290-400	SWDP 200-300 WP 180-300 (K)P1 WH 290-400
Hidrauliskie pieslēgumi	aukstumnesējs	mm	28 (nerūsējošs tērauds)		
	apkure	mm	28 (Cu)		
	ūdens tvertne	mm	28 (Cu)		
Elektriskais pieslēgums		400 V, 3N, ~50 Hz			
Drošinātājs, ar el. sildelementu 3/6/9 kW	A	16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 25/ 25
Skaņas jaudas līmenis (EN12102)	dB(A)	36	36	41	41
Skaņas jaudas diapazons pie B0/W55	dB(A)	34-43	34-45	37-49	38-50
Izmēri (A x P x D)	mm	1180 x 600 x 600			
Svars	kg	174	174	207	211
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	1,35	1,35	2,00	2,30
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	2,82	2,82	4,18	4,80
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts			

Compress 7800i LW piederumi

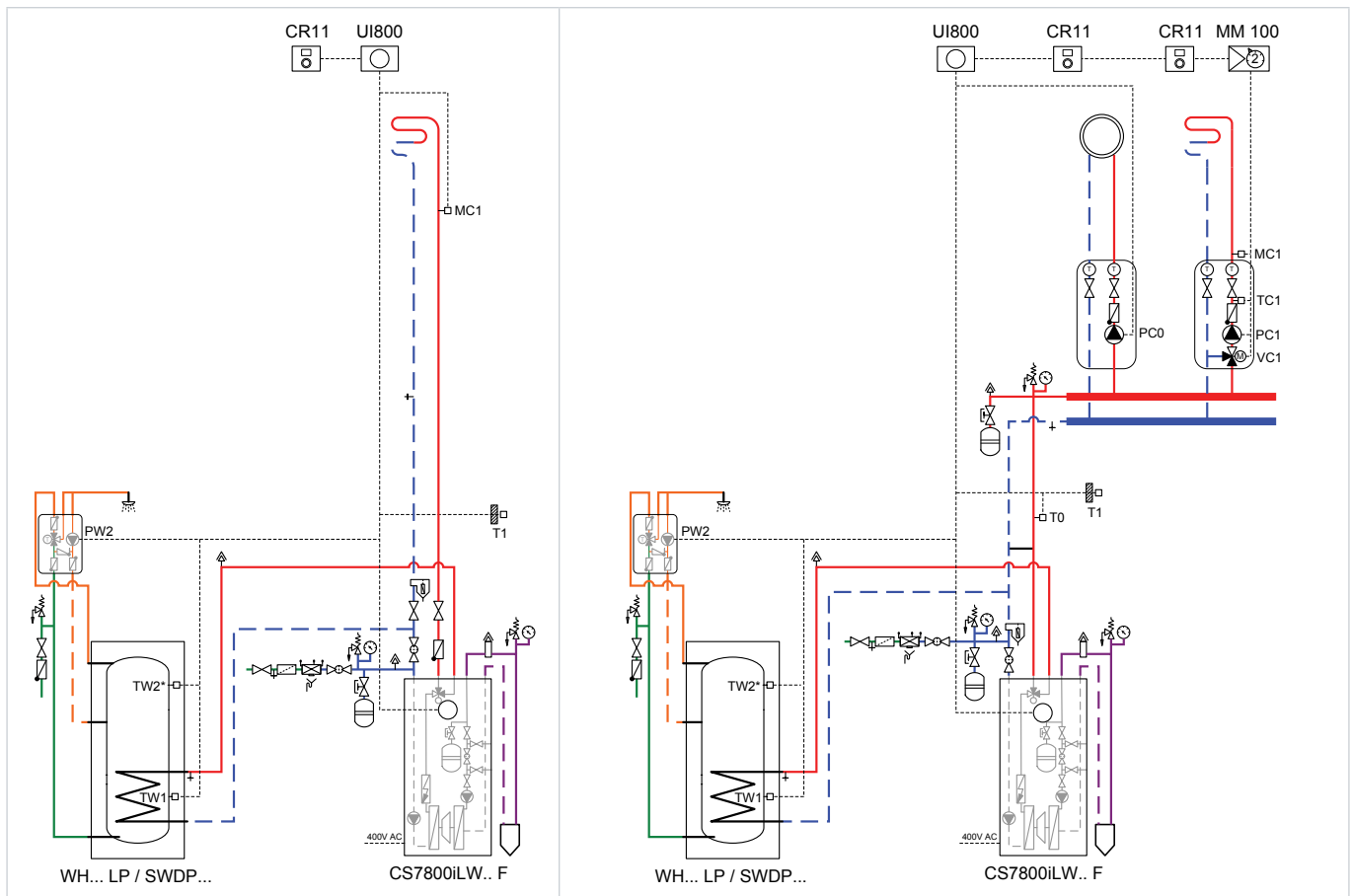
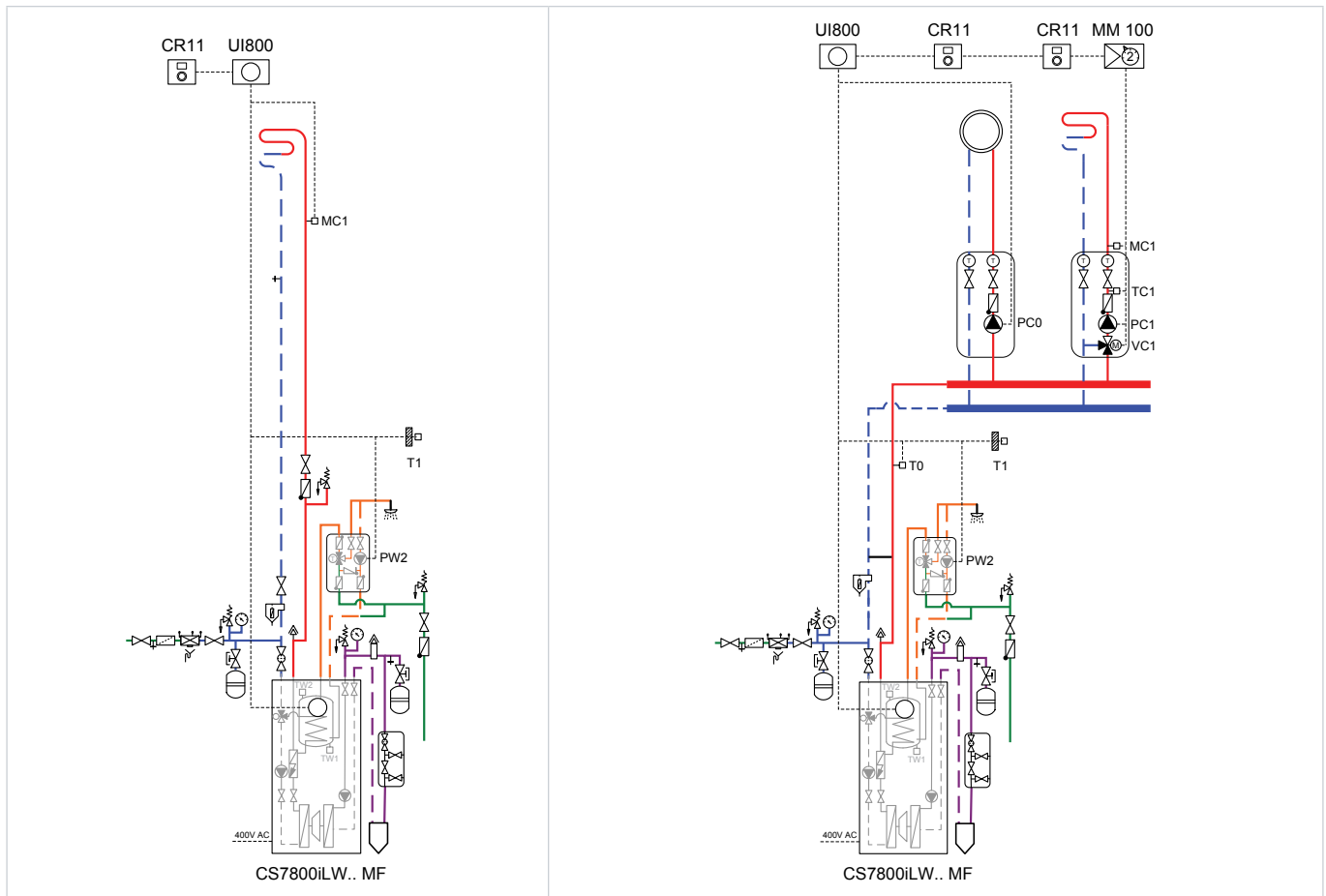
1.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Gaisa atdalītājs aukstumnesēja lokam, DN25		8 718 581 397	pēc piepr.	pēc piepr.
	Piederumu komplekts aukstumnesēja lokam: manometrs, drošības vārsts, uzpildes krāns ar filtru. Piemērots MF tipa iekārtām		8 738 211 637	pēc piepr.	pēc piepr.
	Membrānas tipa 12 l izplešanās tvertne aukstumnesēja lokam. Piemērota MF tipa iekārtām		8 733 714 389	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas komplekts papildu karstā ūdens tvertnes pieslēgšanai. Piemērots MF tipa iekārtām		8 738 211 267	pēc piepr.	pēc piepr.
	Balts grīdas rāmis hidrauliskiem pieslēgumiem no apakšas				
		100 mm	8 738 210 618	pēc piepr.	pēc piepr.
		200 mm	8 738 210 619	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pasīvās dzesēšanas stacija Compress 7800i LW siltumsūkņiem.				
	► Pasīvās dzesēšanas stacija darbojas ar dziļurbumiem vai pazemes ūdeņiem, tā nav piemērota horizontāliem kolektoriem	HP-PCU	8 738 212 287	pēc piepr.	pēc piepr.

► Vadības sistēmas piederumus sk. 25. lpp.

Compress 7800i LW principiālās hidrauliskās shēmas

1.



* Ar SWDP 200-300 dizaina tvertnēm jāizmanto 2 temperatūras sensoru komplektu, pasūtījuma nr. 7 716 842 691

Compress 5800i AW



- ▶ Reversīvais siltumsūknis apkurei, ūdens uzsildīšanai un dzesēšanai monobloka izpildījumā
- ▶ Ar iekštelpu blokiem CS5800iAW E, M un MB izmantojams kā vienīgais siltuma avots darbībai monoenerģētiskajā režīmā
- ▶ Augsta turpgaitas temperatūra līdz 75° C (65° C pie āra temperatūras -10° C)
- ▶ Īpaši kluss, pateicoties skaņas optimizētai konstrukcijai ar integrētu skaņas difuzoru
- ▶ Dabīgais aukstumaģents R290 (propāns) ar zemu globālās sasilšanas potenciālu (GWP= 3)
- ▶ Kompakts siltumsūknis mūsdienīga, augstas kvalitātes Bosch dizainā



1.

Tips	35 °C	55 °C	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
AW 4 OR-S			8 738 215 686	pēc piepr.	pēc piepr.
AW 5 OR-S			8 738 215 687	pēc piepr.	pēc piepr.
AW 7 OR-S			8 738 215 688	pēc piepr.	pēc piepr.
AW 10 OR-T			8 738 215 689	pēc piepr.	pēc piepr.
AW 12 OR-T			8 738 215 690	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Siltuma jauda A-7/W35		3,9	5,4	6,7	9,6	11,6
Modulācijas diapazons A2/W35	kW	1,8-4,3	1,8-6,4	1,8-7,1	2,1-11,7	2,1-12,6
Efektivitāte COP A7/W35*		4,85	4,85	4,85	4,84	4,84
Efektivitāte COP A2/W35*		3,94	3,92	4,06	4,48	4,48
Efektivitāte COP A-7/W35*		2,89	2,51	2,36	2,47	2,43
Dzesēšanas jauda A35/W18	kW	4,4	5,3	5,5	8,9	9,6
Efektivitāte EER A35/W18*		3,74	3,74	3,70	3,88	3,79
Darbības temperatūras diapazons	°C	-22.. +45				
Maks. turpgaitas temperatūra pie A-20	°C	+60				
Skaņas spiediena līmenis 1 m attālumā	dB(A)	32	34	34	34	40
Skaņas jaudas līmenis (ErP)**	dB(A)	40	42	40	42	45
Maks. skaņas jauda	dB(A)	51	53	58	58	60
Hidrauliskie pieslēgumi		DN 25				
Elektriskais pieslēgums		230 V, ~1N, 16 A			400 V, ~3N, 16 A	
Izmēri (A x P x D)	mm	800 x 1100 x 540			1100 x 1350 x 540	
Svars	kg	143			212	
Norādījums par vides aizsardzību		-				
Dzesēšanas šķidrums tips		R290				
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	3				
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	0,95			1,6	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	0,003			0,005	
Dzesēšanas loka konstrukcija		-				

* Nominālā slodze, saskaņā ar EN14511


** Nominālā slodze A7/W55, saskaņā ar EN 12102

Compress 5800i AW

1.





- ▶ Vietu taupošs un ātri montējams "viss vienā" risinājums jaunbūvēm
- ▶ Grīdas iekšējais bloks ar 170 l emaljētu karstā ūdens tvertni, 16 l akumulācijas tvertni, primāro un apkures cirkulācijas sūkni, 9 kW elektrisko sildītāju un apkures sistēmas izplešanās tvertni
- ▶ UI800 regulators ar krāsu 5" skārienjutīgu displeju
- ▶ 1 apkures/ dzesēšanas loks un karstais ūdens no integrētas tvertnes
- ▶ Attālinātai piekļuvei caur internetu ir nepieciešams K40 RF (piederums)
- ▶ Piegādes komplektā ir āra temperatūras sensors un apkures loka filtrs

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CS5800iAW 12 M	Ar integrētu 170 l ūdens tvertni, AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T	 C	8 738 215 708	pēc piepr.	pēc piepr.



- ▶ Vietu taupošs un elastīgs risinājums ar plašām iespējām
- ▶ Grīdas iekšējais bloks ar 183 l nerūsējošā tērauda karstā ūdens tvertni, primāro cirkulācijas sūkni, 9 vai 12 kW elektrisko sildītāju un apkures sistēmas izplešanās tvertni
- ▶ UI800 regulators ar krāsu 5" skārienjutīgu displeju
- ▶ 1 apkures/ dzesēšanas loks un karstais ūdens no integrētas tvertnes
- ▶ Ar EMS 2 piederumiem iespējams pieslēgt 4 apkures/ dzesēšanas lokus ar maisītāju
- ▶ Attālinātai piekļuvei caur internetu ir nepieciešams K40 RF (piederums)
- ▶ Piegādes komplektā ir apkures un āra temperatūras sensori, apkures loka filtrs un apvada komplekts

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CS5800iAW 12/9 M	Ar integrētu 183 l ūdens tvertni, 9 kW el. sildītājs, AW 4-7 OR-S	 C	7 738 602 543	pēc piepr.	pēc piepr.
CS5800iAW 12/12 M	Ar integrētu 183 l ūdens tvertni, 12 kW el. sildītājs, AW 10-12 OR-T	 C	7 738 602 544	pēc piepr.	pēc piepr.



- ▶ Optimāli piemērots renovācijām
- ▶ Grīdas iekšējais bloks ar 70 l akumulācijas tvertni, primāro un apkures cirkulācijas sūkni, 9 kW elektrisko sildītāju, pārslēdzējvārstu un apkures sistēmas izplešanās tvertni
- ▶ UI800 regulators ar krāsu 5" skārienjutīgu displeju
- ▶ 1 apkures/ dzesēšanas loks un karsta ūdens sagatavošana atsevišķā ūdens tvertnē
- ▶ Ar piederumiem var pieslēgt vienu papildus apkures/ dzesēšanas loku ar maisītāju
- ▶ Attālinātai piekļuvei caur internetu ir nepieciešams K40 RF (piederums)
- ▶ Piegādes komplektā ir āra temperatūras sensors un apkures loka filtrs

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CS5800iAW 12 MB	Ar integrētu 70 l akumulācijas tvertni, AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T	 C	8 738 214 978	pēc piepr.	pēc piepr.

Compress 5800i AW



- ▶ Kompakts un elastīgs risinājums ar visplašākajām iespējām
- ▶ Pie sienas stiprināms iekšējais bloks ar 9 kW elektrisko sildītāju, primāro cirkulācijas sūkni un pārslēdzējvārstu
- ▶ UI800 regulators ar krāsu 5" skārienjutīgu displeju
- ▶ 1 apkures/ dzesēšanas loks un karsta ūdens sagatavošana atsevišķā ūdens tvertnē
- ▶ Ar EMS 2 piederumiem ir iespējams pieslēgt 4 apkures/ dzesēšanas lokus ar maisītāju
- ▶ Attālinātai piekļuvei caur internetu ir nepieciešams K40 RF (piederums)
- ▶ Piegādes komplektā ir āra un turpgaitas temperatūras sensori, apkures loka filtrs un sienas montāžas plāksne

1.

Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CS5800iAW 12 E	Ar 9 kW sildelementu, AW 4-7 OR-S / AW 10-12 OR-T	8 738 215 709	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CS5800iAW		12 M	12/9 M	12/12 M	12 MB	12 E
Uzstādīšanas veids		Uz grīdas				Pie sienas
Darbības režīms		Monoenerģētisks				
Elektriskais sildelements	kW	3/ 6/ 9	9 (regulējams)	2/ 5/ 7/ 12	3/ 6/ 9	3/ 6/ 9
Karstā ūdens tvertne	l	170	183, nerūsējoša		Atsevišķa	
Trīsvirzienu pārslēdzējvārsts		Jā				
Apkures loku skaits		1	4	4	2	4
Apkures cirk. sūkņi PC1 (tiešais loks)		Jā	-	-	Jā	-
Papildus apkures loki ar maisītāju		-	3 (ar MM100)	3 (ar MM100)	1 (ar MM100)	3 (ar MM100)
Akumulācijas tvertne	l	16	-	-	70	-
Apkures izplešanās tvertne	l	17	17	17	17	-
Apkures pieslēgumi	mm	28				
Sanitāra ūdens pieslēgumi	mm	22	22	22	-	-
Karstā ūdens tvertnes pieslēgumi	mm	-	-	-	28	22
Elektriskais pieslēgums		400 V, ~3N, 16 A		400 V, ~3N, 20 A	400 V, ~3N, 16 A	
Izmēri (A x P x D)	mm	1787 x 600 x 600			1180 x 600 x 600	710 x 400 x 300
Svars	kg	156	108	109	90	25

Compress 5800i AW pielietojuma varianti

Siltumsūkņi		iekšējais bloks		
AW 4 OR-S AW 5 OR-S AW 7 OR-S AW 10 OR-T AW 12 OR-T	8 738 215 686 8 738 215 687 8 738 215 688 8 738 215 689 8 738 215 690	CS5000iAW 12 M	7 738 215 708	Integrēta 170 l ūdens tvertne Integrēta 16 l akumulācijas tvertne Integrēts apkures loks bez maisītāja Tikai 1 apkures loks
		CS5800iAW 12 MB	8 738 214 978	Integrēts vārsts ārējās ūdens tvertnes pieslēgšanai Integrēta 70 l akumulācijas tvertne Integrēts apkures loks bez maisītāja Ar piederumiem: integrētais vai ārējais loks ar maisītāju Maks. 2 apkures loki
		CS5800iAW 12 E	8 738 215 709	Integrēts vārsts ārējās ūdens tvertnes pieslēgšanai Ārējā akumulācijas tvertne vai apvads Maks. 4 apkures loki
AW 4 OR-S AW 5 OR-S AW 7 OR-S	8 738 215 686 8 738 215 687 8 738 215 688	CS5800iAW 12/9 M	7 738 602 543	Integrēta 183 l ūdens tvertne 9 kW elektriskais sildītājs Ārēja akumulācijas tvertne vai apvads Maks. 4 apkures loki
AW 10 OR-T AW 12 OR-T	8 738 215 689 8 738 215 690	CS5800iAW 12/12 M	7 738 602 544	Integrēta 183 l ūdens tvertne 12 kW elektriskais sildītājs Ārēja akumulācijas tvertne vai apvads Maks. 4 apkures loki

Compress 5800i AW piederumi

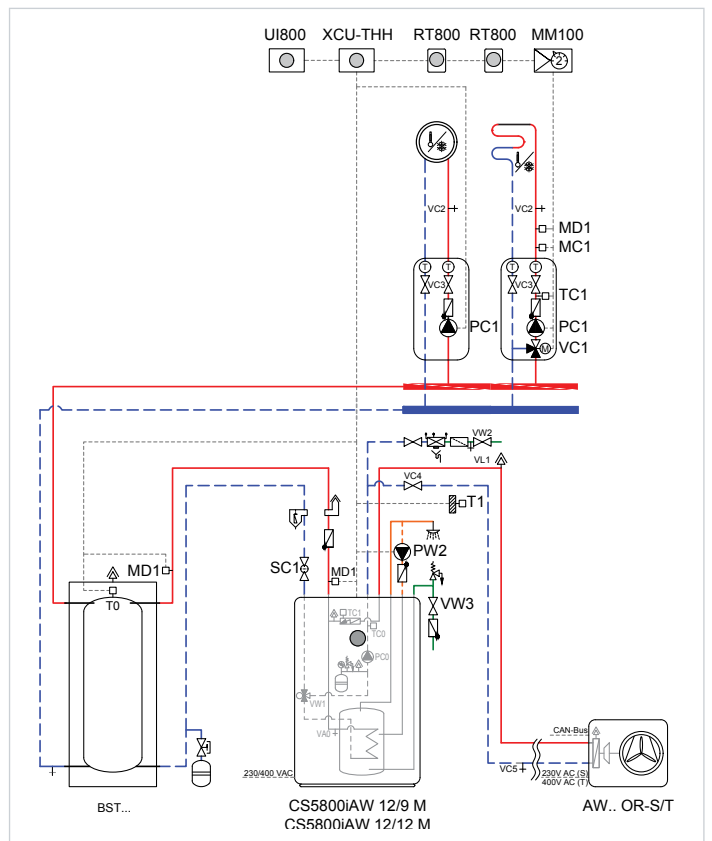
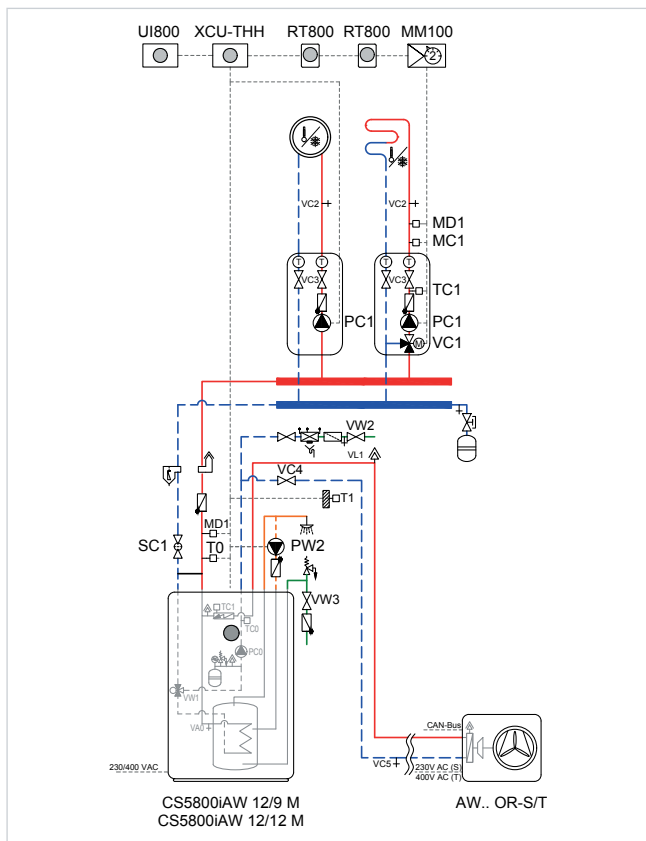
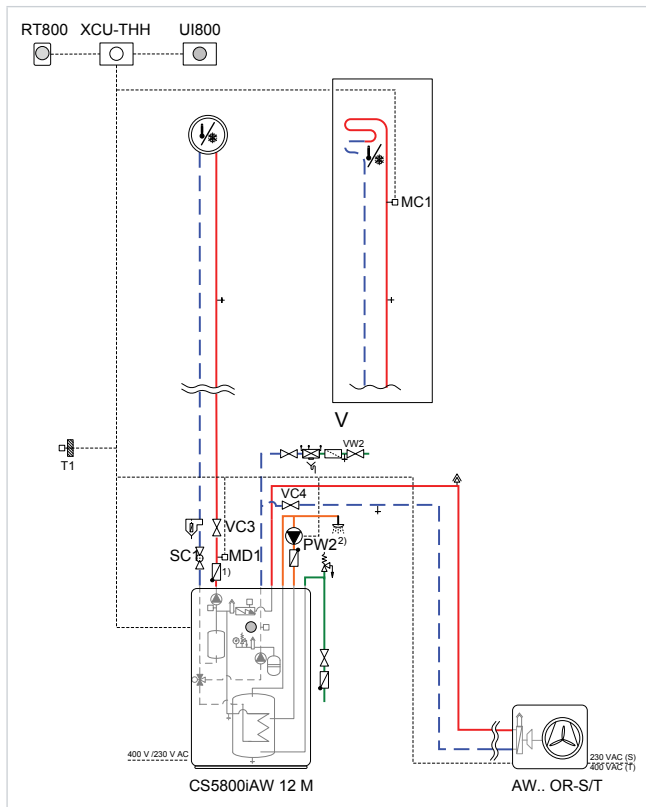
1.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pieslēguma komplekts, 2 x pagarināmas nerūsējošā tērauda gofrētās caurules 1", bez izolācijas				
	200-400 mm	INPA 200-400	8 738 214 739	pēc piepr.	pēc piepr.
	500-1000 mm	INPA 500-1000	8 738 214 740	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis āra blokiem (augstums 40 cm)				
	AW 4-7 OR-S		8 738 214 741	pēc piepr.	pēc piepr.
	AW 10-12 OR-T		8 738 214 744	pēc piepr.	pēc piepr.
	Dizaina komplekts āra blokiem				
	AW 4-7 OR-S		8 738 214 742	pēc piepr.	pēc piepr.
	AW 10-12 OR-T		8 738 214 745	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kronšteins āra bloka montāžai pie sienas				
	AW 4-7 OR-S		8 750 743 753	pēc piepr.	pēc piepr.
	Apsildes kabelis kondensāta caurulei				
	2,5 m	RBH 2,5	8 738 214 748	pēc piepr.	pēc piepr.
	3,5 m	RBH 3,5	8 738 214 749	pēc piepr.	pēc piepr.
	5,5 m	RBH 5,5	8 738 214 750	pēc piepr.	pēc piepr.
	Metāla pārsegs ar siltumizolāciju āra bloka uzstādīšanai ≤ 400 mm no sienas vai uz sienas kronšteina, taisns pieslēgums caur sienu. Pārsega garums regulējams no 200 līdz 400 mm				
	AHWA1	8 738 214 737	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Metāla pārsegs ar siltumizolāciju āra bloka uzstādīšanai uz montāžas rāmja (vai cokola), pieslēgums no apakšas				
	AHBA1	8 738 214 736	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Metāla pārsegs ar siltumizolāciju āra bloka uzstādīšanai uz montāžas rāmja (vai cokola), pieslēgums no apakšas				
	AHBA2	8 738 214 738	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Saliekamie pamati no pārstrādātas plastmasas stabilai āra bloku uzstādīšanai. Var izmantot betona pamatu vietā				
	F-HP	7 738 345 650	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Balts grīdas rāmis hidrauliskiem pieslēgumiem no apakšas. Piemērots CS5800iAW 12 M un 12 MB iekšējiem blokiem				
	100 mm		8 738 210 618	pēc piepr.	pēc piepr.
	200 mm		8 738 210 619	pēc piepr.	pēc piepr.
	Karstā ūdens cirkulācijas pieslēgums CS5800iAW 12 M blokam				
			8 738 214 418	pēc piepr.	pēc piepr.
	2. apkures loka pieslēgums CS5800iAW 12 MB blokam. Papildus nepieciešams sūkņa bloks ar maisītāju un MM100 modulis				
			8 738 214 756	pēc piepr.	pēc piepr.
	Integrētais 2. apkures loks CS5800iAW 12 MB blokam: cirkulācijas sūknis, maisītājs, veidgabali un piederumi. Nav nepieciešams MM100 modulis				
			8 738 214 755	pēc piepr.	pēc piepr.

► Vadības sistēmas piederumus sk. 25. lpp.

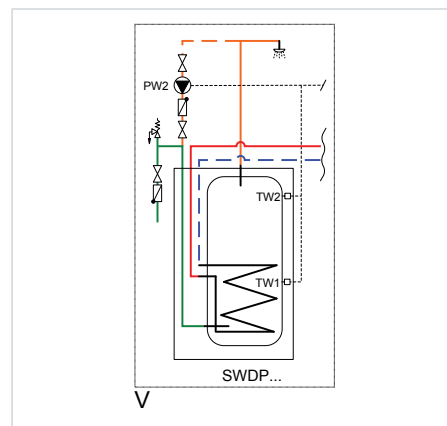
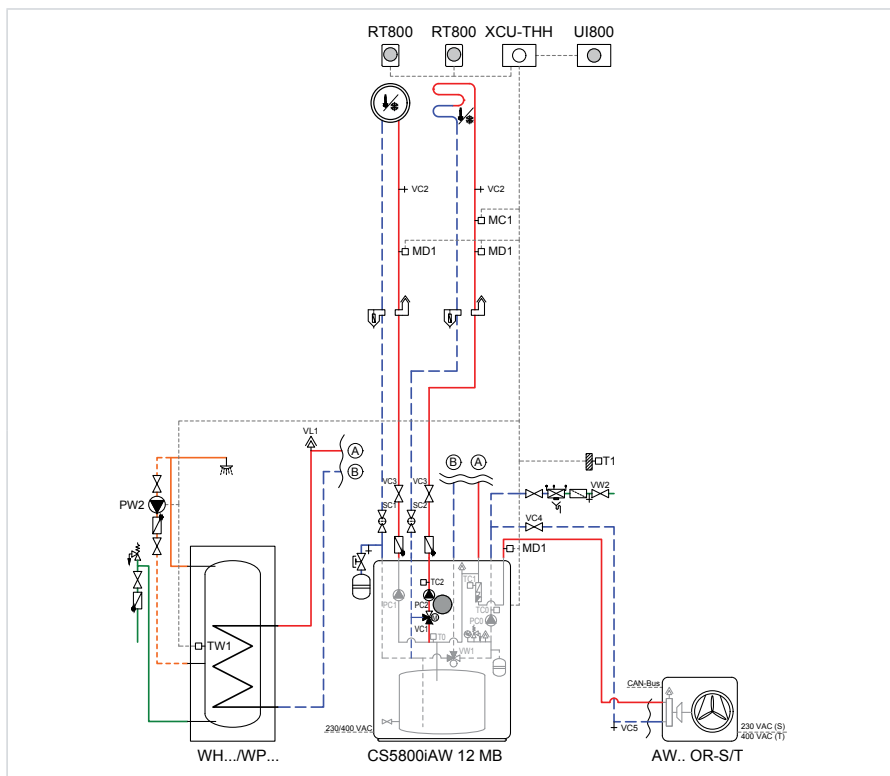
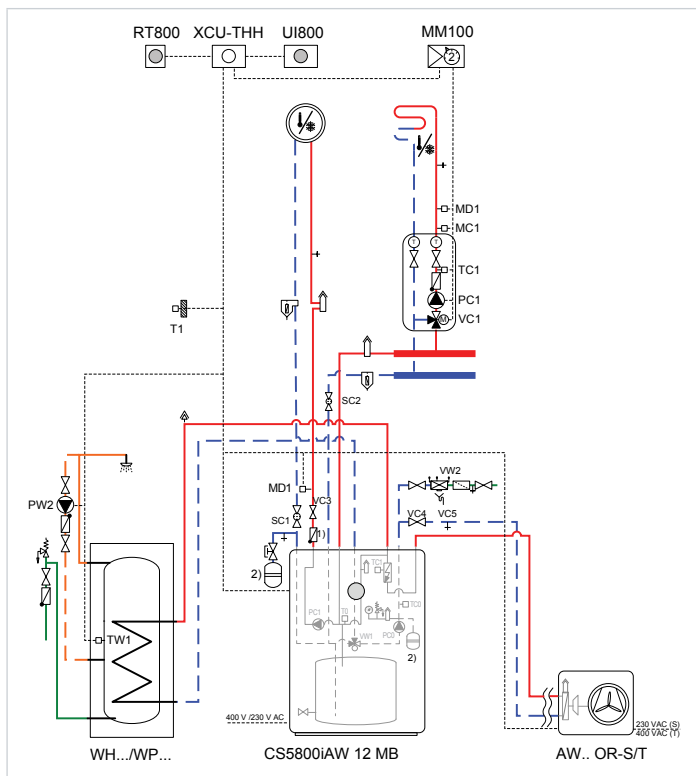
Compress 5800i AW principiālās hidrauliskās shēmas

1.



Compress 5800i AW principiālās hidrauliskās shēmas

1.



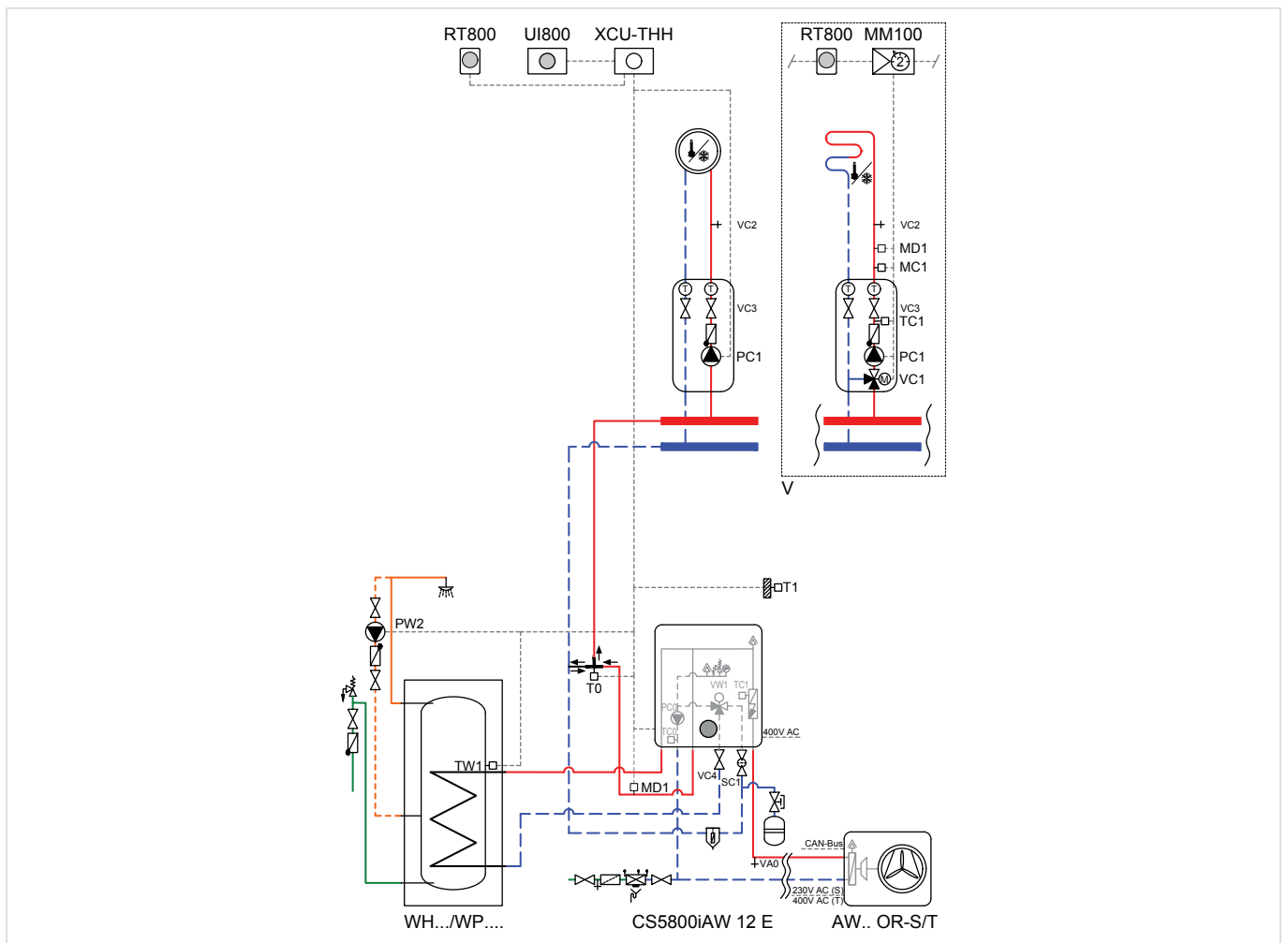
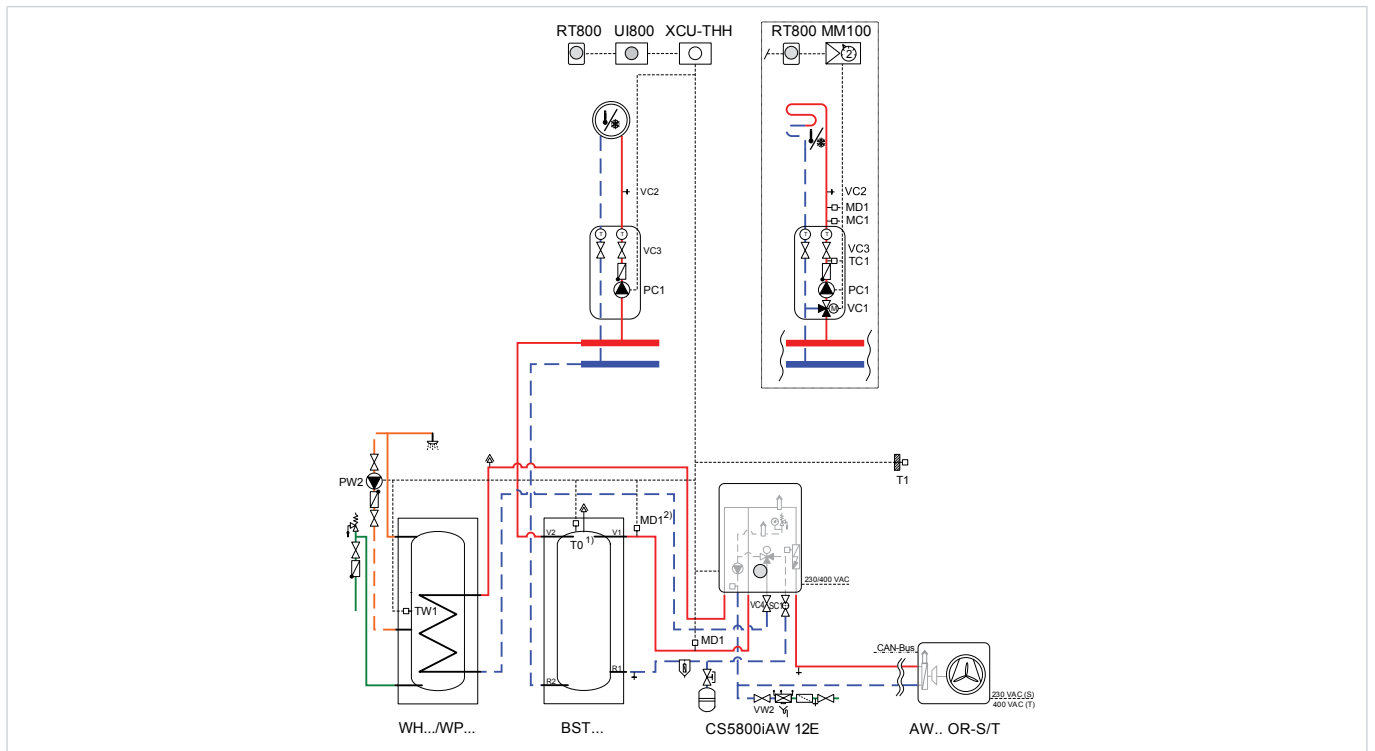
Ar SWDP 200-300 dizaina tvertnēm jāizmanto 2 temperatūras sensoru komplektu, pasūtījuma nr. 7 716 842 691

Vairāk hidraulisko shēmu ir pieejamas mūsu tehniskās dokumentācijas bibliotēkā



Compress 5800i AW principiālās hidrauliskās shēmas

1.











Compress 7000i AW

1.



- ▶ Reversīvais siltumsūknis apkurei, ūdens uzsildīšanai un dzesēšanai monobloka izpildījumā
- ▶ Var tikt izmantots kā vienīgais siltuma avots vai kombinācijā ar gāzes, šķidrā kurināmā vai granulu katlu
- ▶ Efektīvākais Bosch siltumsūknis, COP līdz 5,3
- ▶ Maksimālā turpgaitas temperatūra 62° C
- ▶ Vienkārši transportējams un kluss, viegls un trokšņu slapējošs korpuss no EPP materiāla
- ▶ Unikāls Bosch dizains, iekšējie bloki ar augstvērtīgu stikla virsmu



Tips	35 °C	55 °C	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CS7000iAW 7 OR-S			8 738 209 128	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7000iAW 9 OR-S			8 738 209 129	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7001iAW 13 OR-T			7 738 601 997	pēc piepr.	pēc piepr.
CS7001iAW 17 OR-T			7 738 601 998	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		7 OR-S	9 OR-S	13 OR-T	17 OR-T
Siltuma jauda (A-7/W35)	kW	5,9	8,3	10,7	13,0
Modulācijas diapazons (A2/W35)	kW	2,0-6,0	3,0-9,0	5,0-12,0	5,5-14,0
Efektivitāte COP A7/W35*		5,31	5,02	5,00	4,87
Efektivitāte COP A2/W35*		4,16	4,25	3,64	4,04
Efektivitāte COP A-7/W35*		2,79	3,18	2,74	2,55
Dzesēšanas jauda/ EER (A35/W18)		7,13/ 3,46	7,11/ 3,90	11,12/ 3,23	11,45/ 3,77
Maksimālā turpgaitas temperatūra (pie A-20)	°C	47			
Darbības temperatūras diapazons, apkure	°C	-20...+35			
Darbības temperatūras diapazons, dzesēšana	°C	+15...+45			
Skaņas spiediena līmenis 1 m attālumā**	dB(A)	39	40	45	45
Skaņas jaudas līmenis**	dB(A)	47	48	53	53
Maksimālā skaņas jauda	dB(A)	63	64	64	64
Hidrauliskie pieslēgumi		G1", ārējā vītne			
Elektriskais pieslēgums		230 V~, 1N, 16 A		400 V~, 3N, 13A	
Izmēri (A x P x D)	mm	1380 x 930 x 440		1695 x 1122 x 545	
Svars bez/ar sānu paneļiem un augšējā pārsega	kg	89/ 107	96/ 114	154/ 182	165/ 193
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	1,75	2,35	3,30	4,00
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	3,65	4,91	6,89	8,35
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts			

* Atbilstoši EN14511, daļēja slodze

** Atbilstoši EN12102, daļēja slodze

Compress 7000i AW



- ▶ AWM iekšējais bloks ar integrētu 190 l karstā ūdens tvertni
- ▶ Aprīkojums: ūdens tvertne no nerūsējošā tērauda, elektriskais sildītājs, cirkulācijas sūknis un apkures sistēmas izplešanās tvertne
- ▶ HPC410 regulators kontrolē karstā ūdens sagatavošanu un 1 apkures/ dzesēšanas loku bez maisītāja
- ▶ Ar EMS 2 piederumiem iespējams pieslēgt 4 apkures/ dzesēšanas lokus ar maisītāju, baseinu un solāro sistēmu
- ▶ Piegādes komplektā ir apkures un āra temperatūras sensori, montāžas grupa (drošības vārsts, manometrs, gaisa atdalītājs, filtrs) un Interneta komunikācijas modulis K40 RF

1.

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
AWM 9	ar 9 kW sildelementu, 7-9 OR-S		8 738 210 387	pēc piepr.	pēc piepr.
AWM 17	ar 15 kW sildelementu, 13-17 OR-T		8 738 210 389	pēc piepr.	pēc piepr.



- ▶ Pie sienas stiprināms iekšējais bloks AWE ar elektrisku sildītāju darbam monoenerģētiskā režīmā
- ▶ Kārstā ūdens sagatavošanai ir nepieciešami ārēja ūdens tvertne un pārslēdzējvārsts
- ▶ Aprīkojums: cirkulācijas sūknis, apkures izplešanās tvertne, drošības vārsts, manometrs un automātiskais gaisa atdalītājs
- ▶ HPC410 regulators kontrolē karstā ūdens sagatavošanu un 1 apkures/ dzesēšanas loku bez maisītāja
- ▶ Ar EMS 2 piederumiem iespējams pieslēgt 4 apkures/ dzesēšanas lokus ar maisītāju, baseinu un solāro sistēmu
- ▶ Piegādes komplektā ir āra, apkures turpgaitas un karstā ūdens temperatūras sensori, apkures loka filtrs un Interneta komunikācijas modulis K40 RF

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
AWE 9	ar 9 kW sildelementu, 7-9 OR-S		7 738 601 379	pēc piepr.	pēc piepr.
AWE 17	ar 9 kW sildelementu, 13-17 OR-T		7 738 601 380	pēc piepr.	pēc piepr.



- ▶ Pie sienas stiprināms iekšējais bloks AWB ar jaucējvārstu darbam ar elektrisko, šķidrā kurināmā vai gāzes katlu
- ▶ Kārstā ūdens sagatavošanai ir nepieciešami ārēja ūdens tvertne un pārslēdzējvārsts
- ▶ Aprīkojums: cirkulācijas sūknis, drošības vārsts, manometrs un automātiskais gaisa atdalītājs
- ▶ HPC410 regulators kontrolē karstā ūdens sagatavošanu un 1 apkures/ dzesēšanas loku bez maisītāja
- ▶ Ar EMS 2 piederumiem iespējams pieslēgt 4 apkures/ dzesēšanas lokus ar maisītāju, baseinu un solāro sistēmu
- ▶ Piegādes komplektā ir āra, apkures turpgaitas un karstā ūdens temperatūras sensori, apkures loka filtrs un Interneta komunikācijas modulis K40 RF

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
AWB 9	ar jaucējvārstu, 7-9 OR-S		7 738 601 377	pēc piepr.	pēc piepr.
AWB 17	ar jaucējvārstu, 13-17 OR-T		7 738 601 378	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati



1.

Compress 7000i AW		AWM 9	AWM 17	AWE 9, 17	AWB 9, 17
Uzstādīšanas veids		Uz grīdas		Pie sienas	
Darbības režīms		Monoenerģētisks		Monoenerģētisks	Bivalentis
Elektriskais sildelements	kW	2/ 4/ 6/ 9	3/ 6/ 9/ 12/ 15	2/ 4/ 6/ 9	-
Karstā ūdens tvertne	l	190		Atsevišķa	
Trīsvirzienu pārslēdzējvārsts		Jā		-	
Apkures izplešanās tvertne	l	10,0	13,5	8,0	-
Apkures pieslēgumi		28 mm		1"	
Sanitāra ūdens pieslēgumi		22 mm		-	
Elektriskais pieslēgums		400 V, ~3N, 16 A	400 V, ~3N, 25 A	400 V, ~3N, 16 A	230 V, ~1N, 10 A
Izmēri (AxPxD)	mm	1800 x 600 x 660		700 x 485 x 386	
Svars	kg	145 (150)		32	24

Compress 7000i AW pielietojuma varianti

Siltumsūkņis		Iekšējais bloks		
CS7000iAW 7 OR-S CS7000iAW 9 OR-S	8 738 209 128 8 738 209 129	AWM 9 AWE 9 AWB 9	8 738 210 387 7 738 601 379 7 738 601 377	Ar integrētu 190 l tvertni Monoenerģētisks režīms Bivalentis režīms
CS7001iAW 13 OR-T CS7001iAW 17 OR-S	7 738 601 997 7 738 601 998	AWM 17 AWE 17 AWB 17	8 738 210 389 7 738 601 380 7 738 601 378	Ar integrētu 190 l tvertni Monoenerģētisks režīms Bivalentis režīms

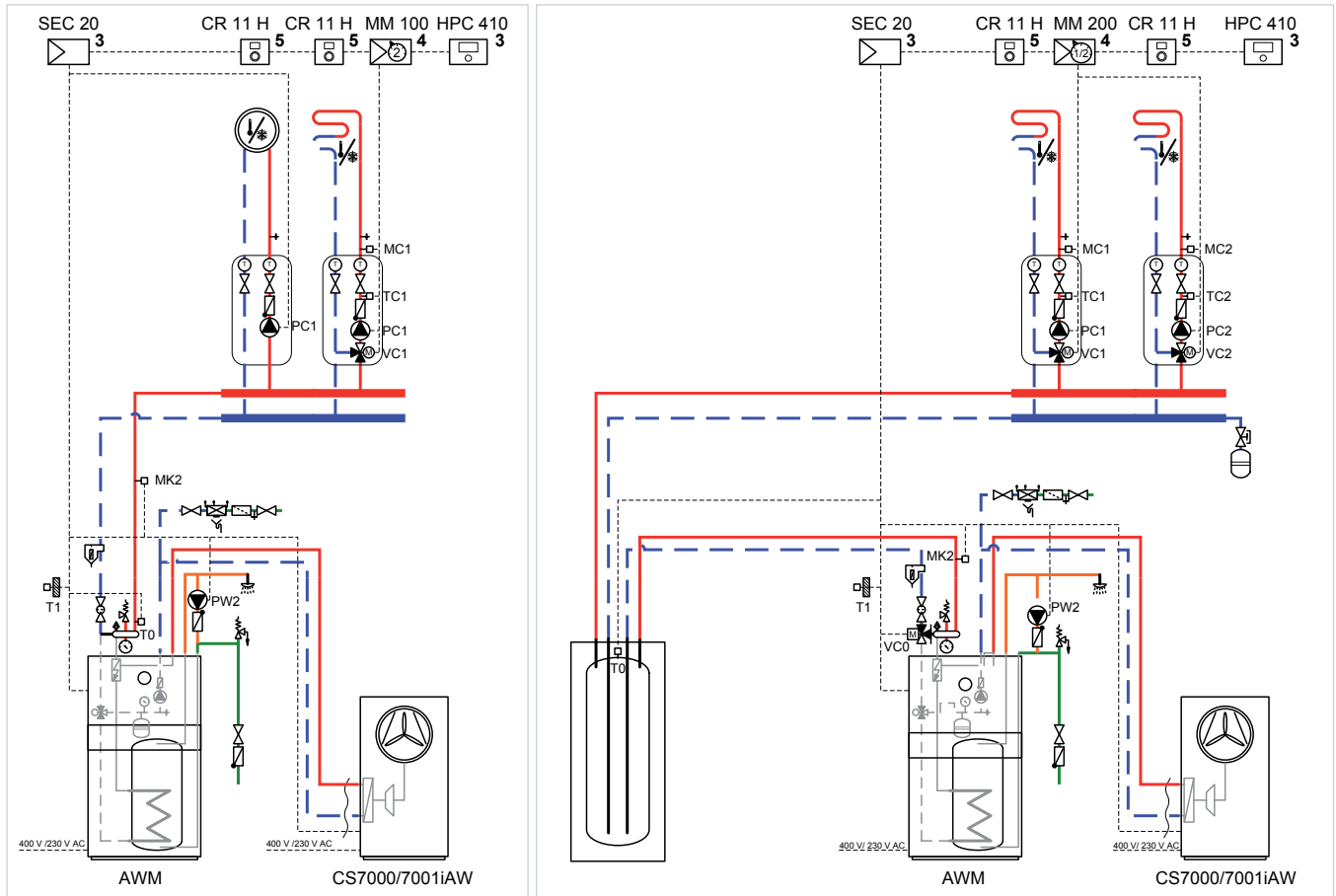
Compress 7000i AW piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Trīsvirzienu pārslēdzējvārsts ar 230 V motoru				
	Ar arēju vītņi 1"		8 738 201 409	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ar kompresijas savienojumiem 28 mm		8 738 201 411	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskais anods, grīdas moduļa AWM(S) ūdens tvertnes aizsardzībai, ja hlora saturs ir lielāks par 250 mg/l		8 738 204 928	pēc piepr.	pēc piepr.
	Saliekamie pamati no pārstrādātas plastmasas stabilai āra bloku uzstādīšanai. Var izmantot betona pamatu vietā		7 738 345 650	pēc piepr.	pēc piepr.
		F-HP			

► Vadības sistēmas piederumus sk. 25. lpp.

Compress 7000i AW principiālās hidrauliskās shēmas

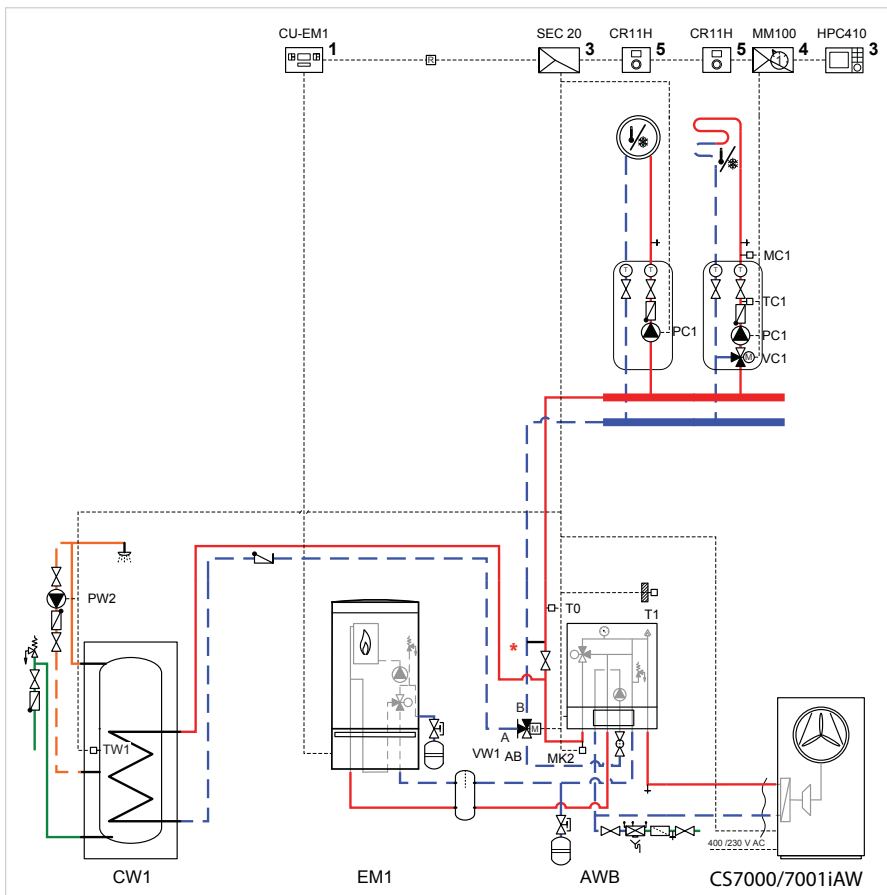
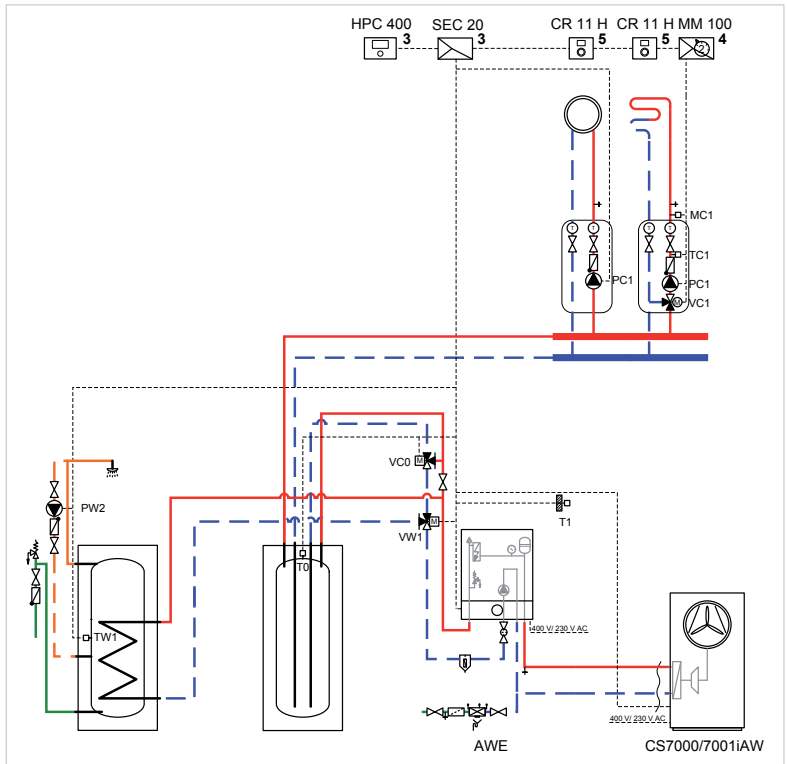
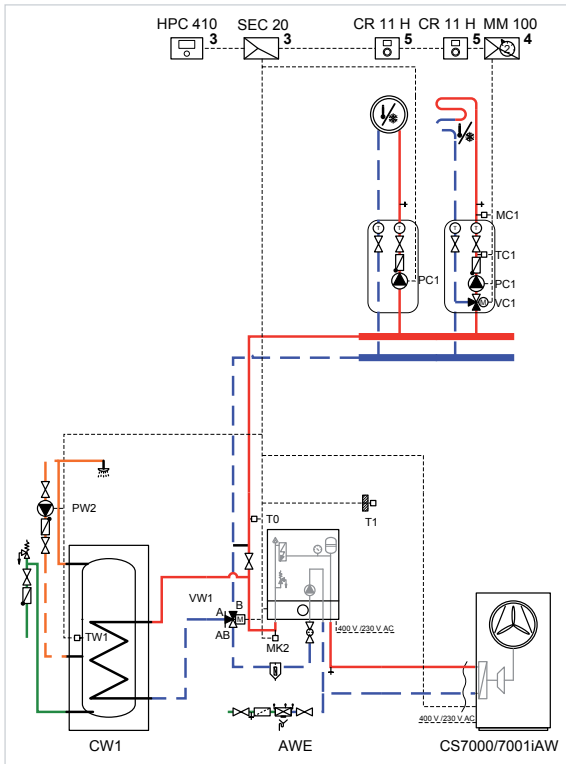
1.



- 3 Iebūvēts siltumsūkņa moduli
- 4 Iebūvēts siltumsūkņa moduli vai piestiprināts pie sienas
- 5 Piestiprināts pie sienas

Compress 7000i AW principiālās hidrauliskās shēmas

1.



- 1 Uzstādīts pie ārējā papildu sildītāja
 - 3 Iebūvēts siltumsūkņa modulis
 - 4 Iebūvēts siltumsūkņa modulis vai piestiprināts pie sienas
 - 5 Piestiprināts pie sienas
- *) Ja tiek izmantota akumulācijas tvertne, apvadā jāuzstāda trīsvirzienu vārsts VCO

Vairāk hidraulisko shēmu ir pieejamas mūsu tehniskās dokumentācijas bibliotēkā






Compress vadības sistēmas piederumi

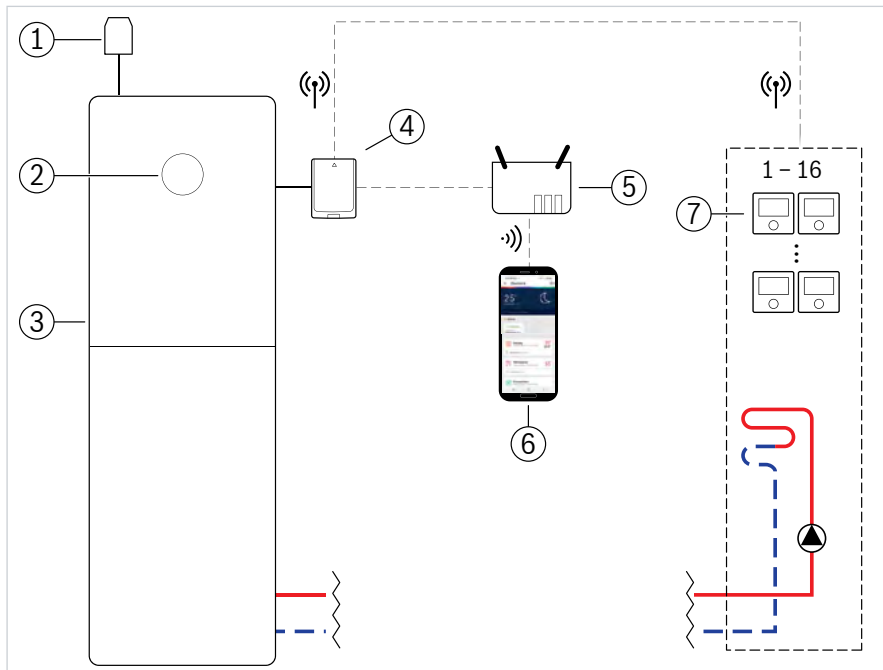
1.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Telpas temperatūras regulators, tālvadība vienam apkures lokam	CR11	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
	Telpas temperatūras regulators ar mitruma sensoru, tālvadība vienam apkures lokam	CR11H	7 738 112 972	pēc piepr.	pēc piepr.
	Bezvadu telpas temperatūras vadīts regulators ar mitruma sensoru ▶ Viens CR20 RF sistēmā (tiešais apkures loks) ▶ Tikai viens RF regulators sistēmā, savienošana ar K40 RF ▶ Darbojas no 2 x 1,5 AAA baterijām ▶ Tikai ar CS7800iLW, CS5800iAW	CR20RF	7 738 112 943	pēc piepr.	pēc piepr.
	Telpas temperatūras vadīts regulators ar krāsu skārienjutīgu displeju ▶ Sistēmas vadības UI800 tālvadība ▶ Telpas temperatūras un mitruma noteikšana ▶ Divu apkures loku un ūdens sagatavošanas vadībai ▶ Pievienošana ar vadu ▶ Tikai ar CS7800iLW, CS5800iAW	RT800	7 738 112 984	pēc piepr.	pēc piepr.
	Vadības modulis apkures lokam ar maisītāju	MM100	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
	Vadības modulis baseina uzsildīšanai	MP100	7 738 110 134	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārais vadības modulis karstā ūdens atbalstam	MS100	7 738 101 065	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārais vadības modulis karstā ūdens un baseina atbalstam	MS200	7 738 110 125	pēc piepr.	pēc piepr.
	Connect-Key ▶ Interneta komunikācijas modulis ▶ Lietotne Bosch HomeCom Easy ▶ Savienojums ar WiFi vai LAN kabeli	K40 RF	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.
	Rasas sensors, aptur dzesēšanu kondensāta izveidošanās gadījumā	Nr. 1455	7 747 204 698	pēc piepr.	pēc piepr.
	Tvertnes temperatūras sensors ▶ Nav nepieciešams CS7000iAW	NTC sensors	7 735 502 290	pēc piepr.	pēc piepr.
	Tvertnes temperatūras sensoru komplekts (2 gab.) ▶ Tikai CS7800iLW, CS5800iAW ar SWDP tvertnēm		7 716 842 691	pēc piepr.	pēc piepr.
	Jaudas ierobežotājs, novērš mājas ievada automāta atslēgšanu pie pārslodzēm. Piemērots CS7800iLW un CS7000iAW		8 738 204 920	pēc piepr.	pēc piepr.
	Trīsfāzu viedais enerģijas analizators. Izmantojams kā jaudas ierobežotājs kopā ar CS5800iAW	Power Meter 5000	7 736 606 934	pēc piepr.	pēc piepr.

Compress vadības sistēmas piederumi

1.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	<p>UFH termostats siltajām grīdām</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Individuāla telpas temperatūras vadība ▶ Siltumsūkņa darbības optimizācija: katras atsevišķas telpas faktiskās prasības nosaka sistēmas plūsmas temperatūru ▶ Attālināta vadība ar Bosch HomeCom Easy lietotni ▶ Maks.16 termostati, visi termostati vienā apkures lokā ▶ Bezvadu savienojums ar iekārtu, 868 MHz radio komunikācija ▶ 230 V~ vadu savienojums ar apkures kolektora izpildmehānismiem ▶ Piemērots CS7800iLW, CS5800iAW, nepieciešams K40 RF 	230V	7 738 113 964	pēc piepr.	pēc piepr.



- 1 Āra temperatūras sensors
- 2 Sistēmas vadība (UI 800)
- 3 Siltumsūknis
- 4 Connect-Key
- 5 Maršrutētājs/interneta pieslēgums
- 6 Lietotne Bosch HomeCom Easy
- 7 Telpas termostats grīdas apkures sistēmai
- (p) Radio 868 MHz
- (W) WLAN 2,4 GHz



Gaz Star 4000 W

2.

Apzīmējums	Lpp.
Gaz Star 4000 W	28

**Gaz Star 4000 W**

2.



Gāzes apkures katls centrālapkurei un karstā ūdens sagatavošanai caurplūdes režīmā

- ▶ Katls ar atvērtu degšanas kameru
- ▶ Zems NOx izmešu līmenis
- ▶ Bosch Heatronic 3 vadības un kļūmju diagnosticēšanas modulis
- ▶ Iebūvēts A-klases sūknis un izplešanās tvertne 8 l
- ▶ Iespēja pieslēgt ārēju apkures sūkni
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Montāžas plate (Nr. 492), GS-caurules un ārējais sifons (Nr. 432) jāpasūta atsevišķi



Tips		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GS4000W 24 C		7 736 901 695	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		GS4000W 24 C	
Maksimālā siltuma jauda apkurei	kW	24	
Minimālā siltuma jauda apkurei	kW	10,9	
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H m ³ /h	2,83	
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai	kW	24	
Karstā ūdens specifiskā caurplūde pēc EN 15502 (ΔT = 30 K)	l/min	11,4	
Maksimālā turpgaitas temperatūra	°C	88	
Gāzes pieslēgums	R	¾"	
Turpgaitas/atgaitas pieslēgums	R	¾"	
Aukstā/karstā ūdens pieslēgums	R	½"	
Dūmgāzu caurules pievienojums	mm Ø	130	
Dūmgāzu temperatūra pie maks./min. nominālās slodzes	°C	148/84	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	%	77	
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	7	
Trokšņu līmenis	db(A)	44	
Izmēri: augstums × platums × dziļums	mm	850×440×360	
Svars (bez iepakojuma)	kg	41	



Gaz Star 4000 W montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārģērbes komplekts no dabasgāzes uz sašķidrināto gāzi	GS4000W 24	8 737 601 641	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas plate (bez s-caurulēm) ▶ Gāze R 3/4" ▶ Turpgaita/atgaita R 3/4" ▶ Aukstais/karstais ūdens R 1/2"	Nr. 492	7 719 000 894	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurules katla pievienošanai montāžas platei nr. 492	GS-caurules	7 716 050 174	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pārplūdes piltuve ar sifonu, pievienojums R1	Nr. 432	7 719 000 763	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pretaižsalšanas šķidrums ▶ Fernox Alphi-11	5 l	57 971	pēc piepr.	pēc piepr.
		25 l	57 885	pēc piepr.	pēc piepr.
	Karstā ūdens cirkulācijas pieslēgums	Nr. 1173	7 719 003 053	pēc piepr.	pēc piepr.

2.

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR120	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, balts	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.



2.



Condens 2300i W



Condens 7700i W



Condens 9800i W

3.

Apzīmējums	Lpp.
Condens 1200 W	32
Condens 2300i W	34
Condens 7700i W	36
Condens 9800i W	38
Condens 9700i W	40
Condens 5300i WT	42
Condens 5300i WM	44
Condens 7000 WP	46
Piederumi	50
Kondensāta novadišana	50
Principiālās hidrauliskās shēmas	51

**Condens 1200 W**

Kondensācijas tipa gāzes apkures katls centrālāpkurei un karstā ūdens sagatavošanai caurplūdes režīmā (...C)

- ▶ Modulācijas diapazons 1:5
- ▶ UI300 vadības modulis ar LCD 2" displeju
- ▶ Iebūvēts A-klases sūknis, izplešanās tvertne 6 l un integrēta vadības funkcija
- ▶ Nerūsējošā tērauda siltummainis
- ▶ Dūmgāzu adapteris 80/125 jāpasūta atsevišķi, saderīgs ar standarta 60/100 dūmvadu sistēmām

**3.**

Tips		Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC1200W 20/22C		balta	7 736 902 938	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		GC2300iW	
		20/22C	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	21,9	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	20	
Minimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	5,75	
Minimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	5,2	
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai	kW	22	
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	2,27
	Sašķīdinātā gāze	kg/h	-
Karstā ūdens specifiskā caurplūde pēc EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	10,1	
Maksimālā turpgaitas temperatūra	°C	82	
Gāzes pieslēgums	R	¾"	
Turpgaitas/atgaitas pieslēgums	R	¾"	
Aukstā/karstā ūdens pieslēgums	R	½"	
Dūmgāzu caurules pievienojums	mm Ø	nepieciešams adapteris	
Izplešanās tvertne (kopējais tilpums)	l	6	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	%	94	
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	3	
Trokšņu līmenis	db(A)	50	
Izmēri: augstums × platums × dziļums	mm	395 x 665 x 285	
Svars (bez iepakojuma)	kg	28,5	



Condens 1200 W montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbūves komplekts no dabasgāzes uz sašķidrināto gāzi		7 724 002 668	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris katlam				
	Ø60/100	FC-CA60	7 738 112 636	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125	FC-CA80	7 738 112 714	pēc piepr.	pēc piepr.
	Tīrīšanas piederuma komplekts				
		GC1200W	7 736 702 369	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR120	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, balts	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.

**Condens 2300i W**

Kondensācijas tipa gāzes apkures katls centrāl apkurei un karstā ūdens tvertnes uzsildīšanai (...P) vai centrāl apkurei un karstā ūdens sagatavošanai caurplūdes režīmā (...C).

- ▶ Modulācijas diapazons 1:10
- ▶ UI300 vadības modulis ar LCD 2" displeju
- ▶ Iebūvēts A-klases sūknis, izplešanās tvertne 6 l un integrēta vadības funkcija pēc āra temperatūras
- ▶ Alumīnija un silīcija sakausējuma siltummainis
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Atbalsta Control-Key un Connect-Key moduļus
- ▶ Montāžas plate (Nr. 492), s-caurules montāžas platei un ārējais sifons (Nr. 432) jāpasūta atsevišķi

**3.**

Tips		Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC2300iW 15P		balta	7 736 901 536	pēc piepr.	pēc piepr.
GC2300iW 24P		balta	7 736 901 537	pēc piepr.	pēc piepr.
GC2300iW 15/25C		balta	7 736 901 535	pēc piepr.	pēc piepr.
GC2300iW 24/25C		balta	7 736 901 534	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		GC2300iW			
		15P	24P	15/25C	24/25C
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	16,2	25,0	16,1	25,0
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	15,0	24,0	15,0	24,0
Minimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	2,3	3,0	3,4	3,4
Minimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	1,9	3,1	3,0	3,0
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai	kW	15,0	24,0	25,0	25,0
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	1,56	2,54	2,62
	Sašķidrinātā gāze	kg/h	1,35	2,08	2,24
Karstā ūdens specifiskā caurplūde pēc EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	-	-	12,2	12,2
Maksimālā turpgaitas temperatūra	°C	82			
Gāzes pieslēgums	R	¾"			
Turpgaitas/atgaitas pieslēgums	R	¾"			
Aukstā/karstā ūdens pieslēgums	R	½"			
Dūmgāzu caurules pievienojums	mm Ø	80/125			
Izplešanās tvertne (kopējais tilpums)	l	6			
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	%	93	94	93	94
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	2,7			
Trokšņu līmenis	db(A)	43	44	39	44
Izmēri: augstums × platums × dziļums	mm	713 x 400 x 300			
Svars (bez iepakojuma)	kg	36			



Condens 2300i W montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbūves komplekti no dabasgāzes uz sašķidrīnāto gāzi				
		GC2300iW 15P	7 736 901 811	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC2300iW 24P	7 736 901 813	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC2300iW 15/25C	7 736 902 565	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas plate (bez s-caurulēm) ▶ Gāze R ¼" ▶ Turpgaita/atgaita R ¼" ▶ Aukstais/karstais ūdens R ½"				
		Nr. 492	7 719 000 894	pēc piepr.	pēc piepr.
	S-caurules GC katla pievienošanai montāžas platei nr. 492				
		S-caurules GC	7 736 901 403	pēc piepr.	pēc piepr.
	Lokanās caurules ▶ Komplekts 2 x 1,5 m ▶ Pagarinājums kondensāta sifonam un drošības vārstam				
		Lokanās caurules	7 736 901 191	pēc piepr.	pēc piepr.
	Connect-Key ▶ Interneta komunikācijas modulis ▶ Lietotne Bosch HomeCom Easy ▶ Savienojums ar WiFi vai LAN kabeli ▶ Vadības sistēma ar CR400 regulatoru				
		K40 RF	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR120	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, balts	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.



Condens 7700i W



Kondensācijas tipa gāzes apkures katls centrālāpkurei un karstā ūdens tvertnes uzsildīšanai (...P) vai centrālāpkurei un karstā ūdens sagatavošanai caurplūdes režīmā (...C).

- ▶ Unikāls dizains
- ▶ Modulācijas diapazons 1:10
- ▶ UI700 vadības modulis ar krāsu 2,4" TFT displeju
- ▶ Iebūvēts A-klases sūknis
- ▶ Iebūvēta izplešanās tvertne 12 l (15 - 24 kW)
- ▶ Alumīnija un silīcija sakausējuma siltummainis
- ▶ Iespēja vadīt ārēju apkures sūkni vai karstā ūdens cirkulācijas sūkni (tikai ...P)
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Atbalsta Control-Key un Connect-Key moduļus
- ▶ Montāžas plate Nr. 492 jāpasūta atsevišķi
- ▶ Uzpilde ... C modeļiem kā piederums



3.

Tips		Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC7700iW 15P		balta	7 736 902 882	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7700iW 24P		balta	7 736 902 883	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7700iW 20/25C		balta	7 736 902 884	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7700iW 24/28C		balta	7 736 902 885	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7700iW 35P		balta	7 736 902 886	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7700iW 42P		balta	7 736 902 887	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		GC7700i W						
		15P	24P	20/25 C	24/28 C	35 P	42 P	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	16,1	25,0	20,8	25,0	35,0	44,4	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	14,9	24,0	19,5	24,0	33,6	42,6	
Minimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	2,0	3,4	3,4	3,4	5,5	6,8	
Minimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	1,9	3,0	3,0	3,0	5,0	6,2	
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai	kW	15,0	25,0	25,0	30,5	34,4	43,5	
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	2,62	2,62	2,62	2,62	3,51	4,56
	Sašķidrinātā gāze (propāns/butāns)	kg/h	1,89	1,89	1,89	1,89	1,36	1,76
Karstā ūdens specifiskā caurplūde pēc EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	-	-	12	14	-	-	
Maksimālā turpgaitas temperatūra	°C	82						
Gāzes pieslēgums	R	1"						
Turpgaitas/atgaitas pieslēgums	R	¾"						
Aukstā/karstā ūdens pieslēgums	R	½"						
Dūmgāzu caurules pievienojums	mm Ø	80/125						
Izplešanās tvertne (kopējais tilpums)	l	12	12	12	12	-	-	
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	<3						
Trokšņu līmenis	db(A)	45	45	42	45	51	52	
Izmēri: augstums × platums × dziļums	mm	780 X 440 X 365						
Svars (bez iepakojuma)	kg	42	42	42	42	52	52	



Condens 7700i W montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbūves komplekti no dabasgāzes uz sašķidrināto gāzi				
		GC7700iW 15P	7 736 902 719	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC7700iW 24P	7 736 902 720	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC7700iW 20/25C	7 736 902 730	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC7700iW 24/28C	7 736 902 718	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC7700iW 35P	7 736 902 819	pēc piepr.	pēc piepr.
	GC7700iW 42P	7 736 902 797	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Montāžas plate ► Gāze R 3/4" ► Turpgaita/atgaita R 3/4" ► Aukstais/karstais ūdens R 1/2"				
		Nr. 492	7 719 000 894	pēc piepr.	pēc piepr.
	Izplešanās tvertnes komplekts 35-42kW				
		Izplešanās tvertne 12 l	7 736 902 336	pēc piepr.	pēc piepr.
	Connect-Key ► Interneta komunikācijas modulis ► Lietotne Bosch HomeCom Easy ► Savienojums ar WiFi vai LAN kabeli ► Vadības sistēma ar CR400 regulatoru				
		K40 RF	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.
	Uzpildes vārsts, manuāls				
			7 736 902 959	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR120	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, balts	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, melns	7 736 701 392	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
MS100	Solārais modulis	7 738 101 065	pēc piepr.	pēc piepr.
MS200	Solārais modulis	7 738 110 125	pēc piepr.	pēc piepr.
MC400	Kaskādes modulis	7 738 111 003	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.

**Condens 9800i W**

Kondensācijas tipa gāzes apkures katls centrāl apkurei un karstā ūdens tvertnes uzsildīšanai

- ▶ Unikāls dizains
- ▶ Modulācijas diapazons 1:10
- ▶ UI800 vadības modulis ar krāsu skārienjutīgu 5" TFT displeju
- ▶ Sistēmas regulators iebūvēts iekārtā ar 4 AL un 1 KŪ loka vadību
- ▶ Āra temperatūras sensors komplektā
- ▶ Piemērots hibrida sistēmas risinājumiem
- ▶ Iebūvēts A-klases sūknis
- ▶ Iebūvēta izplešanās tvertne 12 l
- ▶ Alumīnija un silīcija sakausējuma siltummainis
- ▶ Iespēja vadīt ārēju apkures sūkni
- ▶ Atbalsta Connect-Key moduli
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Montāžas plate Nr. 492 jāpasūta atsevišķi

**3.**

Tips		Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC9800iW 20P		balta	7 736 702 498	pēc piepr.	pēc piepr.
GC9800iW 30P		balta	7 736 702 499	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			GC9800i W 20P	GC9800i W 30P
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)		kW	20,4	31,3
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)		kW	18,9	29,6
Minimālā nominālā siltuma slodze		kW	2,7	3,0
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai		kW	24,1	30,2
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	2,6	3,2
	Sašķidrinātā gāze	kg/h	1,9	2,3
Maksimālā turpgaitas temperatūra		°C	82	
Gāzes pieslēgums		R	1"	
Turpgaitas/atgaitas pieslēgums		R	¾"	
Aukstā/karstā ūdens pieslēgums		R	½"	
Dūmgāzu caurules pievienojums		mm Ø	80/125	
Izplešanās tvertne (kopējais tilpums)		l	12	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte		%	94%	
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā		W	<3	
Trokšņu līmenis		db(A)	≤45	≤50
Izmēri: augstums × platums × dziļums		mm	780 x 440 x 365	
Svars (bez iepakojuma)		kg	49	



Condens 9800i W montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbūves komplekti no dabasgāzes uz sašķidrīnāto gāzi	GC9800iW 20P	7 724 002 262	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC9800iW 30P	7 724 002 263	pēc piepr.	pēc piepr.
		Nr. 492	7 719 000 894	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas plate 20 un 30 kW iekārtām <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gāze R ¼" ▶ Turpgaita/atgaita R ¾" ▶ Aukstais/karstais ūdens R ½" 	Nr. 492	7 719 000 894	pēc piepr.	pēc piepr.
		K40 RF	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.
	Connect-Key <ul style="list-style-type: none"> ▶ Interneta komunikācijas modulis ▶ Lietotne Bosch HomeCom Easy ▶ Savienojums ar WiFi vai LAN kabeli 	K40 RF	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.
		CR11	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
	Telpas temperatūras vadīts regulators <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tālvadība vienam apkures lokam ▶ Pievienošana ar vadu 	CR11	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
		CR20RF	7 738 112 943	pēc piepr.	pēc piepr.
	Bezvadu telpas temperatūras vadīts regulators <ul style="list-style-type: none"> ▶ Viens CR20 RF sistēmā (tiešais apkures lokš) ▶ Tikai viens RF regulators sistēmā, savienošana ar K40 RF ▶ Darbojas no 2 x 1,5 AAA baterijām ▶ Tikai ar GC9800iW 	CR20RF	7 738 112 943	pēc piepr.	pēc piepr.
		RT800	7 738 112 984	pēc piepr.	pēc piepr.
	Telpas temperatūras vadīts regulators ar krāsu skārienjutīgu displeju <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sistēmas vadības UI800 tālvadība ▶ Divu apkures loku un ūdens sagatavošanas vadībai ▶ Pievienošana ar vadu ▶ Tikai ar GC9800iW 	RT800	7 738 112 984	pēc piepr.	pēc piepr.
		Smart Radiator	7 736 701 574	pēc piepr.	pēc piepr.
	Bezvadu radiatora termostats <ul style="list-style-type: none"> ▶ Individuāla telpas temperatūras vadība ▶ Apkures sistēmas darbības optimizācija: katras atsevišķas telpas faktiskās prasības nosaka sistēmas plūsmas temperatūru ▶ Attālināta vadība ar HomeCom Easy lietotni ▶ Maks.16 termostati, visi termostati vienā apkures lokā ▶ Bezvadu savienojums ar iekārtu, 868 MHz radio komunikācija ▶ Piemērots GC9800i W, nepieciešams K40 RF ▶ Sistēmā bez CR20 RF 	Smart Radiator	7 736 701 574	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR20 RF	Telpas temperatūras vadīts regulators (bezvadu)	7 738 112 943	pēc piepr.	pēc piepr.
RT800	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 984	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
MS100	Solārais modulis	7 738 101 065	pēc piepr.	pēc piepr.
MS200	Solārais modulis	7 738 110 125	pēc piepr.	pēc piepr.
Smart Radiator	Termostats, horizontāls	7 736 701 574	pēc piepr.	pēc piepr.

**Condens 9700i W**

Kondensācijas tipa gāzes apkures katls centrāl apkurei un karstā ūdens tvertnes uzsildīšanai

- ▶ Unikāls dizains
- ▶ Modulācijas diapazons 1:10
- ▶ UI700 vadības modulis ar krāsu 2,4" TFT displeju
- ▶ Iebūvēts A-klases sūknis
- ▶ Alumīnija un silīcija sakausējuma siltummainis
- ▶ Iespēja vadīt ārēju apkures sūkni
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Atbalsta Control-Key un Connect-Key moduļus
- ▶ Montāžas plate Nr.759 jāpasūta atsevišķi

**3.**

Tips		Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC9700iW 40H		balta	7 736 702 500	pēc piepr.	pēc piepr.
GC9700iW 50H		balta	7 736 702 501	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		GC9700i W 40H	GC9700i W 50H
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	41,8	49,8
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	39,8	47,8
Minimālā nominālā siltuma slodze	kW	5,1	6,3
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai	kW	40,8	48,9
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	5,2
	Sašķidrinātā gāze	kg/h	3,8
Maksimālā turpgaitas temperatūra	°C	82	
Gāzes pieslēgums	R	1"	
Turpgaitas/atgaitas pieslēgums	R	1"	
Aukstā/karstā ūdens pieslēgums	R	-	
Dūmgāzu caurules pievienojums	mm Ø	80/125	
Izplešanās tvertne (kopējais tilpums)	l	-	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	%	94%	
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	<3	
Trokšņu līmenis	db(A)	≤54	≤55
Izmēri: augstums × platums × dziļums	mm	780 x 440 x 365	
Svars (bez iepakojuma)	kg	43	46



Condens 9700i W montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbūves komplekti no dabasgāzes uz sašķidrināto gāzi	GC9700iW 40H	7 724 002 264	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC9700iW 50H	7 724 002 265	pēc piepr.	pēc piepr.
		Nr. 759	7 719 001 771	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas plate 40 un 50 kW iekārtām ▶ Gāze R ¾" ▶ Turpgaita/atgaita R 1"	Nr. 759	7 719 001 771	pēc piepr.	pēc piepr.
		1"	7 736 702 245	pēc piepr.	pēc piepr.
	Trīsvirzienu vārsts	1"	7 736 702 245	pēc piepr.	pēc piepr.
			7 736 702 246	pēc piepr.	pēc piepr.
	Trīsvirzienu vārsta izpildmehānisms ▶ 3WV 230V		7 736 702 246	pēc piepr.	pēc piepr.
		K40 RF	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR120	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, balts	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, melns	7 736 701 392	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
MS100	Solārais modulis	7 738 101 065	pēc piepr.	pēc piepr.
MS200	Solārais modulis	7 738 110 125	pēc piepr.	pēc piepr.
MC400	Kaskādes modulis	7 738 111 003	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.

**Condens 5300i WT**

Kondensācijas tipa gāzes apkures iekārta centrāl apkurei un karstā ūdens sagatavošanai ar integrētu karstā ūdens tvertni

- ▶ Modulācijas diapazons 1:10
- ▶ UI300 vadības modulis ar LCD 2" displeju
- ▶ Iebūvēts A klases sūknis, izplešanās tvertne 12 l apkures lokam un 2 l ūdenim
- ▶ Alumīnija un silīcija sakausējuma siltummainis
- ▶ Karstā ūdens sagatavošana: 48 l nerūsējošā tērauda tvertne ar uzsildīšanas spirāli
- ▶ Iespēja pieslēgt karstā ūdens cirkulāciju
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Atbalsta Control-Key un Connect-Key moduļus
- ▶ Montāžas papildu piederumi jāpasūta atsevišķi

**3.**

Tips		Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC5300iWT 24/48		balta	7 716 701 583	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		Condens 5300i WT	
		24/48	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	23,5	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	22	
Minimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	3,4	
Minimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	3	
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai	kW	30,7	
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	3,25
	Sašķidrinātā gāze	kg/h	2,38
Tvertnes tilpums (karstajam ūdenim)	l	48	
Karstā ūdens specifiskā caurplūde pēc EN 13203-1	l/min	16,8	
Dūmgāzu caurules pievienojums	mm Ø	80/125	
Izplešanās tvertnes tilpums	l	12	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	%	94	
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	2,2	
Trokšņu līmenis	db(A)	46	
Izmēri: augstums × platums × dziļums	mm	900x600x508	
Svars	kg	72	



Condens 5300i WT montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbaudes komplekts no dabasgāzes uz sašķidrināto gāzi		7 716 780 556	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēgumu komplekts, savienojumi ► Minimāli nepieciešamais komplekts - neizmantojot montāžas plati		7 716 780 443	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas plate (bez s-caurulēm) ► Gāze R ¾" ► Turpgaita/atgaita R ¾" ► Aukstais/karstais ūdens R ½"	Nr. 492	7 719 000 894	pēc piepr.	pēc piepr.
	S-caurules GC katla pievienošanai montāžas platei nr. 492	S-caurules 24/48	7 716 780 190	pēc piepr.	pēc piepr.
	Karstā ūdens cirkulācijas pieslēgums		7 716 780 456	pēc piepr.	pēc piepr.
	Connect-Key ► Interneta komunikācijas modulis ► Lietotne Bosch HomeCom Easy ► Savienojums ar WiFi vai LAN kabeli ► Vadības sistēma ar CR400 regulatoru	K40 RF	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR120	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, balts	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.

**Condens 5300i WM**

Kondensācijas tipa gāzes apkures iekārta centrāl apkurei un karstā ūdens sagatavošanai ar integrētu karstā ūdens tvertni

- ▶ Modulācijas diapazons 1:10
- ▶ UI300 vadības modulis ar LCD 2" displeju
- ▶ Iebūvēts A klases sūknis, izplešanās tvertne 12 l apkures lokam
- ▶ Alumīnija un silīcija sakausējuma siltummainis
- ▶ Karstā ūdens sagatavošana: iekārtai ...24/120 tvertne ar uzsildīšanas spirāli vai ...24/100S ar slāņu tipa tvertni (SLS)
- ▶ Iespēja pieslēgt karstā ūdens cirkulāciju
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Atbalsta Control-Key un Connect-Key moduļus
- ▶ Montāžas papildu piederumi jāpasūta atsevišķi



3.

Tips		Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC5300iWM 24/120		balta	7 738 101 020	pēc piepr.	pēc piepr.
GC5300iWM 24/100 S		balta	7 738 101 021	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		GC5300iWM	
		24/120	24/100 S
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	25,3	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	23,8	
Minimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)	kW	3,4	
Minimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)	kW	3,0	
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	3,2
	Sašķidrinātā gāze	kg/h	2,33
Maksimālā siltuma jauda karstā ūdens uzsildīšanai	kW	30,0	
Izplešanās tvertnes tilpums	l	12	
Dūmgāzu caurules pievienojums	mm Ø	80/125	
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	%	94	
Tvertnes tilpums (karstajam ūdenim)	l	110,8	100,8
Karstā ūdens specifiskā caurplūde pēc EN 13203-1	l/min	22,2	22,9
Maksimālā ražība (t _v = 75 °C)	l/h	468	540
Jaudas skaitlis N _t pie maks. jaudas		1,8	2,8
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	1,8	
Trokšņu līmenis	db(A)	49	
Izmēri: augstums × platums × dziļums	mm	1638x600x669	1531x600x669
Svars	kg	137	115

Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR120	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
CT200	Tālvadības regulators, balts	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
K20 RF	Bezvadu savienošanai ar CT200	7 738 113 610	pēc piepr.	pēc piepr.
K40 RF	Interneta komunikācijas modulis	7 738 114 013	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.


Condens 5300i WM montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbaudes komplekts no dabasgāzes uz sašķidrīnāto gāzi	GC5300iWM 24/120	7 738 113 465	pēc piepr.	pēc piepr.
		GC5300iWM 24/100	7 738 113 467	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēgumu komplekts, horizontāls	CS10	7 738 112 112	pēc piepr.	pēc piepr.
		CS33	7 738 112 829	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēgumu komplekts, savienojumi ► Minimāli nepieciešamais komplekts – neizmantojot CS10 vai CS33	CS17	7 738 112 119	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ventīļu pieslēgšanas komplekts ► 2x apkurei 3/4" ► 1x ūdenim 3/4" ► 1x gāzei 1/2" ► 1x uzpildei 1/2"	CS28-1	7 738 112 832	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ventīļu pieslēgšanas komplekts ► 2x apkurei 3/4"	CS20-1	7 738 112 833	pēc piepr.	pēc piepr.
	Magnetīta atdalītājs	DN20	7 738 330 167	pēc piepr.	pēc piepr.
	Atvilktnes CR400 regulatoram	CS36	7 738 112 843	pēc piepr.	pēc piepr.
	EMS-BUS spaiļu kopne	CS37	7 738 112 928	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ārējās izplešanās tvertnes pieslēgšanas komplekts	CS29-1	7 738 112 840	pēc piepr.	pēc piepr.
	Apkures puses papildu izplešanās tvertne 17 l	EV17	7 738 112 839	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sanitārā ūdens izplešanās tvertne 8 l	EVW8	7 738 112 837	pēc piepr.	pēc piepr.
	Uzpildīšanas mezgla komplekts	CS30	7 738 112 236	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pārsegļistes kreisajai un labajai pusei	SF11	7 738 112 841	pēc piepr.	pēc piepr.
	Siltumizolācija iekārtas aizmugurei	SF13	7 738 112 929	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

**Condens 7000 WP**

Kondensācijas tipa gāzes apkures katls piemērojams dažādām centrālāpkures un karstā ūdens tvertnes uzsildīšanas hidrauliskām shēmām

- ▶ Modulācijas diapazons 50-100 kW līdz 1:5 un 125-150 kW līdz 1:6
- ▶ UI700 vadības modulis ar krāsu displeju
- ▶ Alumīnija un silīcija sakausējuma siltummainis, keramiskais deglis
- ▶ Kaskādes risinājumi līdz 900 kW
- ▶ Komplektējami ar Bosch EMS2 vai Control 8000 sērijas temperatūras regulatoriem
- ▶ Pārbūvējams darbināšanai ar sašķidrināto gāzi, izmantojot pārbūves komplektu
- ▶ Izplešanās tvertne, sūkņi, drošības ventilis un citi piederumi jāpasūta atsevišķi

**3.**

Tips		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
GC7000WP 50kW		7 736 702 311	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7000WP 70kW		7 736 702 312	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7000WP 85kW		7 736 702 313	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7000WP 100kW		7 736 702 314	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7000WP 125kW		7 736 702 315	pēc piepr.	pēc piepr.
GC7000WP 150kW		7 736 702 316	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			50kW	70kW	85kW	100kW	125kW	150kW	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)		kW	49,9	69,5	84,5	99,5	124,5	143,1	
Maksimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)		kW	46,5	62,6	80	94,5	116,9	138,8	
Minimālā siltuma jauda apkurei (50/30 °C)		kW	14,3	14,3	20,8	20,8	26,2	26,2	
Minimālā siltuma jauda apkurei (80/60 °C)		kW	13	13	18,9	19,0	24,1	24,1	
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabas gāze H	m ³ /h	5,03	6,80	8,68	10,21	12,63	15,14	
	Sašķidrinātā gāze	kg/h	1,94	2,62	3,34	3,93	4,86	5,83	
Maksimālā turpgaitas temperatūra		°C	85						
Turpgaitas/atgaitas pieslēgums		R	1½"						
Gāzes pieslēgums		R	1"						
Dūmgāzu caurules pievienojums		mm Ø	110/160						
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā / daļēja noslodze / pilna slodze		W	2 / 8 / 31	2 / 8 / 65	2 / 10 / 88	2 / 10 / 133	2 / 15 / 145	2 / 15 / 243	
Elektroenerģijas patēriņš sūknim, min./maks.		W	4 / 74		27 / 138		12 / 300		
Izmēri: augstums × platums × dziļums		mm	1120 x 520 x 457				1120 x 520 x 587		
Izmēri ar sūkņu grupu: augstums × platums × dziļums		mm	1690 x 520 x 520				1690 x 520 x 651		
Svars		kg	74				97		


GC7000WP montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pārbūves komplekti no dabasgāzes uz sašķidrināto gāzi				
		50kW	7 736 702 378	pēc piepr.	pēc piepr.
		70kW	7 736 702 379	pēc piepr.	pēc piepr.
		85kW	7 736 702 380	pēc piepr.	pēc piepr.
		100kW	7 736 702 381	pēc piepr.	pēc piepr.
		125kW	7 736 701 860	pēc piepr.	pēc piepr.
	150kW	7 736 701 861	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Sūkņa grupa 50/70 kW ▶ Bez izolācijas, Wilo-Para STG 25/8, drošības vārsts 3 bar, manometrs, gāzes krāns un noslēgvārsti, pieslēgums ārējam MAG				
			7 736 701 864	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sūkņa grupa 85/100 kW ▶ Bez izolācijas, Wilo-Para Maxo 8, drošības vārsts 3 bar, manometrs, gāzes krāns un noslēgvārsti, pieslēgums ārējam MAG				
			7 736 701 865	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sūkņa grupa 125/150 kW ▶ Bez izolācijas, Wilo-Stratos Para 25/1-12, drošības vārsts 3 bar, manometrs, gāzes krāns un noslēgvārsti, pieslēgums ārējam MAG				
			7 736 701 866	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sūkņa grupa 50/70 kW ar ārējo 3-virzienu vārstu ▶ Karstā ūdens sagatavošanai ar pirmo kaskādes katlu ▶ Wilo Para STG 25/8-75, drošības vārsts 3 bar, 3-virzienu vārsts, 1¼", DN 32				
			7 736 701 867	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sūkņa grupas izolācija ▶ Vienai iekārtai pie sienas ▶ Ja netiek izmantots TL/TR montāžas rāmis				
			7 736 701 876	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sūkņa grupas izolācija ar grīdas pamatnes rāmi ▶ Vienai iekārtai uz grīdas ▶ Ja netiek izmantots TL/TR montāžas rāmis				
			7 736 701 912	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pretvārsts DN 32 ▶ Ja netiek izmantots TL/TR montāžas rāmis				
			7 736 700 432	pēc piepr.	pēc piepr.
	Interneta komunikācijas moduļa K40 RF komplekts ▶ Vienas iekārtas attālinātai vadībai ar Bosch HomeCom lietotni ▶ Connect-Key K40 RF ar kontaktligzdu un kabeli				
		K40 RF set	7 736 702 648	pēc piepr.	pēc piepr.














3.
Temperatūras regulatori

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CR11	Telpas temperatūras vadīts regulators	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
CR400	Sistēmas regulators	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
MM100	Vadības modulis apkures lokam	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
MS100	Solārais modulis	7 738 101 065	pēc piepr.	pēc piepr.
MS200	Solārais modulis	7 738 110 125	pēc piepr.	pēc piepr.
MC400	Kaskādes modulis	7 738 111 003	pēc piepr.	pēc piepr.
TR E	Āra temperatūras sensors	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.



GC7000WP montāžas piederumi

3.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 65, PN6				
	Vienam katlam	TL1	7 736 701 882	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 65, PN6 ▶ Gāzes vads R2				
	2 katlu kaskādei rindā	TL2	7 736 701 883	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	3 katlu kaskādei rindā	TL3	7 736 701 884	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	4 katlu kaskādei rindā	TL4	7 736 701 885	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	5 katlu kaskādei rindā	TL5	7 736 701 886	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	6 katlu kaskādei rindā	TL6	7 736 701 887	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 65, PN6 ▶ Gāzes vads R2				
	2 katlu kaskādei blokā	TR2	7 736 701 888	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	3 katlu kaskādei blokā	TR3	7 736 701 889	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	4 katlu kaskādei blokā	TR4	7 736 701 890	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	5 katlu kaskādei blokā	TR5	7 736 701 891	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas rāmis ar izolāciju un savienojumiem ▶ Turpgaitas/atgaitas caurules DN 100, PN6 ▶ Gāzes vads DN80, PN16				
	6 katlu kaskādei blokā	TR6	7 736 701 892	pēc piepr.	pēc piepr.
	Hidrauliskais atdalītājs ar izolāciju ▶ Savienojums DN 65, PN6 ▶ Čaula 10 mm, garums 200 mm ▶ Maksimālā plūsma- ΔT sekundārajā pusē ≥ 10 K				
	300 kW	TL2/TR2	7 736 701 907	pēc piepr.	pēc piepr.
	Hidrauliskais atdalītājs ar izolāciju ▶ Savienojums DN 100, PN6 ▶ Čaula 10 mm, garums 200 mm ▶ Maksimālā plūsma- ΔT sekundārajā pusē ≥ 10 K				
	900 kW	TL3/TR3 - TL6/TR6	7 736 701 908	pēc piepr.	pēc piepr.


GC7000WP montāžas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pāreja no Victaulic uz atloku ► Ja netiek izmantots hidrauliskais atdalītājs				
		2,5" DN65, PN6	7 736 701 914	pēc piepr.	pēc piepr.
		4" DN 100, PN6	7 736 701 913	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja no Victaulic uz vītņi ► Ja netiek izmantots hidrauliskais atdalītājs				
		2,5" - 2"	7 736 702 364	pēc piepr.	pēc piepr.
		2,5" - 2,5"	7 736 702 372	pēc piepr.	pēc piepr.
		4" - 4"	7 736 702 371	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkumu komplekts 90° rāmja savienošanai ar hidraulisko atdalītāju				
		2,5" (300 kW)	7 736 702 365	pēc piepr.	pēc piepr.
		4" (900 kW)	7 736 702 366	pēc piepr.	pēc piepr.
	Katla savienojums, B23P ar pretvārstu 50 - 100 kW		7 736 701 917	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris katlam, dalītai gaisa un dūmgāzu cauruļu pievienošanai DN110/185 uz 110/110		7 736 701 921	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sensoru komplekts hidrauliskajam atdalītājam/siltummainim ► Bosch EMS2 ► 12K, ½", garums 1,5m ► Adapteris uzstādīšanai TS17 (nepieciešams tikai ar SM200)		7 735 600 657	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sensoru komplekts hidrauliskajam atdalītājam/siltummainim ► Bosch Control 8000 vadības sistēmām ► 10K, ½", garums 1,5m		7 735 600 656	pēc piepr.	pēc piepr.
	Spaile PH, 3-polu ► Ārējā apkures loka sūkņa pieslēgšanai		7 747 023 983	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ārējās izplešanās tvertnes pieslēguma komplekts ► ¾", garums 1 m				
	AAS savienojums		5 354 810	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēguma komplekts ► ASHKV 32 atdalītāja WHY 120/80 vai HKV DN32 pieslēgumam no G 1 ½ uz R 1 ¼				
		ASHKV32	5 584 552	pēc piepr.	pēc piepr.
	3-virzienu vārsts ► Karstā ūdens sagatavošanai ar ārējo 3-virzienu vārstu 1¼", DN 32 ► Līdz 100 kW		7 736 701 881	pēc piepr.	pēc piepr.
	Drošības vārsts				
		≤100kW, 4 bar	7 095 595	pēc piepr.	pēc piepr.
		≤100kW, 6 bar	7 736 700 914	pēc piepr.	pēc piepr.
		>100kW, 4 bar	8 738 903 407	pēc piepr.	pēc piepr.
		>100kW, 6 bar	8 738 903 408	pēc piepr.	pēc piepr.

3.

**Piederumi**

3.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Piltuve ar sifonu, pievienojums R1	Nr. 432	7 719 000 763	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pārplūdes piltuve ar sifonu, stiprinājumi, lokana caurule ar pievienojumu drošības ventilim	Nr. 885	7 719 002 146	pēc piepr.	pēc piepr.
	Temperatūras ierobežotājs grīdas apkurei, ieregulēšanas diapazons 30...60 °C	TB1	7 719 002 255	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pretaizsalšanas šķidrums ► Fernox Alpha-11	5 l	57 971	pēc piepr.	pēc piepr.
		25 l	57 885	pēc piepr.	pēc piepr.

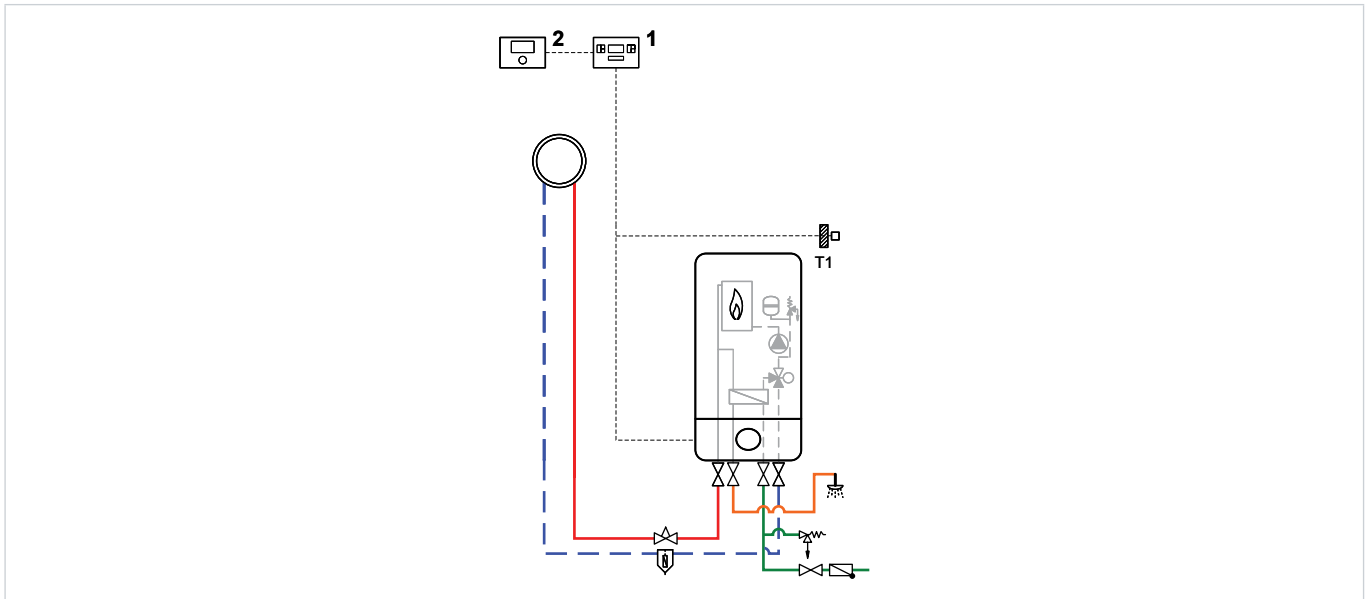
Kondensāta novadišana

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Neitralizācijas iekārta, bez granulām	NE 150	7 738 344 962	pēc piepr.	pēc piepr.
		NE 1000	7 738 344 964	pēc piepr.	pēc piepr.
	Neitralizācijas iekārta ar kondensāta sūkni (6 m), bez granulām	NE 150 CP	7 738 344 963	pēc piepr.	pēc piepr.
		NE 1000 CP	7 738 344 965	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kaskādes savienošanas komplekts	NE-CAS	7 738 344 967	pēc piepr.	pēc piepr.
	Granulu grozs gāzes iekārtām	NE-BG	7 738 344 968	pēc piepr.	pēc piepr.

Kurināmā veids	Neitralizatoru tips	kW	Neitralizatoru skaits	Granulu grozu skaits
Gāze	NE 150 (CP)	150	1	1
	NE 1000 (CP)	500	1	1
	NE 1000 (CP)	1000	1	2
	NE 1000 (CP) + kaskādes kompl.	2000	2	4



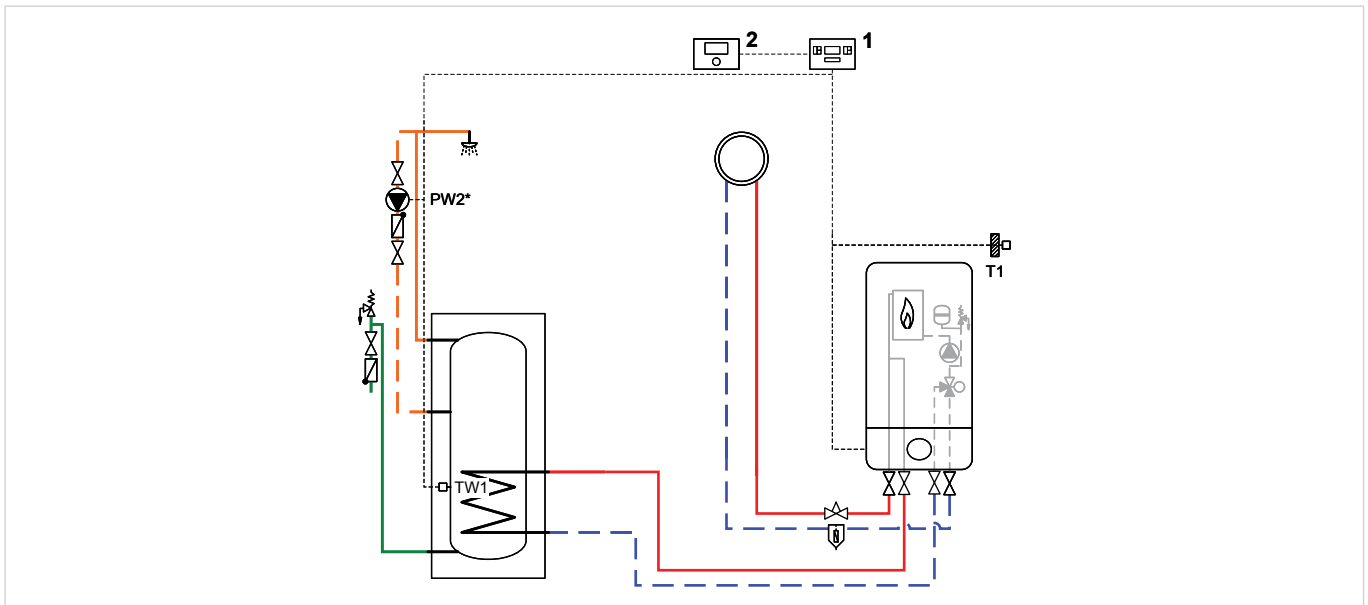
GC2300iW 15C/24C, GC7700iW 20C/24C ar vienu apkures loku



3.

- 1 iebūvēts iekārtā (ACU)
- 2 regulators pie sienas CR120 vai CT200

GC2300iW 15/24, GC7700iW 15/24/35/42 ar vienu apkures loku un karstā ūdens tvertzni



- 1 iebūvēts iekārtā (ACU)
- 2 regulators pie sienas CR120 vai CT200
- * PW2 izņemot GC2300iW

Apzīmējumus sk. 2. lpp.

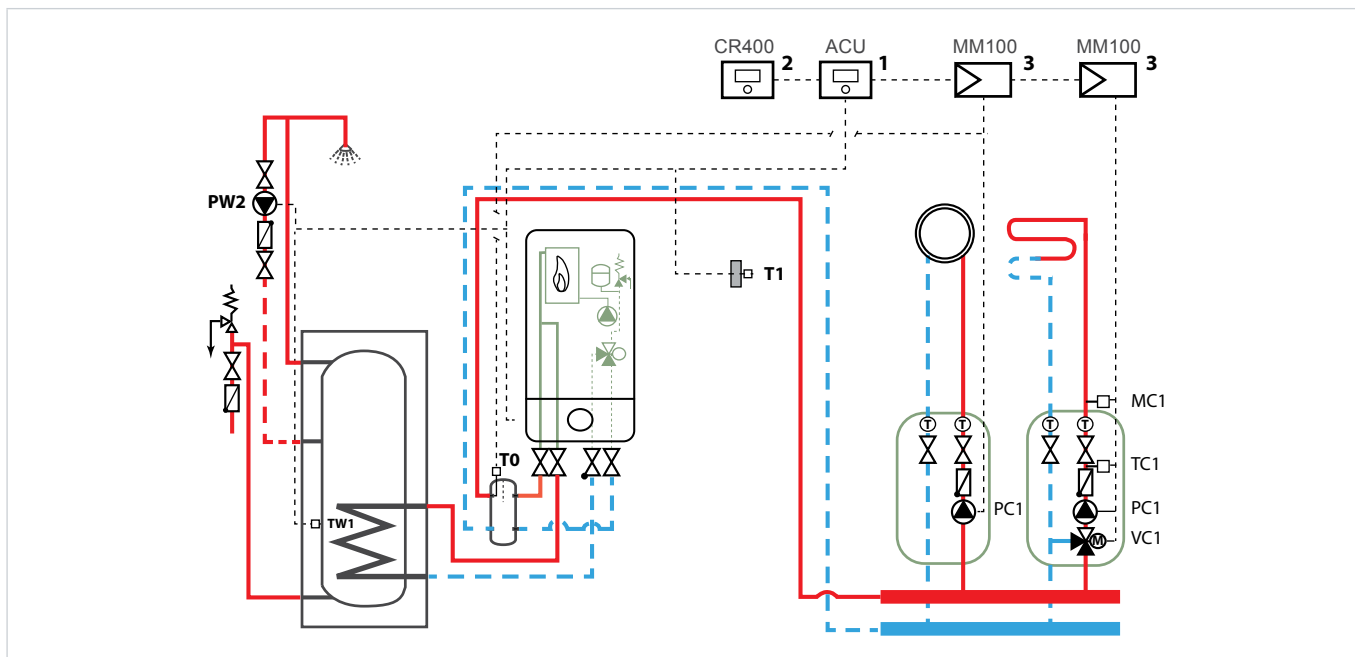
Vairāk hidraulisko shēmu ir pieejamas mūsu tehniskās dokumentācijas bibliotēkā





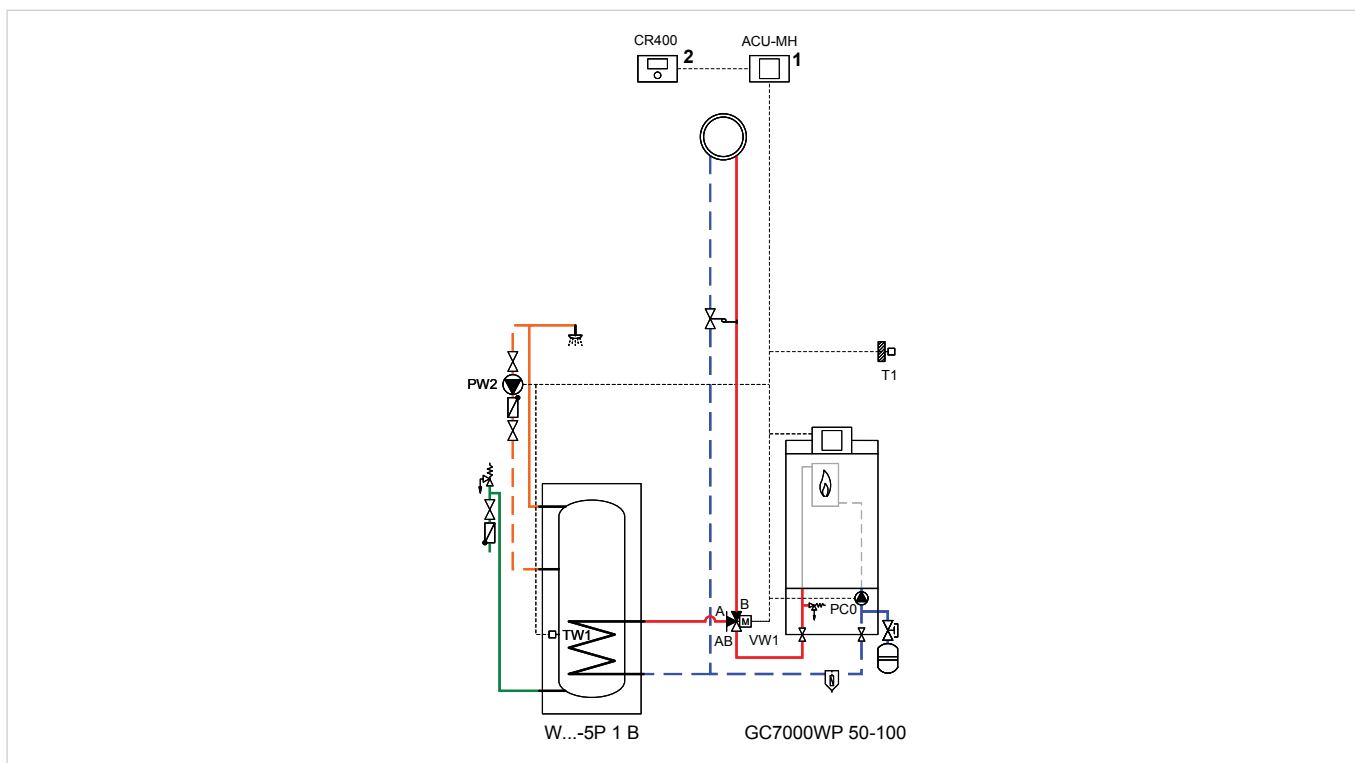
GC2300iW 15/24, GC7700iW 15/24/35/42, GC9800iW 20P/30P

3.



- 1 iebūvēts iekārtā (ACU)
- 2 regulators iekārtā vai pie sienas (izņemot GC9800iW), maks. 4 apkures loki + k.ū. sagatavošana
- 3 vadības modulis pie sienas, var kombinēt ar CR11

GC7000WP ar vienu apkures loku un karstā ūdens sagatavošana ar ārējo 3-virzienu vārstu



- 1 iebūvēts iekārtā (ACU-MH)
- 2 regulators iekārtā vai pie sienas

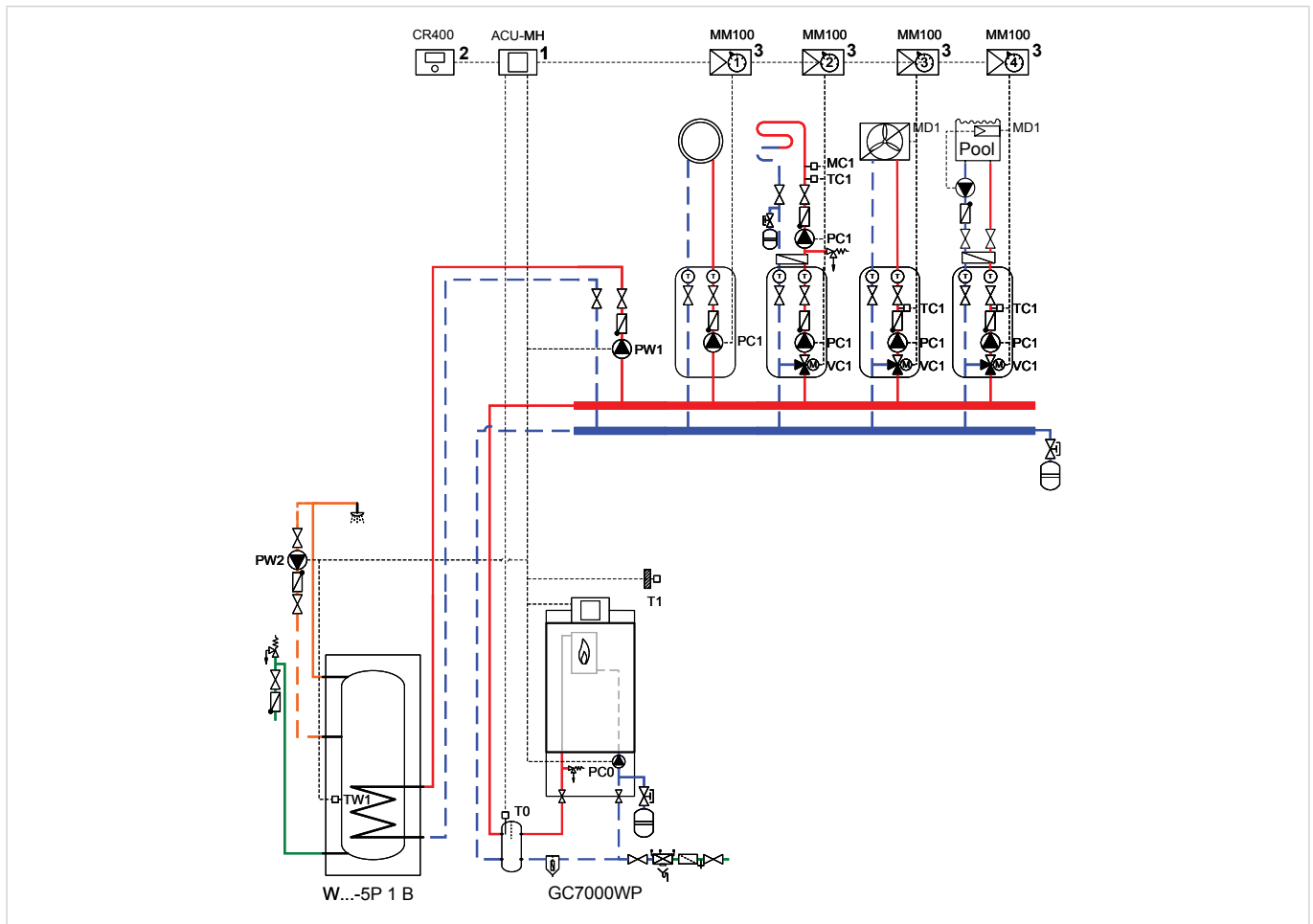
Apzīmējumus sk. 2. lpp.

Vairāk hidraulisko shēmu ir pieejamas mūsu
tehniskās dokumentācijas bibliotēkā





GC7000WP ar vairākiem apkures lokiem



3.

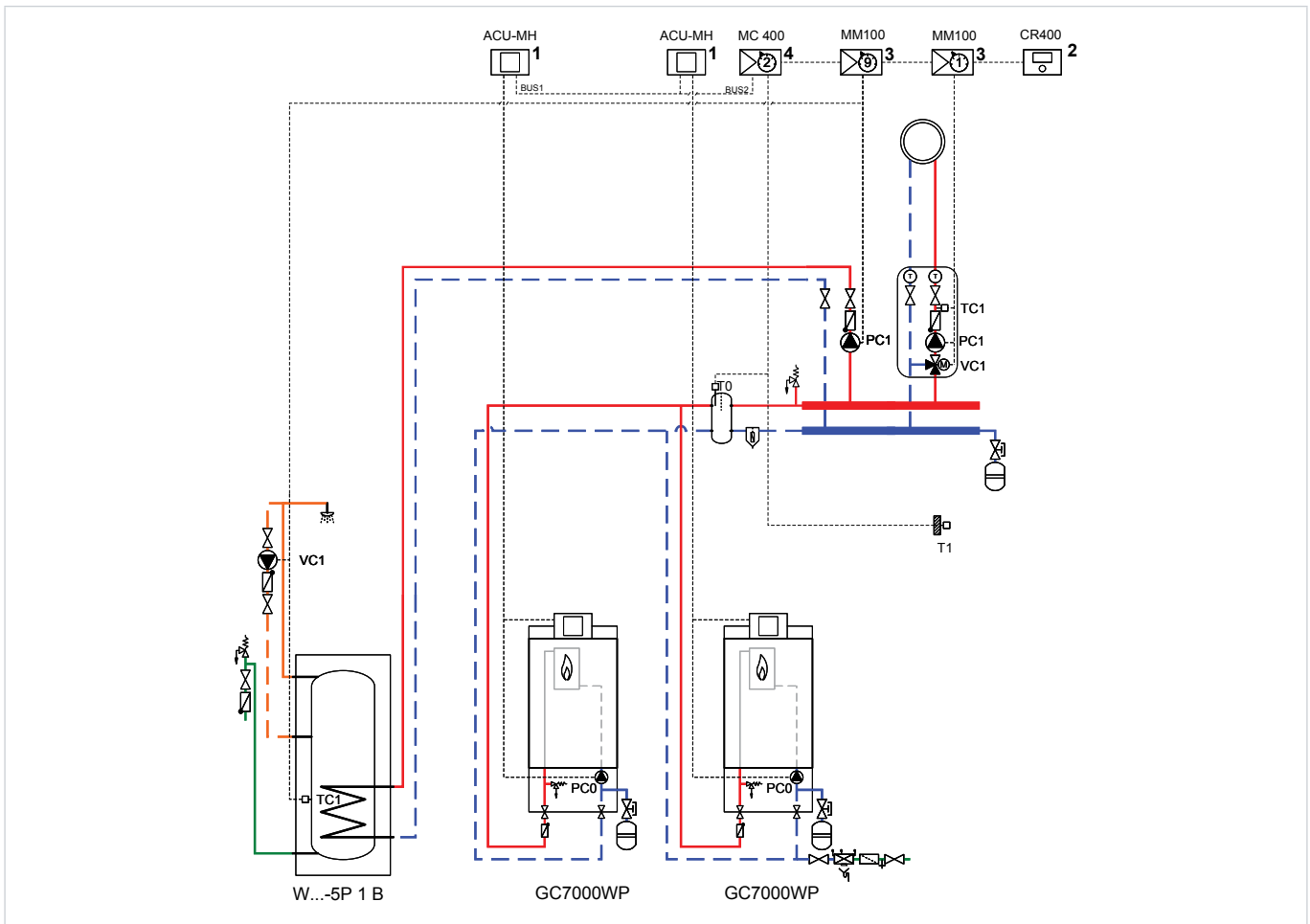
- 1 iebūvēts iekārtā (ACU-MH)
- 2 regulators iekārtā vai pie sienas, maks. 4 apkures loki + 2 k.ū. sagatavošanai
- 3 vadības modulis pie sienas, var kombinēt ar CR11

Apzīmējumus sk. 2. lpp.



GC7000WP kaskāde ar EMS2 vadības sistēmu

3.



- 1 iebūvēts iekārtā (ACU-MH)
- 2 regulators iekārtā vai pie sienas, maks. 4 apkures loki + 2 k.ū. sagatavošanai
- 3 vadības modulis pie sienas, var kombinēt ar CR11
- 4 kaskādes modulis pie sienas

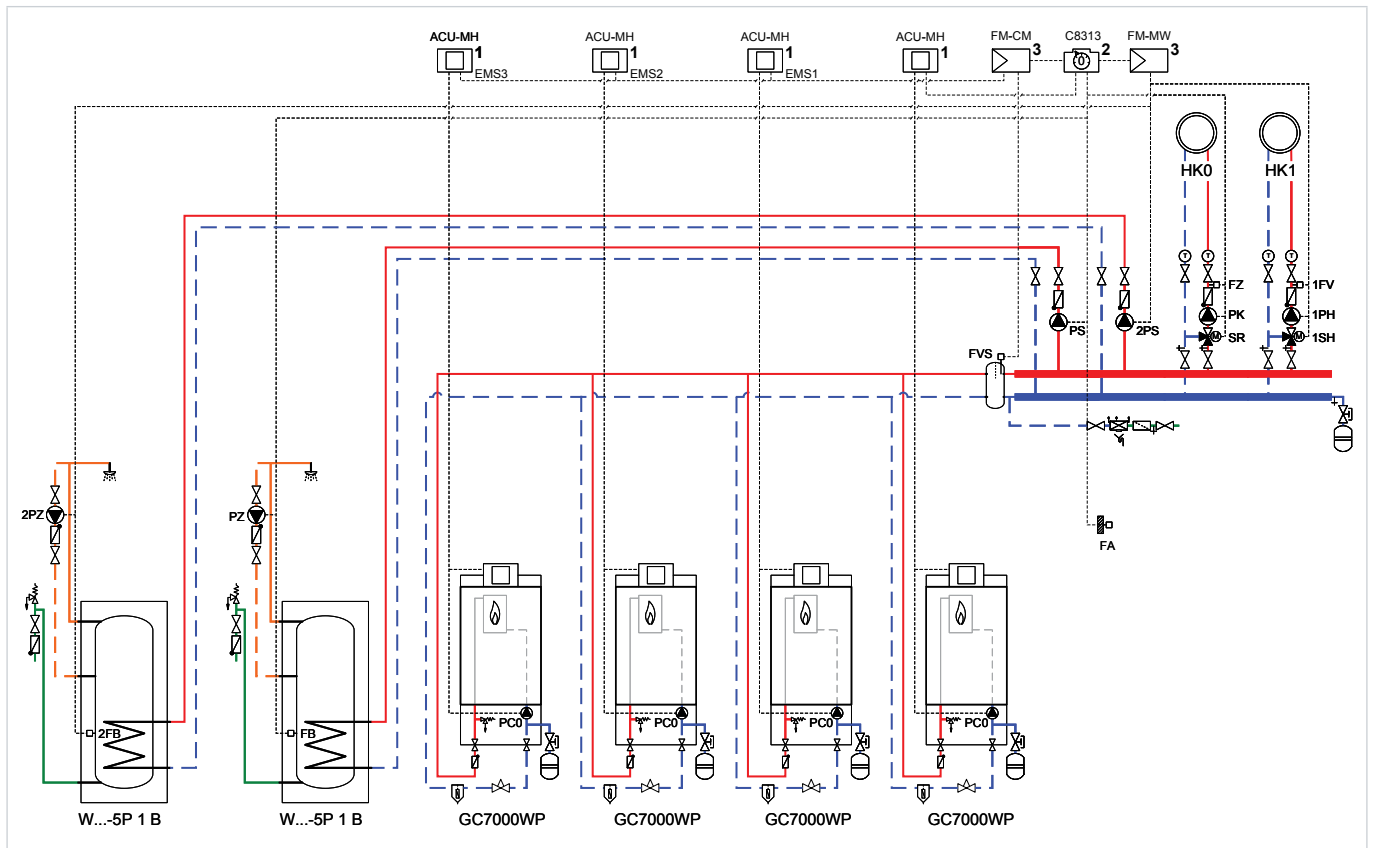
Apzīmējumus sk. 2. lpp.

Vairāk hidraulisko shēmu ir pieejamas mūsu
tehniskās dokumentācijas bibliotēkā





GC7000WP kaskāde ar Control 8000 vadības sistēmu



3.

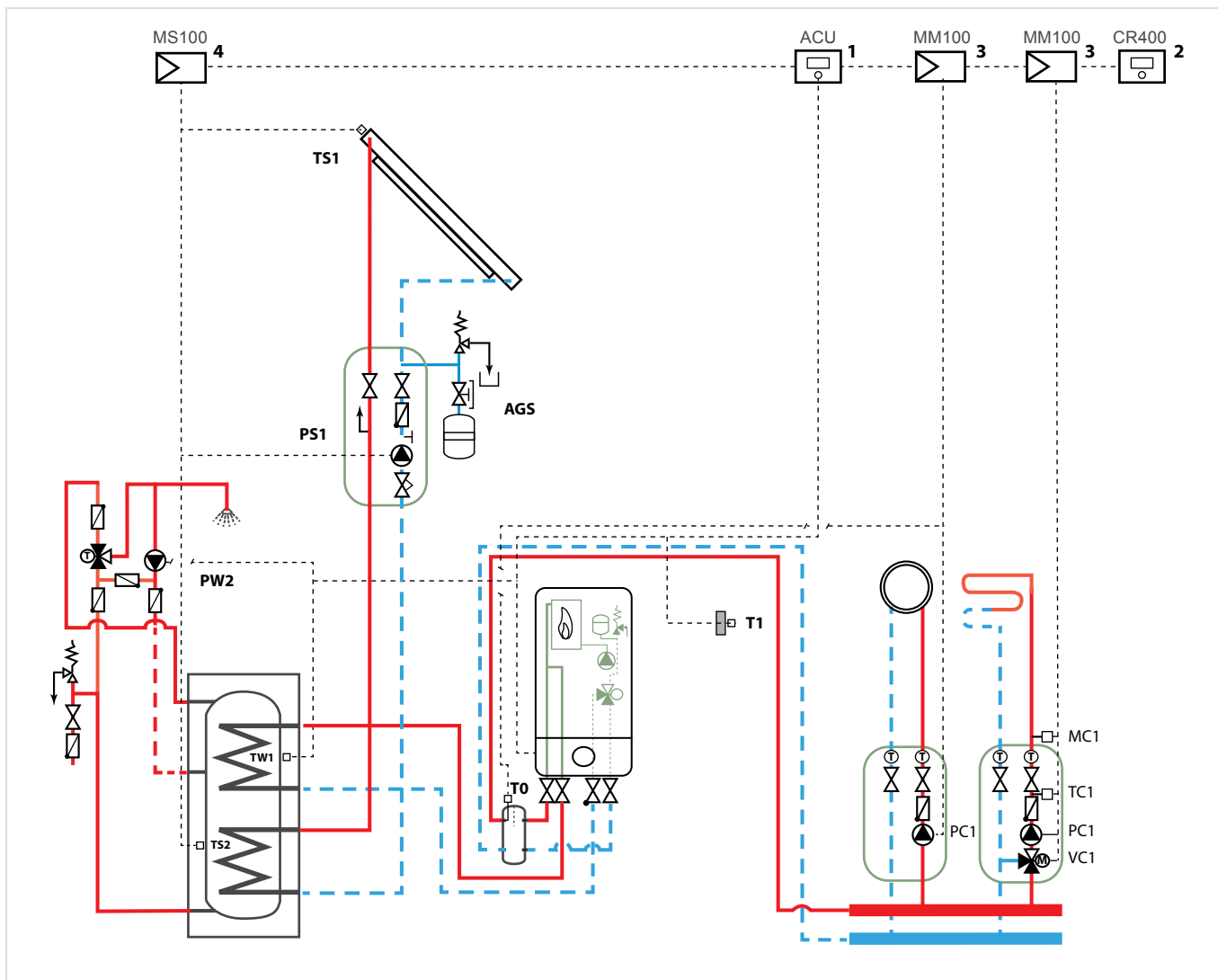
- 1 iebūvēts iekārtā (ACU-MH)
- 2 regulators pie sienas
- 3 vadības moduļi iebūvēti C8313

Apzīmējumus sk. 2. lpp.



GC2300iW 15/24, GC7700iW 15/24/35/42, GC9800iW 20P/30P ar karstā ūdens sagatavošanu, izmantojot saules enerģiju

3.



- 1 iebūvēts iekārtā (ACU)
- 2 regulators* iekārtā vai pie sienas, maks. 4 apkures loki + k.ū. sagatavošana
- 3 vadības modulis pie sienas, var kombinēt* ar CR11
- 4 solar modulis pie sienas

* izņemot GC9800iW

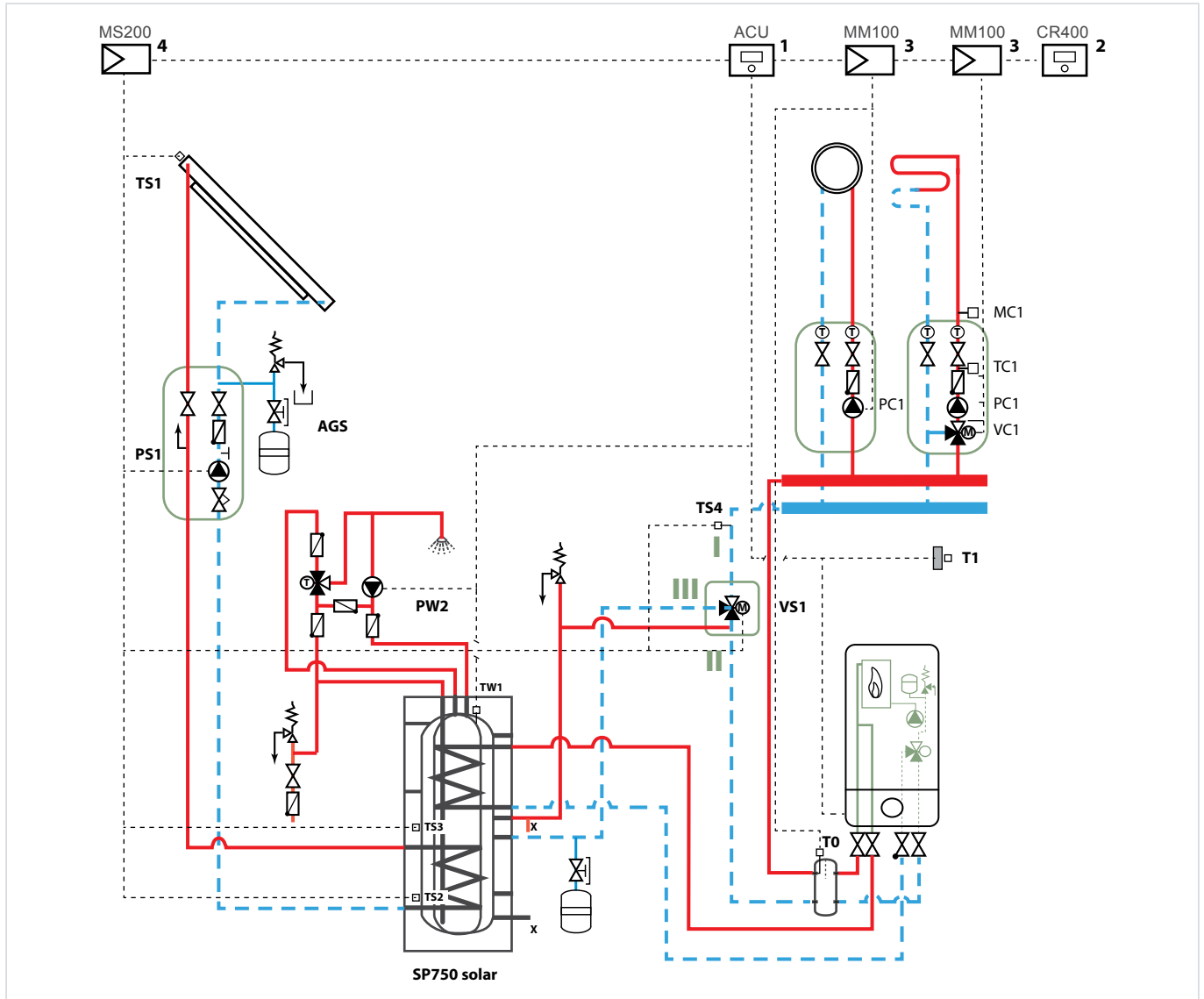
Apzīmējumus sk. 2. lpp.

Vairāk hidraulisko shēmu ir pieejamas mūsu
tehniskās dokumentācijas bibliotēkā





GC2300iW 15/24, GC7700iW 15/24/35/42, GC9800iW 20P/30P ar karstā ūdens sagatavošanu un apkures atbalstu, izmantojot saules enerģiju



3.

- 1 iebūvēts iekārtā (ACU)
- 2 regulators* iekārtā vai pie sienas, maks. 4 apkures loki + k.ū. sagatavošana
- 3 vadības modulis pie sienas, var kombinēt* ar CR11
- 4 solār modulis pie sienas

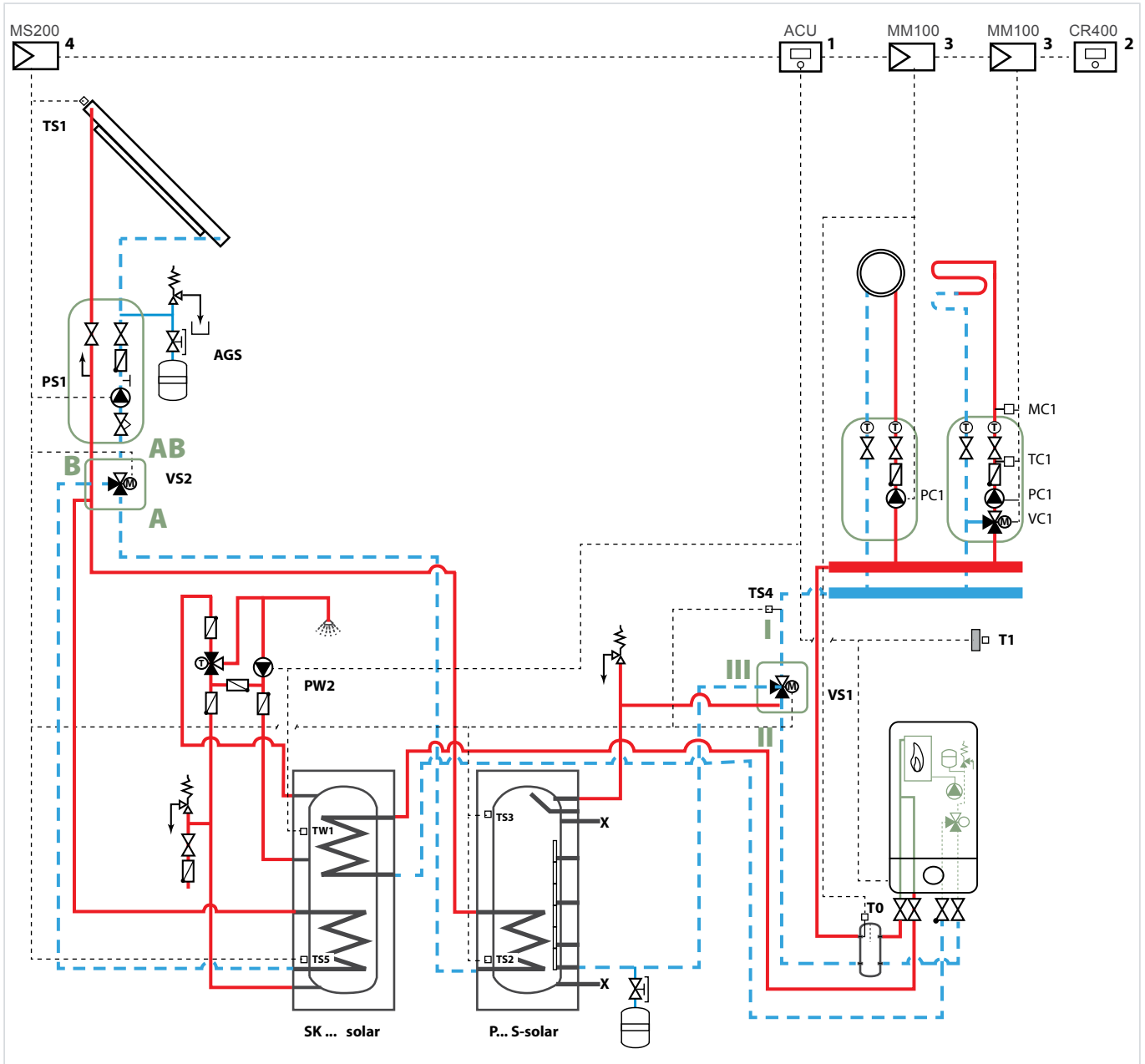
* izņemot GC9800iW

Apzīmējumus sk. 2. lpp.



GC2300iW 15/24, GC7700iW 15/24/35/42, GC9800iW 20P/30P ar karstā ūdens sagatavošanu un apkures atbalstu, izmantojot saules enerģiju

3.



- 1 iebūvēts iekārtā (ACU)
- 2 regulators* iekārtā vai pie sienas, maks. 4 apkures loki + k.ū. sagatavošana
- 3 vadības modulis pie sienas, var kombinēt* ar CR11
- 4 solar modulis pie sienas

* izņemot GC9800iW

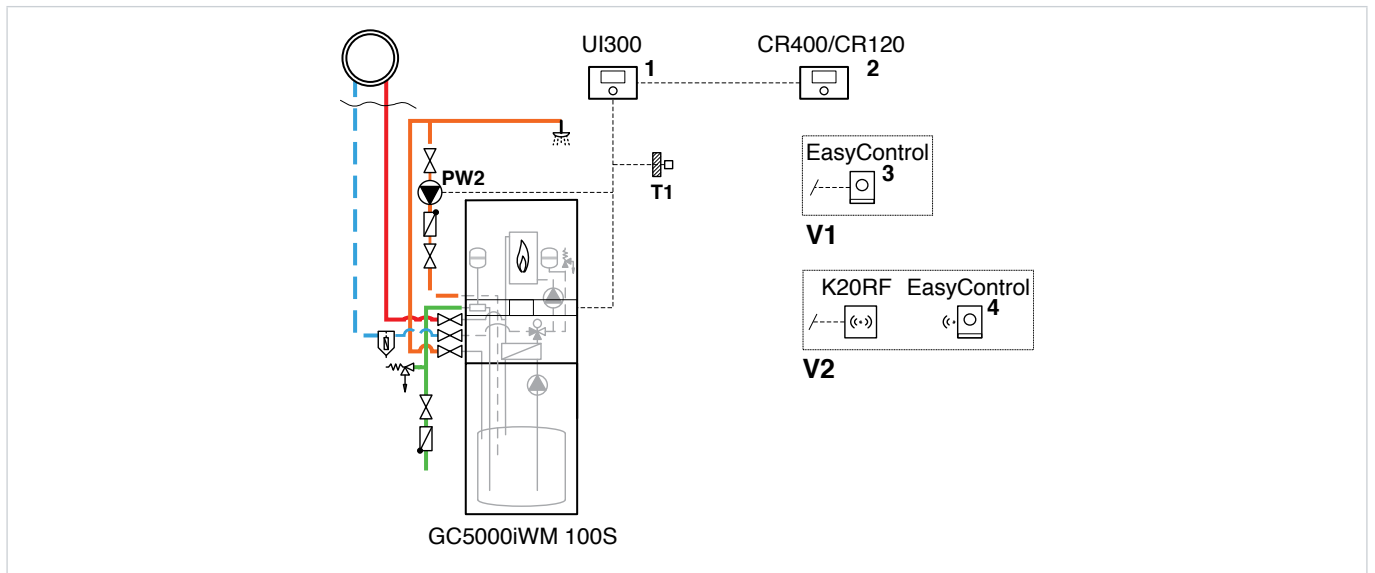
Apzīmējumus sk. 2. lpp.

Vairāk hidraulisko shēmu ir pieejamas mūsu
tehniskās dokumentācijas bibliotēkā





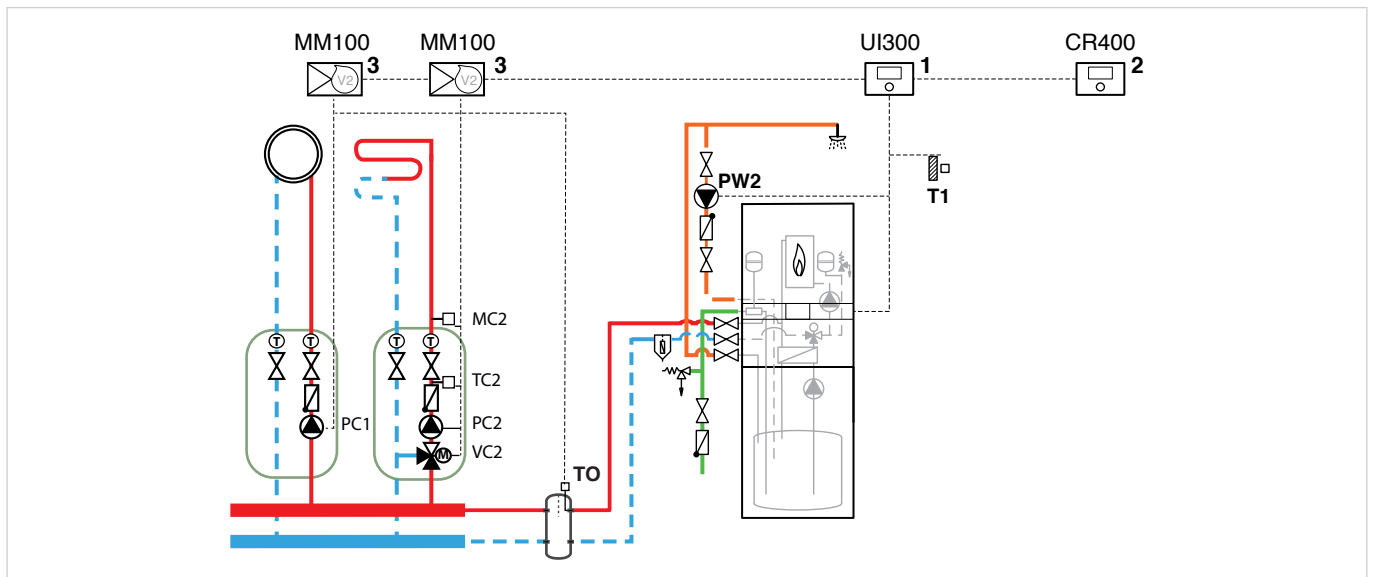
Condens 5300i WM ar vienu apkures loku



3.

- 1 katla vadība iebūvēta iekārtā
- 2 regulators CR400 iekārtā vai pie sienas
- 3 vai EasyControl pie sienas
- 4 vai K20 RF modulis iekārtā un EasyControl pie sienas (bezvadu savienojums)

Condens 5300i WM ar vairākiem apkures lokiem



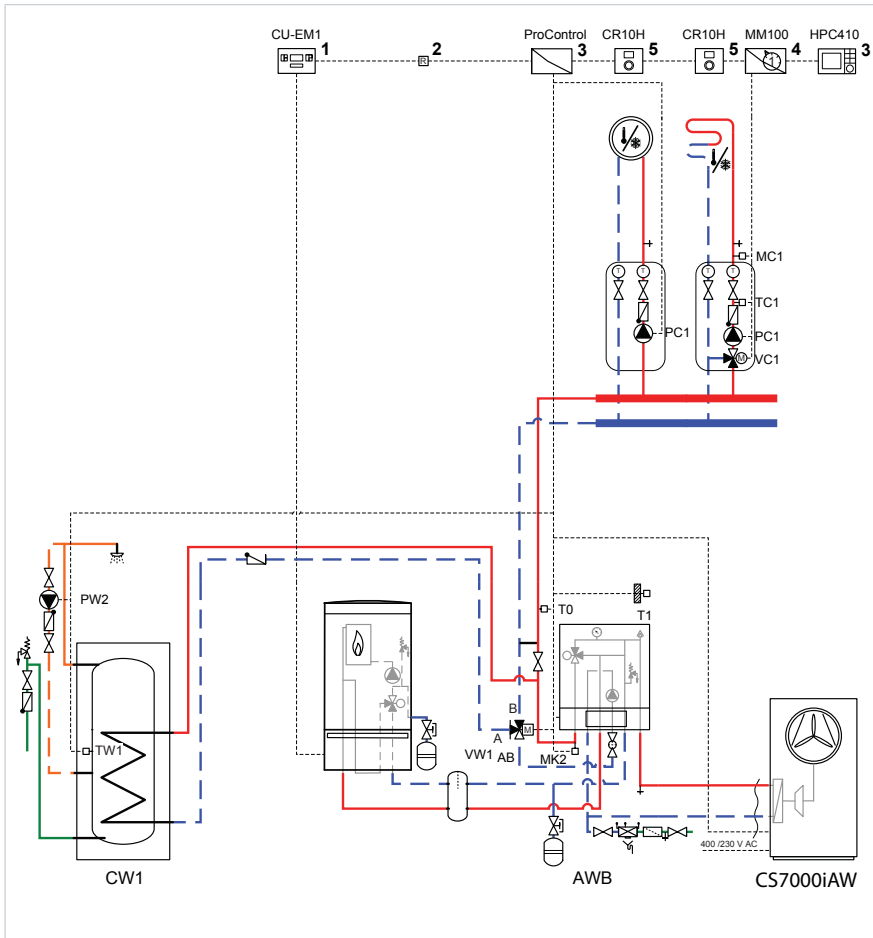
- 1 katla vadība iebūvēta iekārtā
- 2 regulators CR400 iekārtā vai pie sienas
- 3 vadības modulis pie sienas, var kombinēt ar CR11

Apzīmējumus sk. 2. lpp.

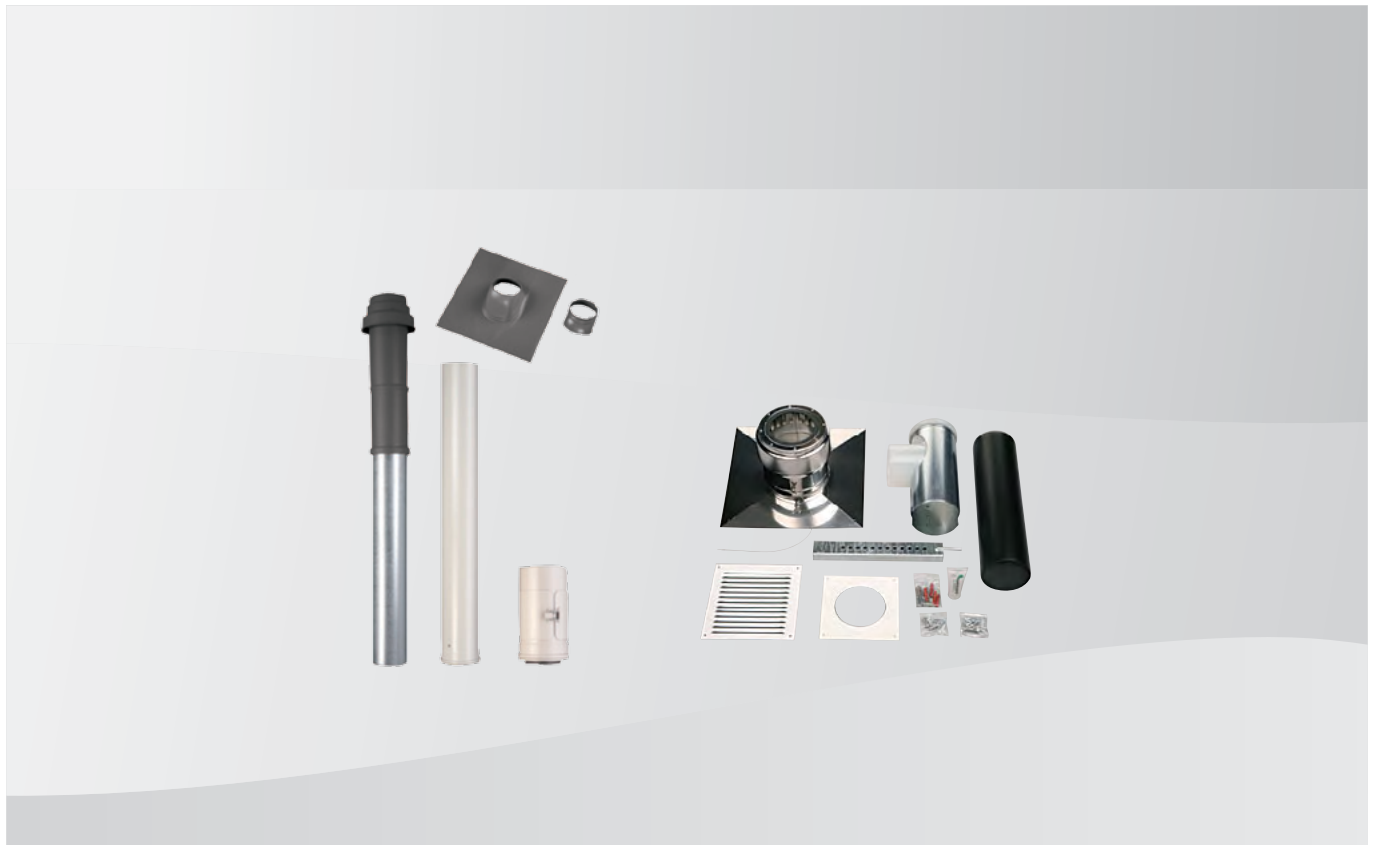


GC2300iW, GC7700iW hibridsistēma ar Compress 7000i AW

3.



- 1 iebūvēts gāzes katlā
- 2 relejs
- 3 iebūvēts siltumsūkņī
- 4 regulators iekārtā vai pie sienas, maks. 4 apkures loki + k.ū. sagatavošana
- 5 regulators CR11H pie sienas



4.

Apzīmējums	Lpp.
Dūmgāzu sistēmu jumtu un šahtu izvadi	62
Dūmgāzu adapteri katliem	63
Dūmgāzu gofrētās caurules Ø60 un Ø80	63
Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 60/100 un Ø 60	64
Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 80/125 un Ø 80	66
Dūmgāzu caurules, baltas, iekšējām Ø 80	67
Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 110/160 un Ø 110	68
Dūmgāzu novadišanas sistēmas fasādei Ø 80/125 un Ø 110/160	70
Dūmgāzu novadišanas sistēmas daudzstāvu ēkām (LAS)	71
Dūmgāzu novadišanas sistēmas katlu kaskādei Ø 110/160 līdz 50 kW	72
Dūmgāzu novadišanas sistēmas katlu kaskādei Ø 110 - Ø 315	72
Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 125 - Ø 315	73
Dūmgāzu novadišanas sistēmas dekoratīvās nosegplāksnes	77
Dūmgāzu novadišanas sistēmas pārejas	78
Dūmgāzu novadišanas sistēmas piederumi	78
Dūmgāzu novadišanas veidu pārskats	79
Dūmgāzu montāžas shēmas	80



Dūmgāzu sistēmu jumtu un šahtu izvadi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Jumta izvads				
	Ø125, 0°, 150 mm	FC-O60_80	7 738 112 620	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125, 0°, 250 mm	FC-O60_80	7 738 112 508	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 0°, 170 mm	FC-O110	7 738 113 126	pēc piepr.	pēc piepr.
	Jumta izvads				
	Ø186, 0°, 125-160 mm	FC-O186	87 090 922	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø225, 0°, 250 mm	FC-O225	7 747 204 944	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø300, 0°, 500 mm	FC-O300	7 747 204 945	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø350, 0°, 500 mm	FC-O350	7 747 204 946	pēc piepr.	pēc piepr.
	Jumta izvads				
	Ø125, 0-15°, 120 mm	FC-O60_80	7 738 112 510	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø166, 0-15°, 170 mm	FC-O110	7 738 113 127	pēc piepr.	pēc piepr.
	Jumta izvads, melns				
	Ø125, 5-25°	FC-O60_80	7 738 112 511	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø166, 5-25°	FC-O110	7 738 113 128	pēc piepr.	pēc piepr.
	Jumta izvads, melns				
	Ø125, 25-45°	FC-O60_80	7 738 112 621	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø166, 25-45°	FC-O110	7 738 113 129	pēc piepr.	pēc piepr.
	Jumta izvads, melns				
	Ø125, 35-55°	FC-O60_80	7 738 112 512	pēc piepr.	pēc piepr.
	Šahtas izvads, melns				
	Ø60	FC-O60	7 738 112 635	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80	FC-O80	7 738 112 719	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110	FC-O110	7 738 112 721	pēc piepr.	pēc piepr.
	Šahtas izvads, tērauda				
	Ø60	FC-O60	7 738 112 527	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80	FC-O80	7 738 112 720	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110	FC-O110	7 738 112 722	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125	FC-O125	7 738 113 137	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-O160	7 738 113 138	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-O200	7 738 113 139	pēc piepr.	pēc piepr.
	UV caurule				
	Ø60, 500 mm	FC-S60-500	7 738 113 242	pēc piepr.	pēc piepr.
	UV caurule				
	Ø80, 250 mm	FC-S80-250	7 738 112 737	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pagarinājums pamatkomplektam C33x				
	Ø125, 500 mm, melns	FC-O60_80	7 738 112 618	pēc piepr.	pēc piepr.

4.



Dūmgāzu adapteri katliem

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Adapteris katlam				
	Ø60/100	FC-CA60	7 738 112 636	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125	FC-CA80	7 738 112 714	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris katlam, dalītai gaisa un dūmgāzu cauruļu pievienošanai				
	Ø80/80	FC-CA80	7 738 113 529	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris, ekscentriskis				
	Ø80/125	FC-CA80	7 738 112 716	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris, ekscentriskis, iekārtas nomaiņai				
	Ø80/125	FC-CA80	7 736 902 382	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris ar likumu				
	Ø60/100	FC-CA60-87	7 738 112 535	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125	FC-CA80-87	7 738 112 717	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris GC7000WP katlam, dalītai gaisa un dūmgāzu cauruļu pievienošanai				
	Ø110/110		7 736 701 921	pēc piepr.	pēc piepr.

4.

Dūmgāzu gofrētās caurules Ø60 un Ø80

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Gofrētā caurule				
	Ø60, 5 m	FC-Set-F60	7 738 112 525	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø60, 12,5 m	FC-Set-F60	7 738 112 524	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 12,5 m	FC-Set-F80	7 738 112 689	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 25 m	FC-Set-F80	7 738 112 690	pēc piepr.	pēc piepr.
	Savienojums, flex				
	Ø60	FC-FO60	7 738 112 634	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija, flex				
	Ø60	FC-FR60	7 738 112 633	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80	FC-FR80	7 738 112 692	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurules stiprinājums šahtā				
	Ø80	FC-O80	7 738 112 738	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas palīgpiederums, flex				
	Ø60	FC-O60	7 738 112 533	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80	FC-O80	7 738 112 723	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja, flex				
	Ø80	FC-FO80	7 738 113 130	pēc piepr.	pēc piepr.









Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 60/100 un Ø 60

4.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts C33x, vertikāls ▶ melns ▶ L = 1169 mm ▶ adapteris katlam				
	Ø60/100	FC-Set60-C33x	7 738 112 504	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C13x, horizontāls ▶ L = 310 – 505 mm ▶ revīzijas līkums ▶ noseglāksne x2 ▶ adapteris katlam				
	Ø60/100	FC-Set60-C13x	7 738 112 496	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C13x, horizontāls ▶ L = 1000 mm ▶ noseglāksne x2 ▶ līkums ar adapteri katlam				
	Ø60/100	FC-Set60-C13x	7 738 112 495	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C93x ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne ▶ adapteris katlam				
	Ø60/100	FC-Set60-C93x	7 738 112 519	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts B53/B23 ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne ▶ gaisa reste ▶ pāreja Ø80-Ø60, bez adaptera katlam				
	Ø60	FC-Set60-B53	7 738 112 781	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurule Ø60/100, 500 mm Ø60/100, 1000 mm Ø60/100, 2000 mm	FC-C60-500 FC-C60-1000 FC-C60-2000	7 738 112 614 7 738 112 615 7 738 112 500	pēc piepr. pēc piepr. pēc piepr.	pēc piepr. pēc piepr. pēc piepr.
	Bīdāmais savienojums Ø60/100, 320 mm	FC-CO60	7 738 112 536	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums Ø60/100, 87° Ø60/100, 45° Ø60/100, 30° Ø60/100, 15°	FC-CE60-87 FC-CE60-45 FC-CE60-30 FC-CE60-15	7 738 112 616 7 738 112 501 7 738 112 528 7 738 112 529	pēc piepr. pēc piepr. pēc piepr. pēc piepr.	pēc piepr. pēc piepr. pēc piepr. pēc piepr.
	Revīzija Ø60/100	FC-CR60	7 738 112 617	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzijas līkums Ø60/100	FC-CER60-87	7 738 112 637	pēc piepr.	pēc piepr.



Dūmgāzu novadīšanas sistēmas Ø 60/100 un Ø 60

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Caurule				
	Ø60, 500 mm	FC-S60-500	7 738 112 623	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø60, 1000 mm	FC-S60-1000	7 738 112 624	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø60, 2000 mm	FC-S60-2000	7 738 112 625	pēc piepr.	pēc piepr.
	Cauruļu komplekts ▶ caurule 500 mm x2 ▶ caurule 1000 mm x1 ▶ caurule 2000 mm x4				
	Ø60, 10 m	FC-Set-S60	7 738 112 522	pēc piepr.	pēc piepr.
	Likums				
	Ø60, 87°	FC-SE60-87	7 738 112 626	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø60, 45°	FC-SE60-45	7 738 112 627	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø60, 30°	FC-SE60-30	7 738 112 628	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija				
	Ø60	FC-SR60	7 738 112 630	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzijas likums				
	Ø60	FC-SER60-87	7 738 112 631	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurules stiprinājums šahtā				
	Ø60, 3 gab.	FC-O60	7 738 112 632	pēc piepr.	pēc piepr.

4.



Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 80/125 un Ø 80

4.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts C33x, vertikāls ▶ melns ▶ L = 1277 mm				
	Ø80/125	FC-Set80-C33x	7 738 112 660	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C13x, horizontāls ▶ L = 335 – 530 mm ▶ revīzijas līkums ▶ noseglāksne x2				
	Ø80/125	FC-Set80-C13x	7 738 112 574	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C93x ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne				
	Ø80/125	FC-Set80-C93x	7 738 112 544	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C53 ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un līkums x2 ▶ caurule 1000 mm x2 ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne x2 ▶ adapteris katlam Ø80/80				
	Ø80	FC-Set80-C53	7 738 113 532	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C33x, šahtā ▶ atbalsta līkums un revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne				
	Ø80/125	FC-Set80-C33x	7 738 112 555	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts B53/B23 ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm x2 ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne ▶ gaisa reste				
	Ø80	FC-Set80-B53	7 738 112 558	pēc piepr.	pēc piepr.
	Papildkomplekts B53P ▶ caurule 200 mm, ar gaisa pieplūdi ▶ gaisa ieplūdes sienas reste ▶ izmantojot pamatkomplektu C93x				
	Ø80/125	FC-Set80-B53P	7 738 112 659	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurule				
	Ø80/125, 500 mm	FC-C80-500	7 738 112 645	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 1000 mm	FC-C80-1000	7 738 112 646	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 2000 mm	FC-C80-2000	7 738 112 647	pēc piepr.	pēc piepr.
	Bīdāmais savienojums				
	Ø80/125, 300 mm	FC-CO80	7 738 112 729	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums				
	Ø80/125, 87°	FC-CE80-87	7 738 112 648	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 45°	FC-CE80-45	7 738 112 593	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 30°	FC-CE80-30	7 738 112 664	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 15°	FC-CE80-15	7 738 112 594	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija				
	Ø80/125	FC-CR80	7 738 112 666	pēc piepr.	pēc piepr.


Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 80/125 un Ø 80

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Revīzijas līkums Ø80/125, 87°	FC-CER80-87	7 738 112 665	pēc piepr.	pēc piepr.
	Gaisa reste Ø80/125	FC-O80	7 738 112 718	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurule Ø80, 500 mm	FC-S80-500	7 738 112 650	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 1000 mm	FC-S80-1000	7 738 112 651	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 2000 mm	FC-S80-2000	7 738 112 652	pēc piepr.	pēc piepr.
	Cauruļu komplekts ▶ caurule 500 mm x2 ▶ caurule 1000 mm x1 ▶ caurule 2000 mm x4 Ø80, 10 m	FC-Set-S80	7 738 112 670	pēc piepr.	pēc piepr.
	Bīdāmais savienojums Ø80, 300 mm	FC-SO80	7 738 112 730	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums Ø80, 87°	FC-SE80-87	7 738 112 654	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 45°	FC-SE80-45	7 738 112 653	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 30°	FC-SE80-30	7 738 112 668	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 15°	FC-SE80-15	7 738 112 667	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija Ø80	FC-SR80	7 738 112 669	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzijas līkums Ø80, 87°	FC-SER80-87	7 738 112 596	pēc piepr.	pēc piepr.
	Atbalsta līkums Ø80	FC-SO80	7 738 113 777	pēc piepr.	pēc piepr.
	Gaisa vads Ø80	FC-SO80	7 738 113 243	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurules stiprinājums šahtā Ø80, 3 gab.	FC-O80	7 738 112 597	pēc piepr.	pēc piepr.

4.
Dūmgāzu caurules, baltas, iekšējām Ø 80

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Caurule, balta Ø80, 500 mm	FC-S80-500-W	7 738 113 236	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 1000 mm	FC-S80-1000-W	7 738 113 237	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80, 2000 mm	FC-S80-2000-W	7 738 113 238	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums, balts Ø80, 87°	FC-SE80-87-W	7 738 113 239	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums, balts Ø80, 45°	FC-SE80-45-W	7 738 113 240	pēc piepr.	pēc piepr.










Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 110/160 un Ø 110

4.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts C33x, vertikāls ▶ melns ▶ L = 2000 mm				
	Ø110/160	FC-Set110-C33x	7 738 113 090	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C13x, horizontāls ▶ L = 735 mm ▶ revīzijas līkums ▶ noseglāksne x2				
	Ø110/160	FC-Set110-C13x	7 738 113 093	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C93x ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm x2 ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne				
	Ø110/160	FC-Set110-C93x	7 738 113 075	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C33x, šahtā ▶ atbalsta līkums ▶ caurule 500 mm ▶ stiprinājumi x3 un noseglāksne				
	Ø110/160	FC-Set110-C33x	7 738 113 080	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts B53/B23 ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm x2 ▶ stiprinājumi x6 un noseglāksne ▶ gaisa reste				
	Ø110	FC-Set110-B53	7 738 113 084	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurule Ø110/160, 500 mm Ø110/160, 1000 mm Ø110/160, 2000 mm				
	Ø110/160, 500 mm	FC-C110-500	7 738 113 099	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 1000 mm	FC-C110-1000	7 738 113 100	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 2000 mm	FC-C110-2000	7 738 113 101	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums Ø110/160, 87° Ø110/160, 45° Ø110/160, 30° Ø110/160, 15°				
	Ø110/160, 87°	FC-CE110-87	7 738 113 105	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 45°	FC-CE110-45	7 738 113 104	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 30°	FC-CE110-30	7 738 113 103	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 15°	FC-CE110-15	7 738 113 102	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija Ø110/160				
	Ø110/160	FC-CR110	7 738 113 107	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzijas līkums Ø110/160, 87°				
	Ø110/160, 87°	FC-CER110-87	7 738 113 106	pēc piepr.	pēc piepr.
	Gaisa reste Ø110/160				
	Ø110/160	FC-O110	7 738 113 167	pēc piepr.	pēc piepr.



Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 110/160 un Ø 110

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Caurule				
	Ø110, 500 mm	FC-S110-500	7 738 112 679	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110, 1000 mm	FC-S110-1000	7 738 112 680	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110, 2000 mm	FC-S110-2000	7 738 112 681	pēc piepr.	pēc piepr.
	Cauruļu komplekts ▶ caurule 500 mm x2 ▶ caurule 1000 mm x1 ▶ caurule 2000 mm x4				
	Ø110, 10 m	FC-Set-S110	7 738 112 685	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums				
	Ø110, 87°	FC-SE110-87	7 738 113 108	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110, 45°	FC-SE110-45	7 738 113 109	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110, 30°	FC-SE110-30	7 738 112 682	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110, 15°	FC-SE110-15	7 738 112 683	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija				
	Ø110	FC-SR110	7 738 112 684	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzijas līkums				
	Ø110, 87°	FC-SER110-87	7 738 113 110	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurules stiprinājums šahtā				
	Ø110, 3 gab.	FC-O110	7 738 112 728	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sienas stiprinājums				
	Ø110, 3 gab.	FC-O110	7 738 113 675	pēc piepr.	pēc piepr.

4.



Dūmgāzu novadīšanas sistēmas fasādei Ø 80/125 un Ø 110/160

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts C53x, fasāde ▶ noslēgcaurules uzgalis ▶ atbalsta likums un revīzijas likums ▶ caurule 500 mm x2 ▶ noseplāksne x2				
	Ø80/125	FC-Set80-C53x	7 738 112 564	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts C53x, fasāde ▶ noslēgcaurules uzgalis ▶ atbalsta likums un revīzijas likums ▶ caurule 500 mm x2 ▶ noseplāksne x2				
	Ø110/160	FC-Set110-C53x	7 738 113 095	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurule, tērauda				
	Ø80/125, 500 mm	FC-C80-500	7 738 112 697	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 1000 mm	FC-C80-1000	7 738 112 698	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 2000 mm	FC-C80-2000	7 738 112 699	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 500 mm	FC-C110-500	7 738 113 140	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 1000 mm	FC-C110-1000	7 738 113 141	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 2000 mm	FC-C110-2000	7 738 113 142	pēc piepr.	pēc piepr.
	Likums, tērauda				
	Ø80/125, 87°	FC-CE80-87	7 738 112 700	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 45°	FC-CE80-45	7 738 112 701	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 30°	FC-CE80-30	7 738 112 702	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125, 15°	FC-CE80-15	7 738 112 703	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 87°	FC-CE110-87	7 738 113 146	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160, 45°	FC-CE110-45	7 738 113 145	pēc piepr.	pēc piepr.
Ø110/160, 30°	FC-CE110-30	7 738 113 144	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Ø110/160, 15°	FC-CE110-15	7 738 113 143	pēc piepr.	pēc piepr.
	Gaisa pieplūde, tērauda				
	Ø80/125	FC-C80	7 738 112 705	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160	FC-C110	7 738 113 147	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija, tērauda				
	Ø80/125	FC-CR80	7 738 112 704	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160	FC-CR110	7 738 113 148	pēc piepr.	pēc piepr.
	Stiprinājums pie fasādes				
	Ø125, 40–65 mm	FC-O80	7 738 112 706	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 65–165 mm	FC-O110	7 738 113 149	pēc piepr.	pēc piepr.
	Stiprinājuma pagarinājums				
	Ø125, 46–129 mm	FC-O80	7 738 112 707	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 65–165 mm	FC-O110	7 738 113 150	pēc piepr.	pēc piepr.
	Stiprinājuma pagarinājums				
	Ø125, 139–222 mm	FC-O80	7 738 112 708	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 178–284 mm	FC-O110	7 738 113 151	pēc piepr.	pēc piepr.
	Stiprinājuma pagarinājums				
	Ø125, 224–307 mm	FC-O80	7 738 112 709	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 294–394 mm	FC-O110	7 738 113 152	pēc piepr.	pēc piepr.
	Konsoles pagarinājums				
	Ø125, 55–147 mm	FC-O80	7 738 112 710	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 54–187 mm	FC-O110	7 738 113 153	pēc piepr.	pēc piepr.

4.



Dūmgāzu novadišanas sistēmas fasādei Ø 80/125 un Ø 110/160

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Konsoles pagarinājums				
	Ø125, 148–240 mm	FC-O80	7 738 112 711	pēc piepr.	pēc piepr.
	Konsoles pagarinājums				
	Ø160, 180–271 mm	FC-O110	7 738 113 154	pēc piepr.	pēc piepr.
	Konsoles pagarinājums				
	Ø125, 240–331 mm	FC-O80	7 738 112 712	pēc piepr.	pēc piepr.
	Konsoles pagarinājums				
	Ø160, 271–362 mm	FC-O110	7 738 113 155	pēc piepr.	pēc piepr.
	Izvads caur jumta pārkari, tērauda				
	Ø80/125	FC-C80	7 738 112 713	pēc piepr.	pēc piepr.
	Izvads caur jumta pārkari, tērauda				
	Ø110/160	FC-C110	7 738 113 156	pēc piepr.	pēc piepr.
	Skavas stiprinājums				
	Ø80/125	FC-O80	7 738 112 736	pēc piepr.	pēc piepr.
	Skavas stiprinājums				
	Ø110/160	FC-O110	7 738 113 571	pēc piepr.	pēc piepr.

4.

Dūmgāzu novadišanas sistēmas daudzstāvu ēkām (LAS)

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts katlam C(14)3x				
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ revīzijas līkums ▶ caurule 500 mm ▶ noseglāksne 				
	Ø80/125	FC-Set80	7 738 112 581	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts šahtai C(14)3x				
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ šahtas izvads, melns ▶ atbalsta līkums un pāreja ▶ T-veidgabala komplekts ▶ stiprinājumi x6 				
	Ø110	FC-Set110-C(14)3x	7 738 113 339	pēc piepr.	pēc piepr.
	Papildkomplekts šahtai C(14)3x				
	Ø110	FC-Set110-C(14)3x	7 738 113 179	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kondensāta noslēgkomplekts šahtai C(14)3x				
	Ø110	FC-Set110-C(14)3x	7 738 113 343	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kondensāta novadišanas komplekts katlam				
	Ø110	FC-O110	7 738 113 345	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noseglāksne				
	Ø125	FC-O125	7 738 113 193	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noseglāksne ar cauruli				
	Ø80	FC-O80	7 738 113 344	pēc piepr.	pēc piepr.
	Lokanā kondensācijas caurule				
	Ø80	FC-O80	7 738 113 701	pēc piepr.	pēc piepr.



Dūmgāzu novadīšanas sistēmas katlu kaskādei Ø 110/160 līdz 50 kW

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts C93x, 2 iekārtām ► kolektora caurule x2 ► uzgalis ar kondensāta izplūdi un sifons				
	Ø110/160	FC-Set110-C93x	7 738 113 215	pēc piepr.	pēc piepr.
	Papildkomplekts C93x, katrai nākošajai iekārtai ► kolektora caurule				
	Ø160, 271–362 mm	FC-Set110-C93x	7 738 113 216	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts šahtai ► šahtas izvads ► atbalsta līkums un caurule 510 mm ► caurules stiprinājumi x6 un noseglāksne				
	Ø110	FC-Set110	7 738 113 211	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125	FC-Set125-C93x	7 738 113 217	pēc piepr.	pēc piepr.

4.

Dūmgāzu novadīšanas sistēmas katlu kaskādei Ø 110 - Ø 315

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts B23P, 2 iekārtām ► CO sensors ► kolektora caurule x2 ► caurule 500 mm ► revīzijas līkums x2 ► uzgalis ar kondensāta izplūdi un sifons				
	Ø110	FC-Set110-B23P	7 738 113 658	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125	FC-Set125-B23P	7 738 113 659	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-Set160-B23P	7 738 113 660	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-Set200-B23P	7 738 113 661	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250	FC-Set250-B23P	7 736 702 101	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315	FC-Set315-B23P	7 736 702 102	pēc piepr.	pēc piepr.
	Papildkomplekts B23P, katrai nākošajai iekārtai ► kolektora caurule ► revīzijas līkums				
	Ø110	FC-Set110-B23P	7 738 113 202	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125	FC-Set125-B23P	7 738 113 203	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-Set160-B23P	7 738 113 204	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-Set200-B23P	7 738 113 205	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250	FC-Set250-B23P	7 736 701 948	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315	FC-Set315-B23P	7 736 701 949	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pamatkomplekts šahtai ► šahtas izvads ► atbalsta līkums un caurule 510 mm ► caurules stiprinājumi x6 un noseglāksne				
	Ø110	FC-Set110	7 738 113 211	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125	FC-Set125	7 738 113 212	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-Set160	7 738 113 213	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-Set200	7 738 113 214	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250	FC-Set250	7 746 901 208	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315	FC-Set315	87 090 089	pēc piepr.	pēc piepr.



Dūmgāzu novadišanas sistēmas katlu kaskādei Ø 110 - Ø 315

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Katla savienojums, B23P				
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ caurule 500 mm un gaisa reste ▶ pāreja Ø80-Ø110 				
	Ø80	FC-Set80-B23P	7 738 113 206	pēc piepr.	pēc piepr.
	Katla GC7000WP 50-100 kW savienojums, B23P ar pretvārstu				
	50 - 100 kW		7 736 701 917	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kolektors katlu kaskādei blokā				
	2xDN160/1xDN200		7 736 701 918	pēc piepr.	pēc piepr.
	2xDN200/1xDN250		7 736 701 919	pēc piepr.	pēc piepr.
	2xDN250/1xDN315		7 736 701 920	pēc piepr.	pēc piepr.

Dūmgāzu novadišanas sistēmas Ø 125 - Ø 315

4.

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pamatkomplekts B23				
	Ø125/185	FC-Set125-B23	87 090 936	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/186	FC-Set160-B23	87 090 942	pēc piepr.	pēc piepr.
	Caurule				
	Ø125, 500 mm	FC-S125-500	7 738 113 111	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125, 1000 mm	FC-S125-1000	7 738 113 112	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125, 2000 mm	FC-S125-2000	7 738 113 113	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 500 mm	FC-S160-500	7 738 113 118	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 1000 mm	FC-S160-1000	7 738 113 119	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 2000 mm	FC-S160-2000	7 738 113 120	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200, 500 mm	FC-S200-500	7 738 113 122	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200, 1000 mm	FC-S200-1000	7 738 113 123	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200, 2000 mm	FC-S200-2000	7 738 113 124	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250, 500 mm	FC-S250-500	7 746 900 700	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250, 1000 mm	FC-S250-1000	7 746 900 704	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250, 2000 mm	FC-S250-2000	7 746 900 708	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315, 500 mm	FC-S315-500	87 090 042	pēc piepr.	pēc piepr.
Ø315, 1000 mm	FC-S315-1000	87 090 044	pēc piepr.	pēc piepr.	
Ø315, 2000 mm	FC-S315-2000	87 090 046	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Revīzija				
	Ø125	FC-SR125	7 738 113 114	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-SR160	7 738 113 121	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-SR200	7 738 113 125	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø 250	FC-SR250	7 746 900 716	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø 315	FC-SR315	87 090 690	pēc piepr.	pēc piepr.



Dūmgāzu novadīšanas sistēmas Ø 125 - Ø 315

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Revīzijas līkums				
	Ø125	FC-SER125-87	7 746 900 717	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-SER160-87	7 746 900 718	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-SER200-87	7 746 900 719	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250	FC-SER250-87	7 746 900 720	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315	FC-SER315-87	87 090 888	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums				
	Ø125, 87°	FC-SE125-87	7 719 003 327	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125, 45°	FC-SE125-45	7 719 003 431	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125, 30°	FC-SE125-30	7 719 002 895	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 87°	FC-SE160-87	7 746 900 694	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 45°	FC-SE160-45	7 746 900 690	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160, 30°	FC-SE160-30	7 746 900 686	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200, 87°	FC-SE200-87	7 746 900 695	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200, 45°	FC-SE200-45	7 746 900 691	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200, 30°	FC-SE200-30	7 746 900 687	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250, 87°	FC-SE250-87	7 746 900 696	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250, 45°	FC-SE250-45	7 746 900 692	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250, 30°	FC-SE250-30	7 746 900 688	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø 315, 87°	FC-SE315-87	87 090 330	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315, 45°	FC-SE315-45	87 090 329	pēc piepr.	pēc piepr.
Ø315, 30°	FC-SE315-30	87 090 328	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Stiprinājums				
	Ø80-Ø200, 3 gab.	FC-O80	7 738 113 617	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125-Ø200, 3 gab.	FC-O125	7 738 113 135	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250, 3 gab.	FC-O250	7 746 900 712	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315, 3 gab.	FC-O315	87 090 429	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sienas stiprinājums, 3 gab.				
	Ø125	FC-O125	7 738 113 676	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-O160	7 738 113 677	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-O200	7 738 113 678	pēc piepr.	pēc piepr.
	Uzstādīšanas palīgs				
	Ø125	FC-O125	7 746 901 001	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-O160	7 746 901 002	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200	FC-O200	7 746 901 003	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250	FC-O250	7 746 901 004	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø315	FC-O315	87 090 838	pēc piepr.	pēc piepr.




4.


Dūmgāzu novadišanas sistēmas fasādei Ø 125/185, Ø160/225, Ø200/300 un Ø250/350

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Caurule, tērauda				
	Ø125/185, 500mm	FC-C125-500	7 746 900 721	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125/185, 1000mm	FC-C125-1000	7 746 900 725	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225, 500mm	FC-C160-500	7 746 900 722	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225, 1000mm	FC-C160-1000	7 746 900 726	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300, 500mm	FC-C200-500	7 746 900 723	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300, 1000mm	FC-C200-1000	7 746 900 727	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350, 500mm	FC-C250-500	7 746 900 724	pēc piepr.	pēc piepr.
	Līkums, tērauda				
	Ø125/185, 87°	FC-CE125-87	7 746 900 982	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125/185, 45°	FC-CE125-45	7 746 900 735	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125/185, 30°	FC-CE125-30	7 746 900 731	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225, 87°	FC-CE160-87	7 746 900 983	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225, 45°	FC-CE160-45	7 746 900 979	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225, 30°	FC-CE160-30	7 746 900 732	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300, 87°	FC-CE200-87	7 746 900 984	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300, 45°	FC-CE200-45	7 746 900 980	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300, 30°	FC-CE200-30	7 746 900 733	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350, 87°	FC-CE250-87	7 738 114 043	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350, 45°	FC-CE250-45	7 746 900 981	pēc piepr.	pēc piepr.
	Revīzija, tērauda				
	Ø125/185	FC-CR125	7 746 900 986	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225	FC-CR160	7 746 900 987	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300	FC-CR200	7 746 900 988	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350	FC-CR250	7 746 900 989	pēc piepr.	pēc piepr.
	Atbalsta līkums, tērauda				
	Ø125/185	FC-CR125	87 090 951	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225	FC-CR160	87 090 952	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300	FC-CR200	87 090 953	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350	FC-CR250	87 090 954	pēc piepr.	pēc piepr.
	Izvad caur sienu				
	Ø125/185	FC-C125	87 090 978	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225	FC-C160	87 090 979	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300	FC-C200	87 090 980	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350	FC-C250	87 090 981	pēc piepr.	pēc piepr.
	Gaisa pieplūde, tērauda				
	Ø125/185	FC-C125	7 738 112 490	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225	FC-C160	7 738 114 040	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300	FC-C200	7 738 112 491	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350	FC-C250	7 738 112 492	pēc piepr.	pēc piepr.
	Izvad caur jumta pārkari, tērauda				
	Ø125/185	FC-C125	7 746 900 990	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225	FC-C160	7 746 900 991	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300	FC-C200	7 746 900 992	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350	FC-C250	7 746 900 993	pēc piepr.	pēc piepr.

4.







**Dūmgāzu novadišanas sistēmas fasādei Ø 125/185, Ø160/225, Ø200/300 un Ø250/350**

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Skavas stiprinājums				
	Ø125/185	FC-0125	7 746 901 005	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225	FC-0160	7 746 901 006	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300	FC-0200	7 746 901 007	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350	FC-0250	7 746 901 008	pēc piepr.	pēc piepr.
	Stiprinājums pie fasādes				
	Ø185, 51-100mm	FC-0185	7 746 900 994	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø225, 50-100 mm	FC-0225	7 738 114 049	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø225, 100-200 mm	FC-0225	7 738 114 050	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø225, 200-300 mm	FC-0225	7 738 114 051	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø225, 300-500 mm	FC-0225	7 738 114 052	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø300, 50-100 mm	FC-0300	7 738 114 053	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø300, 100-200 mm	FC-0300	7 738 114 054	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø300, 200-300 mm	FC-0300	7 738 114 055	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø300, 300-500 mm	FC-0300	7 738 114 056	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø350, 50-100 mm	FC-0350	7 738 114 057	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø350, 100-200 mm	FC-0350	7 738 114 058	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø350, 200-300 mm	FC-0350	7 738 114 059	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø350, 300-500 mm	FC-0350	7 738 114 060	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noslēgs, tērauda				
	Ø125/185	FC-0125	87 090 971	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160/225	FC-0160	87 090 972	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200/300	FC-0200	87 090 973	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250/350	FC-0250	87 090 974	pēc piepr.	pēc piepr.

4.











Dūmgāzu novadišanas sistēmas dekoratīvās noseplāksnes

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Noseplāksne, divdaļīga, balta				
	Ø100	FC-060	7 738 112 537	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125	FC-080	7 738 112 725	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noseplāksne, balta				
	Ø110	FC-0110	7 738 113 159	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125	FC-080	7 738 112 595	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160	FC-0110	7 738 113 158	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noseplāksne				
	Ø80	FC-080	7 738 112 726	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noseplāksne, tērauda				
	Ø160	FC-0110	7 738 113 157	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø185	FC-0185	87 090 812	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø225	FC-0225	87 090 814	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø300	FC-0300	87 090 816	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø350	FC-0350	87 090 817	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noseplāksne jumtam, balta				
	Ø160	FC-0110	7 738 113 160	pēc piepr.	pēc piepr.
	Reste				
	240x 240	FC-080	7 738 112 727	pēc piepr.	pēc piepr.

4.

**Dūmgāzu novadišanas sistēmas pārejas**

4.

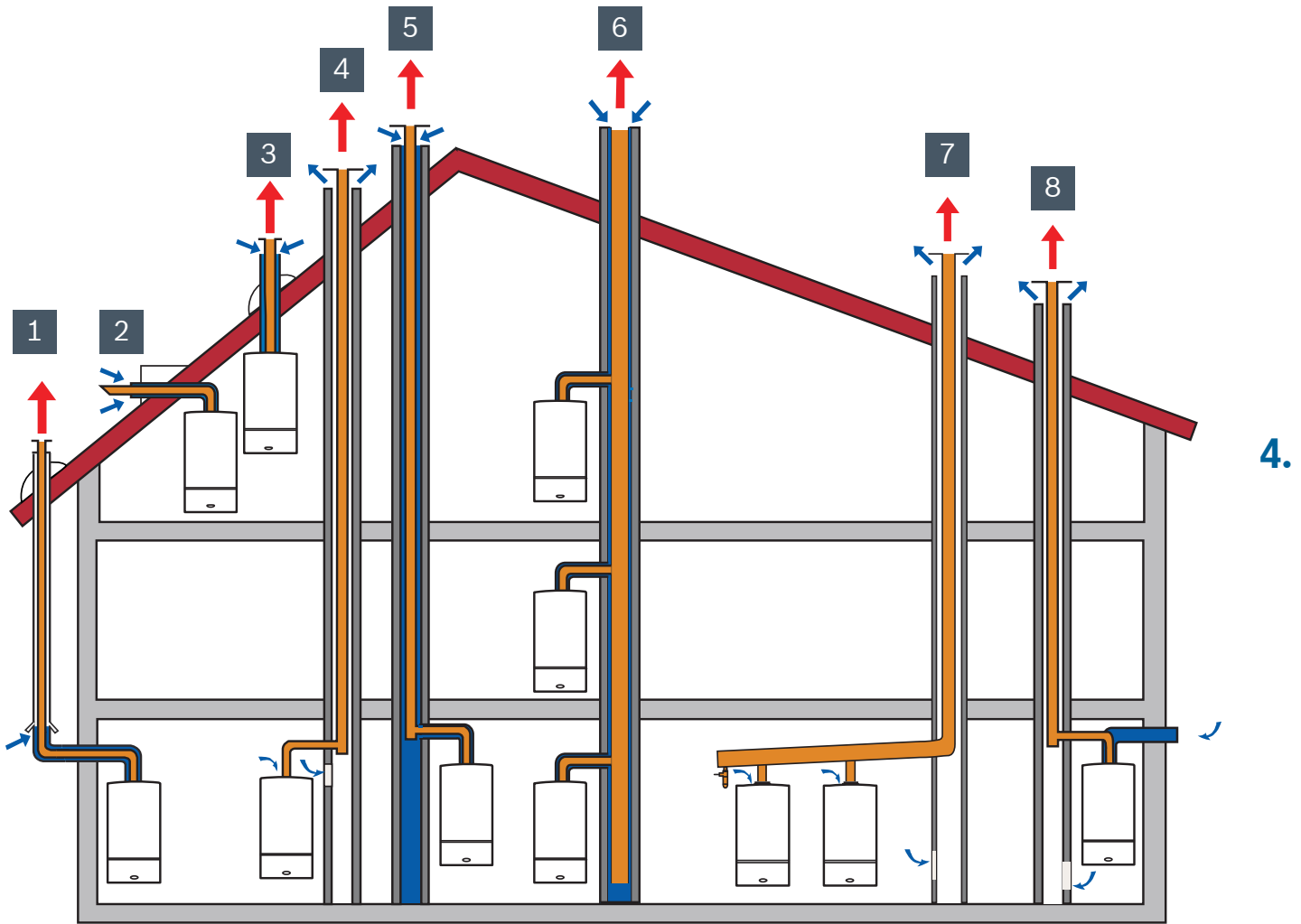
Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Pāreja				
	Ø60/100-Ø80/125	FC-CO80	7 738 112 731	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø80/125-Ø110/160	FC-CO110	7 738 113 161	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja, ekscentriskā				
	Ø80/125-Ø110/160	FC-CO110	7 738 112 732	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja				
	Ø80/125-Ø60/100	FC-CO60	7 738 112 733	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110/160-Ø80/125	FC-CO125	7 738 113 318	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja				
	Ø80-Ø110	FC-SO110	7 738 112 734	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110-Ø125	FC-SO125	7 738 113 162	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø110-Ø160	FC-SO160	7 738 113 163	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160-Ø200	FC-SO200	7 738 113 319	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja				
	Ø110-Ø80	FC-SO80	7 738 112 735	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø125-Ø110	FC-SO110	7 738 113 164	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø160-Ø125	FC-SO125	7 738 113 165	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø200-Ø160	FC-SO160	7 738 113 320	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ø250-Ø200	FC-SO200	8 718 572 278	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja, ekscentriskā				
	Ø80-Ø110	FC-CO80	7 738 112 772	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja, ekscentriskā				
	Ø125-Ø110	FC-SO110	7 738 113 166	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pāreja, adapteris				
	Ø80	FC-O80	7 738 113 181	pēc piepr.	pēc piepr.

Dūmgāzu novadišanas sistēmas piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Smērviela				
		FC-OG	7 738 112 534	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sertifikāta uzlīme				
		FC-O60	8 737 708 771	pēc piepr.	pēc piepr.



Dūmgāzu novadišanas veidu pārskats



	Veids
1	Dūmgāzu novadišanas veids C _{53x} – gar fasādi
2	Dūmgāzu novadišanas veids C _{13x} – horizontāli caur jumtu vai ārsienu
3	Dūmgāzu novadišanas veids C _{33x} – caur jumtu
4	Dūmgāzu novadišanas veids B ₂₃ – šahtā
5	Dūmgāzu novadišanas veids C _{33x} un C _{93x} – šahtā
6	Dūmgāzu novadišanas veids C _{43x} – šahtā
7	Dūmgāzu novadišanas veids C _{93x} , B ₂₃ , C _{53x} – kaskāde
8	Dūmgāzu novadišanas veids C _{53x} – šahtā

Jāievēro dūmgāzu novadišanas piederumu montāžas shēmās norādītie maksimālie garumi!

Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!

- ▶ No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
 par 90° līkumu – 2 m
 par 30° vai 45° līkumu – 1 m
 par 30° vai 45° līkumu – 0,5 m (šahtā)
 Izņemot pirmo līkumu aiz katla horizontālam izvadam un pirmo līkumu šahtā.

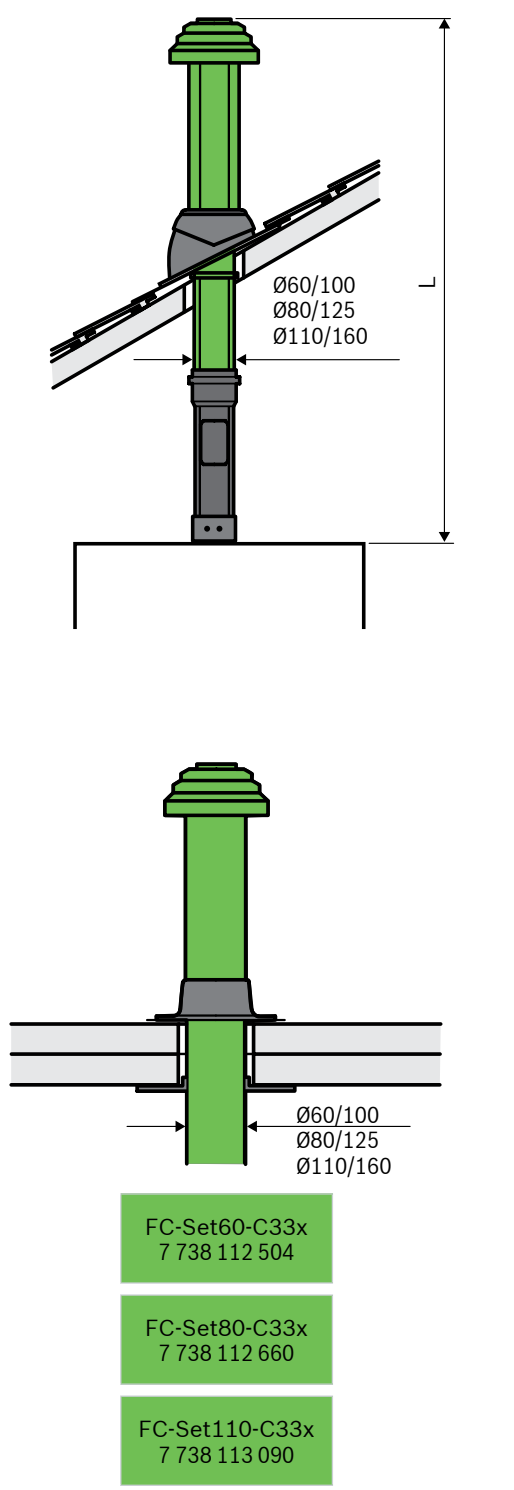


Dūmgāzu novadišanas veids C_{33x} – caur jumtu

Condens 2300i W, Condens 7700i W, Condens 9x00i W, Condens 5300i Wx, Condens 7000WP

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!

4.



Modelis	Tips	C _{33x} vertikāli		
		Ø 60/100	Ø 80/125	Ø 110/160
		L, m		
GC1200 W	20C	10	15	
GC2300i W	15C; 24C	15	23	
	15; 24	16	23	
GC7700i W	15P	15	25	
	24P	15	25	
	20C	25	25	
	24C	13	25	
	35	9	25	
	42	-	17	
GC9800i W	20P	15	25	
	30P	15	25	
GC9700i W	40H		35	
	50H		35	
GC5300i WT GC5300i WM	24	14	23	
GC7000WP	50		4	21
	70		4	22
	85		2	16
	100		2	16
	125			5
	150			5

- ▶ No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
par 90° līkumu – 2 m
par 30° vai 45° līkumu – 1 m
Izņemot pirmo līkumu aiz katla horizontālam izvadam.

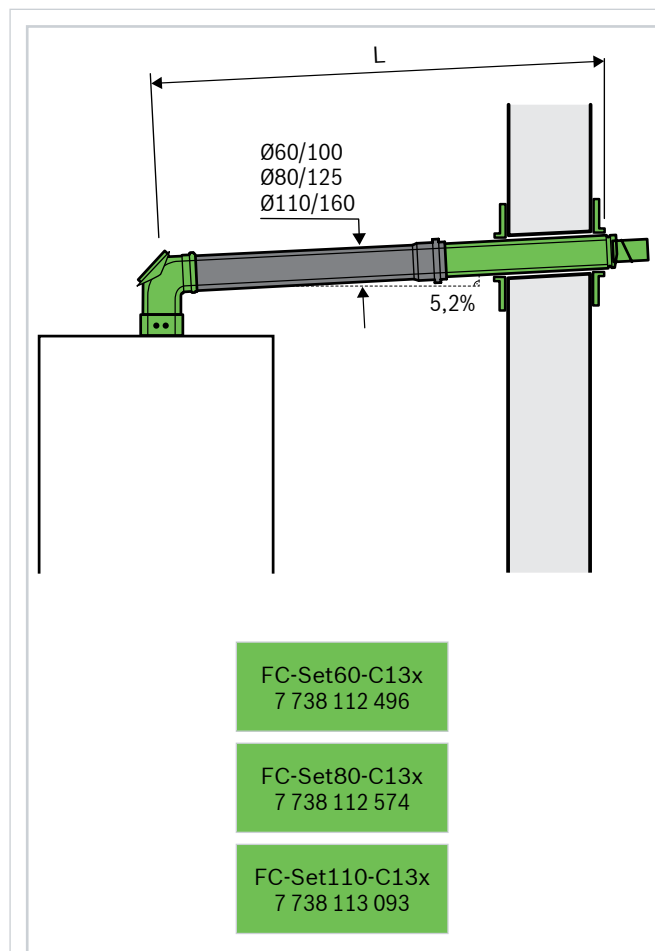
- ▶ Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- ▶ Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!



Dūmgāzu novadišanas veids C_{13x} – horizontāli caur jumtu vai ārsienu

Condens 2300i W, Condens 7700i W, Condens 9x00i W, Condens 5300i Wx, Condens 7000WP

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!



Modelis	Tips	C _{13x} horizontāli		
		Ø 60/100	Ø 80/125	Ø 110/160
		L, m		
GC1200 W	20C	6	15	
GC2300i W	15C; 24C	10	23	
	15; 24	16; 11	23	
GC7700i W	15P	25	25	
	24P	16	23	
	20C	16	23	
	24C	9	23	
	35	7	24	
GC9800i W	42	-	16	
	20P	15	25	
GC9700i W	30P	17	25	
	40H	11	35	
GC5300i WT GC5300i WM	50H	9	40	
	24	9	23	
GC7000WP	50		1	11
	70		2	16
	85			11
	100			12
	125			3
	150			3

4.

- ▶ No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
par 90° likumu – 2 m
par 30° vai 45° likumu – 1 m
Izņemot pirmo likumu aiz katla horizontālām izvadām.

- ▶ Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- ▶ Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!

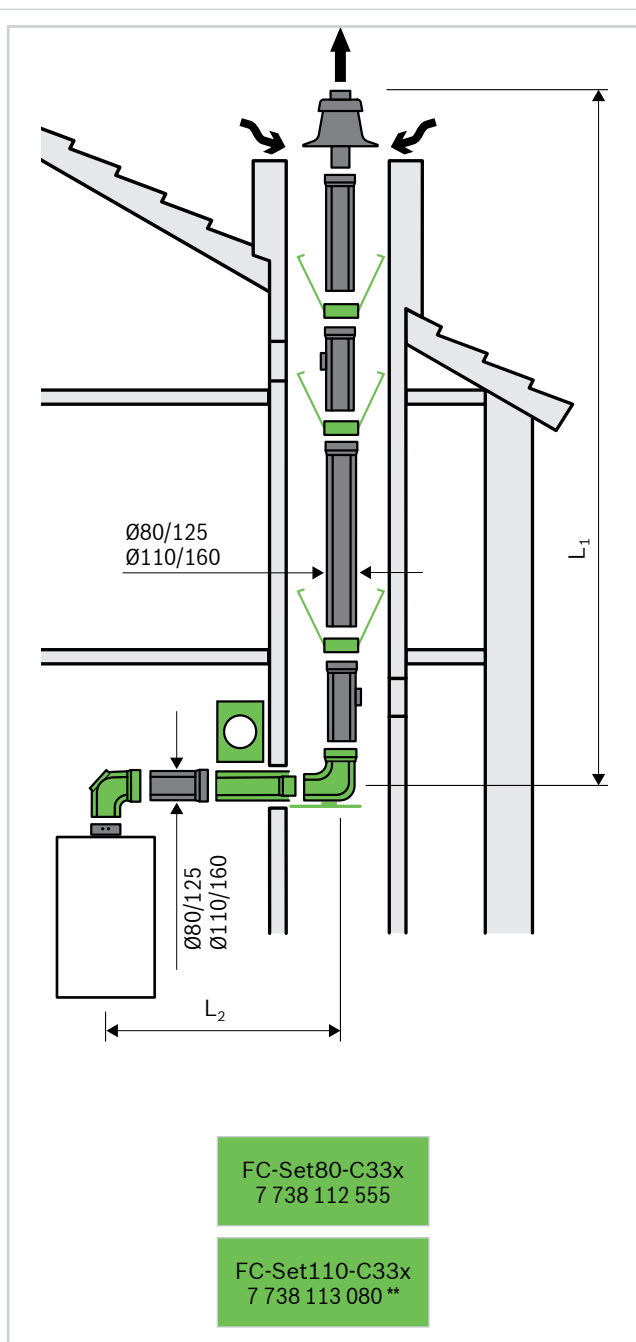


Dūmgāzu novadišanas veids C_{33x} – šaftā

Condens 2300i W, Condens 7700i W, Condens 9x00i W, Condens 5300i Wx, Condens 7000WP

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!

4.



** bez revīzijas līkuma

- No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
par 90° līkumu – 2 m
par 30° vai 45° līkumu – 1 m
Izņemot pirmo līkumu aiz katla horizontālām izvadām un pirmo līkumu šaftā.

Modelis	Tips	C _{33x} šafta		
		Ø 80/125	Ø 110/160	
		L (L ₁ +L ₂), m		L ₂ , m
GC1200 W	20C	15		5
GC2300i W	15C; 24C	24		5
	15; 24	24		5
GC7700i W	15P	25		5
	24P	25		5
	20C	25		5
	24C	25		5
	35	22		5
	42	15		5
GC9800i W	20P	25		5
	30P	25		5
GC9700i W	40H	35		5
	50H	35		5
GC5300i WT GC5300i WM	24	24		5
GC7000WP	50		18	3
	70		19	3
	85		13	3
	100		13	3

Šaftas izmēri		Min.	Maks.
Apaļa	Ø 80/125	200 mm	380 mm
	Ø 110/160	220 mm	350 mm
Kvadrātveida	Ø 80/125	180 mm	300 mm
	Ø 110/160	220 mm	350 mm

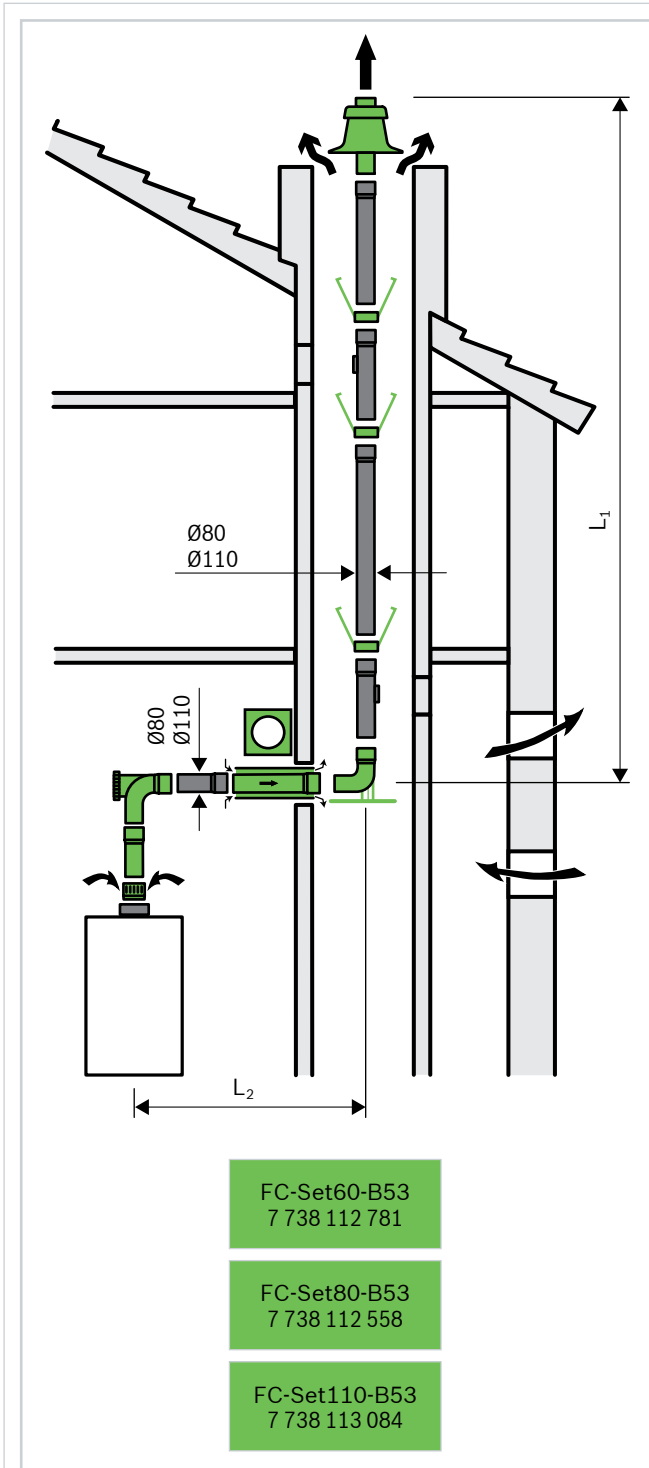
- Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!



Dūmgāzu novadišanas veids B₂₃/B₅₃ – šaftā

Condens 2300i W, Condens 7700i W, Condens 9x00i W, Condens 5300i Wx, Condens 7000WP

No telpas gaisa atkarīgs darbības veids – ievērot ugunsdrošības noteikumus!



Modelis	Tips	B ₂₃ šafta			
		Ø 60	Ø 80	Ø 110	L ₂ , m
GC1200 W	20C	10	15		5
GC2300i W	15C; 24C	21	25		5
	15; 24	39; 21	25		5
GC7700i W	15P	41	25		5
	24P	21	25		5
	20C	21	25		5
	24C	15	25		5
	35	-	53		5
	42	-	36		5
GC9800i W	20P	28	50		5
	30P	30	50		5
GC9700i W	40H	19	50		5
	50H	15	50		5
GC5300i WT GC5300i WM	24	18	50		5
GC7000WP	50		16	53	3
	70		16	53	3
	85		10	53	3
	100		10	53	3
	125			35	3
	150			31	3

Šaftas izmēri		Min.	Maks.
Apaļa	Ø 60	100 mm	300 mm
	Ø 80	120 mm	300 mm
	Ø 110	150 mm	350 mm
Kvadrātveida	Ø 60	100 mm	220 mm
	Ø 80	120 mm	300 mm
	Ø 110	140 mm	300 mm

4.

- No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
par 90° līkumu – 2 m
par 30° vai 45° līkumu – 1 m
Izņemot pirmo līkumu aiz katla horizontālam izvadam un pirmo līkumu šaftā.

- Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!

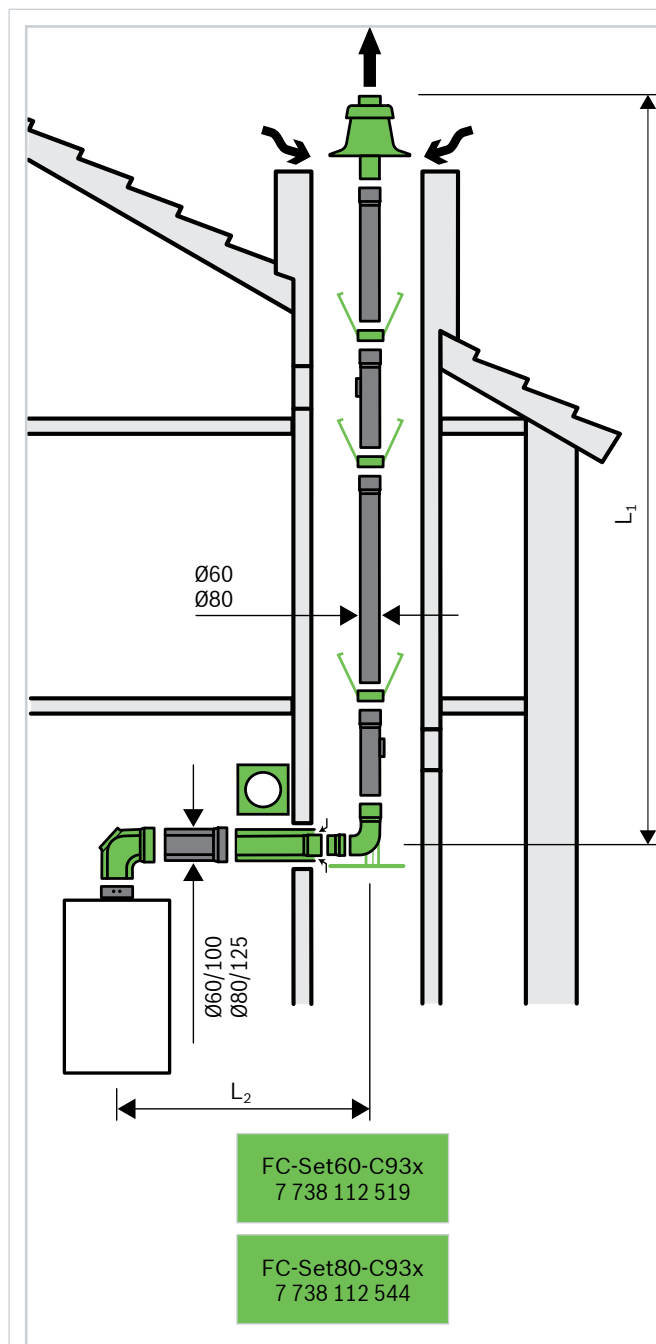


Dūmgāzu novadišanas veids C_{93x} – šahtā

Condens 2300i W, Condens 7700i W, Condens 9x00i W, Condens 5300i Wx

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no šahtas (pretplūsma)!

4.



Modelis	Tips	C _{93x} šahta								L ₂ , m
		Ø 60/100, Ø 60 L (L ₁ +L ₂), m								
		Kvadrātveida				Apaļa				
		100	110	120	≥ 130	100	110	120	≥ 130	
GC1200 W	20C	10	10	10	10	10	10	10	10	5
GC2300i W	15C;24C	12	12	15	15	10	10	13	13	5
	15;24	12	12	15	15	10	10	13	13	5
GC7700i W	15P	25	25	25	25	25	25	25	25	5
	24P	11	13	15	15	11	13	15	15	5
	20C	11	13	15	15	11	13	15	15	5
	24C	10	11	12	12	9	10	11	12	5

Modelis	Tips	C _{93x} šahta							L ₂ , m
		Ø 80/125, Ø 80 L (L ₁ +L ₂), m							
		Kvadrātveida			Apaļa				
		120	130	140	120	130	140	150	
GC1200 W	20C	15	15	15	15	15	15	15	5
GC2300i W	15C; 24C	24	24	24	24		24		5
	15; 24	24	24	24	24		24		5
GC7700i W	15P	25	25	25	25	25	25	25	5
	24P	25	25	25	25	25	25	25	5
	20C	25	25	25	25	25	25	25	5
	24C	25	25	25	25	25	25	25	5
	35	23	27	27	18	21	27	27	5
	42	16	19	22	12	14	18	21	5
GC9800i W	20P	24	24	24	24	24	24	24	5
	30P	24	24	24	24	24	24	24	5
GC9700i W	40H	34	34	34	31	31	34	34	5
	50H	37	37	40	26	26	35	35	5
GC5300i WT GC5300i WM	24	24	24	24	24		24	24	5

Šahtas izmēri		Min.	Maks.
Apaļa	Ø 60	100 mm	300 mm
	Ø 80	120 mm	300 mm
Kvadrātveida	Ø 60	100 mm	220 mm
	Ø 80	120 mm	300 mm

- No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
 - par 90° līkumu – 2 m (līdz šahtai)
 - par 30° vai 45° līkumu – 1 m (līdz šahtai)
 - par 30° vai 45° līkumu – 0,5 m (šahtā)
- Izņemot pirmo līkumu aiz katla horizontālām izvadām un pirmo līkumu šahtā.

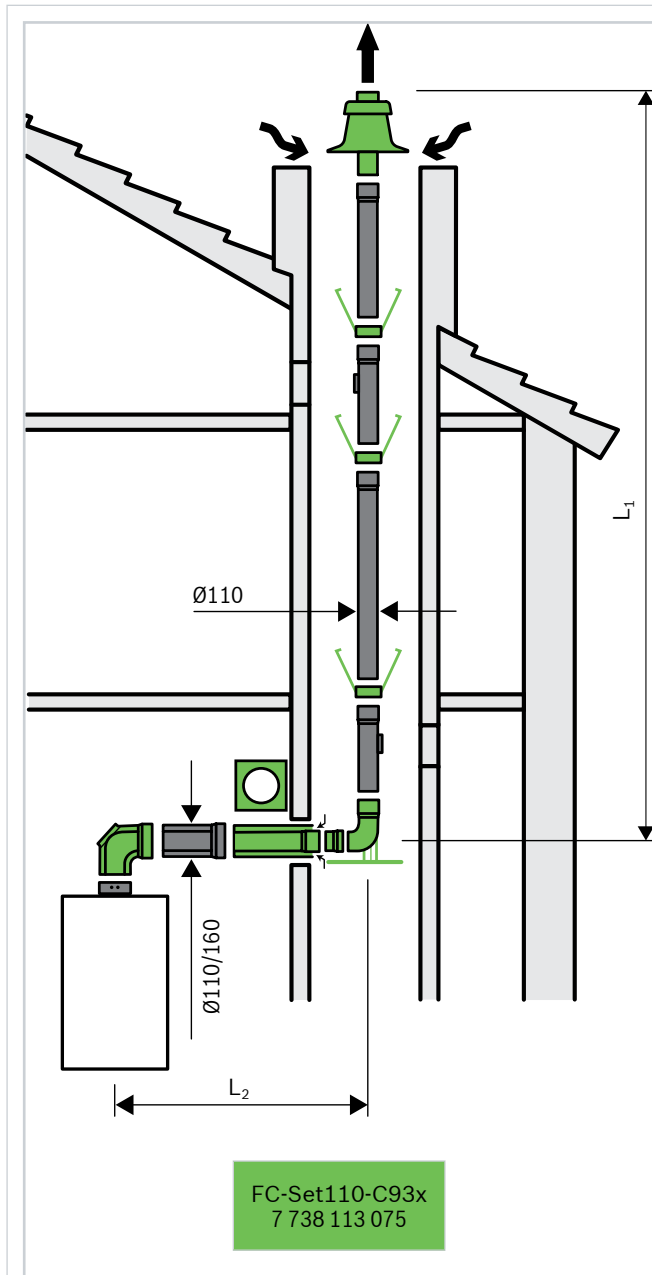
- Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!



Dūmgāzu novadišanas veids C_{93x} – šaftā

Condens 7000WP

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no šaftas (pretplūsma)!



Modelis	Tips	C _{93x} šafta							
		Ø 110/160, Ø 110 L (L ₁ +L ₂), m							
		Kvadrātveida				Apaļa			
140	160	180	200	160	180	200			
GC7000WP	50	12	24	24	24	14	24	24	3
	70	12	29	36	36	14	30	36	3
	85	8	21	31	36	10	21	31	3
	100	9	21	32	37	10	22	31	3
	125	-	-	6	7	-	5	6	3
	150	-	-	5	6	-	-	5	3

Šaftas izmēri		Min.	Maks.
Apaļa	Ø 110	150 mm	350 mm
Kvadrātveida	Ø 110	140 mm	300 mm

4.

- ▶ No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
par 90° līkumu – 2 m (līdz šaftai)
par 30° vai 45° līkumu – 1 m (līdz šaftai)
par 30° vai 45° līkumu – 0,5 m (šaftā)
Izņemot pirmo līkumu aiz katla horizontālām izvadām un pirmo līkumu šaftā.

- ▶ Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- ▶ Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!

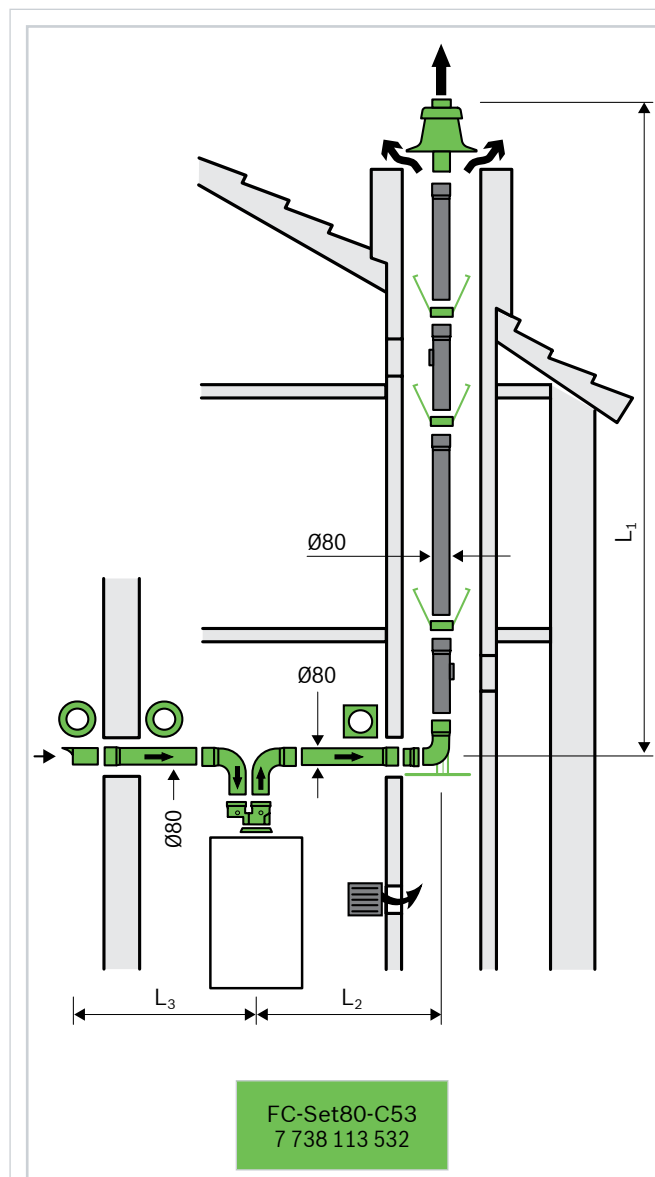


Dūmgāzu novadišanas veids C_{53x} – šaftā

Condens 2300i W, Condens 7700i W, Condens 9x00i W, Condens 5300i Wx

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!

4.



Modelis	Tips	C _{53x} šafta		
		Ø 80		
		L (L ₁ +L ₂ +L ₃), m	L ₂ , m	L ₃ , m
GC1200 W	20C	55	5	10
GC2300i W	15C; 24C	50	5	10
	15; 24	50	5	10
GC7700i W	15P	50	5	10
	24P	50	5	10
	20C	50	5	10
	24C	50	5	10
	35	50	5	5
	42	33	5	5
GC9800i W	20P	25	5	5
	30P	50	5	5
GC9700i W	40H	50	5	5
	50H	50	5	5
GC5300i WT GC5300i WM	24	50	5	10

Šaftas izmēri		Min.	Maks.
Apaļa	Ø 80	120 mm	300 mm
Kvadrātveida	Ø 80	120 mm	300 mm

- No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
par 90° līkumu – 2 m
par 30° vai 45° līkumu – 1 m
Izņemot pirmo līkumu aiz katla horizontālam izvadam un pirmo līkumu šaftā.

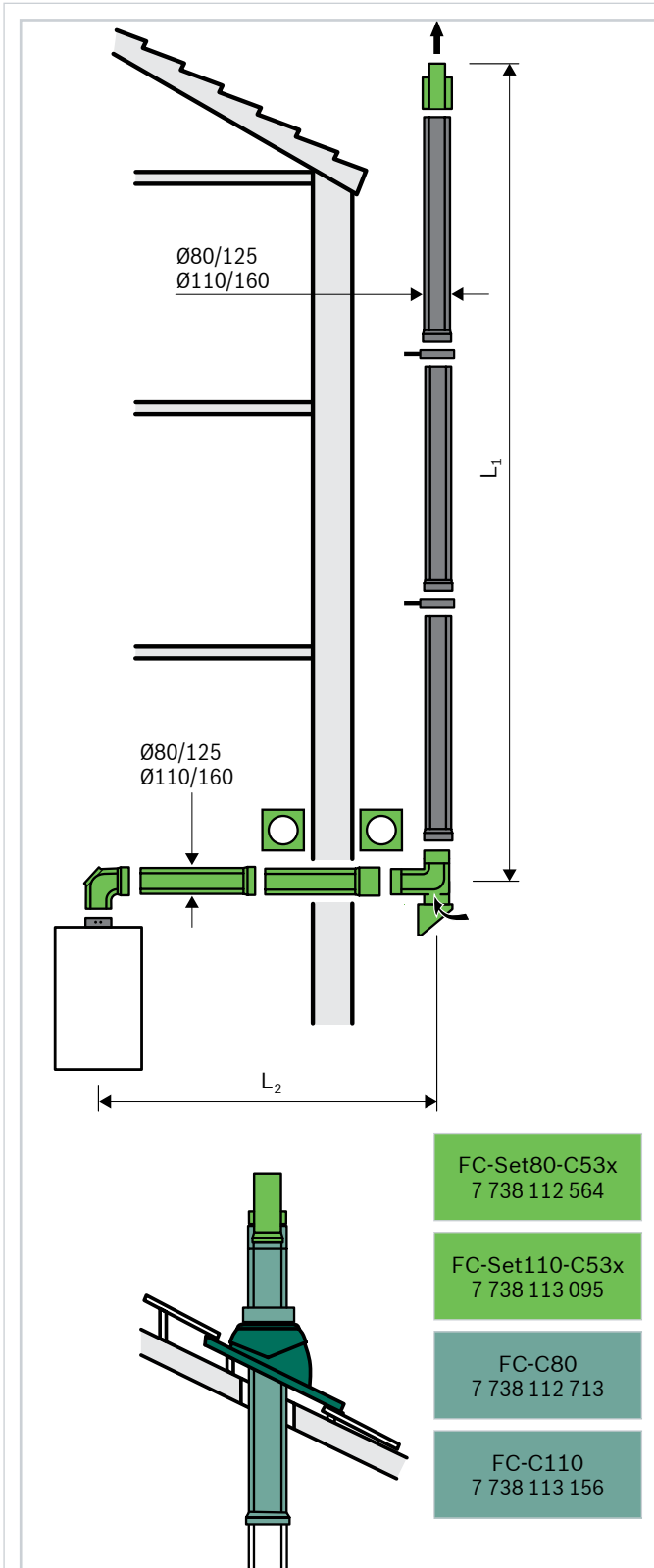
- Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!



Dūmgāzu novadišanas veids C_{53x} – gar fasādi

Condens 2300i W, Condens 7700i W, Condens 9x00i W, Condens 5300i Wx, Condens 7000WP

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!



Modelis	Tips	C _{53x} fasāde		
		Ø 80/125	Ø 110/160	L ₂ , m
		L (L ₁ +L ₂), m		
GC1200 W	20C	34		5
GC2300i W	15C; 24C	25		5
	15; 24	25		5
GC7700i W	15P	25		5
	24P	25		5
	20C	25		5
	24C	46		5
	35	43		5
GC9800i W	42	30		5
	20P	25		5
	30P	45		5
GC9700i W	40H	45		5
	50H	45		5
GC5300i WT GC5300i WM	24	44		5
GC7000WP	50		43	3
	70		53	3
	85		53	3
	100		51	3
	125		7	3
	150		6	3

4.

- No kopējā maks. dūmgāzu novadišanas kanāla garuma atņemt:
par 90° likumu – 2 m
par 30° vai 45° likumu – 1 m
Izņemot pirmo likumu aiz katla horizontālam izvadam un pirmo likumu šahtā.

- Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!

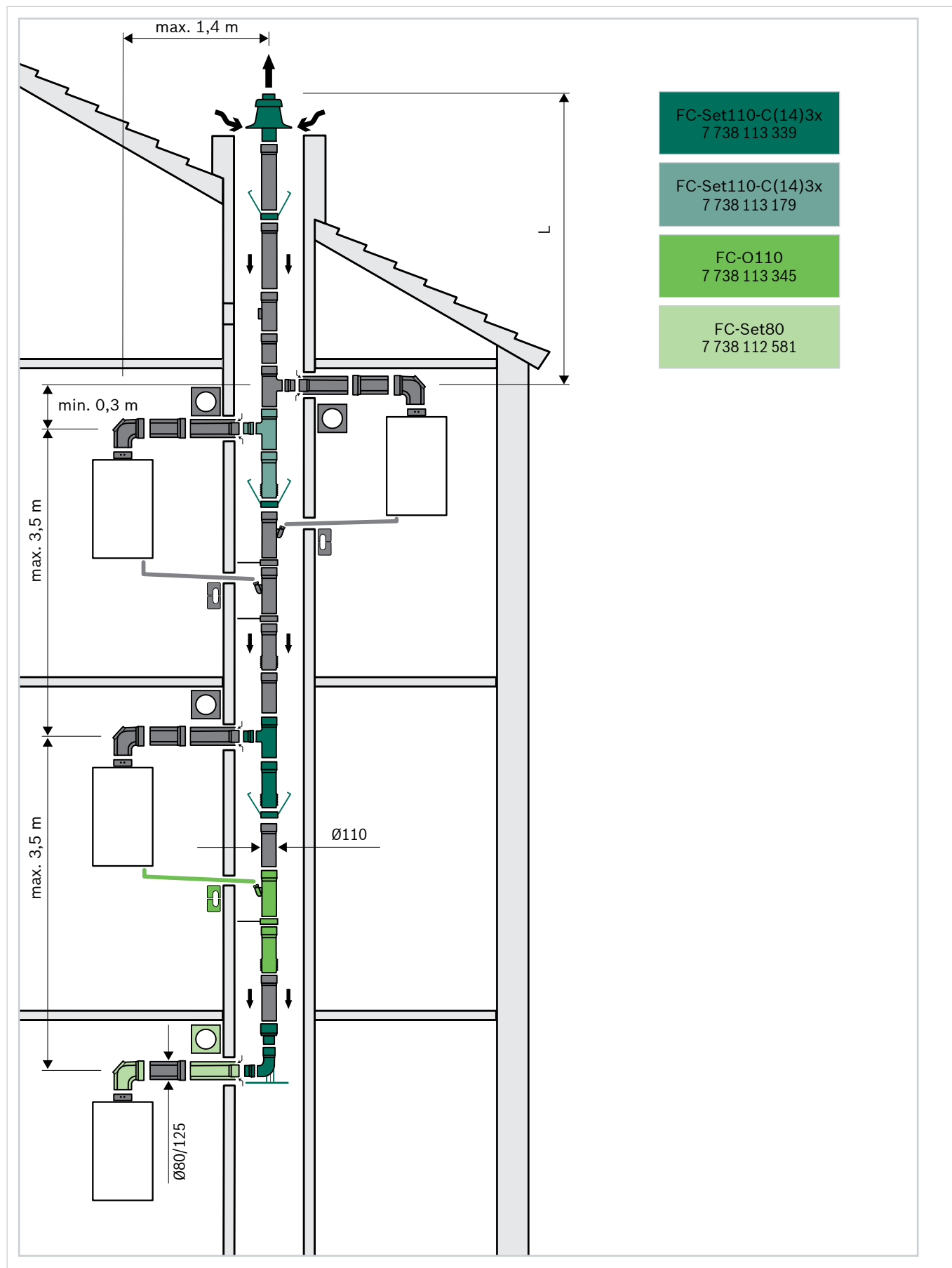


Dūmgāzu novadišanas veids C_{43x} – 2-5 katlu pievienojums pie vienas šahtas

Condens 2300i W

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no šahtas (pretplūsma!)

4.





Dūmgāzu novadišanas veids C_{43x} – 2-5 katlu pievienojums pie vienas šahtas

Iekārtu grupējums pēc jaudas	
HG1	Iekārtas ar maksimālo jaudu līdz 16 kW
HG2	Iekārtas ar maksimālo jaudu no 16 līdz 28 kW
HG3	Iekārtas ar maksimālo jaudu līdz 30 kW

Iekārtu skaits	Iekārtu veids	Maks. dūmgāzu caurules garums šaftā L ₁ , m
2	2×HG1	24
	1×HG1; 1×HG2	18
	2×HG2	24
	2×HG3	18
3	3×HG1	18
	2×HG1; 1×HG2	24
	3×HG2	15
	2×HG3	10
4	4×HG1	24
	3×HG1; 1×HG2	15
	2×HG1; 2×HG2	12
	1×HG1; 3×HG2	10,5
5	5×HG1	24

4.

Šaftas izmēri	Min.	Maks.
Apaļa	170 mm	300 mm
Kvadrātveida	160 mm	250 mm

L_{2max} = 3 m (1–2 likumi) vai L_{2max} = 1,4 m (3 likumi)

► Informāciju par dūmgāzu novadišanas garumiem iekārtām Condens5300i WM, Condens5300i WT, Condens 7700iW un Condens9800i W skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!

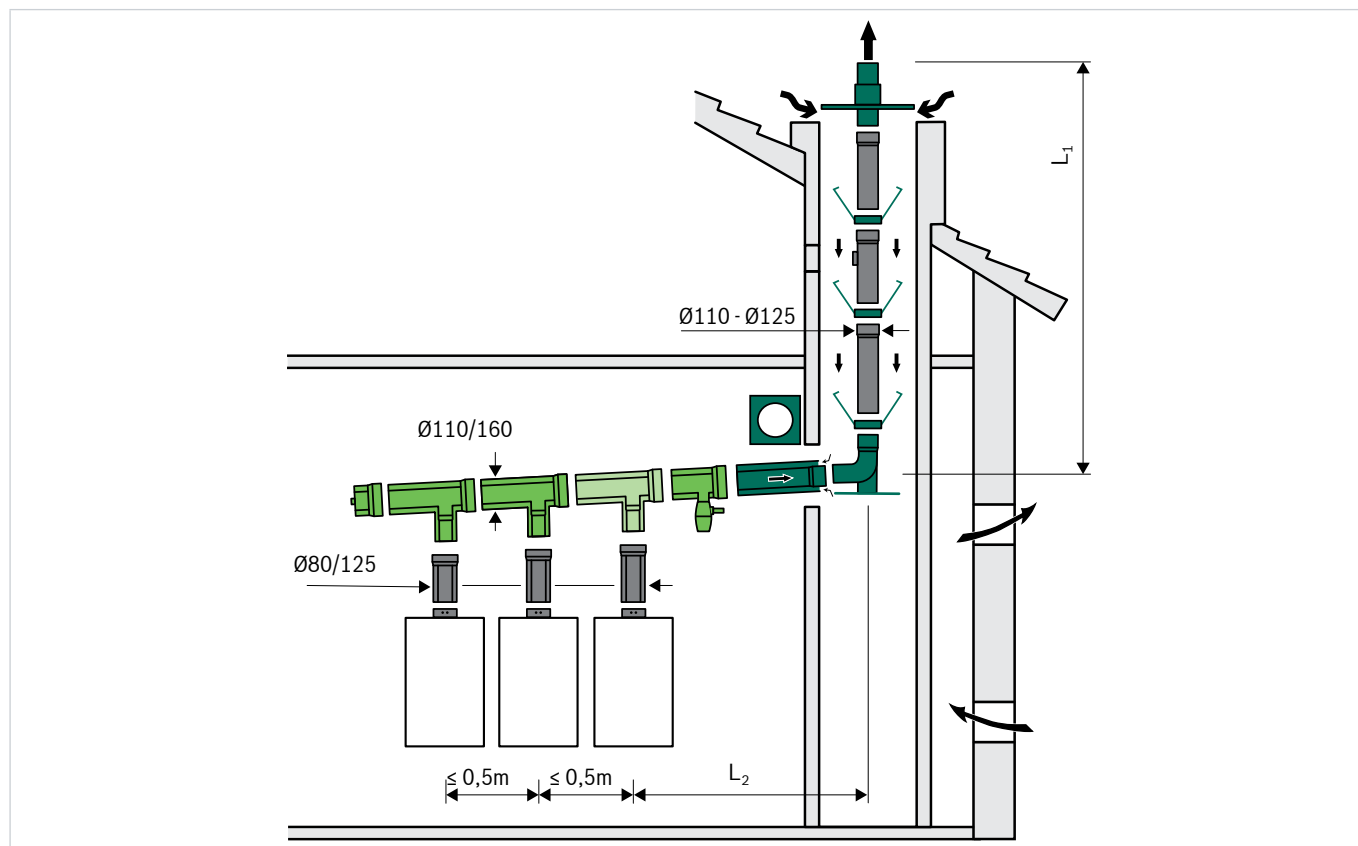


Dūmgāzu novadišanas veids C_{93x} – kaskāde līdz 50 kW

Condens 7700i W un Condens 9x00i W

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!

4.



Pamatkomplekts B23P,
2 iekārtām, Ø110/160

Papildkomplekts B23P,
katrai nākošajai iekārtai, Ø110/160

Pamatkomplekts šahtai,
Ø110 - Ø125

Dūmgāzu novadišanas veids C_{93x} – kaskāde līdz 50 kW

Condens 7700i W un Condens 9x00i W

Kaskāde	Šahtas caurules diametrs L ₁ +L ₂ , m	
	Ø110 mm	Ø125 mm
2 × GC7700i W 35	12	24
2 × GC7700i W 42	17	35

Kaskāde	Šahtas caurules diametrs L ₁ +L ₂ , m	
	Ø110 mm	Ø125 mm
2 × GC9800i W 20	45	-
3 × GC9800i W 20	14	30
2 × GC9800i W 30	35	45
3 × GC9800i W 30	5	21
2 × GC9700i W 40	17	35
2 × GC9700i W 50	3	12

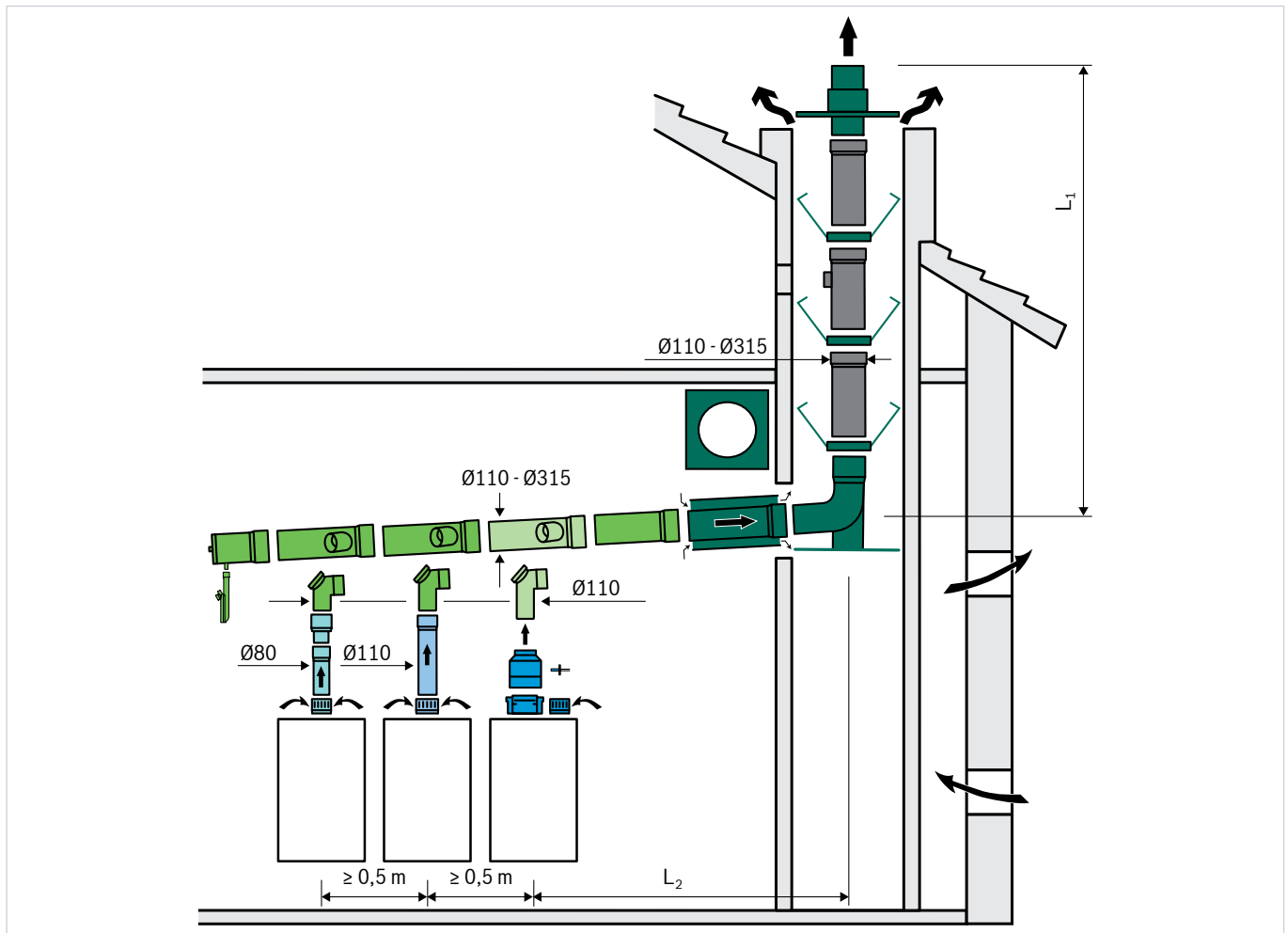
Šahtas izmēri	Ø110 mm	Ø125 mm
Apaļa	180 mm	200 mm
Kvadrātveida	160 mm	180 mm

- ▶ Maks. pieļaujamais dūmgāzu novadišanas caurules garums ir L₁+L₂, kur L₂ = ≤ 2,5 m un viens likums 87°
- ▶ Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- ▶ Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!



Dūmgāzu novadišanas veids B₂₃ – kaskāde

No telpas gaisa atkarīgs darbības veids – ievērot ugunsdrošības noteikumus!



4.

Pamatkomplekts B23P,
2 iekārtām, Ø110 - Ø315

FC-Set80-B23P
Katrai iekārtai <50 kW
7 738 113 206

Papildkomplekts B23P,
katrai nākošajai iekārtai, Ø110 - Ø315

Pamatkomplekts šāhtai,
Ø110 - Ø315

FC-Set110-B23P *
Katrai iekārtai 50-100 kW, ar pretvārstu
7 736 701 917**

* pārspiediens

** CG7000WP 50-100 kW

- ▶ Maks. pieļaujamais dūmgāzu novadišanas caurules garums ir $L_1 + L_2$, kur $L_2 = \leq 2,5$ m un viens līkums 87°
- ▶ Piederumu apraksti nodaļā «Dūmgāzu novadišana» no 62. lpp.
- ▶ Sīkāku informāciju par dūmgāzu novadišanu skatīt apkures katla montāžas instrukcijā!



Dūmgāzu novadišanas veids B₂₃ – kaskāde līdz 50 kW

Condens 7700i W un Condens 9x00i W

Kaskāde	Dūmgāzu kolektora diametrs L ₁ +L ₂ , m		
	Ø110 mm	Ø125 mm	Ø160 mm
2 × GC7700iW 35	45	-	-
3 × GC7700iW 35	5	31	45
4 × GC7700iW 35	-	6	45
2 × GC7700iW 42	45	-	-
3 × GC7700iW 42	-	23	45
4 × GC7700iW 42	-	-	45
2 × GC9800iW 20, 30	45	-	-
2 × GC9700iW 40	45	-	-
2 × GC9700iW 50	32	45	-
3 × GC9700iW 40	-	23	45
3 × GC9700iW 50	-	4	45

4.

► Maks. pieļaujams dūmgāzu novadišanas caurules garums ir L₁+L₂, kur L₂ = ≤ 2,5 m un viens līkums 87°

Dūmgāzu novadišanas veids B₂₃ – kaskāde

Condens GC7000WP

Iekārtu skaits	Iekārtu kombinācija	Dūmgāzu kolektora diametrs				L ₂ , m
		Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 315 mm	
		L ₁ , m				
2	50	3 - 50	2 - 50	-	-	3
	70	4 - 50	2 - 50	-	-	3
	85	6 - 42	2 - 50	-	-	3
	100	10 - 27	3 - 50	-	-	3
	125	-	4 - 50	-	-	3
	150	-	5 - 50	2 - 50	-	3
3	50	-	4 - 50	2 - 50	-	3
	70	-	7 - 50	3 - 50	-	3
	85	-	12 - 46	3 - 50	-	3
	100	-	-	4 - 50	-	3
	125	-	-	6 - 50	3 - 50	3
	150	-	-	8 - 50	3 - 50	3
4	50	-	15 - 41	4 - 50	2 - 50	3
	70	-	-	4 - 50	3 - 50	3
	85	-	-	8 - 50	3 - 50	3
	100	-	-	11 - 50	3 - 50	3
	125	-	-	-	5 - 50	3
	150	-	-	-	6 - 50	3
5	50	-	-	7 - 50	3 - 50	3
	70	-	-	12 - 50	4 - 50	3
	85	-	-	-	5 - 50	3
	100	-	-	-	6 - 50	3
	125	-	-	-	10 - 50	3
	150	-	-	-	10 - 50	3
6	50	-	-	13 - 50	4 - 50	3
	70	-	-	-	6 - 50	3
	85	-	-	-	8 - 50	3
	100	-	-	-	10 - 50	3
	125	-	-	-	27 - 50	3
	150	-	-	-	-	3



Dūmgāzu novadišanas veids B₂₃ – kaskāde (pārspiediens)

Condens 7000WP

Iekārtu skaits	Iekārtu kombinācija	Dūmgāzu kolektora diametrs					L ₂ , m
		Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 315 mm	
		L ₁ , m					
2	50	16	50	-	-	-	3
	70	23	50	-	-	-	3
	85	8	50	-	-	-	3
	100	7	50	-	-	-	3
	125	-	50	-	-	-	3
	150	-	34	50	-	-	3
3	50	-	39	50	-	-	3
	70	-	48	50	-	-	3
	85	-	21	50	-	-	3
	100	-	9	50	-	-	3
	125	-	-	50	-	-	3
	150	-	-	30	50	-	3
4	50	-	7	50	-	-	3
	70	-	11	50	-	-	3
	85	-	-	50	-	-	3
	100	-	-	31	50	-	3
	125	-	-	-	50	-	3
	150	-	-	-	50	-	3
5	50	-	-	50	-	-	3
	70	-	-	48	50	-	3
	85	-	-	10	50	-	3
	100	-	-	-	50	-	3
	125	-	-	-	47	50	3
	150	-	-	-	13	50	3
6	50	-	-	22	50	-	3
	70	-	-	15	50	-	3
	85	-	-	--	50	-	3
	100	-	-	-	50	-	3
	125	-	-	-	-	50	3
	150	-	-	-	-	50	3

4.

► Komplektējas ar pārspiediena kaskādes dūmgāzu novadišanas sistēmu (sk. 72. lpp.)

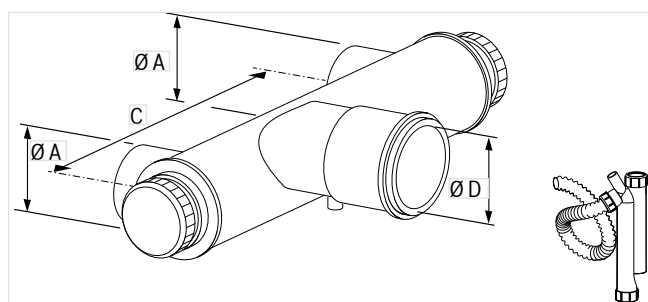
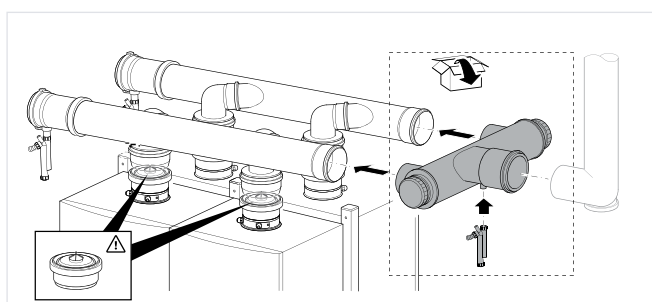


Dūmgāzu novadīšanas veids B₂₃ – kaskāde blokā (pārspiediens)

Condens 7000WP

Iekārtu skaits	Iekārtu kombinācija	Dūmgāzu kolektora diametrs			
		A, mm	D, mm	L ₁ , m	L ₂ , m
4	50	Ø 160	Ø 200	50	3
	70			50	3
	85			48	3
	100			22	3
	85	Ø 200	Ø 250	50	3
	100			50	3
	125			50	3
150	50			3	
5	50	Ø 160	Ø 200	44	3
	70			41	3
	50	Ø 200	Ø 250	50	3
	70			50	3
	85			50	3
	100			50	3
	125	27	3		
125	Ø 250	Ø 315	50	3	
150			50	3	
6	50	Ø 200	Ø 250	50	3
	70			50	3
	85			50	3
	100			43	3
	100	Ø 250	Ø 315	50	3
	125			50	3
150	50			3	

4.



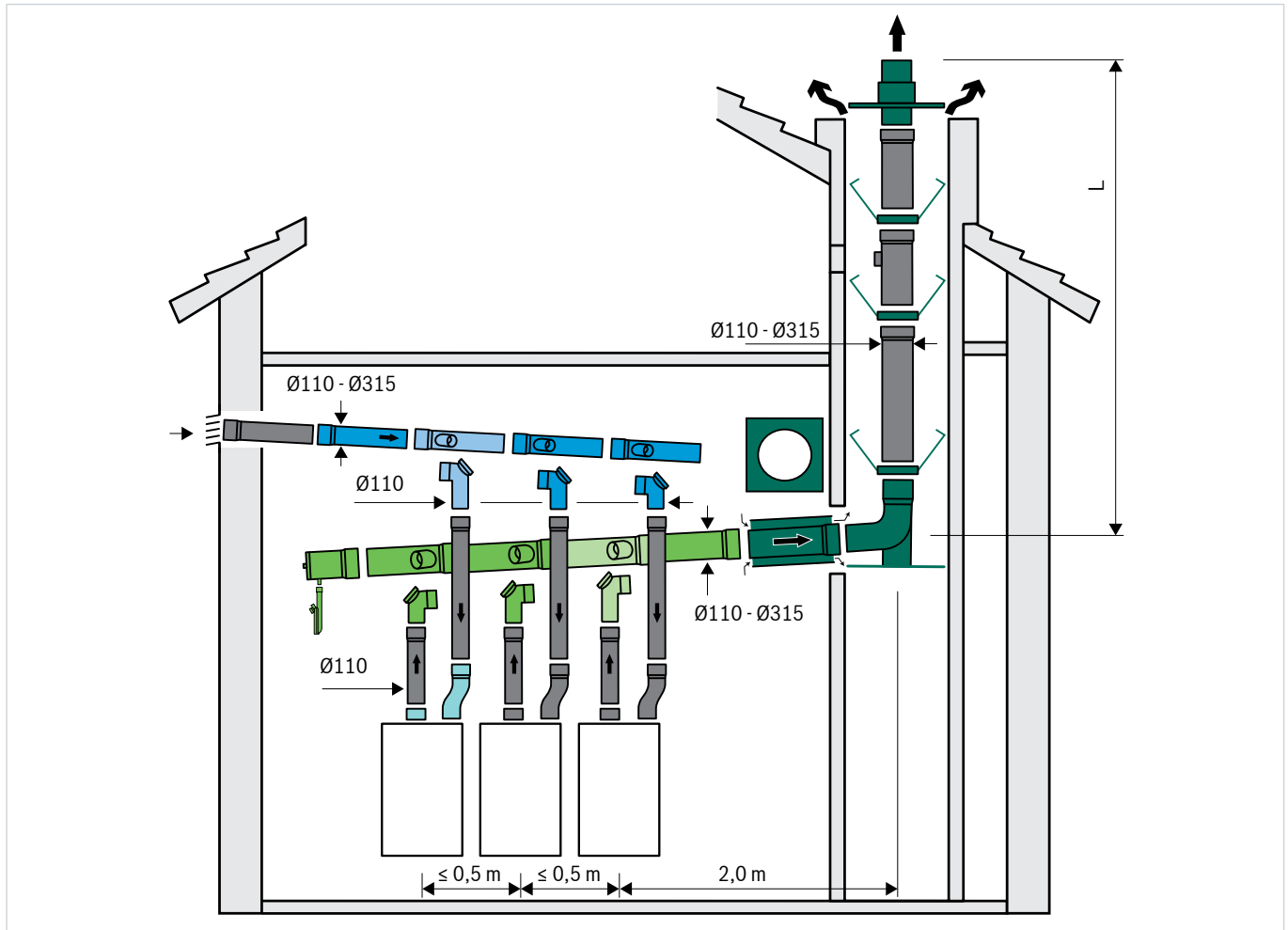
► Komplektējas ar pārspiediena kaskādes dūmgāzu novadīšanas sistēmu (sk. 72. lpp.)



Dūmgāzu novadišanas veids C_{53x} – kaskāde

Condens 7000WP

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!



4.

Pamatkomplekts B23P,
2 iekārtām, Ø110 - Ø315

Papildkomplekts B23P,
katrai nākošajai iekārtai, Ø110 - Ø315

Adapteris 110/110
Katrai iekārtai 50-150 kW
7 736 701 921

Papildkomplekts B23P,
2 iekārtām, Ø110 - Ø315

Pamatkomplekts B23P,
katrai nākošajai iekārtai, Ø110 - Ø315

Pamatkomplekts šāhtai,
Ø110 - Ø315



Dūmgāzu novadišanas veids C_{53x} – kaskāde

Condens 7000WP

4.

Iekārtu skaits	Iekārtu kombinācija	Dūmgāzu kolektora diametrs				L ₂ , m	L ₃ , m
		Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 315 mm		
		L ₁ , m					
2	50	8-50	5-50	4-50	-	3	5
	70	9-41	4-50	3-50	-	3	5
	85	11-34	4-50	3-50	-	3	5
	100	-	4-50	3-50	-	3	5
	125	-	6-50	3-50	-	3	5
	150	-	8-50	4-50	3-50	3	5
3	50	-	6-50	4-50	3-50	3	5
	70	-	9-50	4-50	3-50	3	5
	85	-	-	4-50	3-50	3	5
	100	-	-	5-50	3-50	3	5
	125	-	-	7-50	4-50	3	5
	150	-	-	10-50	4-50	3	5
4	50	-	-	6-50	4-50	3	5
	70	-	-	7-50	4-50	3	5
	85	-	-	9-50	4-50	3	5
	100	-	-	12-50	4-50	3	5
	125	-	-	-	6-50	3	5
	150	-	-	-	7-50	3	5
5	50	-	-	8-50	4-50	3	5
	70	-	-	13-50	5-50	3	5
	85	-	-	-	6-50	3	5
	100	-	-	-	6-50	3	5
	125	-	-	-	11-50	3	5
	150	-	-	-	17-50	3	5
6	50	-	-	15-50	5-50	3	5
	70	-	-	-	7-50	3	5
	85	-	-	-	9-50	3	5
	100	-	-	-	11-50	3	5
	125	-	-	-	29-50	3	5
	150	-	-	-	-	3	5

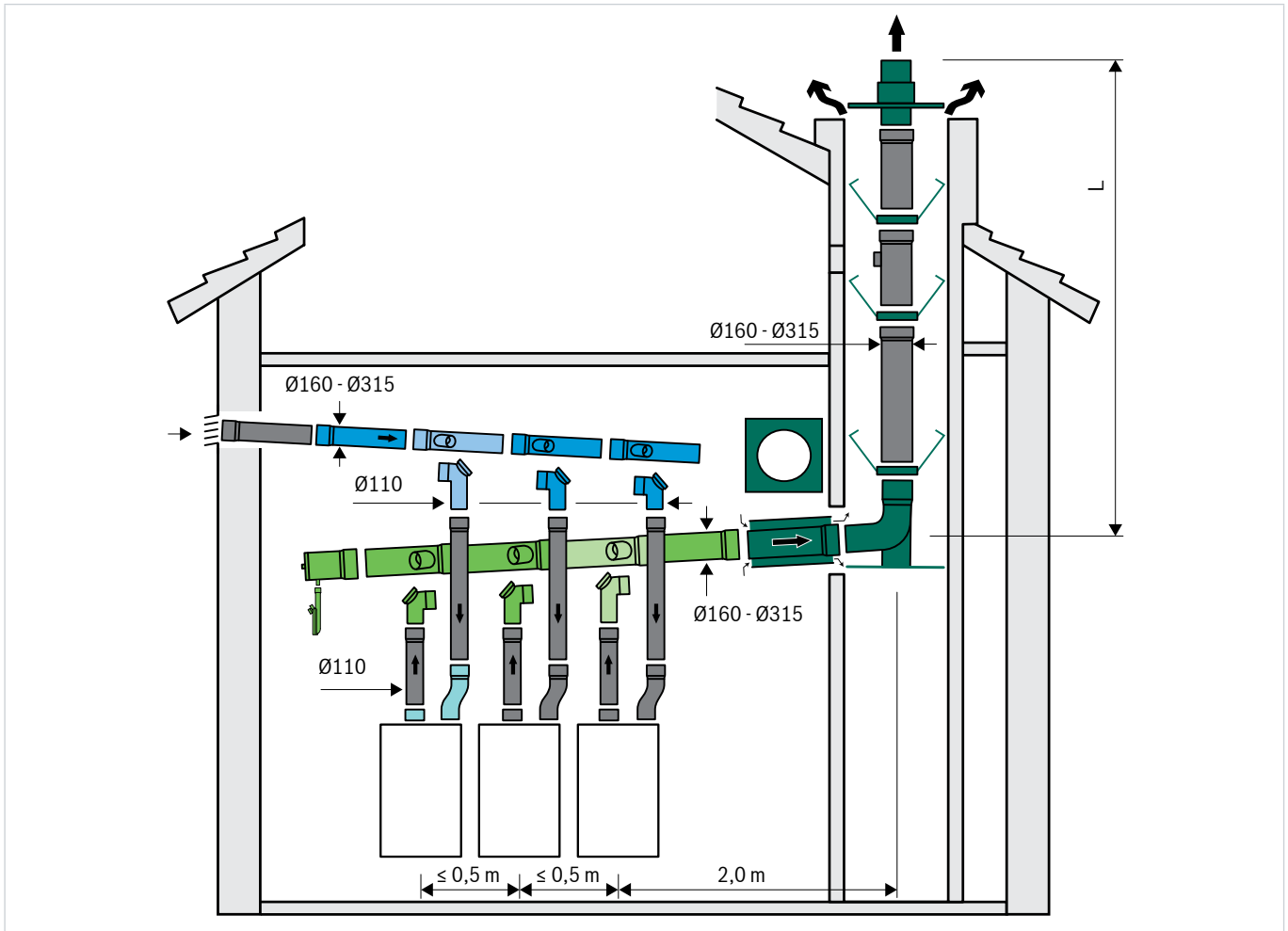
► Maks. pieļaujamais dūmgāzu novadišanas caurules garums ir L₁+L₂, kur L₂ = ≤ 2,5 m un viens līkums 87°



Dūmgāzu novadišanas veids C_{53x} – kaskāde (pārspiediens)

Condens 7000WP 125-150 kW

No telpas gaisa neatkarīgs darbības veids – degšanai nepieciešamā gaisa padeve no āra!



4.

Pamatkomplekts B23P,
2 iekārtām, Ø160 - Ø315

Papildkomplekts B23P,
katrai nākošajai iekārtai, Ø160 - Ø315

Adapteris 110/110
Katrai iekārtai 50-150 kW
7 736 701 921

Papildkomplekts B23P,
2 iekārtām, Ø160 - Ø315

Pamatkomplekts B23P,
katrai nākošajai iekārtai, Ø160 - Ø315

Pamatkomplekts šahtai,
Ø160 - Ø315



Dūmgāzu novadišanas veids C_{53x} – kaskāde (pārspiediens)

Condens 7000WP

Iekārtu skaits	Iekārtu kombinācija	Dūmgāzu kolektora diametrs				L ₂ , m	L ₃ , m
		Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 315 mm		
		L ₁ , m					
2	125	11	50	-	-	3	5
	150	13	50	-	-	3	5
3	125	-	30	50	-	3	5
	150	-	15	50	-	3	5
4	125	-	-	50	-	3	5
	150	-	-	50	-	3	5
5	125	-	-	29	50	3	5
	150	-	-	-	50	3	5
6	125	-	-	-	50	3	5
	150	-	-	-	50	3	5

4.

► Maks. pieļaujamais dūmgāzu novadišanas caurules garums ir L₁+L₂, kur L₂ = ≤ 2,5 m un viens līkums 87°



5.

Apzīmējums	Lpp.
Apkures loka ātrās montāžas sistēma DN15-DN32	100
Apkures loka ātrās montāžas sistēma DN40-DN50	103
Magnetīda filtri un deaeratori	104
Izplešanās tvertnes (ūdenim)	105
Izplešanās tvertnes (apkurei)	105



Apkures loka ātrās montāžas sistēma DN15-DN32

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Montāžas komplekts apkures lokam bez maisītāja				
	A-klases sūknis, 4 m, DN 25	HS25/4	7 736 601 143	pēc piepr.	pēc piepr.
	A-klases sūknis, 6 m, DN 25	HS25/6	7 736 601 144	pēc piepr.	pēc piepr.
	A-klases sūknis, 7,5 m, DN 32	HS32/7.5	7 736 601 145	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas komplekts apkures lokam ar maisītāju				
	A-klases sūknis, 4 m, DN 15	HSM15/4	7 736 601 146	pēc piepr.	pēc piepr.
	A-klases sūknis, 6 m, DN 25	HSM25/6	7 736 601 148	pēc piepr.	pēc piepr.
A-klases sūknis, 7,5 m, DN 32	HSM32/7.5	7 736 601 149	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Montāžas komplekts apkures lokam bez maisītāja, MM100 iebūvēts				
	A-klases sūknis, 4 m, DN 25	HS25/4 MM100	7 736 601 150	pēc piepr.	pēc piepr.
	A-klases sūknis, 6 m, DN 25	HS25/6 MM100	7 736 601 151	pēc piepr.	pēc piepr.
	A-klases sūknis, 7,5 m, DN 32	HS32/7.5 MM100	7 736 601 152	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas komplekts apkures lokam ar maisītāju, MM100 iebūvēts				
	A-klases sūknis, 4 m, DN 15	HSM15/4 MM100	7 736 601 153	pēc piepr.	pēc piepr.
	A-klases sūknis, 6 m, DN 20	HSM20/6 MM100	7 736 601 154	pēc piepr.	pēc piepr.
A-klases sūknis, 6 m, DN 25	HSM25/6 MM100	7 736 601 155	pēc piepr.	pēc piepr.	
A-klases sūknis, 7,5 m, DN 32	HSM32/7.5 MM100	7 736 601 156	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Kolektors $\Delta T = 20 K$				
	2 apkures lokiem, maks. 50 kW, pieslēgums no augšas DN 25 ierīcei HS(M) 25, pieslēgums no apakšas DN 25, G 1 1/4"	HKV 2/25/25	8 718 599 377	pēc piepr.	pēc piepr.
	2 apkures lokiem, maks. 80 kW, pieslēgums no augšas DN 32 ierīcei HS(M) 32, pieslēgums no apakšas DN 32, G 1 1/2"	HKV 2/32/32	8 718 599 378	pēc piepr.	pēc piepr.
	3 apkures lokiem, maks. 70 kW, pieslēgums no augšas DN 25 ierīcei HS(M) 25, pieslēgums no apakšas DN 32, G 1 1/2"	HKV 3/25/32	8 718 599 379	pēc piepr.	pēc piepr.
	3 apkures lokiem, maks. 80 kW, pieslēgums no augšas DN 32 ierīcei HS(M) 32, pieslēgums no apakšas DN 32, G 1 1/2"	HKV 3/32/32	8 718 599 380	pēc piepr.	pēc piepr.
	2 apkures lokiem, maks. 150 kW, pieslēgums no augšas DN 32 ierīcei HS(M) 32, pieslēgums no apakšas DN 40, G 2"	HKV 2/32/40	8 718 599 381	pēc piepr.	pēc piepr.
	3 apkures lokiem, maks. 150 kW, pieslēgums no augšas DN 32 ierīcei HS(M) 32, pieslēgums no apakšas DN 40, G 2"	HKV 3/32/40	8 718 599 382	pēc piepr.	pēc piepr.
4 apkures lokiem, maks. 150 kW, pieslēgums no augšas DN 25 ierīcei HS(M) 25, pieslēgums no apakšas DN 40, G 2"	HKV 4/25/40	8 732 964 952	pēc piepr.	pēc piepr.	
	Kolektors ar hidraulisko atdalītāju				
	► Kolektors HKV2/25/25 ar iebūvētu hidraulisko atdalītāju, maks. līdz 2000 l/h ► Komplektā kronšteins kolektoram un kolektora pieslēgumi		8 718 599 383	pēc piepr.	pēc piepr.

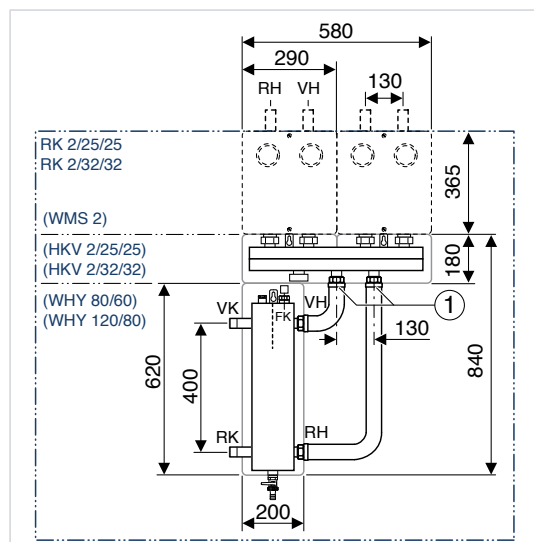
5.



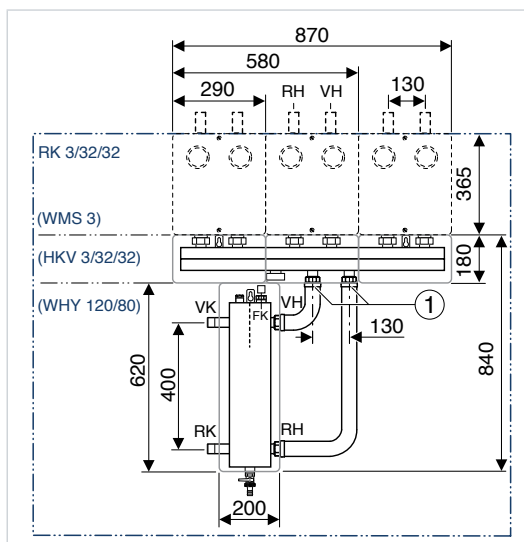
Apkures loka ātrās montāžas sistēma DN15-DN32

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Hidrauliskais atdalītājs ▶ Hidrauliskais atdalītājs ar izolāciju ▶ Tiešs pieslēgums HKV 2/25/25 vai apkures loka komplektam ▶ Iesk. cilindriskā sensora gremdčaulu ▶ Maks. 2000 l/h ▶ Primārais pieslēgums R1, sekundārais G 1¼		8 718 599 384	pēc piepr.	pēc piepr.
	Hidrauliskais atdalītājs ▶ Ar izolāciju melnā krāsā ▶ Iesk. cilindriskā sensora gremdčaulu, kronšteinu, iztukšošanas krānu, dībeļus un skrūves				
	WHY 80/60, maks. 2500 l/h, primārais piesl. R1, sekundārais G 1¼		8 718 599 385	pēc piepr.	pēc piepr.
	WHY 120/80, maks. 5000 l/h, primārais piesl. R1½, sekundārais G 1½		8 718 599 386	pēc piepr.	pēc piepr.
	WHY 140/140, maks. 10000 l/h, primārais piesl. R2, sekundārais G 2		3 499 835	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pārejas komplekts ▶ Apkures loka ātrās montāžas komplekta DN 25 pieslēgums kolektoram DN 32				
		ES0	67 900 475	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pārejas komplekts ▶ Apkures loka ātrās montāžas komplekta DN 32 pieslēgums kolektoram DN 25				
		ÜS1	63 012 350	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sienas montāžas komplekts ▶ Viena ātrās montāžas komplekta uzstādīšanai pie sienas				
		WMS 1	8 718 584 555	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sienas montāžas komplekts Kolektoram HKV 2	WMS 2	8 718 584 556	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sienas montāžas komplekts Kolektoram HKV 3	WMS 3	8 718 598 609	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēguma komplekts ▶ ASHKV 25 atdalītāja WHY 80/60 vai HKV DN25 pieslēgumam no G 1¼ uz R1				
			5 354 210	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēguma komplekts ▶ ASHKV 32 atdalītāja WHY 120/80 vai HKV DN32 pieslēgumam no G 1½ uz R 1¼				
			5 584 552	pēc piepr.	pēc piepr.
	Savienotājcaurule ▶ No hidrauliskā atdalītāja WHY 80/60 uz kolektoru HKV 2/25/25				
			63 013 548	pēc piepr.	pēc piepr.
	Savienotājcaurule ▶ No hidrauliskā atdalītāja WHY 80/120 uz kolektoru HKV 2/32/32				
			5 584 584	pēc piepr.	pēc piepr.
	Savienotājcaurule ▶ No hidrauliskā atdalītāja WHY 80/120 uz kolektoru HKV 3/32/32 un HKV 3/25/32				
			5 584 586	pēc piepr.	pēc piepr.

5.

**Ātrās montāžas sistēmas kombinācijas ar hidraulisko atdalītāju WHY... un apkures kolektoru**

Ātrās montāžas sistēmas kombinācijas RK 2/25/25 un RK 2/32/32 diviem apkures lokiem, izmēri mm

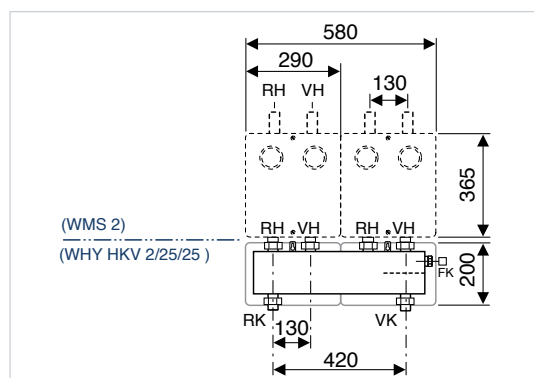


Ātrās montāžas sistēmas kombinācija RK 3/32/32 trīs apkures lokiem, izmēri mm

- FK Turpgaitas temperatūras sensors
- RH Pretvārsts
- RK Apkures atgaita
- VH Apkures loka turpgaita
- VK Apkures turpgaita
- [1] Savienotājcaurule

5.

Sistēmas kombinācijas pēc izvēles var montēt pa labi vai pa kreisi blakus kondensācijas tipa gāzes apkures iekārtai.

Ātrās montāžas sistēmas kombinācijas ar integrētu hidraulisko atdalītāju (DN 25)

Sistēmas kombinācija apkures kolektoram ar integrētu hidraulisko atdalītāju diviem apkures lokiem, izmēri mm

- FK Turpgaitas temperatūras sensors
- RH Pretvārsts
- RK Apkures atgaita
- VH Apkures loka turpgaita
- VK Apkures turpgaita

Pieslēguma diametrs

Apkures loka turpgaitai un atgaitai	Rp 1	Izmantojot HSM15/4, HSM20/6, HSM25/6 un HS25/4
	Rp 1 ¼	Izmantojot HSM32/7.5 un HS32/7.5
Hidrauliskajam atdalītājam WHY 80/60	R 1	Ja turpgaitas un apkures atgaitas maks. caurplūdes apjoms 2,5 m³/h
Hidrauliskajam atdalītājam WHY 120/80	R 1½	Ja turpgaitas un apkures atgaitas maks. caurplūdes apjoms 5,0 m³/h
Hidrauliskajam atdalītājam WHY DN 25 un apkures kolektoram ar hidraulisko atdalītāju WHY HKV 2/25/25	R 1	Ja turpgaitas un apkures atgaitas maks. caurplūdes apjoms 2,0 m³/h

Apkures loka komplekta siltumjaudas pārnese

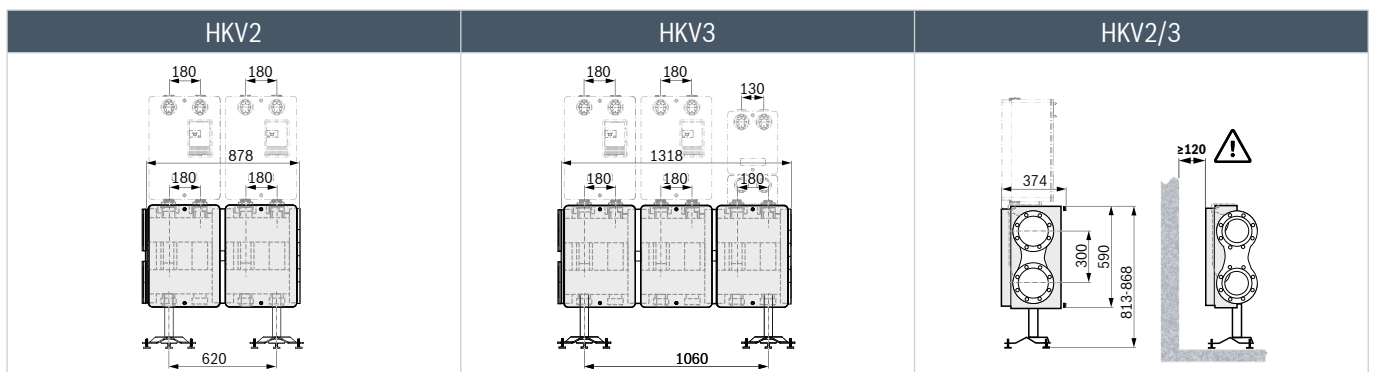
Apkures loka komplekts	K_{VS} , m³/h	Jaudas pārnese, ja $\Delta T = 20$ K un $\Delta p = 200$ mbar, kW
HSM 15	2,5	15
HSM 20	6,3	40
HSM 25	8	45
HSM 32	18	70
HS 25/4	–	24
HS 25/6	–	50
HS 32	–	75



Apkures loka ātrās montāžas sistēma DN40-DN50

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Ātrās montāžas komplekts apkures lokam bez maisītāja				
	1 apkures loks bez maisītāja DN 40	HS40/12	7 736 606 881	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 apkures loks bez maisītāja DN 50	HS50/12	7 736 606 882	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ātrās montāžas komplekts apkures lokam ar maisītāju				
	1 apkures loks ar maisītāju DN 40	HSM40/12	7 736 606 885	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 apkures loks ar maisītāju DN 50	HSM50/12	7 736 606 886	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ātrās montāžas komplekts apkures lokam bez maisītāja un ar MM100				
	1 apkures loks bez maisītāja DN 40	HS40/10 MM100	7 736 606 883	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 apkures loks bez maisītāja DN 50	HS50/10 MM100	7 736 606 884	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ātrās montāžas komplekts apkures lokam ar maisītāju un ar MM100				
	1 apkures loks ar maisītāju DN 40	HSM40/10 MM100	7 736 606 887	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 apkures loks ar maisītāju DN 50	HSM50/10 MM100	7 736 606 888	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kolektors				
	2 apkures lokiem	HKV-2	8 732 949 369	pēc piepr.	pēc piepr.
	3 apkures lokiem	HKV-3	8 732 949 370	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kolektora HKV-2 un HKV-3 atbalsta kājas				
			8 732 949 371	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sūkņu grupas sienas stiprinājums				
			8 732 949 372	pēc piepr.	pēc piepr.
	Noslēdzošais atloks kolektoram DN125, komplektā 2 gab.				
			8 732 952 685	pēc piepr.	pēc piepr.
	Atloka izolācija DN125, komplektā 2 gab.				
			8 732 952 688	pēc piepr.	pēc piepr.
	Skrūves 16 gab. atlokam, kolektoru HKV-2 vai HKV-3 savienošanai				
			8 732 952 686	pēc piepr.	pēc piepr.
	CH/RH pāreja uz DN32 sūkņa grupu				
			8 732 955 346	pēc piepr.	pēc piepr.

5.



	HKV2	HKV3	HKV2 + HKV2	HKV2 + HKV3	HKV3 + HKV3
HKV2	23,2 m³/h 404 kW	-	46,4 m³/h 808 kW	58,0 m³/h 1010 kW	-
HKV3	-	34,8 m³/h 606 kW	-		69,6 m³/h 1212 kW

 Apkures komplektu un apkures kolektoru maksimālās kaskādes jaudas kombinācijas pie $\Delta T = 15 \text{ K}$



Magnetīda filtri un deaeratori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Magnetīta/netīrumu atdalītājs ar veikspēju uzlabojošu noņemamu ārējo magnētu un izolāciju				
	22 mm gredzens	1,3 m ³ /h, 1,7 kPa	7 738 330 165	pēc piepr.	pēc piepr.
	28 mm gredzens	2,0 m ³ /h, 3,5 kPa	7 738 330 166	pēc piepr.	pēc piepr.
	¾" IG	1,3 m ³ /h, 3,5 kPa	7 738 330 167	pēc piepr.	pēc piepr.
	1" IG	2,0 m ³ /h, 3,5 kPa	7 738 330 168	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 ¼" IG	3,6 m ³ /h, 2,2 kPa	7 738 330 169	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 ½" IG	5,0 m ³ /h, 2,6 kPa	7 738 330 170	pēc piepr.	pēc piepr.
	2" IG	7,5 m ³ /h, 5,8 kPa	7 738 330 171	pēc piepr.	pēc piepr.
	Gaisa atdalītājs ar pagriežamu savienojumu horizontālai un vertikālai uzstādīšanai, ar izolāciju				
	22 mm gredzens	1,3 m ³ /h	7 738 330 179	pēc piepr.	pēc piepr.
	28 mm gredzens	2,0 m ³ /h	7 738 330 180	pēc piepr.	pēc piepr.
	¾" IG	1,3 m ³ /h	7 738 330 181	pēc piepr.	pēc piepr.
	1" IG	2,0 m ³ /h	7 738 330 182	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 ¼" IG	3,6 m ³ /h	7 738 330 183	pēc piepr.	pēc piepr.
	1 ½" IG	5,0 m ³ /h	7 738 330 184	pēc piepr.	pēc piepr.
	2" IG	7,5 m ³ /h	7 738 330 185	pēc piepr.	pēc piepr.

5.


Izplešanās tvertnes (ūdenim)

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Reflex. Krāsa balta. Var tikt aprīkota ar armatūru "flowjet". Komplektā ietilpst trejgabals. Pieslēgums R ¾	DD 12/10	7 307 800	pēc piepr.	pēc piepr.
		DD 18/10	7 307 900	pēc piepr.	pēc piepr.
		DD 25/10	7 380 400	pēc piepr.	pēc piepr.
		DD 33/10	7 380 800	pēc piepr.	pēc piepr.
	R ¾	Armatūra "flowjet"	9 116 799	pēc piepr.	pēc piepr.
		Sienas stiprinājums 8-25 l	7 611 000	pēc piepr.	pēc piepr.

5.
Izplešanās tvertnes (apkurei)

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Reflex. Krāsa balta. Priekšspiediens 1,5 bar, maksimālais spiediens 6 bar. Pieslēgums R ¾	N12/4	7 203 501	pēc piepr.	pēc piepr.
		N18/4	7 204 401	pēc piepr.	pēc piepr.
		N25/4	7 206 401	pēc piepr.	pēc piepr.
		N35/4	7 208 501	pēc piepr.	pēc piepr.
		N50/6	7 209 400	pēc piepr.	pēc piepr.
	R ¾	Oventrop kapes ventilis	1 089 006	pēc piepr.	pēc piepr.
		Reflex. Krāsa pelēka. Priekšspiediens 1,5 bar, maksimālais spiediens 6 bar. Pieslēgums R 1			
	Reflex. Krāsa pelēka. Priekšspiediens 1,5 bar, maksimālais spiediens 6 bar. Pieslēgums R 1	N80/6	8 210 200	pēc piepr.	pēc piepr.
		N100/6	8 216 300	pēc piepr.	pēc piepr.
		N140/6	8 211 400	pēc piepr.	pēc piepr.
	R 1	Oventrop kapes ventilis	1 089 052	pēc piepr.	pēc piepr.



5.



Temperatūras regulatori



Vadības moduļi

6.

Apzīmējums	Lpp.
Temperatūras regulatori	108
Detektori	113








Temperatūras regulatori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Telpas temperatūras vadīts regulators <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vienam apkures lokam bez maisītāja ▶ Vienkārša tālvadība apkures lokiem ▶ Sistēmas vadības CR400 tālvadība Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iebūvēts telpas temperatūras sensors ▶ Kļūmes paziņojumu indikācija ▶ Telpas temperatūras rādījumi 	CR11	7 738 112 963	pēc piepr.	pēc piepr.
	ar mitruma sensoru	CR11 H	7 738 112 972	pēc piepr.	pēc piepr.
	Telpas temperatūras vadīts regulators ar krāsu displeju <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 apkures loka un KŪ sagatavošanas vadībai ▶ Solārās sistēmas vadība karstā ūdens sagatavošanai Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iebūvēts telpas temperatūras sensors ▶ Nedēļas programma ▶ Termiskā dezinfekcija ▶ Apkures sistēmas iestatījumi ▶ Kļūmes paziņojumu indikācija ▶ Pievienošana ar vadu ▶ Skārienjutīgi taustiņi 	CR120	7 738 112 956	pēc piepr.	pēc piepr.
 30 punkti	Telpas vai āra temperatūras vadīts sistēmas regulators <ul style="list-style-type: none"> ▶ Āra temperatūras sensors TR E kā piederums ▶ 4 apkures loku un 2 karstā ūdens loku vadība ▶ Solārās sistēmas vadība Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iebūvēts telpas temperatūras sensors ▶ Nedēļas programma ▶ Sistēmas temperatūras rādījumi ▶ Savietojamība ar MM100, MS100, MS200, MC400 ▶ Termiskā dezinfekcija ▶ Apkures sistēmas iestatījumi ▶ Paplašinātas servisa funkcijas ▶ Kļūmes paziņojumu indikācija ▶ Skārientaustiņi ▶ Paskaidrojošais teksts par funkcijām 	CR400	7 738 114 082	pēc piepr.	pēc piepr.
	bez āra sensora				
	Bezvadu telpas temperatūras vadīts regulators <ul style="list-style-type: none"> ▶ Viens CR20 RF sistēmā (tiešais apkures loks) ▶ Tikai viens RF regulators sistēmā, savienošana ar K40 RF ▶ Darbojas no 2 x 1,5 AAA baterijām ▶ Tikai ar siltumsūkņiem CS7800iLW, CS5800iAW vai gāzes katlu GC9800iW 	CR20RF	7 738 112 943	pēc piepr.	pēc piepr.
	Telpas temperatūras vadīts regulators ar krāsu displeju <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2 apkures loku un KŪ sagatavošanas vadībai Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Iebūvēts telpas temperatūras un mitruma sensori ▶ Pievienošana ar vadu ▶ Skārienjutīgi taustiņi ▶ Sistēmas vadības UI800 tālvadība ▶ Tikai ar siltumsūkņiem CS7800iLW, CS5800iAW vai gāzes katlu GC9800iW 	RT800	7 738 112 984	pēc piepr.	pēc piepr.

6.



Temperatūras regulatori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Vadības modulis 1 apkures lokam Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ apkures loks ar/bez maisītāja ▶ konstantas temperatūras loks (ventilācija, baseins u.c.) ▶ karstā ūdens tvertnes loks ▶ montāža pie sienas 	MM100	7 738 113 393	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārais modulis karstā ūdens atbalstam Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4 pamatfunkciju varianti ▶ savietojamība ar CR400 un CS200 ▶ montāža pie sienas 	MS100	7 738 101 065	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārais modulis apkures un karstā ūdens atbalstam Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ 16 pamatfunkciju varianti ▶ savietojamība ar CR400 un CS200 ▶ vadība līdz 3 tvertnēm ▶ baseina atbalsts ▶ savietojams ar siltumenerģijas skaitītāju ▶ lielām sistēmām kombinācijā ar MS100 ▶ montāža pie sienas 	MS200	7 738 110 125	pēc piepr.	pēc piepr.
	Kaskādes modulis <ul style="list-style-type: none"> ▶ Katlu kaskādes vadībai ▶ Montāža pie sienas Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▶ līdz 4 siltuma ražotājiem ▶ kombinējams līdz 5 MC400 (līdz 16 siltuma ražotājiem) ▶ 0-10 V temperatūras vai jaudas signāla ieeja ▶ kļūdas signāls 	MC400	7 738 111 003	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Āra temperatūras sensors 	TR E	7 716 780 263	pēc piepr.	pēc piepr.

6.



Temperatūras regulatori

Attēls	Apraksts tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
 260 punkti	<p>Āra temperatūras vadīts regulators ar āra sensoru</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Apkures katlu un sistēmas vadība ▶ Autonomi regulators ▶ Funkciju paplašināšana ▶ Pakārtotā vadības ierīce <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ apkures loka ar/bez izpildmehānisma un apkures loka sūkņa vadība ▶ karstā ūdens loka (ar tvertnes uzsildīšanas sūkni un cirkulācijas sūkni) vadība ▶ 4 brīvas pieslēgvietas papildus funkcionālajiem moduļiem ▶ standartā iesl./izsl. kontakts, 0-10 V ieeja, 0-10 V atbildes ziņojumi un kopējais kļūmju signāls ▶ vienkārša piesaiste ēkas vadības sistēmai: standartā MOD-Bus-TCP/IP/MOD-Bus-RTU pieslēgvietā ▶ integrēta Ethernet pieslēgvietā „IP inside” sistēmai, iesk. regulēšanas sistēmas uzraudzību un apkalpošanu ar interneta starpniecību 			
	Control CC8313	7 736 606 066	pēc piepr.	pēc piepr.
 170 punkti	<p>Regulators sistēmas paplašināšanai ar funkcionālajiem moduļiem</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4 brīvas pieslēgvietas papildus funkcionālajiem moduļiem 			
	Control CC8310	7 736 606 067	pēc piepr.	pēc piepr.
6. 	<p>Vadības modulis vienam apkures lokam un karstā ūdens vadībai</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ apkures loka ar/bez maisītāja un sūkņa vadība ▶ karstā ūdens loka vadība ▶ maksimāli 1 funkcionālais modulis katram regulatoram ▶ komplektā - tvertnes temperatūras sensors 9 mm ▶ montāža: ievietojams regulatorā 			
	Funkcionālais modulis FM MW	8 718 598 831	pēc piepr.	pēc piepr.
	<p>Vadības modulis divu apkures loku vadībai</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ divu apkures loku ar/bez maisītāja un sūkņu vadība ▶ maksimāli 4 funkcionālie moduļi katram regulatoram ▶ komplektā - sensoru komplekts FV/FZ ▶ montāža: ievietojams regulatorā 			
	Funkcionālais modulis FM MM	8 718 598 828	pēc piepr.	pēc piepr.
	<p>Vadības modulis alternatīva siltuma ražotāja vadībai</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ integrācija kopējā sistēmā: koģenerācijas iekārtas, siltumsūkņi, granulu apkures katls vai cietā kurināmā katls ▶ alternatīvo siltuma ražotāju vadība ar bezpotenciālo kontaktu ▶ maksimāli 1 funkcionālais modulis katram regulatoram ▶ komplektā - 2 tvertnes temperatūras sensori 6 mm un 2 sensori 9 mm ▶ montāža: ievietojams regulatorā 			
	Funkcionālais modulis FM AM	7 736 602 073	pēc piepr.	pēc piepr.
	<p>Kaskādes modulis</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ paralēlais vai virknes slēguma darbības režīms ▶ slodzes ierobežošana pēc āra temperatūras vai ārējā kontakta ▶ parametējama 0-10 V ieeja temperatūras vai jaudas ieregulējuma vērtību ārējai ievadei ▶ parametējama 0-10 V izeja temperatūras ieregulējuma vērtības ārējam pieprasījumam ▶ maksimāli 4 funkcionālie moduļi (16 siltuma ražotāji) katrai iekārtai ▶ montāža: ievietojams regulatorā 			
	Funkcionālais modulis FM CM	7 736 602 092	pēc piepr.	pēc piepr.



Temperatūras regulatori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Temperatūras sensors, komplekts Karstā ūdens temperatūras sensors 10K Ø 6 mm ▶ Komplektā spraudņi sensora savienošanai un sūkņiem ▶ Nosegsegmenti sensoram (11-19 mm)	AS1.6	7 735 502 288	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sensoru komplekts Turpgaitas temperatūras sensors Ø 9 mm apkures lokiem ar maisītāju vai papildu temperatūras sensors katla lokam vai apkures solārajam atbalstam ▶ Ieskaitot pieslēguma spraudni un piederumus ▶ Montējams uz caurules vai ½" gremdčaulā	FV/FZ	5 991 376	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sensoru komplekts hidrauliskajam atdalītājam/siltummainim ▶ Control 8000 vadības sistēmām ▶ GC7000WP kaskādēm ▶ 10K, ½", garums 1,5m		7 735 600 656	pēc piepr.	pēc piepr.
	Sensoru pieslēguma komplekts FM-AM, MC400 moduļiem (hidrauliskie sensori), savienojami ▶ Iesk. papildu temperatūras sensoru, piederums, 6 mm		7 735 502 296	pēc piepr.	pēc piepr.
	Dūmgāzu temperatūras sensors ▶ FM-AM moduļiem (PT1000 sensori) ▶ Dūmgāzu temperatūras digitāliem rādījumiem ▶ Malkas katlu atgriezeniskais ziņojums	PT	63 043 983	pēc piepr.	pēc piepr.
	Servisa pieslēgvietā ▶ USB adapteris IP		8 732 900 361	pēc piepr.	pēc piepr.
	Montāžas kopnes modulis ▶ Montāžai CC8313/8310		8 732 900 362	pēc piepr.	pēc piepr.
	E-sūkņa pāreja ▶ Apkures cirkulācijas sūkņa bezpotenciālais savienojums		89 094 252	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ethernet kabelis ▶ Ierīču savstarpējai savienošanai				
	0,5 m		8 732 900 966	pēc piepr.	pēc piepr.
	5,0 m		8 732 900 967	pēc piepr.	pēc piepr.
	10,0 m		8 732 900 968	pēc piepr.	pēc piepr.
	25,0 m		8 732 900 969	pēc piepr.	pēc piepr.
	IP vārteja ▶ VPN savienojums profesionālai tālvadībai ▶ Nepieciešams Control Center CommercialPLUS izmantošanai ▶ Pieslēgšanai esošam LAN tīklam (RJ45) ▶ Montāžai vadības iekārtā (nepieciešams FM-RM) vai iebūvētā montāžas kopnē		7 736 603 505	pēc piepr.	pēc piepr.
	BACnet vārteja ▶ BACnet savienojums profesionālai tālvadībai		7 736 606 972	pēc piepr.	pēc piepr.

6.







Temperatūras regulatori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
  	Tālvadības regulators ▶ Viena apkures loka un ūdens sagatavošanas vadībai ▶ Attālināta vadība ar EasyControl lietotni Funkcijas: ▶ skārienjutīgs ekrāns ▶ iebūvēts bezvadu WiFi ▶ integrēts mitruma sensors ▶ nedēļas programma ▶ darbība pēc ģeolokācijas āra temperatūras datiem vai āra temperatūras sensora ▶ pašapmācības režīms ▶ mājās atgriešanās funkcija ▶ klātesamības noteikšanas funkcija ▶ energoresursu patēriņa rādījumi Piederumi - Smart Radiator termostati vai UFH termostats siltajām grīdām				
	balts	CT200	7 736 701 341	pēc piepr.	pēc piepr.
	melns	CT200	7 736 701 392	pēc piepr.	pēc piepr.
    	Tālvadības regulatora komplekts ▶ Viena apkures loka un ūdens sagatavošanas vadībai ▶ Komplektā trīs Smart Radiator termostati ▶ Attālināta vadība ar EasyControl lietotni				
	balts komplekts	CT200	7 736 701 393	pēc piepr.	pēc piepr.
	melns komplekts	CT200	7 736 701 394	pēc piepr.	pēc piepr.
	Radiatoru termostats, horizontāls ▶ Individuāla telpas temperatūras vadība ▶ Apkures sistēmas darbības optimizācija ▶ Attālināta vadība ar EasyControl lietotni ▶ Maks.16 termostati, visi termostati vienā apkures lokā ▶ Bezvadu savienojums ar CT200 regulatoru				
		Smart Radiator	7 736 701 574	pēc piepr.	pēc piepr.
	UFH termostats siltajām grīdām ▶ Individuāla telpas temperatūras vadība ▶ Apkures sistēmas darbības optimizācija ▶ Attālināta vadība ar EasyControl lietotni ▶ Maks.16 termostati, visi termostati vienā apkures lokā ▶ Bezvadu savienojums ar CT200 regulatoru ▶ 230 V- vadu savienojums ar apkures kolektora izpildmehānismiem				
		230V	7 738 113 964	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris EasyControl ▶ CT200 pievienošanai iekārtām ar On/Off vai OpenTherm 4.0				
		EasyControl adapteris	7 736 701 654	pēc piepr.	pēc piepr.
	Control-key ▶ CT200 bezvadu savienošanai ar GC2300iW, GC5300ixx vai GC7700iW				
		K20 RF	7 738 113 610	pēc piepr.	pēc piepr.
	Galda statuss ▶ CT200 un Smart Radiator termostatu neatkarīgai vadībai vai bezvadu savienošanai				
		EasyControl statuss	7 736 701 576	pēc piepr.	pēc piepr.
	Retranslators SRC plus ▶ Signāla pastiprinātājs radiatoru un UFH termostatiem				
			7 738 113 981	pēc piepr.	pēc piepr.

6.



Temperatūras regulatori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Neprogrammējams digitāls telpas temperatūras regulators ▶ liels displejs ▶ ērts lietotāja interfeiss ▶ ECO taustiņš ekonomiskā režīma iestatīšanai ▶ barošana – 2 x 1,5 V AA baterijas	DT90E	DT40WT20	pēc piepr.	pēc piepr.
	Digitāls programmējams telpas temperatūras regulators ▶ “Fuzzy logic” inteligēntais temperatūras regulēšanas algoritms ▶ liels LCD displejs ar temperatūras un laika indikāciju ▶ automātiskais, manuālais, prioritātes un pret sala aizsardzības režīmi ▶ 4 neatkarīgi laika un temperatūras iestatījumi ▶ brīvdienu programmas iestatīšana ▶ On/Off kontrole ▶ barošana – 2 x 1,5 V AA baterijas	T3M	T3H110A0081	pēc piepr.	pēc piepr.
	Digitāls programmējams bezvadu telpas temperatūras regulators ▶ “Fuzzy logic” inteligēntais temperatūras regulēšanas algoritms ▶ liels LCD displejs ar temperatūras un laika indikāciju ▶ automātiskais, manuālais, prioritātes un pret sala aizsardzības režīmi ▶ 4 neatkarīgi laika un temperatūras iestatījumi ▶ brīvdienu programmas iestatīšana ▶ On/Off kontrole ▶ barošana – 2 x 1,5 V AA baterijas	T3R	Y3H710RF0072	pēc piepr.	pēc piepr.
	Honeywell termostata komplekts (T87+BDR91+RFG100) Digitāls programmējams bezvadu telpas temperatūras regulators ▶ LCD displejs ar temperatūras indikāciju ▶ attālinātā vadība ar viedtālruni ▶ automātiskais, manuālais, prioritātes un pret sala aizsardzības režīmi ▶ brīvdienu programmas iestatīšana ▶ barošana – 2 x 1,5 V AA baterijas	Y87RFC2032	Y87RFC2032	pēc piepr.	pēc piepr.

6.

Detektori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	CO (tvana gāzes) detektors ▶ Skaņas un vizuāls brīdinājums trauksmes gadījumā ▶ Automātiska spilgtuma regulēšana ▶ Trauksmes atmiņas režīms ▶ Eksploatācijas laiks 10 gadi		7 736 606 211	pēc piepr.	pēc piepr.
	CO detektora bāze ▶ On/off kontakts iekārtas atslēgšanai		7 736 606 213	pēc piepr.	pēc piepr.



6.



SW 160/200/300

Apzīmējums	Lpp.
Karstā ūdens tvertnes apkures katliem	
WSTB 120 O / WST 120-5 O	116
WSTB 160/200/300	117
WST 160/200	118
WST(W) 300/400	119
SW 160/200/300	120
W 500/750/1000	121
W 500/750/1000 X	122
Karstā ūdens tvertnes siltumsūkņiem	
WP 180/300	123
WH 290/370/400	124
SWDP 200/300	125
CST 500/750	126
BST 120/200/300	127
BH 500/750/1000	128
Solārās karstā ūdens tvertnes	
WSTB 300	129
WST 200, WS 310/400	130
WS 500/750/1000	131
BS 500/750/1000/1300	132
Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm	133
Reflex karstā ūdens tvertnes	
Storatherm Aqua Compact	134
Storatherm Aqua	135

7.



Karstā ūdens tvertnes

Karstā ūdens tvertnes apkures katliem



WSTB 120 O / WST 120-5 O



- ▶ Karstā ūdens tvertnes paredzētas izmantošanai ar visiem apkures katliem
- ▶ Novietojamas uz grīdas tieši zem katla, visi pieslēgumi tvertnes augšējā daļā
- ▶ WSTB 120 O izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no baltas PVC plēves
- ▶ WST 120-5 O izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no tērauda
- ▶ Pastiprināta, apkārtējai videi nekaitīga siltumizolācija
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WSTB 120 O	Karstā ūdens tvertne, balta		8 718 545 244	pēc piepr.	pēc piepr.
WST 120-5 O	Karstā ūdens tvertne, balta		8 718 543 216	pēc piepr.	pēc piepr.

Komplektācijas iespējas sk. nodaļā: Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Tehniskie dati

		WSTB 120 O	WST 120-5 O
Izmantojamais tilpums	l	120	115
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$	kW	20	
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$	l/h	492	
Jaudas skaitlis N_l * pie maks. jaudas		1,2	
Min. uzsildīšanas laiks no $t_k = 10\text{ °C}$ līdz $t_{sp} = 60\text{ °C}$ pie 20 kW apkures jaudas	min	27	
Pieslēgumi	ūdens	R	¾"
	apkure	R	¾"
Siltuma zudumi diennaktī (DIN 4708)**	kWh/d	1,6	1,15
Maks. sanitārā ūdens spiediens	bar	10	
Maks. apkures ūdens spiediens	bar	16	
Svars (bez iepakojuma)	kg	41,1	54
Apvalka krāsa		balta	
Izmēri: augstums/diametrs	mm	936/510	

* N_l – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 90\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.


WSTB 160/200/300


- ▶ Karstā ūdens tvertnes paredzētas izmantošanai ar visiem apkures katliem
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no baltas PVC plēves
- ▶ Pastiprināta, apkārtējai videi nekaitīga siltumizolācija
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Karstā ūdens cirkulācijas pieslēgums
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WSTB 160	Karstā ūdens tvertne, balta		8 718 545 251	pēc piepr.	pēc piepr.
WSTB 200			8 718 545 259	pēc piepr.	pēc piepr.
WSTB 300			8 718 545 265	pēc piepr.	pēc piepr.

Komplektācijas iespējas sk. nodaļā: Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Tehniskie dati

		WSTB 160	WSTB 200	WSTB 300
Izmantojamais tilpums	l	156	197	297
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$	kW	20,8	20,6	31,8
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$	l/h	511	506	781
Jaudas skaitlis N_L * pie maks. jaudas		2,2	3,8	8,4
Min. uzsildīšanas laiks no $t_k = 10\text{ °C}$ līdz $t_{sp} = 60\text{ °C}$ pie 24 kW apkures jaudas	min	37	47	51
Pieslēgumi	ūdens	R	1"	
	apkure	R	1"	
Siltuma zudumi diennaktī (DIN 4708)**	kWh/d	1,5	1,7	1,94
Maks. sanitārā ūdens spiediens	bar	10		
Maks. apkures ūdens spiediens	bar	10		
Svars (bez iepakojuma)	kg	42	48	74
Apvalka/vāka krāsa		balta		
Izmēri: augstums/diametrs	mm	1193/550	1453/550	1406/670

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 90\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.



Karstā ūdens tvertnes

Karstā ūdens tvertnes apkures katliem



WST 160/200



- ▶ Karstā ūdens tvertnes paredzētas izmantošanai ar apkures katliem
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no tērauda
- ▶ Apkures, sanitārā ūdens un cirkulācijas pieslēgumi tvertnes aizmugurē
- ▶ Pastiprināta, apkārtējai videi nekaitīga siltumizolācija
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WST 160-5 B	Karstā ūdens tvertne, balta		8 718 543 064	pēc piepr.	pēc piepr.
WST 200-5 B			8 718 543 073	pēc piepr.	pēc piepr.

Komplektācijas iespējas sk. nodaļā: Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Tehniskie dati

			WST 160-5	WST 200-5
Izmantojamais tilpums		l	156	196
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$		kW	31,5	31,5
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$		l/h	774	774
Jaudas skaitlis N_L^* pie maks. jaudas			2,6	4,2
Pieslēgumi	ūdens	R	1"	
	apkure	R	1"	
Siltuma zudumi diennaktī **		kWh/d	1,3	1,3
Maks. sanitārā ūdens spiediens		bar	10	
Maks. apkures ūdens spiediens		bar	16	
Svars (tukša tvertne bez iepakojuma)		kg	74	84
Apvalka/vāka krāsa			balta/pelēka	
Izmēri: augstums/diam.		mm	1300/550	1530/550

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.


WST(W) 300/400


- ▶ Karstā ūdens tvertnes paredzētas izmantošanai ar apkures katliem
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no tērauda
- ▶ Apkures, sanitārā ūdens un cirkulācijas pieslēgumi tvertnes aizmugurē
- ▶ Pastiprināta, apkārtējai videi nekaitīga siltumizolācija
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Atloks tvertnes tīrīšanai, iespējams pieslēgt elektrisko sildelementu
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WST 300-5 B	Karstā ūdens tvertne, balta		8 718 542 832	pēc piepr.	pēc piepr.
W 300-5 P1 B	Karstā ūdens tvertne, pelēka		7 735 500 791	pēc piepr.	pēc piepr.
W 400-5 P1 B			7 735 500 793	pēc piepr.	pēc piepr.

Komplektācijas iespējas sk. nodaļā: Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Tehniskie dati

			WST (W) 300-5	W 400-5
Izmantojamais tilpums		l	300	390
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$		kW	36,5	56
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$		l/h	897	1376
Jaudas skaitlis N_L^* pie maks. jaudas			7,8	12,5
Pieslēgumi	ūdens	R	1"	
	apkure	R	1"	
Siltuma zudumi diennaktī **		kWh/d	1,94	2,12
Maks. sanitārā ūdens spiediens		bar	10	
Maks. apkures ūdens spiediens		bar	16	
Svars (bez iepakojuma)		kg	105	119
Apvalka krāsa			balta/pelēka	
Izmēri: augstums/diam.		mm	1495/670	1835/670

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.



Karstā ūdens tvertnes

Karstā ūdens tvertnes apkures katliem



SW 160/200/300



- ▶ Karstā ūdens tvertnes paredzētas izmantošanai ar apkures katliem
- ▶ Izgatavotas no nerūsējošā tērauda, ārējais apvalks no tērauda
- ▶ Apkures, sanitārā ūdens un cirkulācijas pieslēgumi tvertnes aizmugurē
- ▶ Pastiprināta, apkārtējai videi nekaitīga siltumizolācija
- ▶ Atloks tvertnes tīrīšanai, iespējams pieslēgt elektrisko sildelementu
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
SW 160 P1 A	Karstā ūdens tvertne, pelēka		7 735 500 506	pēc piepr.	pēc piepr.
SW 200 P1 A			7 735 500 507	pēc piepr.	pēc piepr.
SW 300 P1 B			7 735 500 508	pēc piepr.	pēc piepr.

Komplektācijas iespējas sk. nodaļā: Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Tehniskie dati

			SW 160	SW 200	SW 300
Izmantojamais tilpums	l		160	200	303
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$	kW		28,6	28,6	33,4
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$	l/h		702	702	822
Jaudas skaitlis N_L * pie maks. jaudas			2,7	4	10
Pieslēgumi	ūdens	R	1"		
	apkure	R	1"		
Siltuma zudumi diennaktī**	kWh/d		0,9	0,9	1,3
Maks. sanitārā ūdens spiediens	bar		10		
Maks. apkures ūdens spiediens	bar		16		
Svars (tukša tvertne bez iepakojuma)	kg		45	52	74
Apvalka krāsa			pelēka		
Izmēri: augstums/diam.	mm		1310/600	1560/600	1870/670

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.


W 500/750/1000


- ▶ Karstā ūdens tvertnes paredzētas izmantošanai ar apkures katliem
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no tērauda
- ▶ Apkures, sanitārā ūdens un cirkulācijas pieslēgumi tvertnes aizmugurē
- ▶ Pastiprināta, apkārtējai videi nekaitīga siltumizolācija
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Atloks tvertnes tīrīšanai, iespējams pieslēgt elektrisko sildelementu
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
W 500-5 C	Karstā ūdens tvertne, balta		7 736 502 362	pēc piepr.	pēc piepr.
W 750-5 C			7 735 500 278	pēc piepr.	pēc piepr.
W 1000-5 C			7 735 500 281	pēc piepr.	pēc piepr.

Komplektācijas iespējas sk. nodaļā: Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Tehniskie dati

			W 500	W 750	W 1000
Izmantojamais tilpums		l	500	740	960
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$		kW	66,4	103,6	111,8
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$		l/h	1620	2520	2760
Jaudas skaitlis N_L^* pie maks. jaudas			18,2	22,5	30,4
Uzsildīšanas laiks ar nominālo jaudu		min	44	42	51
Pieslēgumi	ūdens	R	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
	apkure	R	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
Maks. sanitārā ūdens spiediens		bar	10		
Maks. apkures ūdens spiediens		bar	16		
Svars (tukša tvertne bez iepakojuma)		kg	174	241	292
Apvalka/vāka krāsa			balta		
Izmēri: augstums/diam.		mm	1870/780	1920/950	1920/1070

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.



W 500/750/1000 X



- ▶ Tvertne paredzēta izmantošanai ūdens sagatavošanai, kombinējot ar ārējo siltummaiņu
- ▶ Izgatavota no tērauda, balts metālisks ārējais apvalks
- ▶ Apkārtējai videi nekaitīga siltumizolācija 65 mm 500 l un 85 mm 750-1000 l



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
W 500 XC	Karstā ūdens tvertne, balta		7 735 500 312	pēc piepr.	pēc piepr.
W 750 XC			7 735 500 292	pēc piepr.	pēc piepr.
W 1000 XC			7 735 500 296	pēc piepr.	pēc piepr.

Komplektācijas iespējas sk. nodaļā: Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Tehniskie dati

		W 500 X	W 750 X	W 1000 X
Izmantojamais tilpums	l	500	768	991
Maks. darba spiediens	bar	10		
Apkures sistēmas maks. darba temperatūra	°C	95		
Siltuma zudumi diennaktī	kWh/d	2,59	2,76	3,34
Svars (tukša tvertne bez iepakojuma)	kg	151	202	253
Izmēri: augstums/diam.	mm	1870/780	1920/960	1920/1070

7.


WP 180/300


- ▶ Karstā ūdens tvertnes izmantošanai kopā ar invertora tipa siltumsūkņiem
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no metāla (P1) vai pelēkas PVC plēves (KP1)
- ▶ Apkures, sanitārā ūdens un cirkulācijas pieslēgumi tvertnes aizmugurē
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Liels atloks vieglai, ērtai tvertnes tīrīšanai un apkalpošanai
- ▶ Tvertnes temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WP 180 P1 B	Karstā ūdens tvertne, pelēka	B	7 735 502 481	pēc piepr.	pēc piepr.
WP 300 KP1 B		B	7 735 502 482	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			WP 180 P1	WP 300 KP1
Kombinējas ar			CS5800iAW CS7000iAW CS7800iLW	
Izmantojamais tilpums	l		173,5	290,0
Izmantojamais karstā ūdens daudzums pie 40 °C karstā ūdens izplūdes temperatūras, EN16147	l		286	489
Sildvirsmas	m ²		1,69	
Jaudas skaitlis N _L * pie maks. jaudas			1,6	8,0
Pieslēgumi	ūdens	mm	R1"	
	cirkulācija		R¾"	
	apkure	mm	R1"	
Pastāvīgie siltuma zudumi	W		48,1	63,5
Maks. darba spiediens	ūdens	bar	10	
	apkure	bar	10	
Svars	kg		92	124
Izmēri: augstums/diametrs	mm		1216/670	1835/662

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie t_v = 90 °C, t_{sp} = 60 °C, t_z = 45 °C, t_k = 10 °C un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes



WH 290/370/400



- ▶ Karstā ūdens tvertnes paredzētas izmantošanai ar siltumsūkņiem
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no pelēkas PVC plēves
- ▶ Apkures, sanitārā ūdens un cirkulācijas pieslēgumi tvertnes aizmugurē
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Liels atloks vieglai, ērtai tvertnes tīrīšanai un apkalpošanai
- ▶ Tvertnes temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WH 290 LP1 B	Karstā ūdens tvertne, pelēka		8 735 100 641	pēc piepr.	pēc piepr.
WH 370 LP1 B			8 735 100 642	pēc piepr.	pēc piepr.
WH 400 LP1 B			8 735 100 643	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			WH 290	WH 370	WH 400
Kombinējas ar			6000 LW 6-8 7800i LW 6-16	6000 LW 8-13 7800i LW 8-16	6000 LW 10-17 7800i LW 12-16
Izmantojamais tīlpums		l	277	351	405
Izmantojamais karstā ūdens daudzums, bez papildu uzsild., 57 °C tvertnes temperatūra un	45 °C karstā ūdens izplūdes temperatūra	l	372	471	544
	40 °C karstā ūdens izplūdes temperatūra	l	434	550	635
Sildvirsmas		m ²	3,2	4,2	7,0
Jaudas skaitlis N _L * pie maks. jaudas			2,3	3,0	3,7
Pieslēgumi	ūdens	R	1"		
	apkure	Rp	1 ¼"		
Pastāvīgie siltuma zudumi		W	67	73	74
Maks. darba spiediens	ūdens	bar	10		
	apkure	bar	10		
Svars		kg	137	145	200
Izmēri: augstums/ diametrs		mm	1294/ 700	1591/ 700	1921/ 700

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie t_v = 90 °C, t_{sp} = 60 °C, t_z = 45 °C, t_k = 10 °C un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

7.


SWDP 200/300


- ▶ Karstā ūdens tvertnes izmantošanai kopā ar invertora tipa siltumsūkņiem
- ▶ 2 izpildījuma varianti: Bosch DNA dizains ar stikla virsmu vai ar metāla priekšējo paneli
- ▶ Tvertnes tilpne un siltummainis izgatavoti no nerūsējošā tērauda
- ▶ Hidrauliskie pieslēgumi no augšas
- ▶ Tvertnes temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
SWDP 200-2 0 C	Karstā ūdens tvertne, balta metāla		7 716 842 666	pēc piepr.	pēc piepr.
SWDP 300-2 0 C			7 716 842 660	pēc piepr.	pēc piepr.
SWDP 200-2 0 2 C	Karstā ūdens tvertne, pelēka ar baltu stikla virsmu		7 716 842 685	pēc piepr.	pēc piepr.
SWDP 300-2 0 2 C			7 716 842 675	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			SWDP 200-2	SWDP 300-2
Kombinējas ar			CS5800iAW CS7800iLW	
Izmantojamais tilpums		l	183	291
Izmantojamais karstā ūdens daudzums 40 °C karstā ūdens izplūdes temperatūrā		l	292	437
Sildvirsmas		m ²	1,46	1,88
Jaudas skaitlis N_L^* pie maks. jaudas			5,5	10,6
Pieslēgumi	ūdens	mm	G1	22
	apkure	mm	22	
Maks. darba spiediens	ūdens	bar	10	
	apkure	bar	6	
Svars		kg	82	109
Izmēri (A x P x D)		mm	1228 x 600 x 610	1838 x 600 x 608

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 90\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

7.



Karstā ūdens tvertnes

Karstā ūdens tvertnes siltumsūkņiem



CST 500/750



- ▶ Karstā ūdens tvertne sanitārā ūdens uzsildīšanai caurplūdes režīmā
- ▶ Sastāv no bufertvertnes, kas paredzēta apkures ūdens uzglabāšanai un iebūvētas nerūsējošā tērauda sildcaurules sanitārajam ūdenim



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CST 500	Karstā ūdens tvertne		7 735 500 157	pēc piepr.	pēc piepr.
CST 750			7 735 500 161	pēc piepr.	pēc piepr.

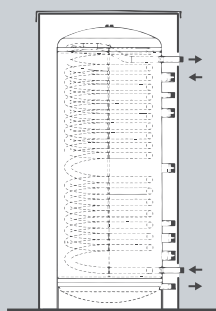
Tehniskie dati

			CST 500	CST 750
Kombinējas ar			7000 LW 22-80	7000 LW 22-80
Tvertnes kopējais tilpums		l	525	782
Apkures ūdens (akumulators)		l	499	749
Sanitārais ūdens (sildcaurule)		l	26	33
Izmantojamais karstā ūdens daudzums, bez papildu uzsild., 57 °C tvertnes temperatūra un	45 °C karstā ūdens izplūdes temperatūra	l	241	427
	40 °C karstā ūdens izplūdes temperatūra	l	291	493
Sildvirsmas		m ²	5,3	6,7
Jaudas skaitlis N_L * pie maks. jaudas			3,0	6,7
Pieslēgumi	ūdens	R	1"	
	apkure	Rp	1 ¼"	
Pastāvīgie siltuma zudumi		W	108	127
Maks. darba spiediens	ūdens	bar	10	
	apkure	bar	3	
Svars		kg	135	161
Izmēri: augstums/ diametrs		mm	1830/ 810	1870/ 950

7.

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 90$ °C, $t_{sp} = 60$ °C, $t_z = 45$ °C, $t_k = 10$ °C un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

CST





BST 120/200/300



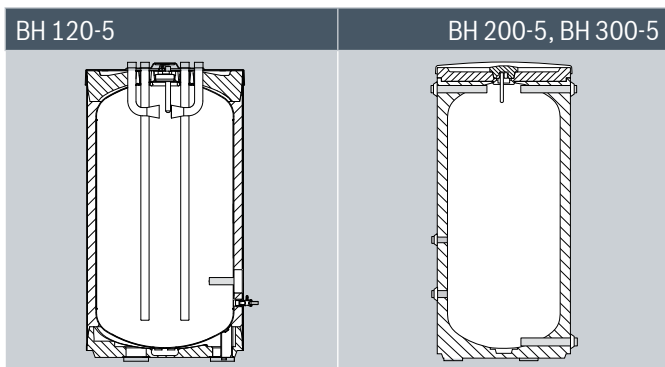
- ▶ Akumulācijas tvertne paredzēta izmantošanai ar siltumsūkņiem
- ▶ Speciālas turpgaitas un atgaitas caurules apkures zonā nodrošina zemu temperatūras zudumus
- ▶ Izgatavota no tērauda
- ▶ Apšuvums: lakots skārds ar poliuretāna putu siltumizolāciju



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
BST 120-5 Ehp	Akumulācijas tvertne, balta		8 718 543 039	pēc piepr.	pēc piepr.
BST 200-5 Ehp			8 718 543 047	pēc piepr.	pēc piepr.
BST 300-5 Ehp			8 718 542 850	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		BST 120	BST 200	BST 300
Tvertnes tilpums	l	120	200	300
Maks. darba spiediens	bar	3		
Maks. darba temperatūra	°C	90		
Pieslēgumi	R	¾"	1"	1"
Izmēri: augstums/diametrs	mm/mm	980/ 510	1530/ 550	1495/ 670
Svars (ar ūdeni)	kg	173	275	387





BH 500/750/1000



- ▶ Akumulācijas tvertne paredzēta izmantošanai ar siltumsūkņiem
- ▶ Speciālas turpgaitas un atgaitas caurules apkures zonā nodrošina zemu temperatūras zudumus
- ▶ Tvertnes tilpne izgatavota no tērauda
- ▶ 70 mm cieta poliuretāna putu siltumizolācija (500 l: 60 mm)
- ▶ Ārējais apvalks ar mīkstu 5 mm siltumizolāciju



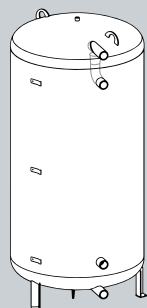
Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
BH 500-6 C	Akumulācijas tvertne		7 735 501 021	pēc piepr.	pēc piepr.
BH 750-6 C			7 735 501 027	pēc piepr.	pēc piepr.
BH 1000-6 C			7 735 501 031	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		BH 500	BH 750	BH 1000
Tvertnes tilpums	l	500	750	965
Apkures sistēmas darba spiediens	bar	3		
Apkures sistēmas darba temperatūra	°C	95		
Pieslēgums	R	1 ½"		
Izmēri: augstums/ diametrs	mm/mm	1175/ 780	1820/ 960	2255/ 960
Svars (ar ūdeni)	kg	583	940	1106

7.

BH...-6




WSTB 300


- ▶ Tvertne ir paredzēta karstā ūdens sagatavošanai, izmantojot saules enerģiju
- ▶ 2 sildelementi (sildcaurules): apakšā – ūdens sildīšanai no solārās iekārtas, augšā – papildu uzsildīšanai no apkures katla
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, ārējais apvalks no baltas PVC plēves
- ▶ Zemi siltuma zudumi pateicoties efektīvai, apkārtējai videi nekaitīgai siltumizolācijai
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WSTB 300 SC	Karstā ūdens tvertne, balta		8 718 545 276	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		WSTB 300	
Izmantojamais tilpums, kopējais	l		291
Izmantojamais tilpums, bez solārās uzsildīšanas	l		135
Augšējā sildcaurule – papildus uzsildīšana			
Maksimālā sildvirsmas jauda	kW		20,2
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 45\text{ °C}$ un $t_k = 10\text{ °C}$	l/h		496
Jaudas skaitlis pēc DIN 4708*			1,5
Apakšējā sildcaurule – solārais loks			
Sildvirsmas	m ²		1,05
Solārā loka sildcaurules tilpums	l		7,1
Citi parametri			
Pieslēgumi:	sanitārais ūdens	R	1"
	apkures ūdens (augšējā sildcaurule)	R	1"
	solārais loks (apakšējā sildcaurule)	R	1"
Siltuma zudumi diennaktī	kWh/d		3
Maksimālais sanitārā ūdens spiediens	bar		10
Maksimālais apkures ūdens spiediens	bar		10
Svars	kg		84
Izmēri: augstums/diametrs	mm		1406/670

* Saskaņā ar DIN 4708 jaudas koeficients $N_L = 1$, ja ir 3,5 cilvēki, standarta vanna un virtuves izlietne. Temperatūra: tvertne 60 °C, izeja 45 °C un aukstais ūdens 10 °C. Mērījumi veikti, kad ir maksimālā apsildes jauda
 t_v – turpgaitas temperatūra, t_{sp} – karstā ūdens tvertnes temperatūra, t_k – aukstā ūdens temperatūra



WST 200
WS 310/400



- ▶ Tvertnes ir paredzētas karstā ūdens sagatavošanai, izmantojot saules enerģiju
- ▶ 2 sildelementi (sildcaurules): apakšā – ūdens sildīšanai no solārās iekārtas, augšā – papildu uzsildīšanai no apkures katla
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda
- ▶ Zemi siltuma zudumi pateicoties efektīvai, apkārtējai videi nekaitīgai siltumizolācijai
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ WS 310/400 tvertnēs ir iespējams uzstādīt papildus elektrisko sildītāju
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WST 200-5 SC	Karstā ūdens tvertne, balta		8 718 543 099	pēc piepr.	pēc piepr.
WS 310-5 EP1 B	Karstā ūdens tvertne, pelēka		8 732 928 462	pēc piepr.	pēc piepr.
WS 400-5 EKP1 B			8 732 935 224	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		WST 200	WS 310	WS 400
Izmantojamais tilpums, kopējais	l	195	287	367
Izmantojamais tilpums, bez solārās uzsildīšanas	l	88	119	155
Augšējā sildcaurule – papildus uzsildīšana				
Maksimālā sildvirsmas jauda	kW	25,0	25,8	27,0
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 45\text{ °C}$ un $t_k = 10\text{ °C}$	l/h	612	634	702
Jaudas skaitlis pēc DIN 4708*		1,0	1,6	2,8
Apakšējā sildcaurule – solārais loks				
Sildvirsmas	m ²	0,9	1,26	1,8
Solārā loka sildcaurules tilpums	l	6,0	8,5	11,9
Citi parametri				
Pieslēgumi:	sanitārais ūdens	R	1"	
	apkures ūdens (augšējā sildcaurule)	R	1"	
	solārais loks (apakšējā sildcaurule)	R	1"	
Pastāvīgie siltuma zudumi	W	64	65,1	73,8
Maksimālais sanitārā ūdens spiediens	bar	10		
Maksimālais apkures ūdens spiediens	bar	16		
Svars	kg	94	129,5	135
Izmēri: augstums/diametrs	mm	1530/550	1835/670	1835/670

* Saskaņā ar DIN 4708 jaudas koeficients $N_L = 1$, ja ir 3,5 cilvēki, standarta vanna un virtuves izlietne. Temperatūra: tvertne 60 °C, izeja 45 °C un aukstais ūdens 10 °C. Mērījumi veikti, kad ir maksimālā apsildes jauda
 t_v – turpgaitas temperatūra, t_{sp} – karstā ūdens tvertnes temperatūra, t_k – aukstā ūdens temperatūra

7.


WS 500/750/1000


- ▶ Tvertnes ir paredzētas karstā ūdens sagatavošanai, izmantojot saules enerģiju
- ▶ 2 sildelementi (sildcaurules): apakšā – ūdens sildīšanai no solārās iekārtas, augšā – papildu uzsildīšanai no apkures katla
- ▶ Izgatavotas no emaljēta tērauda, balts metālisks ārējais apvalks
- ▶ Zemi siltuma zudumi pateicoties efektīvai, apkārtējai videi nekaitīgai siltumizolācijai
- ▶ Aizsardzību pret koroziju nodrošina maināms magnija anods
- ▶ WS 500/750/1000 tvertnēs ir iespējams uzstādīt papildus elektrisko sildītāju
- ▶ Tvertnes (NTC) temperatūras sensors jāpasūta atsevišķi



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WS 500-5 E C	Karsta ūdens tvertne, balta		7 736 502 368	pēc piepr.	pēc piepr.
WS 750-5 E C			7 735 500 285	pēc piepr.	pēc piepr.
WS 1000-5 E C			7 735 500 288	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		WS 500	WS 750	WS 1000	
Izmantojamais tilpums, kopējais	l	500	737	955	
Izmantojamais tilpums, bez solārās uzsildīšanas	l	180	260	367	
Augšējā sildcaurule – papildus uzsildīšana					
Maksimālā sildvirsmas jauda	kW	38,3	46,2	48,4	
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 45\text{ °C}$ un $t_k = 10\text{ °C}$	l/h	960	1140	1200	
Jaudas skaitlis pēc DIN 4708*		4,7	8,9	14,9	
Apakšējā sildcaurule – solārais loks					
Sildvirsmas	m ²	1,6	2,1	2,5	
Solārā loka sildcaurules tilpums	l	10,9	14	16,8	
Citi parametri					
Pieslēgumi:	sanitārais ūdens	R	1¼"	1¼"	1½"
	apkures ūdens (augšējā sildcaurule)	R	1¼"		
	solārais loks (apakšējā sildcaurule)	R	1"		
Maksimālais sanitārā ūdens spiediens	bar	2,64	2,81	3,38	
Maksimālais apkures ūdens spiediens	bar	16			
Svars	kg	192	265	314	
Izmēri: augstums/diametrs	mm/mm	1870/780	1920/960	1920/1070	

* Saskaņā ar DIN 4708 jaudas koeficients $N_t = 1$, ja ir 3,5 cilvēki, standarta vanna un virtuves izlietne. Temperatūra: tvertne 60 °C, izeja 45 °C un aukstais ūdens 10 °C. Mērījumi veikti, kad ir maksimālā apsildes jauda

t_v – turpgaitas temperatūra, t_{sp} – karstā ūdens tvertnes temperatūra, t_k – aukstā ūdens temperatūra

7.



BS 500/750/1000/1300



- ▶ BS...-6 ER ir apkures akumulācijas tvertne ar solāro siltummaiņu, atgaitas termiskās noslāpošanās kolektoru, 8 apkures pieslēgumiem un vietu elektriskā sildelementa uzstādīšanai
- ▶ Tvertnes tilpne izgatavota no tērauda
- ▶ 70 mm cieta poliuretāna putu siltumizolācija (500 l: 60 mm)
- ▶ Ārējais apvalks ar mīkstu 5 mm siltumizolāciju



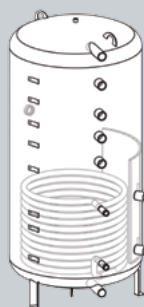
Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
BS 500-6 ER C	Akumulācijas tvertne ar solāro siltummaiņu		7 735 501 079	pēc piepr.	pēc piepr.
BS 750-6 ER C			7 735 501 085	pēc piepr.	pēc piepr.
BS 1000-6 ER B			7 735 501 628	pēc piepr.	pēc piepr.
BS 1300-6 ER C			7 735 501 091	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		BS 500	BS 750	BS 1000	BS 1300
Tvertnes tilpums	l	495	745	960	1270
Apkures sistēmas darba spiediens	bar	3			
Apkures sistēmas darba temperatūra	°C	95			
Solārā siltummaiņa darba spiediens	bar	10			
Solārā siltummaiņa darba temperatūra	°C	130			
Solārā siltummaiņa tilpums	l	11	14	17	20
Solārā siltummaiņa virsma	m ²	1,6	2,1	2,5	2,9
Pieslēgumi:	Apkure	G 1 ½			
	Solārā sistēma	R 1			
Izmēri: augstums/ diametrs	mm	1175/ 780	1820/ 960	2255/ 960	2280/ 1070
Svars (ar ūdeni)	kg	717	1069	1338	1702

7.

BS...-6 ER





Piederumu programma karstā ūdens tvertnēm

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Karstā ūdens temperatūras sensors 12K Ø 6 mm ▶ Nosegsegmenti sensoram (11-19 mm)	NTC sensors, kompl.	7 735 502 289	pēc piepr.	pēc piepr.
	Karstā ūdens temperatūras sensors 12K Ø 6 mm	NTC sensors	7 735 502 290	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskais sildelements ar temperatūras regulatoru ▶ 2 kW, 230V, R 1 ½", min. iebūvēšanas dziļums L = 460 mm	ESH 2	7 735 502 657	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskais sildelements ar temperatūras regulatoru ▶ 3 kW, 400V, R 1 ½", min. iebūvēšanas dziļums L = 380 mm	ESH 3	7 735 502 658	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskais sildelements ar temperatūras regulatoru ▶ 4,5 kW, 400V, R 1 ½", min. iebūvēšanas dziļums L = 460 mm	ESH 4	7 735 502 659	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskais sildelements ar temperatūras regulatoru ▶ 6 kW, 400V, R 1 ½", min. iebūvēšanas dziļums L = 460 mm	ESH 6	7 735 502 660	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskais sildelements ar temperatūras regulatoru ▶ 9 kW, 400V, R 1 ½", min. iebūvēšanas dziļums L = 510 mm	ESH 9	7 735 502 661	pēc piepr.	pēc piepr.
	Atloks elektriskajam sildelementam ▶ 1 ½"	SK 300/SK400	8 718 542 449	pēc piepr.	pēc piepr.
		SK 500/750/1000	8 732 902 341	pēc piepr.	pēc piepr.
		SW 160/200/300	7 735 501 428	pēc piepr.	pēc piepr.
	Atbalsta skrūves augstuma regulēšanai ▶ Skaņu absorbējošas, 1 komplekts	120-400 l tvertnēm	5 236 440	pēc piepr.	pēc piepr.
		500-1000 l tvertnēm	8 718 590 658	pēc piepr.	pēc piepr.

7.



Storatherm Aqua Compact



- ▶ Kompakta karstā ūdens tvertne ar pievienojumiem tvertnes augšpusē
- ▶ Emaljēšana veikta saskaņā ar DIN 4753-3
- ▶ Magnija anods, termometrs un izolācija piegādes komplektā
- ▶ Maksimālais daba spiediens: apkures ūdens 16 bar, karstais ūdens 10 bar
- ▶ Maksimālā darba temperatūra: apkures ūdens 110 °C, karstais ūdens 95 °C
- ▶ rECOflex® izolācija ar foliju, nav noņemama

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
AC120/1_B	Karstā ūdens tvertne, balta	B	7 850 100	pēc piepr.	pēc piepr.
AC160/1_C		C	7 862 850	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			AC120/1_B	AC160/1_C
Nominālais tilpums		l	120	153
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$		kW	22	
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$		l/h	540	
Jaudas skaitlis N_L^* pie maks. jaudas			1,4	2,2
Pieslēgumi	ūdens	R	¾"	
	apkure	R	¾"	
Siltuma zudumi diennaktī (DIN 4708)**		kWh/d	1,6	1,5
Maks. sanitārā ūdens spiediens		bar	10	
Maks. apkures ūdens spiediens		bar	16	10
Svars (bez iepakojuma)		kg	56	60
Apvalka krāsa			balta	
Izmēri: augstums/diametrs		mm	800/560	1036/560

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.



Storatherm Aqua



- ▶ Karstā ūdens tvertne ar pievienojumiem tvertnes sānos
- ▶ Emaljēšana veikta saskaņā ar DIN 4753-3
- ▶ Magnija anods, termometrs un izolācija piegādes komplektā
- ▶ Ar papildu Rp 1½" pievienojumu elektriskajam sildītājam
- ▶ Maksimālais daba spiediens: apkures ūdens 16 bar, karstais ūdens 10 bar
- ▶ Maksimālā darba temperatūra: apkures ūdens 110 °C, karstais ūdens 95 °C
- ▶ rECOflex® izolācija ar foliju, nav noņemama

Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
AF 150/1M_B	Karstā ūdens tvertne, balta		7 861 600	pēc piepr.	pēc piepr.
AF 200/1M_B			7 861 700	pēc piepr.	pēc piepr.
AF 300/1M_B			7 861 800	pēc piepr.	pēc piepr.
AF 150/1M_B	Karstā ūdens tvertne, sudraba		7 861 100	pēc piepr.	pēc piepr.
AF 200/1M_B			7 861 200	pēc piepr.	pēc piepr.
AF 300/1M_B			7 861 300	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			AF 150/1M_B	AF 200/1M_B	AF 300/1M_B
Nominālais tilpums	l		156	197	303
Maks. sildvirsmas jauda $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$	kW		24	30	46
Karstā ūdens ražība caurplūdes režīmā: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$	l/h		606	739	1123
Jaudas skaitlis N_L^* pie maks. jaudas			3	4,8	11,1
Pieslēgumi	ūdens	R	¾"	¾"	1"
	apkure	R	1"	1"	1"
Siltuma zudumi diennaktī (DIN 4708)**	kWh/d		1,4	1,3	1,7
Maks. sanitārā ūdens spiediens	bar		10	10	10
Maks. apkures ūdens spiediens	bar		16	16	16
Svars (bez iepakojuma)	kg		56	60	56
Izmēri: augstums/diametrs	mm		1219/540	1475/600	1334/700

* N_L – jaudas skaitlis (atbilstoši DIN 4708: pie $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ un maks. sildvirsmas jaudas), kas nosaka ar karsto ūdeni apgādājamo dzīvokļu skaitu, pieņemot, ka dzīvoklī dzīvo 3,5 cilvēki, ir viena vanna un divas izlietnes

** neievērojot siltuma zudumus tīklā

7.



Reflex elektriskie teni

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Papildus elektriskais sildītājs				
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Piemērots Storatherm Aqua tvertnēm ▶ Uzstādīšanai nepieciešams flancis un flanča blīve ▶ Drošības temperatūras ierobežotājs (STB) 98 °C ▶ Kontrollampīņa, kas norāda darbības režīmu ▶ Aizsardzības pakāpe: IP45 ▶ Nav apstiprināts nepārtrauktai darbībai ▶ Ūdens cietība: maks. 14°dH 				
	EEHR 2.0	>100 l, 2,0 kW, 230 V	9 126 474	pēc piepr.	pēc piepr.
	EEHR 2.5	> 100 l, 2,5 kW, 230 V	9 126 475	pēc piepr.	pēc piepr.
	EEHR 3.0	> 100 l, 3,0 kW, 230 V	9 126 476	pēc piepr.	pēc piepr.
	EEHR 3.8	> 100 l, 3,8 kW, 400 V	9 126 477	pēc piepr.	pēc piepr.
	EEHR 4.5	> 300 l, 4,5 kW, 400 V	9 126 478	pēc piepr.	pēc piepr.
	EEHR 6.0	> 300 l, 6,0 kW, 400 V	9 126 479	pēc piepr.	pēc piepr.
	Flancis 150 mm	150 - 500 l	5 418 300	pēc piepr.	pēc piepr.
	Flanča blīve 150 mm	150 - 500 l	5 410 200	pēc piepr.	pēc piepr.
	Papildus elektriskais sildītājs				
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Apstiprināts nepārtrauktai darbībai ▶ Piemērots Storatherm Aqua tvertnēm ▶ Viegla uzstādīšana caur tvertnes apkopes atveri ▶ Līdz 10,0 kW LK 150 mm: ≤ 500 litru tvertnes tilpums ▶ No 16,0 kW LK 225 mm: > 500 litru tvertnes tilpums ▶ Trīs jaudas līmeņi, pārslēdzami ▶ Temperatūras regulators līdz 95 °C ▶ Drošības temperatūras ierobežotājs 120 °C ▶ Flancis un flanča blīve, komplektā 				
	EFHR 4.0	150 l, 4,0/2,7/2,0 kW, 400 V	9 116 314	pēc piepr.	pēc piepr.
	EFHR 6.0	300–500 l, 6,0/4,0/3,0 kW, 400 V	9 116 315	pēc piepr.	pēc piepr.
	EFHR 8.0	300–500 l, 8,0/5,5/4,0 kW, 400 V	9 116 316	pēc piepr.	pēc piepr.
EFHR 10.0	300–500 l, 10,0/6,7/5,0 kW, 400 V	9 116 317	pēc piepr.	pēc piepr.	

7.



Bosch Tronic 2000T

Bosch Tronic 2100T

Apzīmējums	Lpp.
Bosch Tronic 2000T	138
Bosch Tronic 2100T	139

**Bosch Tronic 2000T**

- ▶ Augsta blīvuma tieši ekstrūzēta poliuretāna efektīva termoizolācija 20 mm, kas nodrošina minimālus siltuma zudumus un ekonomisku iekārtas darbību
- ▶ Stikla keramikas pārklājums droši pasargā no korozijas un nodrošina augstu ūdens higiēnu. Pārklājums garantē ilglaicīgu ekspluatācijas laiku un ūdenssildītāja nepārtrauktu darbību
- ▶ Magnija anods
- ▶ Atloks, kas nodrošina ērtu ūdens tvertnes katlakmens noņemšanu un vieglu piekļuvi elektriskajiem sildelementiem
- ▶ Drošības vārsts
- ▶ Nerūsējošā tērauda karstā ūdens izvads
- ▶ 5 gadu garantija tvertnei



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
TR2000T 10 T	Karstā ūdens tvertne 10 l zem izlietnes		7 736 504 743	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 15 T	Karstā ūdens tvertne 15 l zem izlietnes		7 736 504 744	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 10 B	Karstā ūdens tvertne 10 l virs izlietnes		7 736 504 745	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 15 B	Karstā ūdens tvertne 15 l virs izlietnes		7 736 504 746	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 30 SB	Karstā ūdens tvertne 30 l		7 736 504 519	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 50 B	Karstā ūdens tvertne 50 l		7 736 504 522	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 80 B	Karstā ūdens tvertne 75 l		7 736 504 523	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 100 B	Karstā ūdens tvertne 100 l		7 736 504 524	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 120 B	Karstā ūdens tvertne 120 l		7 736 504 525	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2000T 150 B	Karstā ūdens tvertne 150 l		7 736 504 526	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		10	15	30	50	80	100	120	150
Apjoms (-2% +5%)	l	10	15,1	30	50	82	100	120	143
Jauda	kW	1,5	1,5	1,2	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Siltumizolācija (± 4 mm)	mm	20	20	18	18	18	18	18	18
Darba spiediens	bar	8							
Maks. karstā ūdens temperatūra	°C	70							
Uzsildīšanas laiks līdz Δ50 °C (±10%)	hh:min	00:23	00:35	01:27	01:56	02:22	02:54	03:29	04:09
Aizsardzības klase		IPX4							
Indikācija iesl./izsl.		Nē							
Slēdzis iesl./izsl.		Jā	Jā	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Regulēšanas sistēma		Mehāniska							
Uzsildīšanas norises rādījums		Jā							
Gabarīti (augstums x diametrs x dziļums)	mm	406 x 257 x 372	406 x 324 x 372	556 x 353 x 380	594 x 440 x 468	844 x 440 x 468	984 x 440 x 468	1149 x 440 x 468	1313 x 440 x 468
Svars (bez iepakojuma)	kg	6,6	8,3	12,4	15,4	21,8	25,5	29,4	34,3

8.



Bosch Tronic 2100T



- ▶ Sausais sildelements (tens)
- ▶ Var uzstādīt gan vertikāli, gan horizontāli
- ▶ Augsta blīvuma tieši ekstrūzēta poliuretāna efektīva termoizolācija 32 mm, kas nodrošina minimālus siltuma zudumus un ekonomisku iekārtas darbību
- ▶ Stikla keramikas pārklājums droši pasargā no korozijas un nodrošina augstu ūdens higiēnu. Pārklājums garantē ilglaicīgu ekspluatācijas laiku un ūdenssildītāja nepārtrauktu darbību
- ▶ Magnija anods
- ▶ Atloks, kas nodrošina ērtu ūdens tvertnes katlakmens noņemšanu un vieglu piekļuvi elektriskajiem sildelementiem
- ▶ Drošības vārsts
- ▶ Nerūsējošā tērauda karstā ūdens izvads
- ▶ 5 gadu garantija tvertnei



Tips	Apraksts		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
TR2102T 50 RB	Karstā ūdens tvertne 50 l		7 724 001 221	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2102T 80 RB	Karstā ūdens tvertne 80 l		7 724 001 222	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2102T 100 RB	Karstā ūdens tvertne 100 l		7 724 001 223	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2102T 120 RB	Karstā ūdens tvertne 120 l		7 724 001 224	pēc piepr.	pēc piepr.
TR2102T 150 RB	Karstā ūdens tvertne 150 l		7 724 001 225	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		50	80	100	120	150
Apjoms (-2% +5%)	l	50	76	95	112	142
Jauda	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4
Siltumizolācija (± 4 mm)	mm	32				
Darba spiediens	bar	8				
Maks. karstā ūdens temperatūra	°C	65	70	65	70	70
Uzsildīšanas laiks līdz Δ50 °C	hh:min	01:48	02:45	03:26	04:10	03:26
Aizsardzības klase		IP24				
Indikācija iesl./izsl.		Nē				
Slēdzis iesl./izsl.		Jā				
Regulēšanas sistēma		Mehāniska				
Uzsildīšanas norises rādījums		Jā				
Gabarīti (augstums x diametrs x dziļums)	mm	593x440x455	818x440x455	963x440x455	1113x440x455	1338x440x455
Svars (bez iepakojuma)	kg	17,9	21,9	25,2	29,0	34,3

8.



8.



Hydro 4300

Apzīmējums	Lpp.
Hydro 4300	142



Hydro 4300



- ▶ Gāzes caurplūdes ūdenssildītājs ar automātisku aizdedzi
- ▶ Liesmas aizdedze, izmantojot hidrodinamisko ģeneratoru
- ▶ Automātiska jaudas regulēšana atkarībā no ūdens caurplūdes
- ▶ Zems NOx izmešu līmenis
- ▶ Termoelektriska liesmas kontrole
- ▶ Iebūvēta velkmes kontrole
- ▶ Drošības kontroles sensori
- ▶ Kontrolierīce degkammeras statusam
- ▶ Ūdens caurplūdes regulators
- ▶ Paredzēti pieslēgšanai skurstenim



Tips		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
WRD11-4 KG R		7 736 505 779	pēc piepr.	pēc piepr.
WRD14-4 KG R		7 736 505 637	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

			WRD11-4	WRD14-4
Nominālā jauda		kW	10,6-19,2	12,3-23,6
Nominālā slodze		kW	12,0-21,8	14,0-26,8
Gāzes patēriņš pie nominālās slodzes	Dabasgāze H	m ³ /h	2,3	2,8
	Sašķīdinātā gāze	kg/h	1,7	-
Maks. karstā ūdens ražība		l/min	11,0	14,0
Gāzes pieslēgums		R	¾"	¾"
Dūmvada pievienojums		mm Ø	110	130
Dūmgāzu temperatūra		°C	230	230
Izmērs: augstums × platums × dziļums		mm	655 x 310 x 225	655 x 350 x 225
Svars		kg	11	11

Pārbūves komplekti

Tips		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
Pārbūves komplekts no dabasgāzes uz sašķīdināto gāzi	WRD11-4 KG R	7 736 506 523	pēc piepr.	pēc piepr.

9.



Gaisa kondicionieri



Gaiss/gaiss siltumsūkņi

Apzīmējums	Lpp.
Gaisa kondicionieri	
Climate 3200i	144
Climate 4000i	145
Climate 6000i	146
Climate 6000iP	147
Gaiss/gaiss siltumsūkņi	
Climate 5100i	148
Climate 6102i	149
Climate 7100i	150
Climate Class 6100i	151
Multisplit klimata iekārtas	
Climate 5000 M	152
Climate 7000 M	153
Mobilie gaisa kondicionieri	
Cool sērija	161



Climate 3200i



- ▶ Dalīta tipa (split) gaisa kondicionieris telpu dzesēšanai. Var tikt izmantots papildu apkurei, galvenokārt rudenī un pavasarī
- ▶ Dzesēšanas režīmā darbojas līdz +50 °C
- ▶ Sastāv no ārējā un iekštelpu sienas bloka. Bloki jāpasūta atsevišķi (2 dažādi artikuli)
- ▶ Ārējais bloks ir uzpildīts ar videi draudzīgu R32 aukstumaģentu
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni ir nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)



Tips		Dzesēšana	Apkure	Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL3200i-Set 26 WE	CL3200iU W 26 E			Balta	7 733 703 588	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL3000i 26 E				7 733 701 565	pēc piepr.	pēc piepr.
CL3200i-Set 35 WE	CL3200iU W 35 E			Balta	7 733 703 589	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL3000i 35 E				7 733 701 567	pēc piepr.	pēc piepr.
CL3200i-Set 53 WE	CL3200iU W 53 E			Balta	7 733 703 590	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL3000i 53 E				7 733 701 569	pēc piepr.	pēc piepr.
CL3200i-Set 70 WE	CL3200iU W 70 E			Balta	7 733 703 591	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL3000i 70 E				7 733 701 571	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL3200i-Set			26 WE	35 WE	53 WE	70 WE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,8 (1,0-3,2)	3,6 (1,4-4,3)	5,3 (2,1-5,9)	7,0 (3,4-8,2)
	Energoefektivitāte (SEER)		7,4	7,0	7,0	6,4
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50			
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,6-5,8)	7,3 (3,1-8,2)
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,1	4,2	4,0	4,0
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24			
Iekšējais bloks			CL3200iU W 26 E	CL3200iU W 35 E	CL3200iU W 53 E	CL3200iU W 70 E
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ zems/ kluss)		dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	54	56	56	62
Izmēri (A x P x D)		mm	292 x 729 x 200	295 x 802 x 200	321 x 971 x 228	337 x 1082 x 234
Svars		kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Ārējais bloks			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Skaņas spiediena līmenis		dB(A)	56	55	57	60
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	62	63	65	67
Izmēri (A x P x D)		mm	495 x 790 x 270	495 x 790 x 270	554 x 874 x 330	673 x 955 x 342
Svars		kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240 / 50			
Maks. patērējamā jauda		W	2150	2150	2500	3700
Norādījums par vides aizsardzību			Satur flourētas siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips			R32			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		t CO ₂ -e	0,405	0,439	0,743	0,979
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)			

10.

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
G10 - 3 IP	Komunikācijas modulis bezvadu pieslēgšanai mājas Wi-Fi tīklam	7 736 606 771	pēc piepr.	pēc piepr.



Climate 4000i



- ▶ Dalīta tipa (split) gaisa kondicionieris telpu dzesēšanai un apsildei
- ▶ Iebūvēta kompresora apsilde
- ▶ Dzesēšanas režīmā darbojas līdz +50 °C
- ▶ Apkures režīmā darbojas līdz -21 °C
- ▶ Sastāv no ārējā un iekštelpu sienas bloka. Bloki jāpasūta atsevišķi (2 dažādi artikuli)
- ▶ Ārējais bloks ir uzpildīts ar videi draudzīgu R32 aukstumaģentu
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni ir nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)



Tips		Dzesēšana	Apkure	Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL4000i-Set 26 WE	CL4000iU W 26 E			Balta	7 733 703 143	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL4000i 26 E				7 733 703 144	pēc piepr.	pēc piepr.
CL4000i-Set 35 WE	CL4000iU W 35 E			Balta	7 733 703 145	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL4000i 35 E				7 733 703 146	pēc piepr.	pēc piepr.
CL4000i-Set 52 WE	CL4000iU W 52 E			Balta	7 733 703 147	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL4000i 52 E				7 733 703 148	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL4000i-Set			26 WE	35 WE	52 WE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,9 (1,03-3,2)	3,5 (1,38-4,31)	5,2 (1,99~5,80)
	Energoefektivitāte (SEER)		8		
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50		
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,4 (1,35~6,30)
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,6		
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-21...+24	-21...+24	-25...+24
Iekšējais bloks		CL4000iU W 26 E	CL4000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E	
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ zems/ kluss)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21	
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	54	55	57	
Izmēri (A x P x D)	mm	295 x 802 x 200	295 x 802 x 200	319 x 965 x 239	
Svars	kg	8,7	8,7	11,2	
Ārējais bloks		CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E	
Skaņas spiediena līmenis	dB(A)	54	55	56	
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	60	61	65	
Izmēri (A x P x D)	mm	555 x 835 x 286	555 x 835 x 286	673 x 955 x 354	
Svars	kg	26,4	26,4	38,8	
Elektriskais pieslēgums	V/ Hz	220-240 / 50			
Maks. patērējamā jauda	W	2200	2200	2800	
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips		R32			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	675			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	0,62	0,62	1,1	
Dzesēšanas loka konstrukcija		Dalīts (split)			

10.

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
G10 - 3 IP	Komunikācijas modulis bezvadu pieslēgšanai mājas Wi-Fi tīklam	7 736 606 771	pēc piepr.	pēc piepr.



Climate 6000i



- ▶ Dalīta tipa (split) gaisa kondicionieris telpu dzesēšanai. Var tikt izmantots kā papildu apkure, galvenokārt rudenī un pavasarī
- ▶ Dzesēšanas režīmā darbojas līdz +50 °C
- ▶ Sastāv no ārējā un iekštelpu sienas bloka. Bloki jāpasūta atsevišķi (2 dažādi artikuli)
- ▶ Ārējais bloks ir uzpildīts ar videi draudzīgu R32 aukstumaģentu
- ▶ Ar distances vadības pultī
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)



Tips		Dzesēšana	Apkure	Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL6001i-Set 26 E	CL6001iU W 26 E			Balta	7 733 701 806	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6001i 26 E				7 733 701 807	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6001i-Set 35 E	CL6001iU W 35 E			Balta	7 733 701 808	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6001i 35 E				7 733 701 809	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6001i-Set 53 E	CL6001iU W 53 E			Balta	7 733 701 810	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6001i 53 E				7 733 701 811	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL6001i-Set			26 WE	35 WE	53 WE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,6 (1,3-3,8)	3,5 (1,3-4,0)	5,3 (2,0-6,1)
	Energoefektivitāte (SEER)		8,6	8,5	8,5
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50		
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,0 (0,9-4,4)	3,9 (0,9-4,5)	5,6 (1,4-6,8)
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,6	4,6	4,3
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24		
Iekšējais bloks			CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ zems/ kluss)		dB(A)	37/21,5/20,5	40/22/21	41/23/22
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	58	59	59
Izmēri (A x P x D)		mm	295 x 795 x 225	295 x 795 x 225	319 x 965 x 239
Svars		kg	10,2	10,2	12,3
Ārējais bloks			CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E
Skaņas spiediena līmenis		dB(A)	57	57,5	56
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	64	65	65
Izmēri (A x P x D)		mm	554 x 874 x 330	554 x 874 x 330	673 x 955 x 342
Svars		kg	28,4	28,4	38,8
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240 / 50		
Maks. patērējamā jauda		W	2300	2300	2800
Norādījums par vides aizsardzību			Satur flourētas siltumnicefeka gāzes		
Dzesēšanas šķidrums tips			R32		
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675		
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		kg	0,69	0,69	1,10
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		t CO ₂ -e	0,466	0,466	0,743
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)		

10.

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
G10 - 3 IP	Komunikācijas modulis bezvadu pieslēgšanai mājas Wi-Fi tīklam	7 736 606 771	pēc piepr.	pēc piepr.



Climate 6000iP



- ▶ Dalīta tipa (split) gaisa kondicionieris telpu dzesēšanai. Var tikt izmantots kā papildu apkure, galvenokārt rudenī un pavasarī
- ▶ R290 dabai draudzīgs aukstumaģents
- ▶ Dzesēšanas režīmā darbojas līdz +50 °C
- ▶ Sastāv no ārējā un iekštelpu sienas bloka. Bloki jāpasūta atsevišķi (2 dažādi artikuli)
- ▶ Iebūvēts Super Ionizer un Bio filtrs
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)



Tips		Dzesēšana	Apkure	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL6000i-Set 25 HE	CL6000iP 26 W F			7 733 704 013	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6000iP 26			7 733 704 016	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6000i-Set 35 HE	CL6000iP 35 W F			7 733 704 015	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6000iP 35			7 733 704 017	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL6000iP-Set			25 HE	35 HE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,6 (1,375 – 4,31)	3,5 (1,015 – 4,31)
	Energoefektivitāte (SEER)	W/W	8,8	8,5
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,9 (1,015 – 4,38)	3,8 (1,015 – 4,38)
	Energoefektivitāte (SCOP)	W/W	4,6	
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24	
Iekšējais bloks			CL6000iP 26 W F	CL6000iP 35 W F
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ vidējs/ zems/ kluss)		dB(A)	39/34/30/27	39/34/30/27
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	56	58
Izmēri (A x P x D)		mm	802 x 200 x 295	802 x 200 x 295
Svars		kg	8,4	
Ārējais bloks			CL6000iP 26	CL6000iP 35
Skaņas spiediena līmenis		dB(A)	53	
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	61	63
Izmēri (A x P x D)		mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554
Svars		kg	33,2	33,2
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240 / 50	
Maks. patērējamā jauda		W	2300	
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes	
Dzesēšanas šķidrums tips			R290	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	0,02	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		kg	0,38	
Dzesēšanas cauruļu diametrs (aukstumaģents/gāze)		mm	6,35 mm (1/4") / 9,52 mm (3/8")	
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)	

10.

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
G10 - 3 IP	Komunikācijas modulis bezvadu pieslēgšanai mājas Wi-Fi tīklam	7 736 606 771	pēc piepr.	pēc piepr.



Climate 5100i



- ▶ Dalīta tipa (split) gaiss/gaiss siltumsūkņis mājokļa apkurei un dzesēšanai
- ▶ Dzesēšana un apkure Ziemeļvalstu reģioniem ar premium klases dizainu
- ▶ Uzticama sildīšanas veikspēja pat pie -25°C āra temperatūras
- ▶ Nodrošina komfortu visu gadu ar augstu energoefektivitāti un klusu darbību pat pie -25° āra temperatūras
- ▶ Sastāv no āra un iekštelpu sienas bloka. Bloki jāpasūta atsevišķi (2 dažādi artikuli)
- ▶ Āra bloks ir uzpildīts ar videi draudzīgu R32 aukstumaģentu
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)
- ▶ Speciāli izstrādāti keramiskie gultņi Ziemeļvalstu klimatam
- ▶ Energoefektivitāte A++ apkurei un A+++ dzesēšanai



Tips		Dzesēšana	Apkure	Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL5100i-Set 25 HE	CL5100i W 25 HE			Balta	7 733 703 786	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL5100i 25 HE				7 733 703 787	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5100i-Set 35 HE	CL5100i W 35 HE			Balta	7 733 703 788	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL5100i 35 HE				7 733 703 789	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL5100i-Set			25 HE	35 HE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,8 (0,8-3,7)	3,5 (0,9-4,7)
	Energoefektivitāte (SEER)	W/W	9	8,5
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,0 (0,8-4,4)	3,8 (0,8-6,5)
	Energoefektivitāte (SCOP)	W/W	4,6	
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-25...+24	
Iekšējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ vidējs/ zems/ kluss)		dB(A)	36/28/24/19,5	39/30/24/20
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	56	58
Izmēri (A x P x D)		mm	295 x 802 x 200	
Svars		kg	8,7	
Ārējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis		dB(A)	56	57
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	60	63
Izmēri (A x P x D)		mm	555 x 765 x 303	
Svars		kg	29,5	29,6
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240 / 50	
Maks. patērējamā jauda		W	2300	
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes	
Dzesēšanas šķidrums tips			R32	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		kg	0,7	
Dzesēšanas cauruļu diametrs (aukstumaģents/gāze)		mm	6,35/9,52	
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)	

10.

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
G10 - 3 IP	Komunikācijas modulis bezvadu pieslēgšanai mājas Wi-Fi tīklam	7 736 606 771	pēc piepr.	pēc piepr.



Climate 6102i



- ▶ Dalīta tipa (split) gaiss/gaiss siltumsūkņis mājokļa apkurei un dzesēšanai
- ▶ Uzticama sildīšanas veiktspēja pat pie -30°C āra temperatūras
- ▶ Nodrošina komfortu visu gadu ar augstu energoefektivitāti un klusu darbību pat pie -30° āra temperatūras
- ▶ Sastāv no ārējā un iekšējā sienas bloka. Bloki jāpasūta atsevišķi (2 dažādi artikuli)
- ▶ Ārējais bloks ir uzpildīts ar videi draudzīgu R32 aukstumaģentu
- ▶ Iebūvēts mitruma sensors un klātbūtnes sensors
- ▶ Uzstādīšanai un apkalpošanai vajag mazāk vietas
- ▶ Ar distances vadības pultī
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)



Tips		Dzesēšana	Apkure	Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL6102i-Set 25 HE	CL6102iU W 25 HE			Balta	7 733 704 067	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6102i 25 HE				7 733 704 071	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6102i-Set 35 HE	CL6102iU W 35 HE			Balta	7 733 704 068	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6102i 35 HE				7 733 704 072	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6102i-Set 55 HE	CL6102iU W 55 HE			Balta	7 733 704 069	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6102i 55 HE				7 733 704 073	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6102i-Set 70 HE	CL6102iU W 70 HE			Balta	7 733 704 070	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL6102i 70 HE				7 733 704 074	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL6102i-Set			25 HE	35 HE	55 HE	70 HE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,7 (1,32 – 3,81)	3,5 (1,32 – 3,96)	5,29 (1,93 – 6,15)	7,0 (2,1 – 8,2)
	Energoefektivitāte (SEER)	W/W	8,6	8,5	7,5	8,6
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50			
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,14 (0,88 – 4,4)	3,96 (0,6 – 5,55)	5,57 (1,29 – 6,0)	7,7 (1,5 – 8,2)
	Energoefektivitāte (SCOP)	W/W	4,6	4,6	4,1	4,6
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-30...+24			
Iekšējais bloks			CL6102i W 25 HE	CL6102i W 35 HE	CL6102i W 55 HE	CL6102i W 70 HE
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ vidējs/ zems/ kluss)		dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	42/34,5/28/18,5	44/39/29,5/19
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	58	59	60	64
Izmēri (A x P x D)		mm	795 x 225 x 295	795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1140 x 275 x 370
Svars		kg	10,2	10,2	12,3	20,0
Ārējais bloks			CL6102i 25 HE	CL6102i 35 HE	CL6102i 55 HE	CL6102i 70 HE
Skaņas spiediena līmenis		dB(A)	57	57,5	59	59,5
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	64	65	64,5	66
Izmēri (A x P x D)		mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	964 x 410 x 810
Svars		kg	28,4	28,4	43,8	53,5
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240 / 50			
Maks. patērējamā jauda		W	2300	2300	3910	4150
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētās siltumnicefeka gāzes			
Dzesēšanas šķidrums tips			R32			
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675			
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		kg	0,69	0,69	1,40	1,70
Dzesēšanas cauruļu diametrs (aukstumaģents/gāze)		mm	6,35 mm (1/4") / 9,52 mm (3/8")		6,35 mm (1/4") / 12,7mm (1/2")	9,52 mm (3/8") / 15,9 mm (5/8")
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)			

10.

Tips	Īss apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
G10 - 3 IP	Komunikācijas modulis bezvadu pieslēgšanai mājas Wi-Fi tīklam	7 736 606 771	pēc piepr.	pēc piepr.



Climate 7100i



- ▶ Dalīta tipa (split) gaiss/gaiss siltumsūkņis mājokļa apkurei un dzesēšanai
- ▶ Efektīva apkure Ziemeļvalstu ziemām ar viedu savienojamību un enerģijas patēriņa uzraudzību reāllaikā
- ▶ Uzticama sildīšanas veiktspēja pat pie -35°C āra temperatūras
- ▶ Sastāv no āra un iekštelpu sienas bloka. Bloki jāpasūta atsevišķi (2 dažādi artikuli)
- ▶ Āra bloks ir uzpildīts ar videi draudzīgu R32 aukstumaģentu
- ▶ Iebūvētais WLAN komunikācijas modulis ērtai attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni
- ▶ Iekštelpu bloku var izvēlēties baltā, sudraba vai melnā krāsā
- ▶ iF Design Award balva
- ▶ Speciāli izstrādāti keramiskie gultņi Ziemeļvalstu klimatam
- ▶ Energoefektivitāte A+++ apkurei un A+++ dzesēšanai (35 HE, HES, HEB modeļiem)



Tips		Dzesēšana	Apkure	Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL7100i-Set 35 HE	CL7100i W 35 HE			Balta	7 733 703 739	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL7100i 35 HE				7 733 703 740	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7100i-Set 50 HE	CL7100i W 50 HE			Balta	7 733 703 741	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL7100i 50 HE				7 733 703 742	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7100i-Set 35 HES	CL7100i W 35 HES			Sudraba	7 733 703 745	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL7100i 35 HE				7 733 703 740	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7100i-Set 50 HES	CL7100i W 50 HES			Sudraba	7 733 703 747	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL7100i 50 HE				7 733 703 742	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7100i-Set 35 HEB	CL7100i W 35 HEB			Melna	7 733 703 751	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL7100i 35 HE				7 733 703 740	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7100i-Set 50 HEB	CL7100i W 50 HEB			Melna	7 733 703 753	pēc piepr.	pēc piepr.
	CL7100i 50 HE				7 733 703 742	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL7100i-Set			35 HE, HES, HEB	50 HE, HES, HEB
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,5 (1,0-4,1)	5,0 (1,9-5,5)
	Energoefektivitāte (SEER)	W/W	9,1	8,5
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	4,0 (0,8-6,0)	5,6 (1,3-7,2)
	Energoefektivitāte (SCOP)	W/W	5,1	4,6
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-35...+30	
Iekšējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ vidējs/ zems/ kluss)		dB(A)	42/36/32/24	44/39/36/26
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	60	
Izmēri (A x P x D)		mm	308 x 909 x 255	
Svars		kg	12,4	
Ārējais bloks				
Skaņas spiediena līmenis		dB(A)	58	61
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	63	65
Izmēri (A x P x D)		mm	554 x 805 x 330	
Svars		kg	35,2	43,5
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240 / 50	
Maks. patērējamā jauda		W	2950	3000
Norādījums par vides aizsardzību			Satur flourētas siltumnīcefekta gāzes	
Dzesēšanas šķidrums tips			R32	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		kg	1,1	1,18
Dzesēšanas cauruļu diametrs (aukstumaģents/gāze)		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)	

10.



Climate Class 6100i



- ▶ Dalīta tipa (split) gaiss/gaiss siltumsūkņis mājokļa apkurei un dzesēšanai
- ▶ Apkures režīmā darbojas līdz -20 °C
- ▶ Sastāv no ārējā un iekštelpu sienas bloka. Komplekts pasūtāms kā 1 artikuls
- ▶ Ārējais bloks ir uzpildīts ar videi draudzīgu R32 aukstumaģentu
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Iebūvētais WLAN komunikācijas modulis, ērta attālināta vadība ar lietotni HomeCom Easy



Tips		Dzesēšana	Apkure	Krāsa	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CLC6101i-Set50 HE	CLC6101i-W 50 HE			Balta	7 733 701 677	pēc piepr.	pēc piepr.
	CLC6101i 50 HE						
CLC6101i-Set 65 HE	CLC6101i-W 65 HE			Balta	7 733 701 678	pēc piepr.	pēc piepr.
	CLC6101i 65 HE						

Tehniskie dati

CLC6101i-Set			50 HE	65 HE
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-4,2)
	Energoefektivitāte (SEER)		7,7	7,6
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-10...+43	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	3,2 (0,9-5,0)	4,2 (0,9-6,5)
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,6	
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-20...+24	
Iekšējais bloks			CLC6101i-W 50 HE 7 733 701 622	CLC6101i-W 65 HE 7 733 701 624
Skaņas spiediena līmenis (augsts/ zems/ kluss)		dB(A)	39/33/23	40/34/23
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	54	55
Izmēri (A x P x D)		mm	289 x 879 x 229	
Svars		kg	9	10
Ārējais bloks			CLC6101i 50 HE 7 733 701 623	CLC6101i 65 HE 7 733 701 625
Skaņas spiediena līmenis		dB(A)	48	49
Skaņas jaudas līmenis		dB(A)	62	63
Izmēri (A x P x D)		mm	540 x 780 x 269	
Svars		kg	30	
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240/50	
Maks. patērējamā jauda		W	1610	2350
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes	
Dzesēšanas šķidrums tips			R32	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)		kg CO ₂ -e	675	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		kg	0,910	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums		t CO ₂ -e	0,615	
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)	

10.



Climate 5000 M



- ▶ Dalīta tipa (Multi-split) gaisa kondicionieris telpu dzesēšanai. Var tikt izmantots kā papildu apkure, galvenokārt rudenī un pavasarī
- ▶ CL5000M bloks paredzēts instalācijai ārpus ēkas ar pieslēgumu pie dažādiem iekštelpu blokiem (līdz 5)
- ▶ Katru iekštelpu bloku var vadīt atsevišķi. Daudzveidīgas komforta funkcijas
- ▶ Iekštelpu bloki ar distances vadības pultīm
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)



Tips	Dzesēšana	Apkure	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL5000M 53/2 E			7 733 701 933	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000M 79/3 E			7 733 701 935	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000M 105/4 E			7 733 701 937	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000M 125/5 E	-	-	7 733 701 938	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL5000M			53/2 E	79/3 E	105/4 E	125/5 E
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,3 (1,7-5,6)	7,9 (3,0-8,5)	10,6 (3,1-11,3)	12,3 (3,2-12,9)
	Dzesēšanas slodze ($P_{designc}$)	kW	5,3	7,9	10,5	-
	Energoefektivitāte (SEER)		6,1	6,1	6,5	-
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50			
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,6 (1,8-5,6)	8,2 (2,2-8,5)	10,6 (3,3-12,0)	12,3 (3,5-12,9)
	Apkures slodze ($P_{designh}$)		4,5	5,7	9,2	-
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,0	4,0	4,0	-
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24			
Skaņas spiediena līmenis	dB(A)	54	55	62	62	
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	65	68	70	70	
Dzesēšanas šķidrums pieslēgumi		2x1/4" 2x3/8"	3x1/4" 3x3/8" 1x1/2"	4x1/4" 3x3/8" 1x1/2"	5x1/4" 4x3/8"	
Elektriskais pieslēgums	V/ Hz	220-240 / 50				
Maks. patērējamā jauda	W	3050	4100	4600	4700	
Maks. patērējamā strāva	A	13	18	21,5	22	
Izmēri (A x P x D)	mm	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	
Svars	kg	35,0	48,0	68,8	74,1	
Norādījums par vides aizsardzību		Satur flouretas siltumnicefekta gāzes				
Dzesēšanas šķidrums tips		R32				
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e	675				
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	1,25	1,85	2,10	2,90	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO ₂ -e	0,844	1,249	1,418	1,958	
Dzesēšanas loka konstrukcija		Dalīts (split)				

10.



Climate 7000 M



- ▶ Dalīta tipa (Multi-split) gaisa kondicionieris telpu dzesēšanai. Var tikt izmantots kā papildu apkure, galvenokārt rudenī un pavasarī
- ▶ Industriāls dizains
- ▶ Uzlaboti trokšņu rādītāji
- ▶ CL7000M bloks paredzēts instalācijai ārpus ēkas ar pieslēgumu pie dažādiem iekštelpu blokiem (līdz 3)
- ▶ Katru iekštelpu bloku var vadīt atsevišķi. Daudzveidīgas komforta funkcijas
- ▶ Iekštelpu bloki ar distances vadības pultīm
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis (piederums)



Tips	Dzesēšana	Apkure	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
CL7000M 53/2 E	A+++ *	A++	7 733 703 484	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000M 79/3 E	A+++ *	A++	7 733 703 483	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL7000M			53/2 E	79/3 E
Dzesēšana	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,3 (2,4-5,8)	7,9 (2,2-8,5)
	Dzesēšanas slodze (P _{designc})	kW	5,3	7,9
	Energoefektivitāte (SEER)		8,5	
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+50	
Apkure	Nominālā jauda (min.-maks.)	kW	5,3 (1,8-6,4)	8,2 (1,5-8,5)
	Apkures slodze (P _{designh})		4,3	6,0
	Energoefektivitāte (SCOP)		4,6	
	Darbības temperatūras diapazons	°C	-15...+24	
Skaņas spiediena līmenis	dB(A)		50	54
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)		65	66
Dzesēšanas šķidrums pieslēgumi	Šķidrums/ gāze		2 x 1/4"/3/8"	2 x 1/4" / 3/8" 1 x 1/4" / 1/2"
Elektriskais pieslēgums	V/ Hz		220-240 / 50	
Maks. patērējamā jauda	W		3050	4100
Maks. patērējamā strāva	A		13	18
Izmēri (A x P x D)	mm		637 x 890 x 342	810 x 946 x 410
Svars	kg		45,0	61,0
Norādījums par vides aizsardzību			Satur fluorētās siltumnīcefekta gāzes	
Dzesēšanas šķidrums tips			R32	
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO ₂ -e		675	
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg		1,5	2,1
Dzesēšanas loka konstrukcija			Dalīts (split)	

* kombinācijā ar CL6000i un CL7000i iekšējo bloku



CL7000M un CL5000M iekšējās iekārtas



- ▶ Pie sienas stiprināms iekštelpu bloks CL3200iU W
- ▶ Katru iekštelpu bloku var vadīt atsevišķi. Daudzveidīgas komforta funkcijas
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni ir nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis



Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
CL3200iU W 20 E	Sienas tipa iekšējais bloks	7 733 703 864	pēc piepr.	pēc piepr.
CL3200iU W 26 E		7 733 703 588	pēc piepr.	pēc piepr.
CL3200iU W 35 E		7 733 703 589	pēc piepr.	pēc piepr.
CL3200iU W 53 E		7 733 703 590	pēc piepr.	pēc piepr.
CL3200iU W 70 E		7 733 703 591	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL3200iU		20 E	26 E	35 E	53 E	70 E
Nominālā dzesēšanas jauda (min.-maks.)	kW	2,1 (0,75-2,5)	2,8 (1,0-3,2)	3,6 (1,4-4,3)	5,3 (2,1-5,9)	7,0 (3,4-8,2)
Nominālā apkures jauda (min.-maks.)	kW	2,3 (0,8-2,4)	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,6-5,8)	7,3 (3,1-8,2)
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/kluss)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	54	54	56	56	62
Maks. gaisa caurplūde	m³/h	520	520	530	800	1090
Dzesēšanas šķidrums pieslēgumi		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Izmēri (A x P x D)	mm	292 x 729 x 200	292 x 729 x 200	295 x 802 x 200	321 x 971 x 228	337 x 1082 x 234
Svars	kg	8,0	8,0	8,7	11,2	13,6



- ▶ Pie sienas stiprināms iekštelpu bloks CL4000iU
- ▶ Katru iekštelpu bloku var vadīt atsevišķi. Daudzveidīgas komforta funkcijas
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni ir nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis



Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
CL4000iU W 26 E	Sienas tipa iekšējais bloks	7 733 703 143	pēc piepr.	pēc piepr.
CL4000iU W 35 E		7 733 703 145	pēc piepr.	pēc piepr.
CL4000iU W 52 E		7 733 703 147	pēc piepr.	pēc piepr.

10. Tehniskie dati

CL4000iU		26 E	35 E	52 E
Nominālā dzesēšanas jauda (min.-maks.)	kW	2,9 (1,03-3,2)	3,5 (1,38-4,31)	5,2 (1,99~5,80)
Nominālā apkures jauda (min.-maks.)	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,4 (1,35~6,30)
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/kluss)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	54	55	57
Maks. gaisa caurplūde	m³/h	510	520	800
Dzesēšanas šķidrums pieslēgumi		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Izmēri (A x P x D)	mm	295 x 802 x 200	295 x 802 x 200	319 x 965 x 239
Svars	kg	8,7	8,7	11,2



CL7000M un CL5000M iekšējās iekārtas



- ▶ Griestu kasetes tipa iekštelpu bloks CL5000iM 4CC
- ▶ Jāizmanto kopā ar griestu kasetes pārsegu CL5000iM 4CC 53
- ▶ Katru iekštelpu bloku var vadīt atsevišķi. Daudzveidīgas komforta funkcijas
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni ir nepieciešami G 10 CLC un G10 - 3 IP komunikācijas moduļi

Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
CL5000iM 4CC 21 E	Griestu kasetes tipa iekšējais bloks	7 733 701 939	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000iM 4CC 26 E		7 733 701 940	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000iM 4CC 35 E		7 733 701 878	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000iM 4CC 53 E		7 733 701 879	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000i-P 4CC	Griestu kasetes pārsegs, 50x647x647 mm, 2,5 kg	7 733 701 886	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL5000iM 4CC		21 E	26 E	35 E	53 E
Nominālā dzesēšanas jauda (min.-maks.)	kW	2,1 (0,5-2,4)	2,6 (0,6-3,1)	3,5 (0,9-4,1)	5,3 (2,9-5,6)
Nominālā apkures jauda (min.-maks.)	kW	2,3 (0,6-2,7)	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (0,5-4,3)	5,6 (2,4-6,1)
Skaņas spiediena līmenis	dB(A)	38	39	41	43
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	53	55	57	59
Maks. gaisa caurplūde	m ³ /h	540	540	620	720
Dzesēšanas šķidrums pieslēgumi		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Izmēri (A x P x D)	mm	260x570x570	260x570x570	260x570x570	260x570x570
Svars	kg	14,5	14,5	16,3	16,0



- ▶ Konsoles tipa iekštelpu bloks CL5000iM CN
- ▶ Katru iekštelpu bloku var vadīt atsevišķi. Daudzveidīgas komforta funkcijas
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni ir nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis

Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
CL5000iM CN 26 E	Konsoles tipa iekšējais bloks	7 733 701 994	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000iM CN 35 E		7 733 701 995	pēc piepr.	pēc piepr.
CL5000iM CN 50 E		7 733 701 996	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL5000iM CN		26 E	35 E	50 E
Nominālā dzesēšanas jauda (min.-maks.)	kW	2,6 (0,6-3,4)	3,5 (0,8-4,3)	5,0 (2,6-5,6)
Nominālā apkures jauda (min.-maks.)	kW	2,9 (0,4-4,0)	3,8 (0,5-4,7)	5,3 (2,2-6,3)
Skaņas spiediena līmenis, maks.	dB(A)	37	37	41
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	54	54	55
Maks. gaisa caurplūde	m ³ /h	650	650	780
Dzesēšanas šķidrums pieslēgumi		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Izmēri (A x P x D)	mm	621x794x200	621x794x200	621x794x200
Svars	kg	14,9	14,9	14,9

10.



CL7000M un CL5000M iekšējās iekārtas



- ▶ Pie sienas stiprināms iekštelpu bloks CL6001iU W
- ▶ Katru iekštelpu bloku var vadīt atsevišķi. Daudzveidīgas komforta funkcijas
- ▶ Ar distances vadības pulti
- ▶ Attālinātai vadībai ar HomeCom Easy lietotni ir nepieciešams G10 - 3 IP komunikācijas modulis



Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
CL6001iU W 26 E	Sienas tipa iekšējais bloks	7 733 701 806	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6001iU W 35 E		7 733 701 808	pēc piepr.	pēc piepr.
CL6001iU W 53 E		7 733 701 810	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL6001iU W		26 E	35 E	50 E
Nominālā dzesēšanas jauda (min.-maks.)	kW	2,6 (1,3-3,8)	3,5 (1,3-4,0)	5,3 (2,0-6,1)
Nominālā apkures jauda (min.-maks.)	kW	3,0 (0,9-4,4)	3,9 (0,9-4,5)	5,6 (1,4-6,8)
Skaņas spiediena līmenis (augsts/zems/kluss)	dB(A)	37/21,5/20,5	40/22/21	41/23/22
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	58	59	59
Maks. gaisa caurplūde	m³/h	530	560	685
Dzesēšanas šķidrums pieslēgumi		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Izmēri (A x P x D)	mm	295 x 795 x 225	295 x 795 x 225	319 x 965 x 239
Svars	kg	10,2	10,2	12,3

Climate 5000M un Climate 7000M piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Komunikācijas modulis bezvadu pieslēgšanai mājas Wi-Fi tīklam	G10 - 3 IP	7 736 606 771	pēc piepr.	pēc piepr.
	Adapteris G10 GL-1 pieslēgšanai (nepieciešams tikai CL5000iM 4CC griestu kasetēm)	G 10 CLC	7 733 701 951	pēc piepr.	pēc piepr.
	Temperatūras regulators, izmantojams ar griestu kasetēm 4CC un konsoles tipa CN blokiem	CRC R-1	7 733 701 903	pēc piepr.	pēc piepr.



CL7000M iekšējās iekārtas



- ▶ Split gaisa kondicioniera iekšējais bloks Climate 7000i
- ▶ Sienas tipa iekšējais bloks kombinācijai ar Climate 7000 M ārējo bloku
- ▶ Iekšējo bloku iespējams vadīt atsevišķi
- ▶ Viegli tīrāmi smalkie filtri
- ▶ Plašs komforta funkciju klāsts: gaisa attīrīšanas funkcija, aizsardzība pret salu, kustības sensors u. c.
- ▶ Iekšējais bloks pieejams baltā, sudraba un melnā krāsā (2,6 / 3,5 kW)
- ▶ Komplektā infrasarkanā tālvadības pults
- ▶ Integrēts WLAN modulis
- ▶ Attālināta vadība, izmantojot lietotni „HomeCom Easy”
- ▶ Enerģijas patēriņa monitorings, izmantojot lietotni „HomeCom Easy”



Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN(EUR)
CL7000iU W 20 E	Sienas tipa iekšējais bloks, 2 kW, balts	7 733 702 574	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 20 EB	Sienas tipa iekšējais bloks, 2 kW, melns	7 733 703 055	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 20 ES	Sienas tipa iekšējais bloks, 2 kW, sudraba	7 733 703 050	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 26 E	Sienas tipa iekšējais bloks, 2,6 kW, balts	7 733 702 576	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 26 EB	Sienas tipa iekšējais bloks, 2,6 kW, melns	7 733 703 056	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 26 ES	Sienas tipa iekšējais bloks, 2,6 kW, sudraba	7 733 703 051	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 35 E	Sienas tipa iekšējais bloks, 3,5 kW, balts	7 733 702 578	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 35 EB	Sienas tipa iekšējais bloks, 3,5 kW, melns	7 733 703 057	pēc piepr.	pēc piepr.
CL7000iU W 35 ES	Sienas tipa iekšējais bloks, 3,5 kW, sudraba	7 733 703 052	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

CL7000iU			W 20 E	W 26 E	W 35 E
Dzesēšana	Nominālā dzesēšanas jauda	kW	2	2,5	3,4
	Minimālā dzesēšanas jauda	kW	0,9	1	1
	Maksimālā dzesēšanas jauda	kW	3,7	4,3	4,3
	Min. darba temperatūra dzesēšanas režīmā	°C	16	16	16
	Maks. darba temperatūra dzesēšanas režīmā	°C	32	32	32
Apkure	Nominālā apkures jauda	kW	2,3	4,1	4,1
	Min. darba temperatūra apkures režīmā	°C	0	0	0
	Maks. darba temperatūra apkures režīmā	°C	30	30	30
Skaņas spiediena līmenis dzesēšanas režīmā (klus/ zems/ vidējs/ augsts)		dB(A)	23/26/30/37	24/30/36/43	24/33/38/43
Elektriskais pieslēgums		V/ Hz	220-240 / 50		
Izmēri (A x P x D)		mm	308x909x255		
Svars		kg	12,4		
Aizsardzības klase (EN 60529)		-	IPX0		
Kondensāta pieslēguma diametrs		mm	16		



Climate 5000M ieteicamās iekārtu kombinācijas

- Tabulā parādītas iekšējo bloku kombinācijas iespējas ar vienu ārējo bloku. Ja iespējams, rezervējiet lielāko pieslēgvietu lielākajam iekšējam blokam
- Iekšējo bloku kombināciju var izvēlēties no 40% līdz 130% no ārējā bloka jaudas. Ilgstoši vienlaicīgas iekšējo bloku ekspluatācijas gadījumā nedrīkst pārsniegt 100% no ārējā bloka jaudas

Ārējais bloks	Skaits	Iekšējo bloku kombinācija								
CL5000M 53/2 E	1	12	18							
	2	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18
CL5000M 79/3 E	1	18	24							
	2	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12	9+18		
	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+18		
CL5000M 79/3 E	1									
	2	12+12	12+18							
	3	7+12+12	7+12+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12		
CL5000M 105/4 E	1	/								
	2	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24		
	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12		
		9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18		
	4	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12		
7+9+12+12		7+9+12+18	7+12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12			
CL5000M 105/4 E	1									
	2	12+12	12+18	12+24						
	3	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12		
		12+12+24								
	4	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18		
9+9+12+18		9+12+12+12	12+12+12+12							


Climate 5000M ieteicamās iekārtu kombinācijas

Ārējais bloks	Skaitis	Iekšējo bloku kombinācija				
CL5000M 125/5 E	1	/				
	2	7+18	7+24	9+12	9+18	
	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	
		9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	
	4	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	
		7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	
		9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+24	
	5	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	
		7+7+9+9+18	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	
		7+9+9+12+24	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+24	
9+9+12+12+18		9+9+12+12+24	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18		
CL5000M 125/5 E	1	9+24	12+12	12+18	12+24	
	2	7+7+24	7+9+9+	7+9+12	7+9+18	7+9+24
	3	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	
		7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24
	4	7+9+12+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+12+12+24	9+9+9+9
		12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24		
		7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+24
	5	7+7+9+12+24	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18	7+7+12+12+24	7+9+9+9+9
		7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18
		12+12+12+12+12	12+12+12+12+18			
12+12+12+12+12		12+12+12+12+18				
CL5000M 125/5 E	1					
	2	7+12+12	7+12+18	7+12+24	9+9+9	9+9+12
	3					
		7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	7+9+9+9	7+9+9+12
	4	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18
	5	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18	7+7+7+12+24	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12
		7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18
		9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+24	9+9+12+12+12

Iekšējo bloku jaudas apzīmējumi britu termiskajās mērvienībās (BTU)

7 = 7000 BTU = 2,0 kW

9 = 9000 BTU = 2,6 kW

12 = 12000 BTU = 3,5 kW

17 = 17000 BTU = 5,0 kW

18 = 18000 BTU = 5,3 kW

24 = 24000 BTU = 7,0 kW



Climate 7000M ieteicamās iekārtu kombinācijas

- Tabulā parādītas iekšējo bloku kombinācijas iespējas ar vienu ārējo bloku. Ja iespējams, rezervējiet lielāko pieslēgvietu lielākajam iekšējam blokam
- Iekšējo bloku kombināciju var izvēlēties no 40% līdz 130% no ārējā bloka jaudas. Ilgstoši vienlaicīgas iekšējo bloku ekspluatācijas gadījumā nedrīkst pārsniegt 100% no ārējā bloka jaudas

Ārējais bloks	Skaits	Iekšējo bloku kombinācija											
		12	14	18									
CL7000M 53/2 E	1												
	2	7+7	7+9	7+12	7+14	7+18	9+9	9+12	9+14	9+18	12+12	12+14	12+18

CL7000M 79/3 E	1	/							
	2	7+12	7+14	7+18	7+24	9+9	9+12	9+14	
		14+18	14+24	18+18	18+24				
	3	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+14	7+7+18	7+7+24	7+9+9	
		7+12+24	7+14+14	7+14+18	7+18+18	9+9+9	9+9+12	9+9+14	
		9+14+18	9+18+18	12+12+12	12+12+14	12+12+18	12+12+24	12+14+14	

CL7000M 79/3 E	1							
	2	9+18	9+24	12+12	12+14	12+18	12+24	14+14
	3	7+9+12	7+9+14	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+14	7+12+18
		9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+14	9+12+18	9+12+24	9+14+14
		12+14+18	12+18+18					

Iekšējo bloku jaudas apzīmējumi britu termiskajās mērvienībās (BTU)

7 = 7000 BTU = 2,0 kW

9 = 9000 BTU = 2,6 kW

12 = 12000 BTU = 3,5 kW

17 = 17000 BTU = 5,0 kW

18 = 18000 BTU = 5,3 kW

24 = 24000 BTU = 7,0 kW



Cool sērija



- ▶ Maksimālā dzesēšanas jauda telpām no 35 m² līdz 46 m²
- ▶ Ātra un vienmērīga aukstā gaisa sadale, pateicoties funkcijai Auto Swing
- ▶ Ērta ierīces vadība, izmantojot LED skāriendispleju vai tālvadības pulti
- ▶ "Trīs vienā" - dzesēšanas, sausināšanas un ventilatora funkcija
- ▶ Ērta uzstādīšana, darbība un uzglabāšana ar integrēto izplūdes šļūteni (Cool 4000 un Cool 5100)
- ▶ Jaudīga, klusa un energotaupīga Bosch invertora tehnoloģija (tikai Cool 5100 sērijas modelim)
- ▶ Ātra dzesēšana un precīza temperatūras kontrole maksimālam komfortam
- ▶ Optimizēta efektivitāte zemākam enerģijas patēriņam
- ▶ Klusa darbība



Tips			Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
Cool 2000	2,6 kW, 88 m ³ (~35 m ²), režīmi: Auto/Kluss/Nakts		7 733 702 542	pēc piepr.	pēc piepr.
Cool 4000	2,6 kW, 88 m ³ (~35 m ²), režīmi: Auto/Kluss/Nakts		7 733 702 543	pēc piepr.	pēc piepr.
Cool 5100	2,6 kW, 88 m ³ (~35 m ²), režīmi: Auto/Kluss/Nakts/Invertors		7 738 346 999	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		Cool 2000	Cool 4000	Cool 5100
Dzesēšanas veiktspēja	kW	2,6	2,6	3,4
Telpām līdz		88 m ³ (~35 m ²)	88 m ³ (~35 m ²)	115 m ³ (~46 m ²)
Energoefektivitātes klase		A	A+	A+
Maks. skaļuma līmenis	dB(A)		64	
Skaņas spiediena līmenis (min./maks.)	dB(A)	46-51	48-50	48-50
Invertora tehnoloģija		-	-	jā
Integrēta šļūtene		-	jā	jā
Aukstumaģents		R290		
Izmēri (AxPxD)	mm	720 x 420 x 338	800 x 460 x 400	800 x 460 x 400



10.



Apzīmējums	Lpp.
Plakanie saules kolektori	164
Piederumi	166
Principiālās hidrauliskās shēmas	168



Solar 5000 TF



- ▶ Absorbētājs ar augsti selektīvu pārklājumu – efektīva saules enerģijas uztveršana
- ▶ Korpus no stiklplasta – viegls, izturīgs un ilgmūžīgs
- ▶ Praktiski savienojumi – ātrai kolektoru savienošanai bez instrumentiem
- ▶ Karstā ūdens sagatavošana, apkures atbalsts un baseinu apsilde
- ▶ Horizontāli un vertikāli novietojamie kolektori
- ▶ Montāžas risinājumi plakānam un slīpam jumtam vai uzstādīšanai pie ēkas fasādes

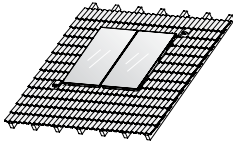
Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
FKC-2S	Plakanais saules kolektors vertikālai montāžai	8 718 530 954	pēc piepr.	pēc piepr.
FKC-2W	Plakanais saules kolektors horizontālai montāžai	8 718 530 955	pēc piepr.	pēc piepr.
Hidrauliskie pieslēgumi				
FS 10-2	Komplekts kolektoru pieslēgšanai uz slīpa jumta	8 718 531 691	pēc piepr.	pēc piepr.
FS 12-2	Komplekts kolektoru pieslēgšanai uz plakana jumta	8 718 531 692	pēc piepr.	pēc piepr.
FS 6	Komplekts divu kolektoru rindu virknes savienojumam	7 739 300 434	pēc piepr.	pēc piepr.
ELT 5	Gaisa atdalītājs	8 718 531 048	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		FKC-2S	FKC-2W
Montāžas veids		vertikāli	horizontāli
Izmēri	mm	2017 x 1175 x 87	1175 x 2017 x 87
Platība (bruto)	m ²	2,37	
Absorbējošā virsma (neto)	m ²	2,18	
Svars (tukšam kolektoram)	kg	40	41
Maksimālais darba spiediens	bar	6	
Siltumnesēja tilpums kolektorā	l	0,94	1,35
Nominālā siltumnesēja plūsma caur kolektoru	l/h	50	
Lietderības koeficients	%	77	



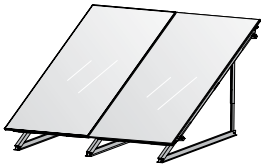
Uzstādīšana uz slīpa jumta



- ▶ Vienkāršākais un ātrākais uzstādīšanas veids
- ▶ Uzstādīšana uz slīpa jumta ar leņķi 25–60°
- ▶ Stiprinājumu komplekti dažādiem jumta segumiem
- ▶ Pamata montāžas komplekts ir paredzēts pirmā kolektora uzstādīšanai katras kolektoru rindas sākumā. Nākamo kolektoru uzstādīšanai (līdz 10 kolektoriem vienā rindā) izmanto pagarinājuma montāžas kompleksus. Stiprinājumus izvēlas atkarībā no jumta seguma tipa
- ▶ Vertikālo kolektoru montāžai pie sniega slodzēm 2,0–3,1 kN/m² obligāti jāizmanto sniega profili un papildprofili

Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
Stiprinājumu komplekti slīpam jumtam				
FKA 3-2	Stiprinājumu komplekts jumtam ar dakstiņu/ plakanu dakstiņu segumu	8 718 531 023	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 4-2	Stiprinājumu komplekts jumtam ar profilēta metāla/ skārda segumu	8 718 531 025	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 9-2	Stiprinājumu komplekts jumtam ar šifera/ šindeļu segumu	8 718 531 024	pēc piepr.	pēc piepr.
Montāžas komplekti vertikālo kolektoru uzstādīšanai uz slīpa jumta				
FKA 5-2	Pamata montāžas komplekts	8 718 531 017	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 6-2	Pagarinājuma montāžas komplekts	8 718 531 018	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 11-2	Pamata papildprofils	8 718 531 026	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 12-2	Pagarinājuma papildprofils	8 718 531 027	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 15-2	Sniega profils jumtam ar dakstiņu/ plakanu dakstiņu segumu	8 718 531 028	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 16-2	Sniega profils jumtam ar šifera/ šindeļu segumu	8 718 531 029	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 17-2	Sniega profils jumtam ar profilēta metāla/ skārda segumu	8 718 531 030	pēc piepr.	pēc piepr.
Montāžas komplekti horizontālo kolektoru uzstādīšanai uz slīpa jumta				
FKA 7-2	Pamata montāžas komplekts	8 718 531 019	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 8-2	Pagarinājuma montāžas komplekts	8 718 531 022	pēc piepr.	pēc piepr.

Uzstādīšana uz plakana jumta








- ▶ Vienmēr optimāls kolektora novietojums (slīpuma leņķis un virziens attiecībā pret sauli)
- ▶ Kolektora slīpuma leņķis ir regulējams pa 5° soļiem: 30–60° vertikālajiem un 30–45° horizontālajiem kolektoriem
- ▶ Stiprināšana ar svaru (vanniņas ar balastu) vai piestiprinot pie jumta konstrukcijām
- ▶ Pamata montāžas komplekts ir paredzēts pirmā kolektora uzstādīšanai katras kolektoru rindas sākumā. Nākamo kolektoru uzstādīšanai (līdz 10 kolektoriem vienā rindā) izmanto pagarinājuma montāžas kompleksus. Kolektora balsti jānodrošina pret slīdēšanu un apgāšanos ar noslogotām balasta vanniņām vai piestiprinot tos pie jumta konstrukcijām

Tips	Apraksts	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
Montāžas komplekti vertikālo kolektoru uzstādīšanai uz plakana jumta				
FKF 3-2	Pamata montāžas komplekts	8 718 531 031	pēc piepr.	pēc piepr.
FKF 4-2	Pagarinājuma montāžas komplekts	8 718 531 032	pēc piepr.	pēc piepr.
FKF 7-2	Vanniņu komplekts	8 718 531 035	pēc piepr.	pēc piepr.
FKF 8-2	Papildus atbalsts	8 718 531 036	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 11-2	Pamata papildprofils	8 718 531 026	pēc piepr.	pēc piepr.
FKA 12-2	Pagarinājuma papildprofils	8 718 531 027	pēc piepr.	pēc piepr.
Montāžas komplekti horizontālo kolektoru uzstādīšanai uz plakana jumta				
FKF 5-2	Pamata montāžas komplekts	8 718 531 033	pēc piepr.	pēc piepr.
FKF 6-2	Pagarinājuma montāžas komplekts	8 718 531 034	pēc piepr.	pēc piepr.
FKF 7-2	Vanniņu komplekts	8 718 531 035	pēc piepr.	pēc piepr.
FKF 9-2	Papildus atbalsts	8 718 531 037	pēc piepr.	pēc piepr.

11.



Piederumi

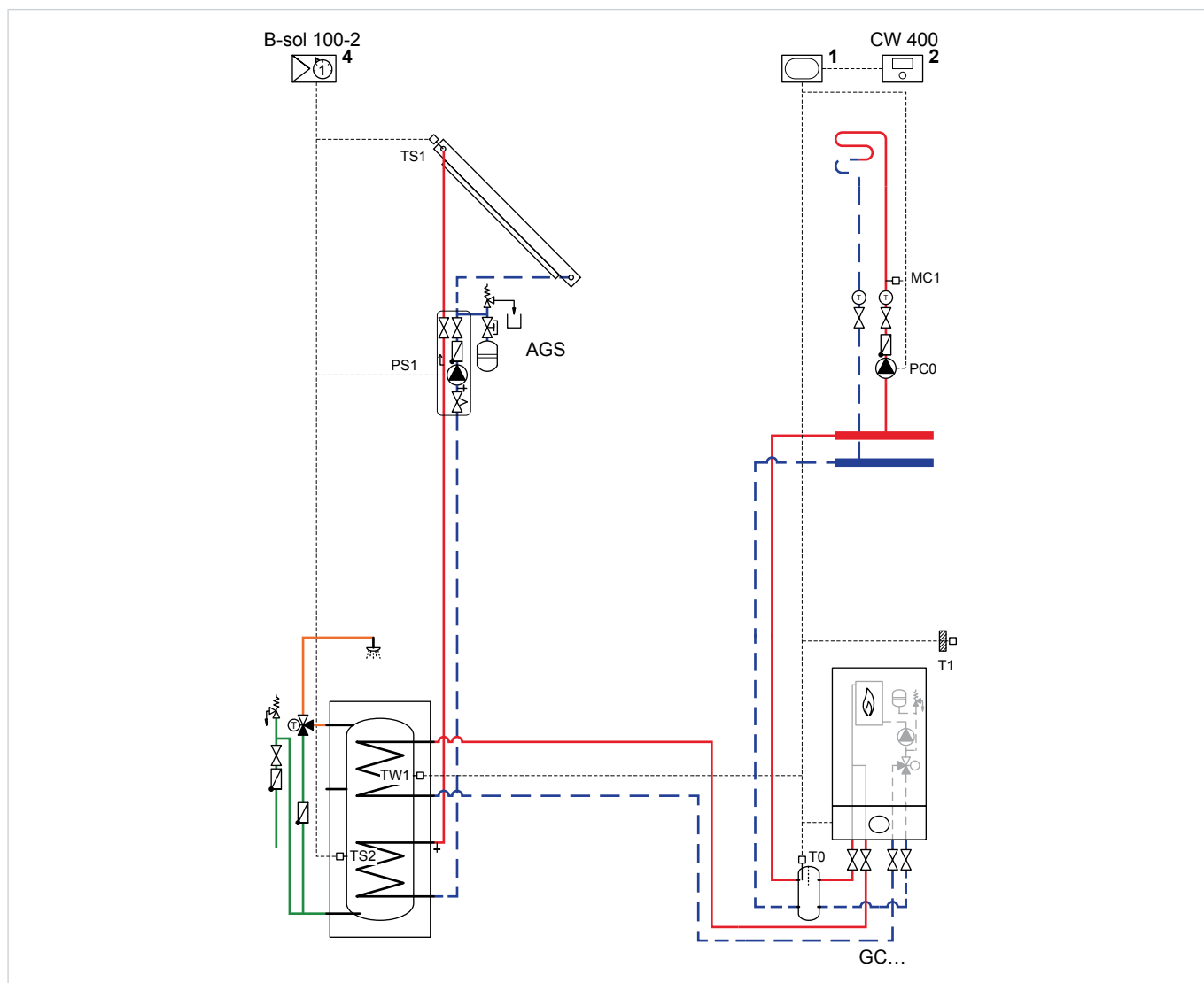
Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Autonoms solārais regulators vienkāršai solārās sistēmas vadībai (karstā ūdens atbalsts) ► Komplektā: kolektora sensors un tvertnes sensors	B-sol 100-2	7 735 600 123	pēc piepr.	pēc piepr.
	Autonoms solārais regulators kompleksās solārās sistēmas vadībai ► Tikai savienojumā ar moduli MS 200	CS200	7 738 111 125	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārais modulis karstā ūdens, apkures un baseina atbalstam ► 16 pamatfunkciju varianti ► Lielām sistēmām kombinācijā ar MS100 ► Montāža pie sienas ► Komplektā: kolektora sensors un tvertnes sensors	MS200	7 738 110 125	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārais modulis karstā ūdens atbalstam ► 4 pamatfunkciju varianti ► Komplektā: kolektora sensors un tvertnes sensors	MS100	7 738 101 065	pēc piepr.	pēc piepr.
	Temperatūras sensors saules kolektoram	TF 2	7 747 009 880	pēc piepr.	pēc piepr.
	Temperatūras sensors karstā ūdens tvertnei	NTC sensors, kompl.	7 735 502 289	pēc piepr.	pēc piepr.
	Trīsvirzienu vārsts, 230 V Iekšējā G1, $k_{VS} = 8,2$	VS-SU	85 103 220	pēc piepr.	pēc piepr.


Piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Solārtermisko sistēmu 2 cauruļu sūkņa bloks. Komplektā: A klases cirkulācijas sūknis, 2 lodveida krāni ar termometriem, pretvārsts, gaisa atdalītājs, drošības grupa 6 bar, caurplūdes regulēšanas vārsts ar plūsmas mērītāju, izplešanās tvertnes pieslēgums un uzpildīšanas armatūra.				
	1 - 10 kolektori	AGS 10-2	7 735 600 124	pēc piepr.	pēc piepr.
	11 - 20 kolektori	AGS 20-2	7 735 600 038	pēc piepr.	pēc piepr.
	21 - 50 kolektori	AGS 50-2	7 735 600 039	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārtermisko sistēmu 1 caurules sūkņa bloks. Komplektā: A klases cirkulācijas sūknis, 1 lodveida krāns ar termometru, pretvārsts, gaisa atdalītājs, drošības grupa 6 bar, caurplūdes regulēšanas vārsts ar plūsmas mērītāju, izplešanās tvertnes pieslēgums un uzpildīšanas armatūra.				
	1-10 kolektori	AGS 10E-2	7 735 600 033	pēc piepr.	pēc piepr.
	Membrānas tipa izplešanās tvertne solārajām sistēmām, komplektā stiprinājums pie sienas.				
	18 l, R $\frac{3}{4}$ "	SAG 18	7 738 325 439	pēc piepr.	pēc piepr.
	25 l, R $\frac{3}{4}$ "	SAG 25	7 738 325 440	pēc piepr.	pēc piepr.
	Membrānas tipa izplešanās tvertne solārajām sistēmām.				
	35 l, R $\frac{3}{4}$ "	SAG 35	7 738 325 441	pēc piepr.	pēc piepr.
	50 l, R1"	SAG 50	7 738 325 442	pēc piepr.	pēc piepr.
	80 l, R1"	SAG 80	7 738 325 443	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pieslēguma komplekts solārajām izplešanās tvertnēm 18-35 l: ► gofrēta metāla caurule ► noslēgvārsts R $\frac{3}{4}$ " ► sienas stiprinājums (konsole) 18-25 l tvertnēm				
		AAS 1	7 739 300 331	pēc piepr.	pēc piepr.
	Termostatiskais maisītājs, ierobežo karstā ūdens padeves temperatūru. Regulēšanas diapazons 30...65 °C, pieslēgums DN20 R $\frac{3}{4}$.				
		TWM 20	7 735 600 273	pēc piepr.	pēc piepr.
	Solārais šķidrums Tyfocor I, maisījums gatavs lietošanai līdz -30 °C.				
	20 l	SFF 20	8 718 660 881	pēc piepr.	pēc piepr.
	10 l	SFF 10	8 718 660 880	pēc piepr.	pēc piepr.
	Peldbaseinu plākšņu siltummainis no nerūsējošā tērauda ar siltumizolāciju. Pieslēgumi: G $\frac{3}{4}$ ", ārējā vītne.				
	līdz 6 kolektoriem	SWT 6	83 013 628	pēc piepr.	pēc piepr.
	līdz 10 kolektoriem	SWT 10	83 013 632	pēc piepr.	pēc piepr.



Karstā ūdens sagatavošana, izmantojot saules enerģiju



Paskaidrojumi:

- 1 Iebūvēts iekārtā (iekārtas vadība)
- 2 Regulators iekārtā vai pie sienas
- 4 Pie sienas



Vent 3000 D



Vent 5001 C

Apzīmējums	Lpp.
Vent 3000 D	170
Vent 5001 C	174

**Vent 3000 D**

- ▶ Decentralizēta mājas ventilācijas iekārta Vent 3000 D ar siltuma rekuperāciju
- ▶ Ideāli piemērota energoefektīvai renovācijai, kā arī jaunbūvēm
- ▶ Ātra, vienkārša uzstādīšana un apkope (nav nepieciešama gaisa vadu sistēma)
- ▶ Push-pull princips ar 2-8 iekārtām vienā sistēmā
- ▶ Iespējama atsevišķu iekārtu nepāra kombinācija (3,5,7)
- ▶ Automātiska mājas ventilācija ar integrētu mitruma sensoru un 4 ātrumu gaisa apjoma regulēšanu
- ▶ Patentēts iekšējais pārsegs ļoti zēmam trokšņu līmenim
- ▶ Spiedienstabils un jaudīgs ventilators
- ▶ Energoefektīvs keramiskais siltummainis, kas nodrošina zēmus caurplūdes zudumus
- ▶ Īpaši kompakta konstrukcija 160 mm diametrā (uzstādīšanas atveres diametrs: 162 mm)
- ▶ Minimālais sienas biezums 220 mm
- ▶ Ventilācijas regulators standarta gaismas slēdža izmērā ar iebūvētu mitruma sensoru līdz 8 iekārtām, ar filtra nomaīņas indikatoru
- ▶ Ārējais pārsegs un režģis pieejami arī melnā krāsā



Tips			Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
V3000D 55 /K	Komplekts: skaņas izolācijas iekšējais pārsegs, ventilatora bloks, siltuma akumulators, filtrs G3, pieskrūvējams balts ārējais pārsegs, montāžas caurule 500 mm		7 738 113 829	pēc piepr.	pēc piepr.
V3000D 55 /F	Sagatavots komplekts: ventilatora bloks un siltuma akumulators		7 738 113 830	pēc piepr.	pēc piepr.



Tehniskie dati

		V3000D 55 /K	V3000D 55 /F
Ekspluatācijas dati			
Caurplūdes apjoms, 1. ātrums saskaņā ar DIN1946-6 / EN13141-7	m ³ /h		16,5
Caurplūdes apjoms, 2. ātrums saskaņā ar DIN1946-6 / EN13141-7	m ³ /h		27,5
Caurplūdes apjoms, 3. ātrums saskaņā ar DIN1946-6 / EN13141-7	m ³ /h		38,5
Maks. caurplūdes apjoms, 4. ātrums saskaņā ar DIN1946-6 / EN13141-7	m ³ /h		55
Min. apkārtējās vides temperatūra	°C		-20
Maks. apkārtējās vides temperatūra	°C		60
Skaņas spiediena līmenis, 1. ātrums	dB(A)		9,7
Skaņas spiediena līmenis, 2. ātrums	dB(A)		14,6
Skaņas spiediena līmenis, 3. ātrums	dB(A)		22,2
Skaņas spiediena līmenis, 4. ātrums	dB(A)		29,8
Elektriskie dati			
Aizsardzības klase (EN 60529)	IP		IP22
Min. elektroenerģijas patēriņš	W		1,2
Elektroenerģijas patēriņš, 2. ātrums	W		1,9
Elektroenerģijas patēriņš, 3. ātrums	W		3,3
Maks. elektroenerģijas patēriņš	W		6,3
Izmēri/svars			
Augstums	mm		220
Platums	mm		220
Dziļums	mm		55
Neto svars	kg	4,2	2,14
Minimālais sienas biezums, bez piederumiem	mm		220
Maksimālais sienas biezums, bez piederumiem	mm		500
Uzstādīšanas atveres diametrs	mm		162
ES energoefektivitātes direktīvas			
Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEV) vidējā klimatā	kWh/m ² /a		-42,1
Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEV) aukstā klimatā	kWh/m ² /a		-84,7
Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEV) siltā klimatā	kWh/m ² /a		-17,7
Energoefektivitātes klase vidējā klimatā			A+
Energoefektivitātes klases diapazons			A+ -> G
Siltuma rekuperācijas sistēmas tips			Reģeneratīvais
Siltuma rekuperācijas koeficients	%		85
Maks. gaisa caurplūde	m ³ /h		55
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)		35
Īpatnējā ieejas jauda	Wh/m ³		0,09



Korpusa komplekti (kombinācijai ar sagatavoto komplektu)



Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Silence Helmholtz iekšējais pārsegs ► Patentēts Helmholtz iekšējais pārsegs LI160S baltā krāsā, zēmam trokšņu līmenim	LI160S	7 738 113 831	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ārējais panelis ► Ārējais panelis, balts, plastmasas, stiprināms ar skrūvēm un dībeļiem (iekļauti komplektā)	LA160W	7 738 113 844	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ārējais panelis ► Ārējais panelis, melns, plastmasas, stiprināms ar skrūvēm un dībeļiem (iekļauti komplektā)	LA160B	7 738 113 845	pēc piepr.	pēc piepr.
	Pārejas adapteris ► Papildu pārejas adapteris plastmasas ārējiem paneļiem	LAS160	7 738 113 846	pēc piepr.	pēc piepr.
	Ventilatora caurule ► Montāžas caurule 160 x 500 mm ► Montāžas caurule 160 x 700 mm biežākām sienām	LR160-500	7 738 113 843	pēc piepr.	pēc piepr.
		LR160-700	7 735 600 377	pēc piepr.	pēc piepr.
	Izolēts montāžas bloks kā palīgierīce montāžai jaunbūvēs ► Tiek vienkārši iemūrēts iepriekš noteiktajā augstumā korpusa būvniecības fāzē ► Bloks ar 162 mm uzstādīšanas atveri un 500 mm garumu ► Ar 3° slīpumu uz ārpusi kondensāta novadīšanai	LM160-500	7 735 600 378	pēc piepr.	pēc piepr.
	Skaņas izolācijas komplekts LS160-125 atveres kanālam	LS160-125	7 738 113 851	pēc piepr.	pēc piepr.

Regulatori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	V3000D komforta vadības regulators ► Caurplūdes apjoma regulēšana (4 ātrumi) ► Trīs izvēles režīmi: siltuma rekuperācija, ventilācija un miega režīms ► Automātiska mitruma kontrole un integrēts filtra nomaiņas indikators ► Viens regulators līdz 8 iekārtām	CV 30 H	7 738 113 833	pēc piepr.	pēc piepr.
	Barošanas bloks slēptai montāžai ► CV30 H barošanas bloks slēptai montāžai	LNU12	7 738 113 841	pēc piepr.	pēc piepr.
	Barošanas bloks montāžas kopnei ► CV30 H barošanas bloks montāžas kopnei	LNH12	7 738 113 842	pēc piepr.	pēc piepr.
	Regulatora CV 30 H montāžas kārba LUP3 kombinācijā ar barošanas bloku slēptai montāžai	LUP3	7 738 113 853	pēc piepr.	pēc piepr.
		LUP4	7 738 113 854	pēc piepr.	pēc piepr.

12.


Citi piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Montāžas līme montāžas caurules nostiprināšanai sienā un montāžas blokā				
		LMK	7 735 600 379	pēc piepr.	pēc piepr.
	Filtru komplekts (G3) ISO Coarse <60 % ▶ 4 gab. iepakojumā ▶ Piemērots V3000D				
		FSG170	7 738 113 852	pēc piepr.	pēc piepr.



Vent 5001 C



- ▶ Paredzēts uzstādīšanai tikai kopā ar BOSCH siltumsūkni
- ▶ V5001C mājas ventilācijas iekārta ar iebūvētu šķērsvirziena pretplūsmas siltummaini siltuma rekuperācijai vai entalpijas siltummaini ar mitruma atgūšanu
- ▶ Iekšējais EPP korpus nodrošina augstu siltumizolāciju, ārējais metāla korpus izolē arī skaņu
- ▶ 4 gaisa plūsmas ātrumi
- ▶ Pielāgojami gaisa savienojumi elastīgai uzstādīšanai, kurus var izvietot vertikāli vai horizontāli atkarībā no telpas apstākļiem
- ▶ Iebūvēti mitruma un gaisa kvalitātes (VOC) sensori
- ▶ Vienkārša filtra maiņa, pateicoties bezinstrumentu piekļuvei
- ▶ Iebūvēts elektriskais priekšsildītājs sala aizsardzībai
- ▶ Temperatūras vadīts automātiskais vasaras apvads
- ▶ Attālinātai vadībai nepieciešama pamatiekārta ar K40 RF



Tips		Min.- maks. caurplūdes apjoms, m ³		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
V5001C 260	Ventilācijas iekārta 260 m ³ /h	50-260		7 738 113 927	pēc piepr.	pēc piepr.
V5001C 450	Ventilācijas iekārta 450 m ³ /h	50-450		7 738 113 928	pēc piepr.	pēc piepr.
V5001C 260 E	Ventilācijas iekārta 260 m ³ /h, ar iebūvētu entalpijas siltummaini mitruma atgūšanai	50-260		7 738 113 929	pēc piepr.	pēc piepr.
V5001C 450 E	Ventilācijas iekārta 450 m ³ /h, ar iebūvētu entalpijas siltummaini mitruma atgūšanai	50-450		7 738 113 930	pēc piepr.	pēc piepr.
V5001C 550	Ventilācijas iekārta 550 m ³ /h	50-550		7 738 114 107	pēc piepr.	pēc piepr.


Tehniskie dati

		V5001C					
		260	260 E	450	450 E	550	
Ekspluatācijas dati							
Maks. caurplūdes apjoms, 1. ātrums saskaņā ar DIN1946-6	m³/h	50					
Maks. caurplūdes apjoms, 4. ātrums saskaņā ar DIN1946-6 / EN13141-7	m³/h	260	260	450	450	550	
Nom. ventilācijas min. projektētais caurplūdes apjoms saskaņā ar DIN 1946-6	m³/h	100	100	170	170	-	
Nom. ventilācijas maks. projektētais caurplūdes apjoms saskaņā ar DIN 1946-6	m³/h	200	200	350	350	-	
Nom. ventilācijas maks. projektētais caurplūdes apjoms saskaņā ar EN13141-7	m³/h	182	182	315	315	385	
Maksimālais spiediens pie min. projektētā caurplūdes apjoma	Pa	170					
Maksimālais spiediens pie maks. projektētā caurplūdes apjoma	Pa	170					
Siltuma rekuperācijas koeficients (vidējais, saskaņā ar DIBt)	%	91,2	85,2	88,2	77,1	88	
Elektriskie dati							
Elektriskais pieslēgums	V	230					
Elektriskā frekvence	Hz	50					
Aizsardzības klase (EN 60529)	IP	IPX1D					
Maks. elektroenerģijas patēriņš	W	64	59	159	143	239	
Maks. strāvas padeve, iesk. papildu sildītāju	A	7					
Izmēri/svars							
Augstums	mm	840					
Platums	mm	785					
Dzīļums	mm	595					
Neto svars	kg	52	52	55	55	55	
Pieslēgumi							
Gaisa savienojums, diametrs	mm	160					
Kondensāta savienojums, diametrs	collas	1/2					
Apstiprinājumi un kvalitātes raksturojumi							
Pielaišanas apzīmējums		Z-51.3-464					-
PHI sertifikāts		jā					-
ES energoefektivitātes direktīvas							
Īpatnējais enerģijas patēriņš (SEV) vidējā klimatā	kWh/m²/a	-44,1	-43,3	-42,7	-41,3	-42,5	
Energoefektivitātes klase vidējā klimatā		A+	A+	A+	A	A+	
Energoefektivitātes klases diapazons		A+ -> G					
Siltuma rekuperācijas koeficients	%	90	85	86	78	88	
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	44	44	50	50	55	
Īpatnējā ieejas jauda	W/(m³/h)	0,18	0,17	0,22	0,20	0,27	




Piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	V5001 C sienas kronšteinu komplekts ▶ Sienas kronšteins ar diviem spraišļiem ▶ Iespējams 25 mm vai 65 mm attālums līdz sienai				
		HRV-WMS	7 738 113 702	pēc piepr.	pēc piepr.
	V5001 C sienas kronšteinu komplekts ▶ Sienas kronšteins ar pagarinājumu un diviem spraišļiem ▶ Attālums līdz sienai līdz 135 mm ▶ Standartizētam attālumam no sienas ar Bosch siltumsūkņiem				
		HRV-WMS-S	7 738 113 703	pēc piepr.	pēc piepr.
	V5001 C grīdas kronšteinu komplekts ▶ Divi kronšteini, katrs ar divām regulējamām kājām ▶ Attālums līdz grīdai 160 mm				
		HRV-FMS	7 738 113 651	pēc piepr.	pēc piepr.
	Energooptimāls entalpijas šķērsvirziena pretplūsmas siltummainis no plastmasas ar mitruma rekuperāciju, paredzēts modernizācijai ▶ V5001C... E variantiem iebūvēts jau rūpnīcā				
		HRV-EHX	7 738 113 650	pēc piepr.	pēc piepr.
	Šļūtenes sifons pareizai kondensāta novadīšanai ▶ Sastāv no 90° savienojuma līkuma, elastīgas šļūtenes un diviem sienas stiprinājumiem ▶ Pielāgojamai lietošanai ar V5001 C				
		HRV-CKS	7 738 113 652	pēc piepr.	pēc piepr.
	Lodveida sifons pareizai kondensāta novadīšanai bez izžūšanas riska ▶ Iespējama vietu taupoša izmantošana kopā ar V5001 C un min. uzstādīšanas augstumu 160 mm ▶ Īpaši piemērots lietošanai kopā ar grīdas kronšteinu HRV-FMS				
		HRV-BS	7 738 113 653	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskā pēksildīšanas sekcija, DN160, uzstādīšanai pieplūdes gaisā ▶ Siltumjauka 1,2 kW ▶ Izmanto kā otru papildu āra gaisa sildīšanas sekciju ekstremālās āra temperatūrās ▶ Papildu pretsala aizsardzības funkcija				
		HRE160-1200	7 738 113 666	pēc piepr.	pēc piepr.
	Elektriskā priekšsildīšanas sekcija DN 160 uzstādīšanai āra gaisā ▶ Siltumjauka 1,2 kW ▶ Papildu komforta paaugstināšana ar temperatūras sensoru				
		HRE-A160-1200	7 738 113 667	pēc piepr.	pēc piepr.
	M5 filtru komplekts Sastāv no: ▶ 2 ST ePM10 klases 50 % filtri ▶ Paredzēts V5001 C (E) ▶ Āra gaisam un atgaisam				
		HRV-FSM5	7 738 113 641	pēc piepr.	pēc piepr.
	M5/F7 filtru komplekts Sastāv no: ▶ 1 ST. ePM1 klases F7 smalkais filtrs 55 % āra gaisam ▶ 1 ST. ePM10 klases 50 % M5 smalkais filtrs atgaisam ▶ Komplekts paaugstinātām higiēnas prasībām un alerģiskiem cilvēkiem ▶ Paredzēts V5001 C (E)				
		HRV-FSM5+F7	7 738 113 642	pēc piepr.	pēc piepr.



Piederumi

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	CO ₂ vai VOC telpas sensors ▶ Pieprasījumā balstītai ventilācijai ▶ CO ₂ vai VOC saturs mērījumi telpas gaisā ▶ Montāža: pie sienas vadošajā telpā ▶ 3-dzīslu vada pieslēgums ▶ Iespējams ne vairāk kā viens telpas sensors uz vienu ventilācijas iekārtu ▶ Nevar izmantot savienojumā ar pamata regulatoru CR11 H	CS/VS-R	7 738 113 408	pēc piepr.	pēc piepr.



12.



Apzīmējums	Lpp.
Ūdens mīkstināšana	180
Demineralizācija	181
Sistēmas inhibitori	184



Ūdens mīkstināšana

Aqua 4000 S



- ▶ Liela uzpildes atvere un savākšanas režģis ērtai sāls uzpildīšanai
- ▶ Noplūdes uzraudzības funkcija
- ▶ Netiešais sāls līmeņa indikators
- ▶ Interneta pieslēgšanas iespēja
- ▶ Vienkārša, intuitīva vadības koncepcija ar skārienjūtīgu displeju
- ▶ Jonapmaiņas darbības princips



Tīps		Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
AQ4000S 9	Ūdens mīkstināšanas iekārta, 9 litru apmaiņas tilpums	7 738 341 886	pēc piepr.	pēc piepr.
AQ4000S 14	Ūdens mīkstināšanas iekārta, 14 litru apmaiņas tilpums	7 738 341 887	pēc piepr.	pēc piepr.
AQ4000S 22	Ūdens mīkstināšanas iekārta, 22 litru apmaiņas tilpums	7 738 341 888	pēc piepr.	pēc piepr.
AQ4000S 26	Ūdens mīkstināšanas iekārta, 26 litru apmaiņas tilpums	7 738 341 889	pēc piepr.	pēc piepr.
WEH Bosch G10AQ	IP modulis	7 736 606 220	pēc piepr.	pēc piepr.

Tehniskie dati

		AQ4000S 9	AQ4000S 14	AQ4000S 22	AQ4000S 26
Min. pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra	°C	5			
Maks. pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra	°C	40			
Jonapmaiņas sveķu tilpums	l	9	14	21	26
Sāls tvertnes tilpums	kg	40	80	120	120
Nominālās caurplūdes apjoms WS	m ³ /h	0,9	1,4	1,8	2,0
Maks. caurplūde WS	m ³ /h	9,9			
Sāls patēriņš vienā reģenerācijas reizē	kg	0,77	1,19	2,2	2,21
Ūdens patēriņš vienā reģenerācijas reizē		56	61	104	134
Minimālais darba spiediens	bar	2			
Darba spiediens	bar	6			
Minimālā darba temperatūra	°C	5			
Maksimālā darba temperatūra	°C	30			
Augstums	mm	595	845	845	1128
Platums	mm	560			
Dziļums	mm	335			
Neto svars	kg	20,2	27,2	33,0	36,2



Demineralizācija

Attēls	Apraksts tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Demineralizācijas patrona 3500 l[°]dH ▶ Atbilst apt. 175 l demineralizēta ūdens pie 20[°]dH ▶ Krāsu maiņas indikators, kas kontrolē vadītspēju ▶ Ārējā vītne ¾" ▶ Maks. 6 bar, maks. 0-40 °C 			
	VES Mini plus patrona	7 738 320 206	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plastmasas stiprinājuma skavas, iesk. dībeļus un skrūves 			
	VES Mini plus patronas stiprinājumi	7 738 320 207	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Profi uzpildes patrona sistēmām līdz aptuveni 800 l, papildināšanas patrona sistēmām, kas lielākas par 100-200 kW, ar ūdens skaitītāju ▶ Sastāvdaļas: Logawater VES patrona P8000, kapacitāte 8000 l[°]dH, 7 litri VES sveķu, atbilst apt. 400 l demineralizēta ūdens pie 20[°]dH ▶ Uzpildes galva Profi ar digitālo mērījumu displeju ▶ Jonapmaiņas sveķi VES patronām x1 (artikuls 7 738 301 297) ▶ Sienas kronšteins un izolācija, bez pārnēsāšanas roktura ▶ Apkopes krāns ūdens izplūdes pusē ▶ Caurplūdes apjoms optimālai kapacitātes izmantošanai 300 l/h ▶ Savienojuma vītne ¾ collas ▶ Maks. 6 bar, 30 °C 			
	VES Kit PKP8000	7 738 328 644	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Profi patrona, ko var izmantot kā līdzekli uzpildes sistēmām līdz apt. 1600 l ▶ Sastāvdaļas: Logawater VES patrona P16000, kapacitāte 16000 l[°]dH, 14 litri VES sveķu, atbilst apt. 800 l demineralizēta ūdens pie 20[°]dH ▶ Uzpildes galva Profi ar digitālo mērījumu displeju ▶ Jonapmaiņas sveķi VES patronām x2 (artikuls 7 738 301 297) ▶ Bez sienas kronšteina un izolācijas, ar pārnēsāšanas rokturi ▶ Apkopes krāns ūdens izplūdes pusē ▶ Caurplūdes apjoms optimālai kapacitātes izmantošanai 300-500 l/h ▶ Savienojuma vītne ¾ collas ▶ Maks. 6 bar, 30 °C 			
	VES Kit PKP16000	7 738 328 645	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Logawater VES patronām P2000 līdz P16000 ▶ Iesk. izolāciju uzpildes galvai 			
	Sienas kronšteins Logawater VES uzpildes galvai FKC, FKP	7 738 328 656	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Demineralizācijas patrona ar kapacitāti 20000 l[°]dH, 20 litri VES sveķu ▶ Atbilst apt. 1000 l demineralizēta ūdens pie 20 °dH ▶ Precizāku kapacitātes noteikšanu var veikt, izmantojot dzeramā ūdens elektrovadītspēju ▶ Maks. 6 bar, maks. 0-40 °C ▶ Pieslēgums ¾ collas ▶ Nerūsējošs tērauds ▶ Atjaunojama vai uzpildāma, uzpildīšanai nepieciešams 1 x 20 litru iepakojums 			
	VES Neu patrona P22	7 747 208 559	pēc piepr.	pēc piepr.



Demineralizācija

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ P42 tipa patrona no nerūsējošā tērauda apkures sistēmu uzpildīšanai ar demineralizētu uzpildes ūdeni (VES), kura elektrovadītspēja ir mazāka par 10 mikrosiemeniem/cm ▶ Patrona uz jauktu sveķu slāņa bāzes ▶ Apt. neto svars 40 kg ▶ Savienojuma vītne R$\frac{3}{4}$ ▶ Maks. patronas kapacitāte 40000 l°dH (atbilst 2000 l pie 20 ° dH) ▶ Uzpildes ātrums maks. 1800 l/h ▶ Maks. darba temperatūra 60 °C ▶ Min. darba temperatūra 5 °C ▶ Maks. darba spiediens 6 bar ▶ Diametrs 237 mm ▶ Kopējais augstums 1030 mm 	VES patrona P42	7 738 334 425	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ P62 tipa patrona no nerūsējošā tērauda apkures sistēmu uzpildīšanai ar demineralizētu uzpildes ūdeni (VES), kura elektrovadītspēja ir mazāka par 10 mikrosiemeniem/cm ▶ Patrona uz jauktu sveķu slāņa bāzes ▶ Apt. neto svars 66 kg ▶ Savienojuma vītne R$\frac{3}{4}$ ▶ Maks. patronas kapacitāte 72000 l°dH (atbilst 3600 l pie 20 ° dH) ▶ Uzpildes ātrums maks. 2000 l/h ▶ Maks. darba temperatūra 60 °C ▶ Min. darba temperatūra 5 °C ▶ Maks. darba spiediens 6 bar ▶ Diametrs 360 mm ▶ Kopējais augstums 710 mm 	VES patrona P62	7 738 334 426	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kombinācijā ar uzpildes komplektu Profi ar digitālo mērījumu displeju ▶ Nepieciešama $\frac{3}{4}$ collas uzpildes šļūtene ▶ Savienojuma iespēja vertikālām $\frac{3}{4}$ collu VES patronām, piemēram, P22, P42, P62 	VES adapteris FKA	7 738 328 657	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Demineralizācijas un sajaukts sveķu slānis VES patronām ▶ 7 l sajauktu sveķu ▶ Plūsmas ātrums 5 l/min ▶ Nepieciešams 1 iepakojums P8000 patronai ▶ Nepieciešami 2 iepakojumi P16000 patronai 	Jonapmaiņas sveķi VES patronām	7 738 301 297	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ierīce ūdens vadītspējas kontrolei ▶ Fiksēta vērtība 10 microS/cm ▶ Ar adapteriem un LED indikāciju ▶ Barošana no baterijām 	Digitāla ierīce ūdens vadītspējas mērīšanai	7 738 328 663	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Demineralizācijas un sajaukts sveķu slānis VES patronām ▶ 20 l sajauktu sveķu ▶ Nepieciešams 1 iepakojums P22 patronai ▶ Nepieciešami 2 iepakojumi P42 patronai (mobilie uzpildes ratiņi) 	Jonapmaiņas sveķi VES patronām	7 738 320 210	pēc piepr.	pēc piepr.



Demineralizācija

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	<ul style="list-style-type: none"> ► Mobilie uzpildes ratiņi VES P42 patronai ► 40000 l *°dH ► Mobilais uzpildes aprīkojums jau uzpildīts ar 40 l VES sveķu ► Atbilst apt. 2000 l demineralizēta ūdens pie 20°dH ► Piegādes komplekts: <ul style="list-style-type: none"> – Rokas ratiņi ar VES P42 patronu un iztukšošanu – Sistēmas sadalītāja BA (80791020) pāreja ūdens izejā – Ūdens skaitītājs uzpildes patēriņa noteikšanai – Ierīce ūdens vadītspējas mērīšanai ► Maks. 40 °C, maks. 6 bar, uzpildes ātrums 30 l/min 				
		Mobilais uzpildes aprīkojums VES Profi	7 738 320 211	pēc piepr.	pēc piepr.
	<ul style="list-style-type: none"> ► Sistēmas uzpildes modulis paredzēts slēgtu apkures sistēmu uzpildīšanai un papildināšanai ► Ieejas un izejas lodveida krāni, sistēmas uzpildes modulis BA, redukcijas vārsts, netīrumu uztvērējs un manometrs ► Darba spiediens: maks. 10 bar ► Noregulējumu diapazons: 1,5 - 4 bar ► Nom. diametrs: R½" ar papildus pāreju G¾ izejā 				
		Sistēmas uzpildes modulis NK300S1/2A	NK300S1/2A	pēc piepr.	pēc piepr.

Apraksts

- Šīs demineralizācijas patronas nodrošina demineralizētu ūdeni, kura vadītspēja ir < 10 µS/cm.
- Demineralizācijas procesa laikā uzpildāmais un papildināmais ūdens tiek attīrīts no visiem ūdens cietību veidojošajiem sāļiem (piem., kaļķis) un visiem korozijas veicinātājiem (piem., hlorīdi).

Drošības prasības

- VES apstrādātais ūdens nav dzeramais ūdens
- Maksimālā darba temperatūra: 30 °C
- Maks. darba spiediens 6 bar; iespējams pievienot spiediena reduktoru

Aprēķina formula

$$\text{Demineralizētā ūdens daudzums [L]} = \frac{\text{Patronas kapacitāte [L x °dH]}}{\text{Ūdens cietība [°dH]}}$$



Sistēmas inhibitori

Attēls	Apraksts	tips	Pasūtījuma Nr.	Cena (EUR)	Cena ar PVN (EUR)
	Centrālās apkures sistēmu aizsarglīdzeklis „Protector F1” ▶ Aizsargā apkures sistēmu no elektroķīmiskas korozijas, katlakmens veidošanās un nogulšņu uzkrāšanās. ▶ Pasargā apkures ierīces un pagarina sistēmas kalpošanas laiku. ▶ 500 ml līdzekļa: 130 l sistēmas ūdens.				
	500 ml	F1	57 761	pēc piepr.	pēc piepr.
	Apkures sistēmu tīrīšanas līdzeklis „CLEANER F3” ▶ Neitrāla ķīmiska sastāva universālais visu tipu apkures sistēmu tīrīšanas līdzeklis. ▶ 500 ml līdzekļa: 130 l sistēmas ūdens. ▶ Piemērots visiem metāliem un plastmasām.				
	500 ml	F3	57 762	pēc piepr.	pēc piepr.
	Total Filter TF1 ¾” + filtrēšanas šķidrums un inhibitors 500 ml ▶ Magnētiskais ciklona filtrs apkures sistēmai + F1 filtrēšanas šķidrums un aizsarglīdzeklis 500 ml x 1				
			62 147	pēc piepr.	pēc piepr.
	Total Filter TF1 1” + filtrēšanas šķidrums un inhibitors 500 ml ▶ Magnētiskais ciklona filtrs apkures sistēmai + F1 filtrēšanas šķidrums un aizsarglīdzeklis 500 ml x 1				
			62 765	pēc piepr.	pēc piepr.