



BOSCH

Technologija gyvenimui

Kainininkas 2022

Nuo 01.04.2022

Šildymo ir karšto
vandens paruošimo
technika

			Psl.
1.	 Konvekcinio tipo dujiniai šildymo katilai	Gaz Star 4000 W	3.
2.	 Kondensacinio tipo dujiniai šildymo katilai	Condens 2300i W CeraPurSmart Condens 7000i W Condens 9000i W Condens 5300i WT Condens 5300i WM ZBR	7.
3.	 Išmetamųjų dujų išvedimas		33.
4.	 Šilumos siurbLIAI	Compress 3000 Compress 6000 Compress 7000i Compress 7400i Compress 7800i	67.
5.	 Montavimo priedų programa		93.
6.	 Temperatūros reguliatoriai	Regulatoriai Moduliai EasyControl	101.
7.	 Karšto vandens talpyklos	W... WSTB... WD... WST...	107.
8.	 Elektriniai vandens šildytuvai	Tronic 2000T Tronic 6000T	129.
9.	 Dujiniai vandens šildytuvai	Therm 4100 Therm 4300	133.
10.	 Klimato įranga	Climate 3000i Climate Class 6100i Climate Class 8100i	137.
11.	 Saulės kolektorių sistemos	Solar 5000 TF	141.
12.	 Priedų sąrašas pagal abėcėlę		149.

Dujiniai šildymo įrenginiai	
G	Dujos
C	Kondensacinio tipo šildymo įrenginys
S	Konvekcinio tipo šildymo įrenginys
2000-9000	Įrenginio serija
i	IP ready
W	Prie sienos tvirtinamas
14...100	Šildymo įrenginio galingumas
C	Įmontuotas šilumokaitis karštam vandeniui paruošti
E, P	Paruoštas netiesiogiai šildomai karšto vandens talpyklai prijungti
B	Juoda versija. Nenurodyta – balta versija

Karšto vandens talpykla	
WSTB/ WST	Karšto vandens talpykla
WD	Prie sienos tvirtinamo šildymo katilo karšto vandens paruošimo talpykla
W	Karšto vandens talpykla
120...1000	Talpa litrais (nominali talpa)
-2,-3,-4,-5	Serijos identifikacija

Temperatūros reguliatoriai	
C	Regulatorius
R	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius
T	Jutiklinis
W	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius
MC	Kaskadinis modulis
MB LAN	Komunikacijos modulis
MM	Šildymo apytakos rato valdymo modulis
MS	Saulės modulis
RF	Belaidė jungtis

Kiti	
AGS3	Siurblio blokas saulės energiją naudojančioms sistemoms
AV	Uždarymo vožtuvas
HW	Hidraulinis atskirtuvas
KFE	Sistemos užpildymo vandeniu ir vandens išleidimo čiaupas
KP	Šildymo katilo kontūro siurblys
KW	Šalto vandens jungimo atvadas
MAG	Membraninio tipo plėtimosi talpykla
PC1 (HP)	Šildymo kontūro siurblys
PW (ZP)	Cirkuliacinis siurblys
RE	Srauto matuoklis
RV	Atbulinis vožtuvas
SAG	Plėtimosi talpykla saulės kolektorių sistemai
SLP	Termoso tipo talpos šildymo siurblys
SP	Saulės kolektoriaus kontūro siurblys
SR	Baseino temperatūros reguliatorius
SV	Apsauginis vožtuvas
T0-T1 (VF)	Temperatūros jutiklis
T1 (AF)	Lauko temperatūros jutiklis
TB1	Temperatūros ribotuvas
TDS 10	Saulės kolektoriaus kontūro reguliatorius
TS1-TS5	Temperatūros jutiklis
TW1 (SF)	Karšto vandens talpos jutiklis (NTC)
TWM	Termostatinis maišytuvas
VC1 (M1, 2)	Trijų krypčių maišytuvas
WW	Karšto vandens jungimo atvadas

Temperatūros	
t_v	Paduodamo srauto temperatūra (šildomo vandens)
t_z	Karšto vandens naudojimo temperatūra (naudojamo vandens išleidimo vietoje)
t_k	Šalto vandens temperatūra
t_{sp}	Karšto vandens temperatūra talpykloje
N_L	Galingumo koeficientas (parodo, kiek butų, kuriuose kiekviename gyvena 3,5 žmogaus, kuriuose yra viena vonia ir dar du čiaupai, galima nepriekaištingai aprūpinti šiltu vandeniu)

Kainynas įsigalioja 2022-04-01 ir galioja iki kito kainyno ar kito pranešimo apie kainų pasikeitimus. Kataloge nurodytos kainos yra neprivalomos ir rekomendacinio pobūdžio. Mes pasilieiname visas teises keisti kainas, techninius aprašymus ir duomenis. Nuotraukos yra iliustracinio pobūdžio ir jose gali būti parodyta maksimali komplektacija, įskaitant priedus, tiekiamus už papildomą mokestį.



1.



Gaz Star 4000 W

Ženklinimas	Psl.
Gaz Star 4000 W	4



Gaz Star 4000 W

1.



Dujinis šildymo katilas centriniam šildymui ir karštam vandeniui pratekėjimo režimu paruošti

- Katilas su atvira degimo kamera
- Nedidelis NOx kiekis
- Bosch Heatronic 3 valdymo ir užsikirtimų diagnostavimo modulis
- Katile integruoti A-klasės siurblys ir 8 l plėtimosi talpykla
- Galimybė prijungti išorinį šildymo siurblį
- Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- Montажinę plokštę (Nr. 492), GS-vamzdžius ir išorinį sifoną (Nr. 432) reikia užsakyti atskirai

Modelis			Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
GS4000W 24 C	 		7 736 901 695	1078,64	1305,15

Techniniai duomenys

		GS4000W 24 C	
Maks. šiluminis galingumas šildymui	kW	24	
Min. šiluminis galingumas šildymui	kW	10,9	
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	2,83
Maks. šiluminis galingumas karštam vandeniui pašildyti	kW	24	
Specifinis pratekėjimas pagal EN 15502 (ΔT = 30 K)	l/min	11,4	
Maksimali tiekiamo srauto temperatūra	°C	88	
Dujų prijungimas	R	¾"	
Paduodamo/grįžtamo srauto atvado prijungimas	R	¾"	
Šalto/karšto vandens prijungimas	R	½"	
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas	mm Ø	130	
Išmetamųjų dujų temperatūra esant maks./min. nominaliai apkrovai	°C	148/84	
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	%	77	
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu	W	7	
Triukšmo lygis	db(A)	44	
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm	850×440×360	
Svoris (be pakuotės)	kg	41	



Gaz Star 4000 W montavimo reikmenys

1.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas iš gamtinių dujų į suskystintas dujas				
		GS4000W 24	8 737 601 641	29,66	35,89
	Montažinė plokštė (be s-vamzdžių) ► Dujos R ¾" ► Paduodamo/grįžtamo srauto R ¾" ► Šaltas/karštas vanduo R ½"				
		Nr. 492	7 719 000 894	50,69	61,33
	Vamzdžiai katilo prijungimui prie plokštės Nr. 492				
		GS-vamzdžiai	7 716 050 174	32,31	39,10
	Piltuvėlis su sifonu, sujungimas R1				
		Nr. 432	7 719 000 763	9,32	11,28
	Skystis nuo užšalimo ► 1 pakuotė = 20 kg				
		Glythermin NF	5 491 920 041	243,95	295,18
	Talpyklose vyksta karšto vandens cirkuliacija				
		Nr. 1173	7 719 003 053	38,58	46,68

Temperatūros reguliatoriai

Modelis	Trumpas aprašas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CR100	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 098	127,36	154,11
CW100	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 102	137,05	165,83
CW400	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 082	206,06	249,33
CT200	Nuotolinis reguliatorius, baltas	7 736 701 341	298,85	361,61
MM100	Šildymo apytakos rato valdymo modulis	7 738 110 139	219,37	265,44



1.


Condens 2300i W

Condens 7000i W

Condens 9000i W
2.

Ženklinimas	Psl.
Condens 2300i W	8
CerapurSmart	10
Condens 7000i W	12
Condens 9000i W	14
Condens 5300i WT	16
Condens 5300i WM	18
ZBR	20
Tvirtinimo priedai ir hidrauliniai atskyrikliai	22
Kondensato pašalinimas	23
Sistemos inhibitoriai	23
Principinės hidraulinės schemos	24



Condens 2300i W

2.



Dujiniai kondensaciniai katilai centriniam šildymui ir karšto vandens paruošimo talpyklai šildyti (...P) arba katilai centriniam šildymui ir karšto vandens paruošimui pratekančiu režimu (...C).

- ▶ Nepertraukiamas galingumo reguliavimas 1:10 (liepsnos moduliavimas)
- ▶ Valdymo ir defektų diagnostikos modulis ACU LO-1
- ▶ Įmontuotas A klasės siurblys, 6 l plėtimosi talpykla ir įdiegta valdymo pagal išorės temperatūrą funkcija
- ▶ Aliuminio ir silicio lydinio šilumokaitis
- ▶ Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- ▶ Palaiko Bosch KEY modulius (Control-Key)
- ▶ Montажinę plokštę (Nr. 492), s-vamzdžius montажinei plokštei bei išorinį sifoną (Nr. 432) reikia užsakyti atskirai

Modelis		Spalva	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
GC2300iW 15P	 A	balta	7 736 901 536	1132,27	1370,05
GC2300iW 24P	 A	balta	7 736 901 537	1283,39	1552,90
GC2300iW 15/25C	 A  A	balta	7 736 901 535	1279,24	1547,88
GC2300iW 24/25C	 A  A	balta	7 736 901 534	1306,15	1580,44

Techniniai duomenys

			GC2300iW			
			15P	24P	15/25C	24/25C
Maks. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)		kW	16,2	25,2	16,2	25,5
Maks. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)		kW	15,0	24,0	15,0	24,0
Min. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)		kW	2,3	3,0	3,4	3,4
Min. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)		kW	1,9	3,1	3,0	3,0
Maks. šiluminis galingumas karštam vandeniui pašildyti		kW	15,0	24,0	25,0	25,0
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	1,56	2,54	2,62	2,62
	Suskystintos dujos	kg/h	1,35	2,08	2,24	2,24
Specifinis pratekėjimas pagal EN 13203 (ΔT = 30 K)		l/min	-	-	12,2	12,2
Maksimali tiekiamo srauto temperatūra		°C	82			
Dujų prijungimas		R	¾"			
Paduodamo/grižtamo srauto atvado prijungimas		R	¾"			
Šalto/karšto vandens prijungimas		R	½"			
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas		mm Ø	80/125			
Plėtimosi talpykla (bendra talpa)		l	6			
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas		%	93	94	93	94
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu		W	2,7			
Triukšmo lygis		db(A)	43	44	39	44
Matmenys: aukštis × plotis × gylis		mm	713 x 400 x 300			
Svoris (be pakuotės)		kg	36			



Condens 2300i W montavimo reikmenys

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas darbui suskystintomis dujomis				
		GC2300iW 15P	7 736 901 811	24,23	29,32
		GC2300iW 24P	7 736 901 813	24,23	29,32
		GC2300iW 15/25C	7 736 901 809	24,23	29,32
		GC2300iW 24/25C	7 736 901 807	24,23	29,32
	Montažinė plokštė (be s-vamzdžių) ► Dujos R ¾" ► Paduodamo/grįžtamo srauto R ¾" ► Šaltas/karštas vanduo R ½"				
		Nr. 492	7 719 000 894	50,69	61,33
	S-vamzdžiai GC katilo prijungimui prie plokštės Nr. 492				
		S-vamzdžiai GC	7 736 901 403	37,49	45,36
	Lauko temperatūros jutiklis				
		TR E	7 716 780 263	24,26	29,35
	Lankstūs vamzdžiai ► Komplektas 2 x 1,5 m ► Ilgintuvai kondensato sifonui ir apsauginiam vožtuvui				
		Lankstūs vamzdžiai	7 736 901 191	6,14	7,43
	Control-key ► Bevieliai jungčiai su CT200				
		K20RF	7 738 113 610	72,69	87,95
	Stalo stovas ► CT200 ir Smart Radiator termostatu nepriklausomam valdymui arba belaidei jungčiai				
		EasyControl stovas	7 736 701 576	51,69	62,54

Temperatūros reguliatoriai

Modelis	Trumpas aprašas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CR100	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 098	127,36	154,11
CW100	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 102	137,05	165,83
CW400	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 082	206,06	249,33
CT200	Nuotolinis reguliatorius, baltas	7 736 701 341	298,85	361,61
MM100	Šildymo apytakos rato valdymo modulis	7 738 110 139	219,37	265,44



CerapurSmart

2.



Dujiniai kondensaciniai katilai centriniam šildymui ir karšto vandens paruošimo talpyklai šildyti (ZSB...) arba katilai centriniam šildymui ir karšto vandens paruošimui pratekančiu režimu (ZWB...)

- ▶ Nepertraukiamas galingumo reguliavimas (liepsnos moduliavimas). Bosch Heatronic 3 valdymo ir užsikirtimų diagnostavimo modulis
- ▶ Katile integruoti A-klasės siurblys ir 8 l plėtimosi talpykla
- ▶ Aliuminio ir silicio lydinio šilumokaitis
- ▶ Galimybė prijungti ZWB karšto vandens recirkuliaciją, naudojant priedą Nr.1173
- ▶ Galimybė valdyti išorinį šildymo sistemos siurblį arba karšto vandens cirkuliacijos siurblį (tik ZSB)
- ▶ Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- ▶ Montavimo plokštelė įeina į pristatomą komplektą. Išorinį sifoną (Nr. 432) reikia užsakyti atskirai

Modelis		Spalva	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
ZSB 14-3 CE		balta	7 736 900 613	1152,14	1394,09
ZSB 22-3 CE		balta	7 736 900 612	1261,41	1526,31
ZWB 28-3 CE		balta	7 736 900 611	1382,56	1672,90

Techniniai duomenys

		ZSB 14-3 CE	ZSB 22-3 CE	ZWB 28-3 CE
Maks. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	14,2	21,8	21,8
Maks. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	13,0	20,3	20,3
Min. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	3,7	8,1	8,1
Min. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	3,3	7,3	7,3
Maks. šiluminis galingumas karštam vandeniui pašildyti	kW	13,0	20,4	27,4
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	1,4	2,8
	Suskystintos dujos	kg/h	1,0	2,1
Specifinis pratekėjimas pagal EN 625	l/min	–	–	13,0
Maksimali tiekiamo srauto temperatūra	°C	90		
Dujų prijungimas	R	¾"		
Paduodamo/grižtamo srauto atvado prijungimas	R	¾"		
Šalto/karšto vandens prijungimas	R	½"		
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas	mm Ø	80/125		
Plėtimosi talpykla (bendra talpa)	l	8		
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	%	92		
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu	W	5		
Triukšmo lygis	db(A)	46		
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm	850 × 400 × 370		
Svoris (be pakuotės)	kg	41	41	44



CerapurSmart montavimo reikmenys

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas darbui suskystintomis dujomis				
		ZSB 14-3 CE	87 160 127 590	pagal užs.	pagal užs.
		ZSB 22-3 CE	87 160 127 600	pagal užs.	pagal užs.
		ZWB 28-3 CE	87 160 127 620	pagal užs.	pagal užs.
	Talpyklose vyksta karšto vandens cirkuliacija				
		Nr. 1173	7 719 003 053	38,58	46,68

2.

Temperatūros reguliatoriai

Modelis	Trumpas aprašas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CR100	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 098	127,36	154,11
CW100	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 102	137,05	165,83
CW400	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 082	206,06	249,33
CT200	Nuotolinis reguliatorius, baltas	7 736 701 341	298,85	361,61
MM100	Šildymo apytakos rato valdymo modulis	7 738 110 139	219,37	265,44



Condens 7000i W

2.



Dujiniai kondensaciniai katilai centriniam šildymui ir karšto vandens paruošimo talpyklai šildyti (...P) arba katilai centriniam šildymui ir karšto vandens paruošimui pratekančiu režimu (...C).

- ▶ Išskirtinis dizainas su aukštos kokybės stiklo paviršiumi
- ▶ Nepertraukiamas galingumo reguliavimas (liepsnos moduliavimas 1:8)
- ▶ Valdymo ir defektų diagnostikos modulis Bosch BC23
- ▶ Įrengtas A-klasės siurblys
- ▶ Integruotas 12 l plėtimosi talpykla (14 - 30 kW)
- ▶ Aliuminio ir silicio lydinio šilumokaitis
- ▶ Galimybė valdyti išorinį šildymo sistemos siurblių arba karšto vandens cirkuliacijos siurblių (tik ...P)
- ▶ Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- ▶ Plėtimosi talpykla 35 kW ir 42 kW įrenginiams kaip pasirenkamas priedas
- ▶ Montажinę plokštę Nr. 492 arba Nr. 1660 reikia užsakyti atskirai

Modelis		Spalva	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
GC7000iW 14P		balta	7 736 901 310	1375,94	1664,89
GC7000iW 24P		balta	7 736 901 311	1458,14	1764,35
GC7000iW 24/28CB		juodas	7 736 901 312	1594,43	1929,26
GC7000iW 24/28C		balta	7 736 901 313	1594,43	1929,26
GC7000iW 30/35C		balta	7 736 901 314	1980,28	2396,14
GC7000iW 35P		balta	7 736 901 315	1868,13	2260,44
GC7000iW 42P		balta	7 736 901 316	2168,83	2624,28

Techniniai duomenys

		GC7000iW					
		14P	24P	24/28	30/35	35P	42P
Maks. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	15,2	25,1	25,1	30,0	35,0	42,0
Maks. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	14	24	24	28,4	33,0	39,9
Min. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	2,3	3,4	4,1	5,6	5,6	5,9
Min. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	2	3	3,7	5	5	5,3
Maks. šiluminis galingumas karštam vandeniui pašildyti	kW	14	24	28	34,7	34,7	41,7
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	1,52	2,59	3,03	3,56	4,32
	Suskystintosios dujos (propanas/butanas)	kg/h	1,12/1,28	1,91/2,20	2,22/2,57	2,62/2,83	3,18/3,56
Specifinis pratekėjimas pagal EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	–	–	14,1	15,2	–	–
Maksimali tiekiamo srauto temperatūra	°C	82					
Dujų prijungimas	R	1"					
Paduodamo/grįžtamo srauto atvado prijungimas	R	¾"					
Šalto/karšto vandens prijungimas	R	½"					
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas	mm Ø	80/125					
Plėtimosi talpykla (bendra talpa)	l	12	12	12	12	–	–
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	%	93					
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu	W	2					
Triukšmo lygis	db(A)	48	50	50	52	52	52
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm	840 x 440 x 360					
Svoris (be pakuotės)	kg	43	43	43	52	46	46



Condens 7000i W montavimo reikmenys

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas darbui suskystintomis dujomis				
		GC7000iW 14P	7 736 901 216	24,23	29,32
		GC7000iW 24P	7 736 901 219	24,23	29,32
		GC7000iW 24/28C	7 736 901 229	23,04	27,88
		GC7000iW 30/35C	7 736 901 239	24,23	29,32
		GC7000iW 35P	7 736 901 235	24,23	29,32
		GC7000iW 42P	7 736 901 243	24,23	29,32
	Montavimo plokštė ► Dujos R ¾" ► Paduodamo/grįžtamo srauto R ¾" ► Šaltas/karštas vanduo R ½"				
		Nr. 492	7 719 000 894	50,69	61,33
	Montavimo plokštė 24/28 ir 30/35 kombinuotiems įrenginiams, į komplektą įeina gamtinių dujų ventilis ir pripildymo mazgas ► Dujos R ½" ► Paduodamo/grįžtamo srauto R ¾" ► Šaltas/karštas vanduo R ½"				
		Nr. 1660	7 738 110 553	227,06	274,74
	Plėtimosi talpyklos komplektas 35-42kW				
		Plėtimosi talpykla 12 l	7 736 995 013	95,53	115,59

2.

Temperatūros reguliatoriai

Modelis	Trumpas aprašas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CR100	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 098	127,36	154,11
CW100	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 102	137,05	165,83
CW400	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 082	206,06	249,33
CT200	Nuotolinis reguliatorius, baltas	7 736 701 341	298,85	361,61
CT200	Nuotolinis reguliatorius, juodas	7 736 701 392	298,85	361,61
MM100	Šildymo apytakos rato valdymo modulis	7 738 110 139	219,37	265,44
MS100	Saulės modulis	7 738 110 123	233,65	282,72
MS200	Saulės modulis	7 738 110 125	341,28	412,95
MC400	Kaskadinis modulis	7 738 111 003	407,11	492,60



Condens 9000i W

2.



Dujiniai kondensaciniai katilai centriniam šildymui ir karšto vandens paruošimo talpyklai šildyti

- Išskirtinis dizainas su aukštos kokybės stiklo paviršiumi.
- Nepertraukiamas galingumo reguliavimas (liepsnos moduliavimas 1:10)
- Valdymo ir defektų diagnostikos modulis Bosch BC500
- Įrengtas A-klasės siurblys
- Integruotas 14 l plėtimosi talpykla (20 ir 30 kW)
- Aliuminio ir silicio lydinio šilumokaitis
- Galimybė valdyti išorinį šildymo siurblių
- Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- Montажinę plokštę Nr. 492 (20-30 kW), Nr. 759 (40-50 kW) ir komunikacijos modulį MB LANi reikia užsakyti atskirai.

Modelis		Spalva	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
GC9000iW 20E		balta	7 736 701 320	2335,83	2826,35
GC9000iW 30E		balta	7 736 701 321	2515,51	3043,77
GC9000iW 40		balta	7 736 701 322	2650,28	3206,84
GC9000iW 50		balta	7 736 701 323	2919,82	3532,98

Techniniai duomenys

		GC9000iW 20E	GC9000iW 30E	GC9000iW 40	GC9000iW 50
Maks. šiluminis galingumas šildymui (50/30 °C)	kW	20	31	41	49,9
Maks. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	18,6	29,2	40	47,9
Min. nominali šiluminė apkrova	kW	2,7	3	5,1	6,3
Maks. šiluminis galingumas karštam vandeniui pašildyti	kW	19,3	30,2	40,8	48,9
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	2,05	3,2	4,32
	Suskystintos dujos	kg/h	1,13	1,78	2,40
Maksimali tiekiamo srauto temperatūra	°C	88			
Dujų prijungimas	R	1"			
Paduodamo/grižtamo srauto atvado prijungimas	R	¾"	¾"	1"	1"
Šalto/karšto vandens prijungimas	R	½"	½"	-	-
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas	mm Ø	80/125			
Plėtimosi talpykla (bendra talpa)	l	14	14	-	-
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	%	94			
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu	W	1			
Triukšmo lygis	db(A)	42	50	51	55
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm	735x520x425			
Svoris (be pakuotės)	kg	48	48	42	47



Condens 9000i W montavimo reikmenys

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas darbui suskystintomis dujomis				
		GC9000iW 20E	7 736 701 744	24,23	29,32
		GC9000iW 30E	7 736 701 746	24,23	29,32
		GC9000iW 40	7 736 701 748	24,23	29,32
		GC9000iW 50	7 736 701 751	24,23	29,32
	Montavimo plokštė įrangai 20 ir 30 kW ► Dujos R ¾" ► Paduodamo/grįžtamo srauto R ¾" ► Šaltas/karštas vanduo R ½"				
		Nr. 492	7 719 000 894	50,69	61,33
	Montavimo plokštė įrangai 40 ir 50 kW ► Dujos R ¾" ► Paduodamo/grįžtamo srauto R 1"				
		Nr. 759	7 719 001 771	97,08	117,47
	Apatinė dengiamoji plokštė				
			7 736 701 544	49,35	59,71
	Dekoratyvinis dangtis ► Būtina komplektuoti su priedu 7 736 700 772				
			7 736 700 764	111,3	134,67
	Adapteris katilui Condens 9000i W				
	Ø60/100	FC-CA60	7 738 112 638	70,69	85,53
	Adapteris katilui Condens 9000i W				
	Ø80/80	FC-CA80	7 736 700 773	83,53	101,07
	Trieigis vožtuvas				
		1"	7 736 700 945	199,21	241,04

Temperatūros reguliatoriai

Modelis	Trumpas aprašas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CR100	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 098	127,36	154,11
CW100	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 102	137,05	165,83
CW400	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 082	206,06	249,33
CT200	Nuotolinis reguliatorius, baltas	7 736 701 341	298,85	361,61
MM100	Šildymo apytakos rato valdymo modulis	7 738 110 139	219,37	265,44
MS100	Saulės modulis	7 738 110 123	233,65	282,72
MS200	Saulės modulis	7 738 110 125	341,28	412,95
MC400	Kaskadinis modulis	7 738 111 003	407,11	492,60



Condens 5300i WT

2.



Dujinis kondensacinis šildymo katilas su integruota karšto vandens talpykla, skirtas šildymui ir karšto vandens paruošimui

- ▶ Nepertraukiamas galingumo reguliavimas 1:10 (liepsnos moduliavimas)
- ▶ Valdymo ir defektų diagnostikos modulis ACU LO-1
- ▶ Įmontuotas A klasės siurblys, 12 l plėtimosi talpykla šildymo kontūrui ir 2 l vandens
- ▶ Aliuminio ir silicio lydinio šilumokaitis
- ▶ Karšto vandens paruošimas: 48 l talpykla su šildymo spirale
- ▶ Galimybė prijungti karšto vandens cirkuliaciją
- ▶ Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- ▶ Palaiko Bosch KEY modulius (Control-Key)
- ▶ Papildomus montavimo priedus reikia užsisakyti atskirai

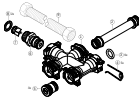
Modelis		Spalva	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
GC5300iWT 24/48	 	balta	7 716 701 583	2259,69	2734,22

Techniniai duomenys

		Condens 5300iWT	
		24/48	
Maks. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	23,9	
Maks. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	22	
Min. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	3,4	
Min. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	3	
Maks. šiluminis galingumas karštam vandeniui pašildyti	kW	30,7	
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	3,25
	Suskystintos dujos	kg/h	2,38
Talpyklos talpa (karštam vandeniui)	l	48	
Specifinis pratekėjimas pagal EN 13203-1	l/min	16,8	
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas	mm Ø	80/125	
Plėtimosi talpykla talpa	l	12	
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	%	94	
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu	W	2,2	
Triukšmo lygis	db(A)	46	
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm	900x600x508	
Svoris	kg	72	



Condens 5300i WT montavimo reikmenys

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas darbui suskystintomis dujomis				
			7 716 780 556	pagal užs.	pagal užs.
	Prijungimų komplektas, jungtys ► Minimalus reikalingas komplektas – nenaudojant montavimo plokštės				
			7 716 780 443	pagal užs.	pagal užs.
	Montažinė plokštė (be s-vamzdžių) ► Dujos R ¼" ► Paduodamo/grįžtamo srauto R ¾" ► Šaltas/karštas vanduo R ½"				
		Nr. 492	7 719 000 894	50,69	61,33
	S-vamzdžiai GC katilo prijungimui prie plokštės Nr. 492				
		S-vamzdžiai 24/48	7 716 780 190	pagal užs.	pagal užs.
	Talpyklose vyksta karšto vandens cirkuliacija				
			7 716 780 456	pagal užs.	pagal užs.
	Control-key ► Bevieliai jungčiai su CT200				
		K20RF	7 738 113 610	72,69	87,95
	Stalo stovas ► CT200 ir Smart Radiator termostatu nepriklausomam valdymui arba belaidei jungčiai				
		EasyControl stovas	7 736 701 576	51,69	62,54

2.



Condens 5300i WM

2.



Dujinis kondensacinis šildymo katilas su integruota karšto vandens talpykla, skirtas šildymui ir karšto vandens paruošimui

- ▶ Nepertraukiamas galingumo reguliavimas 1:10 (liepsnos moduliavimas)
- ▶ Valdymo ir defektų diagnostikos modulis ACU LO-1
- ▶ Įmontuotas A klasės siurblys, 12 l plėtimosi talpykla šildymo kontūrui
- ▶ Aliuminio ir silicio lydinio šilumokaitis
- ▶ Karšto vandens paruošimas: įrenginiui... 24/120 talpykla su šildymo spirale arba ...24/100S su sluoksnių tipo talpykla (SLS)
- ▶ Galimybė prijungti karšto vandens cirkuliaciją
- ▶ Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- ▶ Palaiko Bosch KEY modulius (Control-Key)
- ▶ Papildomus montavimo priedus reikia užsisakyti atskirai

Modelis		Spalva	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
GC5300iWM 24/120		balta	7 738 101 020	3053,08	3694,23
GC5300iWM 24/100 S		balta	7 738 101 021	3198,46	3870,14

Techniniai duomenys

		GC5300iWM	
		24/120	24/100 S
Maks. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	25,4	
Maks. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	23,8	
Min. šiluminis galingumas šildymui (40/30 °C)	kW	3,4	
Min. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW	3,0	
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	3,2
	Suskystintos dujos	kg/h	2,33
Maks. šiluminis galingumas karštam vandeniui pašildyti	kW	30,0	
Plėtimosi talpykla talpa	l	12	
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas	mm Ø	80/125	
Sezoninio patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas	%	94	
Talpyklos talpa (karštam vandeniui)	l	110,8	100,8
Specifinis pratekėjimas pagal EN 13203-1	l/min	22,2	22,9
Maksimalus našumas (t _v =75 °C)	l/h	468	540
Galingumo koeficientas N _L prie maks. galingumo		1,8	2,8
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu	W	1,8	
Triukšmo lygis	db(A)	49	
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm	1638x600x669	1531x600x669
Svoris	kg	137	115



Condens 5300i W montavimo reikmenys

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas darbui suskystintomis dujomis				
		GC5300i WM 24/120	7 738 113 465	24,23	29,32
		GC5300i WM 24/100	7 738 113 467	24,23	29,32
	Prijungimų komplektas, horizontalus				
		CS10	7 738 112 112	143,91	174,13
	Prijungimų komplektas, vertikalus				
		CS33	7 738 112 829	170,89	206,78
	Prijungimų komplektas, jungtys ► Minimalus reikalingas komplektas - nenaudojant CS10 ar CS33				
		CS17	7 738 112 119	24,73	29,92
	Vožtuvų jungimo rinkinys ► 2x šildymui ¾" ► 1x vandeniui ¾" ► 1x dujoms ½" ► 1x pildymui ½"				
		CS28-1	7 738 112 832	190,89	230,98
	Vožtuvų jungimo rinkinys ► 2x šildymui ¾"				
		CS20-1	7 738 112 833	71,95	87,06
	Magnetito separatorius				
		DN20	7 738 330 167	138,83	167,98
	Stalčius CW400 reguliatoriui				
		CS36	7 738 112 843	56,94	68,90
	EMS-BUS gnybtų apkaba				
		CS37	7 738 112 928	39,85	48,22
	Išorinės plėtimosi talpyklos jungimo rinkinys				
		CS29-1	7 738 112 840	76,73	92,84
	Šildymo pusės papildoma plėtimosi talpykla 17 l				
		EV17	7 738 112 839	97,57	118,06
	Sanitarinio vandens plėtimosi talpykla 8 l				
		EVW8	7 738 112 837	175,27	212,08
	Pildymo mazgas rinkinys				
		CS30	7 738 112 236	148,66	179,88
	Kairės ir dešinės pusės apvadai				
		SF11	7 738 112 841	26,99	32,66
	Įrenginio galinės dalies šilumos izoliacija				
		SF13	7 738 112 929	66,44	80,39

2.



ZBR

2.



Kondensacinis dujinis šildymo katilas su bazine įranga, kurį galima naudoti įvairioms centrinio šildymo ir karšto vandens talpyklos šildymo hidraulinėms schemoms

- ▶ Nepertraukiamas galingumo reguliavimas (liepsnos moduliavimas)
- ▶ Valdymo ir defektų diagnostikos modulis Bosch BC15
- ▶ Aliuminio ir silicio lydinio šilumokaitis, keraminis degiklis
- ▶ Galima permontuoti darbui suskystintosiomis dujomis, naudojant permontavimo komplektą
- ▶ Plėtimosi talpyklos, siurblio ir apsauginio vožtuvo tiekiamame komplekte nėra
- ▶ Dūmtakių sistemos Ø110 / 160 katilo adapterį reikia užsisakyti atskirai

Modelis			Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
ZBR 70-3			7 736 701 009	3345,25	4047,75
ZBR 100-3			7 736 701 010	3962,23	4794,30

Techniniai duomenys

			ZBR 70-3	ZBR 100-3
Maks. šiluminis galingumas šildymui (50/30 °C)	kW		69,5	99,5
Maks. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW		62,6	94,5
Min. šiluminis galingumas šildymui (50/30 °C)	kW		14,3	20,8
Min. šiluminis galingumas šildymui (80/60 °C)	kW		13,0	19,0
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	6,81	10,24
	Suskystintos dujos	kg/h	4,69	7,11
Maksimali tiekiamo srauto temperatūra	°C		90	90
Paduodamo/grižtamo srauto atvado prijungimas	R		1½"	1½"
Dujų prijungimas	R		1"	1"
Išmetamųjų dujų vamzdžio prijungimas	mm Ø		100/150	100/150
Naudingumo koeficientas (40/30 °C)	%		109,4	109,4
Elektros energijos sąnaudos laukimo režimu / dalinė apkrova / visa apkrova	W		6 / 18 / 82	6 / 25 / 155
Elektros energijos sąnaudos siurbliui, min./maks.	W		8 / 140	
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm		980 × 520 × 465	
Matmenys su siurblių grupe: aukštis × plotis × gylis	mm		1300 × 520 × 465	
Svoris	kg		70	



CerapurMaxx montavimo reikmenys

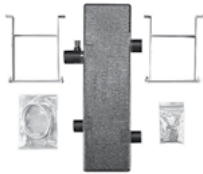
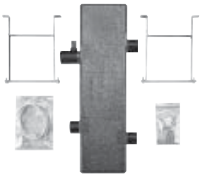
Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perjungimo komplektas darbui suskystintomis dujomis				
		ZBR 70-3	7 736 701 505	166,43	201,38
		ZBR 100-3	7 736 701 513	184,19	222,87
	Adapteris katilui CerapurMaxx Ø 100/150 - Ø 110/160	AZB1750	7 101 418	24,28	29,38
	Atbulinis vožtuvas ► Jei nenaudojamas TL... kaskadinė sistema DN 32				
		Atbulinis vožtuvas	7 736 700 432	30,32	36,69
	Siurblių grupė: ► elektroninis siurblys, priežiūros čiaupai, dujų čiaupas, išpylimo čiaupas, termometrai, manometras, apsauginis vožtuvas, kondensato vamzdis, tarpikliai, dangtis				
		WBC 70-100 kW V2	7 736 700 103	769,17	930,70
	Kaskados jungimui skirtas montavimo rėmas: ► ramsčiai, tarp ramsčių esantys rėmai, pakabinti bėgeliai, dujų vamzdis, magistraliniai vamzdžiai (paduodamo / grįžtamo srauto), hidraulinis skirtuvas, tarpikliai				
	2 katilų kaskadai eilėje	TL2	7 736 700 489	2071,34	2506,32
	3 katilų kaskadai eilėje	TL3	7 736 700 490	2562,31	3100,40
	4 katilų kaskadai eilėje	TL4	7 736 700 491	3332,05	4031,78
	5 katilų kaskadai eilėje	TL5	7 736 700 492	4864,28	5885,78
	6 katilų kaskadai eilėje	TL6	7 736 700 493	5534,76	6697,06
	7 katilų kaskadai eilėje	TL7	7 736 700 494	6114,09	7398,05
	8 katilų kaskadai eilėje	TL8	7 736 700 495	6674,14	8075,71
	2 katilų kaskadai bloke	TR2	7 736 700 496	1787,07	2162,35
	3 katilų kaskadai bloke	TR3	7 736 700 497	2695,95	3262,10
	4 katilų kaskadai bloke	TR4	7 736 700 498	2788,85	3374,51
	5 katilų kaskadai bloke	TR5	7 736 700 499	4374,35	5292,96
	6 katilų kaskadai bloke	TR6	7 736 700 501	4437,45	5369,31
	7 katilų kaskadai bloke	TR7	7 736 700 502	5195,56	6286,63
	8 katilų kaskadai bloke	TR8	7 736 700 503	5235,88	6335,41

Temperatūros reguliatoriai

Modelis	Trumpas aprašas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CR10	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 105	61,64	74,58
CR100	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 098	127,36	154,11
CW100	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 102	137,05	165,83
CW400	Lauko temperatūros valdomas reguliatorius	7 738 111 082	206,06	249,33
MM100	Šildymo apytakos rato valdymo modulis	7 738 110 139	219,37	265,44
MS100	Saulės modulis	7 738 110 123	233,65	282,72
MS200	Saulės modulis	7 738 110 125	341,28	412,95
MC400	Kaskadinis modulis	7 738 111 003	407,11	492,60



Tvirtinimo priedai ir hidrauliniai atskyrikliai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)	
	Piltuvėlis su sifonu, sujungimas R1	Nr. 432	7 719 000 763	9,32	11,28	
	Skystis nuo užšalimo ► 1 pakuotė = 20 kg ► Netinka CerapurMaxx įrenginiams	Glythermin NF	5 491 920 041	243,95	295,18	
	Triegis maišytuvas, posūkio kampas 90°, tinka dešiniajam, kairiajam arba kampiniam prijungimui, kombinuojamas su elektros varikliu SM3					
	DN20/R ¾" K _{vs} = 6,3	DWM 20-2	7 719 003 644	55,25	66,85	
	DN25/R 1" K _{vs} = 8	DWM 25-2	7 719 003 645	57,81	69,95	
	DN32/R 1 ¼" K _{vs} = 18	DWM 32-2	7 719 003 646	61,66	74,61	
	Elektros variklis triegio ar ketureigio maišytuvo pavarai, 90° kampo pasukimo laikas 120 s, apsaugos klasė IP41, prijungimo kabelis 1,5 m	SM3-1	7 719 003 642	115,32	139,54	
	Piltuvėlis su sifonu, tvirtinimai, lankstus vamzdis su apsauginio vožtuvo prijungimo vieta	Nr. 885	7 719 002 146	38,58	46,68	
	Hidraulinis atskyriklis katilams iki 105 kW galingumo kai antriniame šildymo kontūre Δt = 20 °C. Komplekte yra: ► atskiriantysis įtaisas su izoliacija, ir įranga tvirtinti prie sienos ► NTC jutiklis	HW 50	7 719 001 780	294,18	355,96	
	Hidraulinis atskyriklis katilams iki 170 kW galingumo kai antriniame šildymo kontūre Δt = 20 °C. Komplekte yra: ► atskiriantysis įtaisas su izoliacija, ir įranga tvirtinti prie sienos ► NTC jutiklis	HW 90	7 719 002 304	384,11	464,77	
	Perjungiantis vandens lygio jutiklis DN 20	R¾	WMS	83 726 080	219,58	265,69
	Temperatūros ribotuvas grindų šildymui, reguliavimo diapazonas 30...60 °C	TB1	7 719 002 255	38,01	45,99	



Kondensato pašalinimas

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Kondensato išleidimo siurblys, kėlimo aukštis 6 m, be neutralizatoriaus				
		Wilo Plavis 013-C-2G	2 548 552	138,75	167,89
	Neutralizavimo įrenginys NE0.1, granulės, prijungimo vamzdžiai				
		Nr. 1605	8 718 576 749	349,31	422,67
	Neutralizavimo įrenginys NE1.1, kondensato siurblys – kėlimo aukštis 2 m, granulės, prijungimo vamzdžiai				
		Nr. 1606	8 718 577 421	904,62	1094,59
	Neutralizatoriaus granulės, 10 kg				
		Nr. 1607	7 115 120	122,14	147,79

2.

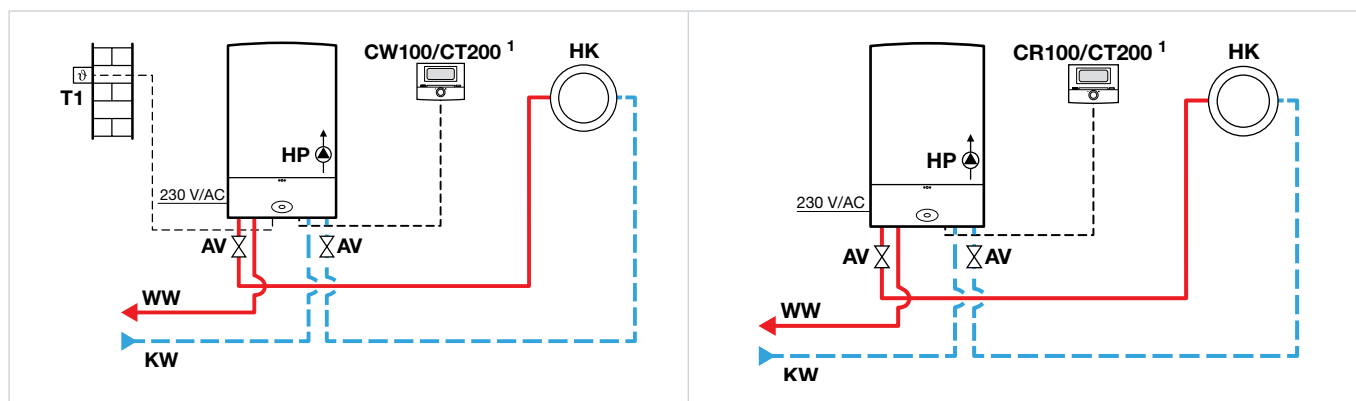
Sistemos inhibitoriai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Centrinio šildymo sistemų apsaugos priemonė „Protector F1“ ► Apsaugo šildymo sistemą nuo elektrocheminės korozijos, nuovirų susidarymo bei nuosėdų kaupimosi. ► Apsaugo šildymo prietaisus ir pailgina šildymo sistemos naudojimo trukmę. ► 500 ml priemonės: 130 l sistemos vandens.				
	500 ml	F1	57 761	42,46	51,38
	Šildymo sistemų valymo priemonė „CLEANER F3“ ► Neutralios cheminės sudėties universali visų tipų šildymo sistemų valymo priemonė. ► 500 ml priemonės: 130 l sistemos vandens. ► Tinka visų tipų metalui ir plastmasei.				
	500 ml	F3	57 762	39,95	48,34
	Total Filter TF1 3/4" + filtravimo skystis ir inhibitorius 500 ml ► Magnetinis šildymo sistemos ciklono filtras + F1 filtro skystis ir apsauginė priemonė 500 ml x 1				
			62 147	206,05	249,32
	Total Filter TF1 1" + filtravimo skystis ir inhibitorius 500 ml ► Magnetinis šildymo sistemos ciklono filtras + F1 filtro skystis ir apsauginė priemonė 500 ml x 1				
			62 148	206,05	249,32



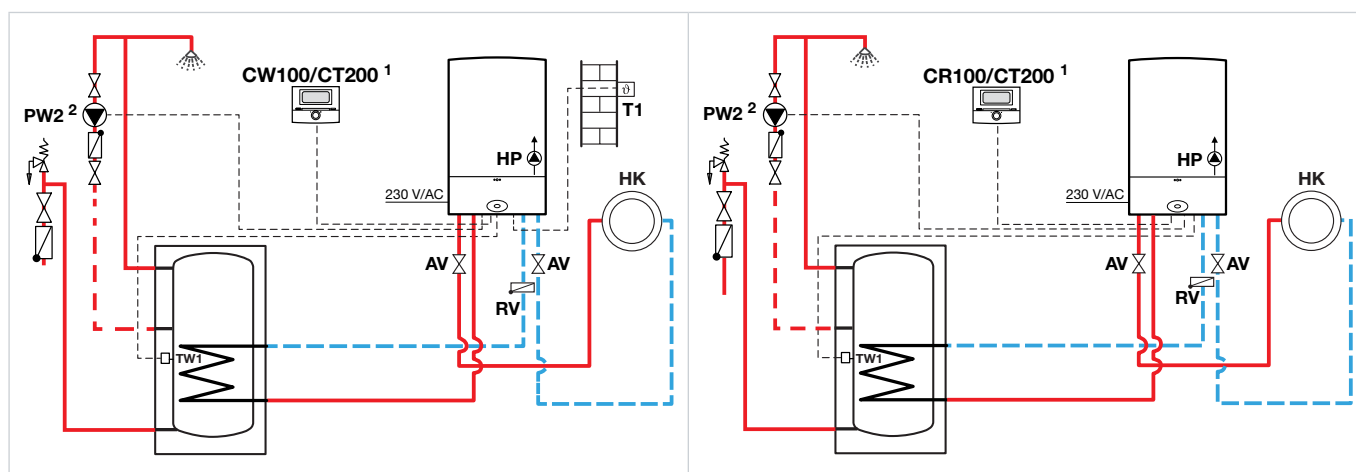
GC2300iW 15C/24C, GC7000i W 24C/30C, CerapurSmart ZWB su vienu šildymo kontūru

2.



1 reguliatorius prie sienos

GC2300iW 15/24, GC7000i W 14/24/35/42, CerapurSmart ZSB su vienu šildymo kontūru ir karšto vandens talpykla

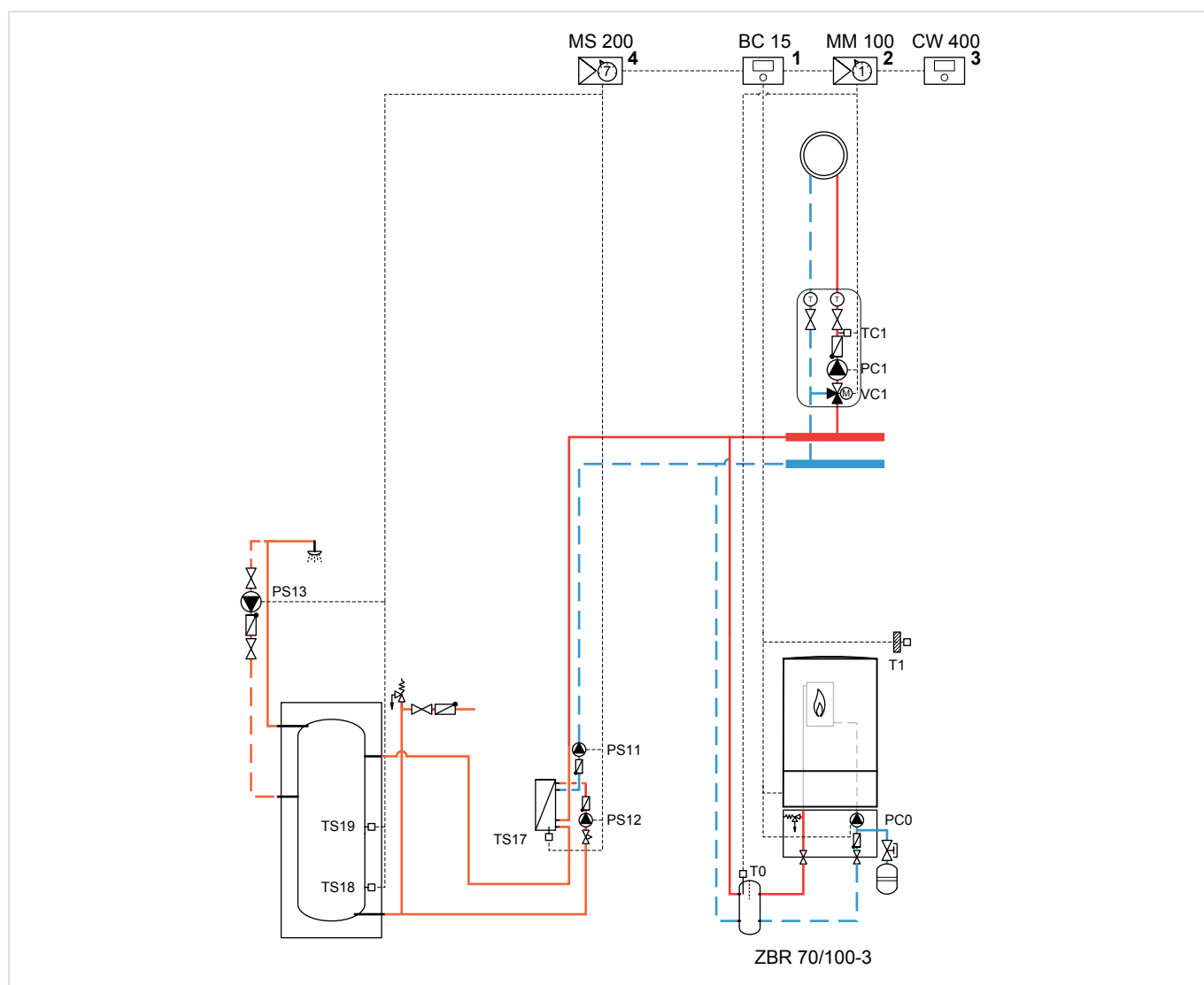


1 reguliatorius prie sienos
2 išskyrus Condens 2300i W

Žymėjimus žr. 2 psl.



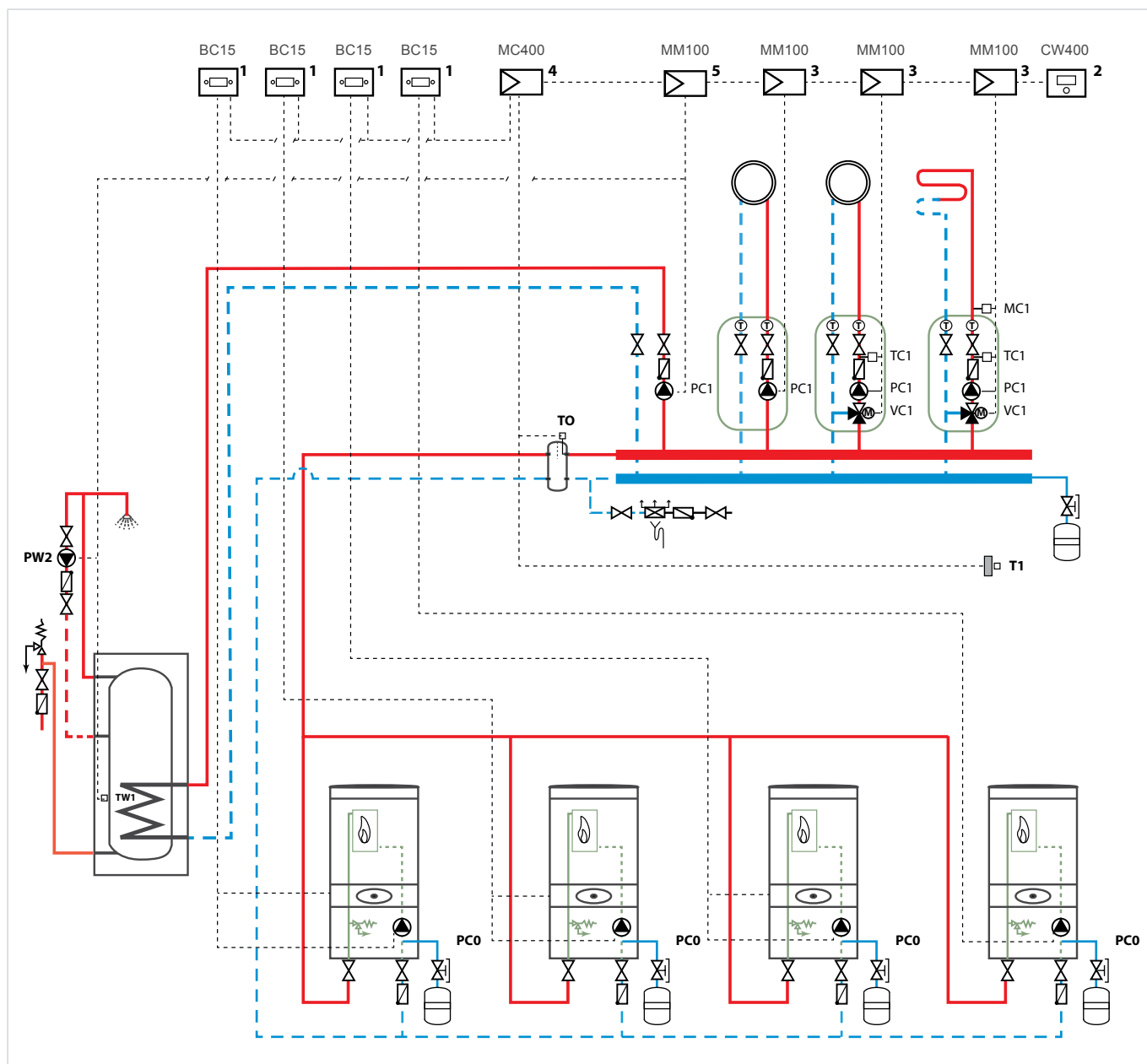
2.



- 1 integruotas į įrenginį (HT3)
2 valdymo modulis prie sienos, galima derinti su CR10/CR100
3 reguliatorius įrenginyje arba prie sienos, maks. 4 šildymo apytakos ratai + 2 k.v. paruošimui
4 valdymo modulis prie sienos, karšto vandens paruošimu, naudojant išoriniu šilumokaičius

Žymėjimus žr. 2 psl.

CerapurMaxx kaskada



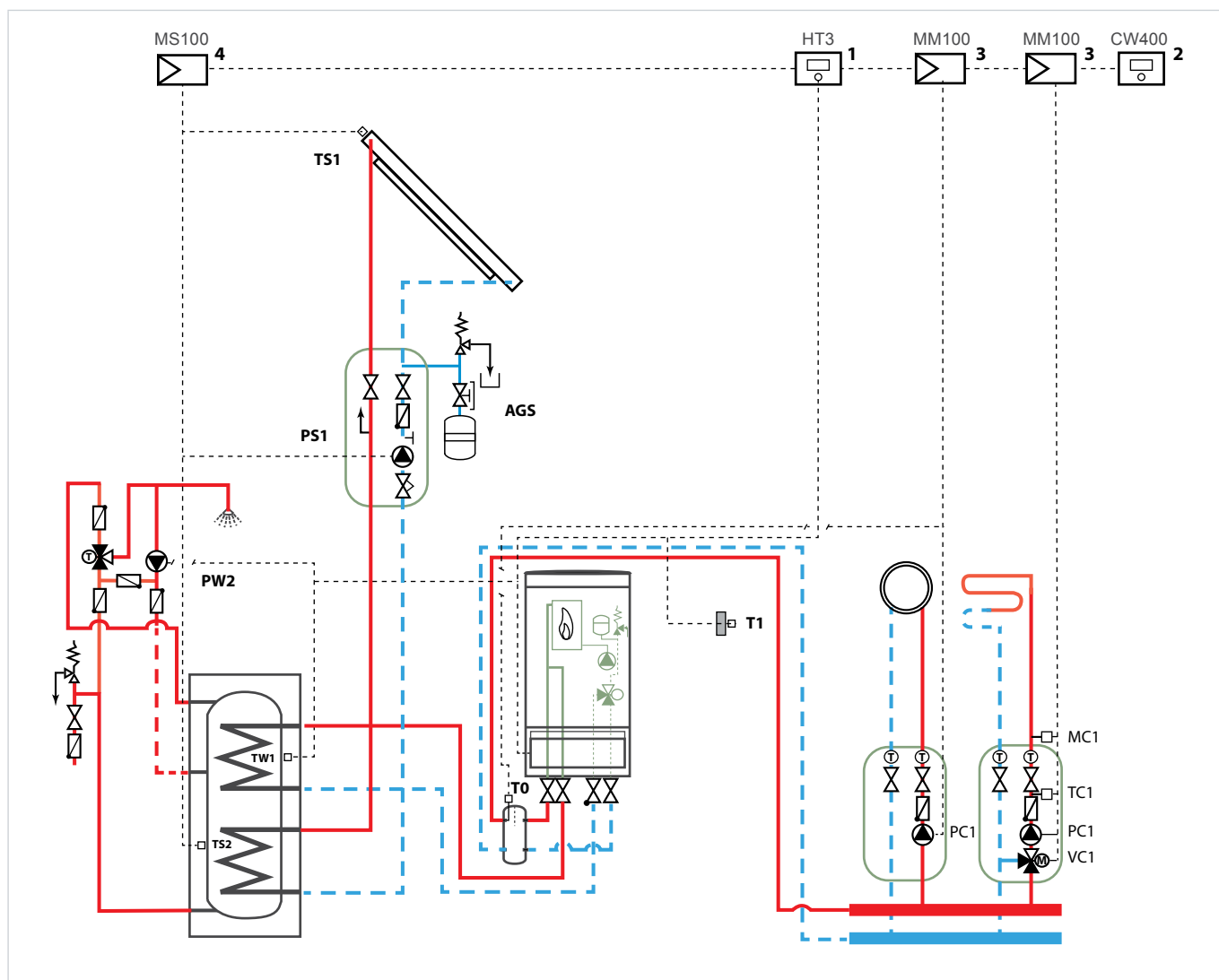
- 1 integruotas į įrenginį (BC15)
- 2 reguliatorius įrenginyje arba prie sienos, maks. 4 šildymo apytakos ratai + 2 k.v. paruošimui
- 3 valdymo modulis prie sienos, galima derinti su CR10/CR100
- 4 kaskadinis modulis prie sienos
- 5 valdymo modulis prie sienos

Žymėjimus žr. 2 psl.



GC2300iW 15/24, GC7000i W 14/24/35/42, GC9000i 20E/30E, CerapurSmart ZSB su karšto vandens paruošimu, naudojant saulės energiją

2.

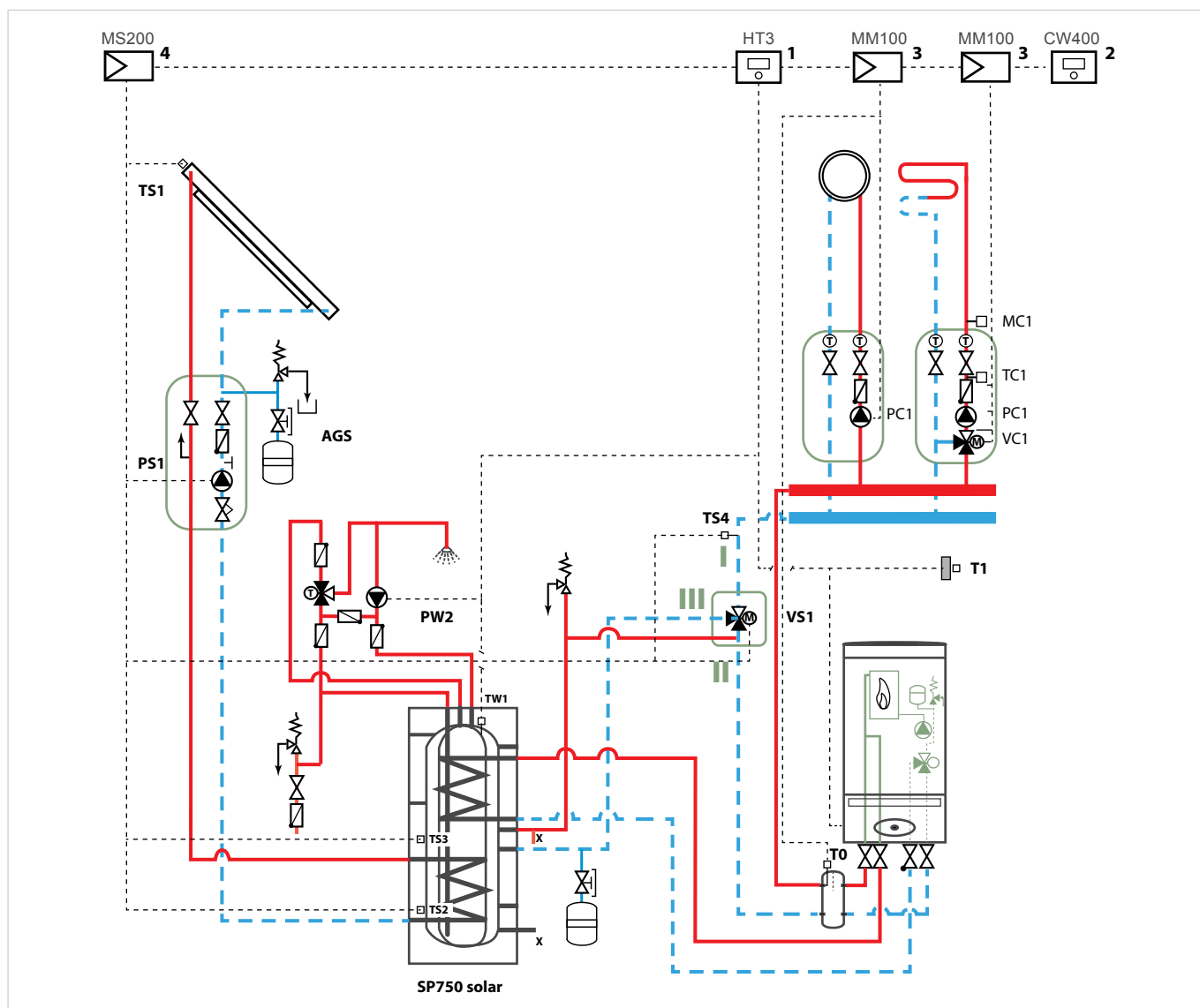


- 1 integruotas į įrenginį (HT3)
- 2 reguliatorius įrenginyje arba prie sienos, maks. 4 šildymo apytakos ratai + 2 k.v. paruošimui
- 3 valdymo modulis prie sienos, galima derinti su CR10/CR100
- 4 saulės energijos modulis prie sienos

Žymėjimus žr. 2 psl.



GC2300iW 15/24, GC7000i W 14/24/35/42, GC9000i 20E/30E, CerapurSmart ZSB su karšto vandens paruošimu bei šildymo palaikymu, naudojant saulės energiją



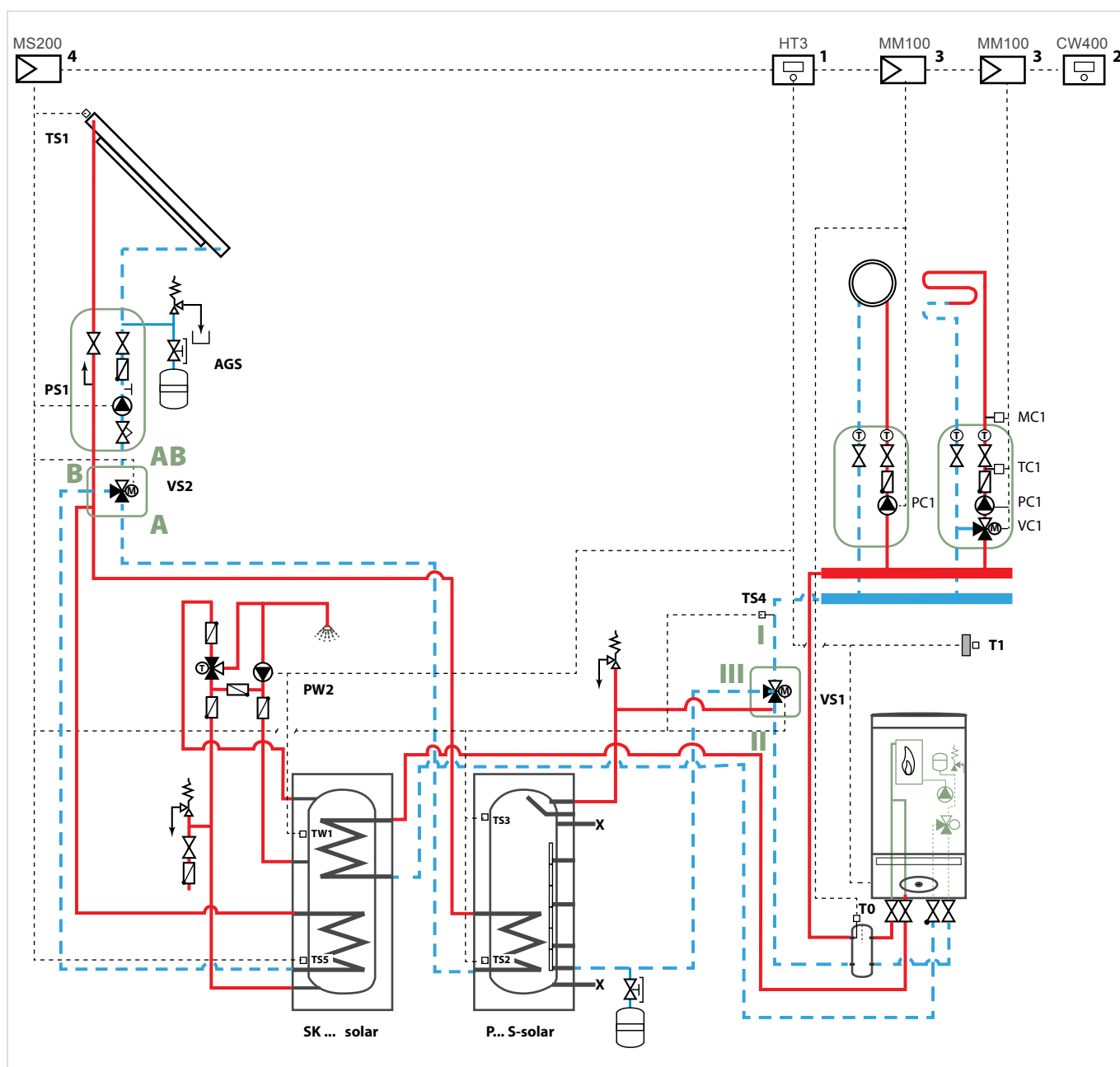
- 1 integruotas į įrenginį (HT3)
- 2 reguliatorius įrenginyje arba prie sienos, maks. 4 šildymo apytakos ratai + 2 k.v. paruošimui
- 3 valdymo modulis prie sienos, galima derinti su CR10/CR100
- 4 saulės energijos modulis prie sienos

Žymėjimus žr. 2 psl.



GC2300iW 15/24, GC7000i W 14/24/35/42, GC9000i W 20E/30E, CerapurSmart ZSB su karšto vandens paruošimu bei šildymo palaikymu, naudojant saulės energiją

2.

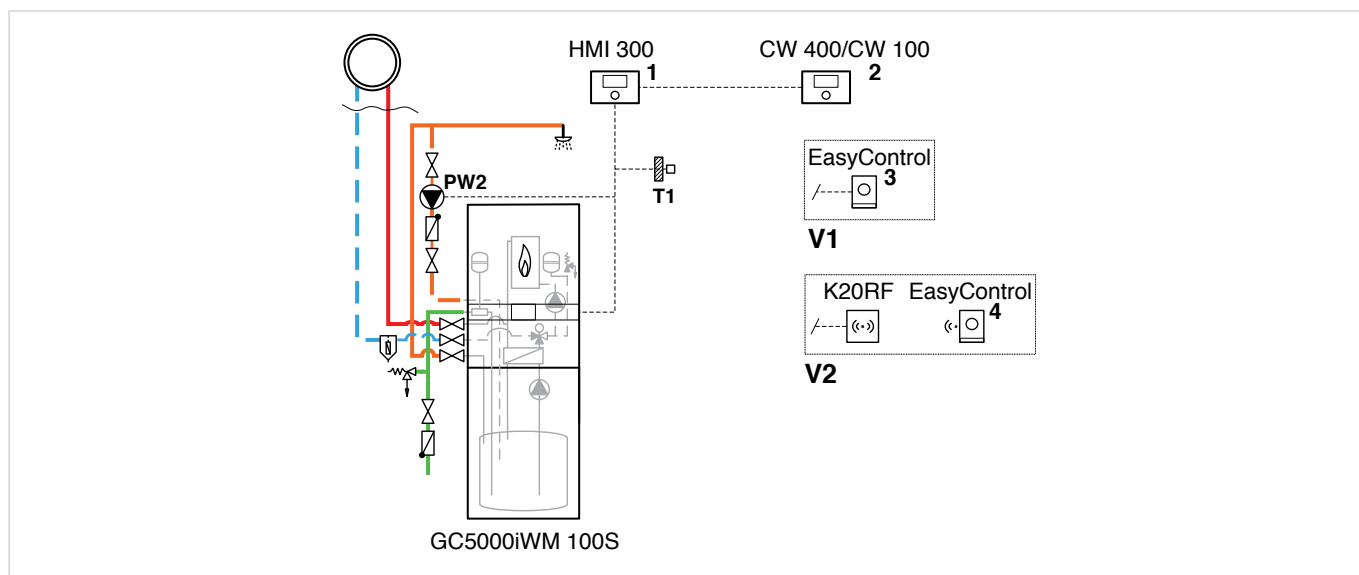


- 1 integruotas į įrenginį (HT3)
- 2 reguliatorius įrenginyje arba prie sienos, maks. 4 šildymo apytakos ratai + 2 k.v. paruošimui
- 3 valdymo modulis prie sienos, galima derinti su CR10/CR100
- 4 saulės energijos modulis prie sienos

Žymėjimus žr. 2 psl.

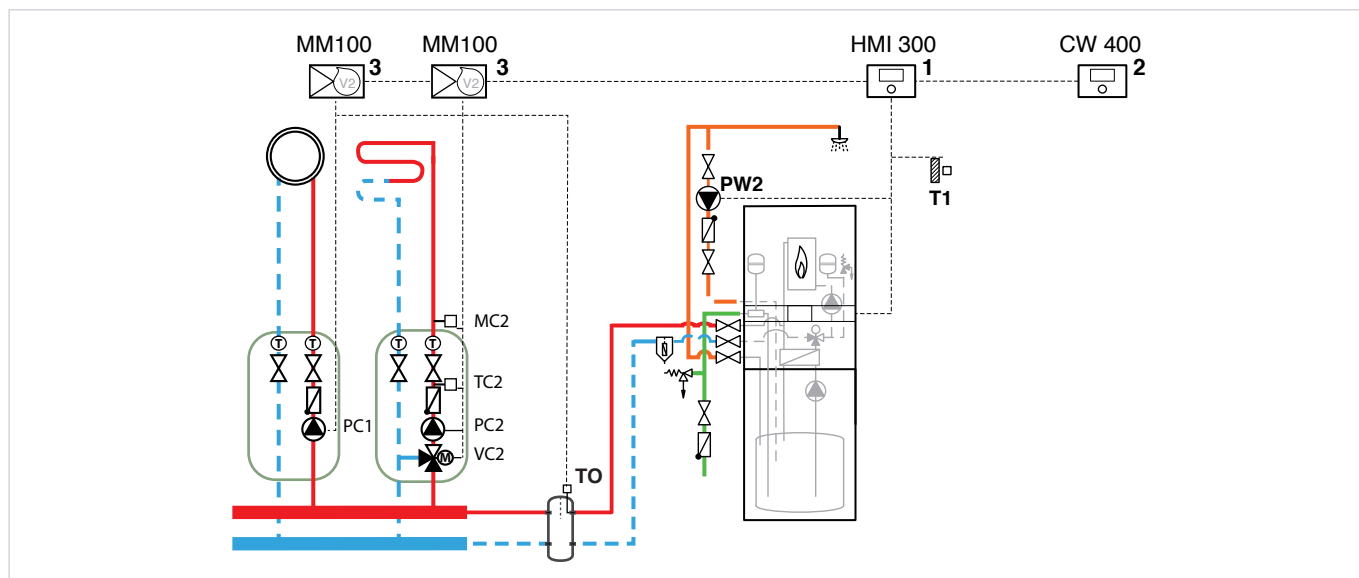


Condens 5300i WM su vienu šildymo kontūru



- 1 katilo valdymas įmontuotas įrenginyje
- 2 reguliatorius CW400 įrenginyje arba ant sienos
- 3 arba EasyControl ant sienos
- 4 arba K20RF modulis įrenginyje ir EasyControl ant sienos (belaidis ryšys)

Condens 5300i WM su keliais šildymo kontūrais

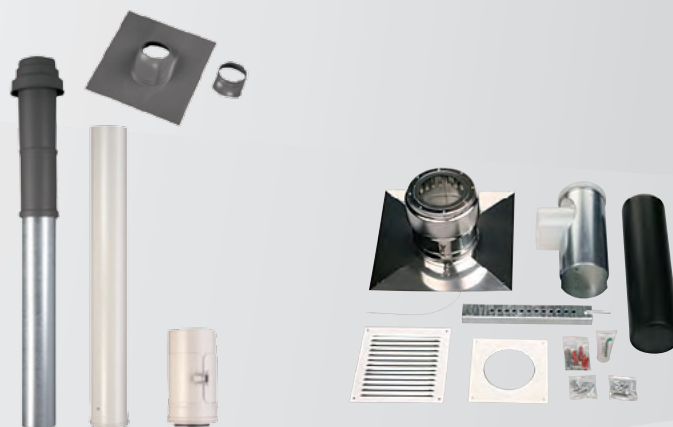


- 1 katilo valdymas įmontuotas įrenginyje
- 2 reguliatorius CW400 įrenginyje arba ant sienos
- 3 valdymo modulis prie sienos, galima derinti su CR10/CR100

Žymėjimus žr. 2 psl.



2.

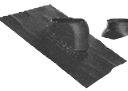


Ženklimas	Psl.
Išmetamųjų dujų sistemų stogų ir šachtų išvestys	34
Išmetamųjų dujų adapteriai katilams	35
Gofruoti išmetamųjų dujų vamzdžiai Ø60 ir Ø80	35
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 60/100 ir Ø 60	36
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 80/125 ir Ø 80	38
Išmetamųjų dujų vamzdžiai, balti, patalpoms Ø 80	39
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 110/160 ir Ø 110	40
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos fasadui Ø 80/125 ir Ø 110/160	42
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos daugiaaukščiams pastatams (LAS)	43
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 110/160 iki 50 kW	44
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 110 - Ø 200	44
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 250 ir Ø 315	45
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 250 ir Ø 315 (viršslėgis)	45
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 125 - Ø 200	46
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 250 ir Ø 315	46
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos dekoratyvios dengiančiosios plokštės	47
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos perėjimai	48
Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos priedai	48
Išmetamųjų dujų išvedimas rūšių apžvalga	49
Išmetamųjų dujų montavimo schemas	50



Išmetamųjų dujų sistemų stogų ir šachtų išvestys

3.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Stogo išvestis				
	Ø125, 0°, 150 mm	FC-O60_80	7 738 112 620	39,29	47,54
	Ø125, 0°, 250 mm	FC-O60_80	7 738 112 508	46,88	56,72
	Ø160, 0°, 170 mm	FC-O110	7 738 113 126	56,88	68,82
	Stogo išvestis				
	Ø125, 0-15°, 120 mm	FC-O60_80	7 738 112 510	53,84	65,15
	Ø166, 0-15°, 170 mm	FC-O110	7 738 113 127	77,54	93,82
	Stogo išvestis, juoda				
	Ø125, 5-25°	FC-O60_80	7 738 112 511	48,46	58,64
	Ø166, 5-25°	FC-O110	7 738 113 128	100,61	121,74
	Stogo išvestis, juoda				
	Ø125, 25-45°	FC-O60_80	7 738 112 621	51,69	62,54
	Ø166, 25-45°	FC-O110	7 738 113 129	101,61	122,95
	Stogo išvestis, juoda				
	Ø125, 35-55°	FC-O60_80	7 738 112 512	51,69	62,54
	Šachtos išvestis, juoda				
	Ø60	FC-O60	7 738 112 635	64,37	77,89
	Ø80	FC-O80	7 738 112 719	74,5	90,15
	Ø110	FC-O110	7 738 112 721	89,51	108,31
	Šachtos išvestis, plieno				
	Ø60	FC-O60	7 738 112 527	129,23	156,37
	Ø80	FC-O80	7 738 112 720	131,59	159,22
	Ø110	FC-O110	7 738 112 722	149,18	180,51
	Ø125	FC-O125	7 738 113 137	170,5	206,31
	Ø160	FC-O160	7 738 113 138	191,81	232,09
	Ø200	FC-O200	7 738 113 139	213,12	257,88
	UV vamzdis				
	Ø60, 500 mm	FC-S60-500	7 738 113 242	30,37	36,75
	UV vamzdis				
	Ø80, 250 mm	FC-S80-250	7 738 112 737	40,48	48,98
	Pagrindinio komplekto C33x ilgintuvas				
	Ø125, 500 mm, juodas	FC-O60_80	7 738 112 618	36,46	44,12
	Sąvaržos tvirtinimas				
	Ø125	FC-O80	7 738 112 736	24,28	29,38



Išmetamųjų dujų adapteriai katilams

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Katilo adapteris				
	Ø60/100	FC-CA60	7 738 112 636	15,04	18,20
	Ø80/125	FC-CA80	7 738 112 714	18,58	22,48
	Katilo adapteris, atskiram degimo produktų šalinimo ir oro padavimo vamzdžių prijungimui				
	Ø80/80	FC-CA80	7 738 113 529	61,89	74,89
	Adapteris, ekscentrinis				
	Ø80/125	FC-CA80	7 738 112 716	44,54	53,89
	Adapteris su alkūne				
	Ø60/100	FC-CA60-87	7 738 112 535	40,48	48,98
	Ø80/125	FC-CA80-87	7 738 112 717	46,07	55,74
	Adapteris katilui GC9000				
	Ø60/100	FC-CA60	7 738 112 638	70,69	85,53
	Adapteris katilui GC9000				
	Ø80/80	FC-CA80	7 736 700 773	83,53	101,07
	Adapteris katilui CerapurMaxx				
	Ø 100/150 - Ø 110/160	AZB1750	7 101 418	24,28	29,38

3.

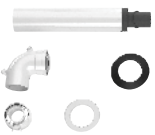
Gofuoti išmetamųjų dujų vamzdžiai Ø60 ir Ø80

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Gofuotas vamzdis				
	Ø60, 5 m	FC-Set-F60	7 738 112 525	121,48	146,99
	Ø60, 12,5 m	FC-Set-F60	7 738 112 524	222,71	269,48
	Ø80, 12,5 m	FC-Set-F80	7 738 112 689	252,44	305,45
	Ø80, 25 m	FC-Set-F80	7 738 112 690	646,88	782,72
	Jungtis, flex				
	Ø60	FC-FO60	7 738 112 634	40,48	48,98
	Pravala, flex				
	Ø60	FC-FR60	7 738 112 633	60,74	73,50
	Ø80	FC-FR80	7 738 112 692	70,87	85,75
	Vamzdžio tvirtinimai šachtoje				
	Ø80	FC-O80	7 738 112 738	40,48	48,98
	Montažo priedas, flex				
	Ø60	FC-O60	7 738 112 533	111,35	134,73
	Ø80	FC-O80	7 738 112 723	111,35	134,73
	Perėjimas, flex				
	Ø80	FC-FO80	7 738 113 130	48,59	58,79



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 60/100 ir Ø 60

3.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas C33x, vertikalus ► juodas ► L = 1169 mm ► katilo adapteris				
	Ø60/100	FC-Set60-C33x	7 738 112 504	77,54	93,82
	Pagrindinis komplektas C13x, horizontalus ► L = 310 – 505 mm ► pravala su alkūne ► dengiančioji plokštė x2 ► katilo adapteris				
	Ø60/100	FC-Set60-C13x	7 738 112 496	54,92	66,45
	Pagrindinis komplektas C13x, horizontalus ► L = 1000 mm ► dengiančioji plokštė x2 ► alkūnė su katilo adapteriu				
	Ø60/100	FC-Set60-C13x	7 738 112 495	46,85	56,69
	Pagrindinis komplektas C93x ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė ► katilo adapteris				
	Ø60/100	FC-Set60-C93x	7 738 112 519	161,97	195,98
	Pagrindinis komplektas B53/B23 ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė ► oro grotelės ► perėjimas Ø80–Ø60, be katilo adapterio				
	Ø60	FC-Set60-B53	7 738 112 781	151,85	183,74
	Vamzdis				
	Ø60/100, 500 mm	FC-C60-500	7 738 112 614	25,57	30,94
	Ø60/100, 1000 mm	FC-C60-1000	7 738 112 615	33,36	40,37
	Ø60/100, 2000 mm	FC-C60-2000	7 738 112 500	50,34	60,91
	Slankiojanti jungtis				
	Ø60/100, 320 mm	FC-CO60	7 738 112 536	32,31	39,10
	Alkūnė				
	Ø60/100, 87°	FC-CE60-87	7 738 112 616	19,00	22,99
	Ø60/100, 45°	FC-CE60-45	7 738 112 501	17,77	21,50
	Ø60/100, 30°	FC-CE60-30	7 738 112 528	17,77	21,50
	Ø60/100, 15°	FC-CE60-15	7 738 112 529	17,77	21,50
	Pravala				
	Ø60/100	FC-CR60	7 738 112 617	45,91	55,55
	Pravala su alkūne				
	Ø60/100	FC-CER60-87	7 738 112 637	53,28	64,47



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 60/100 ir Ø 60

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Vamzdis				
	Ø60, 500 mm	FC-S60-500	7 738 112 623	9,22	11,16
	Ø60, 1000 mm	FC-S60-1000	7 738 112 624	13,00	15,73
	Ø60, 2000 mm	FC-S60-2000	7 738 112 625	15,99	19,35
	Vamzdžių komplektas ► vamzdis 500 mm x2 ► vamzdis 1000 mm x1 ► vamzdis 2000 mm x4				
	Ø60, 10 m	FC-Set-S60	7 738 112 522	86,18	104,28
	Alkūnė				
	Ø60, 87°	FC-SE60-87	7 738 112 626	9,69	11,72
	Ø60, 45°	FC-SE60-45	7 738 112 627	9,30	11,25
	Ø60, 30°	FC-SE60-30	7 738 112 628	9,30	11,25
	Ø60, 15°	FC-SE60-15	7 738 112 629	9,30	11,25
	Pravala				
	Ø60	FC-SR60	7 738 112 630	18,74	22,68
	Pravala su alkūne				
	Ø60	FC-SER60-87	7 738 112 631	18,93	22,91
	Vamzdžio tvirtinimai šachtoje				
	Ø60, 3 vnt.	FC-O60	7 738 112 632	19,38	23,45

3.



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 80/125 ir Ø 80

3.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas C33x, vertikalus ► juodas ► L = 1277 mm				
	Ø80/125	FC-Set80-C33x	7 738 112 660	121,15	146,59
	Pagrindinis komplektas C13x, horizontalus ► L = 335 – 530 mm ► pravala su alkūne ► dengiančioji plokštė x2				
	Ø80/125	FC-Set80-C13x	7 738 112 574	153,38	185,59
	Pagrindinis komplektas C93x ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė				
	Ø80/125	FC-Set80-C93x	7 738 112 544	199,42	241,30
	Pagrindinis komplektas C53 ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir alkūnė x2 ► vamzdis 1000 mm x2 ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė x2 ► katilo adapteris Ø80/80				
	Ø80	FC-Set80-C53	7 738 113 249	223,94	270,97
	Pagrindinis komplektas C33x, šachtoje ► atramos alkūnė ir pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė				
	Ø80/125	FC-Set80-C33x	7 738 112 555	178,27	215,71
	Pagrindinis komplektas B53/B23 ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm x2 ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė ► oro grotelės				
	Ø80	FC-Set80-B53	7 738 112 558	192,34	232,73
	Vamzdis				
	Ø80/125, 500 mm	FC-C80-500	7 738 112 645	28,92	34,99
	Ø80/125, 1000 mm	FC-C80-1000	7 738 112 646	37,91	45,87
	Slankiojanti jungtis				
	Ø80/125, 300 mm	FC-CO80	7 738 112 729	43,7	52,88
	Alkūnė				
	Ø80/125, 87°	FC-CE80-87	7 738 112 648	35,18	42,57
	Ø80/125, 45°	FC-CE80-45	7 738 112 593	33,92	41,04
	Ø80/125, 30°	FC-CE80-30	7 738 112 664	33,92	41,04
	Ø80/125, 15°	FC-CE80-15	7 738 112 594	33,92	41,04
	Pravala				
	Ø80/125	FC-CR80	7 738 112 666	69,06	83,56
	Pravala su alkūne				
	Ø80/125, 87°	FC-CER80-87	7 738 112 665	78,01	94,39
	Oro grotelės				
	Ø80/125	FC-O80	7 738 112 718	21,32	25,80

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 80/125 ir Ø 80

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Vamzdis				
	Ø80, 500 mm	FC-S80-500	7 738 112 650	7,88	9,53
	Ø80, 1000 mm	FC-S80-1000	7 738 112 651	13,15	15,91
	Ø80, 2000 mm	FC-S80-2000	7 738 112 652	19,27	23,32
	Vamzdžių komplektas ► vamzdis 500 mm x2 ► vamzdis 1000 mm x1 ► vamzdis 2000 mm x4				
	Ø80, 10 m	FC-Set-S80	7 738 112 670	95,39	115,42
	Slankiojanti jungtis				
	Ø80, 300 mm	FC-SO80	7 738 112 730	24,97	30,21
	Alkūnė				
	Ø80, 87°	FC-SE80-87	7 738 112 654	9,89	11,97
	Ø80, 45°	FC-SE80-45	7 738 112 653	9,45	11,43
	Ø80, 30°	FC-SE80-30	7 738 112 668	9,45	11,43
	Pravala				
	Ø80	FC-SR80	7 738 112 669	24,38	29,50
	Pravala su alkūne				
	Ø80, 87°	FC-SER80-87	7 738 112 596	24,52	29,67
	Ortakis				
	Ø80	FC-SO80	7 738 113 243	64,78	78,38
	Vamzdžio tvirtinimai šachtoje				
	Ø80, 3 vnt.	FC-O80	7 738 112 597	21,00	25,41

3.

Išmetamųjų dujų vamzdžiai, balti, patalpoms Ø 80

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Vamzdis, baltas				
	Ø80, 500 mm	FC-S80-500-W	7 738 113 236	14,57	17,63
	Ø80, 1000 mm	FC-S80-1000-W	7 738 113 237	16,99	20,56
	Ø80, 2000 mm	FC-S80-2000-W	7 738 113 238	24,30	29,40
	Alkūnė, balta				
	Ø80, 87°	FC-SE80-87-W	7 738 113 239	12,15	14,70
	Alkūnė, balta				
	Ø80, 45°	FC-SE80-45-W	7 738 113 240	12,15	14,70



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 110/160 ir Ø 110

3.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas C33x, vertikalus ► juodas ► L = 2000 mm				
	Ø110/160	FC-Set110-C33x	7 738 113 090	169,62	205,24
	Pagrindinis komplektas C13x, horizontalus ► L = 735 mm ► pravala su alkūne ► dengiančioji plokštė x2				
	Ø110/160	FC-Set110-C13x	7 738 113 093	359,34	434,80
	Pagrindinis komplektas C93x ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm x2 ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė				
	Ø110/160	FC-Set110-C93x	7 738 113 075	253,29	306,48
	Pagrindinis komplektas C33x, šachtoje ► atramos alkūnė ► vamzdis 500 mm ► tvirtinimo elementai x3 ir dengiančioji plokštė				
	Ø110/160	FC-Set110-C33x	7 738 113 080	209,82	253,88
	Pagrindinis komplektas B53/B23 ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm x2 ► tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė ► oro grotelės				
	Ø110	FC-Set110-B53	7 738 113 084	242,95	293,97
	Vamzdis				
	Ø110/160, 500 mm	FC-C110-500	7 738 113 099	36,98	44,75
	Ø110/160, 1000 mm	FC-C110-1000	7 738 113 100	53,78	65,07
	Ø110/160, 2000 mm	FC-C110-2000	7 738 113 101	114,87	138,99
	Alkūnė				
	Ø110/160, 87°	FC-CE110-87	7 738 113 105	51,69	62,54
	Ø110/160, 45°	FC-CE110-45	7 738 113 104	43,62	52,78
	Ø110/160, 30°	FC-CE110-30	7 738 113 103	43,62	52,78
	Ø110/160, 15°	FC-CE110-15	7 738 113 102	43,62	52,78
	Pravala				
	Ø110/160	FC-CR110	7 738 113 107	70,40	85,18
	Pravala su alkūne				
	Ø110/160, 87°	FC-CER110-87	7 738 113 106	86,79	105,02
	Oro grotelės				
	Ø110/160	FC-O110	7 738 113 167	27,72	33,54



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 110/160 ir Ø 110

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Vamzdis				
	Ø110, 500 mm	FC-S110-500	7 738 112 679	12,78	15,46
	Ø110, 1000 mm	FC-S110-1000	7 738 112 680	15,98	19,34
	Ø110, 2000 mm	FC-S110-2000	7 738 112 681	24,52	29,67
	Vamzdžių komplektas				
	► vamzdis 500 mm x2 ► vamzdis 1000 mm x1 ► vamzdis 2000 mm x4				
	Ø110, 10 m	FC-Set-S110	7 738 112 685	125,64	152,02
	Alkūnė				
	Ø110, 87°	FC-SE110-87	7 738 113 108	12,15	14,70
	Ø110, 45°	FC-SE110-45	7 738 113 109	11,81	14,29
	Ø110, 30°	FC-SE110-30	7 738 112 682	11,81	14,29
	Ø110, 15°	FC-SE110-15	7 738 112 683	11,81	14,29
	Pravala				
	Ø110	FC-SR110	7 738 112 684	29,14	35,26
	Pravala su alkūne				
	Ø110, 87°	FC-SER110-87	7 738 113 110	26,91	32,56
	Vamzdžio tvirtinimai šachtoje				
	Ø110, 3 vnt.	FC-O110	7 738 112 728	22,62	27,37

3.



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos fasadui Ø 80/125 ir Ø 110/160

3.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas C53x, fasadas ► užbaigimo vamzdžio antgalis ► atramos alkūnė ir pravała su alkūne ► vamzdis 500 mm x2 ► dengiančioji plokštė x2				
	Ø80/125	FC-Set80-C53x	7 738 112 564	294,19	355,97
	Pagrindinis komplektas C53x, fasadas ► užbaigimo vamzdžio antgalis ► atramos alkūnė ir pravała su alkūne ► vamzdis 500 mm x2 ► dengiančioji plokštė x2				
	Ø110/160	FC-Set110-C53x	7 738 113 095	487,33	589,67
	Vamzdis, plieno				
	Ø80/125, 500 mm	FC-C80-500	7 738 112 697	35,09	42,46
	Ø80/125, 1000 mm	FC-C80-1000	7 738 112 698	58,96	71,34
	Ø80/125, 2000 mm	FC-C80-2000	7 738 112 699	119,47	144,56
	Ø110/160, 500 mm	FC-C110-500	7 738 113 140	43,97	53,20
	Ø110/160, 1000 mm	FC-C110-1000	7 738 113 141	69,07	83,57
	Ø110/160, 2000 mm	FC-C110-2000	7 738 113 142	153,14	185,30
	Alkūnė, plieno				
	Ø80/125, 87°	FC-CE80-87	7 738 112 700	46,78	56,60
	Ø80/125, 45°	FC-CE80-45	7 738 112 701	37,53	45,41
	Ø80/125, 30°	FC-CE80-30	7 738 112 702	37,53	45,41
	Ø80/125, 15°	FC-CE80-15	7 738 112 703	37,53	45,41
	Ø110/160, 87°	FC-CE110-87	7 738 113 146	64,62	78,19
	Ø110/160, 45°	FC-CE110-45	7 738 113 145	51,69	62,54
	Ø110/160, 30°	FC-CE110-30	7 738 113 144	51,69	62,54
	Oro padavimas, plieno				
	Ø80/125	FC-C80	7 738 112 705	72,42	87,63
	Ø110/160	FC-C110	7 738 113 147	73,19	88,56
	Pravała, plieno				
	Ø80/125	FC-CR80	7 738 112 704	72,13	87,28
	Ø110/160	FC-CR110	7 738 113 148	82,76	100,14
	Tvirtinimo prie fasado elementas				
	Ø125, 40–65 mm	FC-O80	7 738 112 706	26,15	31,64
	Ø160, 65–165 mm	FC-O110	7 738 113 149	28,09	33,99
	Tvirtinimo elemento ilgintuvas				
	Ø125, 46–129 mm	FC-O80	7 738 112 707	39,12	47,34
	Ø160, 65–165 mm	FC-O110	7 738 113 150	40,48	48,98
	Tvirtinimo elemento ilgintuvas				
	Ø125, 139–222 mm	FC-O80	7 738 112 708	39,53	47,83
	Ø160, 178–284 mm	FC-O110	7 738 113 151	40,48	48,98
	Tvirtinimo elemento ilgintuvas				
	Ø125, 224–307 mm	FC-O80	7 738 112 709	39,12	47,34
	Ø160, 294–394 mm	FC-O110	7 738 113 152	40,48	48,98
	Konsolės ilgintuvas				
	Ø125, 55–147 mm	FC-O80	7 738 112 710	80,28	97,14
	Ø160, 54–187 mm	FC-O110	7 738 113 153	101,24	122,50

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos fasadui Ø 80/125 ir Ø 110/160

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Konsolės ilgintuvas				
	Ø125, 148–240 mm	FC-O80	7 738 112 711	80,28	97,14
	Ø160, 180–271 mm	FC-O110	7 738 113 154	111,35	134,73
	Konsolės ilgintuvas				
	Ø125, 240–331 mm	FC-O80	7 738 112 712	80,28	97,14
	Ø160, 271–362 mm	FC-O110	7 738 113 155	131,59	159,22
	Išvestis per stogo kraigą, plieno				
	Ø80/125	FC-C80	7 738 112 713	90,38	109,36
	Ø110/160	FC-C110	7 738 113 156	111,07	134,39

3.

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos daugiaaukščiams pastatams (LAS)

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas katilui C(14)3x ► pravala su alkūne ► vamzdis 500 mm ► dengiančioji plokštė				
	Ø80/125	FC-Set80	7 738 112 581	111,35	134,73
	Pagrindinis komplektas šachtai C(14)3x ► šachtos išvestis, juoda ► atramos alkūnė ir perėjimas ► T formos komplektas ► tvirtinimo elementai x6				
	Ø110	FC-Set110-C(14)3x	7 738 113 339	256,98	310,95
	Papildomas komplektas šachtai C(14)3x				
	Ø110	FC-Set110-C(14)3x	7 738 113 179	116,15	140,54
	Kondensato uždarymo komplektas šachtai C(14)3x				
	Ø110	FC-Set110-C(14)3x	7 738 113 343	192,34	232,73
	Kondensato išleidimo komplektas katilui				
	Ø110	FC-O110	7 738 113 345	141,72	171,48
	Dengiančioji plokštė				
	Ø125	FC-O125	7 738 113 193	40,48	48,98
	Dengiančioji plokštė su vamzdžiu				
	Ø80	FC-O80	7 738 113 344	70,87	85,75

**Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 110/160 iki 50 kW**

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas C93x, 2 įrenginiams ► kolektoriaus vamzdis x2 ► antgalis su kondensato išvestimi ir sifonas				
	Ø110/160	FC-Set110-C93x	7 738 113 215	628,34	760,29
	Papildomas komplektas C93x, kiekvienam kitam įrenginiui ► kolektoriaus vamzdis				
	Ø160, 271–362 mm	FC-Set110-C93x	7 738 113 216	261,81	316,79
	Pagrindinis komplektas šachtai ► šachtos išvestis ► atramos alkūnė ir vamzdis 510 mm ► vamzdžio tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė				
	Ø110	FC-Set110	7 738 113 211	231,39	279,98
	Ø125	FC-Set125-C93x	7 738 113 217	394,80	477,71

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 110 - Ø 200

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas B23P, 2 įrenginiams ► kolektoriaus vamzdis x2 ► vamzdis 500 mm ► pravala su alkūne x2 ► antgalis su kondensato išvestimi ir sifonas				
	Ø110	FC-Set110-B23P	7 738 113 198	230,39	278,77
	Ø125	FC-Set125-B23P	7 738 113 199	303,69	367,46
	Ø160	FC-Set160-B23P	7 738 113 200	377,00	456,17
	Ø200	FC-Set200-B23P	7 738 113 201	502,66	608,22
	Papildomas komplektas B23P, kiekvienam kitam įrenginiui ► kolektoriaus vamzdis ► pravala su alkūne				
	Ø110	FC-Set110-B23P	7 738 113 202	62,84	76,04
	Ø125	FC-Set125-B23P	7 738 113 203	69,14	83,66
	Ø160	FC-Set160-B23P	7 738 113 204	115,19	139,38
	Ø200	FC-Set200-B23P	7 738 113 205	162,28	196,36
	Pagrindinis komplektas šachtai ► šachtos išvestis ► atramos alkūnė ir vamzdis 510 mm ► vamzdžio tvirtinimo elementai x6 ir dengiančioji plokštė				
	Ø110	FC-Set110	7 738 113 211	231,39	279,98
	Ø125	FC-Set125	7 738 113 212	245,59	297,16
	Ø160	FC-Set160	7 738 113 213	317,18	383,79
	Ø200	FC-Set200	7 738 113 214	457,88	554,03
	Katilo jungtis, B23P ► vamzdis 500 mm ir oro grotelės ► perėjimas Ø80-Ø110				
	Ø80	FC-Set80-B23P	7 738 113 206	51,69	62,54
	Katilo jungtis, B23P ► vamzdis 500 mm ir oro grotelės				
	Ø110	FC-Set110-B23P	7 738 113 207	53,31	64,51
	Katilo jungtis, B23P atbulinis vožtuvas ► atbulinis vožtuvas su perėjimu ir oro grotelės ► išmetamųjų dujų jutiklis				
	Ø110/160 mm	FC-Set110-B23P	7 738 113 208	209,45	253,43

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 110 - Ø 200

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	RLU pagrindinis komplektas ► Paralelinei, nuo patalpos oro nepriklausomai eksploatacijai				
	Ø110		7 736 700 122	84,69	102,47
	Oro grotelės				
	Ø100	FC-0100	7 738 113 209	27,24	32,96
	Kolektorius katilų kaskadai bloke				
	DN200/160 2x160		8 737 902 975	576,12	697,11
	DN250/200 2x200		8 737 902 976	414,98	502,13

3.

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 250 ir Ø 315

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas, 2 įrenginiams				
	Ø 250	AZB947	87 090 011	681,60	824,74
	Ø 315	AZB948	87 090 012	1033,45	1250,47
	Papildomas komplektas, kiekvienam kitam įrenginiui				
	Ø 250	AZB951	87 090 071	217,26	262,88
	Ø 315	AZB1400	87 090 072	333,80	403,90
	Išmetamųjų dujų vamzdžių komplektas šachtai				
	Ø 250	AZB955	87 090 088	676,22	818,23
	Ø 315	AZB956	87 090 089	1258,78	1523,12

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos katilų kaskadai Ø 250 ir Ø 315 (viršslėgis)

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Pagrindinis komplektas, 2 įrenginiams				
	Ø 250	AZB1413	7 736 700 115	858,05	1038,24
	Ø 315	AZB1414	7 736 700 116	1224,60	1481,77
	Papildomas komplektas, kiekvienam kitam įrenginiui				
	Ø 250	AZB1418	7 736 700 120	322,43	390,14
	Ø 315	AZB1419	7 736 700 121	428,69	518,71



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 125 - Ø 200

3.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Vamzdis				
	Ø125, 500 mm	FC-S125-500	7 738 113 111	15,94	19,29
	Ø125, 1000 mm	FC-S125-1000	7 738 113 112	24,68	29,86
	Ø125, 2000 mm	FC-S125-2000	7 738 113 113	41,74	50,51
	Ø160, 500 mm	FC-S160-500	7 738 113 118	30,37	36,75
	Ø160, 1000 mm	FC-S160-1000	7 738 113 119	53,16	64,32
	Ø160, 2000 mm	FC-S160-2000	7 738 113 120	66,93	80,99
	Ø200, 500 mm	FC-S200-500	7 738 113 122	57,70	69,82
	Ø200, 1000 mm	FC-S200-1000	7 738 113 123	82,51	99,84
	Ø200, 2000 mm	FC-S200-2000	7 738 113 124	118,91	143,88
	Pravala				
	Ø125	FC-SR125	7 738 113 114	47,44	57,40
	Ø160	FC-SR160	7 738 113 121	94,90	114,83
	Ø200	FC-SR200	7 738 113 125	159,42	192,90
	Alkūnė 87°				
	Ø 125		87 090 313	13,22	16,00
	Ø 160		87 090 318	23,09	27,94
	Ø 200		87 090 322	131,26	158,82
	Tvirtinimo elementai				
	Ø125-Ø200, 3 vnt.	FC-O125	7 738 113 135	22,62	27,37

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos Ø 250 ir Ø 315

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Vamzdžio alkūnė, 45°, PP				
	Ø 250	AZB972	87 090 325	126,20	152,70
	Ø 315	AZB973	87 090 329	286,65	346,85
	Vamzdžio alkūnė, 87°, PP				
	Ø 250	AZB976	87 090 326	161,89	195,89
	Ø 315	AZB989	87 090 330	pagal užs.	pagal užs.
	Išmetamųjų dujų vamzdžio ilgintuvas, Ø 250 mm, PP				
	L=500 mm	AZB980	87 090 417	69,00	83,49
	L=1000 mm	AZB984	87 090 418	93,18	112,75
	L=2000 mm	AZB988	87 090 419	143,78	173,97
	Išmetamųjų dujų vamzdžio ilgintuvas, Ø 315 mm, PP				
	L=1000 mm	AZB1402	87 090 044	172,45	208,66
	L=2000 mm	AZB1403	87 090 046	286,02	346,08
	T formos detalė su liuku priežiūrai, PP				
	Ø 250	AZB996	87 090 688	165,80	200,62
	Ø 315	AZB1404	87 090 690	182,11	220,35
	Vamzdžio alkūnė su liuku priežiūrai, 87°, PP				
	Ø 250	AZB1000	87 090 887	229,00	277,09
	Ø 315	AZB1405	87 090 888	374,72	453,41



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos dekoratyvios dengiančiosios plokštės

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Dengiančioji plokštė, dviejų dalių, balta				
	Ø100	FC-O60	7 738 112 537	22,62	27,37
	Ø125	FC-O80	7 738 112 725	24,28	29,38
	Dengiančioji plokštė, balta				
	Ø125	FC-O80	7 738 112 595	24,28	29,38
	Dengiančioji plokštė				
	Ø80	FC-O80	7 738 112 726	24,28	29,38
	Dengiančioji plokštė, plieninė				
	Ø160	FC-O110	7 738 113 157	50,63	61,26
	Dengiančioji plokštė, balta				
	Ø160	FC-O110	7 738 113 158	40,48	48,98
	Ø110	FC-O110	7 738 113 159	31,97	38,68
	Dengiančioji plokštė stogui, balta				
	Ø160	FC-O110	7 738 113 160	40,48	48,98
	Grotelės				
	240x 240	FC-O80	7 738 112 727	24,28	29,38

3.



Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos perėjimai

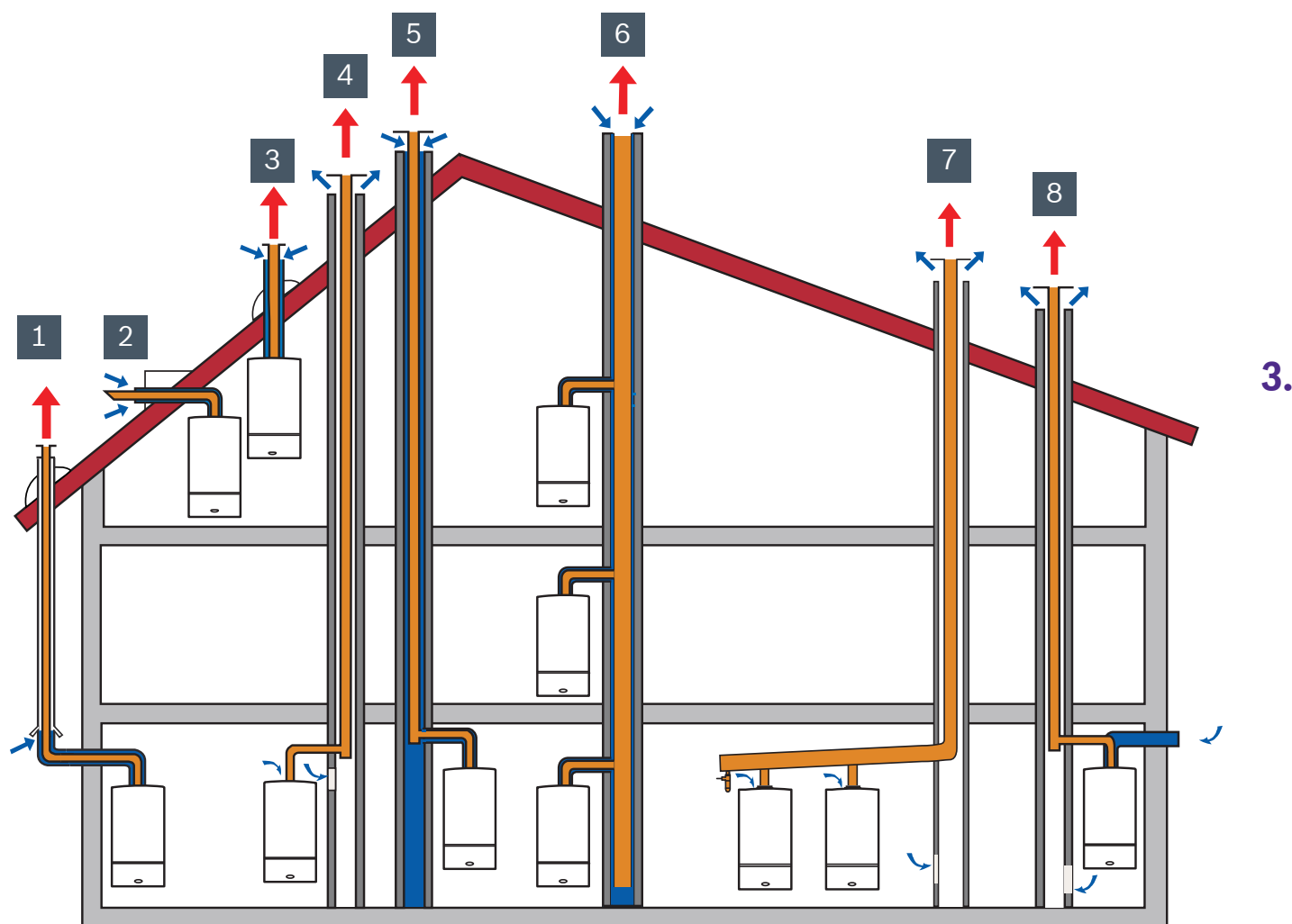
3.

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Perėjimas				
	Ø60/100-Ø80/125	FC-CO80	7 738 112 731	29,03	35,13
	Ø80/125-Ø110/160	FC-CO110	7 738 113 161	56,94	68,90
	Perėjimas, ekscentrinis				
	Ø80/125-Ø110/160	FC-CO110	7 738 112 732	56,39	68,23
	Perėjimas				
	Ø80/125-Ø60/100	FC-CO60	7 738 112 733	56,94	68,90
	Ø110/160-Ø80/125	FC-CO125	7 738 113 318	89,99	108,89
	Perėjimas				
	Ø80-Ø110	FC-SO110	7 738 112 734	32,31	39,10
	Ø110-Ø125	FC-SO125	7 738 113 162	53,28	64,47
	Ø110-Ø160	FC-SO160	7 738 113 163	53,28	64,47
	Ø160-Ø200	FC-SO200	7 738 113 319	85,24	103,14
	Perėjimas				
	Ø110-Ø80	FC-SO80	7 738 112 735	32,31	39,10
	Ø125-Ø110	FC-SO110	7 738 113 164	53,28	64,47
	Ø160-Ø125	FC-SO125	7 738 113 165	63,94	77,37
	Ø200-Ø160	FC-SO160	7 738 113 320	85,24	103,14
	Perėjimas, ekscentrinis				
	Ø80-Ø110	FC-CO80	7 738 112 772	32,31	39,10
	Perėjimas, ekscentrinis				
	Ø125-Ø110	FC-SO110	7 738 113 166	53,28	64,47
	Perėjimas, adapteris				
	Ø80	FC-O80	7 738 113 181	25,57	30,94

Išmetamųjų dujų išvedimo sistemos priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Tepalas				
		FC-OG	7 738 112 534	14,17	17,15
	Sertifikato lipdukas				
		FC-O60	8 737 708 771	8,11	9,81

Išmetamųjų dujų išvedimas rūšių apžvalga



	Tipas
1	Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53x} – palei fasadą
2	Išmetamųjų dujų išvedimas C_{13x} – horizontalus per stogą arba lauko sieną
3	Išmetamųjų dujų išvedimas C_{33x} – per stogą
4	Išmetamųjų dujų išvedimas B_{23} – šachtoje
5	Išmetamųjų dujų išvedimas C_{33x} ir C_{93x} – šachtoje
6	Išmetamųjų dujų išvedimas C_{43x} – šachtoje
7	Išmetamųjų dujų išvedimas C_{93x} , B_{23} , C_{53x} – kaskada
8	Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53x} – šachtoje

Pateikiamuose pavyzdžiuose – schemose reikia įvertinti didžiausią leistiną išmetamųjų dujų kontūro ilgį!

Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 0,5 m (iki šachtoje)
Išskyrus pirmąją alkūnę už katilo horizontalios išvesties bei pirmąją alkūnę šachtoje.

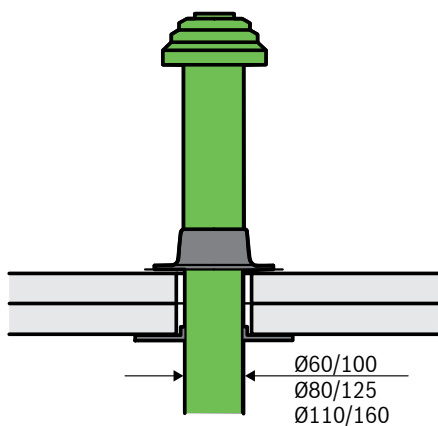
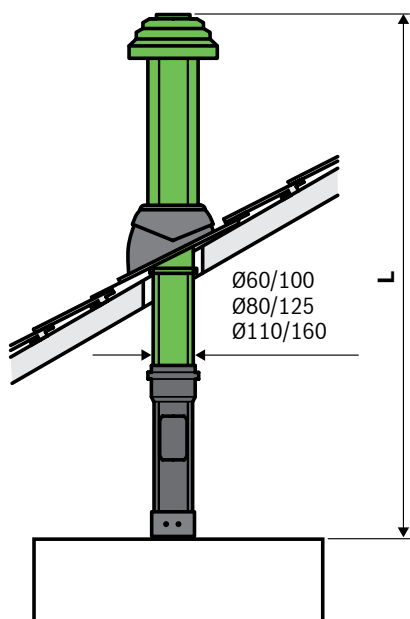


Išmetamųjų dujų išvedimas C_{33x} – per stogą

Condens 2300i W, Condens 7000i W, Condens 9000i W, Condens 5300i WM, Condens 5300i WT, CerapurSmart, CerapurMaxx

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro – degimui reikalingas oras turi būti paduodamas iš išorės!

3.



FC-Set60-C33x
7 738 112 504

FC-Set80-C33x
7 738 112 660

FC-Set110-C33x
7 738 113 090

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m
Išskyrus pirmąją alkūnę už horizontalios katilo išvesties.

Pavadinimas	Modelis	C _{33x} vertikaliai		
		Ø 60/100	Ø 80/125	Ø 110/160
		L, m		
GC2300i	15C; 24C	15	23	
	15; 24	16	23	
ZSB/ZWB CE	14		4/10*	
	22; 28		15	
GC7000i	14	13	9	
	24		22	
	24C		23	
	30C; 35	4	23	
	42	5	26	
GC9000i	20	11/20**	25	
	30	11	25	
	40		29	
	50		13	
5300i WT 5300i WM	24	14	23	
ZBR	70			16
	100			15

* padidinant minimalų šilumos atidavimą iki 5,8 kW

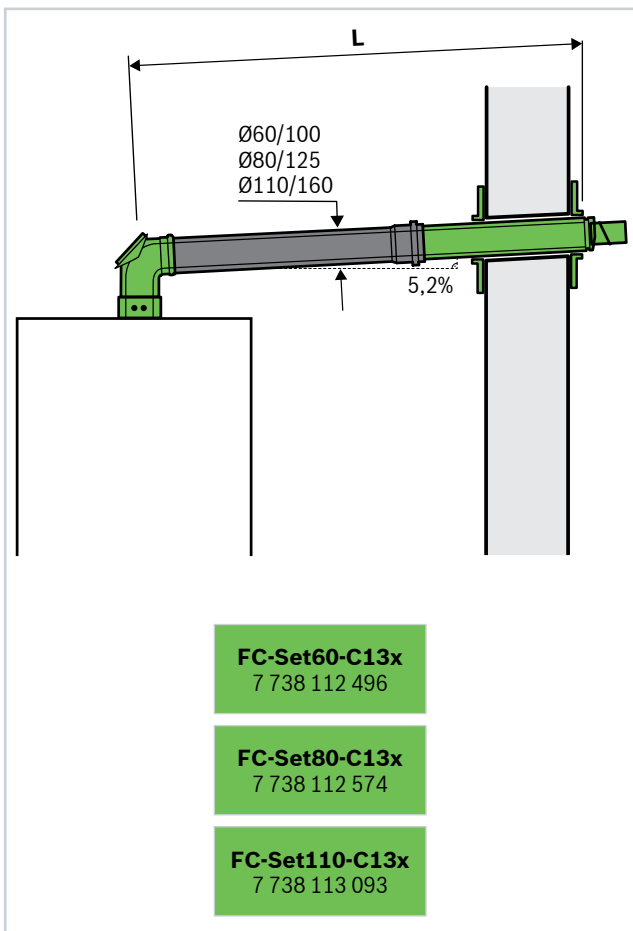
** keičiant kodavimo kištuką

- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

Išmetamųjų dujų išvedimas C_{13x} – horizontalus per stogą arba lauko sieną

Condens 2300i W, Condens 7000i W, Condens 9000i W, Condens 5300i WM, Condens 5300i WT, CerapurSmart, CerapurMaxx

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro – degimui reikalingas oras turi būti paduodamas iš išorės!



Pavadinimas	Modelis	C _{13x} horizontaliai		
		Ø 60/100	Ø 80/125	Ø 110/160
		L, m		
GC2300i	15C; 24C	10	23	
	15; 24	16; 11	23	
ZSB/ZWB CE	14		4/10*	
	22; 28		15	
GC7000i	14	14	12	
	24	5	24	
	24C	5	24	
	30C; 35	2	15	
	42	3	19	
GC9000i	20	7/17*	25	
	30	7	30	
	40		21	
	50		11	
5300i WT 5300i WM	24	9	23	
ZBR	70			15
	100			14

3.

* keičiant kodavimo kištuką

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m
Išskyrus pirmąją alkūnę už horizontalios katilo išvesties.

- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

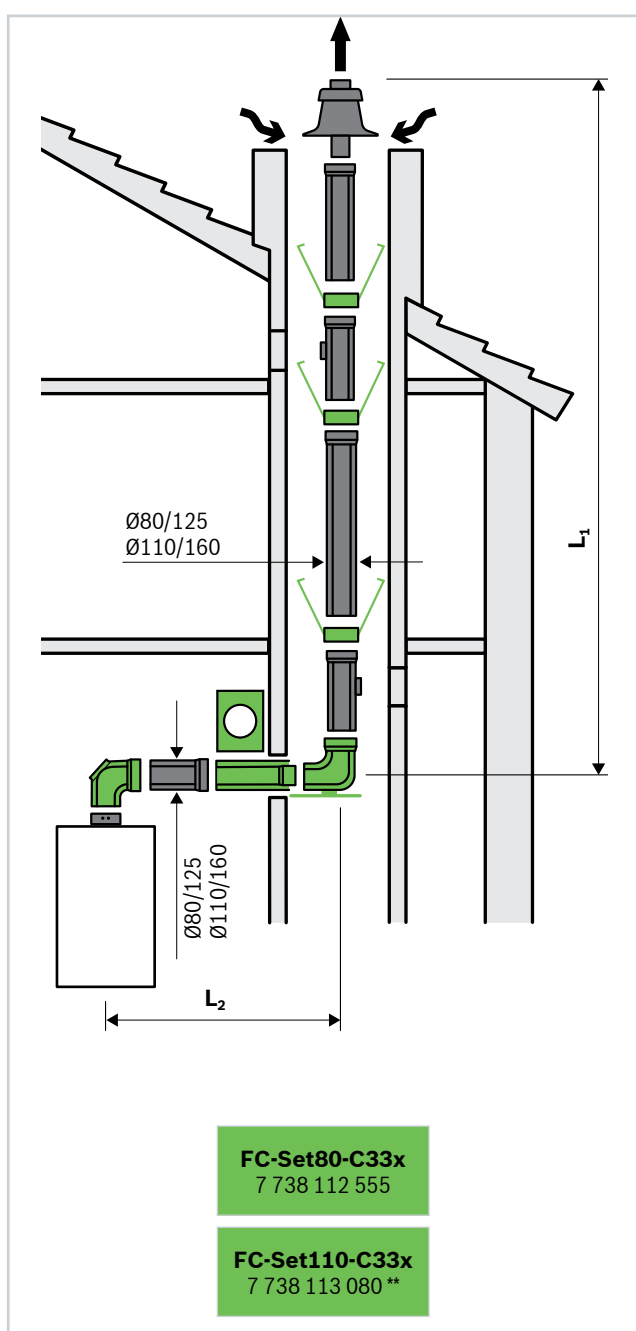


Išmetamųjų dujų išvedimas C_{33x} – šachtoje

Condens 2300i W, Condens 7000i W, Condens 9000i W, Condens 5300i WM, Condens 5300i WT, CerapurSmart, CerapurMaxx

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro – degimui reikalingas oras turi būti paduodamas iš išorės!

3.



** be pravalos su alkūne

Išskyrus pirmąją alkūnę už katilo horizontalios išvesties bei pirmąją alkūnę šachtoje.

Pavadinimas	Modelis	C _{33x} šachta		
		Ø 80/125	Ø 110/160	
		L (L ₁ +L ₂), m		L ₂ , m
GC2300i	15C; 24C	24		5
	15; 24	24		5
ZSB/ZWB CE	14	4/10*		3
	22; 28	13		3
GC7000i	14	10		5
	24	23		5
	24C	24		5
	30C; 35	20		5
	42	22		5
GC9000i	20	25		5
	30	25		5
	40	24		5
	50	11		5
5300i WT 5300i WM	24	24		5
ZBR	70		17	3
	100		15	3

* padidinant minimalų šilumos atidavimą iki 5,8 kW

Šachtos matmenys		Min.	Maks.
Apvali	Ø 80/125	200/160* mm	380/450* mm
	Ø 110/160	200 mm	450 mm
Kvadratinė	Ø 80/125	180/160* mm	300/400* mm
	Ø 110/160	200 mm	450 mm

* Condens 9000i W

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m

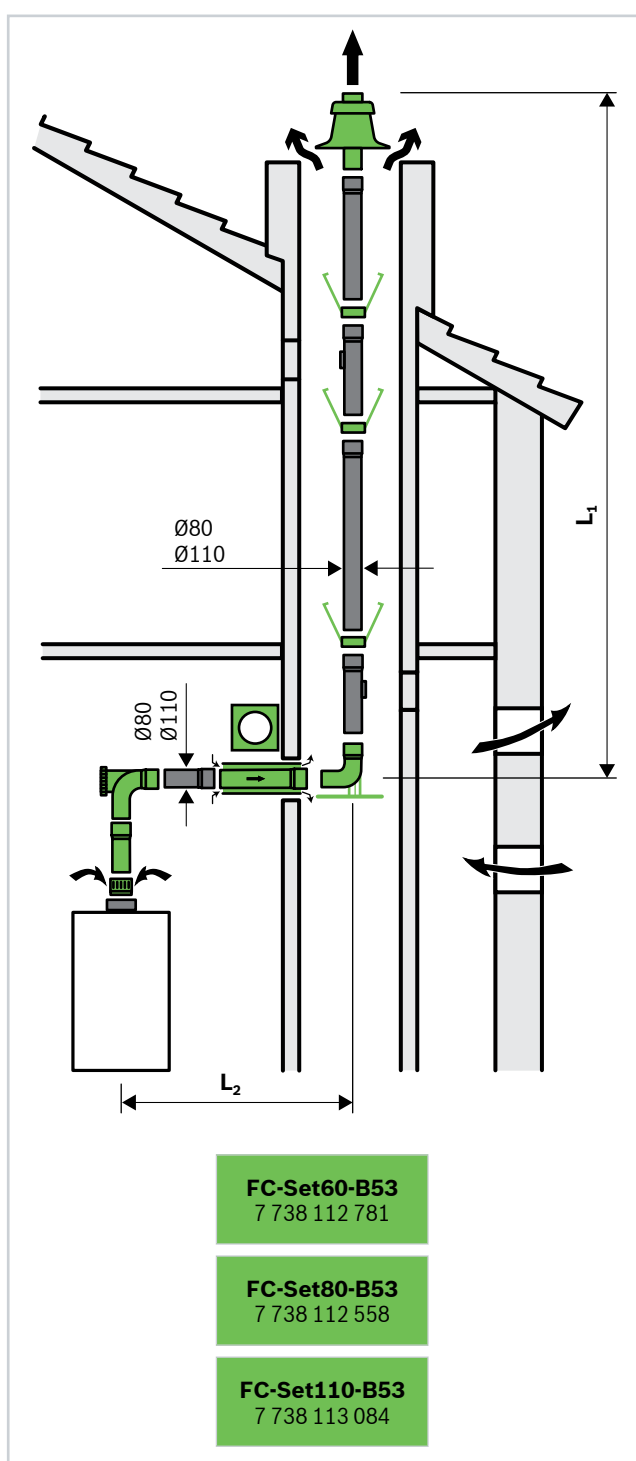
- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

Išmetamųjų dujų išvedimas B₂₃/B₅₃ – šachtoje

Condens 2300i W, Condens 7000i W, Condens 9000i W, Condens 5300i WM, Condens 5300i WT, CerapurSmart, CerapurMaxx

Degimas priklauso nuo patalpoje esančio oro – būtina vykdyti priešgaisrinės apsaugos taisyklių reikalavimus!

3.



Pavadinimas	Modelis	B ₂₃ šachta			
		Ø 60	Ø 80	Ø 110	
		L (L ₁ +L ₂), m			L ₂ , m
GC2300i	15C; 24C	21	25		5
	15; 24	39; 21	25		5
ZSB/ZWB CE	14		25		3
	22; 28		32		3
GC7000i	14	30	50		5
	24	20	50		5
	24C	13	50		5
	30C; 35	7	45		5
	42		50		5
GC9000i	20	17	25		5
	30	17	45		5
	40		45		5
	50		28		5
5300i WT 5300i WM	24	18	50		5
ZBR	70			46	3
	100			42,5	3

Šachtos matmenys		Min.	Maks.
Apvali	Ø 60	100 mm	300 mm
	Ø 80	120/140* mm	300/400** mm
	Ø 110	170 mm	400 mm
Kvadratinė	Ø 60	100 mm	220 mm
	Ø 80	120 mm	300/350** mm
	Ø 110	150 mm	400 mm

* Condens 9000i W, CerapurSmart

** Condens 9000i W

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m
Išskyrus pirmąją alkūnę už katilo horizontalios išvesties bei pirmąją alkūnę šachtoje.

- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

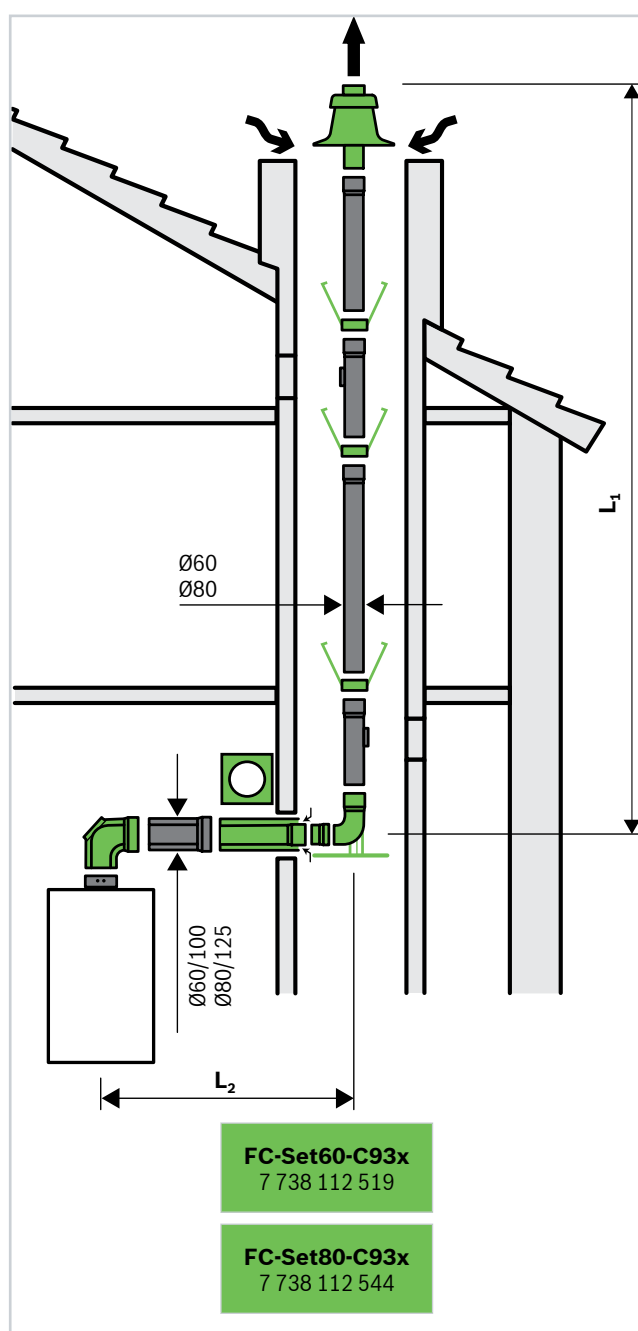


Išmetamųjų dujų išvedimas C_{93x} – šachtoje

Condens 2300i W, Condens 7000i W, Condens 9000i W, Condens 5300i WM, Condens 5300i WT, CerapurSmart

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro - degimui reikalingo oro padavimas iš šachtos (atgalinis srautas)!

3.



Pavadinimas	Modelis	C _{93x} šachta							
		Ø 60/100, Ø 60 L (L ₁ +L ₂), m							
		Kvadratinė				Apvali			
		100	110	120	≥ 130	100	110	120	≥ 130
GC2300i	15C;24C	12	12	15	15	10	10	13	13
	15;24	12	12	15	15	10	10	13	13
GC7000	14	15	15	15	15	15	15	15	15
	24	12	12	14	14	10	10	13	13
	24C	7	7	8	8	6	6	7	7

Pavadinimas	Modelis	C _{93x} šachta						
		Ø 80/125, Ø 80 L (L ₁ +L ₂), m						
		Kvadratinė			Apvali			L ₂ , m
		120	130	140	120	140	150	
GC2300i	15C; 24C	24	24	24	24	24		5
	15; 24	24	24	24	24	24		5
ZSB/ZWB CE	14	15	15	15	15	15	15	3
	22; 28	17	23	24		22	24	3
GC7000i	14	13			13			5
	24	25	25		16	25		5
	24C	24	25		15	24	24	5
	30C; 35	22	24	26	13	22	22	5
	42	24	24	31	14	24	29	5
GC9000i	20	25	25	25	13	23	23	5
	30	25	25	25	13	23	23	5
	40	29	29	31	17	28	28	5
	50	14	14	18	9	16	16	5
5300i WT 5300i WM	24	24	24	24	24	24	24	5

Šachtos matmenys		Min.	Maks.
Apvali	Ø 60	100 mm	300 mm
	Ø 80	120/140* mm	300/400** mm
Kvadratinė	Ø 60	100 mm	220 mm
	Ø 80	120 mm	300/350** mm

* Condens 9000i W, CerapurSmart

** Condens 9000i W

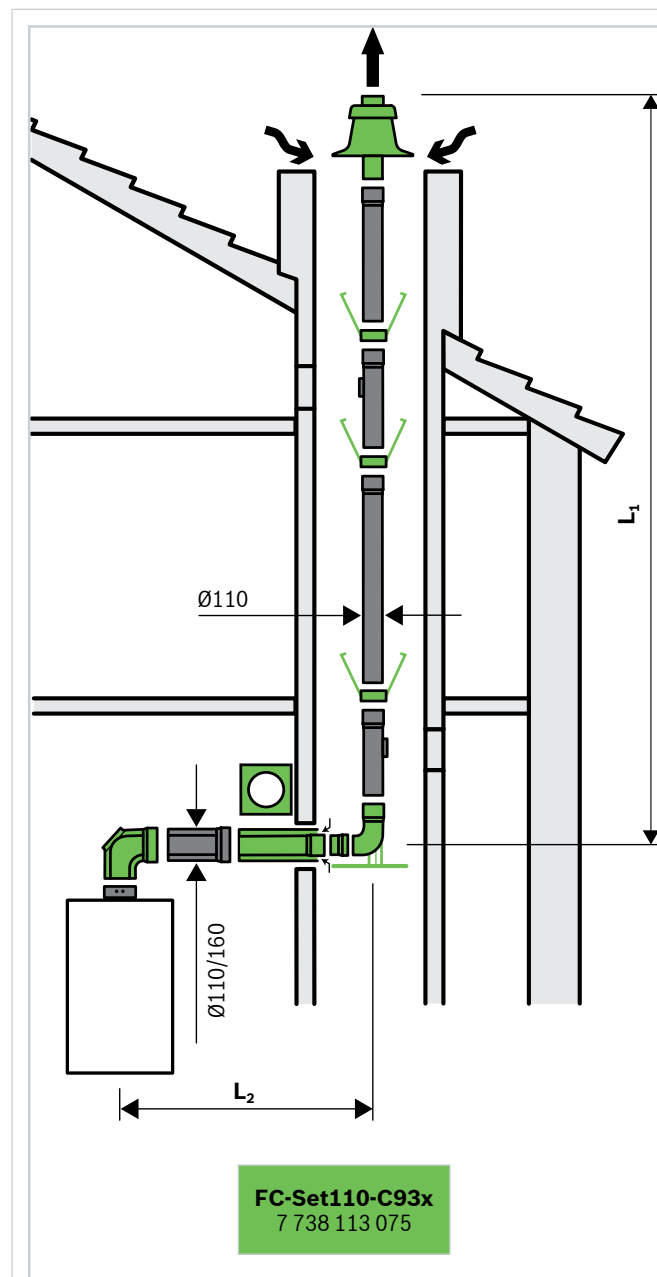
- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m (iki šachtos)
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m (iki šachtos)
dėl 30° arba 45° alkūnės – 0,5 m (šachtoje)
Išskyrus pirmąją alkūnę už katilo horizontalios išvesties bei pirmąją alkūnę šachtoje.

- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

Išmetamųjų dujų išvedimas C_{93x} – šachtoje

CerapurMaxx

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro - degimui reikalingo oro padavimas iš šachtos (atgalinis srautas)!



Pavadinimas	Modelis	C _{93x} šachta							
		Ø 110/160, Ø 110 L (L ₁ +L ₂), m							
		Kvadratinė				Apvali			
		140	160	180	200	160	180	200	230
ZBR	70	17	25	31	32	17	25	31	32
	100	15	23	27	29	15	23	27	29

Šachtos matmenys		Min.	Maks.
Apvali	Ø 110	170 mm	400 mm
Kvadratinė	Ø 110	150 mm	400 mm

3.

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m (iki šachtos)
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m (iki šachtos)
dėl 30° arba 45° alkūnės – 0,5 m (šachtoje)
Išskyrus pirmąją alkūnę už katilo horizontalios išvesties bei pirmąją alkūnę šachtoje.

- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

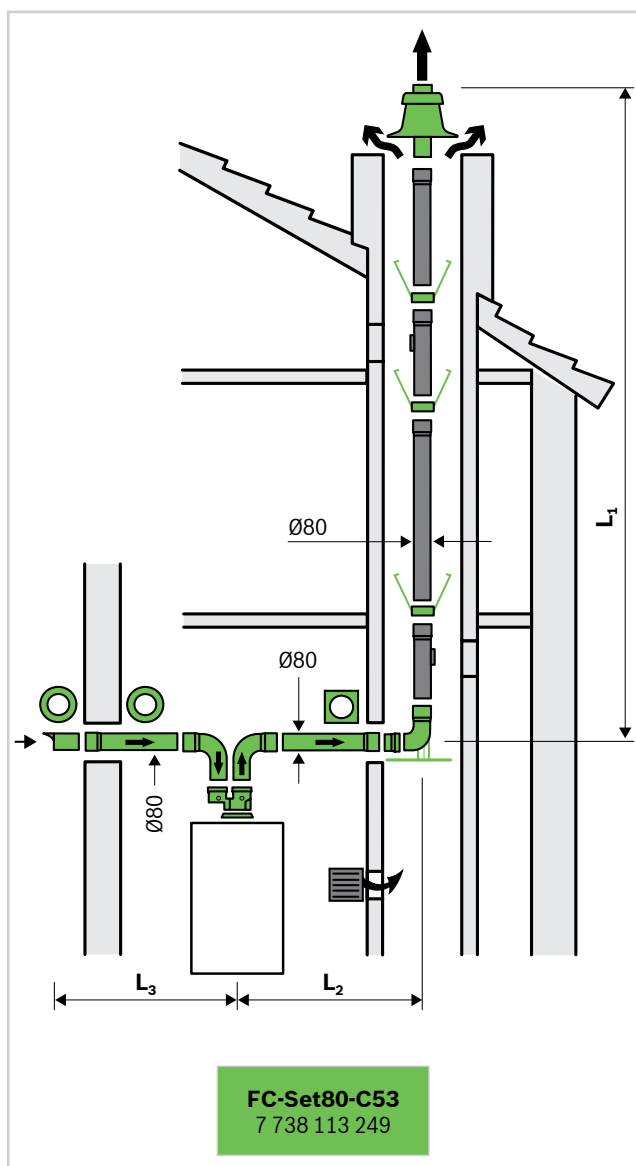


Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53X} – šachtoje

Condens 2300i W, Condens 7000i W, Condens 9000i W, Condens 5300i WM, Condens 5300i WT, CerapurSmart

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro – degimui reikalingas oras turi būti paduodamas iš išorės!

3.



Pavadinimas	Modelis	C _{53X} šachta		
		Ø 80		
		L (L ₁ +L ₂ +L ₃), m	L ₂ , m	L ₃ , m
GC2300i	15C; 24C	50	5	10
	15; 24	50	5	10
ZSB/ZWB CE	14	25	3	3
	22; 28	28	3	3
GC7000i	14	52	2	5
	24	42	2	5
	24C	42	2	5
	30C; 35	35	2	5
	42	36	2	5
GC9000i	20	25	5	5
	30	50	5	5
	40	50	5	5
	50	27	5	5
5300i WT 5300i WM	24	50	5	10

Šachtos matmenys		Min.	Maks.
Apvali	Ø 80	120/140* mm	300/400** mm
Kvadratinė	Ø 80	120 mm	300/350** mm

* Condens 9000i W, CerapurSmart

** Condens 9000i W

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m
Išskyrus pirmąją alkūnę už katilo horizontalios išvesties bei pirmąją alkūnę šachtoje.

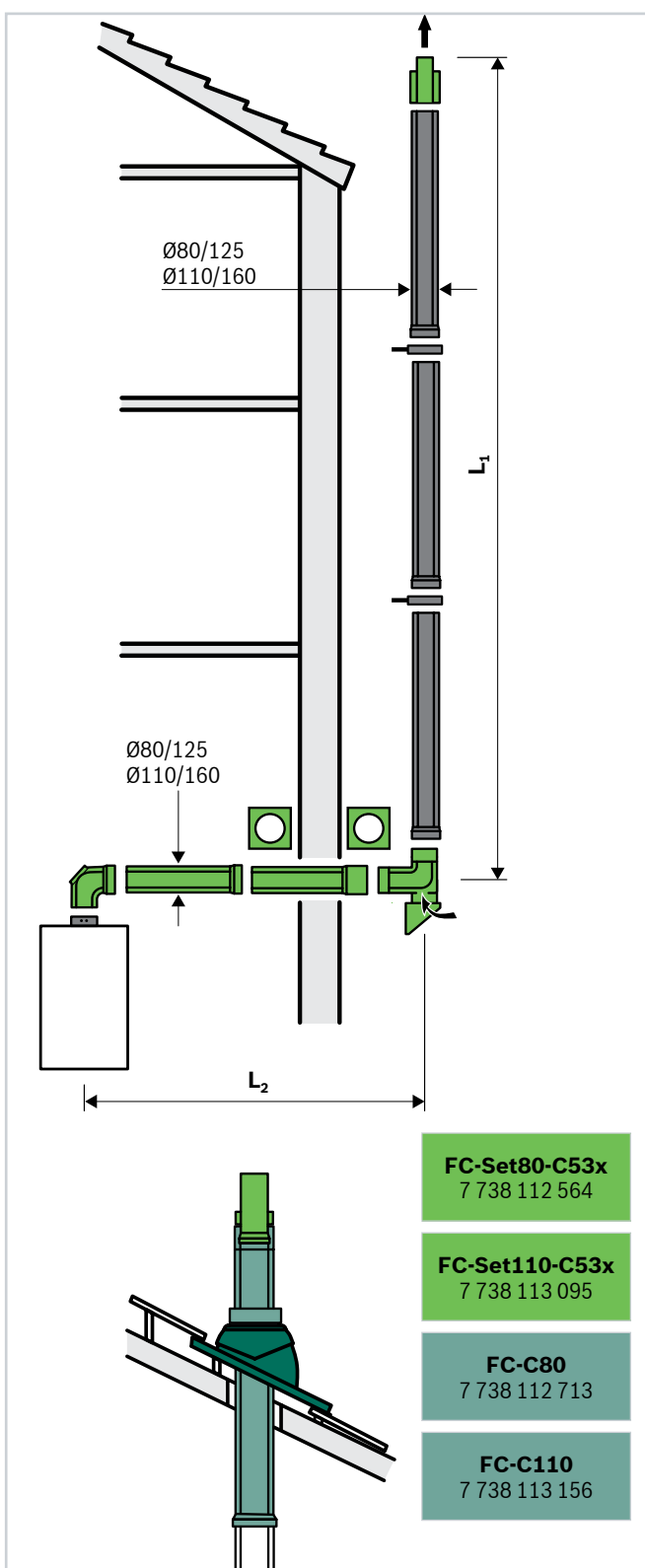
- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53x} – palei fasadą

Condens 2300i W, Condens 7000i W, Condens 9000i W, Condens 5300i WM, Condens 5300i WT, CerapurSmart, CerapurMaxx

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro – degimui reikalingas oras turi būti paduodamas iš išorės!

3.



Pavadinimas	Modelis	C _{53x} fasadas		
		Ø 80/125	Ø 110/160	L ₂ , m
		L (L ₁ +L ₂), m	L (L ₁ +L ₂), m	
GC2300i	15C; 24C	25		5
	15; 24	25		5
ZSB/ZWB CE	14	22		3
	22; 28	25		3
GC7000i	14	21		5
	24	44		5
	24C	44		5
	30C; 35	42		5
	42	44		5
GC9000i	20	25		5
	30	44		5
	40	44		5
	50	21		5
5300i WT 5300i WM	24	44		5
ZBR	70		41	5
	100		38	5

- Iš bendro išmetamųjų dujų išvedimo kontūro ilgio reikia atimti:
dėl 90° alkūnės – 2 m
dėl 30° arba 45° alkūnės – 1 m
Išskyrus pirmąją alkūnę už katilo horizontalios išvesties bei pirmąją alkūnę šachtoje.

- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

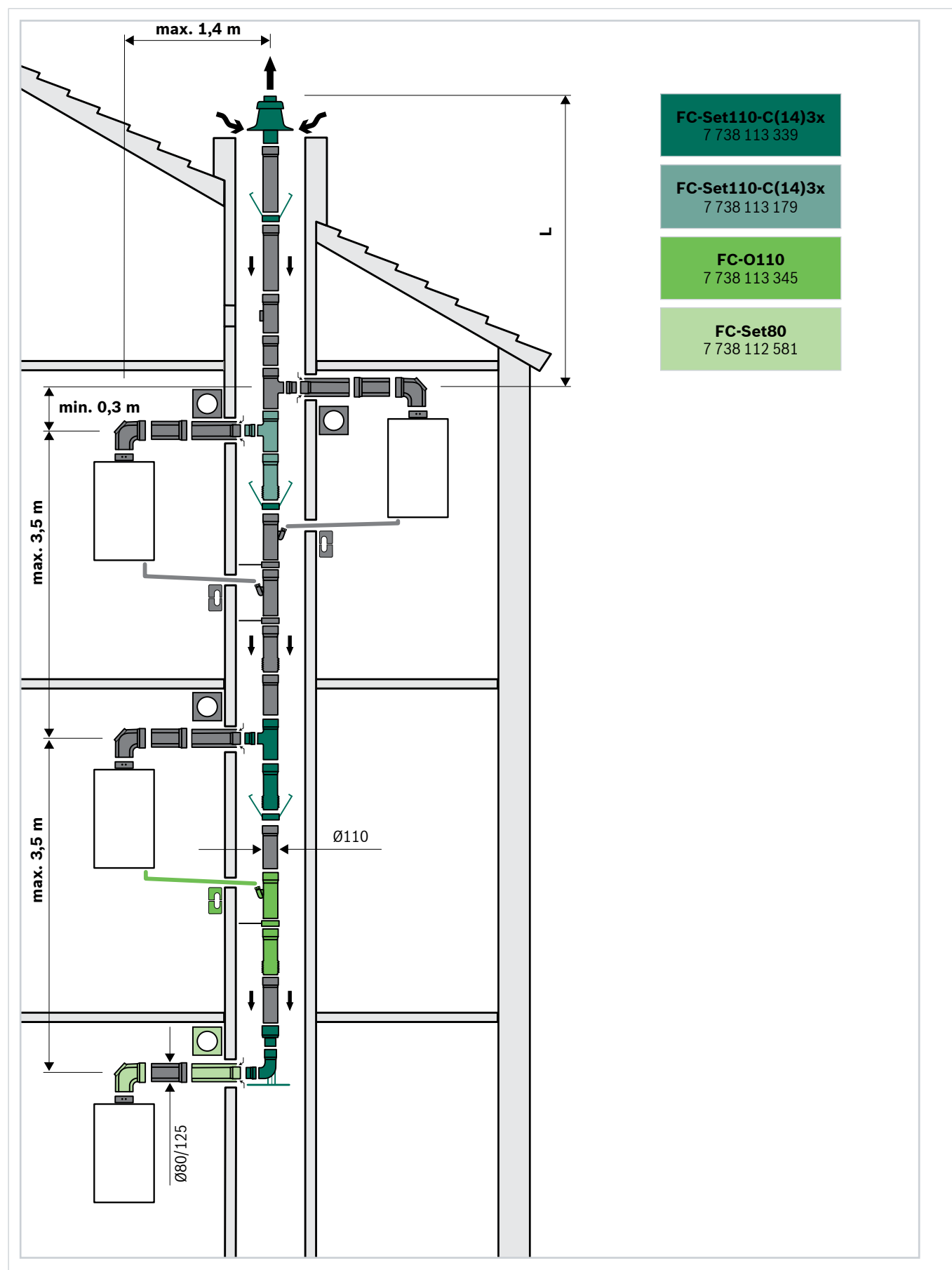


Išmetamųjų dujų išvedimas C_{43x} – 2-5 katilų prijungimas prie vienos šachtos

Condens 2300i W, Condens 7000i W, CerapurSmart

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro - degimui reikalingo oro padavimas iš šachtos (atgalinis srautas!)

3.





Išmetamųjų dujų išvedimas C_{43x} – 2-5 katilų prijungimas prie vienos šachtos

Įrenginių grupavimas pagal pajėgumą	
HG1	Įrenginiai, kurių maksimali galia iki 16 kW
HG2	Įrenginiai, kurių maksimali galia nuo 16 iki 28 kW
HG3	Įrenginiai, kurių maksimali galia iki 30 kW

Įrenginių skaičius	Įrenginių rūšis	Maks. išmetamųjų dujų vamzdžio ilgis šachtoje L ₁ , m
2	2×HG1	21 / 24 *
	1×HG1; 1×HG2	15 / 18 *
	2×HG2	21 / 24 *
	2 ×HG3	15 / 18 *
3	3×HG1	21 / 18 *
	2×HG1; 1×HG2	15 / 24 *
	3×HG2	12,5 / 15 *
	2×HG3	7 / 10 *
4	4×HG1	21 / 24 *
	3×HG1; 1×HG2	13 / 15 *
	2×HG1; 2×HG2	13 / 12 *
	1×HG1; 3×HG2	10,5 / 10,5 *
5	5×HG1	21 / 24 *

* Condens 2300i W

Šachtos matmenys	Min.	Maks.
Apvali	170 mm	300 mm
Kvadratinė	160 mm	250 mm

L_{2max} = 3 m (1–2 alkūnės) arba L_{2max} = 1,4 m (3 alkūnės)

3.

► Informaciją apie Condens5300i WM, Condens5300i WT ir Condens9000i W dūmtakių ilgius žiūrėti katilų montavimo instrukcijoje!

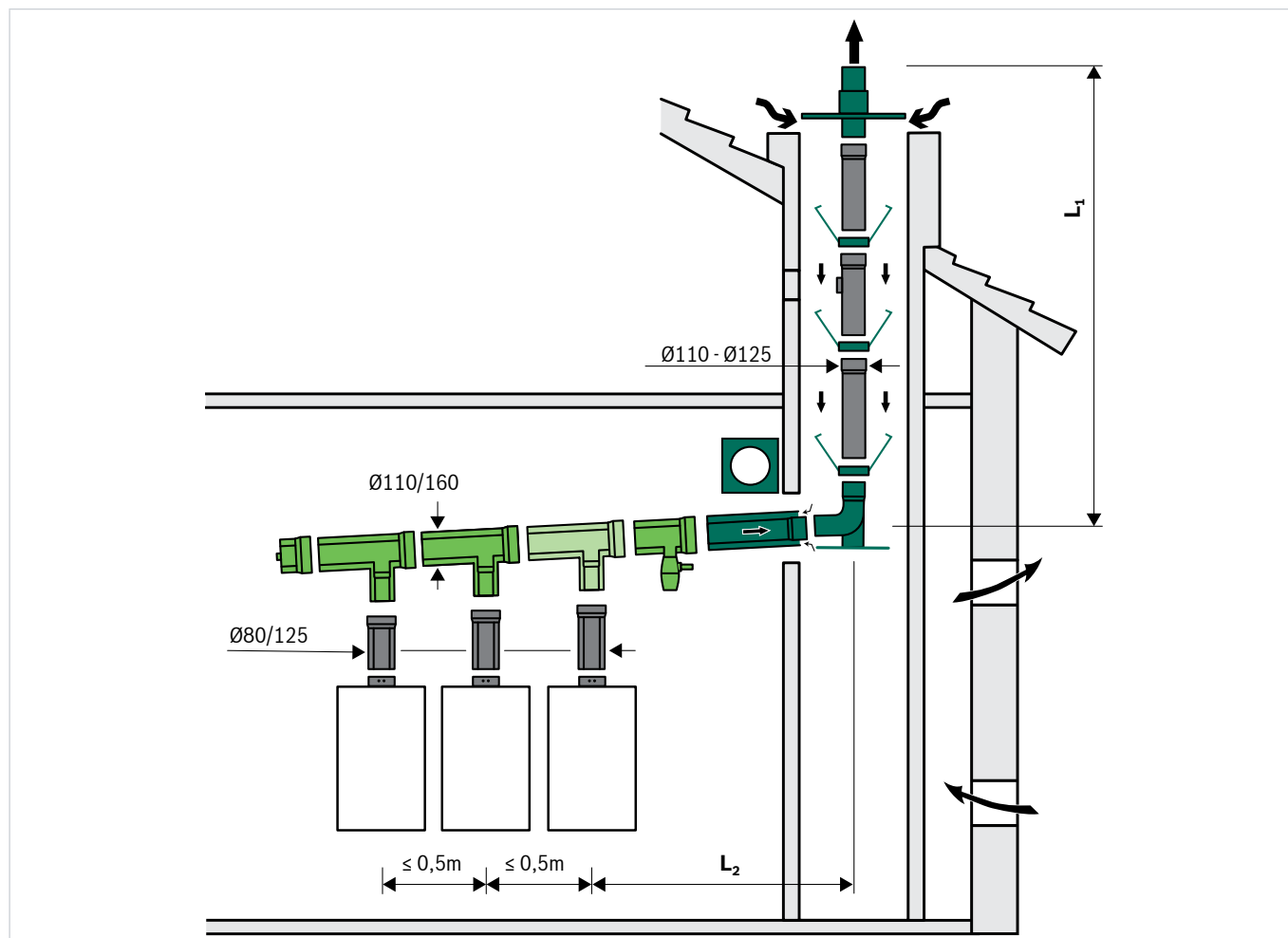


Išmetamųjų dujų išvedimas C_{93x} – kaskada iki 50 kW

Condens 7000i W ir Condens 9000i W

Degimas priklauso nuo patalpoje esančio oro – būtina vykdyti priešgaisrinės apsaugos taisyklių reikalavimus!

3.



Pagrindinis komplektas B23P,
2 įrenginiams, Ø110/160

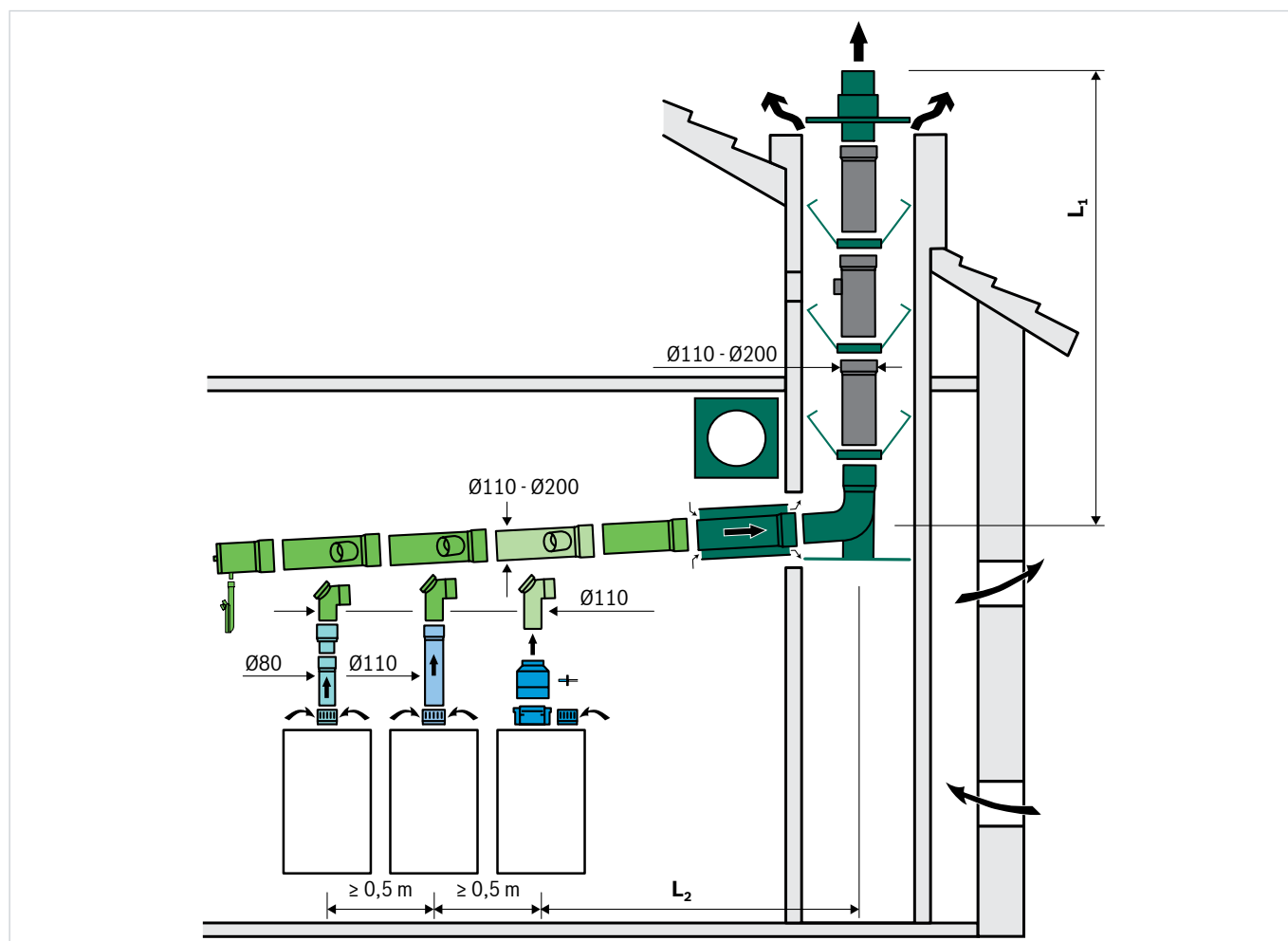
Papildomas komplektas B23P,
kiekvienam kitam įrenginiui, Ø110/160

Pagrindinis komplektas šachtai,
Ø110 - Ø125

- Maks. leistinas išmetamųjų dujų išleidimo vamzdžio ilgis yra $L_1 + L_2$, kai $L_2 \leq 2,5$ m, o viena alkūnė 87°
- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!

Išmetamųjų dujų išvedimas B₂₃ – kaskada

Degimas priklauso nuo patalpoje esančio oro – būtina vykdyti priešgaisrinės apsaugos taisyklių reikalavimus!



3.

Pagrindinis komplektas B23P,
2 įrenginiams, Ø110 - Ø200

FC-Set80-B23P
Kiekvienam įrenginiui <50 kW
7 738 113 206

Papildomas komplektas B23P,
kiekvienam kitam įrenginiui, Ø110 - Ø200

FC-Set110-B23P
Kiekvienam įrenginiui 50-100 kW
7 738 113 207

Pagrindinis komplektas šachtai,
Ø110 - Ø200

FC-Set110-B23P *
Kiekvienam įrenginiui 50–100 kW,
su atbuliniu vožtuvu
7 738 113 208

* viršslėgis

- Maks. leistinas išmetamųjų dujų išleidimo vamzdžio ilgis yra $L_1 + L_2$, kai $L_2 \leq 2,5$ m, o viena alkūnė 87°
- Priedų aprašymai skyriuje „Išmetamųjų dujų išvedimas“ nuo 34 psl.
- Daugiau informacijos apie išmetamųjų dujų išvestį žiūrėti šildymo katilo montavimo instrukcijoje!



Išmetamųjų dujų išvedimas C_{93x} – kaskada iki 50 kW

Condens 7000i W ir Condens 9000i W

Kaskadas	Šachtos vamzdžio skersmuo L_1+L_2 , m	
	Ø110	Ø125
2 × GC7000iW 14	50	50
3 × GC7000iW 14	31	49
4 × GC7000iW 14	15	27
2 × GC7000iW 24	24	42
3 × GC7000iW 24	4	12
2 × GC7000iW 35	12	24
2 × GC7000iW 42	12	27
3 × GC7000iW 42	4	12
2 × GC9000iW 20	27	41
3 × GC9000iW 20	8	17
2 × GC9000iW 30	33	50
3 × GC9000iW 30	5	20
2 × GC9000iW 40	17	35
2 × GC9000iW 50	3	12

Šachtos matmenys	DN110	DN125
Apvali	180 mm	200 mm
Kvadratinė	160 mm	180 mm

3.

Išmetamųjų dujų išvedimas B_{23} – kaskada iki 50 kW

Condens 7000i W ir Condens 9000i W

Kaskadas	Išmetamųjų dujų kolektoriaus skersmuo L_1+L_2 , m		
	DN110	DN125	DN160
2 × GC7000iW 24	50		
2 × GC7000iW 35	50		
3 × GC7000iW 35		31	50
2 × GC7000iW 42	49	50	
3 × GC7000iW 42		17	50
4 × GC7000iW 42			46
2 × GC9000iW 20, 30	50		
2 × GC9000iW 40	50		
2 × GC9000iW 50	32	50	
3 × GC9000iW 40		23	50
3 × GC9000iW 50			50

Išmetamųjų dujų išvedimas B_{23} – kaskada (viršslėgis)

CerapurMaxx

Įrenginių skaičius	Įrenginių kombinacija	Išmetamųjų dujų kolektoriaus skersmuo		
		Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
		L_1+L_2		
2	ZBR 70-3 ZBR 100-3	24	50	-
		14	50	-
3	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	47	50
		-	30	50
4	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	15	50
		-	6	50

► Maks. leistinas išmetamųjų dujų išleidimo vamzdžio ilgis yra L_1+L_2 , kai $L_2 = \leq 2,5$ m, o viena alkūnė 87°

Išmetamųjų dujų išvedimas B₂₃ – kaskada

CerapurMaxx

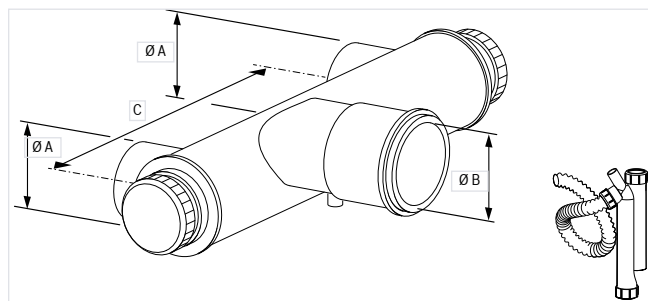
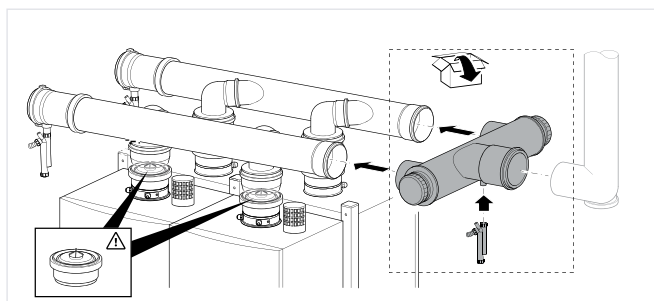
Įrenginių skaičius	Įrenginių kombinacija	Išmetamųjų dujų kolektoriaus skersmuo			
		Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 315 mm
		L ₁ +L ₂ , m			
2	ZBR 70-3 ZBR 100-3	4-50 9-28	2-50 2-50	- -	- -
3	ZBR 70-3 ZBR 100-3	- -	8-50 -	3-50 3-50	- -
4	ZBR 70-3 ZBR 100-3	- -	- -	6-50 11-50	- -
5	ZBR 70-3 ZBR 100-3	- -	- -	- -	4-50 6-50
6	ZBR 70-3 ZBR 100-3	- -	- -	- -	7-50 11-50
7	ZBR 70-3 ZBR 100-3	- -	- -	- -	11-50 25-50
8	ZBR 70-3 ZBR 100-3	- -	- -	- -	19-50 -

3.

Išmetamųjų dujų išvedimas B₂₃ – kaskada bloke (viršslėgis)

CerapurMaxx

Įrenginių skaičius	Modelis	Ø B [mm]	L [m]
4	ZBR 70-3 ZBR 100-3	DN 200	50 50
5	ZBR 70-3 ZBR 100-3	DN 200	50 30
	ZBR 100-3	DN 250	50
6	ZBR 70-3 ZBR 100-3	DN 200	21 4
	ZBR 70-3 ZBR 100-3	DN 250	50 50
7	ZBR 70-3	DN 200	3
	ZBR 70-3 ZBR 100-3	DN 250	50 50
8	ZBR 70-3 ZBR 100-3	DN 250	50 28



Kolektorius	Ø A	Ø B	C
8 737 902 975	DN 160	DN 200	796 mm
8 737 902 976	DN 200	DN 250	834,5 mm

► Komplektuojamas su viršslėgio kaskados išmetamųjų dujų išvedimo sistema (žr. 44 psl.)

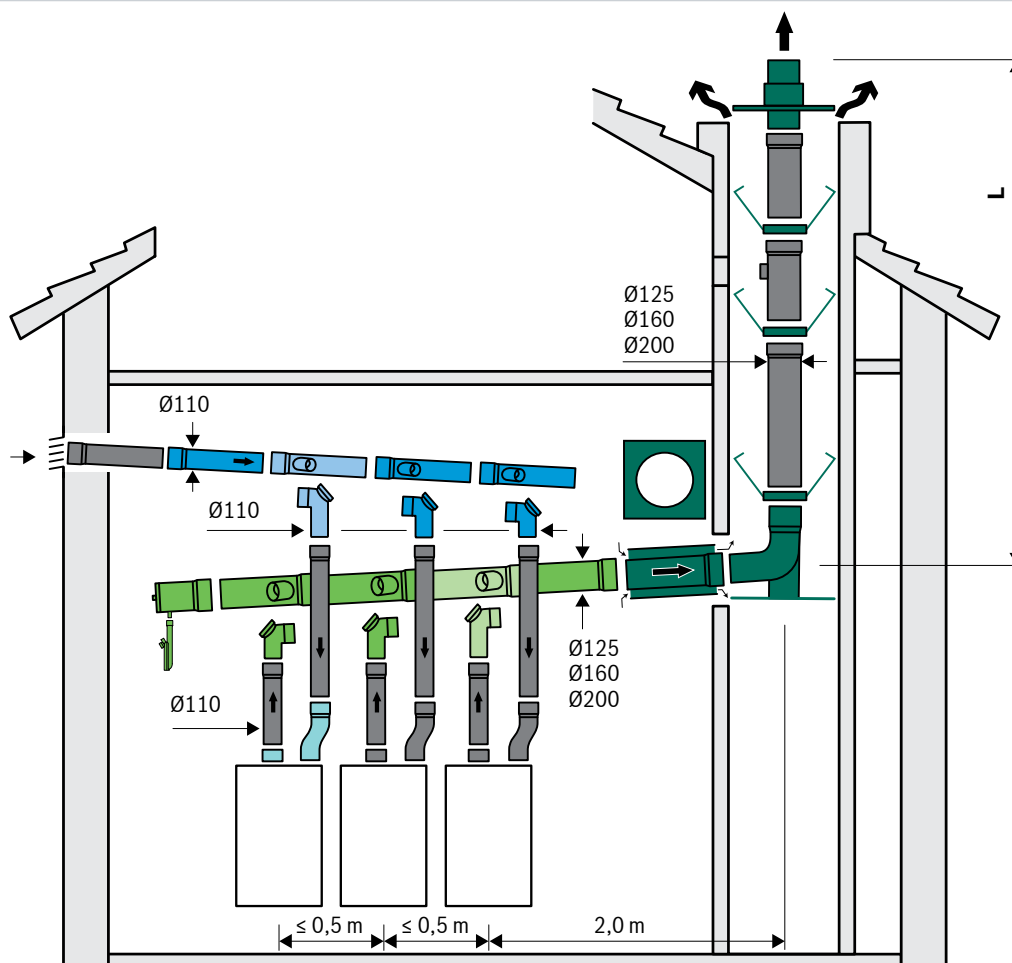


Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53x} – kaskada

CerapurMaxx

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro – degimui reikalingas oras turi būti paduodamas iš išorės!

3.



Pagrindinis komplektas B23P,
2 įrenginiams, Ø110 - Ø200

Papildomas komplektas B23P,
kiekvienam kitam įrenginiui, Ø110 - Ø200

Papildomas komplektas B23P,
2 įrenginiams, Ø110 - Ø200

Pagrindinis komplektas B23P,
kiekvienam kitam įrenginiui, Ø110 - Ø200

Pagrindinis komplektas šachtai,
Ø110 - Ø200

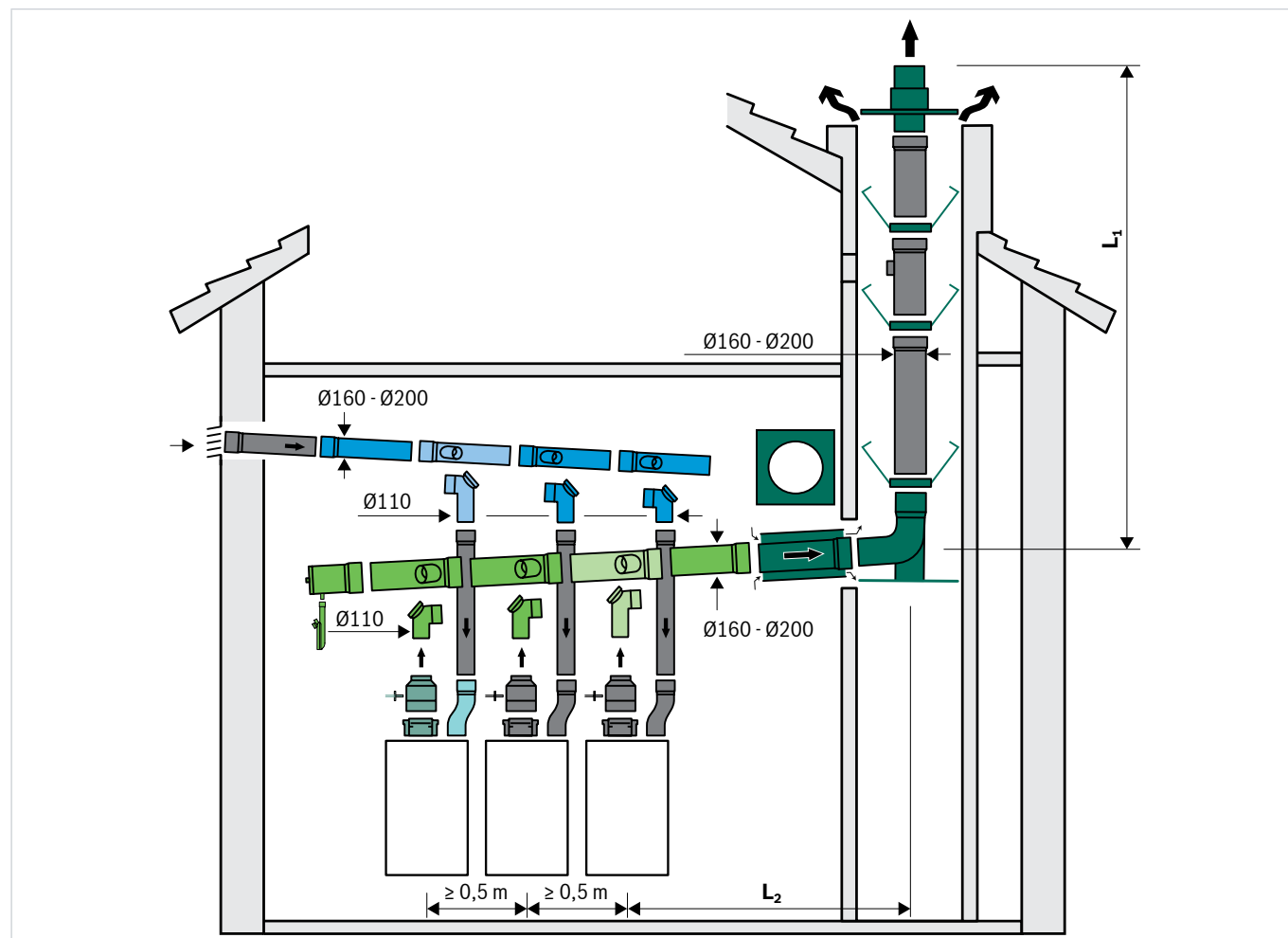
RLU pagrindinis komplektas
Kiekvienam įrenginiui 50-100 kW
7 736 700 122



Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53x} – kaskada (viršslėgis)

CerapurMaxx

Degimas nepriklauso nuo patalpoje esančio oro – degimui reikalingas oras turi būti paduodamas iš išorės!



Pagrindinis komplektas B23P,
2 įrenginiams, Ø110 - Ø200

Papildomas komplektas B23P,
kiekvienam kitam įrenginiui, Ø110 - Ø200

Papildomas komplektas B23P,
2 įrenginiams, Ø110 - Ø200

Pagrindinis komplektas B23P,
kiekvienam kitam įrenginiui, Ø110 - Ø200

Pagrindinis komplektas šachtai,
Ø110 - Ø200

FC-Set110-B23P
Kiekvienam įrenginiui 50–100 kW,
su atbuliniu vožtuvu
7 738 113 208

RLU pagrindinis komplektas
Kiekvienam įrenginiui 50-100 kW
7 736 700 122



Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53x} – kaskada

CerapurMaxx

Įrenginių skaičius	Įrenginių kombinacija	Išmetamųjų dujų kolektoriaus skersmuo			
		Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm	Ø 250 mm
		L ₁ +L ₂ , m			
2	ZBR 70-3 ZBR 100-3	24	50	-	-
		14	50	-	-
3	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	47	50	-
		-	30	50	-
4	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	15	50	-
		-	6	50	-
5	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	-	50	50
		-	-	34	50
6	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	-	28	50
		-	-	12	50
7	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	-	10	50
		-	-	-	50
8	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	-	-	50
		-	-	-	49

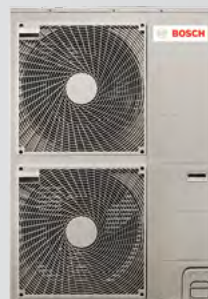
Išmetamųjų dujų išvedimas C_{53x} – kaskada (viršslėgis)

CerapurMaxx

Įrenginių skaičius	Įrenginių kombinacija	Išmetamųjų dujų kolektoriaus skersmuo		
		Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
		L ₁ +L ₂ , m		
2	ZBR 70-3 ZBR 100-3	24	50	-
		14	50	-
3	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	47	50
		-	30	50
4	ZBR 70-3 ZBR 100-3	-	15	50
		-	6	50

► Maks. leistinas išmetamųjų dujų išleidimo vamzdžio ilgis yra L₁+L₂, kai L₂ = ≤ 2,5 m, o viena alkūnė 87°


Compress 6000 LW

Compress 7800i LW

Compress 3000 AWS

Compress 7000i AW
4.

Ženklinimas	Psl.
Compress 6000 LW	68
Compress 7800i LW	72
Compress 7000 LW	77
Compress 3000 AWS	80
Compress 7000i AW	85
Compress 7400i AW	86

Compress 6000 LW



6000 LWM šilumos siurbiai yra kompaktiški, su įmontuota 185 l talpos karšto vandens talpykla, įrengiami net mažose patalpose.

- ▶ Didelis efektyvumas ir žemas triukšmo lygis
- ▶ Aukšta paduodamo šilumnešio temperatūra – 62 °C
- ▶ Įmontuoti taupieji cirkuliaciniai siurbiai (A klasė), vožtuvas perjungiklis, papildomas elektrinis kaitinimo elementas
- ▶ Reguliatorius ProControl 500 karšto vandens ruošimui, skirtas dviem šildymo kontūrams (tiesioginiam ir su maišytuvu), taip pat dviem kaskadiniais siurbliams valdyti
- ▶ Su prijungimo moduliais galima prijungti dar du šildymo kontūrus, baseiną ir derinti šilumos siurblius su kitais šilumos šaltiniais (divalentė sistema)
- ▶ Į pristatomą komplektą įeina išorės ir šildymo temperatūros jutikliai, šilumnešio ir šaltnešio kontūrų filtrai, šaltnešio kontūro plėtimosi talpykla, saugos vožtuvas ir pripildymo mazgas

4.

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
4,5 LWM	Šilumos siurbiai „gruntas-vanduo“	 	7 738 601 006	5600,00	6776,00
6 LWM		 	7 738 601 007	6003,00	7263,63
8 LWM		 	7 738 601 008	6653,00	8050,13
10 LWM		 	7 738 601 009	7193,00	8703,53

Techniniai duomenys

		4,5 LWM	6 LWM	8 LWM	10 LWM
Šiluminė galia / COP (B0/W35, EN14511)	kW/ -	4,8/ 4,2	5,5/ 4,1	7,5/ 4,5	9,9/ 4,4
Šiluminė galia / COP (B0/W45, EN14511)	kW/ -	4,5/ 3,3	5,1/ 3,2	7,0/ 3,5	9,5/ 3,5
Karšto vandens talpykla	l	185			
Maks. srauto temperatūra	°C	62			
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	3/ 6/ 9			
Hidrauliniai prijungimai: šaltnešis/šildymas/vanduo	mm	28/ 22/ 22			
Elektros jungtis		400 V, 3N, ~50 Hz			
Saugiklis, su el. kaitinimo elementu 3/6/9 kW	A	10/ 16/ 20	10/ 16/ 20	16/ 16/ 20	16/ 20/ 25
Garso galios lygis (EN12102)	dB(A)	47	48	48	53
Matmenys (A x P x G)	mm	1800 x 600 x 645			
Svoris	kg	200	208	221	230
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas		R410A			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1,55	1,55	1,95	2,0
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	3,24	3,24	4,07	4,59
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška			

Compress 6000 LW



6000 LW šilumos siurbiai naudojami kartu su kai kuriais karšto vandens talpyklomis ir yra skirti namų ūkiams, kur suvartojama daug vandens.

- ▶ Didelis efektyvumas ir žemas triukšmo lygis
- ▶ Aukšta paduodamo šilumnešio temperatūra – 62 °C
- ▶ Įmontuoti taupieji cirkuliaciniai siurbiai (A klasė), vožtuvas perjungiklis, papildomas elektrinis kaitinimo elementas
- ▶ Regulatorius ProControl 500 karšto vandens ruošimui, skirtas dviem šildymo kontūrui (tiesioginiam ir su maišytuvu), taip pat dviem kaskadiniais siurbliams valdyti
- ▶ Su prijungimo moduliais galima prijungti dar du šildymo kontūrus, baseiną ir derinti šilumos siurblius su kitais šilumos šaltiniais (divalentė sistema)
- ▶ Į pristatomą komplektą įeina išorės ir šildymo temperatūros jutikliai, šilumnešio ir šaltnešio kontūrų filtrai, šaltnešio kontūro plėtimosi talpykla, saugos vožtuvas ir pripildymo mazgas

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
6 LW	Šilumos siurbiai „gruntas-vanduo“	A++	7 738 601 001	5468,00	6616,28
8 LW		A++	7 738 601 002	5787,00	7002,27
10 LW		A++	7 738 601 003	6117,00	7401,57
13 LW		A++	7 738 601 004	6653,00	8050,13
17 LW		A++	7 738 601 005	7085,00	8572,85

4.

Techniniai duomenys

		6 LW	8 LW	10 LW	13 LW	17 LW
Šiluminė galia / COP (B0/W35, EN14511)	kW/ -	5,6/ 4,2	7,5/ 4,5	10,1/ 4,6	12,9/ 4,6	17,0/ 4,4
Šiluminė galia / COP (B0/W45, EN14511)	kW	5,2/ 3,3	7,0/ 3,4	9,7/ 3,7	12,1/ 3,5	16,0/ 3,4
Rekomenduojamas karšto vandens talpykla	l	WH 290 LP1	WH 290 LP1 WH 370 LP1	WH 370 LP1 WH 400 LP1	WH 370 LP1 WH 400 LP1	WH 400 LP1
Maks. srauto temperatūra	°C	62				
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	3/ 6/ 9				
Hidrauliniai prijungimai: šaltnešis/šildymas/vanduo	mm	28/ 22/ 22	28/ 22/ 22	35/ 28/ 28	35/ 28/ 28	35/ 28/ 28
Elektros jungtis		400 V, 3N, ~50 Hz				
Saugiklis, su el. kaitinimo elementu 3/6/9 kW	A	10/ 16/ 20	16/ 16/ 20	16/ 20/ 25	16/ 25/ 25	20/ 25/ 32
Garso galios lygis (EN12102)	dB(A)	46	49	51	49	49
Matmenys (A x P x G)	dB(A)	1520 x 600x 645				
Svoris	kg	144	157	167	185	192
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų				
Šaldymo agento tipas		R410A				
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088				
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1,55	1,95	2,40	2,65	2,80
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	3,24	4,07	5,01	5,53	5,85
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška				

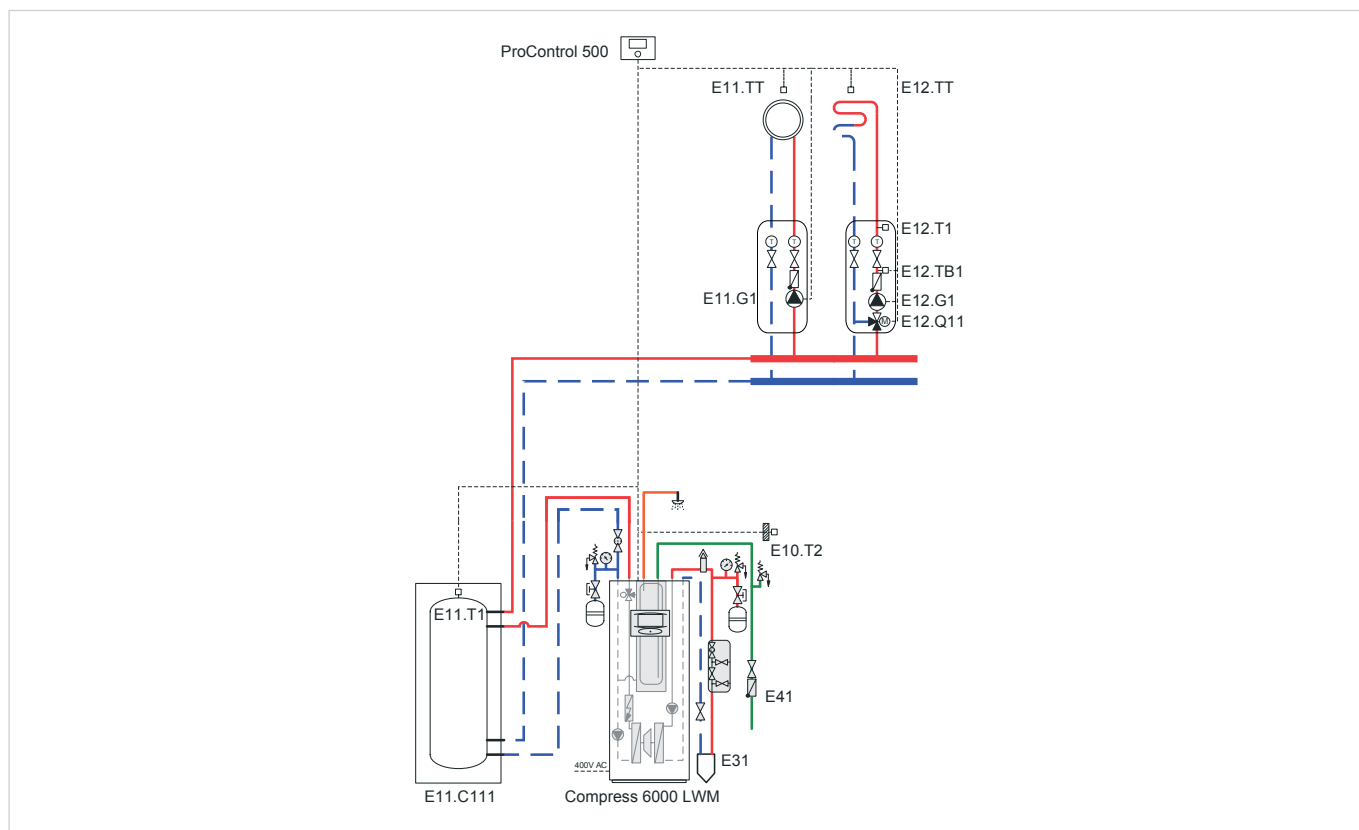
Compress 6000 LW priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Daugiafunkcis valdymo modulis ► Kontūras su maišytuvu 3 ► Kontūras su maišytuvu 4 ► Papildomas šildytuvas (2-as šilumos gamintojas) su maišytuvu ► Plaukimo baseinas Tiesioginio srauto temperatūros jutiklis neįeina į pristatymo komplektą. Sistemoje ne daugiau kaip trys valdymo moduliai.				
		Multimodul	8 738 201 947	349,17	422,50
	Patalpos temperatūros reguliatorius, nuotolinis vieno šildymo kontūro valdymas				
		FB 20 B	8 718 586 846	122,57	148,31
	Temperatūros jutiklis kontūrai su maišytuvu, karšto vandens talpykla ir plaukimo baseinui				
		Nr. 1133	7 719 002 853	22,66	27,42
	Paleidimo srovės ribotuvas				
	6-10 kW		8 738 202 293	267,8	324,04
	13-17 kW		8 738 202 294	535,6	648,08

4.

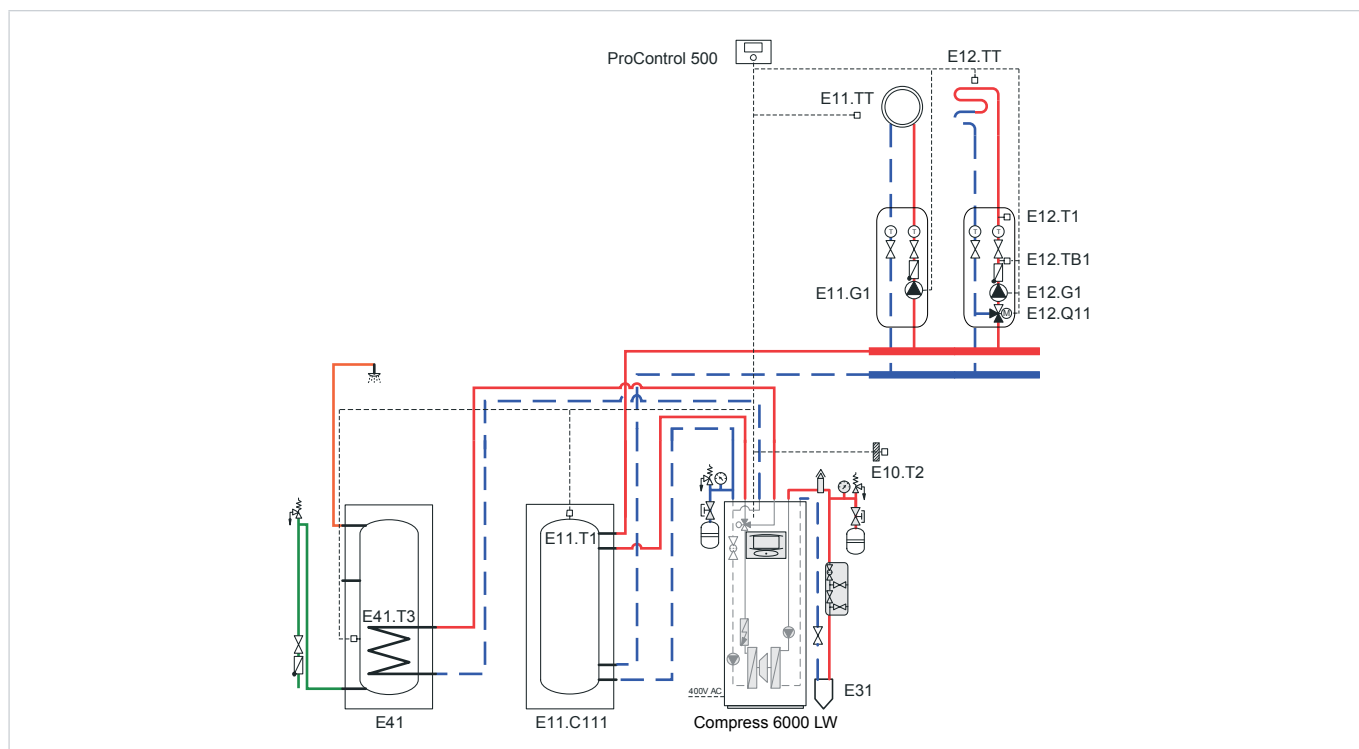


Compress 6000 LWM: šildymo sistema su 2 šildymo kontūrais ir karšto vandens ruošimo funkcija



4.

Compress 6000 LW: šildymo sistema su 2 šildymo kontūrais ir karšto vandens ruošimo funkcija



Compress 7800i LW



CS7800iLW.. M (F) šilumos siurbiai su įdiegta karšto vandens talpykla, pritaikyti montuoti net ir nedidelėse patalpose

- ▶ Reguliuojamas galios kompresorius (inverteris), nereikia akumuliacinės talpyklos
- ▶ Išrenkamas korpusas ir nuimamas kompresoriaus modulis palengvina gabenimą
- ▶ 2 variantai: Bosch DNA konstrukcija su stiklo paviršiumi arba metaliniu priekiniu skydu (F)
- ▶ UI 800 reguliatorius su spalvotu 5" jutikliniu ekranu kontroliuoja karšto vandens ruošimą ir 1 šildymo kontūrą be maišytuvo
- ▶ Su EMS 2 galima prijungti 4 šildymo kontūrus su maišytuvu, baseinu ir saulės sistema
- ▶ Įmontuotas belaidžio jungimo prie belaidžio namų interneto tinklo ryšio modulis K30
- ▶ Į komplektą įeina šildymo kontūro filtras, lauko bei šildymo srauto temperatūros jutikliai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CS7800iLW 6 MF	Grunto šilumos siurblys, baltas, su metaliniu priekiniu skydu		8 738 213 106	7200,00	8712,00
CS7800iLW 8 MF			8 738 213 108	7450,00	9014,50
CS7800iLW 12 MF			8 738 213 110	8285,00	10024,85
CS7800iLW 16 MF			8 738 213 112	8700,00	10527,00
CS7800iLW 6 M	Grunto šilumos siurblys, pilkas, su baltu stiklo priekiniu skydu		8 738 213 107	7600,00	9196,00
CS7800iLW 8 M			8 738 213 109	7850,00	9498,50
CS7800iLW 12 M			8 738 213 111	8685,00	10508,85
CS7800iLW 16 M			8 738 213 113	9100,00	11011,00

Techniniai duomenys

			6 M(F)	8 M(F)	12 M(F)	16 M(F)
Šiluminė galia, esant B0/W35	kW		2-6	2-8	3-12	4-15
SCOP šaltas klimatas, žemos temperatūros sistema (+35 °C)			5,76	5,70	5,85	5,55
SCOP šaltas klimatas, aukštos temperatūros sistema (+55 °C)			4,04	4,16	4,39	4,28
Maks. srauto temperatūra	°C		67	67	71	71
Elektrinis kaitinimo elementas	kW		3/ 6/ 9			
Karšto vandens talpykla	l		180			
Sąnaudų profilis / prieinamas karšto vandens kiekis V ₄₀	režimas Eco+		XL/ 211	XL/ 211	XL/ 206	XL/ 203
	režimas Eco		XXL/ 269	XXL/ 269	XXL/ 269	XXL/ 267
	režimas Comfort		XXL/ 275	XXL/ 277	XXL/ 298	XXL/ 301
Hidrauliniai prijungimai	šaltnešis	mm	28 (nerūdijantis plienas)			
	šildymas	mm	28 (Cu)			
	vanduo		DN 25 (nerūdijančio plieno sriegis)			
Elektros jungtis			400 V, 3N, ~50 Hz			
Saugiklis, su el. kaitinimo elementu 3/6/9 kW	A		16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 25/ 25
Garso galios lygis (EN12102)	dB(A)		35	36	41	41
Garso galios diapazonas, esant B0/W55	dB(A)		34-41	34-44	37-49	38-50
Matmenys (A x P x G)	mm		1780 x 600 x 610			
Svoris	kg		223	223	246	250
Aplinkosaugos nurodymas			Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas			R410A			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e		2088			
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg		1,35	1,35	2,00	2,30
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e		2,82	2,82	4,18	4,80
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas			Hermetiška			

Compress 7800i LW



CS7800iLW.. (F) šilumos siurbiai su atskiromis vandens talpyklomis – optimalus pasirinkimas namų ūkiams, kuriuose sunaudojama daug vandens

- ▶ Reguliuojamas galios kompresorius (inverteris), nereikia akumuliacinės talpyklos
- ▶ Išrenkamas korpusas ir nuimamas kompresoriaus modulis palengvina gabenimą
- ▶ 2 variantai: Bosch DNA konstrukcija su stiklo paviršiumi arba metaliniu priekiniu skydu (F)
- ▶ UI 800 reguliatorius su spalvotu 5" jutikliniu ekranu kontroliuoja karšto vandens ruošimą ir 1 šildymo kontūrą be maišytuvo
- ▶ Su EMS 2 galima prijungti 4 šildymo kontūrus su maišytuvu, baseinu ir saulės sistema
- ▶ Įmontuotas belaidžio jungimo prie belaidžio namų interneto tinklo ryšio modulis K30
- ▶ Tiekiamame rinkinyje yra šildymo kontūro filtras, lauko ir šildymo tiekiamo srauto temperatūros jutikliai, taip pat manometras, apsauginis vožtuvas, plėtimosi indas ir šaltnešio kontūro pildymo čiaupas

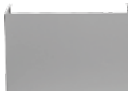
Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CS7800iLW 6 F	Grunto šilumos siurblys, baltas, su metaliniu priekiniu skydu		8 738 213 114	6500,00	7865,00
CS7800iLW 8 F			8 738 213 116	6700,00	8107,00
CS7800iLW 12 F			8 738 213 118	7500,00	9075,00
CS7800iLW 16 F			8 738 213 120	7900,00	9559,00
CS7800iLW 6	Grunto šilumos siurblys, pilkas, su baltu stiklo priekiniu skydu		8 738 213 115	6900,00	8349,00
CS7800iLW 8			8 738 213 117	7100,00	8591,00
CS7800iLW 12			8 738 213 119	7900,00	9559,00
CS7800iLW 16			8 738 213 121	8300,00	10043,00

4.

Techniniai duomenys

			6(F)	8(F)	12(F)	16(F)
Šiluminė galia, esant B0/W35	kW		2-6	2-8	3-12	4-15
SCOP šaltas klimatas, žemos temperatūros sistema (+35 °C)			5,76	5,70	5,85	5,55
SCOP šaltas klimatas, aukštos temperatūros sistema (+55 °C)			4,04	4,16	4,39	4,28
Maks. srauto temperatūra	°C		67	67	71	71
Elektrinis kaitinimo elementas	kW		3/ 6/ 9			
Rekomenduojamas karšto vandens talpykla			SWDP 200-300 WH 290	SWDP 200-300 WH 290-370	SWDP 200-300 WH 290-400	SWDP 200-300 WH 290-400
Hidrauliniai prijungimai	šaltnešis	mm	28 (nerūdijantis plienas)			
	šildymas	mm	28 (Cu)			
	vandens talpykla	mm	28 (Cu)			
Elektros jungtis			400 V, 3N, ~50 Hz			
Saugiklis, su el. kaitinimo elementu 3/6/9 kW	A		16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 20/ 25	16/ 25/ 25
Garso galios lygis (EN12102)	dB(A)		36	36	41	41
Garso galios diapazonas, esant B0/W55	dB(A)		34-43	34-45	37-49	38-50
Matmenys (A x P x G)	mm		1180 x 600 x 600			
Svoris	kg		174	174	207	211
Aplinkosaugos nurodymas			Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas			R410A			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e		2088			
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg		1,35	1,35	2,00	2,30
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e		2,82	2,82	4,18	4,80
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas			Hermetiška			

Compress 7800i LW priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Talpos temperatūros jutiklis (nereikalingas SWDP talpoms)				
	NTC jutiklis		7 735 502 290	48,46	58,64
	Šaltnešio kontūro oro atskirtuvas, DN25				
			8 718 581 397	142,00	171,82
	Priedų komplektas šaltnešio kontūrai: manometras, apsauginis vožtuvas, užpildymo čiaupas su filtru. Tinka M ir MF tipo įrenginiams				
			8 738 211 637	126,77	153,39
	Šaltnešio kontūro membraninė 12 l plėtimosi talpykla. Tinka M ir MF tipo įrenginiams				
			8 733 714 389	67,69	81,90
	Montavimo komplektas papildomai karšto vandens talpyklai prijungti. Tinka M ir MF tipo įrenginiams				
			8 738 211 267	139,05	168,25
	Baltas grindų rėmas hidraulinėms jungtims iš apačios. Tinka metalinės konstrukcijos įrenginiams (F)				
	100 mm		8 738 210 618	166,15	201,04
	200 mm		8 738 210 619	192,31	232,70
	Pilkas grindų rėmas hidraulinėms jungtims iš apačios. Tinka DNA stiklo konstrukcijos įrenginiams				
	100 mm		8 738 210 620	184,62	223,39
	200 mm		8 738 210 621	215,38	260,61
	Pilkas vamzdžio dangtis, patalpos aukštis 2,08–2,40 m. Tinka M tipo įrenginiams su DNA stiklo konstrukcija				
			8 733 715 012	223,08	269,93
	Pilkas vamzdžio dangtis, patalpos aukštis 2,35 m. Tinka M tipo įrenginiams su DNA stiklo konstrukcija				
			8 738 211 695	430,77	521,23
	Pilkas vamzdžio dangčio ilginimas, patalpos aukštis 2,57–2,70 m. Tinka M tipo įrenginiams su DNA stiklo konstrukcija, būtina naudoti su 8 738 211 695				
			8 738 211 697	153,85	186,16
	Pasyvaus vėsinimo stotis Compress 7800i LW šilumos siurbliams. ► Pasyvaus vėsinimo stotis veikia su giluminiais gręžiniais arba požeminiu vandeniu, jis netinka horizontaliems kolektoriams				
	HP-PCU		8 738 212 287	1077,00	1303,17
	Rasos jutiklis – susidarius kondensatui sustabdo aušinimą				
	Nr. 1455		7 747 204 698	71,07	85,99

4.

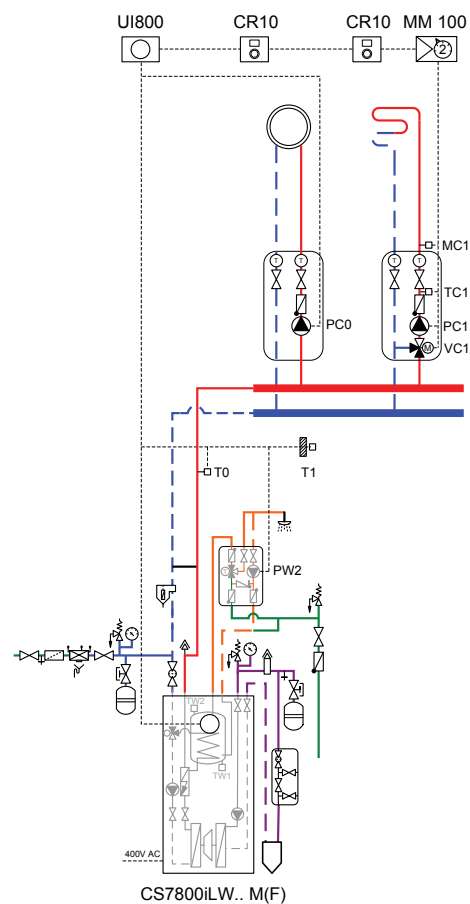
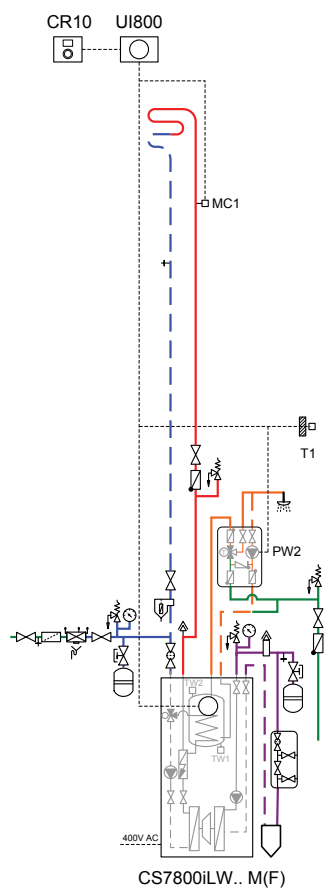
Compress 7800i LW priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Belaidis patalpos temperatūros ir drėgmės jutiklis (vienam šildymo kontūrui, sistemoje tik 1 jutiklis)				
		CR20 RF	7 738 112 943	107,69	130,30
	Patalpos temperatūros reguliatorius, nuotolinis vieno šildymo kontūro valdymas				
		CR10	7 738 111 105	61,64	74,58
	Patalpos temperatūros reguliatorius su drėgmės jutikliu, nuotolinis vieno šildymo kontūro valdymas				
		CR10H	7 738 110 081	78,2	94,62
	Valdymo modulis šildymo kontūrui su maišytuvu				
		MM100	7 738 110 139	219,37	265,44
	Valdymo modulis skirtas baseinui pašildyti				
		MP100	7 738 110 134	210,68	254,92
	Saulės energijos valdymo modulis karšto vandens palaikymui				
		MS100	7 738 110 123	233,65	282,72
	Saulės energijos modulis karšto vandens, šildymo ir baseino palaikymu				
		MS200	7 738 110 125	341,28	412,95

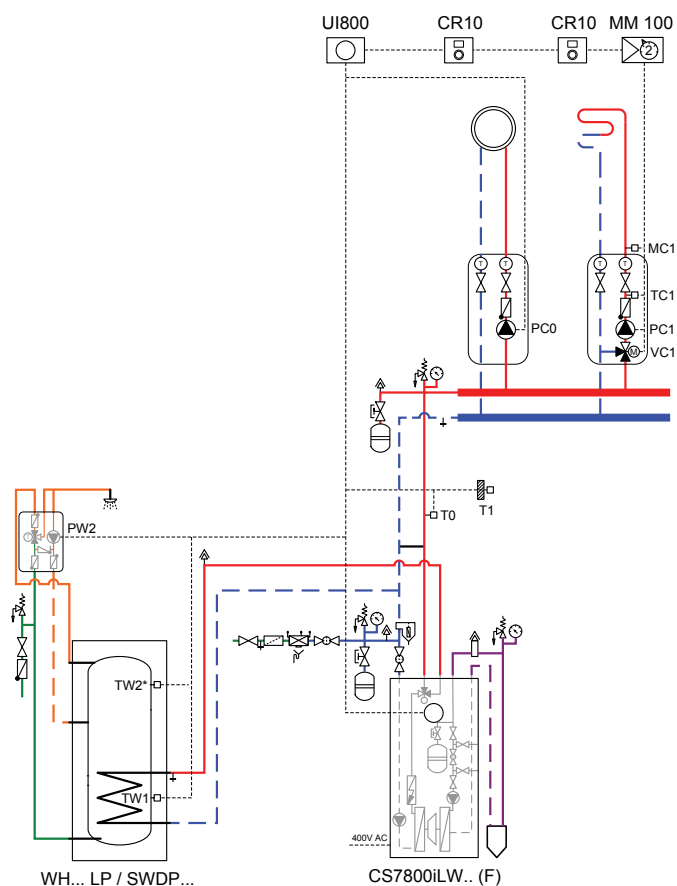
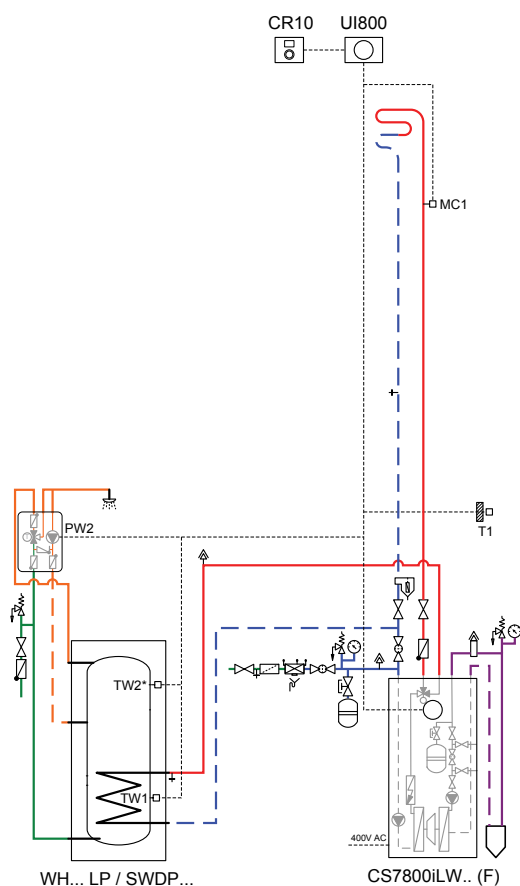
4.

Compress 7800i LW M(F): šildymas ir karšto vandens ruošimas

4.



Compress 7800i LW (F): šildymas ir karšto vandens ruošimas



Compress 7000 LW



Šilumos siurblys „gruntas-vanduo“ skirtas daugiabučiams namams, visuomeniniams pastatams, prekybos ir gamybos objektams.

- ▶ Didelis efektyvumas – SCOP iki 5,6, tai atitinka A+++ klasės reikalavimus
- ▶ Aukšta maksimali pirminio tekėjimo šilumnešio temperatūra (68 °C) – higieniškai saugus karšto vandens ruošimas be papildomo šildytuvo
- ▶ 8 skirtingos galios modeliai – reikės mokėti tikrai už būtiną galią
- ▶ Kompaktiški sukomplektuoti įrenginiai 22-48 kW, prijungiami iš viršaus – greitas ir lengvas įrengimas
- ▶ 54-80 kW, su priderinamomis hidraulinėmis jungtimis (užpakalyje, iš viršaus arba šonuose)
- ▶ Iki 5 įrenginių (400 kW) kaskada be papildomų reikmenų
- ▶ Įdiegti protokolai MODUS ir BACnet, skirti įrenginiams prijungti prie pastatų valdymo sistemų BMS

Komplektavimas

- ▶ Įrengtas valdymo skydelis
- ▶ 2 spiraliniai kompresoriai, sujungti į tandemą
- ▶ Elektroninis redukcinis vožtuvas
- ▶ Šaltnešio purškimo sistema (inžektorius) su ekonomizeriu
- ▶ 2 asimetriniai šilumokaičiai: garintuvas ir kondensatorius
- ▶ Cirkuliacinis šildymo kontūro siurblys
- ▶ Cirkuliacinis šaltnešio kontūro siurblys
- ▶ 15 kW papildomas elektrinis šildytuvas (tikrai 22-2 LW ir 28-2 LW)
- ▶ Perjungimo vožtuvas (tikrai 22-2 LW ir 28-2 LW)
- ▶ Šaltnešio ir šilumnešio teršalų gaudyklės filtrai
- ▶ Temperatūros jutikliai neįeina į pristatomą komplektą

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
EHP 22-2 LW	Šilumos siurbLIAI „gruntas-vanduo“		8 738 207 481	13887,00	16803,27
EHP 28-2 LW			8 738 207 482	14423,00	17451,83
EHP 38-2 LW			8 738 207 483	15616,00	18895,36
EHP 48-2 LW			8 738 207 484	17869,00	21621,49

Techniniai duomenys

		22-2 LW	28-2 LW	38-2 LW	48-2 LW
SCOP (šildomos grindys, šaltas klimatas)		5,48	5,50	5,18	5,04
SCOP (šildymas radiatoriais; šaltas klimatas)		4,24	4,20	4,18	4,17
Šiluminė galia / COP (B0/W35)*, 1-oji pakopa	kW/ -	11,8/ 4,87	15,2/ 4,82	20,5/ 4,85	25,3/ 4,68
Šiluminė galia / COP (B0/W35)*, 2-oji pakopa	kW/ -	22,9/ 4,57	29,3/ 4,57	38,7/ 4,40	47,3/ 4,33
Šiluminė galia / COP (B0/W45)*, 1-oji pakopa	kW/ -	11,8/ 4,00	15,1/ 3,99	20,6/ 4,09	25,5/ 4,05
Šiluminė galia / COP (B0/W45)*, 2-oji pakopa	kW/ -	23,1/ 3,75	29,3/ 3,83	38,4/ 3,74	47,3/ 3,74
Maks. srauto temperatūra	°C	68			
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	6/ 9/ 15	6/ 9/ 15	-	-
Šaltnešio prijungimai	mm	DN40	DN40 (išėjimas) DN50 (įėjimas)	DN50	DN50
Šildymo prijungimai	mm	DN40			
Elektros jungtis		400 V, 3N, ~50 Hz			
Saugiklis, su/be kaitinimo elementu	A	50/ 25	50/ 25	40	50
Garso galios lygis**	dB(A)	56	57	55	54
Matmenys	mm	700 x 750 x 1620			
Svoris	kg	310	335	380	405
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas		R410A			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	4,50	4,95	6,30	7,50
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	9,40	10,30	13,15	15,66
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška			

* Įskaitant cirkuliacinius siurblius pagal EN14511

** Pagal EN12102

Compress 7000 LW

Komplektavimas

- Atskiras valdymo skydelis
- 2 spiraliniai kompresoriai, sujungti į tandemą
- Elektroninis redukcinis vožtuvas
- Šaltnešio purškimo sistema (inžektorius) su ekonomizeriu
- 2 asimetriniai šilumokaičiai: garintuvas ir kondensatorius
- Šaltnešio ir šilumnešio teršalų gaudyklės filtrai
- Temperatūros jutikliai ir cirkuliaciniai siurbiai neįeina į pristatomą komplektą

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
EHP 54-2 LW	Šilumos siurbiai „gruntas-vanduo“		8 738 207 485	17329,00	20968,09
EHP 64-2 LW			8 738 207 486	17763,00	21493,23
EHP 72-2 LW			8 738 207 487	18410,00	22276,10
EHP 80-2 LW			8 738 207 488	18840,00	22796,40

Techniniai duomenys

4.

		54-2 LW	64-2 LW	72-2 LW	80-2 LW
SCOP (šildomos grindys, šaltas klimatas)		5,44	5,30	5,23	5,21
SCOP (šildymas radiatoriais; šaltas klimatas)		4,30	4,20	4,20	4,18
Šiluminė galia / COP (B0/W35)*, 1-oji pakopa	kW/ -	29,0/ 4,84	33,9/ 4,73	38,3/ 4,68	42,3/ 4,68
Šiluminė galia / COP (B0/W35)*, 2-oji pakopa	kW/ -	59,9/ 4,54	63,9/ 4,43	73,0/ 4,39	78,2/ 4,30
Šiluminė galia / COP (B0/W45)*, 1-oji pakopa	kW/ -	29,2/ 4,03	34,0/ 3,94	38,5/ 3,94	42,2/ 3,93
Šiluminė galia / COP (B0/W45)*, 2-oji pakopa	kW/ -	57,3/ 3,80	63,9/ 3,69	72,9/ 3,70	80,6/ 3,69
Maks. srauto temperatūra	°C	68			
Šaltnešio prijungimai	mm	Victaulic 76.1			
Šildymo prijungimai	mm	Victaulic 76.1			
Elektros jungtis		400 V, 3N, ~50 Hz			
Saugiklis	A	50	63	80	80
Garso galios lygis**	dB(A)	67			
Matmenys	mm	1450 x 750 x 1000			
Svoris	kg	510	520	540	550
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas		R410A			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	9,50	9,30	10,60	10,80
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	19,84	19,42	22,13	22,55
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška			

* Įskaitant cirkuliacinius siurblius pagal EN14511

** Pagal EN12102

Compress 7000 LW priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Temperatūros jutikliai neįeina į pristatymo komplektą Compress 7000 LW ... -2 LW				
	Lauko temperatūros jutiklis		8 733 704 505	38,11	46,11
	Šildymo sistemų temperatūros jutiklis		8 718 312 338	55,46	67,11
	Karšto vandens jutiklis, L = 170 mm		8 738 204 861	85,49	103,44
	Jungimo modulis, skirtas valdyti papildomam šildymo kontūrui su maišytuvu ir baseinui				
	RC Multi		8 738 200 046	187,46	226,83
	Paleidimo srovės ribotuvas				
	25 A, 22-54 kW		8 738 206 832	1492,47	1805,89
	35 A, 64-80 kW		8 738 206 834	1599,59	1935,50
	Papildomas elektrinis šildytuvas, reguliuojama maks. galia 15-42 kW, veikia 3 pakopomis				
			8 733 705 536	4097,34	4957,78
	Prijungimo komplektas su Victaulic jungtimis, skirtas prijungti šaltnešio ir šilumnešio kontūrams 54-80 kW šilumos siurbliuose				
	Šaltnešis, iš viršaus / iš šonų, 54 kW		8 738 206 906	768,38	929,74
	Šaltnešis, iš viršaus / iš šonų, 64-80 kW		8 738 206 907	1007,34	1218,88
	Šildymas, iš viršaus / iš šonų, 54-80 kW		8 738 209 083	763,23	923,51
	Šaltnešis / šildymas, užpakalyje, 54-64 kW		8 738 206 909	1279,26	1547,90
	Šaltnešis / šildymas, užpakalyje, 72-80 kW		8 738 206 910	1279,26	1547,90
	Tvirtinimo komplektas, skirtas 54-80 kW šilumos siurbliams įrengti vienas virš kito				
			8 738 206 835	154,50	186,95
	Cirkuliacinis siurblys				
	Wilo Para 30/1-12, šilumnešio cirkuliacinis siurblys PC0, 54-80 kW		8 738 208 608	769,23	930,77
	Wilo Stratos 40/1-16, šaltnešio cirkuliacinis siurblys PB3, 54 kW		8 733 704 461	2239,79	2710,15
	Wilo Stratos 50/1-16, šaltnešio cirkuliacinis siurblys PB3, 64-80 kW		8 733 704 462	2352,27	2846,25
	Šviežio vandens komplektas, skirtas karšto vandens ruošimui srauto režimu				
	Iki 100 butų	FWS 100	8 733 704 460	5823,08	7045,93
	Iki 200 butų	FWS 200	8 733 704 459	7923,08	9586,93
	Pasyvaus vėsinimo stotis				
		PCU 25	8 738 209 290	4269,23	5165,77
		PCU 45	8 738 209 291	7153,85	8656,16

4.

Compress 3000 AWS



Šilumos siurblys ODU Split skirtas įrengti lauke ir sujungti su vidaus patalpos šilumos siurblio moduliui AWMS, AWMSS, AWES arba AWBS. Compress 3000 AWS gali būti naudojamas kaip vienintelis šilumos šaltinis arba kartu su dujiniu, skystojo kuro arba granulinio katilu.

- Reversinis šilumos siurblys šildymui, karšto vandens ruošimui ir aušinimui, variantas Split
- Efektyvus šilumos siurblys, optimalus kainos ir kokybės santykis
- Kompresorius su reguliuojama galia (inverteris)
- Maks. srauto temperatūra 55 °C
- Pripildytas aušinamojo skysčio (iki 7,5 m magistralė)
- Nėra rizikos, kad užšals, jei elektros energijos tiekimas nutrūksta ilgesniam laikui

4.

Modelis	Aprašymas	35 °C	55 °C	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
ODU Split 4	Šilumos siurblys „oras-vanduo“	A+++	A+	8 738 206 019	2163,00	2617,23
ODU Split 6		A++	A+	8 738 206 020	2493,00	3016,53
ODU Split 8		A+++	A++	8 738 206 021	2678,00	3240,38
ODU Split 11t		A+++	A++	8 738 206 025	3871,00	4683,91
ODU Split 13t		A++	A++	8 738 206 026	4242,00	5132,82

Techniniai duomenys

		ODU Split				
		4	6	8	11t	13t
Šildymo galia (A2/W35)	kW	2,0-6,8	2,0-7,6	2,0-7,9	3,5-13,9	3,5-14,7
Nominali šildymo galia / COP (A7/W35)*	kW/-	3,25/ 4,77	3,25/ 4,77	3,22/ 4,53	6,41/ 4,87	6,41/ 4,87
Nominali šildymo galia / COP (A2/W35)*	kW/-	3,47/ 3,69	3,47/ 3,69	4,72/ 4,06	6,79/ 4,15	7,55/ 3,81
Nominali šildymo galia / COP (A-7/W35)*	kW/-	5,93/ 2,71	6,06/ 2,42	7,82/ 2,63	11,15/ 2,72	12,44/ 2,56
Šaldymo galia/ EER (A35/W18)	kW/-	8,1/ 3,4	8,9/ 3,0	9,5/ 3,1	14,5/ 3,3	15,0/ 3,1
Maks. srauto temperatūra (iki A -7 °C)	°C	55				
Darbinės temperatūros diapazonas, šildymas	°C	-20...+35				
Darbinės temperatūros diapazonas, šaldymas	°C	+15...+45				
Garso slėgio lygis 1 m atstumu**	dB(A)	58	58	57	59	59
Garso galios lygis**	dB(A)	65	65	65	67	67
Maksimali garso galia	dB(A)	67	67	66	68	68
Šaldymo kontūro prijungimai		Jungės sujungimas 3/8" ir 5/8"				
Elektros jungtis		230 V~, 1N, 16 A			400 V~, 3N, 13 A	
Matmenys (A x P x G)	mm	834 x 950 x 330			1380 x 950 x 330	
Svoris	kg	60	60	60	96	96
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų				
Šaldymo agento tipas		R410A				
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088				
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	3,34	3,34	3,34	4,80	4,80
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Suskirstyti (split)				

* Pagal EN14511, dalinė apkrova

** Pagal EN12102, dalinė apkrova

Compress 3000 AWS



- AWMS(S) šilumos siurblio modulis skirtas įrengti ant grindų namo viduje
- Jame įrengta karšto vandens talpykla, papildomas elektrinis šildytuvas, A klasės šildymo cirkuliacinis siurblys, šildymo sistemos plėtimosi talpykla ir HPC410 reguliatorius.
- HPC410 reguliatorius reguliuoja karšto vandens paruošimą ir 1 šildymo/ aušinimo apytakos ratą be maišytuvo
- Su EMS 2 ir pasirenkamąja įranga galima prijungti 4 šildymo/ aušinimo kontūrus su maišytuvu, baseinu ir saulės sistema. Kiekviename kontūre galima papildomai įrengti temperatūros reguliatorių CR10
- Į komplektą įeina nesumontuota saugos grupė (apsauginis vožtuvas, manometras, oro separatorius, filtras ir apvadas), šildymo ir lauko temperatūros jutikliai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
AWMS 2-6	Grindinis modulis		7 738 601 214	3924,00	4748,04
AWMS 8-15			7 738 601 216	4463,00	5400,23
AWMS E15 11-15			8 738 209 631	4643,00	5618,03
AWMSS 2-6	Grindinis modulis su papildomu šilumokačiu, skirtu prijungti saulės kolektoriams		7 738 601 215	5060,00	6122,60
AWMSS 8-15			7 738 601 217	5610,00	6788,10
AWMSS E15 11-15			8 738 209 630	5660,00	6848,60

4.

Techniniai duomenys

		AWMS 2-6	AWMSS 2-6	AWMS 8-15	AWMSS 8-15	AWMS E15	AWMSS E15
Tinka su:		ODU Split 4-6		ODU Split 8		ODU Split 11-13	
Karšto vandens talpykla	l	190	184	190	184	190	184
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	2/ 4/ 6/ 9		2/ 4/ 6/ 9		3/ 6/ 9/ 12/ 15	
Šildymo plėtimosi talpykla	l	13,5					
Min. / maks. darbinis slėgis	bar	0,5/ 2,5					
Šildymo prijungimai	mm	28 (Cu)					
Vandens prijungimai	mm	22 (nerūdijantis)					
Šaldymo kontūro prijungimai	“	3/8 ir 5/8					
Karšto vandens talpykla	l	190	184	190	184	190	184
Elektros jungtis		400 V~, 3N, 16 A		400 V~, 3N, 16 A		400 V~, 3N, 25 A	
Matmenys (A x P x G)	mm	1800 x 600 x 660					
Svoris	kg	140	146	142	148	142	148

Compress 3000 AWS



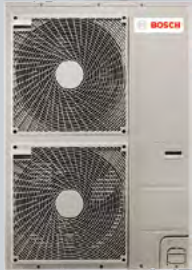
- ▶ AWBS/AWES šilumos siurblio modulis numatytas įrengti namo viduje ant sienos
- ▶ Įranga: A klasės cirkuliacinis siurblys, apsauginis vožtuvas, manometras, automatinis oro separatorius ir HPC410 reguliatorius
- ▶ Šilumos siurblio modulyje AWES yra 9 kW šildymo elementas ir šildymo plėtimosi talpykla. Be to, šilumos siurblio modulis AWBS su maišymo vožtuvu skirtas darbui su elektriniu, skystojo kuro arba dujiniu katilu. Norint ruošti dar ir karštą vandenį abiem atvejais būtina prijungti išorinį vandens šildytuvą ir vožtuvą
- ▶ HPC410 reguliatorius reguliuoja karšto vandens paruošimą ir 1 šildymo/ aušinimo apytakos ratą be maišytuvo
- ▶ Su EMS 2 ir pasirinkamąja įranga galima prijungti 4 šildymo/ aušinimo kontūrus su maišytuvu, baseinu ir saulės sistema. Kiekviename kontūre galima papildomai įrengti temperatūros reguliatorių CR10
- ▶ Komplekte yra šildymo kontūro filtras, išorės, šildymo srauto ir karšto vandens temperatūros jutikliai

4.

Techniniai duomenys

		AWBS 2-6	AWBS 8-15	AWES 2-6	AWES 8-15
Tinka su:		ODU Split 4-6	ODU Split 8-13	ODU Split 4-6	ODU Split 8-13
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	-	-	2/ 4/ 6/ 9	-
Šildymo plėtimosi talpykla	l	-	-	8	-
Min. / maks. darbinis slėgis	bar	-/ 2,5	-/ 2,5	0,5/ 2,5	-
Papildomo šildytuvo paduodamas / grįžtamas srautas		1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	-	-
Šildymo sistemos paduodamas srautas		1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	-	-
Šildymo sistemos grįžtamas srautas		1" vidinis sriegis	1" vidinis sriegis	-	-
Šaldymo kontūro prijungimai	"	3/8 ir 5/8	3/8 ir 5/8	-	-
Elektros jungtis		230 V~, 1N, 10 A	230 V~, 1N, 10 A	400 V~, 3N, 16 A	400 V~, 3N, 16 A
Matmenys (A x P x G)	mm	700 x 485 x 398	700 x 485 x 398	700 x 485 x 398	700 x 485 x 398
Svoris	kg	32	37	41	44

Compress 3000 AWS naudojimo variantai

ODU Split	AWBS	AWES	AWMS	AWMSS
				
Įrengimo būdas	Ant sienos	Ant sienos	Ant grindų	Ant grindų
Naudojimas	Renovuojamiems pastatams	Naujiems pastatams	Naujiems pastatams	Naujiems pastatams
Veikimo režimas	Bivalentinis	Monoenergetinis	Monoenergetinis	Monoenergetinis
Karšto vandens talpykla	Atskiras	Atskiras	Integruotas, 190 l	Integruotas, 184 l
Papildoma šiluma	Su maišytuvu	Integruotas el. šildytuvas	Integruotas el. šildytuvas	Integruotas el. šildytuvas

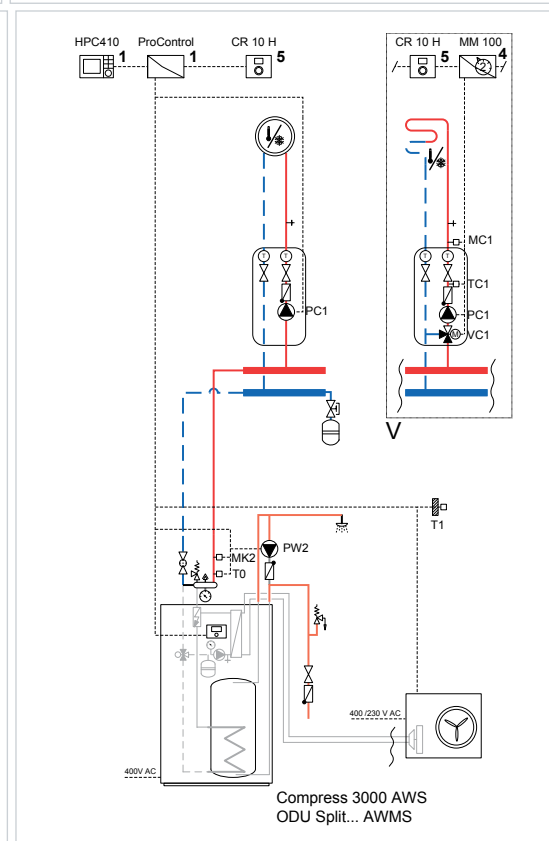
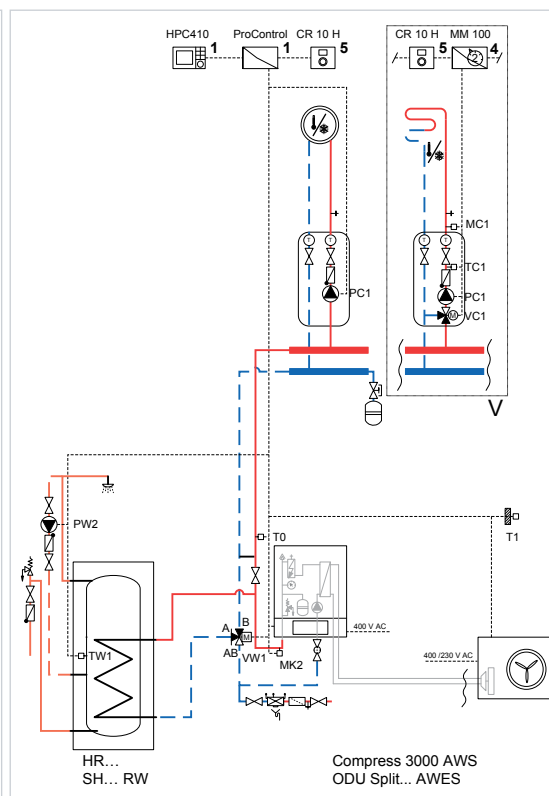


Compress 3000 LW priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Kondensato vonia		8 738 204 655	178,19	215,61
	Patalpos temperatūros reguliatorius, nuotolinis vieno šildymo kontūro valdymas	CR10	7 738 111 105	61,64	74,58
	Patalpos temperatūros reguliatorius su drėgmės jutikliu, nuotolinis vieno šildymo kontūro valdymas	CR10H	7 738 110 081	78,20	94,62
	Rasos jutiklis, sustabdo aušinimą susidarius kondensatui				
		Nr. 1455	7 747 204 698	71,07	85,99
	Valdymo modulis šildymo kontūrai su maišytuvu	MM100	7 738 110 139	219,37	265,44
	Valdymo modulis skirtas baseinui pašildyti	MP100	7 738 110 134	210,68	254,92
	Saulės energijos valdymo modulis karšto vandens palaikymui	MS100	7 738 110 123	233,65	282,72
	Galingumo ribotuvas, apsaugo nuo elektros įvesties namuose automatinio atjungimo esant perkrovoms		8 738 204 920	162,74	196,92
	El. anodas, įrengtas AWMS(S) vandens talpyklos apsaugai, jeigu chloro kiekis yra < 250 mg/l		8 738 204 928	131,84	159,53
	Trieigis vožtuvas, skirtas perjungti šildymo ir karšto vandens ruošimo režimams. Naudojamas su sieniniais moduliais AWBS ir AWES		7 738 600 214	111,32	134,70

4.

4.



1 Šilumos siurblio modulyje
4 Šilumos siurblio modulyje arba ant sienos
5 Ant sienos
V Papild. šildymo kontūras su maišytuvu

Compress 7000i AW



Šilumos siurblys CS7000iAW skirtas įrengti lauke ir sujungti su vidaus patalpos šilumos siurblio modulių AWM, AWMS, AWE arba AWB. Compress 7000i AW gali būti naudojamas kaip vienintelis šilumos šaltinis arba kartu su dujiniu, dyzelino arba granulinio katilu.

- ▶ Reversinis šilumos siurblys, karštas vanduo, šildymas ir aktyvus aušinimas
- ▶ Labai aukštas efektyvumas, COP iki 5.3 ir A+++ energijos efektyvumo klasė
- ▶ Kompresorius su reguliuojama galia (inverteris), geriausias komfortas ir mažiausios energijos sąnaudos
- ▶ Aukšta tiekiamo vandens srauto temperatūra – 62 °C
- ▶ Tylus veikimas, ventiliatorius su greičio kontrole (inverteris) bei triukšmą slopinanti EPP medžiaga
- ▶ Hermetiškai uždengta šaldymo agento sistema, montavimas nereikalauja darbo su šaldymo agentais

Modelis	Aprašymas	35 °C	55 °C	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CS7000iAW 7 OR-S		A+++	A++	8 738 209 128	4348,00	5261,08
CS7000iAW 9 OR-S		A+++	A++	8 738 209 129	4772,00	5774,12
CS7001iAW 13 OR-T		A+++	A++	7 738 601 997	6045,00	7314,45
CS7001iAW 17 OR-T		A+++	A++	7 738 601 998	6787,00	8212,27

4.

Techniniai duomenys

		7 OR-S	9 OR-S	13 OR-T	17 OR-T
Šildymo galia (A2/W35)	kW	2,0-6,0	3,0-9,0	5,0-12,0	5,5-14,0
Šildymo galia (A-7/W35)	kW	1,5-5,9	2,0-8,3	4,0-10,7	4,0-13,0
Nominali šildymo galia / COP (A7/W35)*	kW/ -	2,28/ 5,31	3,77/ 5,02	5,18/ 5,00	5,63/ 4,87
Nominali šildymo galia / COP (A2/W35)*	kW/ -	3,35/ 4,16	4,36/ 4,25	7,00/ 3,64	7,86/ 4,04
Nominali šildymo galia / COP (A-7/W35)*	kW/ -	5,93/ 2,79	6,21/ 3,18	10,73/ 2,74	13,02/ 2,55
Šaldymo galia/ EER (A35/W18)	kW/ -	7,13/ 3,46	7,11/ 3,90	11,12/ 3,23	11,45/ 3,77
Maks. srauto temperatūra (iki A -2 °C)	°C	62			
Darbinės temperatūros diapazonas, šildymas	°C	-20...+35			
Darbinės temperatūros diapazonas, šaldymas	°C	+15...+45			
Garso slėgio lygis 1 m atstumu**	dB(A)	39	40	45	45
Garso galios lygis**	dB(A)	47	48	53	53
Maksimali garso galia	dB(A)	63	64	64	64
Hidrauliniai prijungimai		G1", išorinis sriegis			
Elektros jungtis		230 V~, 1N, 16 A		400 V~, 3N, 13 A	
Matmenys (A x P x G)	mm	1380 x 930 x 440		1695 x 1122 x 545	
Svoris be šoninių plokščių ir viršutinio dangčio / su jais	kg	89/ 107	96/ 114	154/ 182	165/ 193
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas		R410A			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088			
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1,75	2,35	3,30	4,00
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	3,65	4,91	6,89	8,35
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška			

* Pagal EN14511, dalinė apkrova

** Pagal EN12102, dalinė apkrova

Compress 7400i AW



CS7400iAW yra itin tylus šilumos siurblys tankiai apgyvendintoms vietovėms, skirtas montuoti su 7000iAW serijos patalpų moduliais AWM, AWMS, AWE arba AWB. Compress 7400i AW gali būti naudojamas kaip vienintelis šilumos šaltinis arba kartu su dujiniu, dyzelino arba granuliniu katilu

- Reversinis šilumos siurblys, karštas vanduo, šildymas ir aktyvus aušinimas
- Itin tylus dėl oro difuzoriaus, naujo ventiliatoriaus ir garsui optimizuotos konstrukcijos
- Aukštas efektyvumas, COP iki 5,0 ir A+++ energijos efektyvumo klasė
- Kompresorius su reguliuojama galia (inverteris), geriausias komfortas ir mažiausios energijos sąnaudos
- Aukšta tiekiamo vandens srauto temperatūra – 62 °C
- Hermetiškai uždengta šaldymo agento sistema, montavimas nereikalauja darbo su šaldymo agentais

Modelis	Aprašymas	35 °C	55 °C	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CS7400iAW 5 OR	Oro šilumos siurblys	A+++	A++	8 738 212 888	4269,00	5165,49
CS7400iAW 7 OR		A+++	A++	8 738 212 889	4692,00	5677,32

4. Techniniai duomenys

		CS7400iAW 5 OR	CS7400iAW 7 OR
Šildymo galia (A2/W35)	kW	1,9-5,5	2,5-7,3
Šildymo galia (A-7/W35)	kW	1,5-5,0	1,9-6,8
Nominali šildymo galia / COP (A7/W35)*	kW/ -	2,82/ 5,01	4,01/ 5,01
Nominali šildymo galia / COP (A2/W35)*	kW/ -	2,53/ 4,25	2,54/ 4,25
Nominali šildymo galia / COP (A-7/W35)*	kW/ -	4,24/ 3,02	5,66/ 3,08
Šaldymo galia/ EER (A35/W18)	kW/ -	6,15/ 2,98	7,39/ 2,86
Maks. srauto temperatūra (iki A -2 °C)	°C	62	
Darbinės temperatūros diapazonas, šildymas	°C	-20...+35	
Darbinės temperatūros diapazonas, šaldymas	°C	+15...+45	
Garso slėgio lygis 1 m atstumu**	dB(A)	42	
Garso galios lygis (ErP)**	dB(A)	50	
Maksimali garso galia	dB(A)	55	
Hidrauliniai prijungimai		G1", išorinis sriegis	
Elektros jungtis		230 V~, 1N, 16 A	
Matmenys (A x P x G)	mm	1380 x 940 x 600	
Svoris be šoninių plokščių ir viršutinio dangčio / su jais	kg	89/ 113	96/ 120
Aplinkosaugos nurodymas		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų	
Šaldymo agento tipas		R410A	
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO ₂ -e	2088	
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1,75	2,35
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO ₂ -e	3,65	4,91
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas		Hermetiška	

* Pagal EN14511, dalinė apkrova

** Pagal 2013/811/ES, dalinė apkrova

Compress 7000i AW



- ▶ AWM(S) šilumos siurblio modulis skirtas įrengti ant grindų namo viduje
- ▶ Jame įrengta karšto vandens talpykla, papildomas elektrinis šildytuvas, A klasės šildymo cirkuliacinis siurblys, šildymo sistemos plėtimosi talpykla ir HPC410 reguliatorius. AWMS modulyje yra papildomas šilumokaitis, skirtas prijungti saulės kolektorius
- ▶ HPC410 reguliatorius reguliuoja karšto vandens paruošimą ir 1 šildymo/ aušinimo apytakos ratą be maišytuvo. Su EMS 2 ir pasirinktąja įranga galima prijungti 4 šildymo/ aušinimo kontūrus su maišytuvu, baseinu ir saulės sistema. Kiekviename kontūre galima papildomai įrengti temperatūros reguliatorių CR10
- ▶ Į komplektą įeina nesumontuota saugos grupė (apsauginis vožtuvas, manometras, oro separatorius, filtras ir apvadas), šildymo ir lauko temperatūros jutikliai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
AWM 9	Vidinis modulis, baltas		8 738 210 387	3925,00	4749,25
AWM 17			8 738 210 389	4590,00	5553,90
AWM 9 B	Vidinis modulis, juodas		8 738 210 391	3925,00	4749,25
AWM 17 B			8 738 210 393	4590,00	5553,90
AWMS 9	Vidinis modulis, saulės, baltas		8 738 210 388	4736,00	5730,56
AWMS 17			8 738 210 390	5359,00	6484,39
AWMS 9 B	Vidinis modulis, saulės, juodas		8 738 210 392	4736,00	5730,56
AWMS 17 B			8 738 210 394	5359,00	6484,39

4.

Techniniai duomenys

		AWM 9	AWMS 9	AWM 17	AWMS 17
Tinka su:		7-9 OR-S		13-17 OR-T	
Karšto vandens talpykla	l	190	184	190	184
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	2/ 4/ 6/ 9		3/ 6/ 9/ 12/ 15	
Šildymo plėtimosi talpykla	l	10		13,5	
Min. / maks. darbinis slėgis	bar	0,5/ 2,5			
Šildymo prijungimai	mm	28 (Cu)			
Vandens prijungimai	mm	22 (nerūdijantis)			
Karšto vandens talpykla	l	190	184	190	184
Elektros jungtis		400 V~, 3N, 16 A		400 V~, 3N, 25 A	
Matmenys (A x P x G)	mm	1800 x 600 x 650			
Svoris	kg	145	150	145	150

Compress 7000i AW



- ▶ AWB/E šilumos siurblio modulis numatytas įrengti namo viduje ant sienos
- ▶ Įranga: A klasės cirkuliacinis siurblys, apsauginis vožtuvas, manometras, automatinis oro separatorius ir HPC410 reguliatorius. Šilumos siurblio modulyje AWE yra 9 kW šildymo elementas ir šildymo plėtimosi talpykla. Be to, šilumos siurblio modulis AWB su maišymo vožtuvu skirtas darbui su elektriniu, skystojo kuro arba dujiniu katilu. Norint ruošti dar ir karštą vandenį abiem atvejais būtina prijungti išorinį vandens šildytuvą ir vožtuvą
- ▶ HPC410 reguliatorius reguliuoja karšto vandens paruošimą ir 1 šildymo/ aušinimo apytakos ratą be maišytuvo. Su EMS 2 ir pasirinkamąja įranga galima prijungti 4 šildymo/ aušinimo kontūrus su maišytuvu, baseinu ir saulės sistema. Kiekviename kontūre galima papildomai įrengti temperatūros reguliatorių CR10
- ▶ Komplekte yra šildymo kontūro filtras, išorės, šildymo srauto ir karšto vandens temperatūros jutikliai

Modelis	Aprašymas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
AWB 9	Sieninis modulis, su maišymo vožtuvu	7 738 601 377	1903,00	2302,63
AWB 17		7 738 601 378	2065,00	2498,65
AWE 9	Sieninis modulis, su 9 kW el. kaitinimo elementu	7 738 601 379	1903,00	2302,63
AWE 17		7 738 601 380	2065,00	2498,65

4.

Techniniai duomenys

		AWB 9	AWB 17	AWE 9	AWE 17
Tinka su:		7-9 OR-S	13-17 OR-T	7-9 OR-S	13-17 OR-T
Elektrinis kaitinimo elementas	kW	-	-	2/ 4/ 6/ 9	-
Šildymo plėtimosi talpykla	l	-	-	8	-
Min. / maks. darbinis slėgis	bar	-/ 2,5	-/ 2,5	0,5/ 2,5	-
Papildomo šildytuvo paduodamas / grįžtamas srautas		1" išorinis sriegis	1" išorinis sriegis	-	-
Šildymo sistemos paduodamas srautas, šilumos siurblys		1" išorinis sriegis			
Šildymo sistemos grįžtamas srautas		1" vidinis sriegis			
Elektros jungtis		230 V~, 1N, 10A	230 V~, 1N, 10A	400 V~, 3N, 16 A	400 V~, 3N, 16 A
Matmenys (A x P x G)	mm	700 x 485 x 386			
Svoris	kg	24	24	32	32

Compress 7000i AW naudojimo variantai

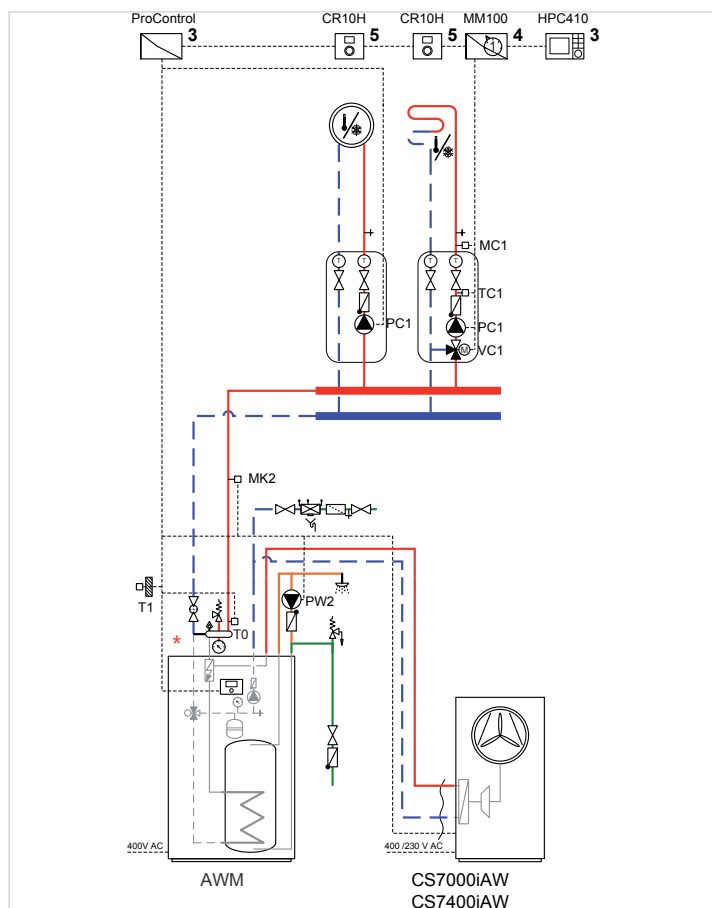
AW	AWB	AWE	AWM	AWMS
Įrengimo būdas	Ant sienos	Ant sienos	Ant grindų	Ant grindų
Naudojimas	Renovuojamiems pastatams	Naujiems pastatams	Naujiems pastatams	Naujiems pastatams
Veikimo režimas	Bivalentinis	Monoenergetinis	Monoenergetinis	Monoenergetinis
Karšto vandens talpykla	Atskiras	Atskiras	Integruotas, 190 l	Integruotas, 184 l
Papildoma šiluma	Su maišytuvu	Integruotas el. šildytuvu	Integruotas el. šildytuvu	Integruotas el. šildytuvu

Compress 7000i AW priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Patalpos temperatūros reguliatorius, nuotolinis vieno šildymo kontūro valdymas	CR10	7 738 111 105	61,64	74,58
	Patalpos temperatūros reguliatorius su drėgmės jutikliu, nuotolinis vieno šildymo kontūro valdymas	CR10H	7 738 110 081	78,20	94,62
	Rasos jutiklis, sustabdo aušinimą susidarius kondensatui	Nr. 1455	7 747 204 698	71,07	85,99
	Valdymo modulis šildymo kontūrai su maišytuvu	MM100	7 738 110 139	219,37	265,44
	Saulės energijos valdymo modulis karšto vandens palaikymui	MS100	7 738 110 123	233,65	282,72
	Valdymo modulis skirtas baseino pašildymui su šilumos siurbliu	MP100	7 738 110 134	210,68	254,92
	Galingumo ribotuvas, apsaugo nuo elektros įvesties namuose automatinio atjungimo esant perkrovoms		8 738 204 920	162,74	196,92
	El. anodas, įrengtas AWMS(S) vandens talpyklos apsaugai, jeigu chloro kiekis yra < 250 mg/l		8 738 204 928	131,84	159,53
	Triegis vožtuvas, skirtas perjungti šildymo ir karšto vandens ruošimo režimams. Naudojamas su sieniniais moduliais AWB ir AWE		7 738 600 214	111,32	134,70

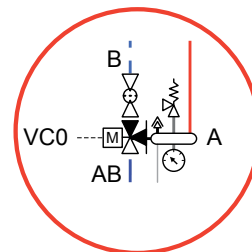
4.

Compress 7000i AW: AWM šilumos siurblio modulis



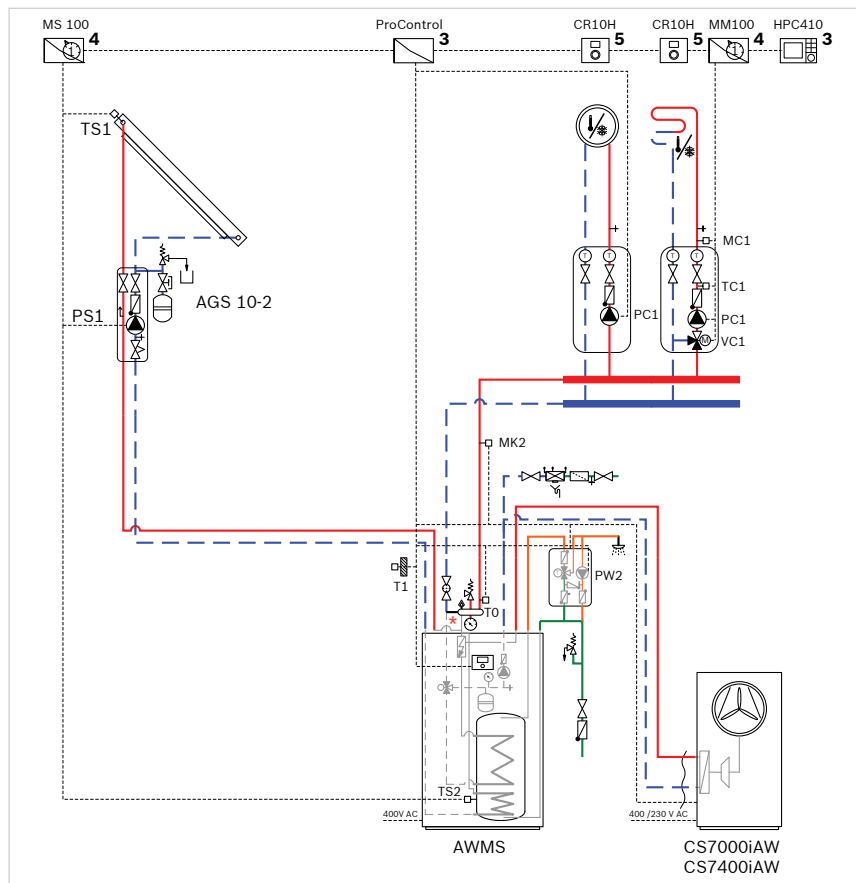
- 3 Įrengtas šilumos siurblio modulyje
- 4 Įrengtas šilumos siurblio modulyje arba tvirtinamas prie sienos
- 5 Tvirtinamas prie sienos

*) Jei naudojama akumuliacinė talpykla, apvade įrengiamas trišakis vožtuvas VC0



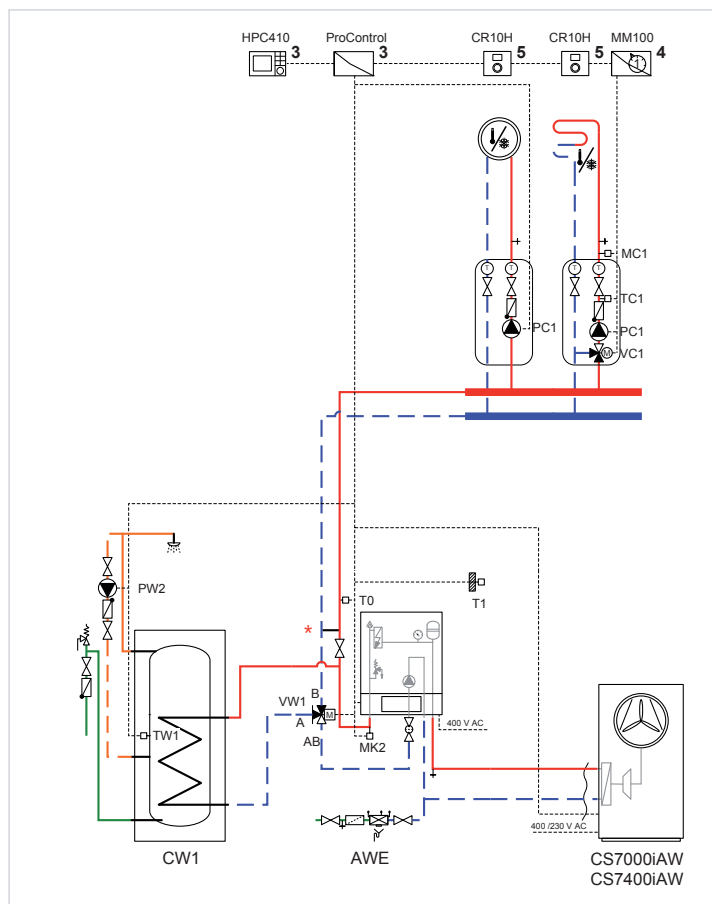
4.

Compress 7000i AW: AWMS šilumos siurblio modulis ir saulės energijos sistema

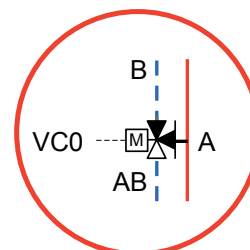




Compress 7000i AW: AWE šilumos siurblio modulis su panardinamuoju šildymo elementu ir vandens šildytuvu

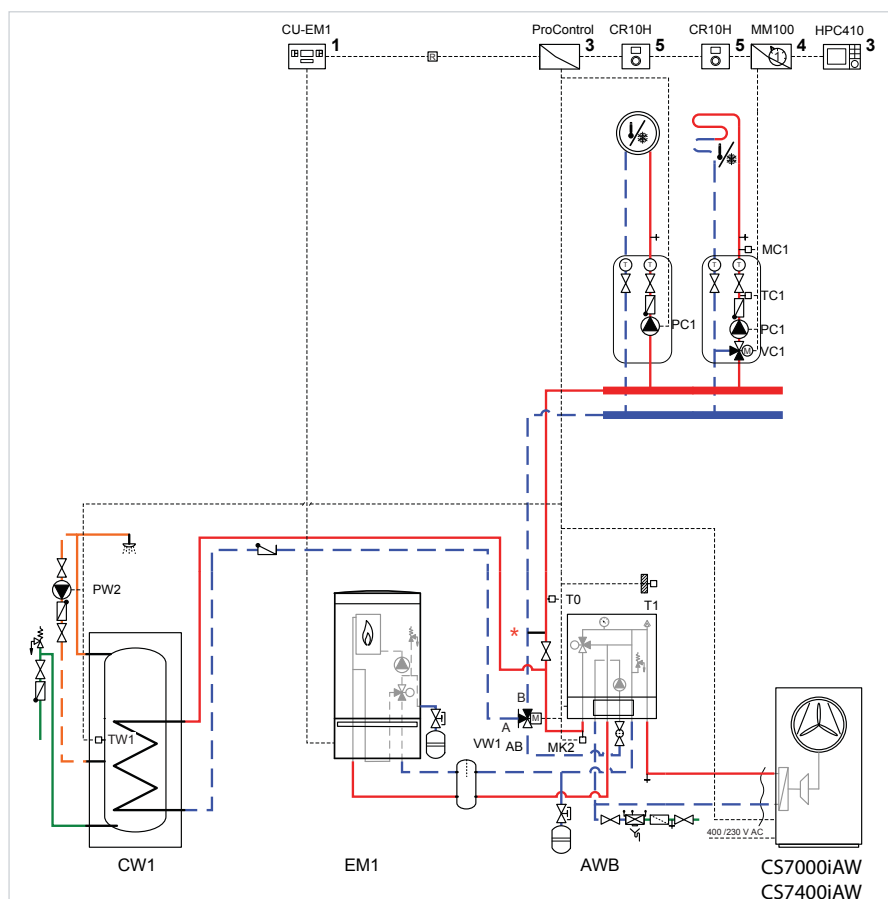


- 1 Montuojamas prie išorinio papildomo šildytuvo
 - 3 Įrengtas šilumos siurblio modulyje
 - 4 Įrengtas šilumos siurblio modulyje arba tvirtinamas prie sienos
 - 5 Tvirtinamas prie sienos
- *) Jei naudojama akumuliacinė talpykla, apvade įrengiamas trišakis vožtuvas VC0



4.

Compress 7000i AW: AWB šilumos siurblio modulis su išoriniu papildomu šildytuvu su maišymo vožtuvu ir vandens šildytuvu





4.



5.

Ženklimas	Psl.
Šildymo kontūro greitojo montavimo sistema	94
Plėtimosi talpyklos (vandeniui)	97
Plėtimosi talpyklos (šildymui)	97
Deminerilizacija	98



Šildymo kontūro greitojo montavimo sistema

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Montavimo komplektas šildymo kontūrai be maišytuvo				
	A klasės siurblys, 4 m, DN 25	HS25/4	7 736 601 143	313,06	378,80
	A klasės siurblys, 6 m, DN 25	HS25/6	7 736 601 144	313,99	379,93
	A klasės siurblys, 7,5 m, DN 32	HS32/7.5	7 736 601 145	373,29	451,68
	Montavimo komplektas šildymo kontūrai su maišytuvu				
	A klasės siurblys, 4 m, DN 15	HSM15/4	7 736 601 146	441,31	533,99
	A klasės siurblys, 6 m, DN 20	HSM20/6	7 736 601 147	263,05	318,29
	A klasės siurblys, 6 m, DN 25	HSM25/6	7 736 601 148	442,52	535,45
	A klasės siurblys, 7,5 m, DN 32	HSM32/7.5	7 736 601 149	544,48	658,82
	Montavimo komplektas šildymo kontūrai be maišytuvo, MM100 įmontuotas				
	A klasės siurblys, 4 m, DN 25	HS25/4 MM100	7 736 601 150	498,77	603,51
	A klasės siurblys, 6 m, DN 25	HS25/6 MM100	7 736 601 151	499,69	604,62
	A klasės siurblys, 7,5 m, DN 32	HS32/7.5 MM100	7 736 601 152	553,59	669,84
	Montavimo komplektas šildymo kontūrai su maišytuvu, MM100 įmontuotas				
	A klasės siurblys, 4 m, DN 15	HSM15/4 MM100	7 736 601 153	627,92	759,78
	A klasės siurblys, 6 m, DN 20	HSM20/6 MM100	7 736 601 154	628,81	760,86
	A klasės siurblys, 6 m, DN 25	HSM25/6 MM100	7 736 601 155	629,06	761,16
	A klasės siurblys, 7,5 m, DN 32	HSM32/7.5 MM100	7 736 601 156	729,68	882,91
	Kolektorius ΔT = 20 K				
	2 šildymo kontūrams, maks. 50 kW, prijungimas iš viršaus DN 25 įrenginiui HS(M) 25, prijungimas iš apačios DN 25, G 1 1/4"	HKV 2/25/25	8 718 599 377	205,57	248,74
	2 šildymo kontūrams, maks. 80 kW, prijungimas iš viršaus DN 32 įrenginiui HS(M) 32, prijungimas iš apačios DN 32, G 1 1/2"	HKV 2/32/32	8 718 599 378	223,31	270,21
	3 šildymo kontūrams, maks. 70 kW, prijungimas iš viršaus DN 25 įrenginiui HS(M) 25, prijungimas iš apačios DN 32, G 1 1/2"	HKV 3/25/32	8 718 599 379	280,02	338,82
	3 šildymo kontūrams, maks. 80 kW, prijungimas iš viršaus DN 32 įrenginiui HS(M) 32, prijungimas iš apačios DN 32, G 1 1/2"	HKV 3/32/32	8 718 599 380	285,28	345,19
	2 šildymo kontūrams, maks. 150 kW, prijungimas iš viršaus DN 32 įrenginiui HS(M) 32, prijungimas iš apačios DN 40, G 2"	HKV 2/32/40	8 718 599 381	242,03	292,86
	3 šildymo kontūrams, maks. 150 kW, prijungimas iš viršaus DN 32 įrenginiui HS(M) 32, prijungimas iš apačios DN 40, G 2"	HKV 3/32/40	8 718 599 382	298,58	361,28
	Kolektorius su hidrauliniu atskirtuvu				
	► Kolektorius HKV2/25/25 su įmontuotu hidrauliniu atskyrikliu, maks. iki 2000 l/h ► Kompletė yra laikiklis kolektoriui ir kolektoriaus jungtys		8 718 599 383	329,80	399,06

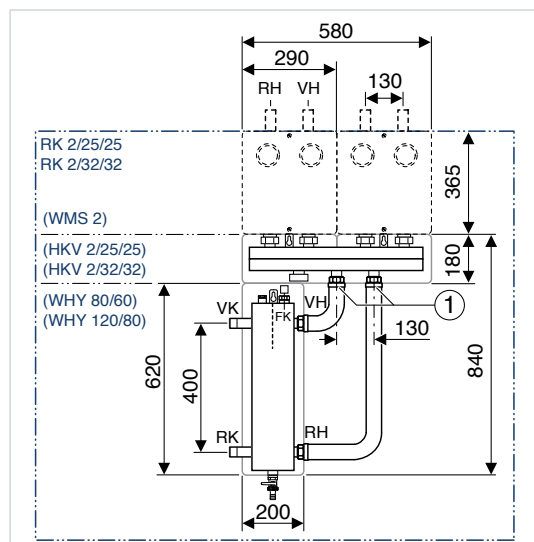
5.



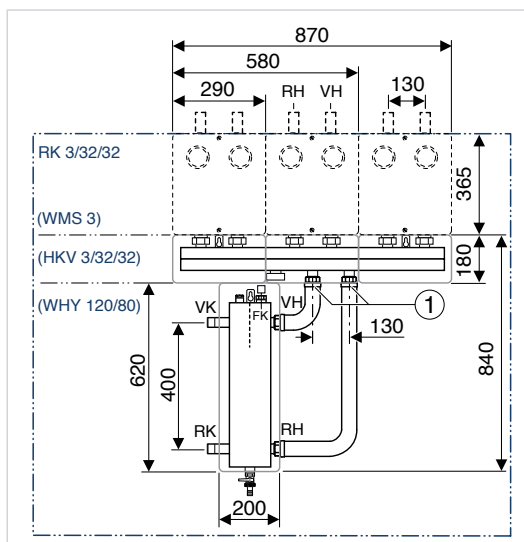
Šildymo kontūro greitojo montavimo sistema

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Hidraulinis atskirtuvas ▶ Hidraulinis atskyriklis su izoliacija ▶ Tiesioginis prijungimas HKV 2/25/25 arba šildymo kontūro komplektui ▶ Įskaitant cilindrinę įleistinę tūtelę jutikliui ▶ Maks. 2000 l/h ▶ Pirminis prijungimas R1, antrinis G 1¼		8 718 599 384	200,17	242,21
	Hidraulinis atskirtuvas ▶ Su juodos spalvos izoliacija ▶ Įskaitant cilindrinę įleistinę tūtelę jutikliui, kronšteiną, ištuštinimo čiaupą, mūrvines ir varžtus WHY 80/60, maks. 2500 l/h, pirminis prijungimas R1, antrinis G 1¼ WHY 120/80, maks. 5000 l/h, pirminis prijungimas R1½, antrinis G 1½ WHY 140/140, maks. 10000 l/h, pirminis prijungimas R2, antrinis G 2		8 718 599 385 8 718 599 386 3 499 835	194,29 209,57 493,32	235,09 253,58 596,92
	Perėjimo komplektas ▶ Šildymo kontūro greito montavimo komplekto DN 25 prijungimo prie kolektoriaus DN 32	ES0	67 900 475	15,60	18,88
	Perėjimo komplektas ▶ Šildymo kontūro greito montavimo komplekto DN 32 prijungimo prie kolektoriaus DN 25	ÜS1	63 012 350	18,91	22,88
	Montavimo ant sienos komplektas ▶ Vieno greito montavimo komplekto įrengimui ant sienos	WMS 1	8 718 584 555	41,02	49,63
	Montavimo ant sienos komplektas Kolektoriui HKV 2	WMS 2	8 718 584 556	59,78	72,33
	Montavimo ant sienos komplektas Kolektoriui HKV 3	WMS 3	8 718 598 609	69,29	83,84
	Prijungimo komplektas ▶ ASHKV 25 atskyriklio WHY 80/60 arba HKV DN25 prijungimui iš G 1¼ į R1		5 354 210	17,06	20,64
	Prijungimo komplektas ▶ ASHKV 32 atskyriklio WHY 120/80 arba HKV DN32 prijungimui iš G 1½ į R 1¼		5 584 552	21,06	25,48
	Jungiamasis vamzdis ▶ Iš hidraulinio atskyriklio WHY 80/60 į kolektorių HKV 2/25/25		63 013 548	65,58	79,35
	Jungiamasis vamzdis ▶ Iš hidraulinio atskyriklio WHY 80/120 į kolektorių HKV 2/32/32		5 584 584	61,52	74,44
	Jungiamasis vamzdis ▶ Iš hidraulinio atskyriklio WHY 80/120 į kolektorių HKV 3/32/32 ir HKV 3/25/32		5 584 586	61,52	74,44

5.

**Greitojo montavimo sistemos kombinacijos su hidrauliniu atskirtuvu WHY... ir šildymo kolektoriaumi**

Greitojo montavimo sistemos kombinacijos RK 2/25/25 ir RK 2/32/32 dviem šildymo kontūrams, matmenys mm



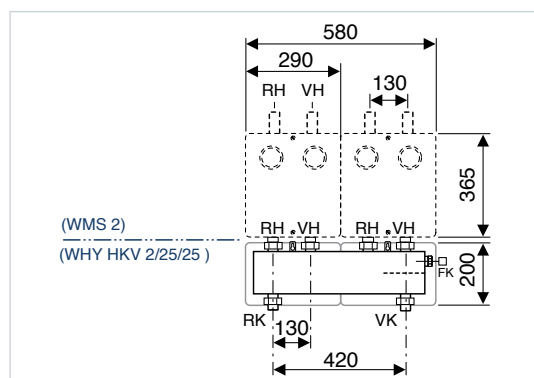
Greitojo montavimo sistemos kombinacija RK 3/32/32 trimis šildymo kontūrams, matmenys mm

- FK Padavimo srauto temperatūros jutiklis
 RH Atbulinis vožtuvas
 RK Šildymo grįžtamasis srautas
 VH Šildymo kontūro padavimo srautas
 VK Šildymo padavimo srautas
 [1] Jungiamasis vamzdis

Sistemos kombinacijos montuojamos pasirinktinai dešinėje arba kairėje pusėje šalia kondensacinio dujinio šildymo įrenginio.

Greitojo montavimo sistemos kombinacijos su integruotu hidrauliniu atskirtuvu (DN 25)

5.



Sistemos kombinacija šildymo kolektoriui su integruotu hidrauliniu atskirtuvu dviem šildymo kontūrams, matmenys mm

- FK Padavimo srauto temperatūros jutiklis
 RH Atbulinis vožtuvas
 RK Šildymo grįžtamasis srautas
 VH Šildymo kontūro padavimo srautas
 VK Šildymo padavimo srautas

Jungties skersmuo

Šildymo kontūro padavimo ir grįžtamajam srautui	Rp 1	Naudojant HSM15/4, HSM20/6, HSM25/6 ir HS25/4
	Rp 1 ¼	Naudojant HSM32/7.5 ir HS32/7.5
Hidrauliniams atskirtuvui WHY 80/60	R 1	Jeį padavimo eigos ir grįžtamosios eigos maks. tūrinis srautas 2,5 m³/h
Hidrauliniams atskirtuvui WHY 120/80	R 1½	Jeį padavimo eigos ir grįžtamosios eigos maks. tūrinis srautas 5,0 m³/h
Hidrauliniams atskirtuvui WHY DN 25 ir šildymo kolektoriui su hidrauliniu atskirtuvu WHY HKV 2/25/25	R 1	Jeį padavimo eigos ir grįžtamosios eigos maks. tūrinis srautas 2,0 m³/h

Šildymo kontūro komplekto šilumos perdavimas

Šildymo kontūro komplektas	K_{VS} , m³/h	Šilumos perdavimas, jei $\Delta T = 20$ K ir $\Delta p = 200$ 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



Plėtimosi talpyklos (vandeniui)

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Reflex. Baltas. Gali būti aprūpintas armatūra „flowjet“. Į komplektą įeina trišakis. Jungtis R ¾				
		DD 12/10	7 307 800	108,31	131,06
		DD 18/10	7 307 900	124,32	150,43
		DD 25/10	7 380 400	145,25	175,75
		DD 33/10	7 380 800	228,58	276,58
	R ¾				
		Armatūra „flowjet“	9 116 799	28,63	34,64
		Sieninio tvirtinimo įtaisas 8-25 l	7 611 000	13,40	16,21

5.

Plėtimosi talpyklos (šildymui)

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Reflex. Baltas. Pradinis slėgis 1,5 bar, maksimalus slėgis 6 bar. Jungtis R ¾				
		N8/4	7 202 801	30,32	36,69
		N12/4	7 203 501	32,02	38,74
		N18/4	7 204 401	34,46	41,70
		N25/4	7 206 401	40,02	48,42
		N35/4	7 208 501	57,79	69,93
		N50/6	7 209 400	87,05	105,33
	R ¾				
		„Oventrop“ vožtuvas plėtimosi indui	82 567 096	21,37	25,86
	Reflex. Pilkas. Pradinis slėgis 1,5 bar, maksimalus slėgis 6 bar. Jungtis R 1				
		N80/6	8 210 200	123,03	148,87
		N100/6	8 216 300	208,38	252,14
		N140/6	8 211 400	235,17	284,56
	R 1				
		„Oventrop“ vožtuvas plėtimosi indui	82 567 100	26,69	32,29



Demineralizacija

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	▶ Demineralizacijos kasetė 3500 l[•]dH ▶ Atitinka apytiksliai 175 l demineralizuoto vandens, esant 20[•]dH ▶ Spalvų pasikeitimo indikatorius, kuris kontroliuoja laidumą ▶ Išorinis sriegis ¾" ▶ Maks. 6 bar, maks. 0-40 °C	VES Mini plus kasetė	7 738 320 206	198,62	240,33
	▶ Plastikiniai tvirtinimo laikikliai, įsk. kaiščius ir varžtus	VES Mini plus kasetės tvirtinimo detalės	7 738 320 207	22,49	27,21
	▶ Profi užpildymo kasečių sistemos iki apytiksliai 800 l, pildymo kasečių sistemoms, didesnėms nei 100–200 kW, su vandens skaitikliu ▶ Sudėtis: Logawater VES kasetė P8000, talpa 8000 l[•]dH, 7 litrai VES dervos, atitinka apytiksl. 400 l demineralizuoto vandens, esant 20[•]dH ▶ Pildymo galvutė Profi su skaitmeniniu matavimo ekranu ▶ Jonitinės dervos VES kasetėms x1 (artikulas 7 738 301 297) ▶ Sienos laikiklis ir izoliacija, be rankenos ▶ Priežiūros čiaupas vandens išteikėjimo pusėje ▶ Srauto tūris optimaliai panaudoti pajėgumą 300 l/h ▶ Jungiamasis sriegis ¾ colio ▶ Maks. 6 bar, 30 °C	VES Kit PKP8000	7 738 328 644	701,72	849,08
	▶ Profi kasetė, kuri gali būti naudojama kaip priemonė pildymo sistemoms iki apytiksl. 1600 l ▶ Sudėtis: Logawater VES kasetė P16000, talpa 16000 l[•]dH, 14 litrai VES dervos, atitinka apytiksl. 800 l demineralizuoto vandens, esant 20[•]dH ▶ Pildymo galvutė Profi su skaitmeniniu matavimo ekranu ▶ Jonitinės dervos VES kasetėms x2 (artikulas 7 738 301 297) ▶ Be sienos laikiklio ir izoliacijos, su rankena ▶ Priežiūros čiaupas vandens išteikėjimo pusėje ▶ Srauto tūris optimaliai panaudoti pajėgumą 300-500 l/h ▶ Jungiamasis sriegis ¾ colio ▶ Maks. 6 bar, 30 °C	VES Kit PKP16000	7 738 328 645	868,93	1051,41
	▶ Logawater VES kasetėms P2000 iki P16000 ▶ Įsk. pildymo galvutės izoliaciją	Sienos laikiklis Logawater VES pildymo galvutei FK, FK	7 738 328 656	53,25	64,43
	▶ Demineralizavimo kasetė 20000 l[•]dH talpos, 20 litrų VES dervos ▶ Atitinka apytiksliai 1000 l demineralizuoto vandens, esant 20[•]dH ▶ Tikslus pajėgumas gali būti nustatytas naudojant geriamojo vandens elektrinį laidumą ▶ Maks. 6 bar, maks. 0-40 °C ▶ Jungtis ¾ colio ▶ Nerūdijantis plienas ▶ Atnaujinama arba pildoma, pildymui reikalinga 1 x 20 litrų pakuotė	VES Neu kasetė P22	7 747 208 559	1202,68	1455,24

5.

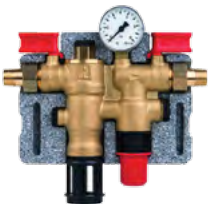
Demineralizacija

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	► P42 tipo nerūdijančio plieno kasetė šildymo sistemoms pildyti demineralizuotu pildymo vandeniu (VES), kurio elektros laidumas yra mažesnis nei 10 mikrosimensų/cm ► Kasetė mišrios dervos sluoksnio pagrindu ► Apytiksl. grynasis svoris 40 kg ► Jungiamasis sriegis R$\frac{3}{4}$ ► Maks. kasetės talpa 40000 l$^{\circ}$dH (atitinka 2000 l esant 20 $^{\circ}$dH) ► Pildymo greitis maks. 1800 l/h ► Maks. darbinė temperatūra 60 $^{\circ}$C ► Min. darbinė temperatūra 5 $^{\circ}$C ► Maks. darbinis slėgis 6 bar ► Skersmuo 237 mm ► Bendras aukštis 1030 mm	VES kasetė P42	7 738 334 425	2277,32	2755,56
	► P62 tipo nerūdijančio plieno kasetė šildymo sistemoms pildyti demineralizuotu pildymo vandeniu (VES), kurio elektros laidumas yra mažesnis nei 10 mikrosimensų/cm ► Kasetė mišrios dervos sluoksnio pagrindu ► Apytiksl. grynasis svoris 66 kg ► Jungiamasis sriegis R$\frac{3}{4}$ ► Maks. kasetės talpa 72000 l$^{\circ}$dH (atitinka 3600 l esant 20 $^{\circ}$dH) ► Pildymo greitis maks. 2000 l/h ► Maks. darbinė temperatūra 60 $^{\circ}$C ► Min. darbinė temperatūra 5 $^{\circ}$C ► Maks. darbinis slėgis 6 bar ► Skersmuo 360 mm ► Bendras aukštis 710 mm	VES kasetė P62	7 738 334 426	3154,68	3817,16
	► Kartu su Profi pildymo rinkiniu su skaitmeniniu matavimo ekranu ► Reikalinga $\frac{3}{4}$ colio pildymo žarna ► Vertikalių $\frac{3}{4}$ colio VES kasečių, pavyzdžiui, P22, P42, P62, jungiamumas	VES adapteris FKA	7 738 328 657	103,05	124,69
	► Demineralizacijos ir sumaišytų dervų sluoksnis VES kasetėms ► 7 l sumaišytų dervų ► Tekėjimo greitis 5 l/min ► Reikalinga 1 pakuotė kasetei P8000 ► Reikalingos 2 pakuotės kasetei P16000	Jonitinės dervos VES kasetėms	7 738 301 297	111,63	135,07
	► Prietaisas vandens laidumo reguliavimui ► Fiksuota vertė 10 microS/cm ► Su adapteriais ir LED indikacija ► Maitinimas baterijomis	Skaitmeninis prietaisas, skirtas matuoti vandens laidumą	7 738 328 663	148,55	179,75
	► Demineralizacijos ir sumaišytų dervų sluoksnis VES kasetėms ► 20 l sumaišytų dervų ► Reikalinga 1 pakuotė kasetei P22 ► Reikalingos 2 pakuotės kasetei P42 (mobilūs pildymo vežimėliai)	Jonitinės dervos VES kasetėms	7 738 320 210	293,37	354,98

5.



Demineralizacija

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	► Mobilūs kasetės VES P42 pildymo vežimėliai ► 40000 l * °dH ► Mobili pildymo įranga jau pripildyta 40 l VES dervomis ► Atitinka apytiksiai 2000 l demineralizuoto vandens, esant 20°dH ► Tiekiamas komplektas: – Rankinis vežimėlis su VES P42 kasete ir ištuštinimu – Sistemos skirstytuvo BA (80791020) perdavimas vandens išleidimui – Vandens skaitiklis, skirtas nustatyti pripildyto kiekio sunaudojimą – Prietaisas vandens laidumui matuoti ► Maks. 40 °C, maks. 6 bar, pildymo greitis 30 l/min				
		Mobili pildymo įranga VES Profi	7 738 320 211	3198,4	3870,06
	► Sistemos užpildymo modulis, skirtas uždarams šildymo sistemoms užpildyti ir papildyti ► Įvesties ir išvesties rutuliniai vožtuvai, sistemos užpildymo modulis BA, redukcinis vožtuvas, nešvarumų gaudyklė ir manometras ► Darbinis slėgis: maks. 10 bar ► Reguliavimo intervalas: 1,5 - 4 bar ► Nom. skersmuo: R$\frac{1}{2}$" su papildomu perėjimu G$\frac{3}{4}$ išleidimo vietoje				
		Sistemos užpildymo modulis NK300S1/2A	NK300S1/2A	213,42	258,24
	► Srieginė mova R$\frac{1}{2}$" ir perėjimas G$\frac{3}{4}$ tiesioginiam VES kasečių prijungimui prie G$\frac{3}{4}$ jungties				
		AD300-1/2	AD300-1/2	pagal užs.	pagal užs.

5.

Aprašymas

- Ši demineralizacijos kasetė užtikrina demineralizuotą vandenį, kurio laidumas < 10 µS/cm.
- Demineralizacijos metu iš pripildomo ir papildomo vandens pašalinami visi vandens kietumą formuojantys sluoksniai (pvz., kalkės) ir visos koroziją skatinančios medžiagos (pvz., chloridai).

Saugumo reikalavimai

- VES apdorotas vanduo – ne geriamas vanduo
- Maksimali darbo temperatūra: 30 °C
- Maks. darbo slėgis 6 bar; galima prijungti slėgio reduktorių

Apskaičiavimo formulė

$$\text{Demineralizuoto vandens kiekis [L]} = \frac{\text{Kasetės pajėgumas [L x °dH]}}{\text{Vandens kietumas [°dH]}}$$



Temperatūros reguliatoriai



Valdymo moduliai

Ženklimas	Psl.
Temperatūros reguliatoriai	102

6.



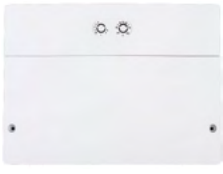
Temperatūros reguliatoriai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Patalpos temperatūros valdomas reguliatorius ► Vienam šildymo apytakos ratui be maišytuvo ► Paprastas nuotolinis šildymo apytakos ratų valdymas ► Nuotolinis sistemos valdymo CW400 valdymas ► Zonų valdymui su zonos modulių Funkcijos: ► patalpos temperatūros jutiklis ► klaidos pranešimų ekranas ► patalpos temperatūros rodmenys	CR10	7 738 111 105	61,64	74,58
	Patalpos arba lauko temperatūros valdomas reguliatorius ► 1 šildymo apytakos rato ir vandens paruošimo valdymui ► Saulės energijos sistemos valdymas karšto vandens paruošimui ► Nuotolinis sistemos valdymo CW400 valdymas ► Zonų valdymui su zonos modulių Funkcijos: ► patalpos temperatūros jutiklis ► savaitės programa ► suderinamumas su MM100 bei MS100 ► terminė dezinfekcija ► šildymo sistemos nuostatos ► klaidos pranešimų ekranas	CR100	7 738 111 098	127,36	154,11
	su lauko jutikliu	CW100	7 738 111 102	137,05	165,83
	Nuo lauko temperatūros valdomas reguliatorius su lauko jutikliu ► 4 šildymo apytakos rato ir 2 karšto vandens apytakos ratų valdymas ► Saulės energijos sistemos valdymas Funkcijos: ► patalpos temperatūros jutiklis ► savaitės programa ► sistemos temperatūros rodmenys ► suderinamumas su MM100, MS100, MS200, MC400 ► terminė dezinfekcija ► šildymo sistemos nuostatos ► praplėstos priežiūros funkcijos ► klaidos pranešimų ekranas ► jutikliniai mygtukai ► aiškinamasis tekstas apie funkcijas	CW400	7 738 111 082	206,06	249,33
	su lauko jutikliu				

6.



Temperatūros reguliatoriai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	1 šildymo apytakos rato valdymo modulis Funkcijos: ► šildymo apytakos ratas su/be maišytuvo ► pastovios temperatūros ratas (vėdinimas, baseinas ir t. t.) ► karšto vandens talpos apytakos ratas ► montavimas prie sienos	MM100	7 738 110 139	219,37	265,44
	Saulės energijos modulis karšto vandens palaikymui Funkcijos: ► 4 pagrindinių funkcijų variantai ► suderinamumas su CW100, CW400 bei CS200 ► montavimas prie sienos	MS100	7 738 110 123	233,65	282,72
	Saulės energijos modulis šildymo ir karšto vandens palaikymui Funkcijos: ► 16 pagrindinių funkcijų variantai ► suderinamumas su CW400 bei CS200 ► valdymas iki 3 talpų ► baseino palaikymas ► suderinamas su šilumos energijos skaitikliu ► didelėms sistemoms kartu su MS100 ► montavimas prie sienos	MS200	7 738 110 125	341,28	412,95
	Kaskadinis modulis ► Katilų kaskadiniam valdymui ► Montavimas prie sienos Funkcijos: ► iki 4 šilumos gamintojų ► suderinamas iki 5 MC400 (iki 16 šilumos gamintojų) ► 0–10 V temperatūros ar galios signalo prieiga ► klaidos signalas	MC400	7 738 111 003	407,11	492,60
	Zonos modulis ► Zonos modulis naudojamas siurbliams ir vožtuvams aktyvinti ► Montavimas prie sienos Funkcijos: ► iki 3 šildymo apytakos ratų be maišytuvo ► iki 2 šildymo apytakos ratų be maišytuvo ir KV talpa ► vienoje sistemoje galimi daugiausia 3 zonos moduliai	MZ100	7 738 110 132	284,13	343,80
	► Lauko temperatūros jutiklis	TR E	7 716 780 263	24,26	29,35

6.



Temperatūros reguliatoriai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Nuotolinis reguliatorius ► 1 šildymo apytakos rato ir vandens paruošimo valdymui ► Programėlę Bosch EasyControl galima atsisiųsti iš App-Store arba Google Play Funkcijos: ► jutiklinis ekranas ► integruotas belaidis WiFi ► integruotas drėgmės jutiklis ► savaitės programa ► veikimas pagal geolokacijos sistemos oro temperatūros duomenis arba oro temperatūros jutiklį ► savarankiško mokymosi režimas ► grįžimo į namus funkcija ► buvimo nustatymo funkcija ► energijos sąnaudų rodmenys Komplektuojant su Smart Radiator termostatu: ► nuotolinis kaitintuvų vožtuvų išmaniųjų termostatų valdymas ► atskiras temperatūros reguliavimas pavienėms patalpoms				
	baltas	CT200	7 736 701 341	298,85	361,61
	juodas	CT200	7 736 701 392	298,85	361,61
	Nuotolinio reguliatoriaus komplektas ► 1 šildymo apytakos rato ir vandens paruošimo valdymui ► Į komplektą įeina trys Smart Radiator termostatai ► Programėlę Bosch EasyControl galima atsisiųsti iš App-Store arba Google Play				
	baltas komplektas	CT200	7 736 701 393	512,08	619,62
	juodas komplektas	CT200	7 736 701 394	512,08	619,62
	Termostatas, horizontalus				
		Smart Radiator	7 736 701 574	79,15	95,77
	Adapteris EasyControl ► CT200 prijungimui prie senesnių įrenginių su On/Off arba OpenTherm 4.0 valdymu				
		Adapteris EasyControl	7 736 701 654	48,46	58,64
	Stalo stovas ► CT200 ir Smart Radiator termostatu nepriklausomam valdymui arba belaidei jungčiai su GC2300iW, GC5300iWT ir GC5300iWM				
		EasyControl stovas	7 736 701 576	51,69	62,54

6.



Temperatūros reguliatoriai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Neprogramuojamas skaitmeninis patalpos temperatūros reguliatorius ▶ didelis LCD ekranas ▶ patogi vartotojo sąsaja ▶ ECO mygtukas ekonomiškam režimui nustatyti ▶ reguliuojamas įsijungimo/išsijungimo laikas ▶ maitinimas – 2 x 1,5 V AA elementai	DT90E	DT90E1012	48,09	58,19
	Skaitmeninis programuojamas patalpos temperatūros reguliatorius ▶ „Fuzzy logic“ išmanusis temperatūros reguliavimo algoritmas ▶ didelis LCD ekranas su temperatūros ir laiko rodmenimis ▶ automatinis, rankinis, prioritetinis ir apsaugos nuo užšalimo režimai ▶ 4 nepriklausomos laiko ir temperatūros nuostatos ▶ atostoginės programos nustatymas ▶ On/Off valdymas ▶ maitinimas – 2 x 1,5 V AA elementai	T3M	T3H110A0081	61,75	74,72
	Skaitmeninis programuojamas belaidis patalpos temperatūros reguliatorius ▶ „Fuzzy logic“ išmanusis temperatūros reguliavimo algoritmas ▶ didelis LCD ekranas su temperatūros ir laiko rodmenimis ▶ automatinis, rankinis, prioritetinis ir apsaugos nuo užšalimo režimai ▶ 4 nepriklausomos laiko ir temperatūros nuostatos ▶ atostoginės programos nustatymas ▶ On/Off valdymas ▶ maitinimas – 2 x 1,5 V AA elementai	T3R	Y3H710RF0072	106,05	128,32
	„Honeywell“ termostato komplektas (T87+BDR91+RFG100) Skaitmeninis programuojamas belaidis patalpos temperatūros reguliatorius ▶ LCD ekranas su temperatūros indikacija ▶ nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu ▶ automatinis, rankinis, prioritetinis ir apsaugos nuo užšalimo režimai ▶ atostoginės programos nustatymas ▶ maitinimas – 2 x 1,5 V AA elementai	Y87RFC2032	Y87RFC2032	209,28	253,23

6.



6.


SW 160/200/300

Ženklimas	Psl.
Karšto vandens talpyklos šildymo katilams	
W 65 OB	108
WSTB 120 O	109
WD 120/160	110
WSTB 160/200/300	111
WST(W) 120/160/200	112
WST(W) 300/400	113
SW 160/200/300	114
W 500/750/1000	115
W 500/750/1000 X	116
Karšto vandens talpyklos šilumos siurbliams	
WH 290/370/400	117
SWDP 200/300, SWDPS 300	118
CST 500/750	119
BST 120/200/300	120
BH 500/750/1000	121
Soliarinės karšto vandens talpyklos	
WSTB 300	122
WST 200, WS 310/400	123
WS 500/750/1000	124
CST750 S	125
BS 500/750/1000/1300	126
Priedai karšto vandens talpykloms	127

7.



W 65 OB



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su sieniniais katilais
- Įrengimas šalia katilo arba po katilu
- Talpyklos jungtis galima naudoti pasirinktinai – viršuje arba apačioje
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, su metaliniu baltos spalvos gaubtu
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Talpykla turi įrengtą (NTC) temperatūros jutiklį

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
W 65 OB	Karšto vandens talpykla, balta		7 735 501 705	576,19	697,19

Komplektavimo galimybes žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

			W 65 OB
Naudingoji talpa	I		63
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$	kW		25,0
Maksimali galia pratakos režime	esant $t_v = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	614
	esant $t_v = 85\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	483
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo			0,5
Šildymo trukmė nuo $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, kai šildymo galingumas 12 kW	min		17
Prijungimai	vanduo	R	¾"
	šildymas	R	¾"
Šildymo nuostoliai per parą (DIN 4708)**	kWh/d		1,5
Didžiausias buitinio vandens spaudimas	bar		10
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje	bar		4
Svoris (be pakuotės)	kg		47
Gaubto spalva			balta
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm		840x440x370

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui.

Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimanant, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre

WSTB 120 O



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su visais šildymo katilais
- Pastatomi ant grindų tiesiai po katilu, visi prijungimai yra talpyklos viršuje
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, išorinis gaubtas iš balto PVC
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigyjamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WSTB 120 O	Karšto vandens talpykla, balta		8 718 545 244	461,35	558,23

Komplektavimo galimybės žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

			WSTB 120 O
Naudingoji talpa		l	120
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$		kW	20
Maksimali galia pratakos režime: esant $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$		l/h	492
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo			1,2
Šildymo trukmė nuo $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, kai šildymo galingumas 20 kW		min	27
Prijungimai	vanduo	R	3/4"
	šildymas	R	3/4"
Šildymo nuostoliai per parą (DIN 4708)**		kWh/d	1,6
Didžiausias buitinio vandens spaudimas		bar	10
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje		bar	16
Svoris (be pakuotės)		kg	67
Gaubto spalva			balta
Matmenys: aukštis/skersmuo		mm	936/510

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui. Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimant, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre

7.



WD 120/160



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su sieniniais katilais
- Pastatomi ant grindų tiesiai po katilu, visi prijungimai yra talpyklos viršuje
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, su metaliniu baltos spalvos gaubtu
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Talpyklose vyksta karšto vandens cirkuliacija
- Talpykla turi įrengtą (NTC) temperatūros jutiklį

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WD 120 B	Karšto vandens talpykla, balta		7 735 501 712	654,73	792,22
WD 160 B			7 735 501 715	739,83	895,19

Komplektavimo galimybes žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

		WD 120 B	WD 160 B
Naudingoji talpa	l	115	149
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 90^\circ\text{C}$, $t_z = 45^\circ\text{C}$	kW	25,1	
Maksimali galia pratakos režime:	esant $t_v = 90^\circ\text{C}$, $t_z = 45^\circ\text{C}$, $t_k = 10^\circ\text{C}$	590	
	esant $t_v = 85^\circ\text{C}$, $t_z = 60^\circ\text{C}$, $t_k = 10^\circ\text{C}$	237	
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo		1,3	2,0
Šildymo trukmė nuo $t_k = 10^\circ\text{C}$ iki $t_{sp} = 60^\circ\text{C}$, kai šildymo galingumas 24 kW	min	20	26
Prijungimai	vanduo	R	¾"
	šildymas	R	¾"
Šildymo nuostoliai per parą (DIN 4708)**	kWh/d	1,2	1,4
Didžiausias buitinio vandens spaudimas	bar	10	
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje	bar	4	
Svoris (be pakuotės)	kg	50	60
Gaubto spalva		balta	
Matmenys: aukštis × plotis × gylis	mm	929/500/585	929/600/585

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 90^\circ\text{C}$, $t_{sp} = 60^\circ\text{C}$, $t_z = 45^\circ\text{C}$, $t_k = 10^\circ\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui.
Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimant, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre

7.

WSTB 160/200/300



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su visais šildymo katilais
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, išorinis gaubtas iš balto PVC
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Talpyklose vyksta karšto vandens cirkuliacija
- Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigyjamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WSTB 160	Karšto vandens talpykla, balta		8 718 545 251	479,98	580,78
WSTB 200			8 718 545 259	546,03	660,70
WSTB 300			8 718 545 265	848,72	1026,95

Komplektavimo galimybės žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

		WSTB 160	WSTB 200	WSTB 300
Naudingoji talpa	l	156	197	297
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$	kW	20,8	20,6	31,8
Maksimali galia pratakos režime: esant $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	511	506	781
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo		2,2	3,8	8,4
Šildymo trukmė nuo $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, kai šildymo galingumas 24 kW	min	37	47	51
Prijungimai	vanduo	R	1"	
	šildymas	R	1"	
Šildymo nuostoliai per parą (DIN 4708)**	kWh/d	1,5	1,7	1,94
Didžiausias buitinio vandens spaudimas	bar	10		
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje	bar	10		
Svoris (be pakuotės)	kg	42	48	74
Gaubto/dangčio spalva		balta		
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1193/550	1453/550	1406/670

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui.

Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimant, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre



WST(W) 120/160/200



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su šildymo katilais
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, plieninis apvalkalas
- Šildymo, sanitarinio vandens ir cirkuliacijos jungtys užpakalinėje talpyklos pusėje
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigijamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)	
WST 120-5 B	Karšto vandens talpykla, balta		8 718 543 055	648,11	784,21	
WST 160-5 B			8 718 543 064	687,65	832,06	
WST 200-5 B			8 718 543 073	728,12	881,03	
W 120-5 P1 B	Karšto vandens talpykla, pilka		7 735 500 779	648,11	784,21	
W 160-5 P1 B			7 735 500 780	687,65	832,06	
W 200-5 P1 B			7 735 500 781	728,12	881,03	

Komplektavimo galimybės žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

		WST (W) 120-5	WST (W) 160-5	WST (W) 200-5
Naudingoji talpa	l	115	156	196
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$	kW	25,0	31,5	31,5
Maksimali galia pratakos režime: esant $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	612	774	774
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo		1,4	2,6	4,2
Prijungimai	vanduo	R	1"	
	šildymas	R	1"	
Šildymo nuostoliai per parą **	kWh/d	1,0	1,3	1,3
Didžiausias buitinio vandens spaudimas	bar	10		
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje	bar	16		
Svoris (tuščia talpykla be pakuotės)	kg	64	74	84
Gaubto/dangčio spalva		balta/pilka		
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1020/550	1300/550	1530/550

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui.
Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimanč, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre

7.

WST(W) 300/400



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su šildymo katilais
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, plieninis apvalkalas
- Šildymo, sanitarinio vandens ir cirkuliacijos jungtys užpakalinėje talpyklos pusėje
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Jungė talpyklos valymui, galimybė prijungti elektrinį šildytuvą
- Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigyjamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WST 300-5 B	Karšto vandens talpykla, balta		8 718 542 832	1093,37	1322,98
W 300-5 P1 B	Karšto vandens talpykla, pilka		7 735 500 791	1093,37	1322,98
W 400-5 P1 B			7 735 500 793	1268,61	1535,02

Komplektavimo galimybės žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

		WST (W)300-5	W 400-5
Naudingoji talpa	l	300	390
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$	kW	36,5	56
Maksimali galia pratakos režime: esant $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	897	1376
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo		7,8	12,5
Prijungimai	vanduo	R	1"
	šildymas	R	1"
Šildymo nuostoliai per parą**	kWh/d	1,94	2,12
Didžiausias buitinio vandens spaudimas	bar	10	
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje	bar	16	
Svoris (be pakuotės)	kg	105	119
Gaubto spalva		balta/pilka	
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1495/670	1835/670

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui.
Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimant, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre

7.



SW 160/200/300



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su šildymo katilais
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, plieninis apvalkalas
- Šildymo, sanitarinio vandens ir cirkuliacijos jungtys užpakalinėje talpyklos pusėje
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Jungė talpyklos valymui, galimybė prijungti elektrinį šildytuvą
- Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigijamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
SW 160 P1 A	Karšto vandens talpykla, pilka		7 735 500 506	1407,00	1702,47
SW 200 P1 A			7 735 500 507	1582,35	1914,64
SW 300 P1 B			7 735 500 508	1937,44	2344,30

Komplektavimo galimybes žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

		SW 160	SW 200	SW 300
Naudingoji talpa	l	160	200	303
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 80^\circ\text{C}$, $t_z = 45^\circ\text{C}$	kW	28,6	28,6	33,4
Maksimali galia pratakos režime: esant $t_v = 80^\circ\text{C}$, $t_z = 45^\circ\text{C}$, $t_k = 10^\circ\text{C}$	l/h	702	702	822
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo		2,7	4	10
Prijungimai	vanduo	R	1"	
	šildymas	R	1"	
Šildymo nuostoliai per parą **	kWh/d	0,9	0,9	1,3
Didžiausias buitinio vandens spaudimas	bar	10		
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje	bar	16		
Svoris (tuščia talpykla be pakuotės)	kg	45	52	74
Gaubto spalva		pilka		
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1310/600	1560/600	1870/670

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 80^\circ\text{C}$, $t_{sp} = 60^\circ\text{C}$, $t_z = 45^\circ\text{C}$, $t_k = 10^\circ\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui.

Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimanč, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre

W 500/750/1000



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudojimui su šildymo katilais
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, plieninis apvalkalas
- Šildymo, sanitarinio vandens ir cirkuliacijos jungtys užpakalinėje talpyklos pusėje
- Efektyvesnė aplinkai nekenkianti šiluminė izoliacija
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Jungė talpyklos valymui, galimybė prijungti elektrinį šildytuvą
- Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigijamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
W 500-5 C	Karšto vandens talpykla, balta		7 736 502 362	1394,72	1687,61
W 750-5 C			7 735 500 278	1912,91	2314,62
W 1000-5 C			7 735 500 281	2202,95	2665,57

Komplektavimo galimybės žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

		W 500	W 750	W 1000
Naudingoji talpa	l	500	740	960
Didžiausias karšto vandens paruošimo galingumas $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$	kW	66,4	103,6	111,8
Maksimali galia pratakos režime: esant $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	1620	2520	2760
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo		18,2	22,5	30,4
Pašildymo laikas esant nom. galiai	min	44	42	51
Prijungimai	vanduo	R	1 ¼"	1 ½"
	šildymas	R	1 ¼"	1 ½"
Didžiausias buitinio vandens spaudimas	bar	10		
Didžiausias vandens spaudimas šildymo sistemoje	bar	16		
Svoris (tuščia talpykla be pakuotės)	kg	174	241	292
Gaubto/dangčio spalva		balta		
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1870/780	1920/950	1920/1070

- * N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_z = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui.
Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimant, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus
- ** neįskaitant šilumos nuostolių kontūre



W 500/750/1000 X



- Talpykla skirta naudoti vandens paruošimui, derinant su išoriniu šilumokaičiu
- Pagamintas iš plieno; išorinis gaubtas iš metalo, baltas
- Aplinkai nekenksminga šilumos izoliacija 65 mm 500 l ir 85 mm 750-1000 l

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
W 500 XC	Karšto vandens talpykla, balta		7 735 500 312	1327,01	1605,68
W 750 XC			7 735 500 292	1574,56	1905,22
W 1000 XC			7 735 500 296	1774,74	2147,44

Komplektavimo galimybės žr. skyriuose: "Priedai karšto vandens talpykloms"

Techniniai duomenys

		W 500 X	W 750 X	W 1000 X
Naudingoji talpa	l	500	768	991
Maks. darbinis slėgis	bar	10		
Šildymo sistemos darbinė temperatūra	°C	95		
Šildymo nuostoliai per parą	kWh/d	2,59	2,76	3,34
Svoris (tuščia talpykla be pakuotės)	kg	151	202	253
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1870/780	1920/960	1920/1070

WH 290/370/400



- Padidinto paviršiaus ploto šilumokaitis (gyvatukas)
- Pagaminti iš emaliuoto plieno, išorinis gaubtas iš pilkos PVC
- Labai efektyvi šilumos izoliacija, neturinti savo sudėtyje fluoro ir chloro angliavandenilių
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- Didelė jungė lengvam, patogiam talpyklos valymui ir priežiūrai
- Karšto vandens talpos jutiklis reikia užsakyti atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WH 290 LP1 B	Karšto vandens talpykla, pilka		8 735 100 641	1499,40	1814,27
WH 370 LP1 B			8 735 100 642	1606,50	1943,87
WH 400 LP1 B			8 735 100 643	1713,60	2073,46

Techniniai duomenys

			WH 290	WH 370	WH 400
Tinka su			3000 AWS 4-13 7000i AW 7-17 6000 LW 6-8 7800i LW 6-16	3000 AWS 8-13 7000i AW 9-17 6000 LW 8-13 7800i LW 8-16	3000 AWS 11-13 7000i AW 13-17 6000 LW 10-17 7800i LW 12-16
Naudingoji talpa		l	277	351	405
Naudojamas karšto vandens kiekis (papildomai nešildant), 57 °C talpyklos temperatūra ir	45 °C ištekancio karšto vandens temperatūra	l	372	471	544
	40 °C ištekancio karšto vandens temperatūra	l	434	550	635
Kaitinamasis paviršius		m ²	3,2	4,2	7,0
Galingumo koeficientas N_L^* prie maks. galingumo			2,3	3,0	3,7
Prijungimai	vanduo	R	1"		
	šildymas	Rp	1 ¼"		
Nuolatiniai šilumos nuostoliai		W	67	73	74
Maks. darbinis slėgis	vanduo	bar	10		
	šildymas	bar	10		
Svoris		kg	137	145	200
Matmenys: aukštis/skersmuo		mm	1294/ 700	1591/ 700	1921/ 700

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 90\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui. Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimanč, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

7.



SWDP 200/300 SWDPS 300



- Karšto vandens talpyklos, skirtos naudoti su inverteriaus tipo šilumos siurbliams
- 2 variantai: Bosch DNA konstrukcija su stiklo paviršiumi arba metaliniu priekiniu skydu
- Talpyklos talpa ir šilumokaitis pagaminti iš nerūdijančio plieno
- Hidraulinės jungtys iš viršaus
- SWDPS talpykla yra su papildomu šilumokaičiu saulės kolektoriui prijungti
- Su dviem R40 karšto vandens temperatūros jutikliais (CS7800i LW žemės šilumos siurbliams)

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
SWDP 200 O C	Karšto vandens talpykla, balta metalinė		7 716 842 608	1722,54	2084,27
SWDP 300 O C			7 716 842 648	1990,97	2409,07
SWDP 200 O 2 C	Karšto vandens talpykla, pilka su balto stiklo paviršiumi		7 716 842 614	2026,50	2452,07
SWDP 300 O 2 C			7 716 842 643	2342,31	2834,20
SWDPS 300 O 2 C	Karšto vandens talpykla, saulės, balta metalinė		7 716 842 656	2334,23	2824,42
SWDPS 300 O 2 C	Karšto vandens talpykla, saulės, pilka su balto stiklo paviršiumi		7 716 842 651	2746,15	3322,84

Techniniai duomenys

			SWDP 200	SWDP 300	SWDPS 300
Tinka su			visiems 7000i AW visiems 7800i LW	visiems 7000i AW visiems 7800i LW	visiems 7000i AW visiems 7800i LW
Naudingoji talpa		l	179	291	287
7. Naudojamas karšto vandens kiekis (papildomai nešildant), 57 °C talpyklos temperatūra ir	45 °C ištekančio karšto vandens temperatūra	l	225	374	369
	40 °C ištekančio karšto vandens temperatūra	l	268	437	431
Kaitinamasis paviršius		m ²	1,98	1,95	1,95
Soliarinis kaitinimo paviršius		m ²	-	-	0,76
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo			5,5	10,6	10,6
Prijungimai	vanduo	mm	G1	22	22
	šildymas	mm	22		
	soliariniai	mm	-	-	22
Nuolatiniai šilumos nuostoliai		W	78	73	73
Maks. darbinis slėgis	vanduo	bar	10		
	šildymas	bar	6		
	soliariniai	bar	-	-	6
Svoris		kg	85	108	114
Matmenys (A x P x G)		mm	1220x 600x 610	1860x 600x 608	1860x 600x 608

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 90\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui. Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimanč, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

CST 500/750



- Karšto vandens talpykla, skirta buitinio vandens šildymui srauto režimu
- Talpyklą sudaro buferinis bakas, skirtas laikyti šildymo kontūro vandeniui, ir įrengtas gyvatukas iš nerūdijančiojo plieno buitiniam vandeniui

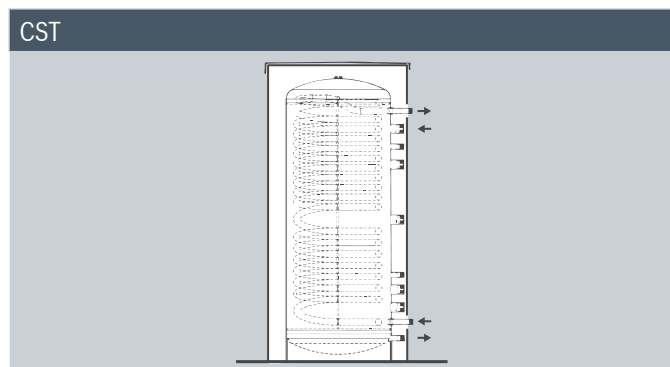
Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CST 500	Karšto vandens talpykla	C	7 735 500 157	1740,38	2105,86
CST 750		C	7 735 500 161	2297,30	2779,73

Techniniai duomenys

			CST 500	CST 750
Tinka su			7000 LW 22-80	7000 LW 22-80
Bendra naudingoji talpa		l	525	782
Šildymo kontūro vanduo (akumulatorius)		l	499	749
Buitinis vanduo (gyvatukas)		l	26	33
Naudojamas karšto vandens kiekis (papildomai nešildant), 57 °C talpyklos temperatūra ir	45 °C ištekančio karšto vandens temperatūra	l	241	427
	40 °C ištekančio karšto vandens temperatūra	l	291	493
Kaitinamasis paviršius		m ²	5,3	6,7
Galingumo koeficientas N_L * prie maks. galingumo			3,0	6,7
Prijungimai	vanduo	R	1"	
	šildymas	Rp	1 ¼"	
Nuolatiniai šilumos nuostoliai		W	108	127
Maks. darbinis slėgis	vanduo	bar	10	
	šildymas	bar	3	
Svoris		kg	135	161
Matmenys: aukštis/skersmuo		mm	1830/ 810	1870/ 950

* N_L – galingumo koeficientas (pagal DIN 4708) esant: $t_v = 90\text{ °C}$, $t_{sp} = 60\text{ °C}$, $t_z = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$ ir didžiausiam šilumokaičių šildymo galingumui. Jis nusako kiek būtų galima aprūpinti šiltu vandeniu, priimant, kad kiekviename bute, kuriame yra viena vonia ir dvi kriauklės, gyvena 3,5 žmogaus

7.





BST 120/200/300



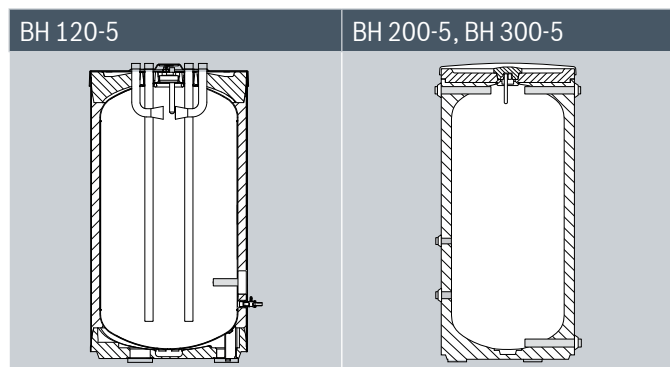
- Akumuliacinė talpykla skirta naudoti su šilumos siurbliais
- Specialūs pirminio ir atbulinio tekėjimo vamzdžiai šildymo zonoje užtikrina mažus temperatūros nuostolius
- Pagaminta iš plieno
- Apvalkalas: lakuota skarda su poliuretano putų šilumos izoliacija

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
BST 120-5 Ehp	Akumuliacinė talpykla, balta	 B	8 718 543 039	439,11	531,32
BST 200-5 Ehp		 B	8 718 543 047	476,60	576,69
BST 300-5 Ehp		 B	8 718 542 850	514,08	622,04

Techniniai duomenys

		BST 120	BST 200	BST 300
Talpyklos talpa	l	120	200	300
Maks. darbinis slėgis	bar	3		
Maks. darbinė temperatūra	°C	90		
Prijungimai	R	¾"	1"	1"
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm/mm	980/ 510	1530/ 550	1495/ 670
Svoris (su vandeniu)	kg	173	275	387

7.



BH 500/750/1000



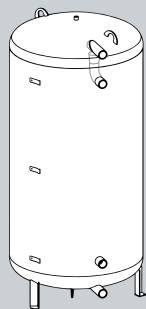
- Akumuliacinė talpykla skirta naudoti su šilumos siurbliais
- Specialūs pirminio ir atbulinio tekėjimo vamzdžiai šildymo zonoje užtikrina mažus temperatūros nuostolius
- Talpyklos indas pagamintas iš plieno
- 70 mm kieto poliuretano putų šilumos izoliacija (500 l: 60 mm)
- Išorinis apvalkalas su minkšta 5 mm šilumos izoliacija

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
BH 500-6 C	Akumuliacinė talpykla	C	7 735 501 021	765,77	926,58
BH 750-6 C		C	7 735 501 027	1054,94	1276,48
BH 1000-6 C		C	7 735 501 031	1258,43	1522,70

Techniniai duomenys

		BH 500	BH 750	BH 1000
Talpyklos talpa	l	500	750	965
Šildymo sistemos darbinis slėgis	bar	3		
Šildymo sistemos darbinė temperatūra	°C	95		
Prijungimai	R	1 ½"		
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm/mm	1175/ 780	1820/ 960	2255/ 960
Svoris (su vandeniu)	kg	583	940	1106

BH...-6



7.



WSTB 300



- ▶ Talpyklos naudojančios saulės energiją karšto vandens paruošimui
- ▶ 2 šilumokaičiai: apatinis šilumokaitis skirtas saulės energijos bloko prijungimui, viršutinis šilumokaitis skirtas papildomam šildymui (šildymo katilui)
- ▶ Pagaminti iš emaliuoto plieno, išorinis gaubtas iš balto PVC
- ▶ Labai efektyvi šilumos izoliacija, neturinti savo sudėtyje fluoro ir chloro angliavandenių
- ▶ Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- ▶ Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigijamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WSTB 300 SC	Karšto vandens talpykla, balta		8 718 545 276	998,18	1207,80

Techniniai duomenys

		WSTB 300	
Naudingoji talpa, bendra		l	291
Naudingoji talpa, be šildymo, naudojant saulės energiją		l	135
Viršutinis šilumos nešiklis – pakartotinis šildymas			
Maksimali kaitinamojo paviršiaus galia		kW	20,2
Maksimali galia pratakos režime esant $t_v = 80\text{ °C}$, $t_{sp} = 45\text{ °C}$, $t_k = 10\text{ °C}$		l/h	496
Galingumo koeficientas pagal DIN 4708*			1,5
Apatinis šilumos nešiklis – saulės kolektoriaus kontūras			
Kaitinamasis paviršius		m ²	1,05
Šildymo vandens talpa		l	7,1
Kiti duomenys			
Prijungimai:	buitinis vanduo	R	1"
	šildymo kontūro vanduo (viršutinis gyvatukas)	R	1"
	saulės kolektoriaus kontūro agentas (apatinis gyvatukas)	R	1"
Šildymo nuostoliai per parą		kWh/d	3
Maksimalus buitinio vandens slėgis		bar	10
Maksimalus šildymo vandens darbinis slėgis		bar	10
Svoris		kg	84
Matmenys: aukštis/skersmuo		mm	1406/670

* Remiantis DIN 4708, galingumo koeficientas $N_L = 1$, kai yra 3,5 žmogaus, įrengta standartinė vonia ir virtuvinė plautuvė. Temperatūra: talpykloje 60 °C, išėjime 45 °C, šalto tiekiamo vandens temperatūra 10 °C. Matavimai atliekami, kai apšildymo galingumas yra maksimalus
 t_v – ištekančio srauto temperatūra, t_{sp} – temperatūra karšto vandens paruošimo talpykloje, t_k – šalto vandens temperatūra

WST 200 WS 310/400



- ▶ Talpyklos naudojančios saulės energiją karšto vandens paruošimui
- ▶ 2 šilumokaičiai: apatinis šilumokaitis skirtas saulės energijos bloko prijungimui, viršutinis šilumokaitis skirtas papildomam šildymui (šildymo katilui)
- ▶ Pagaminti iš emaliuoto plieno
- ▶ Labai efektyvi šilumos izoliacija, neturinti savo sudėtyje fluoro ir chloro angliavandenilių
- ▶ Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- ▶ WS 310/400 talpyklas galima įtaisyti papildomą elektrinį šildytuvą
- ▶ Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigijamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WST 200-5 SC	Karšto vandens talpykla, balta		8 718 543 099	898,57	1087,27
WS 310-5 EP1 B	Karšto vandens talpykla, pilka		8 732 928 462	1486,15	1798,24
WS 400-5 EKP1 B			8 732 935 224	1518,46	1837,34

Techniniai duomenys

		WST 200	WS 310	WS 400
Naudingoji talpa, bendra	l	195	287	367
Naudingoji talpa, be šildymo, naudojant saulės energiją	l	88	119	155
Viršutinis šilumos nešiklis – pakartotinis šildymas				
Maksimali kaitinamojo paviršiaus galia	kW	25,0	25,8	27,0
Maksimali galia pratakos režime esant $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	612	634	702
Galingumo koeficientas pagal DIN 4708*		1,0	1,6	2,8
Apatinis šilumos nešiklis – saulės kolektoriaus kontūras				
Kaitinamasis paviršius	m²	0,9	1,26	1,8
Šildymo vandens talpa	l	6,0	8,5	11,9
Kiti duomenys				
Prijungimai:	buitinis vanduo	R	1”	
	šildymo kontūro vanduo (viršutinis gyvatukas)	R	1”	
	saulės kolektoriaus kontūro agentas (apatinis gyvatukas)	R	1”	
Nuolatiniai šilumos nuostoliai	W	64	65,1	73,8
Maksimalus buitinio vandens slėgis	bar	10		
Maksimalus šildymo vandens darbinis slėgis	bar	16		
Svoris	kg	94	129,5	135
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1530/550	1835/670	1835/670

* Remiantis DIN 4708, galingumo koeficientas $N_L = 1$, kai yra 3,5 žmogaus, įrengta standartinė vonia ir virtuvinė plautuvė. Temperatūra: talpykloje 60 °C, išėjime 45 °C, šalto tiekiamo vandens temperatūra 10 °C. Matavimai atliekami, kai apšildymo galingumas yra maksimalus
 t_v – ištekančio srauto temperatūra, t_{sp} – temperatūra karšto vandens paruošimo talpykloje, t_k – šalto vandens temperatūra



WS 500/750/1000



- Talpyklos naudojančios saulės energiją karšto vandens paruošimui
- 2 šilumokaičiai: apatinis šilumokaitis skirtas saulės energijos bloko prijungimui, viršutinis šilumokaitis skirtas papildomam šildymui (šildymo katilui)
- Pagaminti iš emaliuoto plieno; išorinis gaubtas iš metalo, baltas
- Labai efektyvi šilumos izoliacija, neturinti savo sudėtyje fluoro ir chloro angliavandenilių
- Nuo korozijos apsaugo keičiamas magnio anodas
- WS 500/750/1000 talpyklas galima įtaisyti papildomą elektrinį šildytuvą
- Talpyklos (NTC) temperatūros jutiklis įsigyjamas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WS 500-5 E C	Karšto vandens talpykla, balta		7 736 502 368	1546,52	1871,29
WS 750-5 E C			7 735 500 285	2174,13	2630,70
WS 1000-5 E C			7 735 500 288	2422,61	2931,36

Techniniai duomenys

		WS 500	WS 750	WS 1000	
Naudingoji talpa, bendra	l	500	737	955	
Naudingoji talpa, be šildymo, naudojant saulės energiją	l	180	260	367	
Viršutinis šilumos nešiklis – pakartotinis šildymas					
Maksimali kaitinamojo paviršiaus galia	kW	38,3	46,2	48,4	
Maksimali galia pratakos režime esant $t_v = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, $t_{sp} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir $t_k = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$	l/h	960	1140	1200	
Galingumo koeficientas pagal DIN 4708*		4,7	8,9	14,9	
Apatinis šilumos nešiklis – saulės kolektoriaus kontūras					
Kaitinamasis paviršius	m²	1,6	2,1	2,5	
Šildymo vandens talpa	l	10,9	14	16,8	
Kiti duomenys					
Prijungimai:	buitinis vanduo	R	1¼"	1¼"	1½"
	šildymo kontūro vanduo (viršutinis gyvatukas)	R	1¼"		
	saulės kolektoriaus kontūro agentas (apatinis gyvatukas)	R	1"		
Maksimalus buitinio vandens slėgis	bar	2,64	2,81	3,38	
Maksimalus šildymo vandens darbinis slėgis	bar	16			
Svoris	kg	192	265	314	
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm/mm	1870/780	1920/960	1920/1070	

* Remiantis DIN 4708, galingumo koeficientas $N_f = 1$, kai yra 3,5 žmogaus, įrengta standartinė vonia ir virtuvinė plautuvė. Temperatūra: talpykloje 60 °C, išėjime 45 °C, šalto tiekiamo vandens temperatūra 10 °C. Matavimai atliekami, kai apšildymo galingumas yra maksimalus
 t_v – ištekantio srauto temperatūra, t_{sp} – temperatūra karšto vandens paruošimo talpykloje, t_k – šalto vandens temperatūra

CST750 S



- Kombinuotoji talpykla su saulės kolektoriaus šilumokaičiu (talpykla talpykloje)
- Vidinė emaliuota karšto vandens talpykla skirta buitiniam vandeniui sušildyti ir laikyti
- Apatinė talpyklos dalis skirta šildymui palaikyti
- Šilumos izoliacija: minkštų putų izoliacija su dvigubu apvalkalu, kurį sudaro PS viršutinis sluoksnis ir dengiamosios plokštės
- Temperatūros jutiklis užsakomas atskirai

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CST750 S	Kombinuotoji saulės kolektorių talpykla		pagal užs.	pagal užs.	pagal užs.

Techniniai duomenys

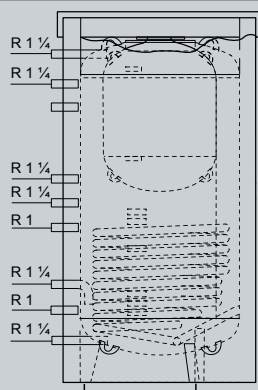
		CST750 S
Visa talpyklos talpa	l	722
Buitinio vandens talpa	l	158
Akumuliacinės talpyklos talpa	l	548
Saulės kolektoriaus sistemos šilumokaičio talpa	l	16,3
Saulės kolektoriaus šilumokaičio dydis	m ²	2,15
Energijos sąnaudos parengčiai palaikyti pagal EN 12897 ¹⁾	kWh/24 h	3,05
Galios koeficientas ²⁾	N _L	3
Ilgalaikė galia ³⁾	kW l/h	28 668
Kolektorių skaičius		4-6
Saulės kolektoriaus šilumokaičio maksimalus darbinis viršslėgis	bar	8
Maksimalus darbinis šildymo sistemos / karšto vandens viršslėgis		3/10
Maksimali šildymo sistemos vandens / karšto vandens darbinė temperatūra	°C	110/95
Naudojamas karšto vandens kiekis (papildomai nešildant), 60 °C talpyklos temperatūra ir 45 °C ištekančio karšto vandens temperatūra	l	229
Maksimalus tūrinis srautas	l/min	16
Maksimalus vandens darbinis slėgis	bar	10
Svoris	kg	275
Matmenys (aukštis / skersmuo)	mm	1920/ 1000

¹⁾ Matavimai atlikti 45 K temperatūros skirtumui (užšildyta visas talpykla)

²⁾ Pagal DIN 4708, sušildžius iki $t_{sp} = 65\text{ °C}$, $t_v = 80\text{ °C}$

³⁾ Jei $t_v = 80\text{ °C}$, 10/45 °C

CST750 S





BS 500/750/1000/1300



- BS...-6 ER yra šildymui skirta akumuliacinė talpykla su saulės kolektoriaus šilumokaičiu, atbulinio terminio sluoksniavimosi kolektoriumi, 8 šildymo prijungimais ir vieta prijungti elektriniam kaitinimo elementui
- Talpyklos indas pagamintas iš plieno
- 70 mm kieto poliuretano putų šilumos izoliacija (500 l: 60 mm)
- Išorinis apvalkalas su minkšta 5 mm šilumos izoliacija

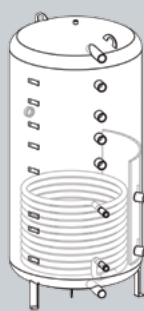
Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
BS 500-6 ER C	Akumuliacinė talpykla su saulės kolektoriaus šilumokaičiu		7 735 501 079	1256,28	1520,10
BS 750-6 ER C			7 735 501 085	1584,01	1916,65
BS 1000-6 ER C			7 735 501 628	1802,49	2181,01
BS 1300-6 ER C			7 735 501 091	2294,09	2775,85

Techniniai duomenys

		BS 500	BS 750	BS 1000	BS 1300
Talpyklos talpa	l	495	745	960	1270
Šildymo sistemos darbinis slėgis	bar	3			
Šildymo sistemos darbinė temperatūra	°C	95			
Saulės kolektoriaus šilumokaičio darbinis slėgis	bar	10			
Saulės kolektoriaus šilumokaičio darbinė temperatūra	°C	130			
Saulės kolektoriaus šilumokaičio talpa	l	11	14	17	20
Saulės kolektoriaus šilumokaičio plotas	m²	1,6	2,1	2,5	2,9
Prijungimai:	Šildymas	G 1 ½			
	Saulės kolektorių sistema	R 1			
Matmenys: aukštis/skersmuo	mm	1175/ 780	1820/ 960	2255/ 960	2280/ 1070
Svoris (su vandeniu)	kg	717	1069	1338	1702

7.

BS...-6 ER





Priedai karšto vandens talpykloms

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Komplektas karšto vandens paruošimo talpyklos WD 120/160 prijungimui: montažinė plokštė, sifoninis piltuvėlis, grįžtančio srauto vožtuvas, vamzdžiai su šilumos izoliacija į šildymo sistemą ištekančio ir iš jos grįžtančio srautų kontūrams, vamzdžiai šaltam vandeniui, apsauginis vožtuvas				
		Nr. 615/2.1	7 719 002 723	335,03	405,39
	Karšto vandens talpyklos WD 120/160 priedas recirkuliacijos prijungimui				
		ZL102/1	7 719 001 934	57,83	69,97
	Karšto vandens temperatūros jutiklis 12K Ø 6 mm ► Izoliuoti jutiklio kištukai (11-19 mm)				
		NTC jutiklis, komplektas	7 735 502 289	64,62	78,19
	Karšto vandens temperatūros jutiklis 12K Ø 6 mm				
		NTC jutiklis	7 735 502 290	48,46	58,64
	Elektrinis kaitinimo elementas su temperatūros regulatoriumi ► 2 kW, 230V, R 1 ½", min. montavimo gylis L = 460 mm				
		ESH 2	7 735 501 415	367,35	444,49
	Elektrinis kaitinimo elementas su temperatūros regulatoriumi ► 3 kW, 400V, R 1 ½", min. montavimo gylis L = 380 mm				
		ESH 3	7 735 502 297	391,25	473,41
	Elektrinis kaitinimo elementas su temperatūros regulatoriumi ► 4,5 kW, 400V, R 1 ½", min. montavimo gylis L = 460 mm				
		ESH 4	7 735 501 417	411,92	498,42
	Elektrinis kaitinimo elementas su temperatūros regulatoriumi ► 6 kW, 400V, R 1 ½", min. montavimo gylis L = 460 mm				
		ESH 6	7 735 501 418	441,31	533,99
	Elektrinis kaitinimo elementas su temperatūros regulatoriumi ► 9 kW, 400V, R 1 ½", min. montavimo gylis L = 510 mm				
		ESH 9	7 735 501 419	466,35	564,28
	Elektrinio kaitinimo elemento jungiamoji detalė ► 1 ½"				
		SK 300/SK400	8 718 542 449	234,44	283,67
		SK 500/750/1000	8 732 902 341	201,83	244,21
		SW 160/200/300	7 735 501 428	237,30	287,13
	Atraminiai varžtai aukščiai reguliuoti ► Slopinantys garsą, 1 komplektas				
		120-400 l talpykloms	5 236 440	14,20	17,18
		500-1000 l talpykloms	8 718 590 658	16,30	19,72

7.



7.



Bosch Tronic 2000T



Bosch Tronic 6000T

Ženklimas	Psl.
Bosch Tronic 2000T	130
Bosch Tronic 6000T	131



Bosch Tronic 2000T



„Bosch“ siūlomos „Tronic“ elektrinis vandens šildytuvas yra kompaktiškas ir patogus gaminys, skirtas karšto vandens gamybai naudojant elektros energiją. „Tronic“ sudaro patys įvairiausi modeliai, kurių kiekvienas pasižymi savais privalumais.

Privalumai:

- ▶ Efektyvi, didelio tankio – 20 mm, supresuota šiluminė izoliacija iš poliuretano, užtikrinanti minimalius šilumos nuostolius ir ekonomišką įrenginio veikimą
- ▶ Stiklo keramikos danga suteikia puikią apsaugą nuo korozijos ir užtikrina tinkamą vandens kokybę. Be to, ši danga garantuoja ilgą eksploatavimo laiką ir nepertraukiamą vandens šildytuvo veikimą
- ▶ Magnio anodas
- ▶ Skydelis leidžia patogiai prieiti prie elektrinio kaitinimo elemento ir lengvai pašalinti vandens talpykloje susidariusias nuoviras
- ▶ Apsauginis vožtuvas
- ▶ Karšto vandens vamzdžiai iš nerūdijančio plieno

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
TR2000T 10 T	Karšto vandens talpykla 10 l po kriaukle		7 736 504 743	104,74	126,74
TR2000T 15 T	Karšto vandens talpykla 15 l po kriaukle		7 736 504 744	115,78	140,09
TR2000T 10 B	Karšto vandens talpykla 10 l virš kriauklės		7 736 504 745	104,74	126,74
TR2000T 15 B	Karšto vandens talpykla 15 l virš kriauklės		7 736 504 746	115,78	140,09
TR2000T 30 SB	Karšto vandens talpykla 30 l		7 736 506 087	pagal užs.	pagal užs.
TR2000T 50 B	Karšto vandens talpykla 50 l		7 736 506 090	pagal užs.	pagal užs.
TR2000T 80 B	Karšto vandens talpykla 75 l		7 736 506 091	pagal užs.	pagal užs.
TR2000T 100 B	Karšto vandens talpykla 100 l		7 736 506 092	pagal užs.	pagal užs.
TR2000T 120 B	Karšto vandens talpykla 120 l		7 736 506 093	pagal užs.	pagal užs.
TR2000T 150 B	Karšto vandens talpykla 150 l		7 736 504 526	222,88	269,68

Techniniai duomenys

		10	15	30	50	80	100	120	150
Talpa (-2% +5%)	l	10	15,1	30	50	75	100	115	143
Galingumas	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Šiluminė izoliacija (± 4 mm)	mm	20	20	27	22	22	22	22	18
Darbinis slėgis	bar	8							
Maks. karšto vandens temperatūra	°C	70							
Pašildymo iki Δ50 °C laikas (±10%)	hh:min	00:23	00:35	01:25	02:12	02:28	03:16	03:45	04:09
Apsaugos klasė		10, 15 ir 150 l – IPX4. Nuo 30 iki 120 l – IP24							
Įjung. / išjung. rodmuo		Ne							
Įjung. / išjung. mygtukas		Taip	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Valdymo sistema		Mechaninė							
Šildymo proceso rodmuo		Taip							
Matmenys (aukštis x skersmuo x gylis)	mm	406 x 257 x 372	406 x 324 x 372	610 x 380 x 390	622 x 445 x 452	821 x 445 x 452	1023 x 445 x 452	1146 x 445 x 452	1313 x 440 x 468
Svoris (be pakuotės)	kg	6,6	8,3	12,7	15,5	20,1	24,9	27,4	34,3

8.



Bosch Tronic 6000T



„Bosch“ siūlomas „Tronic“ elektrinis vandens šildytuvas yra kompaktiškas ir patogus gaminys, skirtas karšto vandens gamybai naudojant elektros energiją. „Tronic“ sudaro patys įvairiausi modeliai, kurių kiekvienas pasižymi savais privalumais.

Privalumai:

- ▶ Sausasis kaitinimo elementas (tenas)
- ▶ Galima sumontuoti tiek vertikaliai, tiek horizontaliai
- ▶ Efektyvi, didelio tankio – 32 mm, supresuota šiluminė izoliacija iš poliuretano, užtikrinanti minimalius šilumos nuostolius ir ekonomišką įrenginio veikimą
- ▶ Stiklo keramikos danga suteikia puikią apsaugą nuo korozijos ir užtikrina tinkamą vandens kokybę. Be to, ši danga garantuoja ilgą eksploataavimo laiką ir nepertraukiamą vandens šildytuvo veikimą
- ▶ Magnio anodas
- ▶ Skydelis leidžia patogiai prieiti prie elektrinio kaitinimo elemento ir lengvai pašalinti vandens talpykloje susidariusias nuoviras
- ▶ Apsauginis vožtuvas
- ▶ Karšto vandens vamzdžiai iš nerūdijančiojo plieno
- ▶ 5 metų garantija bakui

Modelis	Aprašymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
ES 050 5 1600W BO H1X-CTWRB	Karšto vandens talpykla 50 l		7 736 503 607	209,02	252,91
ES 080 5 2000W BO H1X-CTWRB	Karšto vandens talpykla 80 l		7 736 503 608	233,27	282,26
ES 100 5 2000W BO H1X-CTWRB	Karšto vandens talpykla 100 l		7 736 503 609	246,60	298,39
ES 120 5 2000W BO H1X-CTWRB	Karšto vandens talpykla 120 l		7 736 503 610	258,33	312,58
ES 150 5 2400W BO H1X-CTWRB	Karšto vandens talpykla 150 l		7 736 503 611	296,39	358,63

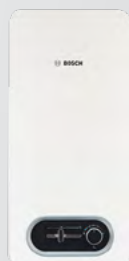
Techniniai duomenys

		50	80	100	120	150
Talpa (-2% +5%)	l	50	80	100	120	150
Galingumas	kW	1,6	2,0	2,0	2,0	2,4
Šilumine izoliacija (± 4 mm)	mm	32				
Darbinis slėgis	bar	8				
Maks. karšto vandens temperatūra	°C	70				
Pašildymo iki Δ50 °C laikas	hh:min	01:49	02:10	02:54	03:29	03:38
Apsaugos klasė		IPX4				
Įjung. / išjung. rodmuo		Ne				
Įjung. / išjung. mygtukas		Taip				
Valdymo sistema		Mechaninė				
Šildymo proceso rodmuo		Taip				
Matmenys (aukštis x skersmuo x gylis)	mm	585x470x486	810x470x486	960x470x486	1110x470x486	1330x470x486
Svoris (be pakuotės)	kg	20	22,5	25,8	29,3	35

8.



8.



Therm 4100

Ženklinimas	Psl.
Therm 4100	134
Therm 4300	135



Therm 4100



- Dujinis pratekančio vandens šildytuvas su rankiniu uždegimu
- Liepsnos uždegimas pjezo elementu
- Automatinis galingumo reguliavimas priklausomai nuo pratekančio vandens srauto
- Nedidelis NOx kiekis
- Termoelektroninė liepsnos kontrolė
- Integruota traukos kontrolė
- Saugos valdymo jutikliai
- Degimo kameros būklės kontrolinis įtaisas
- Vandens pratekamojo srauto reguliatorius
- Skirtas prijungti prie kamino
- Prietaisus galima permontuoti darbai suskystintomis dujomis

Modelis		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WR10-4 KP		7 736 506 117	320,80	388,17

Techniniai duomenys

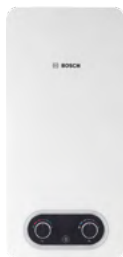
			WR 10
Nominalus galingumas		kW	8,3-17,4
Nominali apkrova		kW	9,5-19,8
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m³/h	2,8
	Suskystintos dujos	kg/h	1,5
Didžiausias karšto vandens srautas		l/min	10
Dujų prijungimas		R	½"
Dūmtraukio prijungimas		mm Ø	110
Išmetamųjų dujų temperatūra esant nominaliai apkrovai		°C	195
Matmenys: aukštis × plotis × gylis		mm	655 x 310 x 225
Svoris		kg	10

Komplektai perjungimui

Modelis		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
Perjungimo nuo gamtinių dujų į suskystintąsias dujas komplektas	WR10-4 KP	7 736 506 133	35,54	43,00



Therm 4300



- Dujinis pratekančio vandens šildytuvas su automatiniu uždegimu
- Liepsnos uždegimas hidrodinaminiu generatoriumi
- Automatinis galingumo reguliavimas priklausomai nuo pratekančio vandens srauto
- Nedidelis NOx kiekis
- Termoelektroninė liepsnos kontrolė
- Integruota traukos kontrolė
- Saugos valdymo jutikliai
- Degimo kameros būklės kontrolinis įtaisas
- Vandens pratekamojo srauto reguliatorius
- Skirtas prijungti prie kamino

Modelis		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
WR14-4 KG		7 736 506 118	420,16	508,39

Techniniai duomenys

			WR14
Nominalus galingumas		kW	10,1-23,6
Nominali apkrova		kW	11,5-26,8
Dujų sąnaudos veikiant su nominalia apkrova	Gamtinės dujos H	m ³ /h	2,8
	Suskystintos dujos	kg/h	-
Didžiausias karšto vandens srautas		l/min	14,0
Dujų prijungimas		R	½"
Dūmtraukio prijungimas		mm Ø	130
Išmetamųjų dujų temperatūra esant nominaliai apkrovai		°C	195
Matmenys: aukštis × plotis × gylis		mm	655 x 350 x 225
Svoris		kg	11



9.


Climate oro kondicionieriai

Climate Class oro šilumos siurbiai

Ženklinimas	Psl.
Climate 3000i	138
Climate Class 6100i	139
Climate Class 8100i	140



Climate 3000i



- Padalinto tipo (split) oro kondicionierius patalpoms vėsinti.
Galima naudoti papildomam šildymui, daugiausia rudenį ir pavasarį
- Vėsinimo režimu veikia iki +50 °C
- Sudarytas iš išorinio ir vidaus patalpų sieninių bloky. Blokus reikia užsakyti atskirai (2 skirtingos prekės)
- Išorinis blokas pripildytas aplinkai nekenksmingo R32 šaltnešio
- Su nuotolinio valdymo pulteliu
- Nuotoliniam valdymui su HomeCom Easy reikalingas G 10 CL-1 ryšio modulis (priedas)

Modelis	Spalva	Šaldymas	Šildymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CL3000i-Set 26 WE	Balta			CL3000iU W 26 E	7 733 701 564	161,00	194,81
				CL3000i 26 E	7 733 701 565	351,00	424,71
CL3000i-Set 35 WE	Balta			CL3000iU W 35 E	7 733 701 566	199,00	240,79
				CL3000i 35 E	7 733 701 567	351,00	424,71
CL3000i-Set 53 WE	Balta			CL3000iU W 53 E	7 733 701 568	247,00	298,87
				CL3000i 53 E	7 733 701 569	588,00	711,48
CL3000i-Set 70 WE	Balta			CL3000iU W 70 E	7 733 701 570	265,00	320,65
				CL3000i 70 E	7 733 701 571	835,00	1010,35

Techniniai duomenys

CL3000i-Set			26 WE	35 WE	53 WE	70 WE
Šaldymas	Nominali galia (min.–maks.)	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (2,1-5,9)	7,0 (3,4-8,2)
	Energijos vartojimo efektyvumas (SEER)		7,4	7,0	7,0	6,4
	Darbinės temperatūros diapazonas	°C	-15...+50			
Šildymas	Nominali galia (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)
	Energijos vartojimo efektyvumas (SCOP)		4,1	4,2	4,0	4,0
	Darbinės temperatūros diapazonas	°C	-15...+24			
Vidinis blokas			CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Garso slėgio lygis (aukštas / žemas / tylus)		dB(A)	37/22/20	37/22/21	41/31/20	46/34,5/21
Garso galios lygis		dB(A)	54	56	56	62
Matmenys (A x P x G)		mm	292 x 729 x 200	295 x 802 x 200	321 x 971 x 228	337 x 1082 x 234
Svoris		kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Išorinis blokas			CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Garso slėgio lygis		dB(A)	56	55	57	60
Garso galios lygis		dB(A)	62	63	65	67
Matmenys (A x P x G)		mm	495 x 790 x 270	495 x 790 x 270	554 x 874 x 511	673 x 955 x 663
Svoris		kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Elektros jungtis		V/ Hz	220-240 / 50			
Didžiausias sunaudojamas galingumas		W	2150	2150	2500	3700
Aplinkosaugos nurodymas			Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas			R32			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)			675			
Šaldymo agento pripildymo kiekis		kg CO ₂ -e	0,60	0,65	1,10	1,45
Šaldymo agento pripildymo kiekis		t CO ₂ -e	0,405	0,439	0,743	0,979
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas			Suskirstyti (split)			

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Belaidžio jungimo prie belaidžio namų interneto tinklo ryšio modulis	G 10 CL-1	7 736 604 250	42,00	50,82



Climate Class 6100i



- Padalinto tipo (split) „oras/oras“ būsto šildymo ir vėsinimo šilumos siurblys
- Šildymo režimu veikia iki -20 °C
- Sudarytas iš išorinio ir vidaus patalpų sieninių blokų. Komplektas užsakomas kaip 1 prekė
- Išorinis blokas pripildytas aplinkai nekenksmingo R32 šaltnešio
- Su nuotolinio valdymo pulteliu
- Įdiegtas WLAN ryšio modulis, patogus nuotolinis valdymas su HomeCom Easy programa

Modelis	Spalva	Šaldymas	Šildymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CLC6101i-Set50 HE	Balta			CLC6101i-W 50 HE CLC6101i 50 HE	7 733 701 677	1226,00	1483,46
CLC6101i-Set 65 HE	Balta			CLC6101i-W 65 HE CLC6101i 65 HE	7 733 701 678	1308,00	1582,68

Techniniai duomenys

CLC6101i-Set			50 HE	65 HE
Šaldymas	Nominali galia (min.–maks.)	kW	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,9-4,2)
	Energijos vartojimo efektyvumas (SEER)		7,7	7,6
	Darbinės temperatūros diapazonas	°C	-10...+43	
Šildymas	Nominali galia (min.–maks.)	kW	3,2 (0,9-5,0)	4,2 (0,9-6,5)
	Energijos vartojimo efektyvumas (SCOP)		4,6	4,6
	Darbinės temperatūros diapazonas	°C	-20...+24	
Vidinis blokas			CLC6101i-W 50 HE 7 733 701 622	CLC6101i-W 65 HE 7 733 701 624
Garso slėgio lygis (aukštas / žemas / tylus)		dB(A)	39/33/23	40/34/23
Garso galios lygis		dB(A)	54	55
Matmenys (A x P x G)		mm	289 x 879 x 229	
Svoris		kg	9	10
Išorinis blokas			CLC6101i 50 HE 7 733 701 623	CLC6101i 65 HE 7 733 701 625
Garso slėgio lygis		dB(A)	48	49
Garso galios lygis		dB(A)	62	63
Matmenys (A x P x G)		mm	540 x 780 x 269	
Svoris		kg	30	
Aprašymas				
Elektros jungtis		V/ Hz	220-240/50	
Didžiausias sunaudojamas galingumas		W	1610	2350
Aplinkosaugos nurodymas			Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų	
Šaldymo agento tipas			R32	
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)			675	
Šaldymo agento pripildymo kiekis		kg CO ₂ -e	0,910	0,910
Šaldymo agento pripildymo kiekis		t CO ₂ -e	0,615	0,615
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas			Suskirstyti (split)	

10.



Climate Class 8100i



- ▶ Padalinto tipo (split) „oras/oras“ būsto šildymo ir vėsinimo šilumos siurblys
- ▶ Šildymo režimu veikia iki -25 °C
- ▶ Sudarytas iš išorinio ir vidaus patalpų sieninių blokų. Komplektas užsakomas kaip 1 prekė
- ▶ Vidaus patalpų bloką galima rinktis baltos, titano, sidabro ir raudonos spalvos
- ▶ Išorinis blokas pripildytas aplinkai nekenksmingo R32 šaltnešio
- ▶ Su nuotolinio valdymo pulteliu
- ▶ Įdiegtas WLAN ryšio modulis, patogus nuotolinis valdymas su HomeCom Easy programa

Modelis	Spalva	Šaldymas	Šildymas		Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CLC8101i-Set 65 HE	Balta			CLC8101i-W 65 HE CLC8101i 65 HE	7 733 701 679	1519,00	1837,99
CLC8101i-Set 65 HET	Titano			CLC8101i-W 65 HET CLC8101i 65 HE	7 733 701 680	1710,00	2069,10
CLC8101i-Set 65 HES	Sidabro			CLC8101i-W 65 HES CLC8101i 65 HE	7 733 701 681	1710,00	2069,10
CLC8101i-Set 65 HER	Raudona			CLC8101i-W 65 HER CLC8101i 65 HE	7 733 701 682	1710,00	2069,10

Techniniai duomenys

CLC8101i-Set			65 HE	65 HET	65 HES	65 HER
Šaldymas	Nominali galia (min.–maks.)	kW	3,5 (0,9-4,2)			
	Energijos vartojimo efektyvumas (SEER)		8,5			
	Darbinės temperatūros diapazonas	°C	-10...+43			
Šildymas	Nominali galia (min.–maks.)	kW	4,2 (0,9-6,5)			
	Energijos vartojimo efektyvumas (SCOP)		5,1			
	Darbinės temperatūros diapazonas	°C	-25...+24			
Vidinis blokas			CLC8101i 65 HE 7 733 701 626	CLC8101i 65 HET 7 733 701 627	CLC8101i 65 HES 7 733 701 628	CLC8101i 65 HER 7 733 701 629
Garso slėgio lygis (aukštas / žemas / tylus)		dB(A)	46/37/23			
Garso galios lygis		dB(A)	59			
Matmenys (A x P x G)		mm	289 x 879 x 229			
Svoris		kg	10			
Išorinis blokas			CLC8101i 65 HE 7 733 701 630			
Garso slėgio lygis		dB(A)	48			
Garso galios lygis		dB(A)	61			
Matmenys (A x P x G)		mm	630 x 800 x 300			
Svoris		kg	39			
Aprašymas						
Elektros jungtis		V/ Hz	220-240/50			
Didžiausias sunaudojamas galingumas		W	2000			
Aplinkosaugos nurodymas			Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų			
Šaldymo agento tipas			R32			
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)			675			
Šaldymo agento pripildymo kiekis		kg CO ₂ -e	1,100			
Šaldymo agento pripildymo kiekis		t CO ₂ -e	0,743			
Šaldymo kontūro konstrukcijos tipas			Suskirstyti (split)			



Ženklinimas	Psl.
Plokšti saulės kolektoriai	142
Priedai	145
Principinės hidraulinės schemos	147



Solar 5000 TF



- ▶ Aukšto selektyvumo absorberio danga efektyviai saulės energijos absorbcijai
- ▶ Rėmas iš stiklo pluošto lengvas, patvarus ir ilgaamžis
- ▶ Praktiški sujungimai greitam kolektorių sujungimui be instrumentų
- ▶ Karštam vandeniui paruošti, šildymui palaikyti, pašildyti baseinų vandenį
- ▶ Horizontaliai ir vertikaliai įrengiami kolektoriai
- ▶ Tvirtinimo detalių rinkiniai plokštiems, šlaitiniams stogams, bei tvirtinimui ant namo fasadų

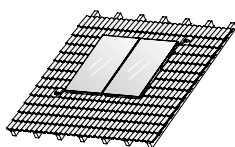
Modelis	Aprašymas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
FKC-2S	Plokščias saulės kolektorius, montavimui vertikaliajoje padėtyje	8 718 530 954	557,18	674,19
FKC-2W	Plokščias saulės kolektorius, montavimui horizontaliojoje padėtyje	8 718 530 955	644,99	780,44
Hidrauliniai prijungimai				
FS 10-2	Kolektorių, sumontuotų ant šlaitinio stogo, prijungimo detalių rinkinys	8 718 531 691	84,46	102,20
FS 11-2	Kolektorių, sumontuotų stoge, prijungimo detalių rinkinys	8 718 531 690	131,84	159,53
FS 12-2	Kolektorių, sumontuotų ant plokščio stogo, prijungimo detalių rinkinys	8 718 531 692	62,83	76,02
FS 6	Kolektorių eilių nuoseklaus sujungimo detalių rinkinys	7 739 300 434	72,10	87,24
ELT 5	Oro atskirtuvas	8 718 531 048	104,03	125,88

Techniniai duomenys

		FKC-2S	FKC-2W
Sumontavimas		vertikaliai	horizontaliai
Matmenys	mm	2017 x 1175 x 87	1175 x 2017 x 87
Paviršiaus plotas (bruto)	m ²	2,37	
Absorbuojantis paviršius (neto)	m ²	2,18	
Svoris (tuščias kolektorius)	kg	40	41
Maksimalus darbinis slėgis	bar	6	
Šilumnešio tūris kolektoriuje	l	0,94	1,35
Nominalus srautas per kolektorių	l/h	50	
Naudingumo koeficientas	%	77	



Sumontavimas šlaitiniame stoge

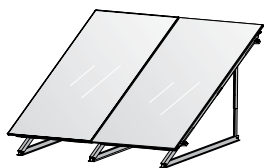


- ▶ Paprasčiausias ir greičiausias sumontavimas
- ▶ Kolektorių galima sumontuoti šlaitiniame stoge, kurio nuolydis yra nuo 25–60°
- ▶ Tiekiami detalių rinkiniai stogams su skirtingomis dangomis
- ▶ Pagrindinis montavimo detalių rinkinys, skirtas pirmojo kiekvienos eilės kolektoriaus sumontavimui. Tolesnių kolektorių sumontavimui (iki 10 kolektorių kiekvienoje eilėje) naudojami papildomi išplėtimo detalių rinkiniai. Tvirtinimo detalės pasirenkamos priklausomai nuo stogo dangos tipo
- ▶ Jeigu vertikalus kolektorius montuojamas pastatuose, kurių sniego apkrova nuo 2,0-3,1 kN/m², tai reikia naudoti apsaugojančius nuo sniego ir sutvirtinančius profilius

Modelis	Aprašymas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
Tvirtinimo detalių rinkinys šlaitiniam stogui				
FKA 3-2	Tvirtinimo detalių rinkinys šlaitiniam stogui su čerpių/plokščių čerpių danga	8 718 531 023	61,37	74,26
FKA 4-2	Tvirtinimo detalių rinkinys šlaitiniam stogui su profilinio/lakštinio metalo danga	8 718 531 025	39,54	47,84
FKA 9-2	Tvirtinimo detalių rinkinys šlaitiniam stogui su šiferio/malksnų danga	8 718 531 024	53,05	64,19
Tvirtinimo detalių rinkinys, vertikaliems kolektoriams, šlaitiniam stogui				
FKA 5-2	Pagrindinis montavimo detalių rinkinys	8 718 531 017	61,37	74,26
FKA 6-2	Papildomas montavimo detalių rinkinys	8 718 531 018	61,37	74,26
FKA 11-2	Pagrindinis sutvirtinimo profilis	8 718 531 026	30,17	36,51
FKA 12-2	Papildomas sutvirtinimo profilis	8 718 531 027	30,17	36,51
FKA 15-2	Apsaugojantis nuo sniego profilis šlaitiniam stogui su čerpių/plokščių čerpių danga	8 718 531 028	137,15	165,95
FKA 16-2	Apsaugojantis nuo sniego profilis šlaitiniam stogui su šiferio/malksnų danga	8 718 531 029	129,65	156,88
FKA 17-2	Apsaugojantis nuo sniego profilis šlaitiniam stogui su profilinio/lakštinio metalo danga	8 718 531 030	125,37	151,70
Tvirtinimo detalių rinkinys, vertikaliems kolektoriams, šlaitiniam stogui				
FKA 7-2	Pagrindinis montavimo detalių rinkinys	8 718 531 019	94,66	114,54
FKA 8-2	Papildomas montavimo detalių rinkinys	8 718 531 022	94,66	114,54



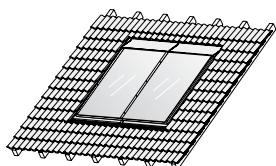
Sumontavimas ant plokščio stogo



- ▶ Visada optimalus nukreipimas į saulę ir optimalus pasvirimo kampas
- ▶ Kolektoriaus pasvirimo kampas reguliuojamas 5° žingsniais: 30–60° vertikaliems ir 30–45° horizontaliems kolektoriams
- ▶ Tvirtinimui naudojami papildomi svarmenys (pasunkinti latakai), arba tvirtinama prie stogo konstrukcijos
- ▶ Pagrindinis montavimo detalių rinkinys, skirtas pirmojo kiekvienos eilės kolektoriaus sumontavimui. Tolesnių kolektorių sumontavimui (iki 10 kolektorių kiekvienoje eilėje) naudojami papildomi išplėtimo detalių rinkiniai. Pastovus reikia apsaugoti nuo slydimo ir nuvirtimo, panaudojant pasunkinimo latakus, arba pastovus montavimo darbų metu reikia specialiai pritvirtinti prie stogo.

Modelis	Aprašymas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
Tvirtinimo detalių rinkinys, vertikaliems kolektoriams, plokščiam stogui				
FKF 3-2	Pagrindinis montavimo detalių rinkinys	8 718 531 031	250,72	303,37
FKF 4-2	Papildomas montavimo detalių rinkinys	8 718 531 032	159,16	192,58
FKF 7-2	Latakų rinkinys	8 718 531 035	73,86	89,37
FKF 8-2	Papildoma atrama	8 718 531 036	105,08	127,15
FKA 11-2	Pagrindinis sutvirtinimo profilis	8 718 531 026	30,17	36,51
FKA 12-2	Papildomas sutvirtinimo profilis	8 718 531 027	30,17	36,51
Tvirtinimo detalių rinkinys, horizontaliems kolektoriams, plokščiam stogui				
FKF 5-2	Pagrindinis montavimo detalių rinkinys	8 718 531 033	226,79	274,42
FKF 6-2	Papildomas montavimo detalių rinkinys	8 718 531 034	226,79	274,42
FKF 7-2	Latakų rinkinys	8 718 531 035	73,86	89,37
FKF 9-2	Papildoma atrama	8 718 531 037	68,66	83,08

Sumontavimas stogo dangoje



- ▶ Tiekiami detalių rinkiniai stogams su skirtingomis dangomis
- ▶ Kolektorių galima sumontuoti šlaitiniame stoge, kurio nuolydis yra nuo 25–65°
- ▶ Montavimui esant sniego apkrovai iki 3,8 kN/m²
- ▶ Pagrindinis montavimo detalių rinkinys, skirtas dviejų kolektorių sumontavimui stoge. Tolesnių kolektorių sumontavimui (iki 10 kolektorių kiekvienoje eilėje) naudojami papildomi išplėtimo detalių rinkiniai. Tvirtinimo detalės pasirenkamos priklausomai nuo stogo dangos tipo

Modelis	Aprašymas	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
Tvirtinimo detalių rinkinys, vertikaliems kolektoriams, sumontuoti stogo dangoje				
FKI 5-2T	Pagrindinis tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui čerpių dangoje	8 718 532 910	849,83	1028,29
FKI 6-2T	Papildomas tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui čerpių dangoje	8 718 532 911	410,72	496,97
FKI 17-2T	Pagrindinis tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui šiferio/ malksnų dangoje	8 718 532 913	747,15	904,05
FKI 18-2T	Papildomas tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui šiferio/ malksnų dangoje	8 718 532 914	371,39	449,38
Tvirtinimo detalių rinkinys, horizontaliems kolektoriams, sumontuoti stogo dangoje				
FKI 11-2	Pagrindinis tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui čerpių dangoje	8 718 530 987	1143,65	1383,82
FKI 12-2	Papildomas tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui čerpių dangoje	8 718 530 988	488,27	590,81
FKI 23-2	Pagrindinis tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui šiferio/ malksnų dangoje	8 718 530 999	1039,89	1258,27
FKI 24-2	Papildomas tvirtinimo detalių rinkinys sumontavimui šiferio/ malksnų dangoje	8 718 531 000	465,32	563,04


Priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Autonominis saulės energijos reguliatorius paprastam saulės energijos sistemos valdymui (karšto vandens palaikymu) ► Į komplektą įeina kolektoriaus jutiklis ir talpyklos jutiklis				
		B-sol 100-2	7 735 600 123	166,59	201,57
	Autonominis saulės energijos reguliatorius kompleksinės saulės energijos sistemos valdymui ► Tik su modulių MS 200				
		CS200	7 738 111 125	258,67	312,99
	Saulės energijos modulis karšto vandens, šildymo ir baseino palaikymu ► 16 pagrindinių funkcijų variantai ► Didelėms sistemoms kartu su MS100 ► Montavimas prie sienos ► Į komplektą įeina kolektoriaus jutiklis ir talpyklos jutiklis				
		MS200	7 738 110 125	341,28	412,95
	Saulės energijos modulis karšto vandens palaikymui ► 4 pagrindinių funkcijų variantai ► Į komplektą įeina kolektoriaus jutiklis ir talpyklos jutiklis				
		MS100	7 738 110 123	233,65	282,72
	Plokščio kolektoriaus temperatūros jutiklis	TF 2	7 747 009 880	29,71	35,95
	Karšto vandens talpyklos temperatūros jutiklis	NTC jutiklis, komplektas	7 735 502 289	64,62	78,19
	Trijų kryptų perjungimo vožtuvas, 230 V				
	Vidinio G1, $k_{VS} = 8,2$	VS-SU	85 103 220	122,03	147,66

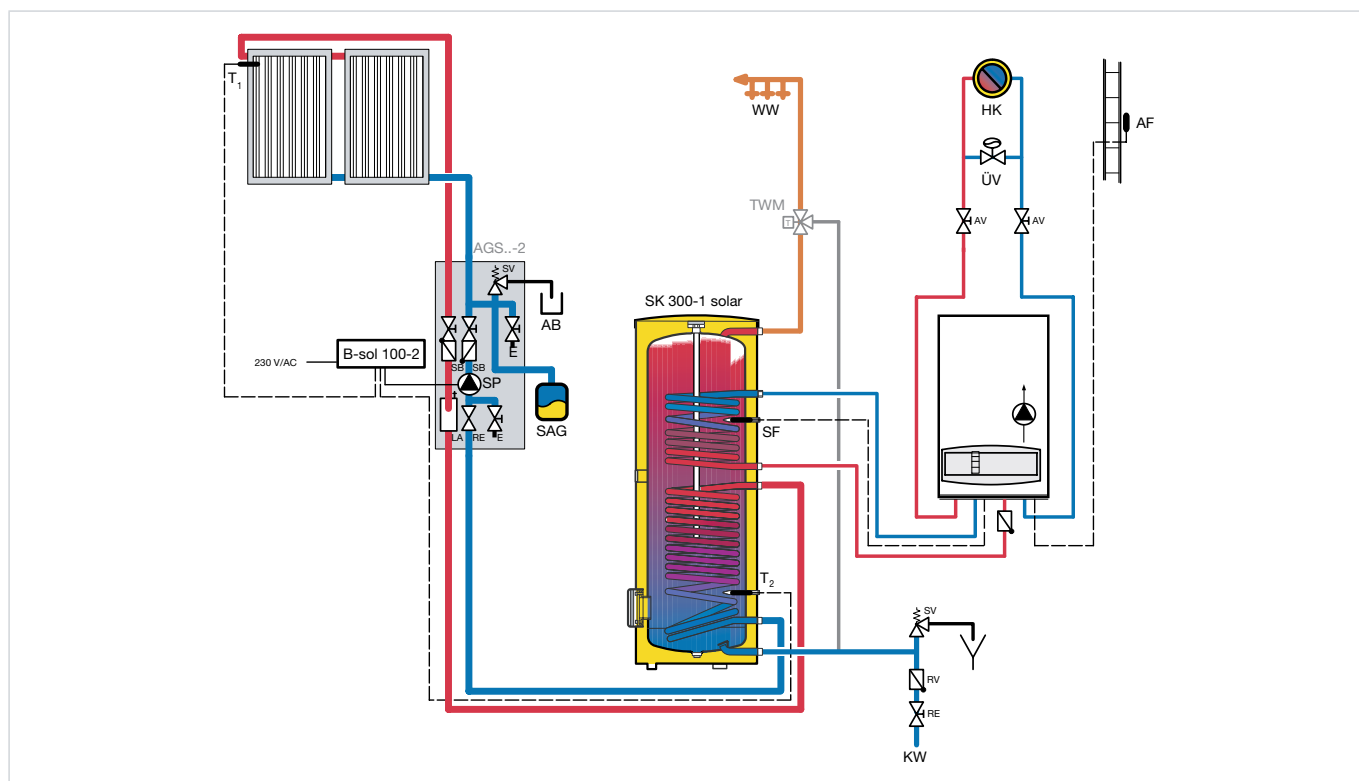


Priedai

Pav.	Aprašymas	modelis	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
	Saulės šiluminių sistemų 2 vamzdžių siurblio blokas. Į komplektą įeina: A klasės cirkuliacinis siurblys, 2 rutuliniai vožtuvai su termometrais, atbulinis vožtuvas, oro separatorius, saugos grupė 6 bar, pratekamojo srauto reguliavimo vožtuvas su srauto matuokliu, išsiplėtimo talpyklos jungtis bei pripildymo mechanizmas.				
	1 - 10 kolektoriai	AGS 10-2	7 735 600 124	429,75	520,00
	11 - 20 kolektoriai	AGS 20-2	7 735 600 038	757,62	916,72
	21 - 50 kolektoriai	AGS 50-2	7 735 600 039	1048,38	1268,54
	Saulės šiluminių sistemų 1 vamzdžio siurblio blokas. Į komplektą įeina: A klasės cirkuliacinis siurblys, 1 rutulinis vožtuvas su termometrais, atbulinis vožtuvas, oro separatorius, saugos grupė 6 bar, pratekamojo srauto reguliavimo vožtuvas su srauto matuokliu, išsiplėtimo talpyklos jungtis bei pripildymo mechanizmas.				
	1 - 10 kolektoriai	AGS 10E-2	7 735 600 033	342,74	414,72
	Membraninė plėtimosi talpykla, skirta saulės energijos kontūriui, su detalių rinkiniu pritvirtinimui prie sienos.				
	18 l, R $\frac{3}{4}$ "	SAG 18	7 738 325 439	59,42	71,90
	25 l, R $\frac{3}{4}$ "	SAG 25	7 738 325 440	70,02	84,72
	Membraninė plėtimosi talpykla, skirta saulės energijos kontūriui.				
	35 l, R $\frac{3}{4}$ "	SAG 35	7 738 325 441	102,92	124,53
	50 l, R1"	SAG 50	7 738 325 442	167,65	202,86
	80 l, R1"	SAG 80	7 738 325 443	216,46	261,92
	Prijungimo komplektas saulės energijos sistemos plėtimosi talpykloms, 18–35 l: ► gofruotoji metalinė žarna ► uždarymo vožtuvas R $\frac{3}{4}$ " ► sieninis laikiklis (konsolė) 18–25 l talpykloms				
		AAS 1	7 739 300 331	60,31	72,98
	Termostatinis maišiklis, apribojantis paduodamo karšto vandens temperatūrą. Reguliavimo diapazonas 30...65 °C, jungtis DN20 R $\frac{3}{4}$.				
		TWM 20	7 735 600 273	95,08	115,05
	Šilumnešis Tyfocor L, paruoštas mišinys, tinkamas naudojimui temperatūroje iki –30 °C.				
	20 l	SFF 20	8 718 660 881	99,75	120,70
	10 l	SFF 10	8 718 660 880	61,37	74,26
	Nerūdijančio plieno baseinų plokščių šilumokaitis su šilumos izoliacija. Prijungimai: G $\frac{3}{4}$ ", išorinis sriegis.				
	iki 6 kolektorių	SWT 6	83 013 628	598,84	724,60
	iki 10 kolektorių	SWT 10	83 013 632	727,02	879,69



Karšto buitinio vandens paruošimas naudojant saulės energiją



AGS	Siurblio stotelė
SAG	Plėtimosi talpykla saulės kolektorių sistemai
S...solar	Saulės kolektoriaus bakas
T1	Saulės kolektoriaus temperatūros jutiklis
T2	Bako temperatūros jutiklis – saulės kolektorius
T3	Bako temperatūros jutiklis – šildymas (NTC)
T4	Šildymo sistemos grįžtančio srauto temperatūros jutiklis
B-sol 100-2	Saulės kolektorių sistemos reguliatorius
TWM	Termostatinis maišytuvas



11.



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
„Oventrop“ vožtuvas plėtimosi indui	97	82 567 096	21,37	25,86
„Oventrop“ vožtuvas plėtimosi indui	97	82 567 100	26,69	32,29
AAS 1	146	7 739 300 331	60,31	72,98
AD300-1/2	100	AD300-1/2	pagal užs.	pagal užs.
AGS 10-2	146	7 735 600 124	429,75	520,00
AGS 10E-2	146	7 735 600 033	342,74	414,72
AGS 20-2	146	7 735 600 038	757,62	916,72
AGS 50-2	146	7 735 600 039	1048,38	1268,54
Armatūra "flowjet"	97	9 116 799	28,63	34,64
Atbulinis vožtuvas	21	7 736 700 432	30,32	36,69
AZB1000	46	87 090 887	229,00	277,09
AZB1400	45	87 090 072	333,80	403,90
AZB1402	46	87 090 044	172,45	208,66
AZB1403	46	87 090 046	286,02	346,08
AZB1404	46	87 090 690	182,11	220,35
AZB1405	46	87 090 888	374,72	453,41
AZB1413	45	7 736 700 115	858,05	1038,24
AZB1414	45	7 736 700 116	1224,60	1481,77
AZB1418	45	7 736 700 120	322,43	390,14
AZB1419	45	7 736 700 121	428,69	518,71
AZB1750	21, 35	7 101 418	24,28	29,38
AZB947	45	87 090 011	681,60	824,74
AZB948	45	87 090 012	1033,45	1250,47
AZB951	45	87 090 071	217,26	262,88
AZB955	45	87 090 088	676,22	818,23
AZB956	45	87 090 089	1258,78	1523,12
AZB972	46	87 090 325	126,20	152,70
AZB973	46	87 090 329	286,65	346,85
AZB976	46	87 090 326	161,89	195,89
AZB980	46	87 090 417	69,00	83,49
AZB984	46	87 090 418	93,18	112,75
AZB988	46	87 090 419	143,78	173,97
AZB989	46	87 090 330	pagal užs.	pagal užs.
AZB996	46	87 090 688	165,80	200,62
B-sol 100-2	145	7 735 600 123	166,59	201,57
CR10	21, 75, 83, 89, 102	7 738 111 105	61,64	74,58
CR100	5, 9, 11, 13, 15, 21, 102	7 738 111 098	127,36	154,11
CR10H	75, 83, 89	7 738 110 081	78,20	94,62
CR20 RF	75	7 738 112 943	107,69	130,30
CS10	19	7 738 112 112	143,91	174,13
CS17	19	7 738 112 119	24,73	29,92
CS20-1	19	7 738 112 833	71,95	87,06
CS200	145	7 738 111 125	258,67	312,99
CS28-1	19	7 738 112 832	190,89	230,98
CS29-1	19	7 738 112 840	76,73	92,84



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
CS30	19	7 738 112 236	148,66	179,88
CS33	19	7 738 112 829	170,89	206,78
CS36	19	7 738 112 843	56,94	68,90
CS37	19	7 738 112 928	39,85	48,22
CT200, baltas	5, 9, 11, 13, 15, 104	7 736 701 341	298,85	361,61
CT200, baltas komplektas	104	7 736 701 393	512,08	619,62
CT200, juodas	13, 104	7 736 701 392	298,85	361,61
CT200, juodas komplektas	104	7 736 701 394	512,08	619,62
CW100	5, 9, 11, 13, 15, 21, 102	7 738 111 102	137,05	165,83
CW400	5, 9, 11, 13, 15, 21, 102	7 738 111 082	206,06	249,33
DD 12/10	97	7 307 800	108,31	131,06
DD 18/10	97	7 307 900	124,32	150,43
DD 25/10	97	7 380 400	145,25	175,75
DD 33/10	97	7 380 800	228,58	276,58
DN20	19	7 738 330 167	138,83	167,98
DT90E	105	DT90E1012	48,09	58,19
DWM 20-2	22	7 719 003 644	55,25	66,85
DWM 25-2	22	7 719 003 645	57,81	69,95
DWM 32-2	22	7 719 003 646	61,66	74,61
EasyControl adapteris	104	7 736 701 654	48,46	58,64
EasyControl stovas	9, 17, 104	7 736 701 576	51,69	62,54
ELT 5	142	8 718 531 048	104,03	125,88
ES0	95	67 900 475	15,60	18,88
ESH 2	127	7 735 501 415	367,35	444,49
ESH 3	127	7 735 502 297	391,25	473,41
ESH 4	127	7 735 501 417	411,92	498,42
ESH 6	127	7 735 501 418	441,31	533,99
ESH 9	127	7 735 501 419	466,35	564,28
EV17	19	7 738 112 839	97,57	118,06
EVW8	19	7 738 112 837	175,27	212,08
F1	23	57 761	42,46	51,38
F3	23	57 762	39,95	48,34
FB 20 B	70	8 718 586 846	122,57	148,31
FC-C110	42	7 738 113 147	73,19	88,56
FC-C110	43	7 738 113 156	111,07	134,39
FC-C110-1000	40	7 738 113 100	53,78	65,07
FC-C110-1000	42	7 738 113 141	69,07	83,57
FC-C110-2000	40	7 738 113 101	114,87	138,99
FC-C110-2000	42	7 738 113 142	153,14	185,30
FC-C110-500	40	7 738 113 099	36,98	44,75
FC-C110-500	42	7 738 113 140	43,97	53,20
FC-C60-1000	36	7 738 112 615	33,36	40,37
FC-C60-2000	36	7 738 112 500	50,34	60,91
FC-C60-500	36	7 738 112 614	25,57	30,94
FC-C80	42	7 738 112 705	72,42	87,63



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
FC-C80	43	7 738 112 713	90,38	109,36
FC-C80-1000	38	7 738 112 646	37,91	45,87
FC-C80-1000	42	7 738 112 698	58,96	71,34
FC-C80-2000	38	7 738 112 647	78,88	95,44
FC-C80-2000	42	7 738 112 699	119,47	144,56
FC-C80-500	38	7 738 112 645	28,92	34,99
FC-C80-500	42	7 738 112 697	35,09	42,46
FC-CA60	15, 35	7 738 112 638	70,69	85,53
FC-CA60	35	7 738 112 636	15,04	18,20
FC-CA60-87	35	7 738 112 535	40,48	48,98
FC-CA80	15, 35	7 736 700 773	83,53	101,07
FC-CA80	35	7 738 112 714	18,58	22,48
FC-CA80	35	7 738 113 529	61,89	74,89
FC-CA80	35	7 738 112 716	44,54	53,89
FC-CA80-87	35	7 738 112 717	46,07	55,74
FC-CE110-15	40	7 738 113 102	43,62	52,78
FC-CE110-15	42	7 738 113 143	51,69	62,54
FC-CE110-30	40	7 738 113 103	43,62	52,78
FC-CE110-30	42	7 738 113 144	51,69	62,54
FC-CE110-45	40	7 738 113 104	43,62	52,78
FC-CE110-45	42	7 738 113 145	51,69	62,54
FC-CE110-87	40	7 738 113 105	51,69	62,54
FC-CE110-87	42	7 738 113 146	64,62	78,19
FC-CE60-15	36	7 738 112 529	17,77	21,50
FC-CE60-30	36	7 738 112 528	17,77	21,50
FC-CE60-45	36	7 738 112 501	17,77	21,50
FC-CE60-87	36	7 738 112 616	19,00	22,99
FC-CE80-15	38	7 738 112 594	33,92	41,04
FC-CE80-15	42	7 738 112 703	37,53	45,41
FC-CE80-30	38	7 738 112 664	33,92	41,04
FC-CE80-30	42	7 738 112 702	37,53	45,41
FC-CE80-45	38	7 738 112 593	33,92	41,04
FC-CE80-45	42	7 738 112 701	37,53	45,41
FC-CE80-87	38	7 738 112 648	35,18	42,57
FC-CE80-87	42	7 738 112 700	46,78	56,60
FC-CER110-87	40	7 738 113 106	86,79	105,02
FC-CER60-87	36	7 738 112 637	53,28	64,47
FC-CER80-87	38	7 738 112 665	78,01	94,39
FC-CO110	48	7 738 113 161	56,94	68,90
FC-CO110	48	7 738 112 732	56,39	68,23
FC-CO125	48	7 738 113 318	89,99	108,89
FC-CO60	36	7 738 112 536	32,31	39,10
FC-CO60	48	7 738 112 733	56,94	68,90
FC-CO80	38	7 738 112 729	43,70	52,88
FC-CO80	48	7 738 112 731	29,03	35,13



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
FC-CO80	48	7 738 112 772	32,31	39,10
FC-CR110	40	7 738 113 107	70,40	85,18
FC-CR110	42	7 738 113 148	82,76	100,14
FC-CR60	36	7 738 112 617	45,91	55,55
FC-CR80	38	7 738 112 666	69,06	83,56
FC-CR80	42	7 738 112 704	72,13	87,28
FC-FO60	35	7 738 112 634	40,48	48,98
FC-FO80	35	7 738 112 691	50,63	61,26
FC-FO80	35	7 738 113 130	48,59	58,79
FC-FR60	35	7 738 112 633	60,74	73,50
FC-FR80	35	7 738 112 692	70,87	85,75
FC-O100	45	7 738 113 209	27,24	32,96
FC-O110	34	7 738 113 126	56,88	68,82
FC-O110	34	7 738 113 127	77,54	93,82
FC-O110	34	7 738 113 128	100,61	121,74
FC-O110	34	7 738 113 129	101,61	122,95
FC-O110	40	7 738 113 167	27,72	33,54
FC-O110	41	7 738 112 728	22,62	27,37
FC-O110	42	7 738 113 149	28,09	33,99
FC-O110	42	7 738 113 150	40,48	48,98
FC-O110	42	7 738 113 151	40,48	48,98
FC-O110	42	7 738 113 152	40,48	48,98
FC-O110	42	7 738 113 153	101,24	122,50
FC-O110	43	7 738 113 154	111,35	134,73
FC-O110	43	7 738 113 155	131,59	159,22
FC-O110	43	7 738 113 345	141,72	171,48
FC-O110	47	7 738 113 157	50,63	61,26
FC-O110	47	7 738 113 158	40,48	48,98
FC-O110	47	7 738 113 159	31,97	38,68
FC-O110	47	7 738 113 160	40,48	48,98
FC-O110	34	7 738 112 721	89,51	108,31
FC-O110	34	7 738 112 722	149,18	180,51
FC-O125	43	7 738 113 193	40,48	48,98
FC-O125	46	7 738 113 135	22,62	27,37
FC-O125	34	7 738 113 137	170,50	206,31
FC-O160	34	7 738 113 138	191,81	232,09
FC-O200	34	7 738 113 139	213,12	257,88
FC-O60	34	7 738 112 635	64,37	77,89
FC-O60	34	7 738 112 527	129,23	156,37
FC-O60	35	7 738 112 533	111,35	134,73
FC-O60	37	7 738 112 632	19,38	23,45
FC-O60	47	7 738 112 537	22,62	27,37
FC-O60	48	8 737 708 771	8,11	9,81
FC-O60_80	34	7 738 112 620	39,29	47,54
FC-O60_80	34	7 738 112 508	46,88	56,72



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
FC-O60_80	34	7 738 112 510	53,84	65,15
FC-O60_80	34	7 738 112 511	48,46	58,64
FC-O60_80	34	7 738 112 621	51,69	62,54
FC-O60_80	34	7 738 112 512	51,69	62,54
FC-O60_80	34	7 738 112 618	36,46	44,12
FC-O80	34	7 738 112 736	24,28	29,38
FC-O80	35	7 738 112 738	40,48	48,98
FC-O80	35	7 738 112 723	111,35	134,73
FC-O80	38	7 738 112 718	21,32	25,80
FC-O80	39	7 738 112 597	21,00	25,41
FC-O80	42	7 738 112 706	26,15	31,64
FC-O80	42	7 738 112 707	39,12	47,34
FC-O80	42	7 738 112 708	39,53	47,83
FC-O80	42	7 738 112 709	39,12	47,34
FC-O80	42	7 738 112 710	80,28	97,14
FC-O80	43	7 738 112 711	80,28	97,14
FC-O80	43	7 738 112 712	80,28	97,14
FC-O80	43	7 738 113 344	70,87	85,75
FC-O80	47	7 738 112 725	24,28	29,38
FC-O80	47	7 738 112 595	24,28	29,38
FC-O80	47	7 738 112 726	24,28	29,38
FC-O80	47	7 738 112 727	24,28	29,38
FC-O80	48	7 738 113 181	25,57	30,94
FC-O80	34	7 738 112 719	74,50	90,15
FC-O80	34	7 738 112 720	131,59	159,22
FC-OG	48	7 738 112 534	14,17	17,15
FC-S110-1000	41	7 738 112 680	15,98	19,34
FC-S110-2000	41	7 738 112 681	24,52	29,67
FC-S110-500	41	7 738 112 679	12,78	15,46
FC-S125-1000	46	7 738 113 112	24,68	29,86
FC-S125-2000	46	7 738 113 113	41,74	50,51
FC-S125-500	46	7 738 113 111	15,94	19,29
FC-S160-1000	46	7 738 113 119	53,16	64,32
FC-S160-2000	46	7 738 113 120	66,93	80,99
FC-S160-500	46	7 738 113 118	30,37	36,75
FC-S200-1000	46	7 738 113 123	82,51	99,84
FC-S200-2000	46	7 738 113 124	118,91	143,88
FC-S200-500	46	7 738 113 122	57,70	69,82
FC-S60-1000	37	7 738 112 624	13,00	15,73
FC-S60-2000	37	7 738 112 625	15,99	19,35
FC-S60-500	34	7 738 113 242	30,37	36,75
FC-S60-500	37	7 738 112 623	9,22	11,16
FC-S80-1000	39	7 738 112 651	13,15	15,91
FC-S80-1000-W	39	7 738 113 237	16,99	20,56
FC-S80-2000	39	7 738 112 652	19,27	23,32



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
FC-S80-2000-W	39	7 738 113 238	24,30	29,40
FC-S80-250	34	7 738 112 737	40,48	48,98
FC-S80-500	39	7 738 112 650	7,88	9,53
FC-S80-500-W	39	7 738 113 236	14,57	17,63
FC-SE110-15	41	7 738 112 683	11,81	14,29
FC-SE110-30	41	7 738 112 682	11,81	14,29
FC-SE110-45	41	7 738 113 109	11,81	14,29
FC-SE110-87	41	7 738 113 108	12,15	14,70
FC-SE60-15	37	7 738 112 629	9,30	11,25
FC-SE60-30	37	7 738 112 628	9,30	11,25
FC-SE60-45	37	7 738 112 627	9,30	11,25
FC-SE60-87	37	7 738 112 626	9,69	11,72
FC-SE80-15	39	7 738 112 667	9,45	11,43
FC-SE80-30	39	7 738 112 668	9,45	11,43
FC-SE80-45	39	7 738 112 653	9,45	11,43
FC-SE80-45-W	39	7 738 113 240	12,15	14,70
FC-SE80-87	39	7 738 112 654	9,89	11,97
FC-SE80-87-W	39	7 738 113 239	12,15	14,70
FC-SER110-87	41	7 738 113 110	26,91	32,56
FC-SER60-87	37	7 738 112 631	18,93	22,91
FC-SER80-87	39	7 738 112 596	24,52	29,67
FC-Set-F60	35	7 738 112 525	121,48	146,99
FC-Set-F60	35	7 738 112 524	222,71	269,48
FC-Set-F80	35	7 738 112 689	252,44	305,45
FC-Set-F80	35	7 738 112 690	646,88	782,72
FC-Set-S110	41	7 738 112 685	125,64	152,02
FC-Set-S60	37	7 738 112 522	86,18	104,28
FC-Set-S80	39	7 738 112 670	95,39	115,42
FC-Set110	44	7 738 113 211	231,39	279,98
FC-Set110-B23P	44	7 738 113 198	230,39	278,77
FC-Set110-B23P	44	7 738 113 202	62,84	76,04
FC-Set110-B23P	44	7 738 113 207	53,31	64,51
FC-Set110-B23P	44	7 738 113 208	209,45	253,43
FC-Set110-B53	40	7 738 113 084	242,95	293,97
FC-Set110-C(14)3x	43	7 738 113 339	256,98	310,95
FC-Set110-C(14)3x	43	7 738 113 179	116,15	140,54
FC-Set110-C(14)3x	43	7 738 113 343	192,34	232,73
FC-Set110-C13x	40	7 738 113 093	359,34	434,80
FC-Set110-C33x	40	7 738 113 090	169,62	205,24
FC-Set110-C33x	40	7 738 113 080	209,82	253,88
FC-Set110-C53x	42	7 738 113 095	487,33	589,67
FC-Set110-C93x	40	7 738 113 075	253,29	306,48
FC-Set110-C93x	44	7 738 113 215	628,34	760,29
FC-Set110-C93x	44	7 738 113 216	261,81	316,79
FC-Set125	44	7 738 113 212	245,59	297,16



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
FC-Set125-B23P	44	7 738 113 199	303,69	367,46
FC-Set125-B23P	44	7 738 113 203	69,14	83,66
FC-Set125-C93x	44	7 738 113 217	394,80	477,71
FC-Set160	44	7 738 113 213	317,18	383,79
FC-Set160-B23P	44	7 738 113 200	377,00	456,17
FC-Set160-B23P	44	7 738 113 204	115,19	139,38
FC-Set200	44	7 738 113 214	457,88	554,03
FC-Set200-B23P	44	7 738 113 201	502,66	608,22
FC-Set200-B23P	44	7 738 113 205	162,28	196,36
FC-Set60-B53	36	7 738 112 781	151,85	183,74
FC-Set60-C13x	36	7 738 112 496	54,92	66,45
FC-Set60-C13x	36	7 738 112 495	46,85	56,69
FC-Set60-C33x	36	7 738 112 504	77,54	93,82
FC-Set60-C93x	36	7 738 112 519	161,97	195,98
FC-Set80	43	7 738 112 581	111,35	134,73
FC-Set80-B23P	44	7 738 113 206	51,69	62,54
FC-Set80-B53	38	7 738 112 558	192,34	232,73
FC-Set80-C13x	38	7 738 112 574	153,38	185,59
FC-Set80-C33x	38	7 738 112 660	121,15	146,59
FC-Set80-C33x	38	7 738 112 555	178,27	215,71
FC-Set80-C53	38	7 738 113 249	223,94	270,97
FC-Set80-C53x	42	7 738 112 564	294,19	355,97
FC-Set80-C93x	38	7 738 112 544	199,42	241,30
FC-SO110	48	7 738 112 734	32,31	39,10
FC-SO110	48	7 738 113 164	53,28	64,47
FC-SO110	48	7 738 113 166	53,28	64,47
FC-SO125	48	7 738 113 162	53,28	64,47
FC-SO125	48	7 738 113 165	63,94	77,37
FC-SO160	48	7 738 113 163	53,28	64,47
FC-SO160	48	7 738 113 320	85,24	103,14
FC-SO200	48	7 738 113 319	85,24	103,14
FC-SO80	39	7 738 112 730	24,97	30,21
FC-SO80	39	7 738 113 243	64,78	78,38
FC-SO80	48	7 738 112 735	32,31	39,10
FC-SR110	41	7 738 112 684	29,14	35,26
FC-SR125	46	7 738 113 114	47,44	57,40
FC-SR160	46	7 738 113 121	94,90	114,83
FC-SR200	46	7 738 113 125	159,42	192,90
FC-SR60	37	7 738 112 630	18,74	22,68
FC-SR80	39	7 738 112 669	24,38	29,50
FKA 11-2	143, 144	8 718 531 026	30,17	36,51
FKA 12-2	143, 144	8 718 531 027	30,17	36,51
FKA 15-2	143	8 718 531 028	137,15	165,95
FKA 16-2	143	8 718 531 029	129,65	156,88
FKA 17-2	143	8 718 531 030	125,37	151,70



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
FKA 3-2	143	8 718 531 023	61,37	74,26
FKA 4-2	143	8 718 531 025	39,54	47,84
FKA 5-2	143	8 718 531 017	61,37	74,26
FKA 6-2	143	8 718 531 018	61,37	74,26
FKA 7-2	143	8 718 531 019	94,66	114,54
FKA 8-2	143	8 718 531 022	94,66	114,54
FKA 9-2	143	8 718 531 024	53,05	64,19
FKC-2S	142	8 718 530 954	557,18	674,19
FKC-2W	142	8 718 530 955	644,99	780,44
FKF 3-2	144	8 718 531 031	250,72	303,37
FKF 4-2	144	8 718 531 032	159,16	192,58
FKF 5-2	144	8 718 531 033	226,79	274,42
FKF 6-2	144	8 718 531 034	226,79	274,42
FKF 7-2	144	8 718 531 035	73,86	89,37
FKF 8-2	144	8 718 531 036	105,08	127,15
FKF 9-2	144	8 718 531 037	68,66	83,08
FKI 11-2	144	8 718 530 987	1143,65	1383,82
FKI 12-2	144	8 718 530 988	488,27	590,81
FKI 17-2T	144	8 718 532 913	747,15	904,05
FKI 18-2T	144	8 718 532 914	371,39	449,38
FKI 23-2	144	8 718 530 999	1039,89	1258,27
FKI 24-2	144	8 718 531 000	465,32	563,04
FKI 5-2T	144	8 718 532 910	849,83	1028,29
FKI 6-2T	144	8 718 532 911	410,72	496,97
FS 10-2	142	8 718 531 691	84,46	102,20
FS 11-2	142	8 718 531 690	131,84	159,53
FS 12-2	142	8 718 531 692	62,83	76,02
FS 6	142	7 739 300 434	72,10	87,24
FWS 100	79	8 733 704 460	5823,08	7045,93
FWS 200	79	8 733 704 459	7923,08	9586,93
Glythermin NF	5, 22	5 491 920 041	243,95	295,18
GS-vamzdžiai	5	7 716 050 174	32,31	39,10
HKV 2/25/25	94	8 718 599 377	205,57	248,74
HKV 2/32/32	94	8 718 599 378	223,31	270,21
HKV 2/32/40	94	8 718 599 381	242,03	292,86
HKV 3/25/32	94	8 718 599 379	280,02	338,82
HKV 3/32/32	94	8 718 599 380	285,28	345,19
HKV 3/32/40	94	8 718 599 382	298,58	361,28
HP-PCU	74	8 738 212 287	1077,00	1303,17
HS25/4	94	7 736 601 143	313,06	378,80
HS25/4 MM100	94	7 736 601 150	498,77	603,51
HS25/6	94	7 736 601 144	313,99	379,93
HS25/6 MM100	94	7 736 601 151	499,69	604,62
HS32/7.5	94	7 736 601 145	373,29	451,68
HS32/7.5 MM100	94	7 736 601 152	553,59	669,84



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
HSM15/4	94	7 736 601 146	441,31	533,99
HSM15/4 MM100	94	7 736 601 153	627,92	759,78
HSM20/6	94	7 736 601 147	263,05	318,29
HSM20/6 MM100	94	7 736 601 154	628,81	760,86
HSM25/6	94	7 736 601 148	442,52	535,45
HSM25/6 MM100	94	7 736 601 155	629,06	761,16
HSM32/7.5	94	7 736 601 149	544,48	658,82
HSM32/7.5 MM100	94	7 736 601 156	729,68	882,91
HW 50	22	7 719 001 780	294,18	355,96
HW 90	22	7 719 002 304	384,11	464,77
Jonitinės dervos VES kasetėms	99	7 738 301 297	111,63	135,07
Jonitinės dervos VES kasetėms	99	7 738 320 210	293,37	354,98
K20RF	9, 17	7 738 113 610	72,69	87,95
Lankstūs vamzdžiai	9	7 736 901 191	6,14	7,43
MC400	13, 15, 21, 103	7 738 111 003	407,11	492,60
MM100	5, 9, 11, 13, 15, 21, 75, 83, 89, 103	7 738 110 139	219,37	265,44
Mobili pildymo įranga VES Profi	100	7 738 320 211	3198,40	3870,06
MP100	75, 83, 89	7 738 110 134	210,68	254,92
MS100	13, 15, 21, 75, 83, 89, 103, 145	7 738 110 123	233,65	282,72
MS200	13, 15, 21, 75, 103, 145	7 738 110 125	341,28	412,95
Multimodul	70	8 738 201 947	349,17	422,50
MZ100	103	7 738 110 132	284,13	343,80
N100/6	97	8 216 300	208,38	252,14
N12/4	97	7 203 501	32,02	38,74
N140/6	97	8 211 400	235,17	284,56
N18/4	97	7 204 401	34,46	41,70
N25/4	97	7 206 401	40,02	48,42
N35/4	97	7 208 501	57,79	69,93
N50/6	97	7 209 400	87,05	105,33
N8/4	97	7 202 801	30,32	36,69
N80/6	97	8 210 200	123,03	148,87
Nr. 1133	70	7 719 002 853	22,66	27,42
Nr. 1173	5, 11	7 719 003 053	38,58	46,68
Nr. 1455	74, 83, 89	7 747 204 698	71,07	85,99
Nr. 1605	23	8 718 576 749	349,31	422,67
Nr. 1606	23	8 718 577 421	904,62	1094,59
Nr. 1607	23	7 115 120	122,14	147,79
Nr. 1660	13	7 738 110 553	227,06	274,74
Nr. 432	5, 22	7 719 000 763	9,32	11,28
Nr. 492	5, 9, 13, 15, 17	7 719 000 894	50,69	61,33
Nr. 615/2.1	127	7 719 002 723	335,03	405,39
Nr. 759	15	7 719 001 771	97,08	117,47
Nr. 885	22	7 719 002 146	38,58	46,68
NTC jutiklis	74, 127	7 735 502 290	48,46	58,64
NTC jutiklis, komplektas	127, 145	7 735 502 289	64,62	78,19



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
PCU 25	79	8 738 209 290	4269,23	5165,77
PCU 45	79	8 738 209 291	7153,85	8656,16
Plėtimosi talpykla 12 l	13	7 736 995 013	95,53	115,59
RC Multi	79	8 738 200 046	187,46	226,83
S-vamzdžiai 24/48	17	7 716 780 190	pagal užs.	pagal užs.
S-vamzdžiai GC	9	7 736 901 403	37,49	45,36
SAG 18	146	7 738 325 439	59,42	71,90
SAG 25	146	7 738 325 440	70,02	84,72
SAG 35	146	7 738 325 441	102,92	124,53
SAG 50	146	7 738 325 442	167,65	202,86
SAG 80	146	7 738 325 443	216,46	261,92
SF11	19	7 738 112 841	26,99	32,66
SF13	19	7 738 112 929	66,44	80,39
SFF 10	146	8 718 660 880	61,37	74,26
SFF 20	146	8 718 660 881	99,75	120,70
Sieninio tvirtinimo įtaisas 8-25 l	97	7 611 000	13,40	16,21
Sienos laikiklis Logawater VES pildymo galvutei FKC, FKP	98	7 738 328 656	53,25	64,43
Sistemos užpildymo modulis NK300S1/2A	100	NK300S1/2A	213,42	258,24
SK 300/SK400	127	8 718 542 449	234,44	283,67
SK 500/750/1000	127	8 732 902 341	201,83	244,21
Skaitmeninis prietaisas, skirtas matuoti vandens laidumą	99	7 738 328 663	148,55	179,75
SM3-1	22	7 719 003 642	115,32	139,54
Smart Radiator	104	7 736 701 574	79,15	95,77
SW 160/200/300	127	7 735 501 428	237,30	287,13
SWT 10	146	83 013 632	727,02	879,69
SWT 6	146	83 013 628	598,84	724,60
T3M	105	T3H110A0081	61,75	74,72
T3R	105	Y3H710RF0072	106,05	128,32
TB1	22	7 719 002 255	38,01	45,99
TF 2	145	7 747 009 880	29,71	35,95
TL2	21	7 736 700 489	2071,34	2506,32
TL3	21	7 736 700 490	2562,31	3100,40
TL4	21	7 736 700 491	3332,05	4031,78
TL5	21	7 736 700 492	4864,28	5885,78
TL6	21	7 736 700 493	5534,76	6697,06
TL7	21	7 736 700 494	6114,09	7398,05
TL8	21	7 736 700 495	6674,14	8075,71
TR E	9, 103	7 716 780 263	24,26	29,35
TR2	21	7 736 700 496	1787,07	2162,35
TR3	21	7 736 700 497	2695,95	3262,10
TR4	21	7 736 700 498	2788,85	3374,51
TR5	21	7 736 700 499	4374,35	5292,96
TR6	21	7 736 700 501	4437,45	5369,31
TR7	21	7 736 700 502	5195,56	6286,63



Modelis	Psl.	Užsakymo Nr.	Kaina (EUR)	Kaina su PVM (EUR)
TR8	21	7 736 700 503	5235,88	6335,41
TWM 20	146	7 735 600 273	95,08	115,05
ÜS1	95	63 012 350	18,91	22,88
VES adapteris FKA	99	7 738 328 657	103,05	124,69
VES kasetė P42	99	7 738 334 425	2277,32	2755,56
VES kasetė P62	99	7 738 334 426	3154,68	3817,16
VES Kit PKP16000	98	7 738 328 645	868,93	1051,41
VES Kit PKP8000	98	7 738 328 644	701,72	849,08
VES Mini plus kasetė	98	7 738 320 206	198,62	240,33
VES Mini plus kasetės tvirtinimo detalės	98	7 738 320 207	22,49	27,21
VES Neu kasetė P22	98	7 747 208 559	1202,68	1455,24
VS-SU	145	85 103 220	122,03	147,66
WBC 70-100 kW V2	21	7 736 700 103	769,17	930,70
Wilo Plavis 013-C-2G	23	2 548 552	138,75	167,89
WMS	22	83 726 080	219,58	265,69
WMS 1	95	8 718 584 555	41,02	49,63
WMS 2	95	8 718 584 556	59,78	72,33
WMS 3	95	8 718 598 609	69,29	83,84
Y87RFC2032	105	Y87RFC2032	209,28	253,23
ZL102/1	127	7 719 001 934	57,83	69,97

