



Prodajni katalog

Kondenzacijski kotli





Vsebina

Condens 1200 W	1003
GC1200W 20 C 23	1004
Condens 2300i W	1007
GC2300iW 24/25 C 23	1008
Condens 2300i W	1012
GC2300i W 24 P 23	1012
Condens 5700i W	1017
GC5700iW 20/24 C 23, GC5700iW 24/25 C 23, GC5700iW 35/35 C 23	1018
GC5700iW 24 P 23, GC5700iW 35 P 23	1022
Condens 5300i WT	1028
GC5300iWT 24/48 23	1029
Condens 5300i WM	1033
GC5300i WM 24/100S 23	1034
Condens 5700i WT	1040
GC5700iWT 24/42 S 23	1041
Condens 7000 WP	1045
GC7000WP	1045
Pribor	1053
Splošni pribor	1054
Pribor za izločevanje, odzračevanje in pripravo vode	1061



Condens 1200 W



Za projekte

GC1200W 20 C 23

A A++ → G

A AXL A → G

Navodila za namestitev



- ▶ Preprost, kvalitetno izdelan, zanesljiv kombinirani stenski kondenzacijski kotel namenjen projektni prodaji.
- ▶ Konkurenčen z vidika stroškov in kakovosti.
- ▶ Območje modulacije 1:5.
- ▶ Udobje priprave tople sanitarne vode ocenjeno z 2 zvezdicama.
- ▶ Nova elektronska regulacija kotla, kompatibilna z NSC.
- ▶ 94 % sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju, 84 % sezonska energijska učinkovitost pri pripravi TSV.
- ▶ Enostavno upravljanje zahvaljujoč možnostim intuitivne nastavitev parametrov, LCD zaslon s 7 gumbi.
- ▶ Enostavnejša montaža zahvaljujoč kompaktni izvedbi, dimenzijam 665x395x285 mm in linijskim priključkom hidravličnega sistema.
- ▶ Enostavno servisiranje, vse komponente so dostopne s sprednje strani, toplotni izmenjevalnik se čisti s sprednje strani.
- ▶ Certificirani za dimniške sisteme B_{23p}, B_{53p}, B₃₃, C_{93(x)}, C_{13(x)}, C_{33(x)}, C_{43(x)}, C_{53(x)}, C_{63(x)}.
- ▶ Toplotni izmenjevalnik iz nerjavnega jekla.
- ▶ Vgrajena 6 litrska raztezna posoda za ogrevalni sistem.
- ▶ Samo za zemeljski plin, predelava na utekočinjeni naftni plin ni mogoča.

Razred energijske učinkovitosti kaže vrednost energijske učinkovitosti kotla GC1200W 20 C 23, modela **Condens 1200 W**. Razredi energijskih učinkovitosti drugih modelov kotlov iz te linije kotlov so lahko različni.



GC1200W 20 C 23

Tehnični podatki

GC1200W 20 C 23		
Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A
Razred energijske učinkovitosti pri segrevanju tople sanitarne vode		A
Nazivna toplotna moč	kW	20
Določeni profil rabe		XL
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov η_s	%	94
Maksimalna nazivna toplotna moč 40/30 °C	kW	21,6
Maksimalna nazivna toplotna moč (P_{max}) 80/60 °C	kW	19,6
Minimalna nazivna toplotna moč (P_{min}) 40/30 °C	kW	5,8
Minimalna nazivna toplotna moč (P_{min}) 80/60 °C	kW	5,2
Maksimalna nazivna toplotna moč za pripravo sanitarne vode (P_{nw})	kW	19,6
Nazivna prostornina raztezne posode v skladu z EN 13831	L	6
Specifični pretok po EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	L/min	9,5
Temperatura tople sanitarne vode	°C	35-60
Stopnja zaščite	IP	X4D
Vrsta namestitve		$B_{23p}, B_{53p}, B_{33}, C_{93(x)}, C_{13(x)}, C_{33(x)}, C_{43(x)}, C_{53(x)}, C_{63(x)}$
Maksimalna temperatura predtoka	°C	82
Maksimalni dovoljeni obratovalni tlak (PMS) ogrevalnega sistema	bar	3
Masa (brez embalaže)	kg	28,5
Dimenziije Š × V × G	mm	395 × 665 × 285

Modeli

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
GC1200W 20 C 23	Kondenzacijski plinski kotel Condens 1200 W, za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode	7736902185	1.548,00	
Pripor za GC1200W 20 C 23				
		Distančni okvir (35 mm), Opomba: Dimenzije C1200W+distančni okvir so 665x395x320 mm Odmik hidravličnih priključkov od stene: 70 mm Za zadnje cevi ali vodoravne križne cevi je potreben večji odmik	7736902620	91,00
Pripor 1011		Priključni set	7719002400	68,00
Pripor 440/14		Plinski ravni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112223	55,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos Ø80/125	7738112714	34,00
FC-CA60		Dimniški priključni kos Ø60/100	7738112636	30,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos iz Ø80/125 na 2x Ø80 z merilnim mestom	7738113529	103,00
Pripor 432		Sifon z lijakom za priključitev odtoka varnostnega ventila in kondenzata	7719000763	33,00
Neutrakon nevtralizacija kondenzata		Nevtralizacijska naprava s HT priključkom DN 40 do 70 kW	7095340	313,00



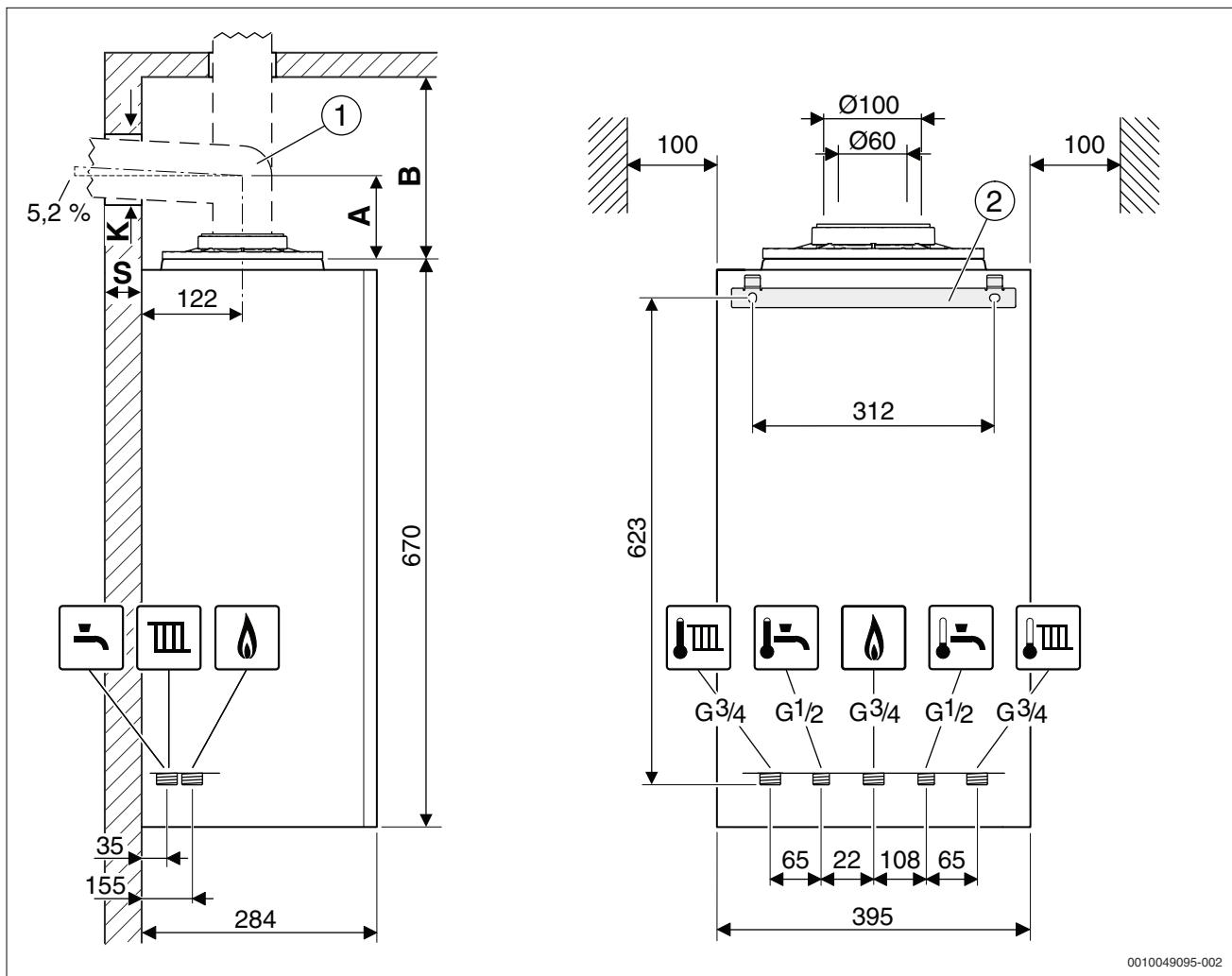
Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Regulacija temperature ⁽¹⁾			
EasyControl CT 200	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00
EasyControl Set CT 200	Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B	Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00
CR 120	Regulator temperature v odvisnosti od temperature prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4" barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopni točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplote in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplote z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. štirje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.	7738112955	295,00
CW 400	Vremensko voden regulator, s tedenskim programiranjem, namenjen je reguliraju do štirih mešalnih ogrevalnih krogov ali enega direktnega ogrevalnega kroga in do treh mešalnih ogrevalnih krogov, nameščena sta lahko do dva bojlerja za pripravo tople sanitarne vode, mogoče je upravljanje sončnega kroga za pripravo tople sanitarne vode in/ ali kot podpora ogrevalnemu sistemu z možnostjo upravljanja do 16 kaskadno priključenih generatorjev toplote. V kompletu je tipalo zunanje temperatur.	7738111076	287,00
TA	Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplote.	7716780263	43,00
CR 11	Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.	7738112963	108,00

⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".

Dimenzijske in minimalne odmiki



1



[1] Dimniški sistem

[2] Stenski nosilec

A Razdalja od zgornjega roba naprave do srednjice vodoravne dimovodne cevi

B Razdalja od zgornjega roba naprave do stropa

K Premer izvrtine

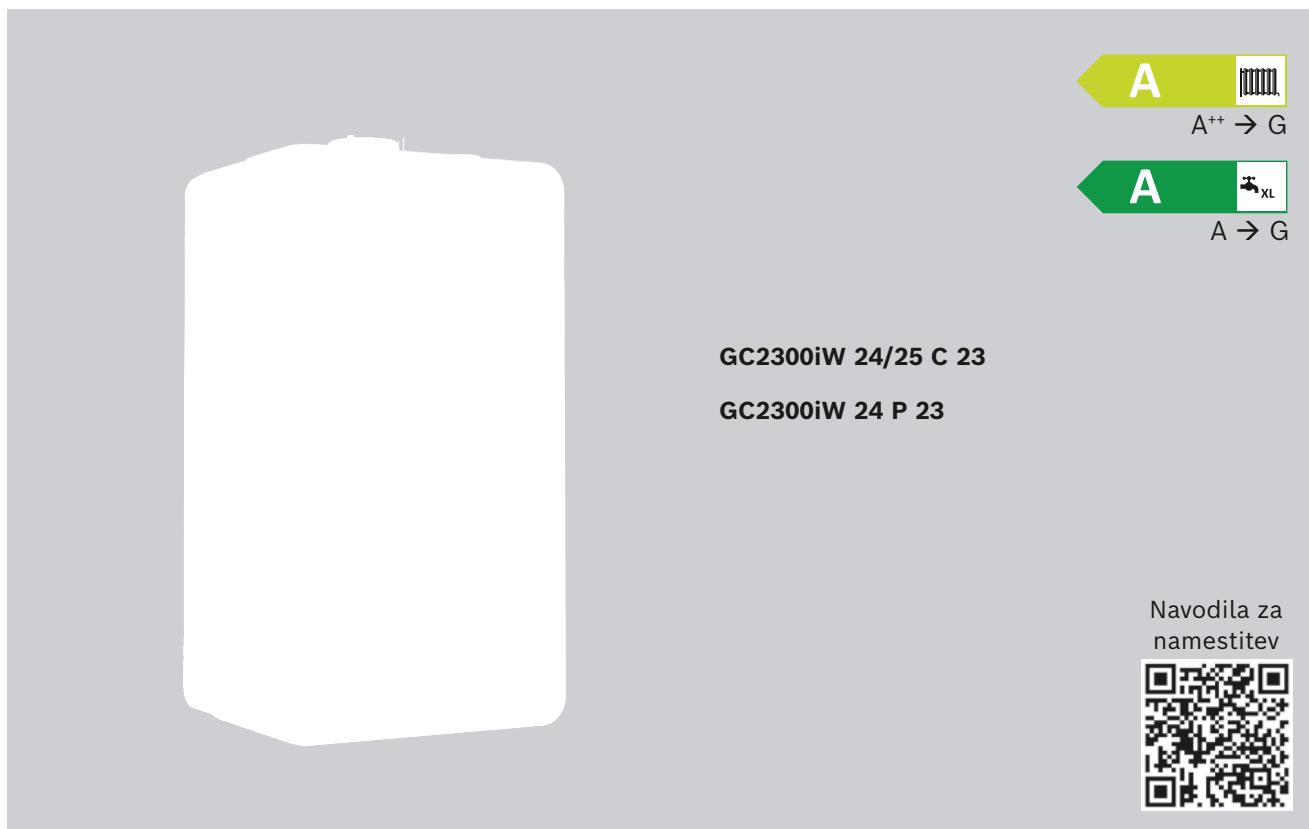
S Debelina stene

Debelina stene S	K [mm] za dimniški sistem Ø [mm]		
	Ø 60/100	Ø80	Ø 80/125
15 - 24 cm	130	110	155
24 - 33 cm	135	115	160
33 - 42 cm	140	120	165
42 - 50 cm	145	145	170

Premer izvrtine K v odvisnosti od premera dimniškega sistema in debeline stene S



Condens 2300i W



- ▶ Robustnost in zanesljivost zaradi glavnega izmenjevalnika toplote iz zlitine aluminija in silicija WB6.
- ▶ Maksimalna sezonska energijska učinkovitost, ki se doseže s kondenzacijskim kotлом (94 %): razred A+ in s kombinacijo modularnega regulatorja temperature s funkcijo vremensko vodene regulacije.
- ▶ Območje modulacije do 1:8, zaradi sistema modulacije brez mehanskih elementov.
- ▶ Udobje priprave tople sanitarne vode ocenjeno s tremi zvezdicami, maksimalno dosegljivo skladno z EN13203-1/2.
- ▶ Zaradi kompaktnih dimenzijs je ta kotel primeren za zamenjavo starega obstoječega kotla z novim kotlom.
- ▶ Prihranek energije zaradi vremensko vodene regulacije (s tipalom zunanje temperature kot priborom) in možnostjo povezovanja na sončne topotne sisteme.
- ▶ Možnost zunanje montaže na deloma zaščitenih mestih, po veljavnih predpisih.
- ▶ Tiho delovanje kotla.
- ▶ Certificirani za dimniške sisteme B₂₃, B_{23P}, B_{53P}, C_{13(x)}, C_{33(x)}, C_{43(x)}, C_{53(x)}, C_{63(x)}, C_{93(x)}, C_{(10)3(x)}, C_{(12)3(x)}, C_{(14)3(x)}.
- ▶ Raztezna posoda ogrevalnega sistema prostornine 6 litrov.
- ▶ Preprosta in intuitivna upravljalna plošča.

Razred energijske učinkovitosti kaže vrednost energetske učinkovitosti kotla GC2300i W 24/25 C23, modela **Condens 2300i W**. Razredi energijskih učinkovitosti drugih modelov kotlov iz te linije kotlov so lahko različni.



GC2300iW 24/25 C 23

Podatki za kotel, ki se nanašajo na porabo energije (ErP) skladno z zahtevami predpisov EU št. 811/2013 in 812/2013, kot dopolnitve Smernic 2017/1369/EU

GC2300iW 24/25 C 23

Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A
Razred energijske učinkovitosti pri segrevanju tople sanitarne vode	A
Nazivna toplotna moč	kW
Določeni profil rabe	XL
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov η_s^*	%

* Vrednost energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov η_{se} se nanaša na podatke ErP in se izračuna na podlagi zgornje kurične vrednosti (H_s), skladno s predpisi Smernic 2017/1369/EU in s.m.i.

Tehnični podatki

GC2300iW 24/25 C 23

Maksimalna toplotna obremenitev (Q_{maks})	kW	24,5
Minimalna toplotna obremenitev (Q_{min})	kW	3,1
Maksimalna toplotna moč (P_{maks}) 40/30 °C	kW	25,2
Maksimalna toplotna moč (P_{maks}) 80/60 °C	kW	24,0
Minimalna toplotna moč (P_{min}) 40/30 °C	kW	3,4
Minimalna toplotna moč (P_{min}) 80/60 °C	kW	3,0
Maksimalna toplotna obremenitev pri pripravi tople sanitarne vode (P_{nw})	kW	25,0
Specifična toplotna obremenitev skladno z EN 13203-1/2 ($\Delta T = 30 K$)	L/min	12,2
Izkoristek pri maks. moči - ogrevalna krivulja 40/30 °C	%	103,0
Izkoristek pri maks. moči - ogrevalna krivulja 80/60 °C	%	98,0
Izkoristek pri min. moči - ogrevalna krivulja 40/30 °C	%	109,0
Izkoristek pri min. moči - ogrevalna krivulja 80/60 °C	%	97,5
Velikost raztezne posode ogrevalnega sistema	L	6
Razred NO_x		6
Stopnja zaščite	IP	X4D
Masa	kg	36
Dimenziije (globina × širina × višina)	mm	300 × 400 × 710

Modeli

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DVJ-ja)
--------	------	--------------------	--------------------------

GC2300iW 24/25 C 23	Kondenzacijski plinski kotel Condens 2300i W, za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode	7736902962	2.106,00
------------------------	---	------------	----------

Pribor za prilagoditev na drugo vrsto plina

Set za prehod na drugo vrsto plina UNP-->ZP GC2300iW 24/25 C 23	7736902523	43,00
Set za prehod na drugo vrsto plina ZP-->UNP GC2300iW 24/25 C 23	7736902538	63,00

Pribor za GC2300iW 24/25 C 23 C

Set za polnjenje GC2300 W		Set za polnjenje z zunanjim povezavo	7736901508	115,00
---------------------------	--	--------------------------------------	------------	--------

Set sifona z lijakom		7736901191	10,00
----------------------	--	------------	-------

Montažni nosilec kotla GC 2300i W		Montažni nosilec za zadnjo stran kotla GC 2300 W. Globina 70 mm	7736901506	62,00
-----------------------------------	--	---	------------	-------



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
		Montažna plošča	7736901404	94,00
Vodoravni priključni set		Priključni set za povezovanje cevnih priključkov in plinskega ventila (za pribor 7736900501).	7736900502	44,00
Pribor 1011		Priključni set	7719002400	68,00
Pribor 1025		Komplet vodoravnih veznih kosov, v obsegu dobave ventil, vklj. s plinskim ventilom. Ventili so nameščeni pred vodoravnim prehodom.	7719002409	60,00
Priključna plošča		Kompletna priključna plošča hidravličnega sistema, z ventilimi na strani ogrevalnega sistema, plina in armaturo za ACS/AFS.	7736901507	143,00
S-cevi		S-cevi za standardno vertikalno montažno ploščo	7736901403	38,00
S-cevi		S-cevi za vodoravno montažno ploščo (120 mm)	7736901402	32,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos ø80/125	7738112714	34,00
FC-CA60		Dimniški priključni kos ø60/100	7738112636	30,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos iz ø80/125 na 2x ø80 z merilnim mestom	7738113529	103,00
Pribor 432		Sifon z lijakom za priključitev odtoka varnostnega ventila in kondenzata	7719000763	33,00
Neutrakon nevtralizacija kondenzata		Nevtralizacijska naprava s HT priključkom DN 40 do 70 kW	7095340	313,00
Regulacija temperature ⁽¹⁾				
EasyControl CT 200		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
EasyControl Set CT 200		Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B		Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00
CR 120		Regulator temperature v odvisnosti od temperature prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4" barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopnimi točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplote in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplote z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. štirje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.	7738112955	295,00
CW 400		Vremensko voden regulator, s tedenskim programiranjem, namenjen je regulirjanju do štirih mešalnih ogrevalnih krogov ali enega direktnega ogrevalnega kroga in do treh mešalnih ogrevalnih krogov, nameščena sta lahko do dva bojlerja za pripravo tople sanitarne vode, mogoče je upravljanje sončnega kroga za pripravo tople sanitarne vode in/ali kot podpora ogrevalnemu sistemu z možnostjo upravljanja do 16 kaskadno priključenih generatorjev toplote. V kompletu je tipalo zunanje temperature.	7738111076	287,00
TA		Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplote.	7716780263	43,00
CR 11		Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.	7716780263	108,00
K20 RF		Radijski modul Control-Key K20 RF za Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT za brezžično povezavo z EasyControl. S priloženim adapterjem za namestitev na steno (potrebna 230 V omrežna vtičnica). Priključni kabel omrežnega adapterja je dolg pribl. 1 m. Poleg tega je priporočljiva prosta namestitev EasyControl s priborom namizno stojalo DS-1 (7736701576) – potrebno naročiti posebej.	7738113610	96,00
K 40 RF		Connect-Key K 40 RF je internetni prehod in radijski modul za daljinsko upravljanje ter daljinsko spremeljanje ogrevalnega sistema. Vmesnik LAN/WLAN, vmesnik EEBus. K 40 RF je združljiv z vsemi sistemi UI 800, CW 400 in HPC 410. Združljiv je tudi z Bosch CR 20 RF (za Compress 5800i AW). Stenski nosilec na voljo kot dodatna oprema.	7738114013	371,00
Stenski nosilec za K 40 RF		Če je K 40 RF nameščen s stenskim nosilcem, mora biti stenski nosilec nameščen najmanj 10 cm od kovinskih predmetov (vratnih podbojev, armiranega jekla itd.). To ne velja za magnetno pritrditev na napravo.	7738113985	125,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
KCR 110 RF	 <p>Regulacijska naprava v odvisnosti od sobne temperature. Lahko se uporablja skupaj s tipalom zunanjne temperature (brezčično ali žično) in na podlagi tega regulira ogrevanje. Namen regulatorja je daljinsko upravljanje ogrevalnega sistema preko radijskega modula in se namesti na steno. Regulator je primeren za modulirano reguliranje centralnega ogrevanja in priprave tople sanitarne vode. Ima časovni program za centralno ogrevanje in sanitarno vodo z možnostjo nastavitev do šestih preklopnih časov. Opomba: Regulator je združljiv s kotli Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT.</p>	7738113601	366,00
DS-1	 <p>Namizno držalo DS-1 z vgrajenim napajalnikom za EasyControl. Pribor za optimalno prosto namestitev pri radijski povezavi preko Control-Key s Condens 5300i WM, Condens 5300i WT ali Condens 5700i WT oz. pri regulaciji temperature posameznih prostorov z radiatorji, brez povezave s kotлом (npr. stanovanje v večstanovanjski hiši s centralnim ogrevanjem).</p>	7736701576	58,00

⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".



GC2300i W 24 P 23

Podatki za kotel, ki se nanašajo na porabo energije (ErP) skladno z zahtevami predpisov EU št. 811/2013 in 812/2013, kot dopolnitve Smernic 2017/1369/EU

GC2300iW 24 P 23

Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A
Nazivna topotna moč	kW 24
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov η_s^*	% 94

* Vrednost energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov η_{SE} se nanaša na podatke ErP in se izračuna na podlagi zgornje kurične vrednosti (H_s), skladno s predpisi Smernic 2017/1369/EU in s.m.i.

Tehnični podatki

	GC2300iW 24 P 23
Maksimalna topotna obremenitev (Q_{maks})	kW 24,5
Minimalna topotna obremenitev (Q_{min})	kW 3,1
Maksimalna topotna moč (P_{maks}) 40/30 °C	kW 25,2
Maksimalna topotna moč (P_{maks}) 80/60 °C	kW 24,0
Minimalna topotna moč (P_{min}) 40/30 °C	kW 3,4
Minimalna topotna moč (P_{min}) 80/60 °C	kW 3,0
Izkoristek pri maks. moči - ogrevalna krivulja 40/30 °C	% 103,0
Izkoristek pri maks. moči - ogrevalna krivulja 80/60 °C	% 98,0
Izkoristek pri min. moči - ogrevalna krivulja 40/30 °C	% 109,0
Izkoristek pri min. moči - ogrevalna krivulja 80/60 °C	% 97,5
Velikost raztezne posode ogrevalnega sistema	L 6
Razred NO _x	6
Stopnja zaščite	IP X4D
Masa	kg 36
Dimenziije (globina × širina × višina)	mm 300 × 400 × 710

Modeli

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
GC2300iW 24 P 23	Kondenzacijski plinski kotel Condens 2300i W, za ogrevanje	7736902954	1.847,00

Pribor za prilagoditev na drugo vrsto plina

Set za prehod na drugo vrsto plina UNP-->ZP GC2300iW 24 P 23	7736902032	29,00
Set za prehod na drugo vrsto plina ZP-->UNP GC2300iW 24 P 23	7736902033	29,00

Pribor za GC2300iW 24 P 23

Set za polnjenje GC2300i W		Set za polnjenje z zunanjim povezavo	7736901508	115,00
		Set sifona z lijakom	7736901191	10,00
Montažni nosilec kotla GC 2300 W		Montažni nosilec za zadnjo stran kotla GC 2300 W. Globina 70 mm	7736901506	62,00
		Montažna plošča	7736901404	94,00
Vodoravni priključni set		Priklučni set za povezovanje cevnih priključkov in plinskega ventila (za pribor 7736900501).	7736900502	44,00

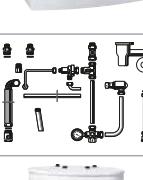
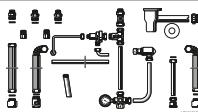


Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Pribor 1011	Priključni set	7719002400	68,00
Pribor 1025	Komplet vodoravnih veznih kosov, v obsegu dobave ventili, vklj. s plinskim ventilom. Ventili so nameščeni pred vodoravnim prehodom.	7719002409	60,00
Priključna plošča	Kompletна priključna plošča hidravličnega sistema, z ventili na strani ogrevalnega sistema, plina in armatura za ACS/AFS.	7736901507	143,00
S-cevi	S-cevi za standardno vertikalno montažno ploščo	7736901403	38,00
S-cevi	S-cevi za vodoravno montažno ploščo (120 mm)	7736901402	32,00
FC-CA80	Dimniški priključni kos ø80/125	7738112714	34,00
FC-CA60	Dimniški priključni kos ø60/100	7738112636	30,00
FC-CA80	Dimniški priključni kos iz ø80/125 na 2x ø80 z merilnim mestom	7738113529	103,00
Pribor 432	Sifon z lijakom za priključitev odtoka varnostnega ventila in kondenzata	7719000763	33,00
Neutrakon nevtralizacija kondenzata	Nevtralizacijska naprava s HT priključkom DN 40 do 70 kW	7095340	313,00
Regulacija temperature ⁽¹⁾			
EasyControl CT 200	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00
EasyControl Set CT 200	Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B	Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
CR 120	<p>Regulator temperature v odvisnosti od temperature prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4“ barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopni točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplice in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplice z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. štirje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.</p> 	7738112955	295,00
CW 400	<p>Vremensko voden regulator, s tedenskim programiranjem, namenjen je regulirjanju do štirih mešalnih ogrevalnih krogov ali enega direktnega ogrevalnega kroga in do treh mešalnih ogrevalnih krogov, nameščena sta lahko do dva bojlerja za pripravo tople sanitarne vode, mogoče je upravljanje sončnega kroga za pripravo tople sanitarne vode in/ali kot podpora ogrevalnemu sistemu z možnostjo upravljanja do 16 kaskadno priključenih generatorjev toplice. V kompletu je tipalo zunanje temperature.</p> 	7738111076	287,00
TA	<p>Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplice.</p> 	7716780263	43,00
CR 11	<p>Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.</p> 	7738112963	108,00
K20 RF	<p>Radijski modul Control-Key K20 RF za Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT za brezžično povezavo z EasyControl. S priloženim adapterjem za namestitev na steno (potrebna 230 V omrežna vtičnica). Priključni kabel omrežnega adapterja je dolg pribl. 1 m. Poleg tega je priporočljiva prosta namestitev EasyControl s priborom namizno stojalo DS-1 (7736701576) – potrebno naročiti posebej.</p> 	7738113610	96,00
K 40 RF	<p>Connect-Key K 40 RF je internetni prehod in radijski modul za daljinsko upravljanje ter daljinsko spremljanje ogrevalnega sistema. Vmesnik LAN/WLAN, vmesnik EEBus. K 40 RF je združljiv z vsemi sistemmi UI 800, CW 400 in HPC 410. Združljiv je tudi z Bosch CR 20 RF (za Compress 5800i AW). Stenski nosilec na voljo kot dodatna oprema.</p> 	7738114013	371,00
Stenski nosilec za K 40 RF	<p>Če je K 40 RF nameščen s stenskim nosilcem, mora biti stenski nosilec nameščen najmanj 10 cm od kovinskih predmetov (vratnih podbojev, armiranega jekla itd.). To ne velja za magnetno pritrditev na napravo.</p> 	7738113985	125,00
KCR 110 RF	<p>Regulacijska naprava v odvisnosti od sobne temperature. Lahko se uporablja skupaj s tipalom zunanje temperature (brezžično ali žično) in na podlagi tega regulira ogrevanje. Namen regulatorja je daljinsko upravljanje ogrevalnega sistema preko radijskega modula in se namesti na steno. Regulator je primeren za modulirano reguliranje centralnega ogrevanja in priprave tople sanitarne vode. Ima časovni program za centralno ogrevanje in sanitarno vodo z možnostjo nastavitev do šestih preklopnih časov. Opomba: Regulator je združljiv s kotli Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT.</p> 	7738113601	366,00



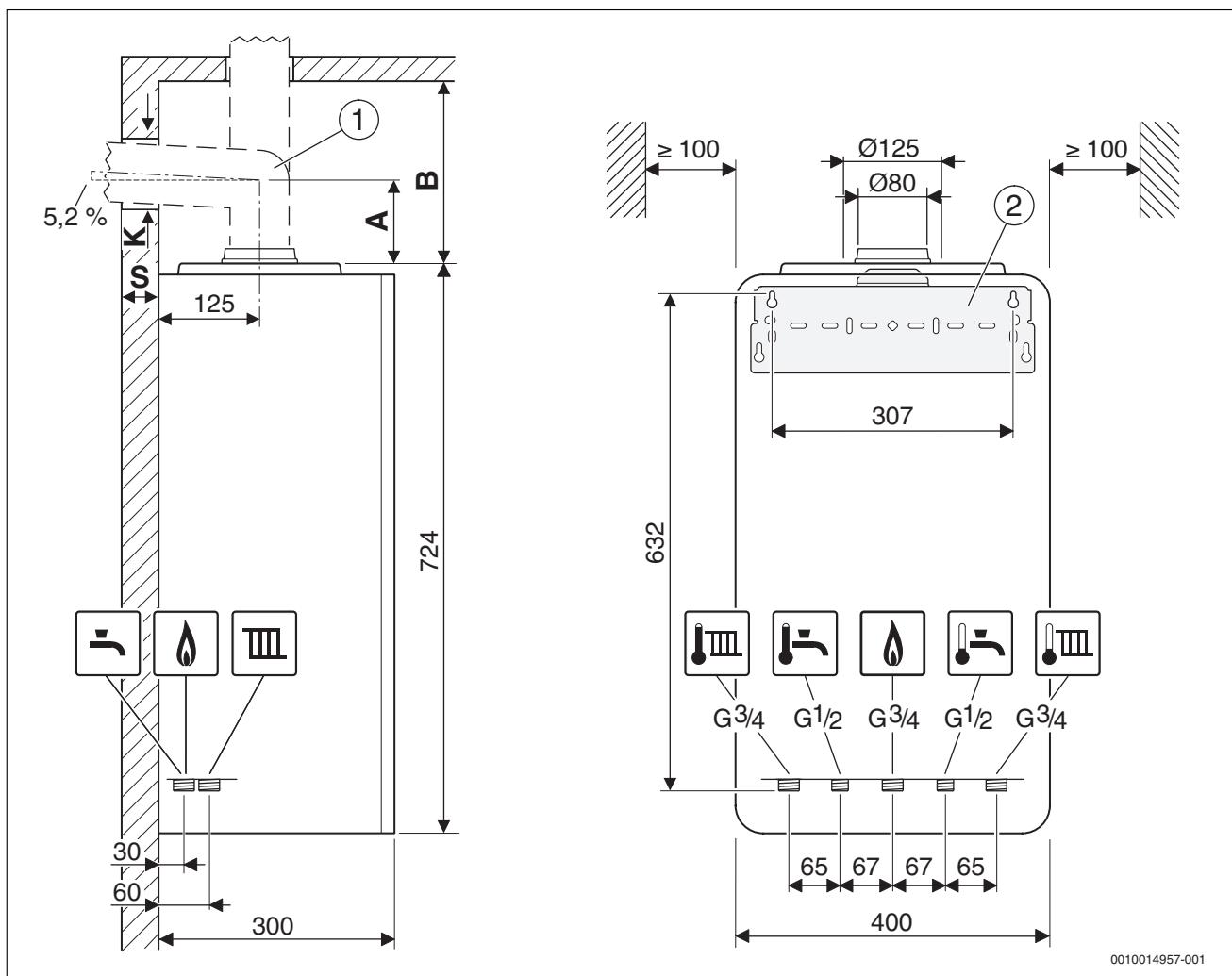
Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
DS-1	Namizno držalo DS-1 z vgrajenim napajalnikom za EasyControl. Pribor za optimalno prosto namestitev pri radijski povezavi preko Control-Key s Condens 5300i WM, Condens 5300i WT ali Condens 5700i WT oz. pri regulaciji temperature posameznih prostorov z radiatorji, brez povezave s kotлом (npr. stanovanje v večstanovanjski hiši s centralnim ogrevanjem).	7736701576	58,00	
Bojlerji tople sanitarne vode				
WD 120 P B		Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stojec, priključki zgoraj, 115 L, s prirobnico za čiščenje in možnostjo vgradnje električnega grelnika	7735501717	956,00
WD 120 B		Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stojec, priključki zgoraj, 114 L	7735501712	900,00
WD 160 P B		Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stojec, priključki zgoraj, 150 L, s prirobnico za čiščenje in možnostjo vgradnje električnega grelnika	7735501719	1.093,00
WD 160 B		Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stojec, priključki zgoraj, 149 L	7735501715	1.104,00
Pribor 616/4		Komplet za namestitev neposredno pod kotлом (samo za centralno ogrevanje), opremljen s pipo za polnjenje sistema in varnostnim ventilom 8 bar	7719002260	401,00
WSTB 120-5 O		Bojler tople sanitarne vode prostornine 115 L, priključki zgoraj	8718545244	717,00
WSTB 160		Posredno ogrevan bojler, cilindričen, stojec, priključki zadaj, 160 L	8718545251	828,00
Tipalo temperaturе bojlerja		Tipalo temperature bojlerja RD 6,0 6000 12kΩ	7735502289	69,00
W 65 OB C		Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stenski priključki zgoraj in spodaj, 65 L.	7735501705	1.095,00

⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".

Dimenziije in minimalni odmiki za GC2300i 24/25 C23 in GC2300i 24 P 23



1



Dimenzijs in minimalni odmiki (mm)

- [1] Dimniški sistem
- [2] Stenski nosilec
- A Razdalja od zgornjega roba naprave do srednjice vodoravne dimovodne cevi
- B Razdalja od zgornjega roba naprave do stropa
- K Premer izvrtine
- S Debelina stene

Debelina stene S	K [mm] za dimniški sistem [mm]		
	Ø 60/100	Ø 80	Ø 80/125
15–24 cm	130	110	155
24–33 cm	135	115	160
33–42 cm	140	120	165
42–50 cm	145	145	170



Condens 5700i W











A⁺⁺ → G
A → G

GC5700iW 24 P 23
GC5700iW 35 P 23
GC5700iW 20/24 C 23
GC5700iW 24/25 C 23
GC5700iW 35/35 C 23

Navodila za
namestitev



Navodila za
namestitev



- ▶ GC5700iW 20/24 C 23, GC5700iW 24/25 C 23 in GC5700iW 35/35 C 23.
 - Stenski kondenzacijski kotli, s pripravo tople sanitarne vode.
- ▶ GC5700iW 24 P 23 in GC5700iW 35 P 23.
 - Stenski kondenzacijski kotli, samo za centralno ogrevanje.
- ▶ Certificirani za dimniške sisteme (odvisno od tipa kotla) C₁₃, C_{13(x)}, C₃₃, C_{33(x)}, C₄₃, C_{43(x)}, C₅₃, C_{53(x)}, C₆₃, C_{63(x)}, C_{83(x)}, C_{93(x)}, B₂₃, B₃₃, B_{53P}, C_{(10)3(x)}, C_{(11)3(x)}, C_{(12)3(x)}, C_{(13)3(x)}, C_{(14)3(x)}, B_{23P}, C_{93(x)}.
- ▶ Odlične delovne lastnosti, robustnost in zanesljivost čez vso življenjsko dobo, zahvaljujoč topotnemu izmenjevalniku iz Al-Si zlitine, C5 (za modele GC5700iW 35/35 C 23 in GC5700iW 35 P 23) in C6 (GC5700iW 20/24 C 23, GC5700iW 24/25 C 23 in GC5700iW 24 P 23).
- ▶ Izjemno tiko delovanje, raven zvočnega tlaka do 45 dB(A).
- ▶ Udobje priprave tople sanitarne vode ocenjeno s 3 zvezdicami.
- ▶ Upravljalna plošča HMI700.
- ▶ Enostavno in intuitivno upravljanje zahvaljujoč barvnemu zaslonu.
- ▶ Široko območje modulacije 1:10 za maksimalno učinkovitost in prihranke.
- ▶ Sezonska energijska učinkovitost 94 %.
- ▶ Raztezna posoda na strani ogrevalnega sistema 12 litrov.
- ▶ Možnost daljinskega upravljanja s pametnim regulatorjem EasyControl CT 200 in spremljajočimi aplikacijami EasyControl ali preko aplikacije HomeCom Easy s Connect Key (dodatna oprema) v kombinaciji z drugimi regulatorji in moduli iz Boscheve ponudbe.

Razred energijske učinkovitosti kaže vrednost energijske učinkovitosti kotla GC5700iW 20/24 C23, modela **Condens 5700i W**. Razredi energijskih učinkovitosti drugih modelov kotlov iz te linije kotlov so lahko različni.



GC5700iW 20/24 C 23, GC5700iW 24/25 C 23, GC5700iW 35/35 C 23

Tehnični podatki

	Eno-ta	GC5700iW 20/24 C 23	GC5700iW 24/25 C 23	GC5700iW 35/35 C 23
Razred energijske učinkovitosti učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A	A	A	
Razred energijske učinkovitosti pri segrevanju tople sanitarne vode	A	A	A	
Nazivna topotna moč	kW	20	24	34
Določeni profil rabe		XL	XL	XL
Maksimalna nazivna topotna moč (P_{max}) 40/30 °C	kW	20,9	25,2	35,2
Maksimalna nazivna topotna moč (P_{max}) 80/60 °C	kW	19,5	24	33,6
Minimalna nazivna topotna moč (P_{min}) 40/30 °C	kW	3,4	3,4	5,5
Minimalna nazivna topotna moč (P_{min}) 80/60 °C	kW	3	3	5
Maksimalna nazivna topotna moč za pripravo tople sanitarne vode (P_{nw})	kW	25	25	34,4*
Nazivna prostornina raztezne posode v skladu z EN 13831	L	12	12	12
Specifični pretok po EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	L/min	12	12	12
Temperatura vode	°C	35-60	35-60	35-60
Maksimalna temperatura na izstopu	°C	60	60	60
Stopnja zaščite	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Vrsta namestitve		C ₁₃ , C _{13(x)} , C ₃₃ , C _{33(x)} , C ₄₃ , C _{43(x)} , C ₅₃ , C _{53(x)} , C ₆₃ , C _{63(x)} , C _{83(x)} , C _{93(x)} , B ₂₃ , B ₃₃ , B _{53P} , C _{(10)3(x)} , C _{(11)3(x)} , C _{(12)3(x)} , C _{(13)3(x)} , C _{(14)3(x)} , B _{23P} , C _{93(x)}	C ₁₃ , C _{13x} , C ₃₃ , C _{33x} , C ₄₃ , C _{43x} , C ₅₃ , C _{53x} , C ₆₃ , C _{63x} , C _{83x} , C _{93x} , B ₂₃ , B ₃₃ , B _{53P} , B _{23P} , C _{93x}	
Maksimalna temperatura predtoka	°C	86	86	86
Maksimalni dovoljeni obratovalni tlak (PMS) ogrevalnega sistema	bar	3	3	3
Masa (brez embalaže)	kg	42	42	42
Dimenzijs Š × V × G	mm	440 × 780 × 365	440 × 780 × 365	440 × 780 × 365

* Nazivna topotna obremenitev pri pripravi tople sanitarne vode Q_{nw}

Modeli

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Kondenzacijski kotli s pripravo tople sanitarne vode			
GC5700iW 20/24 C 23	Stenski kondenzacijski kotel Condens 5700i W za ogrevanje 20 kW in pripravo tople sanitarne vode 24 kW.	7736902836	2.258,00
GC5700iW 24/25 C 23	Stenski kondenzacijski kotel Condens 5700i W za ogrevanje 24 kW in pripravo tople sanitarne vode 25 kW.	7736902841	2.457,00
GC5700iW 35/35 C 23	Stenski kondenzacijski kotel Condens 5700i W za ogrevanje 35 kW in pripravo tople sanitarne vode 35 kW.	7736902846	3.129,00

Prilagoditev na drugo vrsto plina

Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5700iW 20/24 C 23	7736902730	86,00
Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5700iW 24/25 C 23	7736902717	86,00
Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5700iW 35/35 C 23	7736902812	12,00

Pribor za GC5700iW 20/24 C 23, GC5700iW 24/25 C 23, GC5700iW 35/35 C 23

Pribor 798		Vodoravna montažna priključna plošča	7719001904	69,00
Pribor 991		Montažna plošča - komplet, za kombinirano napravo. Za zemeljski (ZP) in utekočinjeni naftni plin (UNP). Nadometna montaža.	7719002372	164,00
Pribor 992		Montažna plošča - komplet, za kombinirano napravo. Za zemeljski (ZP) in utekočinjeni naftni plin (UNP). Podometna montaža.	7719002373	262,00
Pribor 440/7		Plinski ravni ventil 3/4"	7738112215	50,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Pokrov		Pokrov samo za navpične hidravlične različice	7736902247	106,00
Pribor 440/4		Plinski kotni ventil 3/4"	7738112213	47,00
Pribor 432		Sifon z lijakom za priključitev odtoka varnostnega ventila in kondenzata	7719000763	33,00
Pribor 440/12		Plinski kotni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112221	63,00
Pribor 440/14		Plinski ravni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112223	55,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos ø80/125	7738112714	34,00
FC-CA60		Dimniški priključni kos ø60/100	7738112636	30,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos iz ø80/125 na 2x ø80 z merilnim mestom	7738113529	103,00
Pribor 1215		Priključni komplet v obliki črke „S“, obvezen za priključitev na navpično ploščo U-MA (nova ali obstoječa plošča v primeru zamenjave kotla) ⁽²⁾	7719003263	72,00
Pribor 223/1		Komplet vzdrževalnih ventilov za podometno montažo	7738112219	110,00
Pribor 240		Pribor za priključitev na vodo, nadometna montaža	7738112208	37,00
Pribor 224		Komplet dveh nadometnih vzdrževalnih ventilov R 3/4	7738112207	55,00
Pribor 440/1		Komplet dveh nadometnih vzdrževalnih ventilov R 3/4	7738112210	35,00
WB6/C6		Komplet za čiščenje (sestoji iz velike in majhne čistilne krtače, držala krtače, naslona krtače in orodja za razstavljanje)	7738113398	133,00
Set krtač (5 kom)		Majhne krtače brez držal (5 kosov) za spodnji del izmenjevalnika toplote (za komplet za čiščenje)	7738113221	111,00
Neutrakon neutralizacija kondenzata		Nevtralizacijska naprava s HT priključkom DN 40, do 70 kW	7095340	313,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Regulacija temperature ⁽¹⁾				
EasyControl CT 200		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00
EasyControl Set CT 200		Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B		Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00
CR 120		Regulator temperature v odvisnosti od temperaturе prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4" barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopnnimi točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplote in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplote z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. štirje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.	7738112955	295,00
CW 400		Vremensko voden regulator, s tedenskim programiranjem, namenjen je reguliraju do štirih mešalnih ogrevalnih krogov ali enega direktnega ogrevalnega kroga in do treh mešalnih ogrevalnih krogov, nameščena sta lahko do dva bojlerja za pripravo tople sanitarne vode, mogoče je upravljanje sončnega kroga za pripravo tople sanitarne vode in/ali kot podpora ogrevalnemu sistemu z možnostjo upravljanja do 16 kaskadno priključenih generatorjev toplote. V kompletu je tipalo zunanje temperature.	7738111076	287,00
TA		Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplote.	7716780263	43,00
CR 11		Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.	7738112963	108,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
DS-1	 <p>Namizno držalo DS-1 z vgrajenim napajalnikom za EasyControl. Pripor za optimalno prosto namestitev pri radijskih povezavah preko Control-Key s Condens 5300i WM, Condens 5300i WT ali Condens 5700i WT oz. pri regulaciji temperature posameznih prostorov z radiatori, brez povezave s kotlom (npr. stanovanje v večstanovanjski hiši s centralnim ogrevanjem).</p>	7736701576	58,00
T 2 RF	 <p>Brezžično tipalo zunanje temperature za KCR 110 RF</p>	7738112343	83,00
K20 RF	 <p>Radijski modul Control-Key K20 RF za Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT za brezžično povezavo z EasyControl. S priloženim adapterjem za namestitev na steno (potrebna 230 V omrežna vtičnica). Priključni kabel omrežnega adapterja je dolg pribl. 1 m. Poleg tega je priporočljiva prosta namestitev EasyControl s priborom namizno stojalo DS-1 (7736701576) – potrebno naročiti posebej.</p>	7738113610	96,00
KCR 110 RF	 <p>Regulacijska naprava v odvisnosti od sobne temperature. Lahko se uporablja skupaj s tipalom zunanje temperature (brezžično ali žično) in na podlagi tega regulira ogrevanje. Namen regulatorja je daljinsko upravljanje ogrevalnega sistema preko radijskega modula in se namesti na steno. Regulator je primeren za modulirano reguliranje centralnega ogrevanja in priprave tople sanitarno vode. Ima časovni program za centralno ogrevanje in sanitarno vodo z možnostjo nastavitev do šestih preklopnih časov. Opomba: Regulator je združljiv s kotli Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT.</p>	7738113601	366,00
K 40 RF	 <p>Connect-Key K 40 RF je internetni prehod in radijski modul za daljinsko upravljanje ter daljinsko spremljanje ogrevalnega sistema. Vmesnik LAN/WLAN, vmesnik EEBus. K 40 RF je združljiv z vsemi sistemi UI 800, CW 400 in HPC 410. Združljiv je tudi z Bosch CR 20 RF (za Compress 5800i AW). Stenski nosilec na voljo kot dodatna oprema.</p>	7738114013	371,00
Stenski nosilec za K 40 RF	 <p>Če je K 40 RF nameščen s stenskim nosilcem, mora biti stenski nosilec nameščen najmanj 10 cm od kovinskih predmetov (vratnih podbojev, armiranega jekla itd.). To ne velja za magnetno pritrditev na napravo.</p>	7738113985	125,00

⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".



GC5700iW 24 P 23, GC5700iW 35 P 23

Tehnični podatki

Tehnični podatki	Enota	GC5700iW 24 P 23	GC5700iW 35 P 23
Razred energijske učinkovitosti		A	A
Nazivna toplotna moč	kW	24	34
Maksimalna nazivna toplotna moč (P _{max}) 40/30 °C	kW	25,2	35,2
Maksimalna nazivna toplotna moč (P _{max}) 80/60 °C	kW	24	33,6
Minimalna nazivna toplotna moč (P _{min}) 40/30 °C	kW	3,4	5,5
Minimalna nazivna toplotna moč (P _{min}) 80/60 °C	kW	3	5
Nazivna prostornina raztezne posode v skladu z EN 13831	L	12	12
Stopnja zaščite	IP	IPX4D	IPX4D
Vrsta namestitve		C ₁₃ , C _{13(x)} , C ₃₃ , C _{33(x)} , C ₄₃ , C _{43(x)} , C ₅₃ , C _{53(x)} , C ₆₃ , C _{63(x)} , C _{83(x)} , C _{93(x)} , B ₂₃ , B ₃₃ , B _{53P} , C _{(10)3(x)} , C _{(11)3(x)} , C _{(12)3(x)} , C _{(13)3(x)} , C _{(14)3(x)} , B _{23P} , C _{93(x)}	C ₁₃ , C _{13x} , C ₃₃ , C _{33x} , C ₄₃ , C _{43x} , C ₅₃ , C _{53x} , C ₆₃ , C _{63x} , C _{83x} , C _{93x} , B ₂₃ , B ₃₃ , B _{53P} , B _{23P} , C _{93x}
Maksimalna temperatura predtoka	°C	86	86
Maksimalni dovoljeni obratovalni tlak (PMS) ogrevalnega sistema	bar	3	3
Masa (brez embalaže)	kg	42	52
Dimenziije Š × V × G	mm	440 × 780 × 365	440 × 780 × 365

Modeli

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Kondenzacijski kotel				
GC5700iW 24 P 23	Stenski kondenzacijski kotel 5700i W, samo za centralno ogrevanje, 24 kW.	7736902850	2.384,00	
GC5700iW 35 P 23	Stenski kondenzacijski kotel 5700i W, samo za centralno ogrevanje, 35 kW.	7736902855	2.909,00	
Prilagoditev na drugo vrsto plina				
	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5700iW 24 P 23	7736902720	86,00	
	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5700iW 35 P 23	7736902769	12,00	
Pribor za GC5700iW 24 P 23, GC5700iW 35 P 23				
Pribor 798		Vodoravna montažna priključna plošča	7719001904	69,00
Pribor 993		Montažna plošča za priključitev bojlerja. Komplet za zemeljski plin (ZP) in utekočinjeni naftni plin (UNP). Nadometna montaža.	7719002374	198,00
Pribor 994		Montažna plošča za priključitev bojlerja. Komplet za zemeljski plin (ZP) in utekočinjeni naftni plin (UNP). Podometna montaža.	7719002375	198,00
Pribor 432		Sifon z lijakom za priključitev odtoka varnostnega ventila in kondenzata	7719000763	33,00
Pribor 1215		Priključni komplet v obliki črke „S“, obvezen za priključitev na navpično ploščo U-MA (nova ali obstoječa plošča v primeru zamenjave kotla) ⁽²⁾	7719003263	72,00
Pokrov		Pokrov samo za navpične hidravlične različice	7736902247	106,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Pribor 430		Varnostna skupina (DN15) za tlak vodovodnega omrežja višji od 4 bar	7719000759	189,00
Pribor 440/4		Plinski kotni ventil 3/4"	7738112213	47,00
Pribor 440/7		Plinski ravni ventil 3/4"	7738112215	50,00
Pribor 440/12		Plinski kotni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112221	63,00
Pribor 440/14		Plinski ravni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112223	55,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos ø80/125	7738112714	34,00
FC-CA60		Dimniški priključni kos ø60/100	7738112636	30,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos iz ø80/125 na 2x ø80 z merilnim mestom	7738113529	103,00
Pribor 223/1		Komplet vzdrževalnih ventilov za podometno montažo	7738112219	110,00
Pribor 224		Komplet dveh nadometnih vzdrževalnih ventilov R 3/4	7738112207	55,00
Pribor 440/1		Komplet dveh nadometnih vzdrževalnih ventilov R 3/4	7738112210	35,00
WB6/C6		Komplet za čiščenje (sestoji iz velike in majhne čistilne krtače, držala krtače, naslona krtače in orodja za razstavljanje)	7738113398	133,00
Set krtač (5 kom)		Majhne krtače brez držal (5 kosov) za spodnji del izmenjevalnika topote (za komplet za čiščenje)	7738113221	111,00
Neutrakon nevtralizacija kondenzata		Nevtralizacijska naprava s HT priključkom DN 40 do 70 kW	7095340	313,00
Pribor 839		Granulat za nevtralizacijo kondenzata, količina 4 kg.	7719001995	109,00
HW 25		Hidravlični ločevalnik za ogrevalne sisteme do 30 kW, toplotno izolirana gibljiva cev za povezovanje kotla in ventila za regulacijo pretoka, opremljen s tipalom predtoka.	7719001677	489,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
HW 50	Hidravlični ločevalnik z navojnim priključkom 1½", za ogrevalne sisteme do 105 kW, z ΔT 20 K na sekundarni strani, opremljen s tipalom predtoka.	7719001780	400,00
Regulacija temperature ⁽¹⁾			
EasyControl CT 200	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00
EasyControl Set CT 200	Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B	Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00
CR 120	Regulator temperature v odvisnosti od temperature prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4" barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopnnimi točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevальнega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplote in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplote z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. širje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.	7738112955	295,00
CW 400	Vremensko voden regulator, s tedenskim programiranjem, namenjen je regulirjanju do štirih mešalnih ogrevальных krogov ali enega direktнега ogrevального kroga in do treh mešalnih ogrevальных krogov, nameščena sta lahko do dva bojlerja za pripravo tople sanitarne vode, mogoče je upravljanje sončнега kroga za pripravo tople sanitarne vode in/ ali kot podpora ogrevальному систему z možnostjo upravljanja do 16 kaskadно priključenih generatorjev toplote. V kompletu je tipalo zunanje temperaturе.	7738111076	287,00
TA	Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplote.	7716780263	43,00
CR 11	Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.	7738112963	108,00

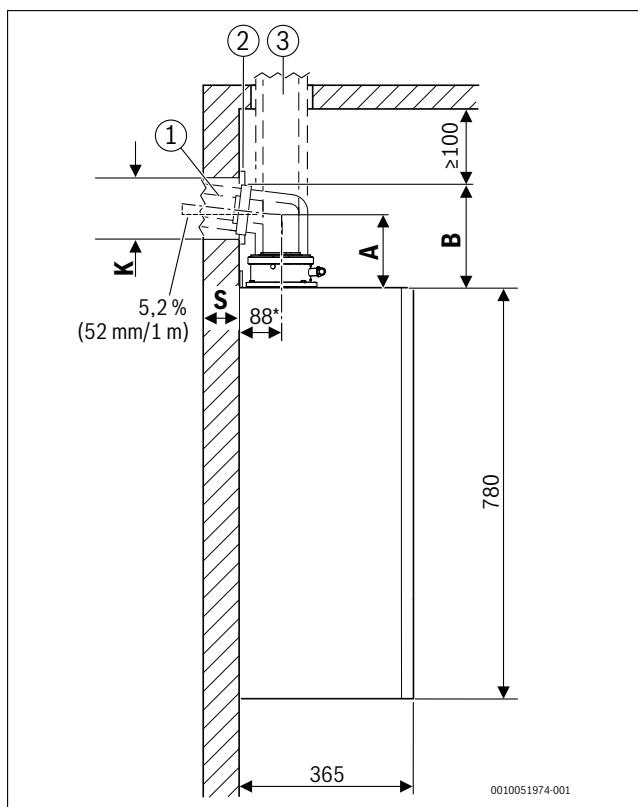


Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
DS-1	Namizno držalo DS-1 z vgrajenim napajalnikom za EasyControl. Pribor za optimalno prosto namestitev pri radijski povezavi preko Control-Key s Condens 5300i WM, Condens 5300i WT ali Condens 5700i WT oz. pri regulaciji temperature posameznih prostorov z radiatorji, brez povezave s kotлом (npr. stanovanje v večstanovanjski hiši s centralnim ogrevanjem).	7736701576	58,00
T 2 RF	Brezžično tipalo zunanje temperature za KCR 110 RF	7738112343	83,00
K20 RF	Radijski modul Control-Key K20 RF za Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT za brezžično povezavo z EasyControl. S priloženim adapterjem za namestitev na steno (potrebna 230 V omrežna vtičnica). Priključni kabel omrežnega adapterja je dolg pribl. 1 m. Poleg tega je priporočljiva prosta namestitev EasyControl s priborom namizno stojalo DS-1 (7736701576) – potrebno naročiti posebej.	7738113610	96,00
KCR 110 RF	Regulacijska naprava v odvisnosti od sobne temperature. Lahko se uporablja skupaj s tipalom zunanje temperature (brezžično ali žično) in na podlagi tega regulira ogrevanje. Namen regulatorja je daljinsko upravljanje ogrevalnega sistema preko radijskega modula in se namesti na steno. Regulator je primeren za modulirano reguliranje centralnega ogrevanja in priprave tople sanitarne vode. Ima časovni program za centralno ogrevanje in sanitarno vodo z možnostjo nastavitev do šestih preklopnih časov. Opomba: Regulator je združljiv s kotli Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT.	7738113601	366,00
K 40 RF	Connect-Key K 40 RF je internetni prehod in radijski modul za daljinsko upravljanje ter daljinsko spremjanje ogrevalnega sistema. Vmesnik LAN/WLAN, vmesnik EEBus. K 40 RF je združljiv z vsemi sistemi UI 800, CW 400 in HPC 410. Združljiv je tudi z Bosch CR 20 RF (za Compress 5800i AW). Stenski nosilec na voljo kot dodatna oprema.	7738114013	371,00
Stenski nosilec za K 40 RF	Če je K 40 RF nameščen s stenskim nosilcem, mora biti stenski nosilec nameščen najmanj 10 cm od kovinskih predmetov (vratnih podbojev, armiranega jekla itd.). To ne velja za magnetno pritrditve na napravo.	7738113985	125,00
Bojlerji tople sanitarne vode			
WD 120 P B	Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stoječ, priključki zgoraj, 115 L, s prirobnico za čiščenje in možnostjo vgradnje električnega grelnika	7735501717	956,00
WD 120 B	Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stoječ, priključki zgoraj, 114 L	7735501712	900,00
WD 160 P B	Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stoječ, priključki zgoraj, 150 L, s prirobnico za čiščenje in možnostjo vgradnje električnega grelnika	7735501719	1.093,00
WD 160 B	Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stoječ, priključki zgoraj, 149 L	7735501715	1.104,00
Pribor 616/4	Komplet za namestitev neposredno pod kotлом (samo za centralno ogrevanje), opremljen s pipo za polnjenje sistema in varnostnim ventilom 8 bar	7719002260	401,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
WSTB 120-5 O	 Bojler tople sanitarne vode prostornine 115 L, priključki zgoraj	8718545244	717,00
WSTB 160	 Posredno ogrevan bojler, cilindričen, stojec, priključki zadaj, 160 L	8718545251	828,00
Tipalo temperatu-re bojlerja	 Tipalo temperature bojlerja RD 6,0 6000 12kΩ	7735502289	69,00
W 65 OB C	 Posredno ogrevan bojler, pravokoten, stenski priključki zgoraj in spodaj, 65 L.	7735501705	1.095,00

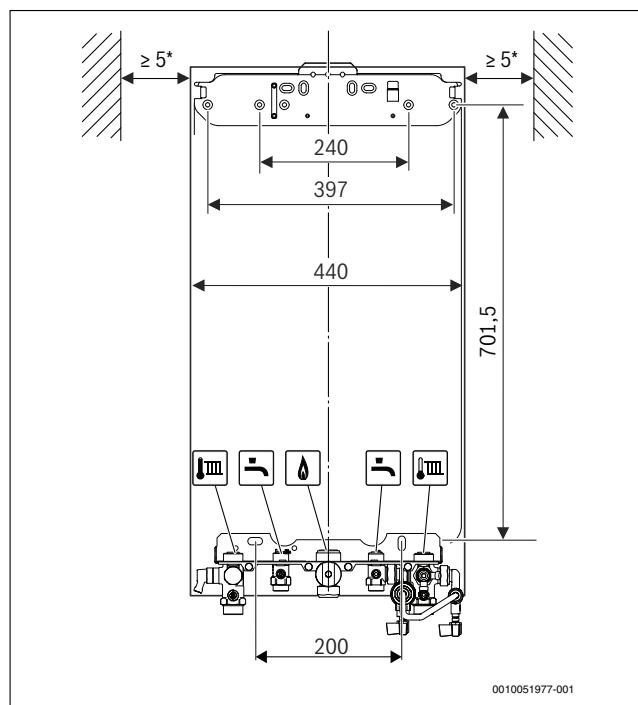
⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".


Dimenzijs in minimalni odmiki

Pogled s strani (mm)

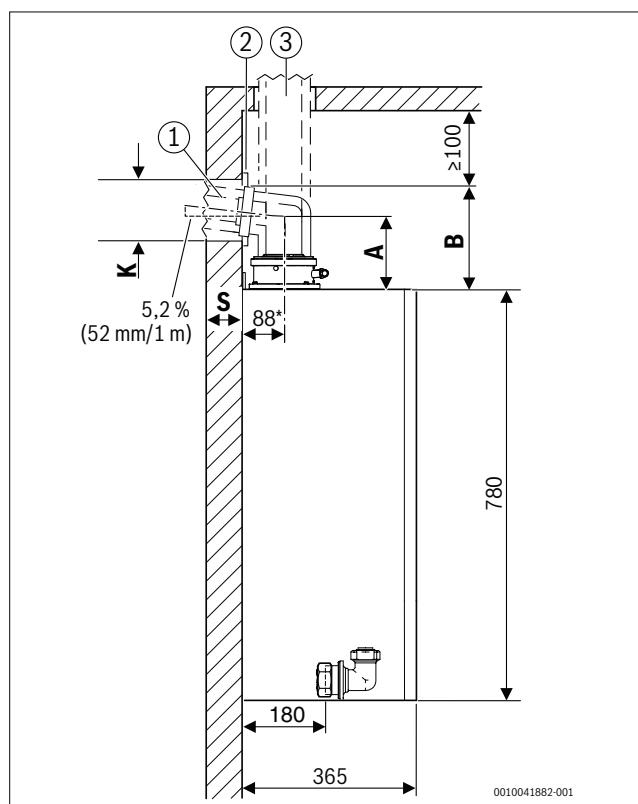
- [1] Vodoraven dimniški sistem
- [2] Rozeta
- [3] Navpičen dimniški sistem
- A Razdalja od zgornjega roba naprave do srednjice vodo-ravne dimovodne cevi
- B Razdalja od zgornjega roba naprave do stropa
- K Premer izvrtine
- S Debelina stene
- * S stenskim nosilcem

Debelina stene S	K [mm] za dimniški sistem Ø [mm]	Ø 60/100	Ø 80	Ø 80/125
15–24cm	130	110	155	
24–33 cm	135	115	160	
33–42 cm	140	120	165	
42–50 cm	145	125	170	

Premer izvrtine K v odvisnosti od premera dimniškega sistema in debeline stene S


Pogled od spredaj (mm)

* Priporočeno 100 mm


Pogled s strani (mm)

- [1] Vodoraven dimniški sistem
- [2] Rozeta
- [3] Navpičen dimniški sistem
- A Razdalja od zgornjega roba naprave do srednjice vodo-ravne dimovodne cevi
- B Razdalja od zgornjega roba naprave do stropa
- K Premer izvrtine
- S Debelina stene
- * S stenskim nosilcem



Condens 5300i WT



GC5300iWT 24/48 23

A 
 $A^{++} \rightarrow G$

A 
 $A \rightarrow G$

Navodila za namestitev


- ▶ Stenski kondenzacijski kotli z vgrajenim bojlerjem 48 litrov, specifični pretok tople sanitarno vode (pri 40 °C in 30 K) 16,6 L/min.
- ▶ Certificirani za dimniške sisteme B₂₃, B_{23P}, B₃₃, B_{53P}, C_{13x}, C_{33x}, C₄₃, C₅₃, C_{53x}, C₆₃.
- ▶ Toplotna moč od 3 kW do 23,4 kW za ogrevanje in 30 kW za toplo sanitarno vodo.
- ▶ Območje modulacije 1:10 (topla sanitarna voda).
- ▶ 12 L raztezna posoda za ogrevanje in 2 L za sanitarno vodo.
- ▶ Enostavnejši servis, nov DNA modul hidravličnega sistema.
- ▶ Enake komponente kot na drugih DNA kotlih.
- ▶ Preprosta možnost povezovanja IOT in RF krmilnika.
- ▶ Upravljalna plošča HMI 300 z vsemi potrebnimi servisnimi in regulacijskimi funkcijami za kotel in toplotni izmenjevalnik.
- ▶ Možnost brezžične povezave z internetom.
- ▶ Možnost daljinskega upravljanja z regulatorjem CT 200.

Razred energijske učinkovitosti opredeljuje vrednost energijske učinkovitosti kotla GC5300iWT 24/48 23, kot modela iz linije kotlov **Condens 5300i WT**. Razredi energijskih učinkovitosti drugih modelov iz te linije kotlov so lahko različni.



GC5300iWT 24/48 23

Tehnični podatki

GC5300iWT 24/48 23		
Tehnični podatki za izdelke, ki porabljajo energijo – skladno z zahtevami uredb (EU) št. 811/2013 in 812/2013 ter dopolnitvami direktive 2010/30/EU		
Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A	
Razred energijske učinkovitosti pri segrevanju tople sanitarne vode	A	
Nazivna toplotna moč	kW	22,00
Določeni profil rabe		XL
Nazivna toplotna moč 40/30 °C	kW	23,9
Nazivna toplotna moč 80/60 °C	kW	22,0
Nazivna toplotna obremenitev	kW	22,7
Minimalna toplotna moč 40/30 °C	kW	3,4
Minimalna toplotna moč 80/60 °C	kW	3,0
Nazivna toplotna moč priprave tople sanitarne vode	kW	30,7
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (η_s)	%	93
Maksimalna temperatura predtoka	°C	82
Raztezna posoda	L	12
Specifični pretok skladno z EN 13203-1	L/min	16,8
Raztezna posoda za sanitarno vodo	L	2
Prostornina bojlerja	L	48
Razred NO _x		6
Stopnja zaščite	IP	X4D
Masa (neto)	kg	72
Dimenziije (globina × širina × višina)	mm	508 × 600 × 900
Kazalnik zmogljivosti (skladno z NBN D 20-001)	N _L	0,8

Modeli

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Kondenzacijski kotel z vgrajenim bojlerjem			
GC5300iWT 24/48 23	Stenski kondenzacijski kotel Condens 5300i WT 24 kW , z vgrajenim bojlerjem 48 L. Možnost prehoda iz zemeljskega plina na utekočinjeni naftni plin.	7716701590	4.114,00
Prilagoditev na drugo vrsto plina			
	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5300iWT 24/48 23	7716780585	33,00
Pribor za GC5300iWT 24/48 23			
HW-SetBC-5	Povezovalna cev	7716780190	60,00
HW-SetBC-3	Set kratkih cevi	7716780443	29,00
IW-SetCI-1	IW-SetCI-1 za cirkulacijo tople sanitarne vode (1191)	7716780456	53,00
Pribor 432	Sifon z lijakom za priključitev odtoka varnostnega ventila in kondenzata	7719000763	33,00
Pribor 440/13	Plinski ventil s termičnim varovalom 1/2"	7738112222	47,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Pribor 440/1		Komplet dveh nadometnih vzdrževalnih ventilov R 3/4	7738112210	35,00
Pribor 440/12		Plinski kotni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112221	63,00
Pribor 440/14		Plinski ravni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112223	55,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos iz ø80/125 na 2x ø80 z merilnim mestom	7738113529	103,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos ø80/125	7738112714	34,00
FC-CA60		Dimniški priključni kos ø60/100	7738112636	30,00
WB6/C6		Komplet za čiščenje (sestoji iz velike in majhne čistilne krtače, držala krtače, naslona krtače in orodja za razstavljanje)	7738113398	133,00
Set krtač (5 kom)		Majhne krtače brez držal (5 kosov) za spodnji del izmenjevalnika toplote (za komplet za čiščenje)	7738113221	111,00
Pribor 1061		Nož za čiščenje prenosnika toplote	7719002503	68,00
Neutrakon neutralizacija kondenzata		Nevrtralizacijska naprava s HT priključkom DN 40 do 70 kW	7095340	313,00
Regulacija temperature ⁽¹⁾				
EasyControl CT 200		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00
EasyControl Set CT 200		Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B		Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
CR 120	<p>Regulator temperature v odvisnosti od temperature prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4“ barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopnimi točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplove in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplove z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. štirje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.</p>	7738112955	295,00
KCR 110 RF	<p>Regulacijska naprava v odvisnosti od sobne temperature. Lahko se uporablja skupaj s tipalom zunanje temperature (brezično ali žično) in na podlagi tega regulira ogrevanje. Namen regulatorja je daljinsko upravljanje ogrevalnega sistema preko radijskega modula in se namesti na steno. Regulator je primeren za modulirano reguliranje centralnega ogrevanja in priprave tople sanitarne vode. Ima časovni program za centralno ogrevanje in sanitarno vodo z možnostjo nastavitev do šestih preklopnih časov. Opomba: Regulator je združljiv s kotli Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT.</p>	7738113601	366,00
T 2 RF	<p>Brezično tipalo zunanje temperature za KCR 110 RF</p>	7738112343	83,00
TA	<p>Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplice.</p>	7716780263	43,00
CR 11	<p>Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.</p>	7738112963	108,00
DS-1	<p>Namizno držalo DS-1 z vgrajenim napajalnikom za EasyControl. Pribor za optimalno prosto namestitev pri radijski povezavi preko Control-Key s Condens 5300i WM, Condens 5300i WT ali Condens 5700i WT oz. pri regulaciji temperature posameznih prostorov z radiatorji, brez povezave s kotlom (npr. stanovanje v večstanovanjski hiši s centralnim ogrevanjem).</p>	7736701576	58,00
K20 RF	<p>Radijski modul Control-Key K20 RF za Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT za brezično povezavo z EasyControl. S priloženim adapterjem za namestitev na steno (potrebna 230 V omrežna vtičnica). Priključni kabel omrežnega adapterja je dolg pribl. 1 m. Poleg tega je priporočljiva prosta namestitev EasyControl s priborom namizno stojalo DS-1 (7736701576) – potrebno naročiti posebej.</p>	7738113610	96,00
K 40 RF	<p>Connect-Key K 40 RF je internetni prehod in radijski modul za daljinsko upravljanje ter daljinsko spremiščanje ogrevalnega sistema. Vmesnik LAN/WLAN, vmesnik EEBus. K 40 RF je združljiv z vsemi sistemi UI 800, CW 400 in HPC 410. Združljiv je tudi z Bosch CR 20 RF (za Compress 5800i AW). Stenski nosilec na voljo kot dodatna oprema.</p>	7738114013	371,00
Stenski nosilec za K 40 RF	<p>Če je K 40 RF nameščen s stenskim nosilcem, mora biti stenski nosilec nameščen najmanj 10 cm od kovinskih predmetov (vratnih podbojev, armiranega jekla itd.). To ne velja za magnetno pritrditev na napravo.</p>	7738113985	125,00

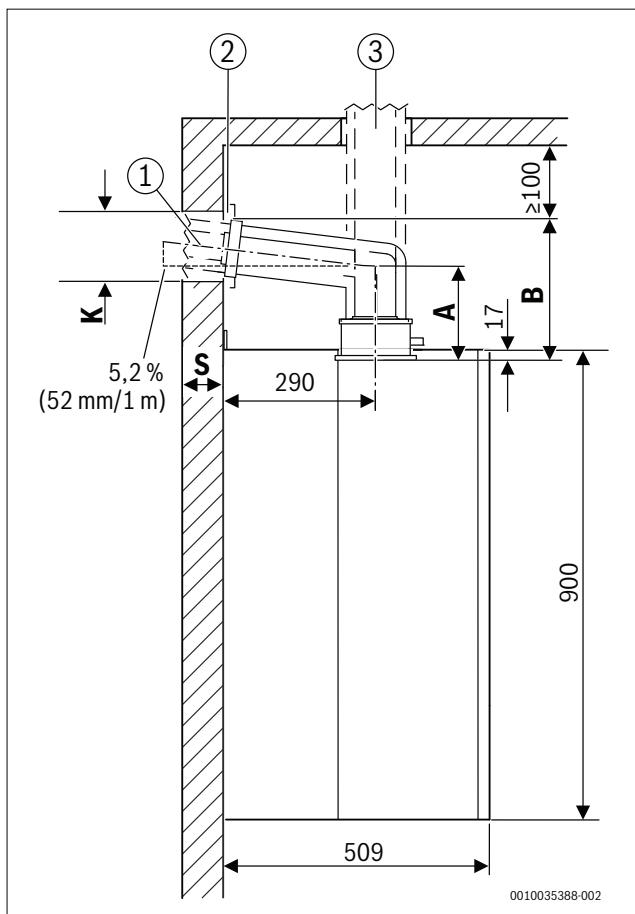


Opomba: Pribor za dovod zraka za zgorevanje/odvod dimnih plinov je v poglavju »Dimovodni pribor«.

⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".

1

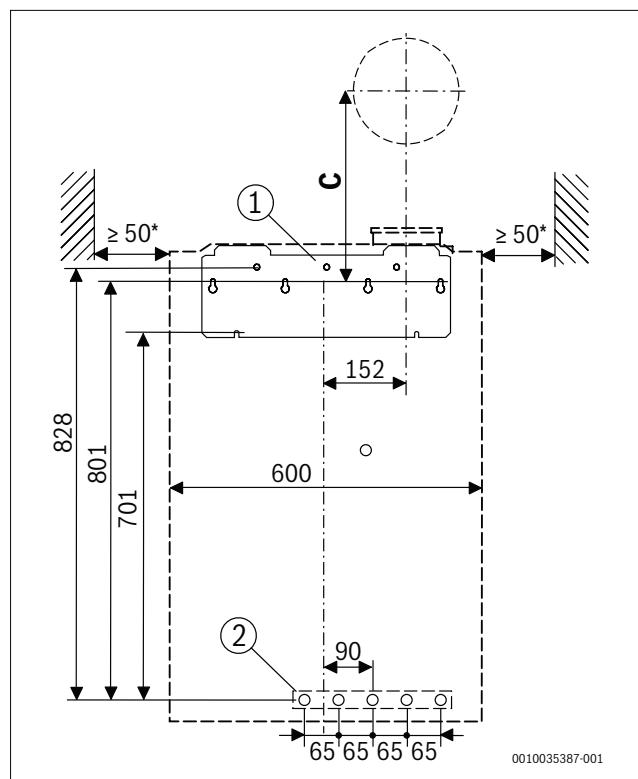
Dodatne tehnične informacije



Pogled iz strani (mm)

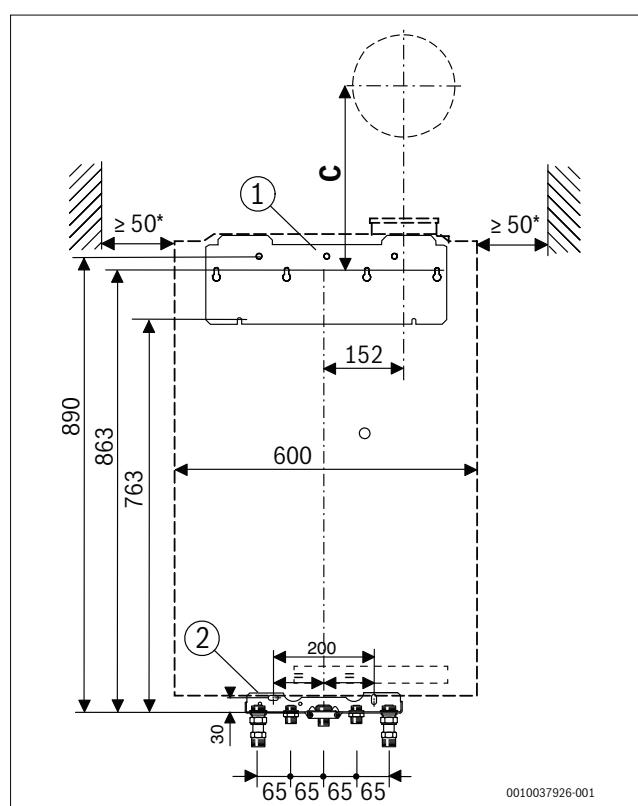
- [1] Pribor vodoravni dimniški priključek
- [2] Rozeta
- [3] Pribor navpični dimniški priključek
- A Oddaljenost zgornjega roba naprave do srednjice vodoravne dimniške cevi
- B Razdalja od zgornjega roba naprave do zgornjega roba dimniške cevi
- K Premer odprtine
- S Debelina stene

Pri vodoravnem dimniškem sistemu je potreben prosti odmik nad dimniškim sistemom vsaj 100 mm.



Pogled od spredaj, vodoravni hidravlični priklop

- * Priporočljivo 100 mm
- [1] Nosilna plošča
- [2] Položaj vodoravnih priključkov
- C Položaj odprtine za dimniški priključek



Pogled od spredaj, navpični hidravlični priklop (mm)

- * Priporočljivo 100 mm
- [1] Nosilna plošča
- [2] Montažna priključna plošča (pribor)
- C Položaj odprtine za dimniški priključek



Condens 5300i WM



GC5300i WM 24/100 S...

A 
A+++ → D

A 
A+ → F

Navodila za namestitev



Kratek pregled

- ▶ Kompaktni plinski kondenzacijski kotel za centralno ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode.
- ▶ Idealen za posodobitev centralnega ogrevanja.
- ▶ Zahvaljujoč modularni izvedbi omogoča prihranek prostora.
- ▶ Preprosta namestitev, vzdrževanje in brezščica omrežna povezava.
- ▶ Optimalno ga je mogoče kombinirati z regulatorjem EasyControl: za pametne funkcije in intuitivno upravljanje.
- ▶ Bojler s plastnim polnjenjem za visoko udobje porabe tople sanitarne vode.
- ▶ Izmenjevalnik toplote je izdelan iz zlitine aluminija in silicija z izboljšano energijsko učinkovitostjo.
- ▶ Območje modulacije do 1 : 10 (pri pripravi tople sanitarne vode).
- ▶ Bolj preprosta sestava zahvaljujoč izboljšanemu konceptu montaže.
- ▶ Vtič za radijski modul Control-Key K20 RF. Preprosto priključite na kotel in ogrevalni sistem je že povezan preko interneta!
- ▶ Iskalno polje upravljalne plošče HMI 300 za enostaven zagon in servis.
- ▶ Visoko učinkovite črpalke za ogrevanje in krog plastnega polnjenja bojlerja.
- ▶ 3-potni preklopni ventil.
- ▶ Ročni odzračevalnik.
- ▶ Varnostni ventil.
- ▶ Omejevalnik temperature.
- ▶ EMS Bus.
- ▶ V obsegu dobave je osnovni modul CS35 za priključitev kotla na bojler.



GC5300i WM 24/100S 23

Tehnični podatki naprave

	Enota	GC5300iWM 24/100S Zemeljski plin (G20)
Območje modulacije toplotne obremenitve Q	kW	3,1-30,0
Nazivna toplotna obremenitev Q_{nw}	kW	30,0
Nastavljeno območje nazivne toplotne obremenitve pri ogrevanju Q_n	kW	12,3-24,5
Nastavljeno območje nazivne toplotne moči (80/60 °C) P_n	kW	11,9-23,8
Nastavljeno območje nazivne toplotne moči (50/30 °C) P_{cond}	kW	12,6-25,3
Nastavljeno območje nazivne toplotne moči (40/30 °C)	kW	12,7-25,4
Podatki o plinu		
Zemeljski plin G20 ($H_i(15 °C) = 9,5 \text{ kWh/m}^3$)	m^3/h	3,2
Utekočinjeni naftni plin ($H_i(15 °C) = 12,9 \text{ kWh/kg}$)	kg/h	-
Dovoljeni priključni tlak plina	mbar	
Zemeljski plin (G20)	mbar	17-25
Utekočinjeni naftni plin	mbar	-
Raztezna posoda		
Predtlak raztezne posode	bar	0,75
Prostornina raztezne posode	L	12
Računske vrednosti za preračun dimniškega sistema po EN 13384		
Masni pretok dimnih plinov pri največji/najmanjši nazivni toplotni moči	g/s	13,6/1,5
Temperatura dimnih plinov 80/60 °C pri največji/najmanjši nazivni toplotni moči	°C	78/57
Temperatura dimnih plinov 40/30 °C pri največji/najmanjši nazivni toplotni moči	°C	78/30
Razred NO_x	-	6
Razpoložljiva razlika tlaka ventilatorja	Pa	150
Vsebnost CO_2 pri največji nazivni toplotni moči	%	9,4
Vsebnost CO_2 pri najmanjši nazivni toplotni moči	%	8,6
Vsebnost O_2 pri največji nazivni toplotni moči	%	4,0
Vsebnost O_2 pri najmanjši nazivni toplotni moči	%	5,5
Kondenzat		
Največja količina kondenzata ($t_R = 30 °C$)	L/h	1,6
pH-vrednost pribl.	-	4,8
Podatki o dovoljenju		
Oznaka proizv.	-	CE-0085CU0157
Kategorija naprave (vrsta plina)	-	"2H3P
Vrsta namestitve	-	$\text{C}_{13x}, \text{C}_{33x}, \text{C}_{43x}, \text{C}_{53(x)}, \text{C}_{93x}, \text{C}_{63/B23}, \text{B}_{33}, \text{B}_{53(p)}, \text{C}_{(10)3x}, \text{C}_{(14)3x}$
Spošno		
Električna napetost	AC ... V	230
Frekvenca	Hz	50
Največja poraba moči (stanje pripravljenosti)	W	1,8
Največja poraba moči (ogrevanje)	W	52
Največja poraba moči (segrevanje bojlerja)	W	96
Indeks energijske učinkovitosti (EEI) obtočne črpalki	-	0,20
Razred mejnih vrednosti za elektromagnetno združljivost	-	B
Raven zvočne moči (ogrevanje)	dB(A)	45
Raven zvočne moči (topla sanitarna voda)	dB(A)	51
Stopnja zaščite	IP	IPX2D
Maksimalna temperaturna predtoka	°C	82
Maksimalni dopustni obratovalni tlak (P_{MS}) ogrevanje	bar	3
Maksimalni dopustni obratovalni tlak (P_{ms}) topla sanitarna voda	bar	10
Dovoljena temperaturna okolica	°C	0-50
Količina ogrevalne vode	L	7,0
Masa z / brez embalaže	kg	125,5/115,0
Dimenzijs (Š × V × G) (V: brez dimniškega priključnega kosa = zgornji rob naprave)	mm	600 × 1531 × 669
Največja višina vgradnje		2000 m nadmorske višine

1) Standardna vrednost za utekočinjeni naftni plin pri nepremično nameščenih rezervoarjih s prostornino do 15.000 L Tab. 84 Tehnični podatki naprave



Tip	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
GC5300i WM 24/100S 23	Kompaktni plinski kondenzacijski kotel za centralno ogrevanje (24 kW) in pripravo tople sanitarne vode (30 kW) z vgrajenim bojlerjem s temperaturnim razslojevanjem 100 L.	7738101002	4.263,00

Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin

Tip	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5300iWM 24 S	Komplet za prehod na drugo vrsto plina ZP-->UNP	7738113467	47,00

Regulacija temperature ⁽¹⁾

EasyControl CT 200	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B	Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00
EasyControl Set CT 200	Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B	Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00
DS-1	Namizno držalo DS-1 z vgrajenim napajalnikom za EasyControl. Pribor za optimalno prosto namestitev pri radijski povezavi preko Control-Key s Condens 5300i WM, Condens 5300i WT ali Condens 5700i WT oz. pri regulaciji temperature posameznih prostorov z radiatorji, brez povezave s kotlom (npr. stanovanje v večstanovanjski hiši s centralnim ogrevanjem).	7736701576	58,00
CR 120	Regulator temperature v odvisnosti od temperature prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4" barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopnimi točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplote in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplote z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. štirje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.	7738112955	295,00



Tip	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
CW 400	Vremensko voden regulator, s tedenskim programiranjem, namenjen je reguliraju do štirih mešalnih ogrevalnih krogov ali enega direktnega ogrevalnega kroga in do treh mešalnih ogrevalnih krogov, nameščena sta lahko do dva bojlerja za pripravo tople sanitarne vode, mogoče je upravljanje sončnega kroga za pripravo tople sanitarno vode in/ali kot podpora ogrevalnemu sistemu z možnostjo upravljanja do 16 kaskadno priključenih generatorjev toplote. V kompletu je tipalo zunanje temperature.	7738111076	287,00
TA	Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplote.	7716780263	43,00
CR 11	Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.	7738112963	108,00
K20 RF	Radijski modul Control-Key K20 RF za Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT za brezžično povezavo z EasyControl. S priloženim adapterjem za namestitev na steno (potrebna 230 V omrežna vtičnica). Priključni kabel omrežnega adapterja je dolg pribl. 1 m. Poleg tega je priporočljiva prosta namestitev EasyControl s priborom namizno stojalo DS-1 (7736701576) – potrebno naročiti posebej.	7738113610	96,00
KCR 110 RF	Regulacijska naprava v odvisnosti od sobne temperaturе. Lahko se uporablja skupaj s tipalom zunanje temperature (brezžično ali žično) in na podlagi tega regulira ogrevanje. Namen regulatorja je daljinsko upravljanje ogrevalnega sistema preko radijskega modula in se namesti na steno. Regulator je primeren za modulirano reguliranje centralnega ogrevanja in priprave tople sanitarno vodo. Ima časovni program za centralno ogrevanje in sanitarno vodo z možnostjo nastavitev do šestih preklopnih časov. Opomba: Regulator je združljiv s kotli Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT.	7738113601	366,00
T 2 RF	Brezžično tipalo zunanje temperature za KCR 110 RF	7738112343	83,00
K 40 RF	Connect-Key K 40 RF je internetni prehod in radijski modul za daljinsko upravljanje ter daljinsko spremljanje ogrevalnega sistema. Vmesnik LAN/WLAN, vmesnik EEBus. K 40 RF je združljiv z vsemi sistemi UI 800, CW 400 in HPC 410. Združljiv je tudi z Bosch CR 20 RF (za Compress 5800i AW). Stenski nosilec na voljo kot dodatna oprema.	7738114013	371,00
Stenski nosilec za K 40 RF	Če je K 40 RF nameščen s stenskim nosilcem, mora biti stenski nosilec nameščen najmanj 10 cm od kovinskih predmetov (vratnih podbojev, armiranega jekla itd.). To ne velja za magnetno pritrditev na napravo.	7738113985	125,00

⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".


Pribor, posebej za kotel

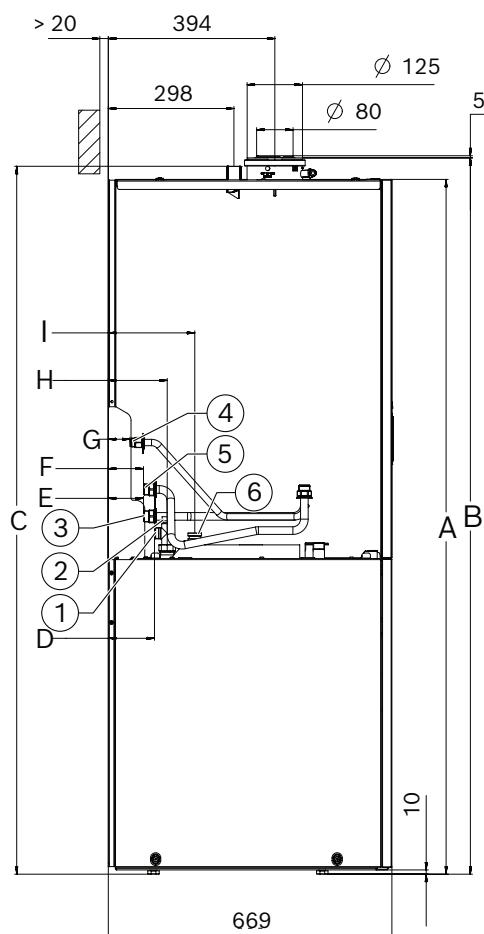
Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
CS 10 horizontalni priključek	 Vodoravni priključni set za Condens 9000i WM in Condens 5300i WM. Tehnologija Crossmatrix za polaganje cevi na levo ali desno stran. Za plin, predtok in povratek ogrevanja, toplo in hladno sanitarno vodo ter cirkulacijo. Za en ogrevalni krog brez hidravličnega ločevalnika.	7738112112	213,00
CS 33 vertikalni priključni set	 Navpični priključni set za Condens 5300i WM Uporabno samo v povezavi s CS 35. Za plin, predtok in povratek ogrevanja, toplo in hladno sanitarno vodo.	7738112829	288,00
SF11 stranski zaslon	 Stranska prekrivna letvica za levo in desno stran za GC 5300i WM v povezavi z osnovnim modulom CS35.	7738112841	47,00
CS 34 za neposredno povezan cevovod	 Priklučni kotni element za izdelavo cevovoda na mestu namestitve, za GC 5300i WM. CS 35 ni potreben.	7738112831	86,00
SF12 stranski zasloni brez osnovnega modula	 Stranski zasloni za GC 5300i WM pri montaži brez osnovnega modula.	7738112842	98,00
CS 36 nosilec za vgradnjo regulatorja	 Nosilec za vgradnjo CW 400/CW 100 v GC 5300i WM	7738112843	47,00
CS 30	 Naprava za polnjenje z ločitvijo sistema za Condens 9000i WM in Condens 5300i WM. Možnost desne, leve ali navpične montaže.	7738112236	182,00
Pribor 885	 Sifon vključno z elementi za pritrpitev in odtočno cevjo za varnostni ventil (pribor št. 429/430).	7719002146	61,00
CS 28-1 priključni set zaporne pipe	 Vzdrževalni komplet 2 ravna ventila za vzdrževanje R $\frac{3}{4}$ " 1 ravn plinski ventil $\frac{1}{2}$ ", s termovarovalom T-kos z vgradno pipo za praznjenje Zaporna pipa za pitno vodo R $\frac{3}{4}$ "	7738112832	198,00
CS 20-1 servisni paket ogrevalnega sistema	 Servisni paket ogrevalnega sistema za navpično montažo. Zajema: ventil za vzdrževanje, predtok/povratek s termometrom (vrtljivim) za en ogrevalni krog. Za dva ogrevalna kroga sta potrebna dva kosa.	7738112833	102,00
EVW 8, WW raztezna posoda, 8 litrov	 Raztezna posoda za sanitarno vodo, za GC 5300i WM, 8 litrov. Lahko se vgradi znotraj ali zunaj.	7738112837	263,00



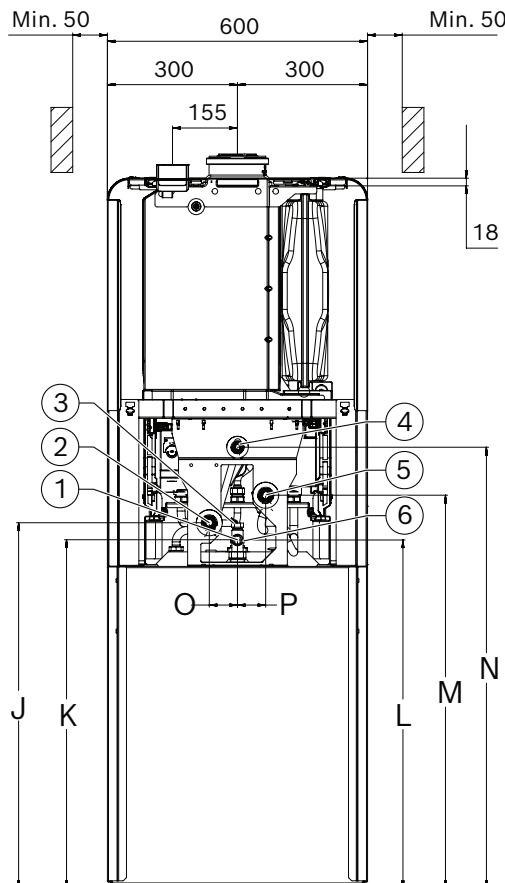
Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
EV 17 dodatna raztezna posoda	Dodatna raztezna posoda za GC 5300i WM, 17 litrov. Lahko se vgradi znotraj ali zunaj.	7738112839	122,00
CS 37 EMS Bus razširitev	EMS BUS razširitev.	7738112928	49,00
SF 13 izolacija zadnje strani GC 5300i WM	Toplotna izolacija zadnje strani GC 5300i WM	7738112929	60,00
CS 29-1 komplet za priključitev	Komplet za priključitev zunanjne raztezne posode za GC 5300i WM	7738112840	102,00
Set za čiščenje WB6	Komplet za čiščenje (sestoji iz velike in majhne čistilne krtače, držala krtače, naslona krtače in orodja za razstavljanje)	7738113398	133,00
Velika glava s krtačo, komplet za čiščenje	Velika krtača za čiščenje zgornjega dela toplotnega izmenjevalnika Za komplet za čiščenje	7738113220	27,00
Set krtač (5 kom)	Majhne krtače brez držal (5 kosov) za spodnji del izmenjevalnika toplote (za komplet za čiščenje)	7738113221	111,00
Pribor 430	Varnostna skupina (DN15) za tlak vodovodnega omrežja višji od 4 bar	7719000759	189,00



Dodatne tehnične informacije



0010027521-001



0010027942-001

Naprava s priborom CS 35

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Topla sanitarna voda G $\frac{3}{4}$ " | 4 | Plin G $\frac{1}{2}$ " |
| 2 | Cirkulacija G $\frac{1}{2}$ " | 5 | Predtok ogrevanja G $\frac{3}{4}$ " |
| 3 | Povratek ogrevanja G $\frac{3}{4}$ " | 6 | Hladna sanitarna voda G $\frac{3}{4}$ " |

Dimenzijs kotla

GC5300i WM 24/100S 23

A	mm	1531
B	mm	1582
C	mm	1562
D	mm	109
E	mm	83
F	mm	83
G	mm	51
H	mm	139
I	mm	204
J	mm	737
K	mm	697
L	mm	697
M	mm	800
N	mm	911
O	mm	65
P	mm	65



Condens 5700i WT



GC5700iWT 24/42 S 23

A++ → G

A → G

Navodila za
namestitev



- ▶ Stenski kondenzacijski kotli s plastnim hranilnikom tople sanitarne vode prostornine 42 litrov, specifični pretok tople sanitarne vode (pri 40 °C; 30 K) 20,1 L/min.
- ▶ Certificirani za dimniške sisteme B₂₃, B_{23P}, B₃₃, B_{53P}, C_{13x}, C_{33x}, C₄₃, C₅₃, C_{53x}, C₆₃, C_{93x}, C_{(10)3x}, C_{(12)3x}, C_{(13)3x}, C_{(14)3x}.
- ▶ Toplotna moč od 3 kW do 23,4 kW za ogrevanje in 30 kW za toplo sanitarno vodo.
- ▶ Območje modulacije 1:10 (topla sanitarna voda).
- ▶ 12 L raztezna posoda za ogrevanje in 2 L za sanitarno vodo;
- ▶ Eden 42 L hranilnik iz nerjavečega jekla. Zahvaljujoč enodelni zasnovi, so manjše izgube energije in večja kakovost.
- ▶ Izmenjevalec WB6.
- ▶ Enostavnejši servis, nov DNA modul hidravlike sistema.
- ▶ Enake komponente kot na drugih DNA kotlih.
- ▶ Preprosta možnost povezovanja IOT in RF krmilnika.
- ▶ Nadzorna plošča HMI 700 z barvnim zaslonom.
- ▶ Možnost brezžične povezave z internetom.

Razred energijske učinkovitosti navaja vrednost energijske učinkovitosti kotla GC5700iWT 24/42 S 23, kot modela iz linije kotlov **Condens 5700i WT**. Razredi energijskih učinkovitosti drugih modelov iz te linije kotlov so lahko različni.



GC5700iWT 24/42 S 23

Tehnični podatki

Tehnični podatki za izdelke, ki porabljajo energijo – skladno z zahtevami uredb (EU) št. 811/2013 in 812/2013 ter dopolnitvami direktive 2010/30/EU		GC5700iWT 24/42 S 23	
Razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A		
Razred energijske učinkovitosti pri segrevanju tople sanitarne vode	A		
Nazivna toplotna moč	kW	22,0	
Določeni profil rabe		XL	
Nazivna toplotna moč 40/30 °C	kW	23,9	
Nazivna toplotna moč 80/60 °C	kW	22,0	
Nazivna toplotna obremenitev	kW	22,7	
Minimalna toplotna moč 40/30 °C	kW	3,4	
Minimalna toplotna moč 80/60 °C	kW	3,0	
Nazivna toplotna moč pri pripravi tople sanitarne vode	kW	30,7	
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	η_s	93,0	
Maksimalna temperatura predtoka	%	82	
Specifični pretok po standardu EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	L/min	20,1	
Prostornina bojlerja	L	42	
Razred NO _x		6	
Stopnja zaščite	IP	X4D	
Raztezna posoda	L	12	
Raztezna posoda za sanitarno vodo	L	2,0	
Masa (neto)	kg	70	
Dimenzijs (globina × širina × višina)	mm	508 × 600 × 900	

Modeli

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Kondenzacijski kotli s plastnim hranilnikom tople sanitarne vode			
GC5700iWT 24/42 S 23	Stenski kondenzacijski kotel Condens 5700i WT , s hranilnikom tople sanitarne vode s plastnim polnjenjem, prostornine 42 litrov.	7716701589	4.657,00
Prilagoditev na drugo vrsto plina			
	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC5700iWT 24/42 S 23	7716780583	33,00
Pribor za GC5300iWT 24/48 23			
HW-SetBC-5	Povezovalna cev	7716780190	60,00
HW-SetBC-3	Set kratkih cevi	7716780443	29,00
IW-SetCI-1	IW-SetCI-1 za cirkulacijo tople sanitarne vode (1191)	7716780456	53,00
Pribor 432	Sifon z lijakom za priključitev odtoka varnostnega ventila in kondenzata	7719000763	33,00
Pribor 440/13	Plinski ventil s termičnim varovalom 1/2"	7738112222	47,00
Pribor 440/1	Komplet dveh nadometnih vzdrževalnih ventilov R 3/4	7738112210	35,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Pribor 440/12		Plinski kotni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112221	63,00
Pribor 440/14		Plinski ravni ventil 3/4" s termičnim varovalom	7738112223	55,00
FC-CA80		Dimniški priključni kos ø80/125	7738112714	34,00
FC-CA60		Dimniški priključni kos ø60/100	7738112636	30,00
WB6/C6		Komplet za čiščenje (sestoji iz velike in majhne čistilne krtače, držala krtače, naslona krtače in orodja za razstavljanje)	7738113398	133,00
Set krtač (5 kom)		Majhne krtače brez držal (5 kosov) za spodnji del izmenjevalnika toplote (za komplet za čiščenje)	7738113221	111,00

Opomba: Pribor za dovod zraka za zgorevanje/odvod dimnih plinov je v poglavju »Dimovodni pribor«.

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Regulacija temperature ⁽¹⁾				
EasyControl CT 200		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Bele barve.	7736701341	388,00
EasyControl CT 200 B		Pametni regulator W-LAN Easy Control povezuje visoko udobnost ogrevanja s prilagodljivostjo in pametnim prihrankom. Črne barve.	7736701392	388,00
EasyControl Set CT 200		Pametni regulator W-LAN, bele barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701393	678,00
EasyControl Set CT 200 B		Pametni regulator W-LAN, črne barve, varčen in preprost za uporabo, z inovativnimi funkcijami, v kompletu s tremi brezžičnimi termostatskimi glavami.	7736701394	678,00
CR 11		Sobni korektor ali daljinski upravljalnik, brez vključene ure.	7738112963	108,00



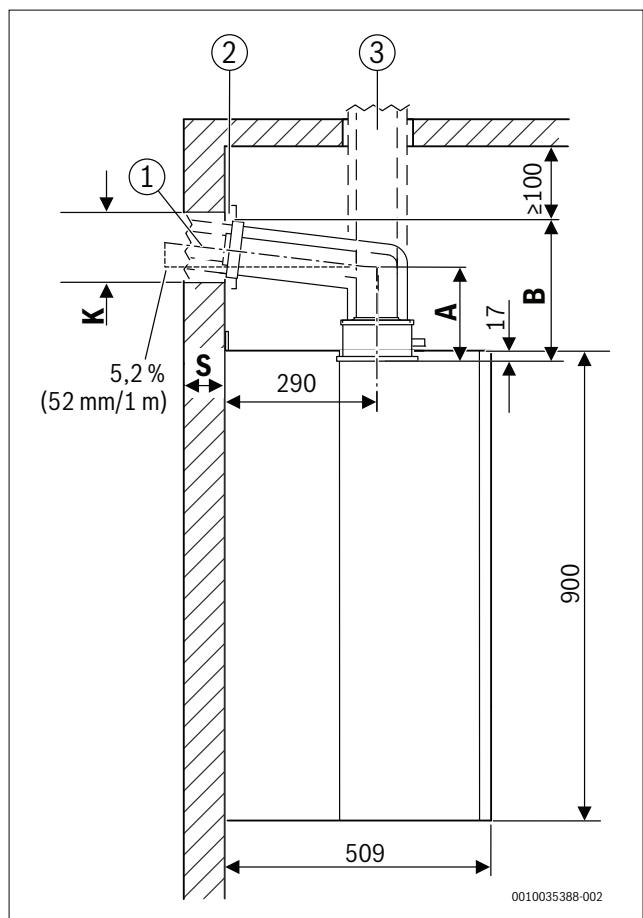
Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
CR 120	<p>Regulator temperature v odvisnosti od temperature prostora. Enostavno upravljanje preko 2,4“ barvnega zaslona na dotik in besedilnega prikaza. Časovni program za ogrevanje in časovni program za pripravo tople sanitarne vode s po 6 preklopni točkami. Služi za regulacijo mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga. Omogoča tudi regulacijo kroga bojlerja priključenega neposredno na vir toplote in priprave tople sanitarne vode s sončnim sistemom. Namen: kot regulator: za vse vire toplote z upravljalno enoto UI 300 in UI 700 ali kot daljinski upravljalnik: v sistemih z nadrejenim regulatorjem CW 400 (maks. širje CR 120). Z dodanim tipalom zunanje temperature (kot dodatna oprema) se lahko uporablja kot vremensko voden regulator.</p>	7738112955	295,00
TA	<p>Tipalo zunanje temperature za priključitev na kotel, za vključitev vremensko vodene regulacije vgrajene v elektronski sistem generatorja toplote.</p>	7716780263	43,00
KCR 110 RF	<p>Regulacijska naprava v odvisnosti od sobne temperature. Lahko se uporablja skupaj s tipalom zunanje temperature (brezšično ali žično) in na podlagi tega regulira ogrevanje. Namen regulatorja je daljinsko upravljanje ogrevalnega sistema preko radijskega modula in se namesti na steno. Regulator je primeren za modulirano reguliranje centralnega ogrevanja in priprave tople sanitarne vode. Ima časovni program za centralno ogrevanje in sanitarno vodo z možnostjo nastavitev do šestih preklopnih časov. Opomba: Regulator je združljiv s kotli Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT.</p>	7738113601	366,00
T 2 RF	<p>Brezšično tipalo zunanje temperature za KCR 110 RF</p>	7738112343	83,00
DS-1	<p>Namizno držalo DS-1 z vgrajenim napajalnikom za EasyControl. Pribor za optimalno prosto namestitev pri radijski povezavi preko Control-Key s Condens 5300i WM, Condens 5300i WT ali Condens 5700i WT oz. pri regulaciji temperature posameznih prostorov z radiatorji, brez povezave s kotlom (npr. stanovanje v večstanovanjski hiši s centralnim ogrevanjem)</p>	7736701576	58,00
K20 RF	<p>Radijski modul Control-Key K20 RF za Condens 2300i W, Condens 5300i WM/WT, Condens 5700i W/WT za brezšično povezavo z EasyControl. S priloženim adapterjem za namestitev na steno (potrebna 230 V omrežna vtičnica). Priključni kabel omrežnega adapterja je dolg pribl. 1 m. Poleg tega je priporočljiva prosta namestitev EasyControl s priborom namizno stojalo DS-1 (7736701576) – potrebeno naročiti posebej.</p>	7738113610	96,00
K 40 RF	<p>Connect-Key K 40 RF je internetni prehod in radijski modul za daljinsko upravljanje ter daljinsko spremljanje ogrevalnega sistema. Vmesnik LAN/WLAN, vmesnik EEBus. K 40 RF je združljiv z vsemi sistemi UI 800, CW 400 in HPC 410. Združljiv je tudi z Bosch CR 20 RF (za Compress 5800i AW). Stenski nosilec na voljo kot dodatna oprema.</p>	7738114013	371,00
Stenski nosilec za K 40 RF	<p>Če je K 40 RF nameščen s stenskim nosilcem, mora biti stenski nosilec nameščen najmanj 10 cm od kovinskih predmetov (vrtnih podbojev, armiranega jekla itd.). To ne velja za magnetno pritrditev na napravo.</p>	7738113985	125,00

⁽¹⁾ Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika".



Dodatne tehnične informacije

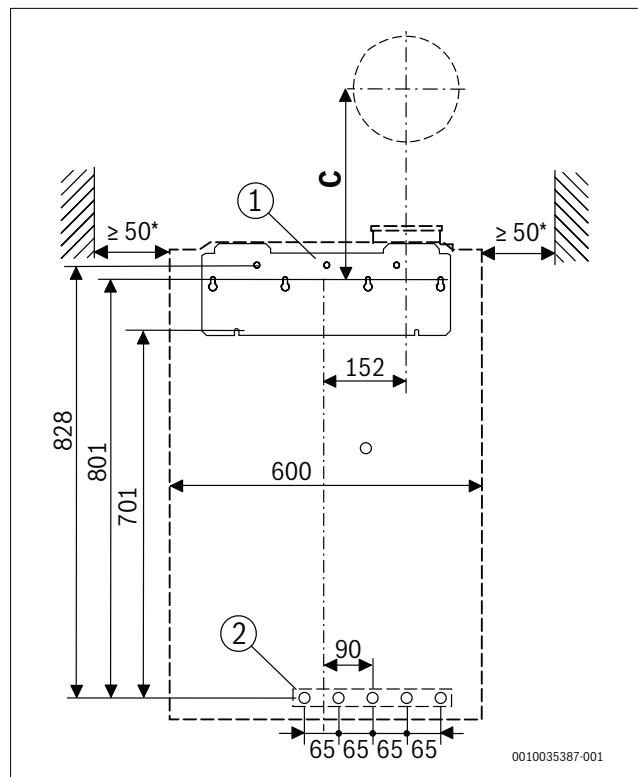
1



Pogled iz strani (mm)

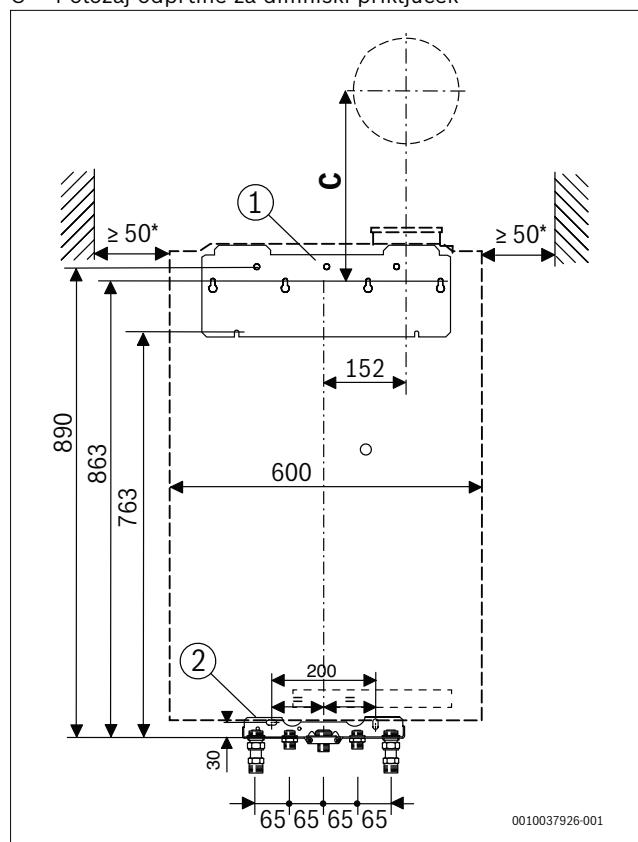
- [1] Pribor vodoravni dimniški priključek
- [2] Rozeta
- [3] Pribor navpični dimniški priključek
- A Oddaljenost zgornjega roba naprave do srednjice vodoravne dimniške cevi
- B Razdalja od zgornjega roba naprave do zgornjega roba dimniške cevi
- K Premer odprtine
- S Debelina stene

Pri vodoravnem dimniškem sistemu je potreben prosti odmik nad dimniškim sistemom vsaj 100 mm.



Pogled od spredaj, vodoravni hidraulični priklop (mm)

- * Priporočljivo 100 mm
- [1] Nosilna plošča
- [2] Položaj vodoravnih priključkov
- C Položaj odprtine za dimniški priključek



Pogled od spredaj, navpični hidraulični priklop (mm)

- * Priporočljivo 100 mm
- [1] Nosilna plošča
- [2] Montažna priključna plošča (pribor)
- C Položaj odprtine za dimniški priključek



Condens 7000 WP



**Za priklop na zemeljski in
utekočinjeni naftni plin**

GC7000WP 50 23
 GC7000WP 70 23
 GC7000WP 85 23
 GC7000WP 100 23
 GC7000WP 125 23
 GC7000WP 150 23

Navodila za namestitev
 50-100 kW 125-150 kW



- ▶ Toplotna moč, na katero ste čakali ter hitro in enostavno prenašanje in namestitev.
- ▶ Majhna tlorisna površina, plosko pakiran komplet okvirja ter zasnova z drsenjem in vodili Vam privarčujejo čas in olajšajo delo.
- ▶ Preprosto doseganje večje moči s povezovanjem v kaskado do 6 kotlov.
- ▶ Preprosto prenosljiv, lahek in kompakten plosko pakiran komplet okvirja se skladno prilega vašemu kombiju, zato ga je enostavno prenašati od razstavnega prostora do kotlovnice. Prihranite prostor, čas in trud.
- ▶ Prihranite čas – in zaščitite svojo hrbtenico – z našo zasnovo z drsenjem in vodili za enostavno montažo z minimalnim številom orodij. Sistem je mogoče hitro in enostavno namestiti na steno.
- ▶ Učinkovit je kot hibrid – dodatno moč pridobite z združevanjem sistemov iz družine Bosch, ne glede na to, ali gre za topotno črpalko, soproizvodnjo toplote in električne energije ali biomaso, brez zapletov pri uporabi različnih proizvajalcev. Ostanite pri Boschu in sistemi bodo zagotovo učinkovito sodelovali.

GC7000WP

Oznaka	Gorivo	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
	GC7000WP 50 23 Zemeljski plin	A	7736702386 na zahtevo
	GC7000WP 70 23 Zemeljski plin	A	7736702387 na zahtevo
	GC7000WP 85 23 Zemeljski plin		7736702388 na zahtevo
	GC7000WP 100 23 Zemeljski plin		7736702389 na zahtevo
	GC7000WP 125 23 Zemeljski plin		7736702390 na zahtevo
	GC7000WP 150 23 Zemeljski plin		7736702391 na zahtevo



Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin

Tip	Naziv	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Komplet za prehod na drugo vrsto plina 3P 50	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC7000 WP 50	7736702378	126,00
Komplet za prehod na drugo vrsto plina 3P 70	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC7000 WP 70	7736702379	126,00
Komplet za prehod na drugo vrsto plina 3P 85	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC7000 WP 85	7736702380	149,00
Komplet za prehod na drugo vrsto plina 3P 100	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC7000 WP 100	7736702381	149,00
Komplet za prehod na drugo vrsto plina 3P 125	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC7000 WP 125	7736701860	172,00
Komplet za prehod na drugo vrsto plina 3P 150	Komplet za prehod na utekočinjeni naftni plin GC7000 WP 150	7736701861	172,00

Dimenzijske in tehnični podatki

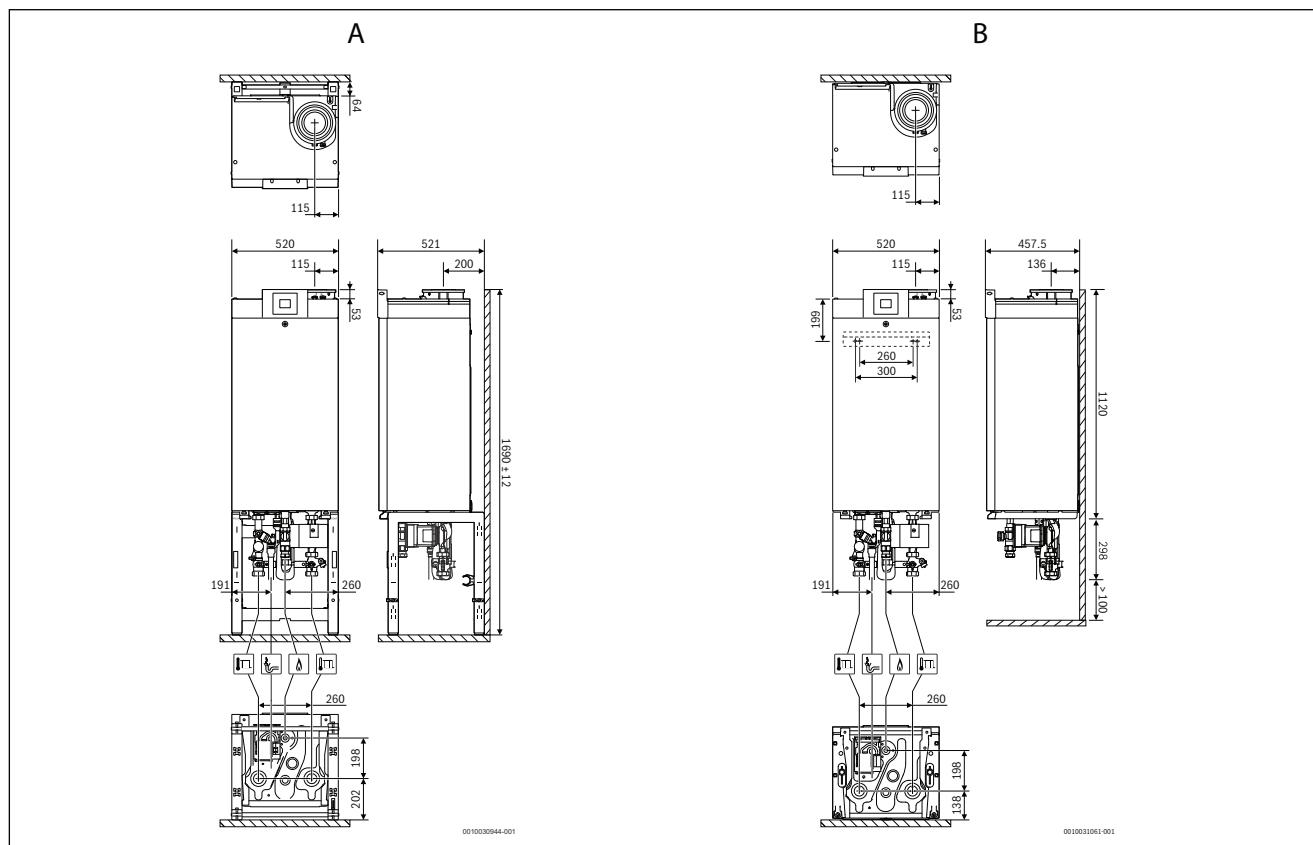
Condens 7000 WP GC7000WP Enota	GC7000 WP 50	GC7000 WP 70	GC7000 WP 85	GC7000 WP 100	GC7000 WP 125	GC7000 WP 150
Spološne informacije						
Nazivna topotna moč (50/30 °C) [P _n cond]	kW	14,3- 49,9	14,3- 69,5	20,8- 84,5	20,8- 99,5	26,2- 124,4 26,2- 143,1
Nazivna topotna moč (80/60 °C) [P _n]	kW	13,0- 46,5	13,0- 62,6	18,9- 80,0	19,0- 94,5	24,1- 116,9 24,1 - 138,8
Nazivna topotna obremenitev G20, G25, G25.3 (UW)[Q _n (Hi)]	kW	13,3- 47,5	13,3- 64,3	19,3- 82,0	19,3- 96,5	24,5- 118,1 24,5- 140,1
Nazivna topotna obremenitev G31 (UW) [Q _n (Hi)]	kW	13,3- 47,5	13,3- 64,3	19,3- 82,0	19,3- 96,5	24,5- 118,1 24,5- 140,1
Izkoristek (37/30 °C) pri delni obremenitvi 30% v skladu s standardom EN 15502	%	108,4	108,7	109,1	108,7	109,3 109,6
Izkoristek (80/60 °C) pri polni obremenitvi	%	98,5	98,9	98,7	98,6	99,0 99,1
Izgube v stanju pripravljenosti v skladu s standardom EN 15502	%	0,24	0,18	0,14	0,12	0,12 0,15
Normni izkoristek pri ogrevalni krivulji (75/60 °C)	%	106,0	106,9	106,7	106,8	107,2 107,3
Normni izkoristek pri ogrevalni krivulji (40/30 °C)	%	109,7	110,4	110,2	110,3	110,4 110,6
Stopnja zaščite	IP X0D	IP X0D	IP X0D	IP X0D	IP X0D	IP X0D
Električna moč (brez črpalke) stanje pripravljenosti/delna obremenitev/polna obremenitev	W	2/8/31	2/8/65	2/10/88	2/10/133	2/15/145 2/15/243
Najvišja dopustna nadmorska višina namestitve kotla	m	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Dopustna temperatura okolice	°C	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Maksimalna temperatura predtoka [T _{ma} k _s]	°C	85	85	85	85	85
Najvišji dovoljeni tlak vode [PMS]	bar	6	6	6	6	6
Največja količina nastajanja kondenzata	L/h	6,0	7,6	9,3	11,0	13,5 16,0
Priklužki						
Dimovodni priključek/koncen-trični dovod zraka	mm	110/160	110/160	110/160	110/160	110/160 110/160
Predtok/povratek (stenski plinski kondenzacijski kotel)	cola	G1½	G1½	G1½	G1½	G1½ G1½
Priključek za plin (stenski plinski kondenzacijski kotel)	cola	R1	R1	R1	R1	R1 R1
Odtok kondenzata (gibljiva cev za odtok)	mm	24	24	24	24	24 24
Emisija CO G20 pri polni obremenitvi (n = 1)	ppm	31	63	70	81	76 85



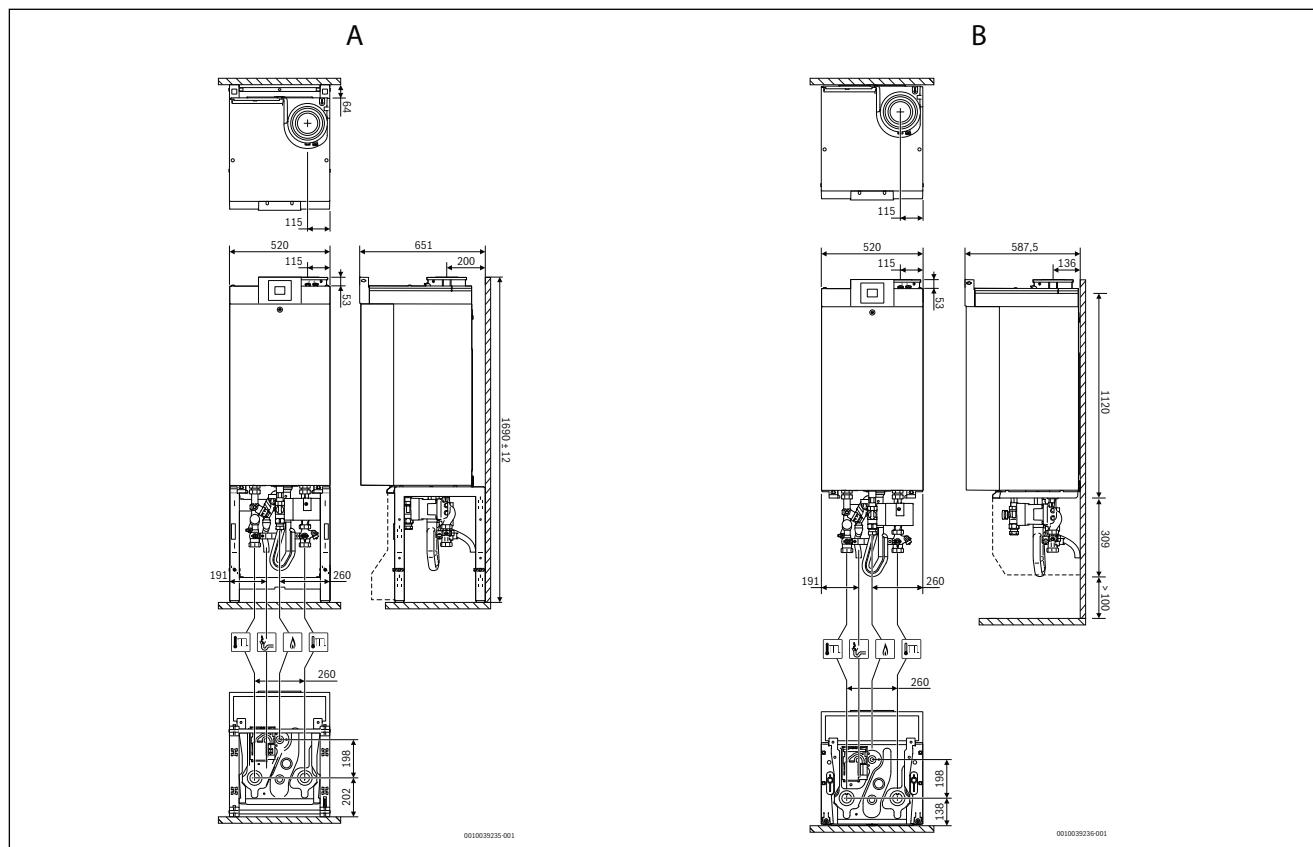
Condens 7000 WP GC7000WP	Enota	GC7000 WP 50	GC7000 WP 70	GC7000 WP 85	GC7000 WP 100	GC7000 WP 125	GC7000 WP 150
Emisija (EN15502) CO	mg/m ³	2,7	10,8	17,2	23,4	31	38
Emisije (EN15502) NO _x G20 (povprečje)	mg/kWh	25	34	34	38	35	38
Razred NO _x		6	6	6	6	6	6
Prostorninski pretok dimnih plinov pri min./maks. nazivni toplotni moči	g/s	6,5/ 21,6	6,5/ 29,2	9,8/ 38,0	9,8/ 44,7	12,3/ 56,3	12,3/ 67,5
Temperatura dimnih plinov pri 80/60 °C, delna obremenitev/polna obremenitev	°C	56/59	56/61	56/66	56/73	56/67	56/71
Temperatura dimnih plinov pri 50/30 °C, delna obremenitev/polna obremenitev	°C	32/39	32/43	34/50	34/53	50	53
Razpoložljivi tlak ventilatorja							
Razpoložljiva razlika tlaka ventilatorja (p _{ma} k _s)	Pa	71	130	162	226	145	200
DN110/185, B23 _p , delna obremenitev/polna obremenitev	Pa	50/83	50/148	50/177	50/241	50/220	50/295
DN110/160, C _x 3 _x , delna obremenitev/polna obremenitev	Pa	50/71	50/130	50/162	50/226	50/145	50/200
DN110-110, C _x 3 _x , delna obremenitev/polna obremenitev	Pa	50/71	50/130	50/162	50/226	50/145	50/200
Dimenzijs in masa							
Višina × širina × dolžina	mm	1.120 × 520 × 457				1.120 × 520 × 587	
Masa	kg	74	74	74	74	97	97



50-100 kW



125-150 kW



A = Kotel na konstrukciji

B = Kotel na steni


Poseben pribor za kotel

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Konstrukcija za kotel TL1	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prostostoječa konstrukcija za en kotel ▶ S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ▶ Cev predtoka in povratka, DN 65, PN6 ▶ Brez hidravličnega ločevalnika ▶ Za GC7000 WP 	7736701882	1.037,00
Kaskadna konstrukcija TL2	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kaskadna konstrukcija za 2 kotla v vrsti ▶ S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ▶ Brez hidravličnega ločevalnika ▶ Za GC7000 WP 	7736701883	2.038,00
Kaskadna konstrukcija TL3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kaskadna konstrukcija za 3 kotla v vrsti ▶ S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ▶ Cev predtoka in povratka, DN 100, PN6 ▶ Brez hidravličnega ločevalnika ▶ Za GC7000 WP 	7736701884	3.312,00
Kaskadna konstrukcija TL4	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kaskadna konstrukcija za 4 kotla v vrsti ▶ S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ▶ Cev predtoka in povratka, DN 100, PN6 ▶ Brez hidravličnega ločevalnika ▶ Za GC7000 WP 	7736701885	4.687,00
Kaskadna konstrukcija TL5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kaskadna konstrukcija za 5 kotlov v vrsti ▶ S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ▶ Cev predtoka in povratka DN 100, PN6 ▶ Brez hidravličnega ločevalnika ▶ Za GC7000 WP 	7736701886	5.798,00
Kaskadna konstrukcija TL6	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kaskadna konstrukcija za 6 kotlov v vrsti ▶ S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ▶ Cev predtoka in povratka DN 100, PN6 ▶ Brez hidravličnega ločevalnika ▶ Za GC7000 WP 	7736701887	6.721,00
Hidravlični ločevalnik 300 kW	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hidravlični ločevalnik vključno z izolacijo, do 300 kW ▶ Za povezavo s kaskadnimi konstrukcijami kotlov GC 7000 WP ▶ Priključek na strani kotlov preko spojki Victaulic ▶ Priključek na strani porabnikov preko prirobnice DN 65, PN6 ▶ S potopno tulko premera 10 mm, dolžine 200 mm ▶ Maks. prostorninski pretok - delta T na sekundarni strani ne sme biti manjši od 10 K 	7736701907	1.166,00
Victaulic prirobnica-spojka 2,5"	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prirobnica spojka Victaulic 2,5" ▶ Za prostostoječe in kaskadne konstrukcije kotlov GC7000 WP (naročite pri uporabi prostostoječe ali kaskadne konstrukcije brez hidravličnega ločevalnika) 	7736701914	425,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Hidravlični ločevalnik 900 kW	 <ul style="list-style-type: none"> ► Hidravlični ločevalnik vključno z izolacijo, do 900 kW ► Za povezavo s kaskadnimi konstrukcijami kotlov GC 7000 WP ► Priključek na strani kotlov preko spojk Victaulic ► Priključek na strani porabnikov preko prirobnice DN 100, PN6 ► S potopno tulko premera 10 mm, dolžine 200 mm ► Maks. prostorninski pretok - delta T na sekundarni strani ne sme biti manjši od 10 K 	7736701908	1.790,00
Victaulic prirobnica-spojka 4"	 <ul style="list-style-type: none"> ► Prirobnična spojka Victaulic 4" ► Za kaskadne konstrukcije kotlov GC7000 WP (naročite pri uporabi kaskadnih konstrukcij brez hidravličnega ločevalnika) 	7736701913	813,00
Črpalka	 <ul style="list-style-type: none"> ► Črpalka za GC7000 WP 50 in GC7000 WP 70 ► Pri montaži brez črpalno-priklučnega seta 	7736701875	270,00
Črpalka	 <ul style="list-style-type: none"> ► Črpalka za GC7000 WP 85 in GC7000 WP 100 ► Pri montaži brez črpalno-priklučnega seta 	7736701874	672,00
Črpalka	 <ul style="list-style-type: none"> ► Črpalka za GC7000 WP 125 in GC7000 WP 150 ► Pri montaži brez črpalno-priklučnega seta 	7736701873	842,00
Kaskadna konstrukcija TR2	 <ul style="list-style-type: none"> ► Kaskadna konstrukcija za 2 kotla v izvedbi hrbet na hrbet ► S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ► Cev predtoka in povratka, DN 65, PN6 ► Brez hidravličnega ločevalnika ► Za GC7000 WP 	7736701888	2.040,00
Kaskadna konstrukcija TR3	 <ul style="list-style-type: none"> ► Kaskadna konstrukcija za 3 kotle v izvedbi hrbet na hrbet ► S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ► Cev predtoka in povratka, DN 65, PN6 ► Brez hidravličnega ločevalnika ► Za GC7000 WP 	7736701889	3.339,00
Kaskadna konstrukcija TR4	 <ul style="list-style-type: none"> ► Kaskadna konstrukcija za 4 kotle v izvedbi hrbet na hrbet ► S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ► Cev predtoka in povratka, DN 100, PN6 ► Brez hidravličnega ločevalnika ► Za GC7000 WP 	7736701890	4.093,00
Kaskadna konstrukcija TR5	 <ul style="list-style-type: none"> ► Kaskadna konstrukcija za 5 kotlov v izvedbi hrbet na hrbet ► S sestavljenim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ► Cev predtoka in povratka, DN 100, PN6 ► Brez hidravličnega ločevalnika ► Za GC7000 WP 	7736701891	5.727,00
Kaskadna konstrukcija TR6	 <ul style="list-style-type: none"> ► Kaskadna konstrukcija za 6 kotlov v izvedbi hrbet na hrbet ► Z montažnim podstavkom, cevema predtoka in povratka, ki se povezujeta s črpalno-priklučnim setom, plinsko cevjo, izolacijo ► Cev predtoka in povratka, DN 100, PN6 ► Brez hidravličnega ločevalnika ► Za GC7000 WP 	7736701892	6.481,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Črpalno-priklučni set (varnostni ventil 3 bar)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Črpalno-priklučni set, vključno s črpalko z visokim izkoristkom, varnostnim ventilom 3 bar, plinsko pipo, zapornimi ventili, manometrom, polnilno-praznilno pipo, priklučkom za zunano raztezno posodo ▶ Za uporabo s konstrukcijami TL1 do TL6 in TR2 do TR6 ▶ Pri uporabi brez podstavkov ali konstrukcij je potrebno naročiti izolacijo in priklučne spojke ▶ Za GC7000WP 50 in 70 	7736701864	708,00
Črpalno-priklučni set (varnostni ventil 3 bar)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Črpalno-priklučni set, vključno s črpalko z visokim izkoristkom, varnostnim ventilom 3 bar, plinsko pipo, zapornimi ventili, manometrom, polnilno-praznilno pipo, priklučkom za zunano raztezno posodo ▶ Za uporabo s konstrukcijami TL1 do TL6 in TR2 do TR6 ▶ Pri uporabi brez podstavkov ali konstrukcij je potrebno naročiti izolacijo in priklučne spojke ▶ Za GC7000 WP 85 in GC7000 WP 100 	7736701865	1.108,00
Črpalno-priklučni set (varnostni ventil 3 bar)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Črpalno-priklučni set, vključno s črpalko z visokim izkoristkom, varnostnim ventilom 3 bar, plinsko pipo, zapornimi ventili, manometrom, polnilno-praznilno pipo, priklučkom za zunano raztezno posodo ▶ Za uporabo s konstrukcijami TL1 do TL6 in TR2 do TR6 ▶ Pri uporabi brez podstavkov ali konstrukcij je potrebno naročiti izolacijo in priklučne spojke ▶ GC7000 WP 125 in GC7000 WP 150 	7736701866	1.382,00
Črpalno-priklučni set (varnostni ventil 6 bar)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Črpalno-priklučni set, vključno s črpalko z visokim izkoristkom, varnostnim ventilom 6 bar, plinsko pipo, zapornimi ventili, manometrom, polnilno-praznilno pipo, priklučkom za zunano raztezno posodo ▶ Za uporabo s konstrukcijami TL1 do TL6 in TR2 do TR6 ▶ Pri uporabi brez podstavkov ali konstrukcij je potrebno naročiti izolacijo in priklučne spojke ▶ Za GC7000WP 50 in 70 	7736702215	708,00
Črpalno-priklučni set (varnostni ventil 6 bar)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Črpalno-priklučni set, vključno s črpalko z visokim izkoristkom, varnostnim ventilom 6 bar, plinsko pipo, zapornimi ventili, manometrom, polnilno-praznilno pipo, priklučkom za zunano raztezno posodo ▶ Za uporabo s konstrukcijami TL1 do TL6 in TR2 do TR6 ▶ Pri uporabi brez podstavkov ali konstrukcij je potrebno naročiti izolacijo in priklučne spojke ▶ Za GC7000 WP 85 in GC7000 WP 100 	7736702216	1.108,00
Črpalno-priklučni set (varnostni ventil 6 bar)	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Črpalno-priklučni set, vključno s črpalko z visokim izkoristkom, varnostnim ventilom 6 bar, plinsko pipo, zapornimi ventili, manometrom, polnilno-praznilno pipo, priklučkom za zunano raztezno posodo ▶ Za uporabo s konstrukcijami TL1 do TL6 in TR2 do TR6 ▶ Pri uporabi brez podstavkov ali konstrukcij je potrebno naročiti izolacijo in priklučne spojke ▶ GC7000 WP 125 in GC7000 WP 150 	7736702217	1.382,00
Izolacija za črpalno-priklučni set GC7000 WP	 <p>▶ Izolacija za črpalno-priklučni set GC7000 WP. Pri uporabi konstrukcij se ne potrebuje.</p>	7736701876	233,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
Črpalno-priklučni set 3WV	<ul style="list-style-type: none"> ► Črpalno-priklučni set za GC7000 WP 50 in GC7000 WP 70 ► Montaža na prvi kotel ► Priprava tople sanitarne vode preko prvega kotla ► Kaskadna enota preko 3-potnega ventila ► Energijsko varčna črpalka Wilo Para STG 25/8-75 ► Varnostni ventil 3 bar ► Nepovratni ventil ► Sestavljen je iz cevi, 3-potnega ventila 1 1/4 cole, DN32 ► Vzdrževalni ventili ► Izolacija ► Primerno za izhodne moči do 70 kW ► Plinski ventil s termovarovalom 	7736701867	3.192,00	
Nepovratni ventil DN32 G1 1/2		<ul style="list-style-type: none"> ► Potreben za vsak kotel, v primeru da se poveže kotle v kaskado brez uporabe kaskadne konstrukcije 	7736700432	38,00
Podstavek GC 7000 WP		<ul style="list-style-type: none"> ► Podstavek za GC7000 WP, za prosto postavitev ene naprave ► Z izolacijo in po višini nastavljivimi nogami ► Brez cevi 	7736701912	548,00
Plinski ventil GC7000 WP		<ul style="list-style-type: none"> ► Plinski ventil za GC7000 WP, za črpalno-priklučni set 	7736701868	171,00
3-potni ventil 230 V DN 32		<ul style="list-style-type: none"> ► Nazivni premer DN 32, 1 1/4" ► kvs vrednost 18 m³/h ► Pri uporabi 3-potnega ventila za pripravo tople sanitarne vode je potrebno paziti, da ima bojler konstantno moč vsaj 50 % moči kotla, kar je primerno za moč kotla do 100 kW. 	7736701881	1.057,00
Varnostni ventil 4 bar		<ul style="list-style-type: none"> ► Za vgradnjo v črpalno-priklučni set, za kotle do vključno 100 kW. 	70955595	82,44
Priključni set za plin TL		<ul style="list-style-type: none"> ► Priključni set za plin TL ► Za priključitev GC7000 WP na obstoječo kaskado 	7736701870	81,00
Priključni set TL		<ul style="list-style-type: none"> ► Priključni set TL ► Za priključitev GC7000 WP na kaskadne konstrukcije kotlov ZBR...-3 	7736702047	146,00
Tipalo hidravličnega ločevalnika TF HW za EMS2 200 mm		<ul style="list-style-type: none"> ► Tipalo hidravličnega ločevalnika TF HW, za optimalno zaznavanje temperature na hidravličnem ločevalniku kaskadnih kompletov GC7000WP ► Sestavljen je iz potopnega tipala NTC 12K, 200 mm, G1/4" (za EMS2), reducirja R1/2" × G1/4", kabla tipala 	7735600657	103,00
Victaulic spojka 2,5"		<ul style="list-style-type: none"> ► Victaulic spojka 2,5" 	7736701915	90,00
Victaulic spojka 4"		<ul style="list-style-type: none"> ► Victaulic spojka 4" 	7736701916	124,00
Komplet adapterjev ZBR...-3		<ul style="list-style-type: none"> ► Komplet adapterjev ZBR...-3 ► Za priključitev GC7000 WP na obstoječi črpalno-priklučni set 	7736701878	na zahtevo

Opomba: Pribor za dovod zraka za zgorevanje/odvod dimnih plinov je v poglavju »Dimovodni pribor«.
(1) Za več informacij o regulatorjih temperature in modulih prosimo glejte poglavje "Regulacijska tehnika" ..



Pribor





Splošni pribor

Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
KP 600		Črpalka za kondenzat, vključno s cevjo Ø 6 mm, dolžine 3 m, brez granulata. Primerna za sisteme do 600 kW, pretok približno 54 L/h, tlačna višina črpalke 2 m.	7719001992	712,00
NB 100		Nevtralizacijska posoda z granulatom (4 kg granulata v obsegu dobave). Do 100 kW. Mogoče je medsebojno povezati več NB 100.	7719001994	265,00
Pripor 839		Granulat za nevtralizacijo kondenzata, količina 4 kg.	7719001995	109,00
Pripor 1605		Nevtralizacijska posoda, vključno s polnjenjem granulata, priključni deli, dovodna in odvodna cev.	8718576749	754,00
CP1-2		Črpalka za kondenzat	7738339826	na zahtevo
Pripor 1606		Nevtralizacijska posoda z granulatom, z vgrajeno črpalko za dvig kondenzata (tlačna višina približno 2 m – v primeru kanalizacijskega omrežja, ki je na višji ravni od kotla). Namesti se pod kotlom. Primerna za priključitev na kotle toplotne moči do 870 kW. Granulat je v obsegu dobave.	8718577421	974,00
Pripor 1607		Granulat za nevtralizacijo v vedru, količina 10 kg.	7115120	213,00
Pripor 885		Sifon vključno z elementi za pritrditev in odtočno cevjo za varnostni ventil (pripor št. 429/430)	7719002146	61,00
Pripor 430		Varnostna skupina (DN15) za tlak vodovodnega omrežja višji od 4 bar	7719000759	189,00
SM 3-1		Pogon mešalnega ventila za kot odpiranja 90°, čas delovanja 2 min./ 90°, navor 6 Nm, stopnja zaščite IP 41, ustreza za Boschev 3-potni mešalni ventil DWM... in 4-potni mešalni ventil VWM... s priključnim kablom dolžine 1,5 m, za bazen ali bivalentno delovanje.	7719003642	138,00
Neutrakon nevtralizacija kondenzata		Nevtralizacijska naprava s HT priključkom DN 40, do 70 kW	7095340	313,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
DWM 20-2		Medeninasti 3-potni mešalni ventil, optimalne regulacijske značilnosti, kot odpiranja 90°, primeren za levi, desni ali kotni priključek, lahko se kombinira s SM 3-1.	
DWM 25-2		Rp ¾", kvs vrednost 6,3	7719003644 53,00
DWM 32-2		Rp 1", kvs vrednost 10	7719003645 58,00
		Rp 1 ¼", kvs vrednost 16	7719003646 61,00
ES 0		Dopolnilni set je potreben pri HS/HSM 25 v kombinaciji s HKV.../32 za uskladitev dimenzij. Za vsak HS/HSM 25 je potreben en ES 0. Set vsebuje 2 holandca in tesnila.	67900475 73,00
ÜS 3		Prehodni set ÜS3, z G 1 ½" na G 1 ¼". Deloma je potreben za ločitev sistema. Treba je upoštevati navodila za projektiranje.	63034128 110,00
WMS 1		Stenski nosilec za en ogrevalni krog, primeren za stensko montažo ogrevalnih krogov. V obsegu dobave so vsi potrebeni elementi za pritrditev. Po montaži stenskega nosilca se set ogrevalnega kroga lahko preprosto namesti.	8718584555 62,00
WMS 2		Stenski nosilec za dva seta ogrevalnih krogov, primeren za stensko montažo ogrevalnih krogov. V obsegu dobave so vsi potrebeni elementi za pritrditev. Po montaži stenskega nosilca se kompleti ogrevalnih krogov lahko preprosto namestijo.	8718584556 90,00
WMS 3		Stenski nosilec za tri sete ogrevalnih krogov, primeren za stensko montažo ogrevalnih krogov. V obsegu dobave so vsi potrebeni elementi za pritrditev. Po montaži stenskega nosilca se seti ogrevalnih krogov lahko preprosto namestijo.	8718598609 100,00
VF		Naležno tipalo NTC 12 kΩ, s priključnim kablom, toplotno pasto in trakom za pritrditev, izbirno se lahko uporablja kot 8-milimetrsko potopno tipalo (odstraniti je treba ohišje).	7719001833 38,00
Tipalo temperatur- re bojlerja		Tipalo temperature bojlerja RD 6,0 6000 12kΩ	7735502289 69,00
BU-H 18		Raztezna posoda 18 L, srebrnosiva, brez nosilca <ul style="list-style-type: none"> ▶ Za zaprte ogrevalne naprave po DIN 4751-2 ▶ Pri vpeti izvedbi priključek R 3/4 " - V skladu s smernicami za tlačno opremo 97/23 / EG ▶ Največja delovna temperatura: 120 °C (393 K) ▶ Največja delovna temperatura na membrani: 70 °C (343 K), po DIN 4807 ▶ Predtlak je največ 1,5 bara ▶ delovni tlak 3 bar 	7738323765 na zahtevo
BU-H 25		Raztezna posoda 25 L, srebrnosiva, brez nosilca <ul style="list-style-type: none"> ▶ Za zaprte ogrevalne naprave po DIN 4751-2 ▶ Pri vpeti izvedbi priključek R 3/4 " ▶ V skladu s smernicami za tlačno opremo 97/23 / EG ▶ Največja delovna temperatura: 120 °C (393 K) ▶ Največja delovna temperatura na membrani: 70 °C (343 K), po DIN 4807 ▶ Predtlak je največ 1,5 bara ▶ delovni tlak 3 bar 	7738323766 na zahtevo



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
BU-H 35	 <ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda 35 L, srebrnosiva, z nosilcem ► Za zaprte ogrevalne naprave po DIN 4751-2 ► Pri vpeti izvedbi priključek R 3/4 " ► V skladu s smernicami za tlačno opremo 97/23 / EG ► Največja delovna temperatura: 120 °C (393 K) ► Največja delovna temperatura na membrani: 70 °C (343 K), po DIN 4807 ► Predtlak je največ 1,5 bara ► delovni tlak 3 bar 	7738323767	92,00
BU-H 50	 <ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda 50 L, srebrnosiva, z nosilcem ► Za zaprte ogrevalne naprave po DIN 4751-2 ► Pri vpeti izvedbi priključek R 3/4 " ► V skladu s smernicami za tlačno opremo 97/23 / EG ► Največja delovna temperatura: 120 °C (393 K) ► Največja delovna temperatura na membrani: 70 °C (343 K), po DIN 4807 ► Predtlak je največ 1,5 bara ► delovni tlak 6 bar 	7738323768	na zahtevo
BU-H 80	 <ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda 80 L, srebrnosiva, z nosilcem ► Za zaprte ogrevalne naprave po DIN 4751-2 ► Pri vpeti izvedbi priključek R 3/4 " ► V skladu s smernicami za tlačno opremo 97/23 / EG ► Največja delovna temperatura: 120 °C (393 K) ► Največja delovna temperatura na membrani: 70 °C (343 K), po DIN 4807 ► Predtlak je največ 1,5 bara ► delovni tlak 6 bar 	7738323769	na zahtevo
MB 3	 <ul style="list-style-type: none"> ► Nosilec za raztezno posodo 18-25 L 	7738300340	14,00
BU-TD	 <ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda za sanitarno vodo, 8 L ► Za pripravo sanitarne vode ► Pretočna ► Priključitev na sistem s T-kosom ¾" ► Različica za stensko montažo ► Delovna temperatura max. 70 °C, delovni tlak maks. 10 bar ► Predtlak plina 4 bar 	80432070	104,00
BU-TD	 <ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda za sanitarno vodo, 12 L ► Za pripravo sanitarne vode ► Pretočna ► Priključitev na sistem s T-kosom ¾" ► Različica za stensko montažo ► Delovna temperatura max. 70 °C, delovni tlak maks. 10 bar ► Predtlak plina 4 bar 	80432072	108,00
BU-TD	 <ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda za sanitarno vodo, 18 L ► Za pripravo sanitarne vode ► Pretočna ► Priključitev na sistem s T-kosom ¾" ► Različica za stensko montažo ► Delovna temperatura max. 70 °C, delovni tlak maks. 10 bar ► Predtlak plina 4 bar 	80432074	118,00
BU-TD	 <ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda za sanitarno vodo, 25 L ► Za pripravo sanitarne vode ► Pretočna ► Priključitev na sistem s T-kosom ¾" ► Različica za stensko montažo ► Delovna temperatura max. 70 °C, delovni tlak maks. 10 bar ► Predtlak plina 4 bar 	80432076	139,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
BU-TD	<ul style="list-style-type: none"> ► Raztezna posoda za sanitarno vodo, 35 L ► Za pripravo sanitarne vode ► Pretočna ► Priklučitev na sistem s T-kosom $\frac{3}{4}$" ► Različica za stensko montažo ► Delovna temperatura max. 70 °C, delovni tlak maks. 10 bar ► Predtlak plina 4 bar 	80432079	173,00
PWT 28	<p>Za sisteme talnega ogrevanja starejše izvedbe. Za ločitev sistema, skupne višine 200 mm, maks. 15 kW, $\Delta T = 10$ K, DN 25. Za montažo pod oziroma nad setom za hitro montažo ogrevalnega kroga DN 15/20/25. Z varnostnim ventilom 3 bar, manometrom, polnilno-praznilnim ventilom, odzračevanjem, ploščnim prenosnikom toplotne iz nerjavnega jekla in s topotno izolacijo črne barve. Potreben minimalni odmik na desni strani je 150 mm. V tem primeru je potrebna ena napajalna črpalka ali črpalka ogrevalnega kroga. V primeru montaže nad setom ogrevalnega kroga, so potreben prehodni elementi – DN 25 – ÜS 1 ali ÜS 3; DN 32 – ÜS2. Naslednik predhodnika SYS 25.</p>	8718599387	1.037,00
HS25/4 s BO	<p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HS25/4s brez mešalnega ventila DN 25. Priklučni kompleti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Komplet je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometrom, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 4 m črpalka. Višina x širina x globina: 278 x 290 x 190 (kratka izvedba), maks. 22 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, Rp 1", G 1 $\frac{1}{4}$".</p>	7736601141	506,00
HS25/6 s BO	<p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HS25/6s brez mešalnega ventila DN 25. Priklučni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometrom, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 6 m črpalka. Višina x širina x globina: 278 x 290 x 190 (kratka izvedba), maks. 50 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, Rp 1", G 1 $\frac{1}{4}$".</p>	7736601142	520,00
HS25/4 BO	<p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HS25/4 brez mešalnega ventila DN 25. Priklučni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometrom, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 4 m črpalka. Višina x širina x globina: 364 x 290 x 190, max. 22 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, Rp 1", G 1 $\frac{1}{4}$".</p>	7736601143	506,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
HS25/6 BO	 <p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HS25/6 brez mešalnega ventila DN 25. Priključni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometroma, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 6 m črpalka. Višina × širina × globina: 364 × 290 × 190, maks. 50 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, Rp 1", G 1 ¼".</p>	7736601144	520,00
HS32/7.5 BO	 <p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HS32/7,5 brez mešalnega ventila DN 32. Priključni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometroma, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 7,5 m črpalka. Višina × širina × globina: 364 × 290 × 190, maks. 75 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, Rp 1", G 1 ¼".</p>	7736601145	571,00
HSM15/4 BO	 <p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HSM15/4 z mešalnim ventilom DN 15. Priključni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometroma, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 4 m črpalka. Višina × širina × globina: 364 × 290 × 190, maks. 15 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, kvs [m³/h] = 2,5, Rp 1", G 1 ¼".</p>	7736601146	655,00
HSM20/6 BO	 <p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HSM20/6 z mešalnim ventilom DN 20. Priključni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometroma, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 6 m črpalka. Višina × širina × globina: 364 × 290 × 190, maks. 40 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, kvs [m³/h] = 8, Rp 1", G 1 ¼".</p>	7736601147	672,00
HSM25/6 BO	 <p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HSM25/6 z mešalnim ventilom DN 25. Priključni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti. Osnovna oprema: krogelna ventila s termometroma, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 6 m črpalka. Višina × širina × globina: 364 × 290 × 190, maks. 45 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, kvs [m³/h] = 8, Rp 1", G 1 ¼".</p>	7736601148	683,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)	
HSM32/ 7.5 BO	<p>Hitromontažni set za ogrevalni krog HSM32/7,5 z mešalnim ventilom DN 32. Priklučni seti ogrevalnega kroga so sestavljeni iz vseh elementov, potrebnih za en ogrevalni krog. Set je v serijski izvedbi opremljen s kompaktno topotno izolacijo, ki prispeva k minimalnim topotnim izgubam in je namenjena transportni zaščiti.</p> <p>Osnovna oprema: krogelna ventila s termometrom, gravitacijska zapora in črpalka visoke učinkovitosti s tehnologijo trajnega magneta. 7,5 m črpalka. Višina × širina × globina: 364 × 290 × 190, maks. 75 kW pri $\Delta T=20$ K in 200 mbar, kvs [m³/h] = 18,0, Rp 1 1/4“, G 1 1/2“.</p>	7736601149	793,00	
HKV 2/25/25		Razdelilnik HKV 2/25/25 za dva ogrevalna kroga, maks. 50 kW, $\Delta T = 20$ K, priključek zgoraj DN 25 za HS(M) 25, priključek spodaj DN 25, G 1 1/4“.	8718599377	384,00
WHY/HKV 2/25/25		Razdelilnik za dva ogrevalna kroga DN 25 z vgrajenim hidravličnim ločevalnikom, do maks. 2000 L/h , stenski nosilec WMS2 za dva hitromontažna seta za ogrevalni krog, vključno s priključnim setom za razdelilnik.	8718599383	543,00
HKV 2/32/32		Razdelilnik HKV 2/32/32 za dva ogrevalna kroga, maks. 80 kW, $\Delta T = 20$ K, priključek zgoraj DN 32 za HS(M) 32, priključek spodaj DN 32, G 1 1/2“.	8718599378	395,00
HKV 3/25/32		Razdelilnik HKV 3/25/32 za tri ogrevalne kroge, maks. 70 kW, $\Delta T = 20$ K, priključek zgoraj DN 25 za HS(M) 25, priključek spodaj DN 32, G 1 1/2“.	8718599379	447,00
HKV 3/32/32		Razdelilnik HKV 3/32/32 za tri ogrevalne kroge, maks. 80 kW, $\Delta T = 20$ K, priključek zgoraj DN 32 za HS(M) 32, priključek spodaj DN 32, G 1 1/2“.	8718599380	454,00
HKV 2/32/40		Razdelilnik HKV 2/32/40 za dva ogrevalna kroga, maks. 150 kW, $\Delta T = 20$ K, priključek zgoraj DN 32 za HS(M) 32, priključek spodaj DN 40, G 2“.	8718599381	437,00
HKV 3/32/40		Razdelilnik HKV 3/32/40 za tri ogrevalne kroge, maks. 150 kW, $\Delta T = 20$ K, priključek zgoraj DN 32 za HS(M) 32, priključek spodaj DN 40, G 2“.	8718599382	503,00
HKV 4/25/40		Razdelilnik HKV 4/25/40 za štiri ogrevalne kroge.	8732964952	na zahtevo
WHY DN25 quer		Hidravlični ločevalnik, prečni, z izolacijo priključev neposredno na HKV 2/25/25 ali hitromontažni set za ogrevalni krog, vključno s potopno tulko za okroglo tipalo. Maksimalno 2000 L/h, priključek na primarni strani R 1“, priključek na sekundarni strani G 1 1/4“.	8718599384	303,00
WHY 80/60		Hidravlični ločevalnik DN 80/60, z izolacijo črne barve, vključno s potopno tulko za okroglo tipalo, stenskim nosilcem, pipo za izpust, vložki in vijaki. Maksimalno 2500 L/h, priključek na primarni strani R 1“, priključek na sekundarni strani G 1 1/4“.	8718599385	356,00
WHY 120/80		Hidravlični ločevalnik DN 120/80, z izolacijo črne barve, vključno s potopno tulko za okroglo tipalo, stenskim držalom, pipo za izpust, vložki in vijaki. Maksimalno 5000 L/h, priključek na primarni strani R 1“, priključek na sekundarni strani G 1“.	8718599386	401,00



Oznaka	Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Neutr BO NE150.4_150 kW	 <p>Nevtralizacijska naprava za plinske kotle do 150 kW, brez črpalke kondenzata. Vsebuje: - NE150 posoda za nevtralizacijo kondenzata - NE-BG nadomestna košara (plin)</p>	8731750166	454,00
Neutr BO NE150.4 CP_150 kW	 <p>Nevtralizacijska naprava za plinske kotle do 150 kW, s črpalko kondenzata. Vsebuje: - NE150 CP posoda za nevtralizacijo kondenzata s črpalko za kondenzat - NE-BG nadomestna košara (plin)</p>	8731750167	695,00
Neutr BO NE1000.4_500 kW	 <p>Nevtralizacijska naprava za plinske kotle od 151 kW do 500 kW, brez črpalke kondenzata. Vsebuje: - NE1000 posoda za nevtralizacijo kondenzata - NE-BG nadomestna košara (plin)</p>	8731750168	616,00
Neutr BO NE1000.4 CP_500 kW	 <p>Nevtralizacijska naprava za plinske kotle od 151 kW do 500 kW, s črpalko kondenzata. Vsebuje: - NE1000 CP posoda za nevtralizacijo kondenzata s črpalko za kondenzat - NE-BG nadomestna košara (plin)</p>	8731750169	859,00
Neutr BO NE1000.4_1000 kW	 <p>Nevtralizacijska naprava za plinske kotle od 501 kW do 1000 kW, brez črpalke kondenzata. Vsebuje: - NE1000 posoda za nevtralizacijo kondenzata - NE-BG nadomestna košara (plin), 2 kosa</p>	8731750170	753,00
Neutr BO NE1000.4 CP_1000 kW	 <p>Nevtralizacijska naprava za plinske kotle od 501 kW do 1000 kW, s črpalko kondenzata. Vsebuje: - NE1000 CP posoda za nevtralizacijo kondenzata s črpalko za kondenzat - NE-BG nadomestna košara (plin), 2 kosa</p>	8731750171	996,00
Set Neutr BO NE1000.4_2000 kW	 <p>Nevtralizacijski paket od 1001 KW do 2000 kW, brez črpalke kondenzata. Vsebuje: - NE1000 posoda za nevtralizacijo kondenzata, 2 kosa - NE-BG nadomestna košara (plin), 4 kosi - kaskadni komplet NE-CAS, 1 kos</p>	8731750172	1.579,00
Set Neutr BO NE1000.4 CP_2000 k	 <p>Nevtralizacijski paket od 1001 KW do 2000 kW, s črpalko kondenzata. Vsebuje: - NE1000 CP posoda za nevtralizacijo kondenzata s črpalko za kondenzat, 2 kosa - NE-BG nadomestna košara (plin), 4 kosi - kaskadni komplet NE-CAS, 1 kos</p>	8731750173	2.065,00



Pribor za izločevanje, odzračevanje in pripravo vode



Opis	Kataloška številka	Cena v EUR (brez DDV-ja)
Izločevalniki		
	Bosch - Magnetni izločevalnik nesnage 22 mm s privijali in izolacijo	7738330165 174,00
	Bosch - Magnetni izločevalnik nesnage 28 mm s privijali in izolacijo	7738330166 188,00
	Bosch - Magnetni izločevalnik nesnage 3/4" z izolacijo, notranji navoj	7738330167 168,00
	Bosch - Magnetni izločevalnik nesnage 1" z izolacijo, notranji navoj	7738330168 188,00
	Bosch - Magnetni izločevalnik nesnage 1 1/4" z izolacijo, notranji navoj	7738330169 323,00
	Bosch - Magnetni izločevalnik nesnage 1 1/2" z izolacijo, notranji navoj	7738330170 354,00
	Bosch - Magnetni izločevalnik nesnage 2" z izolacijo, notranji navoj	7738330171 601,00
	Izločevalna skupina MSL25 združuje 1" izločevalnik magnetita in mulja ter 1" izločevalnik zraka (odzračevalnik). Kompaktne dimenzijsne omogočajo vgradnjo tudi v utesnjeneh mestih. Izvrstno izloča tako magnetne kot tudi nemagnetne delce umazanije ter zrak iz ogrevalega sistema. Učinkovito ščiti visokoučinkovite obtočne črpalki in druge občutljive komponente ogrevalnega sistema. Hitra montaža zahvaljujoč usklajenim in vnaprej nameščenim komponentam. Idealna za vgradnjo v kombinaciji s hitromontažnimi seti. Maks. obratovalna temperatura 110 °C, maks. obratovalni tlak 6 bar, maks. hitrost 1 m/s, maks. pretok 2 m³/h, padec tlaka (upor): 7,8 kPa, primerno za mešanico glikola do 50 %.	7738330207 na zahtevo
Obseg dobave:		
► Izločevalni komplet: 1" magnetni izločevalnik nesnage in 1" odzračevalnik (izločevanje magnetita, mulja in zraka)		
► 2 tesnilni (Ø 27 x Ø 38 x 2)		
Odzračevalniki		
	Bosch - odzračevalnik 22 mm s privijali in izolacijo	7738330179 117,00
	Bosch - odzračevalnik 3/4" z izolacijo, notranji navoj	7738330181 115,00
	Bosch - odzračevalnik 1" z izolacijo, notranji navoj	7738330182 123,00
	Bosch - odzračevalnik 1 1/4" z izolacijo, notranji navoj	7738330183 164,00
	Bosch - odzračevalnik 1 1/2" z izolacijo, notranji navoj	7738330184 181,00
	Bosch - odzračevalnik 2" z izolacijo, notranji navoj	7738330185 247,00
Priprava vode		
	Set VES P2000 (polnilna pipa comfort + P2000)	7738330143 644,00
	Set VES P2000 (polnilna pipa comfort + P4000)	7738330144 714,00
	Set VES P8000 (polnilna pipa profi + P8000)	7738330146 1.063,00
	Set VES P16000 (polnilna pipa profi + P16000)	7738330147 1.315,00
	Bosch VES polnilna pipa profi z odzračevalnikom	7738330161 512,00
	Bosch kartuša P2000 / s polnilom za popolno razsoljevanje vode	7738330150 184,00
	Bosch kartuša P4000 / s polnilom za popolno razsoljevanje vode	7738330151 254,00
	Bosch kartuša P8000 / s polnilom za popolno razsoljevanje vode	7738330152 293,00
	Bosch kartuša P16000 / s polnilom za popolno razsoljevanje vode	7738330153 487,00
	Bosch polnilo za popolno razsoljevanje vode za kartušo P2000 (1x za P2000; 2x za P4000)	7738330148 50,00
	Bosch polnilo za popolno razsoljevanje vode za kartušo P8000 (1x za P8000; 2x za P16000)	7738330149 135,00



Pribor za izločevanje, odzračevanje in pripravo vode
Kondenzacijske naprave

 **BOSCH**

1