



**Condens 2300i W**



**Condens 7000i W**



**Condens 9000i W**

**2.**

Tähis	Lk
Condens 2300i W	8
CerapurSmart	10
Condens 7000i W	12
Condens 9000i W	14
Condens 5300i WT	16
Condens 5300i WM	18
Condens 7000 WP	20
Ühendustarvikud ja hüdraulilised eraldajad	24
Kondensaadi ärajuhtimine	25
Süsteemi inhibiitorid	25
Hüdraulika põhimõtteskeemid	26

**Condens 2300i W**

2.

Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatel keskütteks ja kuumaveeboileri soojendamiseks (...P) või keskütteks ja tarbevee soojendamiseks läbivoolurežiimis (...C).

- ▶ Pidev võimsuse reguleerimine 1:10 (leegi moduleerimine)
- ▶ Juht- ja vigade diagnostika moodul ACU LO-1
- ▶ Integreeritud A-klassi pump, 6 l paisupaak ja vastavalt välistemperatuurile juhtimise funktsioon
- ▶ Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti
- ▶ Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- ▶ Toetab Control-Key ja Connect-Key
- ▶ Paigaldusplaat (nr 492), S-torud paigaldusplaadi jaoks ja väline sifoon (nr 432) tuleb tellida eraldi

Tüüp		Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
GC2300iW 15P		valge	7 736 901 536	1296,22	1555,46
GC2300iW 24P		valge	7 736 901 537	1469,23	1763,08
GC2300iW 15/25C		valge	7 736 901 535	1464,48	1757,38
GC2300iW 24/25C		valge	7 736 901 534	1495,28	1794,34

**Tehnilised andmed**

		GC2300iW				
		15P	24P	15/25C	24/25C	
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	16,2	25,2	16,2	25,5	
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	15,0	24,0	15,0	24,0	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	2,3	3,0	3,4	3,4	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	1,9	3,1	3,0	3,0	
Maksimaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks	kW	15,0	24,0	25,0	25,0	
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	1,56	2,54	2,62	2,62
	Vedelgaas	kg/h	1,35	2,08	2,24	2,24
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	-	-	12,2	12,2	
Pealevoolu maksimaalne temperatuur	°C	82				
Gaasiühendus	R	¾"				
Peale/tagasivoolu ühendus	R	¾"				
Külma/sooja tarbevee ühendus	R	½"				
Suitsugaasitoru ühendus	mm Ø	80/125				
Paisupaak (kogumaht)	l	6				
Keskütte hooajaline energiatõhusus	%	93	94	93	94	
Elektritarve ooterežiimis	W	2,7				
Müratase	db(A)	43	44	39	44	
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus	mm	713 x 400 x 300				
Mass (ilma pakendita)	kg	36				



## Condens 2300i W paigaldustarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Maagaasilt vedelgaasile ümberseadistamise komplektid				
		GC2300iW 15P	7 736 901 811	27,74	33,29
		GC2300iW 24P	7 736 901 813	27,74	33,29
		GC2300iW 15/25C	7 736 901 809	27,74	33,29
	Paigaldusplaat (ilma S-torudeta)				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gaas R ¾"</li> <li>▶ Peale/tagasivool R ¾"</li> <li>▶ Külma/soe vesi R ½"</li> </ul>				
		Nr 492	7 719 000 894	58,04	69,65
	S-torud GC katla ühendamiseks paigaldusplaadile nr 492				
		S-torud GC	7 736 901 403	42,92	51,50
	Välitemperatuuri andur				
		TR E	7 716 780 263	27,77	33,32
	Painduvad torud				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Komplekt 2 x 1,5 m</li> <li>▶ Pikendus kondensaadisifoonile ja kaitseklapile</li> </ul>				
		Painduvad torud	7 736 901 191	7,03	8,44
	Control-key				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Juhtmevabaks ühendamiseks CT200-ga</li> </ul>				
		K20RF	7 738 113 610	78,51	94,21
	Lauastatiiv				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Termostaatide CT200 ja Smart Radiator sõltumatuks juhtimiseks või juhtmevabaks ühendamiseks</li> </ul>				
		Statiiv EasyControl	7 736 701 576	55,83	67,00
	Connect-Key				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Interneti sidemoodul</li> <li>▶ Rakenduse Bosch HomeCom Easy</li> <li>▶ Integreeritud juhtmevabaks Wi-Fi</li> <li>▶ Juhtsüsteem regulaatoriga CW400</li> </ul>				
		K30RF	7 736 603 499	286,20	343,44

2.

## Temperatuuriregulaatorid

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	145,81	174,97
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	156,90	188,28
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	235,89	283,07
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	322,75	387,30
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	251,14	301,37



## CerapurSmart

2.



Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatel keskkütteks ja kuumaveeboileri soojendamiseks (ZSB...) või keskkütteks ja tarbevee soojendamiseks läbivoolurežiimis (ZWB...)

- ▶ Pidev võimsuse reguleerimine (leegi moduleerimine).
- ▶ Juht- ja vigade diagnostika moodul Bosch Heatronic 3
- ▶ Integreeritud A-klassi pump ja 8 l paisupaak
- ▶ Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti
- ▶ Sooja tarbevee ringvoolu ühendamise võimalus tarvikuga nr 1173 (ZWB)
- ▶ Välise küttepumba või sooja tarbevee ringluspumba juhtimise võimalus (ainult ZSB)
- ▶ Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- ▶ Paigaldusplaat kuulub tarnekomplekti. Väline sifoon (nr 432) tuleb tellida eraldi

Tüüp		Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
ZSB 14-3 CE		valge	7 736 900 613	1318,97	1582,76
ZSB 22-3 CE		valge	7 736 900 612	1444,06	1732,87
ZWB 28-3 CE		valge	7 736 900 611	1582,74	1899,29

## Tehnilised andmed

		ZSB 14-3 CE	ZSB 22-3 CE	ZWB 28-3 CE
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	14,2	21,8	21,8
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	13,0	20,3	20,3
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	3,7	8,1	8,1
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	3,3	7,3	7,3
Maksimaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks	kW	13,0	20,4	27,4
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	1,4	2,1
	Vedelgaas	kg/h	1,0	1,5
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 625	l/min	–	–	13,0
Pealevoolu maksimaalne temperatuur	°C		90	
Gaasiühendus	R		¾"	
Peale/tagasivoolu ühendus	R		¾"	
Külma/sooja tarbevee ühendus	R		½"	
Suitsugaasitoru ühendus	mm Ø		80/125	
Paisupaak (kogumaht)	l		8	
Keskkütte hooajaline energiatõhusus	%		92	
Elektritarve ooterežiimis	W		5	
Müratase	db(A)		46	
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus	mm		850 × 400 × 370	
Mass (ilma pakendita)	kg	41	41	44



## CerapurSmarti paigaldustarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Maagaasilt vedelgaasile ümberseadistamise komplektid	ZSB 14-3 CE	87 160 127 590	pal. küsida	pal. küsida
		ZSB 22-3 CE	87 160 127 600	pal. küsida	pal. küsida
		ZWB 28-3 CE	87 160 127 620	pal. küsida	pal. küsida
	Sooja tarbevee ringvoolu ühendus	Nr 1173	7 719 003 053	44,18	53,02

**2.**

## Temperatuuriregulaatorid

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	145,81	174,97
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	156,90	188,28
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	235,89	283,07
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	322,75	387,30
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	251,14	301,37

**Condens 7000i W**

2.



Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatel keskütteks ja kuumaveeboileri soojendamiseks (...P) või keskütteks ja tarbevee soojendamiseks läbivoolurežiimis (...C).

- ▶ Kordumatu disain väärtusliku klaaspinnaga
- ▶ Pidev võimsuse reguleerimine (leegi moduleerimine 1 : 8)
- ▶ Juht- ja vigade diagnostika moodul Bosch BC23
- ▶ Sisseehitatud A-klassi pump
- ▶ Sisseehitatud 12 l paisupaak (14–30 kW)
- ▶ Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti
- ▶ Välise küttepumba või sooja tarbevee ringluspumba juhtimise võimalus (ainult ...P)
- ▶ Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- ▶ Paisupaak 35 ja 42 kW seadmetele lisatarvikuna
- ▶ Paigaldusplaat nr 492 või nr 1660 tuleb tellida eraldi





Tüüp		Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
GC7000iW 14P		valge	7 736 901 310	1575,18	1890,22
GC7000iW 24P		valge	7 736 901 311	1669,27	2003,12
GC7000iW 24/28C		valge	7 736 901 313	1825,30	2190,36
GC7000iW 30/35C		valge	7 736 901 314	2267,03	2720,44
GC7000iW 35P		valge	7 736 901 315	2138,64	2566,37
GC7000iW 42P		valge	7 736 901 316	2482,88	2979,46

**Tehnilised andmed**

		GC7000iW						
		14P	24P	24/28	30/35	35P	42P	
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	15,2	25,1	25,1	30,0	35,0	42,0	
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	14	24	24	28,4	33,0	39,9	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	2,3	3,4	4,1	5,6	5,6	5,9	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	2	3	3,7	5	5	5,3	
Maksimaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks	kW	14	24	28	34,7	34,7	41,7	
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	1,52	2,59	3,03	3,56	3,56	4,32
	Vedelgaas (propaan/butaan)	kg/h	1,12/1,28	1,91/2,20	2,22/2,57	2,62/2,83	2,62/2,83	3,18/3,56
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 13203 (ΔT = 30 K)	l/min	–	–	14,1	15,2	–	–	
Pealevoolu maksimaalne temperatuur	°C	82						
Gaasiühendus	R	1"						
Peale/tagasivoolu ühendus	R	¾"						
Külma/sooja tarbevee ühendus	R	½"						
Suitsugaasitoru ühendus	mm Ø	80/125						
Paisupaak (kogumaht)	l	12	12	12	12	–	–	
Keskütte hooajaline energiatõhusus	%	93						
Elektritarve ooterežiimis	W	2						
Müratase	db(A)	48	50	50	52	52	52	
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus	mm	840 x 440 x 360						
Mass (ilma pakendita)	kg	43	43	43	52	46	46	



## Condens 7000i W paigaldustarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Maagaasilt vedelgaasile ümberseadistamise komplektid				
		GC7000iW 14P	7 736 901 216	27,74	33,29
		GC7000iW 24P	7 736 901 219	27,74	33,29
		GC7000iW 24/28C	7 736 901 229	26,37	31,64
		GC7000iW 30/35C	7 736 901 239	27,74	33,29
		GC7000iW 35P	7 736 901 235	27,74	33,29
		GC7000iW 42P	7 736 901 243	27,74	33,29
	Paigaldusplaat ▶ Gaas R 3/4" ▶ Peale/tagasivool R 3/4" ▶ Külm/soe vesi R 1/2"				
		Nr 492	7 719 000 894	58,04	69,65
	Paigaldusplaat 24/28 ja 30/35 kombineeritud seadmetele, komplektis maagaasi ventiil ja täitmissõlm ▶ Gaas R 1/2" ▶ Peale/tagasivool R 3/4" ▶ Külm/soe vesi R 1/2"				
		Nr 1660	7 738 110 553	259,93	311,92
	Paisupaagi komplekt 35–42 kW				
		Paisupaak, 12 l	7 736 995 013	109,36	131,23

**2.**

## Temperatuuriregulaatorid

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	145,81	174,97
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	156,90	188,28
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	235,89	283,07
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	322,75	387,30
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, must	7 736 701 392	322,75	387,30
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	251,14	301,37
MS100	Päikeseküttemoodul	7 738 110 123	267,48	320,98
MS200	Päikeseküttemoodul	7 738 110 125	390,70	468,84
MC400	Kaskaadmoodul	7 738 111 003	466,06	559,27

**Condens 9000i W**

2.



Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatel keskütteks ja kuumaveeboileri soojendamiseks

- ▶ Unikaalne disain kvaliteetse klaaspinna ja puutetundliku ekraaniga.
- ▶ Pidev võimsuse reguleerimine (leegi moduleerimine 1:10)
- ▶ Juht- ja vigade diagnostika moodul Bosch CP500
- ▶ Sisseehitatud A-klassi pump
- ▶ Sisseehitatud 14 l paisupaak (20 ja 30 kW)
- ▶ Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti
- ▶ Välise küttepumba juhtimise võimalus
- ▶ Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- ▶ Paigaldusplaat nr 492 (20-30 kW), nr 759 (40–50 kW) ja MB LANi sidemoodul tuleb tellida eraldi.

Tüüp		Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
GC9000iW 20E		valge	7 736 701 320	2674,07	3208,88
GC9000iW 30E		valge	7 736 701 321	2879,76	3455,71
GC9000iW 40		valge	7 736 701 322	3034,05	3640,86
GC9000iW 50		valge	7 736 701 323	3342,62	4011,14



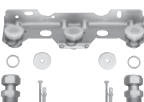
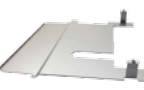




**Tehnilised andmed**

			GC9000iW 20E	GC9000iW 30E	GC9000iW 40	GC9000iW 50
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (50/30 °C)		kW	20	31	41	49,9
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)		kW	18,6	29,2	40	47,9
Minimaalne nominaalne soojuskooormus		kW	2,7	3	5,1	6,3
Maksimaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks		kW	19,3	30,2	40,8	48,9
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	2,05	3,2	4,32	5,1
	Vedelgaas	kg/h	1,13	1,78	2,40	2,87
Pealevoolu maksimaalne temperatuur		°C	88			
Gaasiühendus		R	1"			
Peale/tagasivoolu ühendus		R	¾"	¾"	1"	1"
Külma/sooja tarbevee ühendus		R	½"	½"	-	-
Suitsugaasitoru ühendus		mm Ø	80/125			
Paisupaak (kogumaht)		l	14	14	-	-
Keskütte hooajaline energiatõhusus		%	94			
Elektritarve ooterežiimis		W	1			
Müratase		db(A)	42	50	51	55
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus		mm	735x520x425			
Mass (ilma pakendita)		kg	48	48	42	47





## Condens 9000i W paigaldustarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Maagaasilt vedelgaasile ümberseadistamise komplektid				
		GC9000iW 20E	7 736 701 744	27,74	33,29
		GC9000iW 30E	7 736 701 746	27,74	33,29
		GC9000iW 40	7 736 701 748	27,74	33,29
		GC9000iW 50	7 736 701 751	27,74	33,29
	Paigaldusplaat 20 ja 30 kW seadmetele ▶ Gaas R ¾" ▶ Peale/tagasivool R ¾" ▶ Külms/soe vesi R ½"				
		Nr 492	7 719 000 894	58,04	69,65
	Paigaldusplaat 40 ja 50 kW seadmetele ▶ Gaas R ¾" ▶ Peale/tagasivool R 1"				
		Nr 759	7 719 001 771	111,14	133,37
	Alumine katteplaat				
			7 736 701 544	56,51	67,81
	Dekoratiivne kate ▶ Tuleb komplekteerida tarvikuga 7 736 700 772				
			7 736 700 764	127,41	152,89
	Adapter katlale Condens 9000i W				
	Ø60/100	FC-CA60	7 738 112 638	78,64	94,37
	Adapter katlale Condens 9000i W				
	Ø80/80	FC-CA80	7 736 700 773	92,92	111,50
	Kolmesuunaline ventiil				
		1"	7 736 700 945	228,06	273,67

**2.**

## Temperatuuriregulaatorid

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	145,81	174,97
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	156,90	188,28
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	235,89	283,07
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	322,75	387,30
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	251,14	301,37
MS100	Päikeseküttemoodul	7 738 110 123	267,48	320,98
MS200	Päikeseküttemoodul	7 738 110 125	390,70	468,84
MC400	Kaskaadmoodul	7 738 111 003	466,06	559,27

**Condens 5300i WT**

2.



Integreeritud kuumaveeboileriga kondensatsioonitüüpi gaasikütteseadede keskkütteks ja tarbevee soojendamiseks

- ▶ Pidev võimsuse reguleerimine 1:10 (leegi moduleerimine)
- ▶ Juht- ja vigade diagnostika moodul ACU LO-1
- ▶ Integreeritud A-klassi pump, paisupaak 12 l küttekontuuri ja 2 l vee jaoks
- ▶ Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti
- ▶ Tarbevee soojendamine: küttespiraaliga 48 l roostevabast terasest boiler
- ▶ Sooja tarbevee ringvoolu ühendamise võimalus
- ▶ Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- ▶ Toetab Control-Key ja Connect-Key
- ▶ Lisapaigaldustarvikud tuleb tellida eraldi





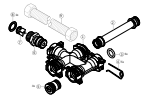



Tüüp		Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
GC5300iWT 24/48	A  A	valge	7 716 701 583	2586,91	3104,29

**Tehnilised andmed**

		Condens 5300iWT	
		24/48	
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	23,9	
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	22	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	3,4	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	3	
Maksimaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks	kW	30,7	
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	3,25
	Vedelgaas	kg/h	2,38
Boileri maht (sooja tarbevee jaoks)	l	48	
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 13203-1	l/min	16,8	
Suitsugaasitoru ühendus	mm Ø	80/125	
Paisupaagi maht	l	12	
Keskütte hooajaline energiatõhusus	%	94	
Elektritarve ooterežiimis	W	2,2	
Müratase	db(A)	46	
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus	mm	900x600x508	
Mass	kg	72	



## Condens 5300i WT paigaldustarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Maagaasilt vedelgaasile ümberseadistamise komplektid		7 716 780 556	79,26	95,11
	Ühenduskomplekt, ühendused ▶ Minimaalselt vajalik komplekt – paigaldusplaadi mittekasutamisel		7 716 780 443	28,52	34,22
	Paigaldusplaat (ilma S-torudeta) ▶ Gaas R ¾" ▶ Peale/tagasivool R ¾" ▶ Külma/soe vesi R ½"	Nr 492	7 719 000 894	58,04	69,65
	S-torud GC katla ühendamiseks paigaldusplaadile nr 492	S-torud 24/48	7 716 780 190	54,60	65,52
	Sooja tarbevee ringvoolu ühendus		7 716 780 456	49,31	59,17
	Control-key ▶ Juhtmevabaks ühendamiseks CT200-ga	K20RF	7 738 113 610	78,51	94,21
	Lauastatiiv ▶ Termostaatide CT200 ja Smart Radiator sõltumatuks juhtimiseks või juhtmevabaks ühendamiseks	Statiiv EasyControl	7 736 701 576	55,83	67,00
	Connect-Key ▶ Interneti sidemoodul ▶ Rakenduse Bosch HomeCom Easy ▶ Integreeritud juhtmevabaks Wi-Fi ▶ Juhtsüsteem regulaatoriga CW400	K30RF	7 736 603 499	286,20	343,44

**2.**

## Temperatuuriregulaatorid

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	145,81	174,97
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	156,90	188,28
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	235,89	283,07
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	322,75	387,30
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	251,14	301,37

**Condens 5300i WM**

2.



Integreeritud kuumaveeboileriga kondensatsioonitüüpi gaasikütteseade keskkütteks ja tarbevee soojendamiseks

- ▶ Pidev võimsuse reguleerimine 1:10 (leegi moduleerimine)
- ▶ Juht- ja vigade diagnostika moodul ACU LO-1
- ▶ Integreeritud A-klassi pump ja 12 l paisupaak küttekontuuri jaoks
- ▶ Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti
- ▶ Tarbevee soojendamine: seadmel ...24/120 küttespiraaliga boiler, seadmel ...24/100S kihtlaadimisega boiler (SLS)
- ▶ Sooja tarbevee ringvoolu ühendamise võimalus
- ▶ Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- ▶ Toetab Control-Key, Connect-Key ja temperatuuriregulaatoreid EMS2
- ▶ Lisapaigaldustarvikud tuleb tellida eraldi

Tüüp		Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
GC5300iWM 24/120		valge	7 738 101 020	3495,16	4194,19
GC5300iWM 24/100 S		valge	7 738 101 021	3661,60	4393,92















**Tehnilised andmed**

		GC5300iWM	
		24/120	24/100 S
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	25,4	
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	23,8	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	3,4	
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	3,0	
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	3,2
	Vedelgaas	kg/h	2,33
Maksimaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks	kW	30,0	
Paisupaagi maht	l	12	
Suitsugaasitoru ühendus	mm Ø	80/125	
Keskkütte hooajaline energiatõhusus	%	94	
Boileri maht (sooja tarbevee jaoks)	l	110,8	100,8
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 13203-1	l/min	22,2	22,9
Maksimaalne tootlikkus (t <sub>v</sub> =75 °C)	l/h	468	540
Võimsustegur N <sub>L</sub> maks. võimsusel		1,8	2,8
Elektritarve ooterežiimis	W	1,8	
Müratase	db(A)	49	
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus	mm	1638x600x669	1531x600x669
Mass	kg	137	115

**Temperatuuriregulaatorid**

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	145,81	174,97
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	156,90	188,28
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	235,89	283,07
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	322,75	387,30
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	251,14	301,37
K20RF	Juhtmevabaks ühendamiseks CT200-ga	7 738 113 610	78,51	94,21
K30RF	Interneti sidemoodul	7 736 603 499	286,20	343,44


**Condens 5300i WM paigaldustarvikud**

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Maagaasilt vedelgaasile ümberseadistamise komplektid	GC5300i WM 24/120	7 738 113 465	27,74	33,29
		GC5300i WM 24/100	7 738 113 467	27,74	33,29
	Ühenduskomplekt, horisontaalne	CS10	7 738 112 112	164,74	197,69
		CS33	7 738 112 829	195,63	234,76
	Ühenduskomplekt, vertikaalne	CS17	7 738 112 119	28,31	33,97
		CS17	7 738 112 119	28,31	33,97
	Ühenduskomplekt, ühendused ▶ Minimaalselt vajalik komplekt, kui mitte kasutada CS10 või CS33	CS17	7 738 112 119	28,31	33,97
		CS17	7 738 112 119	28,31	33,97
	Ventilide ühenduskomplekt ▶ 2x kütte jaoks, 3/4" ▶ 1x vee jaoks, 3/4" ▶ 1x gaasi jaoks, 1/2" ▶ 1x täitmise jaoks, 1/2"	CS28-1	7 738 112 832	218,52	262,22
		CS20-1	7 738 112 833	82,37	98,84
	Magnetiidieraldaja	DN20	7 738 330 167	158,93	190,72
		DN20	7 738 330 167	158,93	190,72
	Sahtel regulaatori CW400 jaoks	CS36	7 738 112 843	65,20	78,24
		CS36	7 738 112 843	65,20	78,24
	EMS-BUS klemmiplaat	CS37	7 738 112 928	45,63	54,76
		CS37	7 738 112 928	45,63	54,76
	Välise paisupaagi ühenduskomplekt	CS29-1	7 738 112 840	87,85	105,42
		CS29-1	7 738 112 840	87,85	105,42
	Kütte lisapaisupaak, 17 l	EV17	7 738 112 839	111,71	134,05
		EV17	7 738 112 839	111,71	134,05
	Tarbevee paisupaak, 8 l	EVW8	7 738 112 837	200,65	240,78
		EVW8	7 738 112 837	200,65	240,78
	Täitmissõlm komplekt	CS30	7 738 112 236	170,19	204,23
		CS30	7 738 112 236	170,19	204,23
	Katteliistud vasakule ja paremale poole	SF11	7 738 112 841	30,90	37,08
		SF11	7 738 112 841	30,90	37,08
	Soojusisolatsioon seadme tagaküljele	SF13	7 738 112 929	76,06	91,27
		SF13	7 738 112 929	76,06	91,27

**2.**

**Condens 7000 WP**

2.



Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatal, mis sobib mitmesuguste keskkütte ja kuumaveeboileri soojendamise hüdrauliliste skeemide jaoks

- ▶ Pidev võimsuse reguleerimine (leegi moduleerimine): 50-100 kW kuni 1:5 ja 125-150 kW kuni 1:6
- ▶ Juht- ja vigade diagnostika moodul Bosch UI700
- ▶ Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti, keraamiline põleti
- ▶ Kuni 900 kW kaskaadlahendused
- ▶ Komplekteeritavad Boschi temperatuuriregulaatoritega EMS2 ja Control 8000
- ▶ Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- ▶ Paisupaak, pump, kaitseklapp ja muud tarvikud tuleb tellida eraldi

Tüüp			Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
GC7000WP 50kW			7 736 702 311	3361,54	4033,85
GC7000WP 70kW			7 736 702 312	3676,92	4412,30
GC7000WP 85kW			7 736 702 313	3953,85	4744,62
GC7000WP 100kW			7 736 702 314	4280,00	5136,00
GC7000WP 125kW			7 736 702 315	6230,77	7476,92
GC7000WP 150kW			7 736 702 316	7061,54	8473,85

**Tehnilised andmed**

			50kW	70kW	85kW	100kW	125kW	150kW
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (50/30 °C)		kW	49,9	69,5	84,5	99,5	124,5	143,1
Maksimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)		kW	46,5	62,6	80	94,5	116,9	138,8
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (50/30 °C)		kW	14,3	14,3	20,8	20,8	26,2	26,2
Minimaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)		kW	13	13	18,9	19,0	24,1	24,1
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	5,03	6,80	8,68	10,21	12,63	15,14
	Vedelgaas	kg/h	1,94	2,62	3,34	3,93	4,86	5,83
Pealevoolu maksimaalne temperatuur		°C	85					
Peale/tagasivoolu ühendus		R	1½"					
Gaasiühendus		R	1"					
Suitsugaasitoru ühendus		mm Ø	110/160					
Elektritarve ooterežiimis / osalisel koormusel / täiskoormusel		W	2 / 8 / 31	2 / 8 / 65	2 / 10 / 88	2 / 10 / 133	2 / 15 / 145	2 / 15 / 243
Pumba elektritarve, min/max		W	4 / 74		27 / 138		12 / 300	
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus		mm	1120 x 520 x 457				1120 x 520 x 587	
Mõõtmed koos pumbasõlmega: kõrgus × laius × sügavus		mm	1690 x 520 x 520				1690 x 520 x 651	
Mass		kg	74				97	



## GC7000WP paigaldustarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Maagaasilt vedelgaasile ümberseadistamise komplektid				
		50kW	7 736 702 232	61,54	73,85
		70kW	7 736 702 238	61,54	73,85
		85kW	7 736 702 233	61,54	73,85
		100kW	7 736 702 239	61,54	73,85
		125kW	7 736 701 860	161,54	193,85
		150kW	7 736 701 861	161,54	193,85
	Pumbagrupp 50/70 kW ► Ilma isolatsioonita, Wilo-Para STG 25/8, kaitseklapp 3 bar, manomeeter, gaasiventiil ja sulgeventiilid, ühendus välise MAG jaoks		7 736 701 864	676,92	812,30
	Pumbagrupp 85/100 kW ► Ilma isolatsioonita, Wilo-Stratos Para 25/1-8, kaitseklapp 3 bar, manomeeter, gaasiventiil ja sulgeventiilid, ühendus välise MAG jaoks		7 736 701 865	1030,77	1236,92
	Pumbagrupp 125/150 kW ► Ilma isolatsioonita, Wilo-Stratos Para 25/1-12, kaitseklapp 3 bar, manomeeter, gaasiventiil ja sulgeventiilid, ühendus välise MAG jaoks		7 736 701 866	1369,23	1643,08
	Pumbagrupp 50/70 kW välise kolmesuunalise ventiiliga ► Tarbevee soojendamiseks kaskaadi esimese katlaga ► Wilo Para STG 25/8-75, kaitseklapp 3 bar, kolmesuunaline ventiil, 1¼", DN 32		7 736 701 867	2846,15	3415,38
	Pumbagrupi isolatsioon ► Ühele seinale paigaldatavale seadmele ► Kui ei kasutata montaažiraami TL/TR		7 736 701 876	192,31	230,77
	Pumbagrupi isolatsioon pörandale ► Ühele pörandale paigaldatavale seadmele ► Kui ei kasutata montaažiraami TL/TR		7 736 702 095	553,85	664,62
	Tagasilöögiklapp DN 32 ► Kui ei kasutata montaažiraami TL/TR		7 736 700 432	32,75	39,30

2.

## Temperatuuriregulaatorid

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR10	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 105	70,56	84,67
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	145,81	174,97
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	156,90	188,28
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	235,89	283,07
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	251,14	301,37
MS100	Päikeseküttemoodul	7 738 110 123	267,48	320,98
MS200	Päikeseküttemoodul	7 738 110 125	390,70	468,84
MC400	Kaskaadmoodul	7 738 111 003	466,06	559,27
















## GC7000WP paigaldustarvikud

2.

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 65, PN6				
	Ühele katlale	TL1	7 736 702 070	1138,46	1366,15
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 65, PN6 ▶ Gaasitoru R2				
	Kahe katla kaskaadile reana	TL2	7 736 702 071	2092,31	2510,77
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Kolme katla kaskaadile reana	TL3	7 736 702 072	3292,31	3950,77
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Nelja katla kaskaadile reana	TL4	7 736 702 073	4800,00	5760,00
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Viie katla kaskaadile reana	TL5	7 736 702 074	5615,38	6738,46
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Kuue katla kaskaadile reana	TL6	7 736 702 075	6561,54	7873,85
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 65, PN6 ▶ Gaasitoru R2				
	Kahe katla kaskaadile plokina	TR2	7 736 702 076	2061,54	2473,85
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Kolme katla kaskaadile plokina	TR3	7 736 702 077	3323,08	3987,70
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Nelja katla kaskaadile plokina	TR4	7 736 702 078	4115,38	4938,46
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Viie katla kaskaadile plokina	TR5	7 736 702 079	5784,62	6941,54
	Paigaldusraam koos isolatsiooni ja ühendustega ▶ Peale/tagasivoolutorud DN 100, PN6 ▶ Gaasitoru DN80, PN16				
	Kuue katla kaskaadile plokina	TR6	7 736 702 080	6569,23	7883,08




**GC7000WP paigaldustarvikud**

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Isolatsiooniga hüdrauliline eraldaja ▶ Ühendus DN 65, PN6 ▶ Hüls 10 mm, pikkus 200 mm ▶ Maksimaalne vool – $\Delta T$ sekundaarpoolel $\geq 10$ K				
	300 kW	TL2/TR2	7 736 702 093	1123,08	1347,70
	Victaulic ja ääriku vaheline üleminek ▶ 2,5" DN65, PN6 ▶ Kui ei kasutata hüdraulilist eraldajat				
			7 736 701 914	392,31	470,77
	Isolatsiooniga hüdrauliline eraldaja ▶ Ühendus DN 100, PN6 ▶ Hüls 10 mm, pikkus 200 mm ▶ Maksimaalne vool – $\Delta T$ sekundaarpoolel $\geq 10$ K				
	900 kW	TL3/TR3 - TL6/TR6	7 736 702 094	1732,31	2078,77
	Victaulic ja ääriku vaheline üleminek ▶ 4" DN 100, PN6 ▶ Kui ei kasutata hüdraulilist eraldajat				
			7 736 701 913	776,92	932,30
	Katla ühendus, B23P, tagasilöögiklapiga				
	50 - 100 kW		7 736 701 917	157,00	188,40
	Adapter katlale õhu- ja suitsugaasitorude eraldi ühendamiseks				
	DN110/185 pealt 110/110 pea		7 736 701 921	145,00	174,00
	Andurite komplekt hüdraulilise eraldaja / soojusvaheti jaoks ▶ Boschi juhtsüsteemidele EMS2 ▶ 12K, ½", pikkus 1,5m ▶ Adapter paigaldamiseks TS17-le (vajalik ainult SM200-ga)				
			7 735 600 657	133,00	159,60
	Andurite komplekt hüdraulilise eraldaja / soojusvaheti jaoks ▶ Juhtsüsteemile Bosch Control 8000 ▶ 10K, ½", pikkus 1,5m				
			7 735 600 656	133,00	159,60
	Klemm PH, kolmepooluseline ▶ Välise küttekontuuri pumba ühendamiseks				
			7 747 023 983	pal. küsida	pal. küsida
	Välise paisupaagi ühenduskomplekt ▶ ¾", pikkus 1 m				
	AAS ühendus		5 354 810	135,00	162,00
	Ühenduskomplekt ▶ ASHKV 32 eraldaja WHY 120/80 või HKV DN32 ühendamiseks G 1 ½ pealt R 1 ¼ peale				
		ASHKV32	5 584 552	23,66	28,39
	Kolmesuunaline ventiil ▶ Tarbevee soojendamiseks välise kolmesuunalise ventiiliga 1¼", DN 32 ▶ Kuni 100 kW				
			7 736 701 881	866,15	1039,38
	Kaitseklapp				
		≤100kW, 4 bar	7 095 595	pal. küsida	pal. küsida
		≤100kW, 6 bar	7 736 700 914	pal. küsida	pal. küsida
		>100kW, 4 bar	8 738 903 407	pal. küsida	pal. küsida
		>100kW, 6 bar	8 738 903 408	pal. küsida	pal. küsida

**2.**



## Ühendustarvikud ja hüdraulilised eraldajad

2.

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)	
	Sifooniga lehter, ühendus R1	Nr 432	7 719 000 763	10,68	12,82	
	Külmumisvastane vedelik ► 1 pakend = 20 kg ► Ei sobi seadmetele GC7000WP	Glythermin NF	5 491 920 041	258,58	310,30	
	Kolmesuunaline segisti, pöördnurk 90°, sobib parem- või vasakpoolsele või nurkühendusele, kombineeritav elektrimootoriga SM3	DN20/R 3/4" K <sub>vs</sub> = 6,3	DWM 20-2	7 719 003 644	63,26	75,91
		DN25/R 1" K <sub>vs</sub> = 8	DWM 25-2	7 719 003 645	66,18	79,42
		DN32/R 1 1/4" K <sub>vs</sub> = 18	DWM 32-2	7 719 003 646	70,58	84,70
	Elektrimootor kolme- või neljasuunalise segisti jaoks, 90° nurga võrra pööramise aeg 120 s, kaitseklass IP41, ühendusjuhtme pikkus 1,5 m	SM3-1	7 719 003 642	132,03	158,44	
	Sifooniga ülevoolulehter, kinnitused, painduv toru koos ühendusega kaitseklapi jaoks	Nr 885	7 719 002 146	41,68	50,02	
	Hüdrauliline eraldaja nominaalsele võimsusele kuni 105 kW, kui sekundaarse kontuuri Δt = 20 °C. Komplekt koosneb: ► hüdraulilisest eraldajast koos soojusisolatsiooni ja kinnitustega ► NTC-andurist	HW 50	7 719 001 780	336,77	404,12	
		HW 90	7 719 002 304	439,74	527,69	
	Vee taseme tagaja DN 20	R3/4	WMS	83 726 080	251,38	301,66
		TB1	7 719 002 255	43,51	52,21	
	Temperatuuripiiraja pörandakütte jaoks, reguleerimisvahemik 30–60 °C	TB1	7 719 002 255	43,51	52,21	



## Kondensaadi ärajuhtimine

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Kondensaadi ärajuhtimise pump, tõstekõrgus 6 m, ilma neutralisaatorita				
		Wilo Plavis 013-C-2G	2 548 552	187,89	225,47
	Neutraliseerimiseseade NEO.1, graanulid, ühendustorud				
		Nr 1605	8 718 576 749	399,88	479,86
	Neutraliseerimiseseade NE1.1, kondensaadi pump, tõstekõrgus 2 m graanulid, ühendustorud				
		Nr 1606	8 718 577 421	1035,60	1242,72
	Neutralisaatori graanulid, 10 kg				
		Nr 1607	7 115 120	139,82	167,78

2.

## Süsteemi inhibiitorid

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Kesküttesüsteemi kaitsevahend Protector F1 ▶ Kaitseb küttesüsteemi elektrokeemilise korrosiooni, katlakivi moodustumise ja sademe tekkimise eest. ▶ Kaitseb kütteseadmeid ja pikendab süsteemi kasutusaega. ▶ 500 ml vahendit : 130 l süsteemi vett.				
		500 ml F1	57 761	48,62	58,34
	Küttesüsteemi puhastusvahend CLEANER F3 ▶ Neutraalse keemilise koostisega universaalne vahend igat tüüpi küttesüsteemide puhastamiseks. ▶ 500 ml vahendit : 130 l süsteemi vett. ▶ Sobib kõigile metallidele ja plastmassidele.				
		500 ml F3	57 762	45,74	54,89
	Total Filter TF1 ¾" + filtreerimislahus ja inhibiitor 500 ml ▶ Magnetiline tsüklonfilter küttesüsteemile + F1 filtreerimislahus ja kaitsevahend 500 ml x 1				
			62 147	235,88	283,06
	Total Filter TF1 1" + filtreerimislahus ja inhibiitor 500 ml ▶ Magnetiline tsüklonfilter küttesüsteemile + F1 filtreerimislahus ja kaitsevahend 500 ml x 1				
			62 148	235,88	283,06