

**CERAPURCOMPACT**

**ZSB 14/24-1 DE, ZWB 24-1 DE**

**ZSB – boileriühendusega katlad**  
**ZWB – kombineeritud katlad**



Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatel keskütteks ja boileri soojendamiseks **ZSB...** või keskütteks ja tarbevee soojendamiseks läbivoolurežiimis **ZWB...**

- Pidev võimsuse reguleerimine 1:8 (leegi moduleerimine)
- Juht- ja vigade diagnostika moodul *Bosch Heatronic 3.5*
- Integreeritud A-klassi pump, 6 l paisupaak ja vastavalt välistemperatuurile juhtimise funktsioon
- Alumiiniumi ja räni sulamist soojusvaheti
- **Ümberreguleerimine tööks vedelgaasiga elektrooniliselt, kasutamata ümberseadistamise komplekti**
- Paigaldusplaat (nr 492), S-torud paigaldusplaadi jaoks ja väline sifoon (nr 432) tuleb tellida eraldi



Tehnilised andmed			ZSB 14-1 DE	ZSB 24-1 DE	ZWB 24-1 DE
Nominaalne soojusvõimsus kütteks (40/30 °C)		kW	15,2	25,4	25,4
Nominaalne soojusvõimsus kütteks (80/60 °C)		kW	14,0	24,1	24,1
Nominaalne soojuskoormus kütteks		kW	14,4	24,7	24,7
Minimaalne soojusvõimsus kütteks (40/30 °C)		kW	2,3	3,8	3,8
Minimaalne soojusvõimsus kütteks (80/60 °C)		kW	2	3	3
Nominaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks		kW	14,0	24,0	24,1
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m³/h	1,53	2,53	2,53
	Vedelgaas (propaan/butaan)	kg/h	0,89	2,27	2,27
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 625		l/min	-	-	11,6
Maks. kütte pealevoolu temperatuur		°C		82	
Gaasiühendus		R		¾"	
Peale/tagasivoolu ühendus		R		¾"	
Külma/sooja tarbevee ühendus		R		½"	
Suitsugaasitoru ühendus		mm Ø	80/125	80/125	80/125
Paisupaak (kogumaht)		l	6	6	6
Kasutegur DIN 4702/8 kohaselt (40/30 °C)		%	109,0	109,0	109,0
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus		mm	815x400x300	815x400x300	815x400x300
Mass (ilma pakendita)		kg	35	35	35

Tüüp		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
ZSB 14-1 DE		7 736 900 753	1035,00	1242,00
ZSB 24-1 DE		7 736 900 752	1172,00	1406,40
ZWB 24-1 DE		7 736 900 751	1189,00	1426,80

**Temperatuuriregulaatorid kateldele CERAPURCOMPACT, CERAPURSMART**

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR10	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 105	56,98	68,38
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	117,72	141,26
CW100	Välistemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	126,71	152,05
CW400	Välistemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	190,49	228,59
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	284,62	341,54

CERAPUR<sup>SMART</sup>

## ZSB 14/22-3 CE, ZWB 28-3 CE

**ZSB – boileriühendusega katlad**  
**ZWB – kombineeritud katlad**






Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatel keskkütteks ja boileri 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 kütteks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- Paigaldusplaat kuulub tarnekomplekti. Väline sifoon (nr 432) tuleb tellida eraldi.



2.

Tehnilised andmed			ZSB 14-3 CE	ZSB 22-3 CE	ZWB 28-3 CE
Nominaalne soojusvõimsus kütteks (40/30 °C)		kW	14,2	21,8	21,8
Nominaalne soojusvõimsus kütteks (80/60 °C)		kW	13,0	20,3	20,3
Nominaalne soojuskoormus kütteks		kW	13,3	20,8	20,8
Minimaalne soojusvõimsus kütteks (40/30 °C)		kW	3,7	8,1	8,1
Minimaalne soojusvõimsus kütteks (80/60 °C)		kW	3,3	7,3	7,3
Nominaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks		kW	13,0	20,4	27,4
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	1,4	2,1	2,8
	Vedelgaas (propaan/butaan)	kg/h	1,0	1,5	2,1
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 625		l/min	-	-	13,0
Maks. kütte pealevoolu temperatuur		°C	90		
Gaasiühendus		R	¾"		
Peale/tagasivoolu ühendus		R	¾"		
Külma/sooja tarbevee ühendus		R	½"		
Suitsugaasitoru ühendus		mm Ø	80/125	80/125	80/125
Paisupaak (kogumaht)		l	8	8	8
Kasutegur DIN 4702/8 kohaselt (40/30 °C)		%	108	108	108
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus		mm	850 × 400 × 370	850 × 400 × 370	850 × 400 × 370
Mass (ilma pakendita)		kg	41	41	44

Tüüp		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
ZSB 14-3 CE		7 736 900 613	1065,00	1278,00
ZSB 22-3 CE		7 736 900 612	1166,00	1399,20
ZWB 28-3 CE	 	7 736 900 611	1278,00	1533,60

Temperatuuriregulaatorid kateldele CERAPUR<sup>COMPACT</sup>, CERAPUR<sup>SMART</sup>

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
MM100	Juhtmoodul küttekontuurile	7 738 110 139	202,78	243,34
MS100	Päikeseküttemoodul	7 738 110 123	216,01	259,21
MS200	Päikeseküttemoodul	7 738 110 125	315,50	378,60
MC400	Kaskaadmoodul	7 738 111 003	380,13	456,16
MZ100	Tsoonimoodul	7 738 110 132	265,29	318,35
MB LAN	Sidemoodul	8 718 588 688	289,26	347,11

**CONDENS 7000iW**
**GC7000iW 14/24/30/35/42**


Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatal keskütteks ja tarbevee soojendamiseks boileris ...P või keskütteks ja tarbevee soojendamiseks soojusvahetiga 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 juhtimise võimalus
- Ümberseadistatav kütmiseks vedelgaasiga, kasutades ümberseadistamise komplekti
- Paisupaak 35 ja 42 kW seadmetele lisatarvikuna
- Paigaldusplaat nr 492 või nr 1660 tuleb tellida eraldi


**2.**

Tehnilised andmed		GC7000iW						
		14	24	24/28	30/35	35	42	
Nominaalne soojusvõimsus kütmiseks (40/30 °C)	kW	15,2	25,1	25,1	30,0	34,9	41,9	
Nominaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)	kW	14	24	24	28,4	33,1	38,2	
Nominaalne soojuskoormus kütmiseks	kW	14,4	24,6	24,6	29,0	34,7	39,8	
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	
Nominaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks	kW	14	24	28	35,1	34,7	39,8	
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	1,52	2,59	3,03	4,17	4,17	5,06
	Vedelgaas (propan/butaan)	kg/h	1,12	1,91	2,22	2,62	2,62	3,18
Sooja tarbevee tootlus vastavalt standardile EN 625	l/min	-	-	14,1	15,2	-	-	
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	12			-	-	-	
Kasutegur DIN 4702/8 kohaselt (40/30 °C)	%	109						
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus	mm	840 x 440 x 360						
Mass (ilma pakendita)	kg	43		46	45			

Tüüp	Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
GC7000iW 14 P	valge	7 736 901 310	1272,00	1526,40
GC7000iW 24 P	valge	7 736 901 311	1348,00	1617,60
GC7000iW 24/28 CB	must	7 736 901 312	1474,00	1768,80
GC7000iW 24/28 C	valge	7 736 901 313	1474,00	1768,80
GC7000iW 30/35 C	valge	7 736 901 314	1849,00	2218,80
GC7000iW 35 P	valge	7 736 901 315	1727,00	2072,40
GC7000iW 42 P	valge	7 736 901 316	2005,00	2406,00

**Temperatuuriregulaatorid kateldele CONDENS 7000i ja CONDENS 9000i**

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CR10	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 105	56,98	68,38
CR100	Ruumitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 098	117,72	141,26
CW100	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 102	126,71	152,05
CW400	Välitemperatuuriga juhitud regulaator	7 738 111 082	190,49	228,59
CT200	Kaugjuhtimisega regulaator, valge	7 736 701 341	284,62	341,54

**CONDENS9000iW**

**GC9000iW 20E/30E/40/50**



- Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatel keskkütteks ja boileri soojendamiseks
- Unikaalne disain kvaliteetse klaaspinna ja puuetundliku 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) või nr 759 (40–50 kW) ja MB LANi sidemoodul tuleb tellida eraldi



2.

Tehnilised andmed			GC9000iW 20E	GC9000iW 30E	GC9000iW 40	GC9000iW 50
Min. soojuskoormus maagaasi korral		kW	2,7	3	5,1	6,3
Maks. soojuskoormus maagaasi korral		kW	19,3	30,2	40,8	48,9
Nominaalne soojusvõimsus kütmiseks (50/30 °C)		kW	20	31	41	49,9
Nominaalne soojusvõimsus kütmiseks (80/60 °C)		kW	18,6	29,2	39,4	47,9
Nominaalne soojusvõimsus tarbevee soojendamiseks		kW	19,3	30,2	40,8	48,9
Gaasitarve nominaalsel koormusel	Maagaas H	m <sup>3</sup> /h	2,04	3,2	4,32	5,1
	Vedelgaas (propan/butaan)	kg/h	1,13	1,78	2,40	2,87
Pealevoolu maksimaalne temperatuur		°C	88			
Gaasiühendus		R	¾"			
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	-	-
Kasutegur DIN 4702/8 kohaselt (40/30 °C)		%	109	109	109	109
Mõõtmed: kõrgus × laius × sügavus		mm	735x520x425			
Mass (ilma pakendita)		kg	48	48	42	47

Tüüp	Värvus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
<b>GC9000i W 20E</b>	valge	<b>7 736 701 320</b>	<b>2148,76</b>	<b>2578,51</b>
<b>GC9000i W 30E</b>	valge	<b>7 736 701 321</b>	<b>2314,05</b>	<b>2776,86</b>
<b>GC9000i W 40</b>	valge	<b>7 736 701 322</b>	<b>2438,02</b>	<b>2925,62</b>
<b>GC9000i W 50</b>	valge	<b>7 736 701 323</b>	<b>2685,95</b>	<b>3223,14</b>

**Temperatuuriregulaatorid kateldele CONDENS7000i ja CONDENS9000i**

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
<b>MM100</b>	Juhtmoodul küttekontuurile	<b>7 738 110 139</b>	<b>202,78</b>	<b>243,34</b>
<b>MS100</b>	Päikeseküttemoodul	<b>7 738 110 123</b>	<b>216,01</b>	<b>259,21</b>
<b>MS200</b>	Päikeseküttemoodul	<b>7 738 110 125</b>	<b>315,50</b>	<b>378,60</b>
<b>MC400</b>	Kaskaadmoodul	<b>7 738 111 003</b>	<b>380,13</b>	<b>456,16</b>
<b>MZ100</b>	Tsoonimoodul	<b>7 738 110 132</b>	<b>265,29</b>	<b>318,35</b>
<b>MB LAN</b>	Sidemoodul	<b>8 718 588 688</b>	<b>289,26</b>	<b>347,11</b>
<b>MB LANi</b>	Sidemoodul integreerimiseks kateldesse CONDENS9000i	<b>7 736 601 672</b>	<b>224,00</b>	<b>268,80</b>