BOSCH
Tecnologia per la vita

Caldaie
a condensazione

Nome	Condens 7000i W						
Tipologia	Murali combinate						
Sigla	GC 7000i W 24 C	GC 7000i W 24 BC	GC 7000i W 28 C	GC 7000i W 28 BC	GC 7000i W 35 C	GC 7000i W 35 BC	
Classe di efficienza energetica ErP in riscaldamento [1]	A	A	A	A	A	A	
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS[1]	A	A	A	A	A	A	
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	25,1	25,1	25,1	25,1	29,8	29,8	
Potenza termica nominale ACS [kW]	24,0	24,0	28,0	28,0	34,2	34,2	
Intervallo di modulazione	1:8	1:8	1:8	1:8	1:7	1:7	
Intervallo di modulazione	1:8	1:8	1:8	1:8	1:7	1:7	
Portata specifica ACS [l/min] [2]	11,8	11,8	14,1	14,1	13,7	13,7	
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Capacità bollitore ACS [l]	-	-	-	-	-	-	
Regolazione climatica	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	
Dimensioni PxLxA [mm]	350 x 440 x 840	350 x 440 x 840	350 x 440 x 840	350 x 440 x 840	350 x 440 x 840	350 x 440 x 840	
Codice	7 736 901 596	7 736 901 595	7 736 901 592	7 736 901 597	7 736 901 598	7 736 901 594	

Tutte le nostre caldaie sono installabili in luogo parzialmente protetto, nel rispetto della normativa vigente
[1] Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.
La classe di efficienza in riscaldamento va da A+++ a D. La classe di efficienza in produzione di acqua calda sanitaria va da A+ a F.
[2] Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K)

BOSCH
Tecnologia per la vita

Condens 7000i W

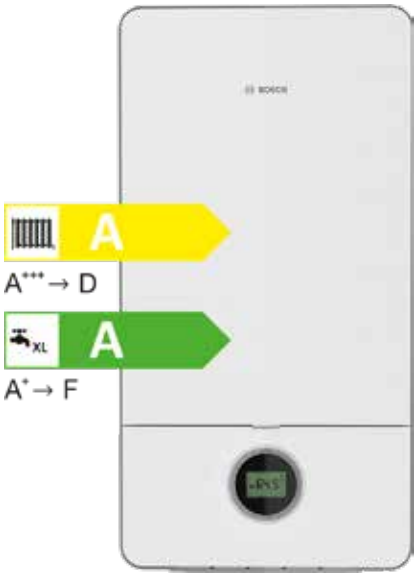
Caldaia a condensazione murale combinata o solo riscaldamento

Detrazioni fiscali

Conto termico 2.0 Pubblica Amministrazione

Remote Control Con accessorio

Garanzia Service 5



Design e innovazione: amore a prima vista

- ✓Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:8)
- ✓Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓Risparmio del tempo d'installazione grazie alla distanza degli attacchi idraulici dal muro pari a 18 cm
- ✓Risparmio energetico grazie alla regolazione climatica integrata (con accessorio sonda esterna)
- ✓Nuovo ed elegante design grazie al mantello in vetro temprato al titanio (sia in versione bianco sia in versione nero)
- ✓Connettività mediante EasyControl CT 200 oppure mediante modulo MB LAN2 (accessorio) abbinabile a termoregolatori CR..., CW...[(1)]
- ✓Direttamente collegabile a canne fumarie collettive in pressione grazie alla valvola di non ritorno integrata ed all'omologazione $C_{(14)3x}$
- ✓Certificazione unica di sistema in abbinamento agli specifici accessori di fumisteria
- ✓Installazione esterna, in luogo parzialmente protetto, nel rispetto della normativa vigente

La classe di efficienza energetica indicata si riferisce al modello GC7000i W 24 C. Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse

[(1)] L'utilizzo di EasyControl CT 200 esclude la possibilità di installare altri termoregolatori e moduli accessori (ad es. CW..., CR..., MS..., MB LAN2, etc.)

Caldaie a condensazione murali combinate

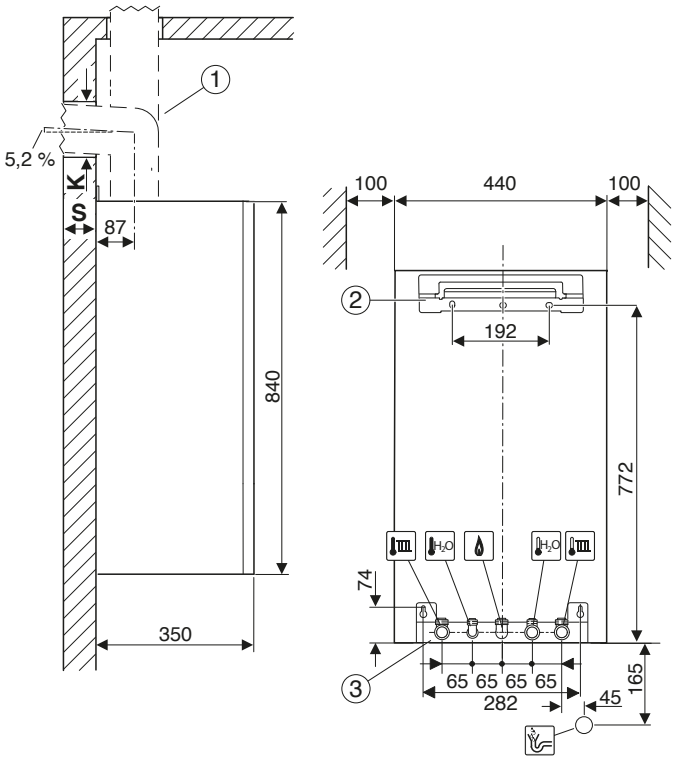
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
GC7000i W 24 C	Modello GC7000i W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore bianco	4	7 736 901 596	
GC7000i W 24 BC	Modello GC7000i W 24 BC da 24 kW in riscaldamento e 24 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore nero	4	7 736 901 595	
GC7000i W 28 C	Modello GC7000i W 28 C da 24 kW in riscaldamento e 28 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore bianco	4	7 736 901 592	
GC7000i W 28 BC	Modello GC7000i W 28 BC da 24 kW in riscaldamento e 28 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore nero	4	7 736 901 597	
GC7000i W 35 C	Modello GC7000i W 35 C da 30 kW in riscaldamento e 35 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore bianco	4	7 736 901 598	
GC7000i W 35 BC	Modello GC7000i W 35 BC da 30 kW in riscaldamento e 35 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore nero	4	7 736 901 594	

Caldaie a condensazione murali solo riscaldamento

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice	
GC7000i W 14	Modello GC7000i W 14 da 14 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore bianco	4	7 736 901 126	
GC7000i W 14 B	Modello GC7000i W 14 B da 14 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore nero	4	7 736 901 125	
GC7000i W 24	Modello GC7000i W 24 da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore bianco	4	7 736 901 128	
GC7000i W 24 B	Modello GC7000i W 24 B da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata[(1)]. Colore nero	4	7 736 901 127	

[(1)] Per i dettagli dei componenti dei kit di conversione specifici rivolgersi preventivamente al Servizio Assistenza Termotecnica

Collegamenti e quote [mm] per GC7000i W ..



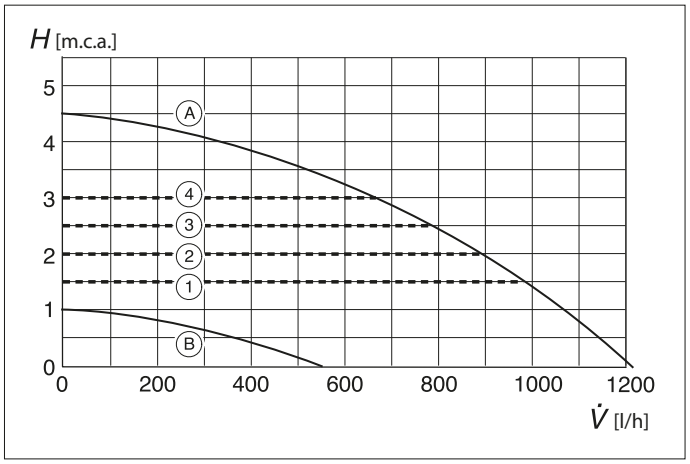
Legenda:

[1] Accessori per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione
[2] Guida/staffa di aggancio
[3] Piastra di collegamento per il montaggio (accessorio)

Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC7000i W 14/24/28

Legenda:

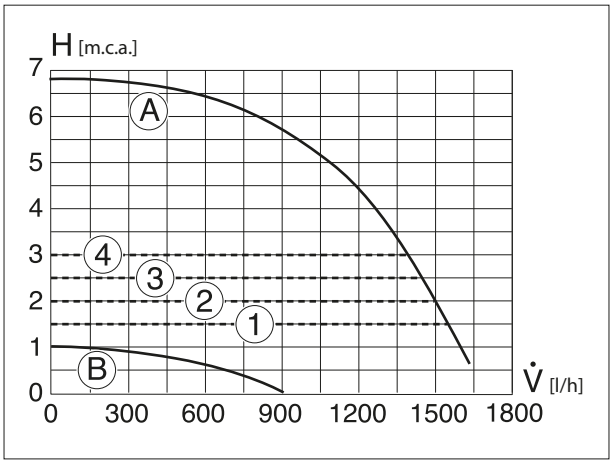
[1] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 150 mbar (impostazione di base)
[2] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 200 mbar (impostazione di base)
[3] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 250 mbar (impostazione di base)
[4] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 300 mbar (impostazione di base)
[A] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa massima
[B] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa minima
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC7000i W 35

Legenda:

[1] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 150 mbar (impostazione di base)
[2] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 200 mbar (impostazione di base)
[3] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 250 mbar (impostazione di base)
[4] Campo prestazioni circolatore a pressione costante 300 mbar (impostazione di base)
[A] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa massima
[B] Curva caratteristica dei circolatori con potenza della pompa minima
[H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
[V̇] Portata [l/h]



Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE.	GC7000i W 24 (B)C	GC7000i W 28 (B)C	GC7000i W 35 (B)C	GC7000i W 14 (B)	GC7000i W 24 (B)
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A				
Classe di efficienza energetica di produzione di acqua calda sanitaria	A			-	
Potenza termica nominale [kW]	24		28	14	24
Profilo di carico dichiarato	XL			-	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s* [%]	93				

*Il valore di efficienza energetica stagionale η_s riportato nei dati ErP, è calcolato sul Potere calorifico superiore (H_s), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

Caratteristiche tecniche Condens 7000i W

Dati tecnici	GC7000i W 24 (B)C	GC7000i W 28 (B)C	GC7000i W 35 (B)C	GC7000i W 14 (B)	GC7000i W 24 (B)
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,6		29,0	14,4	24,6
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1	3,8	5,2	2,1	3,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	25,1		30,3	15,2	25,1
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0		28,4	14,0	24,0
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4	4,1	5,6	2,3	3,4
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,0	3,7	5,0	2,0	3,0
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	24,6	28,7	33,8	14,4 (con bollitore)	24,6 (con bollitore)
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) [l/min]	11,8	14,1	15,2	-	
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C [%]	102,0	100,0	102,7	104,2	102,0
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	97,5		98,0	97,5	97,4
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 50/30 °C [%]	108,3		108,1	108,3	
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,5		96,3	97,5	
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	12				
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	$B_{53(p)/23(p)}$, B_{33}, C_{13x}, C_{33x}, $C_{(12)3x}$, $C_{(13)3x}$, $C_{(14)3x}$, C_{53x}, C_{63}, C_{83x}, C_{93x}				
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125				
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	120		100	110	120
Classe NO_x (secondo EN 15502/1)	6				
Grado di protezione elettrica [IP]	X4D				
Peso [kg]	43		46	43	
Dimensioni (P x L x A) [mm]	350 x 440 x 840				