



Nome	Cerapur Smart		Condens 2300 W		Condens 2200 W
Tipologia	Murali combinate		Murali combinate		Murali combinate
Sigla	ZWB 24-3 C E	ZWB 28-3 C E	GC 2300 W 24 C	GC 2300 W 24/30 C	GC 2200 W 24 C
Classe di efficienza energetica ErP in riscaldamento ⁽¹⁾					
Classe di efficienza ErP per la produzione di ACS ⁽¹⁾					
Potenza termica nominale riscaldamento [kW]	21,8	21,8	24,5	24,5	24,5
Potenza termica nominale ACS [kW]	24,0	27,4	25,0	29,4	25,0
Intervallo di modulazione	1:3	1:3	1:10	1:10	1:5
Portata specifica ACS [l/min] ⁽²⁾	11,4	13,0	12,0	14,1	11,6
Capacità vaso d'espansione riscaldamento [l]	8,0	8,0	6,0	6,0	6,0
Capacità bollitore ACS [l]	-	-	-	-	-
Regolazione climatica	con accessorio	con accessorio	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)	predisposta (con aggiunta sonda esterna)
Dimensioni PxAxA [mm]	350 x 400 x 850	350 x 400 x 850	300 x 400 x 710	300 x 400 x 710	300 x 400 x 710
Codice	7 736 901 983	7 736 901 982	7 736 901 284	7 736 901 286	7 736 901 846

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 ($\Delta T = 30 K$)



BOSCH
Tecnologia per la vita

Caldaie a condensazione
Caldaie convenzionali
Caldaie alta potenza
Sistemi scarichi fumi per caldaie
Scaldia acqua a gas
Sistemi scarichi fumi per scaldia acqua
Scaldia acqua in pompa di calore
Scaldia acqua elettrici
Termoregolazione
App
Soluzioni ibride
Pompe di calore
Climatizzazione
Solare termico
Bollitori
Schemi d'impianto

Condens 2300 W

Caldaia a condensazione murale compatta combinata o solo riscaldamento

Detrazioni fiscali

Conto termico 2.0
Pubblica Amministrazione

Remote Control
Con accessorio

Garanzia Service 5



A*** → D



A* → F



Massima efficienza nel minimo spazio

- ✓ Massimo rendimento stagionale ottenibile da una caldaia a condensazione (94%): Classe A+ ottenibile con abbinamento di un termoregolatore modulante con funzione climatica
- ✓ Massima efficienza grazie all'elevato range di modulazione (1:10)
- ✓ Dimensioni ridotte: si adatta ad ogni ambiente domestico e rappresenta la soluzione ideale per gli interventi di sostituzione
- ✓ Comfort sanitario a 3 stelle: il massimo ottenibile secondo EN13203-1/2
- ✓ Silenziosa in tutte le condizioni di funzionamento: solo 44 dB(A) di potenza sonora
- ✓ 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 GC2300W 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..., MB LAN, etc.)

Caldaie a condensazione murali combinate

Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice
GC2300W 24 C	Modello GC2300W 24 C da 24 kW in riscaldamento e 25 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾	6	7 736 901 284
GC2300W 24/30 C	Modello GC2300W 24/30 C da 24 kW in riscaldamento e 30 kW in sanitario. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾	6	7 736 901 286

Caldaie a condensazione murali solo riscaldamento

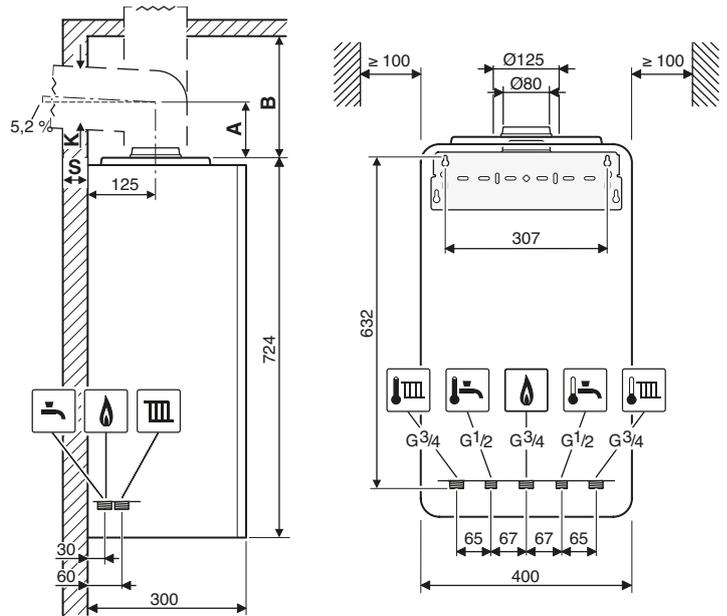
Sigla	Descrizione	Quantità per pallet	Codice
GC2300W 24 P	Modello GC2300W 24 P da 24 kW in riscaldamento. Versione a metano convertibile a GPL e Aria Propanata ⁽¹⁾	6	7 736 901 531

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



Caldaie a condensazione
Caldaie convenzionali
Caldaie alta potenza
Sistemi scarichi fumi per caldaie
Scalda acqua a gas
Sistemi scarichi fumi per scalda acqua
Scalda acqua in pompa di calore
Scalda acqua elettrici
Termoregolazione
App
Soluzioni ibride
Pompe di calore
Climatizzazione
Solare termico
Bollitori
Schemi d'impianto

Ingombri e quote [mm] per GC2300W 24 C, GC2300W 24/30 C e GC2300W 24 P



Legenda:

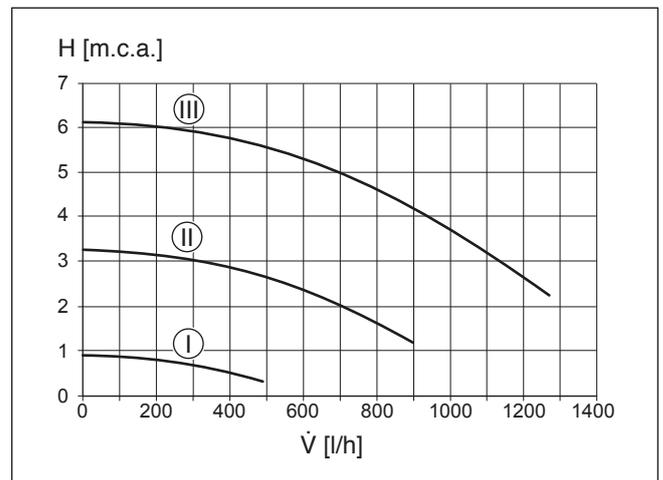
- [1] Tubazione per scarico verticale/orizzontale (Ø accessorio per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione)
- [A] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio all'asse centrale del condotto di evacuazione prodotti della combustione orizzontale
- [B] Distanza dal bordo superiore dell'apparecchio al soffitto
- [K] Diametro foro a parete (Ø accessorio per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione) ⁽¹⁾
- [S] Spessore della parete ⁽¹⁾

⁽¹⁾Per i valori attenersi a quanto riportato nel relativo manuale tecnico di installazione

Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC2300W 24 C, GC2300W 24/30 C e GC2300W 24 P

Legenda:

- [I-II-III] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione I-II-III (costante)
- [H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
- [V] Portata [l/h]

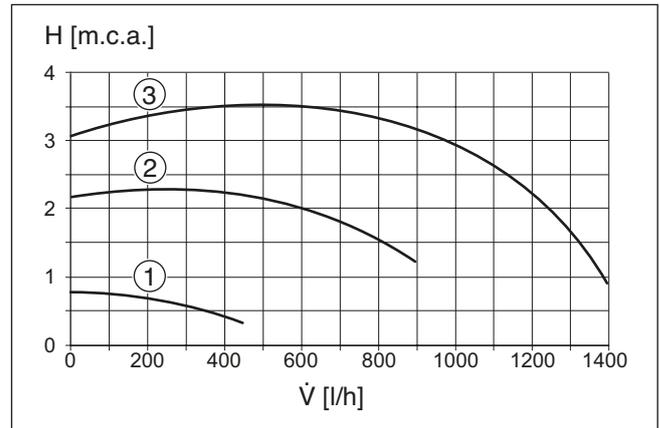




Curve caratteristiche del circolatore di serie in GC2300W 24 C, GC2300W 24/30 C e GC2300W 24 P

Legenda:

- [1-3] Curva caratteristica con l'interruttore in posizione 1-2-3 (modulante)
- [H] Prevalenza residua all'impianto [m.c.a.]
- [V] 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.	GC2300W 24 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24 P
Classe di efficienza energetica di riscaldamento	A		
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	A		-
Potenza termica nominale [kW]	24		
Profilo di carico dichiarato	XL		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s^* [%]	94		

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

Caratteristiche tecniche Condens 2300 W

Dati tecnici	GC2300W 24 C	GC2300W 24/30 C	GC2300W 24 P
Portata termica nominale max ($Q_{n,max}$) [kW]	24,5		
Portata termica nominale min ($Q_{n,min}$) [kW]	3,1		
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 40/30 °C [kW]	25,2		
Potenza termica nominale massima ($P_{n,max100\%}$) 80/60 °C [kW]	24,0		
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 40/30 °C [kW]	3,4		
Potenza termica nominale minima ($P_{n,min30\%}$) 80/60 °C [kW]	3,0		
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ($Q_{n,maxWW}$) [kW]	25,0	29,4	-
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ($\Delta T = 30$ K) [l/min]	12,2	14,0	12,2 (con bollitore)
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 40/30 °C [%]	103,0		
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,0		
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 40/30 °C [%]	109,0		
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	97,5		
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	6		
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	B _{53(p)/23(p)} , B ₃₃ , C _{13x} , C _{33x} , C _{53x} , C ₆₃ , C _{93x} , C _{(12)3x} , C _{(13)3x} , C _{(14)3x}		
Raccordo sistema fumario [Ø mm]	80/125		
Prevalenza residua ventilatore [Pa]	125	150	120
Classe NO _x (secondo EN 15502/1)	6		
Grado di protezione elettrica [IP]	X5D		
Peso [kg]	36		
Dimensioni (P x L x A) [mm]	300 x 400 x 710		