

# Dati tecnici

## Condens 2300 W

	GC2300iW 24C	GC2300iW 24/30C	
<b>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</b>			
Classe di efficienza energetica di riscaldamento (valori compresi da A++ a G)		A	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (valori compresi da A a G)		A	
Potenza termica nominale	kW	24	
Profilo di carico dichiarato		XL	
Efficienze energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente <sup>(1)</sup>	$\eta_s$ %	94	
<b>Dati tecnici</b>			
Portata termica nominale massima ( $Q_{n,max}$ )	kW	24,5	
Portata termica nominale minima ( $Q_{n,min}$ )	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	3,3	
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min30\%}$ ) 80/60 °C	kW	3,0	
Portata termica nominale massima 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
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 <sub>23</sub> , B <sub>23p</sub> , B <sub>33</sub> , C <sub>13(x)</sub> , C <sub>33(x)</sub> , C <sub>43(x)</sub> , C <sub>53(x)</sub> , C <sub>63(x)</sub> , C <sub>83(x)</sub> , C <sub>93(x)</sub>	
Classe NOx (secondo EN 15502/1)		6	
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	
Peso (senza imballo)	kg	36	
Dimensioni (P x L x A)	mm	300 x 400 x 713	

<sup>(1)</sup> Il valore di efficienza energetica stagionale ( $\eta_s$  %) è calcolato sul Potere calorifico Superiore (Hs), secondo i Regolamenti integrativi alla Direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

**Robert Bosch S.p.A.**  
 Società Unipersonale - Settore Termotecnica  
 Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano  
[www.junkers.it](http://www.junkers.it)