

# Dati tecnici

## Condens 2300 W

|                                                                                                                                                                      |       | GC2300iW 24C                                                                                                                                                                                            | GC2300iW 24/30C |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |       |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| 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>                                                                                         | ηs %  | 94                                                                                                                                                                                                      |                 |
| Dati tecnici                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                         |                 |
| Portata termica nominale massima (Q <sub>n,max</sub> )                                                                                                               | kW    | 24,5                                                                                                                                                                                                    |                 |
| Portata termica nominale minima (Q <sub>n,min</sub> )                                                                                                                | kW    | 3,1                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Potenza termica nominale massima (P <sub>n,max100%</sub> ) 40/30 °C                                                                                                  | kW    | 25,2                                                                                                                                                                                                    |                 |
| Potenza termica nominale massima (P <sub>n,max100%</sub> ) 80/60 °C                                                                                                  | kW    | 24,0                                                                                                                                                                                                    |                 |
| Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min30%</sub> ) 40/30 °C                                                                                                    | kW    | 3,3                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Potenza termica nominale minima (P <sub>n,min30%</sub> ) 80/60 °C                                                                                                    | kW    | 3,0                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Portata termica nominale massima acqua calda sanitaria (Q <sub>n,maxWW</sub> )                                                                                       | kW    | 25,0                                                                                                                                                                                                    | 29,4            |
| Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K)                                                                                                                   | l/min | 12,2                                                                                                                                                                                                    | 14,0            |
| Rendimento utile alla potenza massima η <sub>u,Hi,100%</sub> 40/30 °C                                                                                                | %     | 103,0                                                                                                                                                                                                   |                 |
| Rendimento utile alla potenza massima η <sub>u,Hi,100%</sub> 80/60 °C                                                                                                | %     | 98,0                                                                                                                                                                                                    |                 |
| Rendimento utile alla potenza minima η <sub>u,Hi,30%</sub> 40/30 °C                                                                                                  | %     | 109,0                                                                                                                                                                                                   |                 |
| Rendimento utile alla potenza minima η <sub>u,Hi,30%</sub> 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 (ηs %) 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)