



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita

### Dati del prodotto per il consumo energetico

Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo i requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, e s.m.i. a integrazione della direttiva 2017/1369/UE	GC5000 W 21/27 R
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 P <sub>n</sub> [kW]	20
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η <sub>s</sub> * [%]	93
Potenza sonora all'interno [dB(A)]	45

\*Il valore di efficienza energetica stagionale η<sub>s</sub> riportato nei dati ErP è calcolato sul potere calorifico superiore (HS) secondo i regolamenti integrativi alla direttiva 2017/1369/UE e s.m.i.

### Caratteristiche tecniche Condens 5000 WR

Dati tecnici	GC5000 W 21/27 R
Portata termica nominale max (Q <sub>max</sub> ) [kW]	21,0
Portata termica nominale min (Q <sub>min</sub> ) [kW]	6,0
Potenza termica nominale massima (P <sub>max,100%</sub> ) 50/30 °C [kW]	21,3
Potenza termica nominale massima (P <sub>max,100%</sub> ) 80/60 °C [kW]	20,2
Potenza termica nominale minima (P <sub>min,100%</sub> ) 50/30 °C [kW]	6,5
Potenza termica nominale minima (P <sub>min,100%</sub> ) 80/60 °C [kW]	6,8
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria (Q <sub>max,ACS</sub> ) [kW]	26,5
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 (ΔT = 30 K) l/min	12,6
Comfort sanitario secondo EN 13203-1/2	3 stelle
Rendimento utile alla potenza massima η <sub>u,100%</sub> 50/30 °C [%]	104,1
Rendimento utile alla potenza massima η <sub>u,100%</sub> 80/60 °C [%]	98,1
Rendimento utile alla potenza minima η <sub>u,100%</sub> 50/30 °C [%]	107,2
Rendimento utile alla potenza minima η <sub>u,100%</sub> 80/60 °C [%]	109,3
Capacità vaso espansione riscaldamento III	7
Omologazione per aspirazione aria/evacuazione prodotti della combustione	C <sub>13</sub>
Classe NOx (secondo EN 15502/1)	6
Grado di protezione [IP]	X4D
Peso senza imballo [kg]	36,7
Dimensioni caldaia (P x L x A) [mm]	438 x 400 x 867

**Robert Bosch S.p.A.**  
Società Unipersonale - Settore Termotecnica  
Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano  
Tel. 02 3636 1 - [www.bosch-clima.it](http://www.bosch-clima.it)

**Avvertenze:**  
1. Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale (di seguito "Robert Bosch S.p.A.") si riserva la facoltà di modificare ed aggiornare il contenuto del presente documento.  
2. Il presente catalogo prodotti è rivolto agli operatori professionali clienti di Robert Bosch S.p.A. Salvo quanto diversamente ed espressamente concordato con Robert Bosch S.p.A. e agli acquisti dei prodotti a marchio Bosch di cui al presente documento si applicheranno le condizioni generali di fornitura di Robert Bosch S.p.A. al momento in vigore.

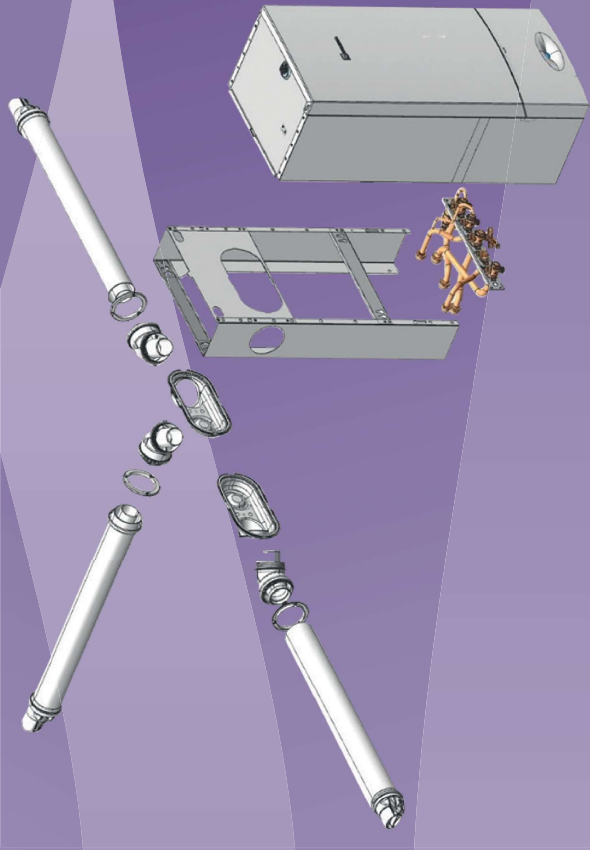
3. I prezzi riportati nel presente catalogo devono essere intesi come non vincolanti per gli operatori professionali, restando quindi inteso che, in qualità di operatori autonomi e indipendenti, sarà cura degli operatori professionali clienti di Robert Bosch S.p.A. determinare in autonomia le condizioni commerciali che gli stessi applicheranno ai loro clienti.

**Attenzioni:** i prodotti indicati in questa documentazione non sono concepiti per essere installati, disinstallati, riparati o mantenuti da persone che non abbiano i requisiti tecnico economici previsti dalla legislazione vigente ed in particolare dal Decreto nr. 37 del 22.01.2008.

cod. 8738 400 208 (11.2018) - Le immagini presenti nel documento sono puramente indicative. Bosch è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti. Le informazioni ivi fornite sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



Sostituzione di caldaie  
con scarico in sagoma

Caldaia a condensazione

Condens 5000 WR