

### 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 $P_n$ [kW]	20
Profilo di carico dichiarato	XL
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente $\eta_s^*$ [%]	93
Potenza sonora all'interno [dB(A)]	45

\*Il valore di efficienza energetica stagionale  $\eta_s$  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 ( $Q_{n,max}$ ) [kW]	21,0
Portata termica nominale min ( $Q_{n,min}$ ) [kW]	6,0
Potenza termica nominale massima ( $P_{n,max100\%}$ ) 50/30 °C [kW]	21,3
Potenza termica nominale massima ( $P_{n,max100\%}$ ) 80/60 °C [kW]	20,2
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min30\%}$ ) 50/30 °C [kW]	6,5
Potenza termica nominale minima ( $P_{n,min30\%}$ ) 80/60 °C [kW]	6,8
Portata termica nominale max. acqua calda sanitaria ( $Q_{n,maxWW}$ ) [kW]	26,5
Portata specifica secondo EN 13203-1/2 ( $\Delta T = 30$ K) [l/min]	12,6
Comfort sanitario secondo EN 13203-1/2	3 stelle
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 50/30 °C [%]	104,1
Rendimento utile alla potenza massima $\eta_{u,Hi,100\%}$ 80/60 °C [%]	98,1
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 50/30 °C [%]	107,2
Rendimento utile alla potenza minima $\eta_{u,Hi,30\%}$ 80/60 °C [%]	109,3
Capacità vaso espansione riscaldamento [l]	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.

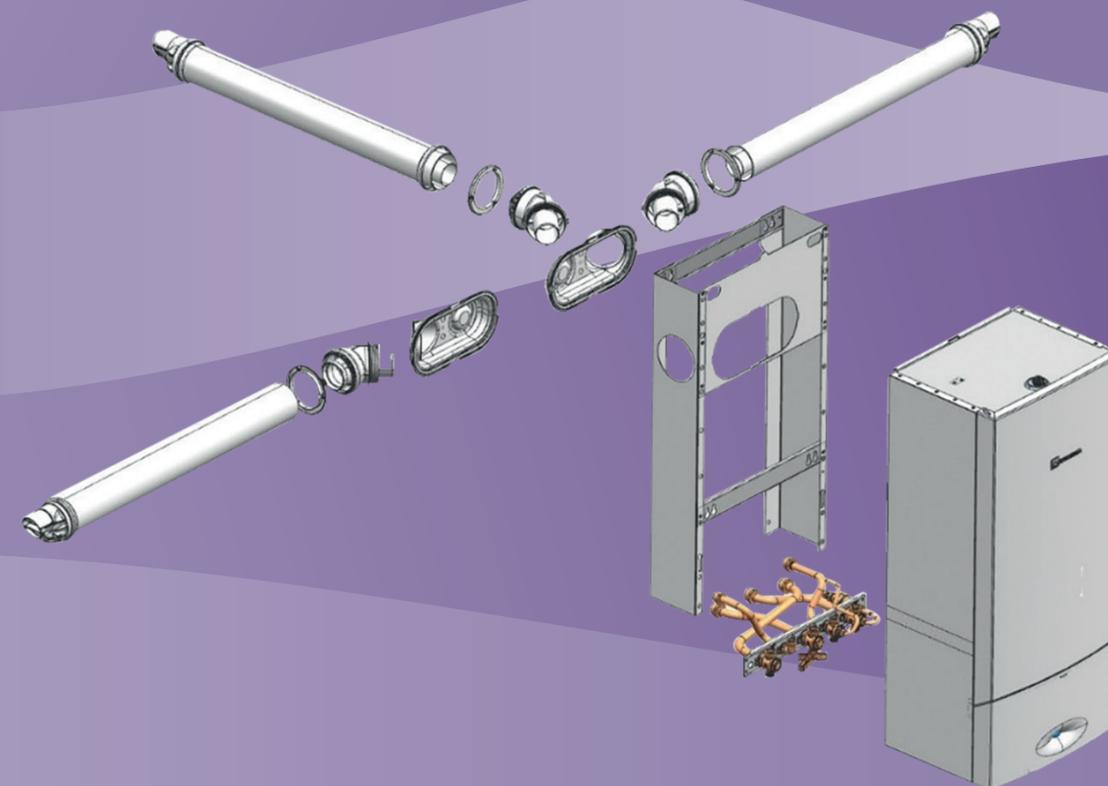
Società Unipersonale - Settore Termotecnica  
 Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano  
 Tel. 02 3696 1 - [www.bosch-clima.it](http://www.bosch-clima.it)

#### 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., 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.

**Attenzione:** 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. 8 738 400 208 (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.

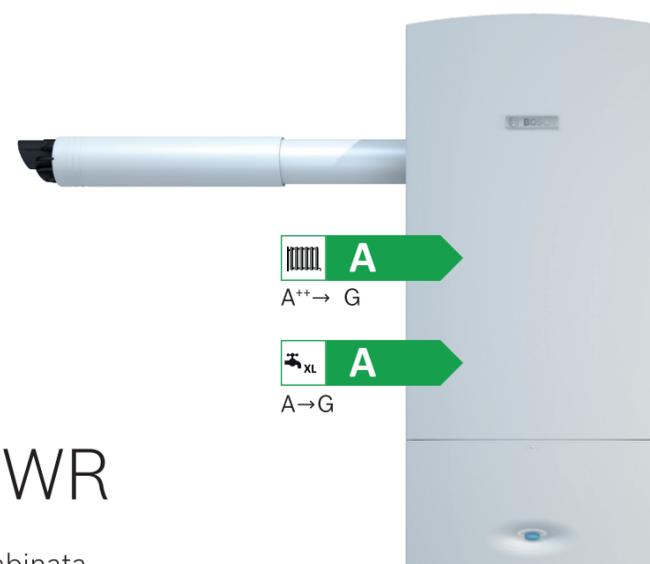


Sostituzione di caldaie  
 con scarico in sagoma

Caldaia a condensazione

Condens 5000 WR





# Condens 5000 WR

Caldaia a condensazione murale combinata.

## Vantaggi e caratteristiche

- ▶ **Ideale per la sostituzione di caldaie con scarico fumi in sagoma:** nessuna opera muraria necessaria grazie al sistema di scarico fumi orientabile per uscita sul retro o laterale destra o sinistra
- ▶ **Facile da installare:** grazie allo scarico fumi integrato nello schienale e alla piastra di montaggio di serie. Perfetta per la sostituzione di prodotti con installazione analoga come quelli GVM 5-6-7-7R, EGVM 23-3R e N GVA 24-4 R a marchio e.l.m. leblanc
- ▶ **Efficiente e rispettosa dell'ambiente:** la tecnologia a condensazione consente di ridurre i consumi e le emissioni di CO<sub>2</sub> e di ottenere detrazioni fiscali fino al 65%
- ▶ **Comfort sanitario a 3 stelle:** il massimo ottenibile secondo la normativa EN13203-1/2
- ▶ **Silenziosa:** comfort garantito con soli 45 dB(A) di potenza sonora
- ▶ **Connessa:** controllo da remoto grazie al termostato EasyControl di Bosch e all'apposita App\*

\* App Bosch EasyControl disponibile per smart device iOS e Android

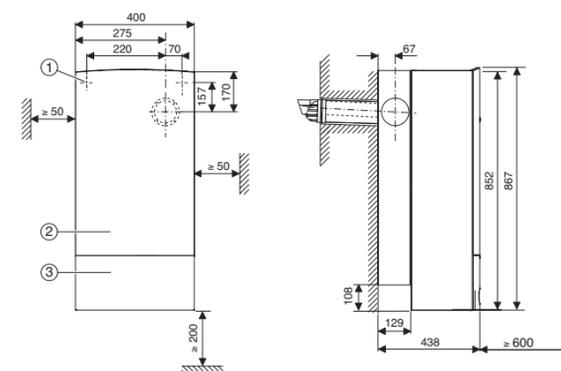


### Tabella Prezzi

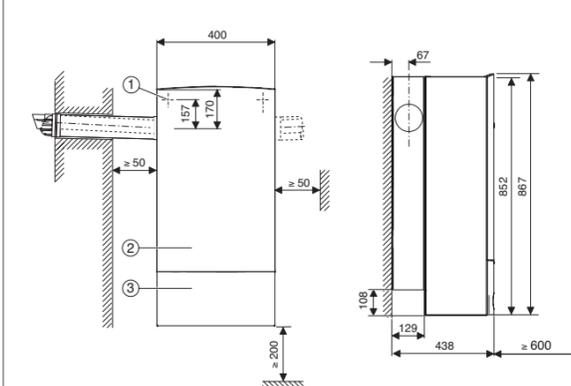
Sigla	Codice	Prezzo € IVA escl.
GC5000 W 21/27 R	7 716 704 742	2.240,00

### Tabella Accessori

Sigla	Descrizione	Codice	Prezzo € IVA escl.
FC-C50-1000	Prolunga scarico fumi	7 716 780 395	118,00



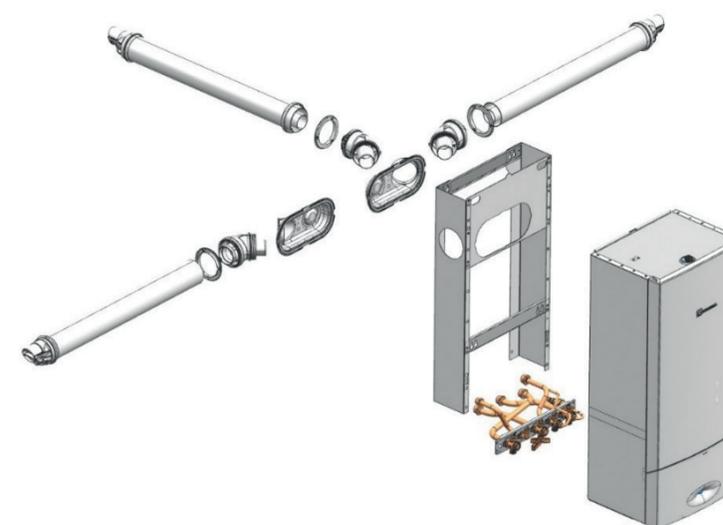
Condotto di evacuazione prodotto della combustione posteriore: dimensioni e distanze minime (mm)



Condotto di evacuazione prodotto della combustione laterale: dimensioni e distanze minime (mm)

## Grande flessibilità d'installazione

Grazie allo scarico in sagoma, utilizzando gli stessi componenti (piastra d'installazione, curva, terminale), Condens 5000 WR si applica perfettamente a scarichi fumi posti sia sul retro della caldaia, sia lateralmente, a destra o a sinistra.



Installazione con scarico fumi posteriore o laterale, a destra o a sinistra

## Dati scarichi fumi

Descrizione	Valore [m]
Lunghezza massima dello scarico fumi posteriore (la distanza è calcolata dal muro dove è appeso lo schienale al tubo di aspirazione dell'aria del terminale)	0,5
Lunghezza massima dello scarico fumi laterale (la distanza è calcolata dal muro dove è appeso lo schienale al tubo di aspirazione dell'aria del terminale)	1,8