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 ηs* [%]	93
Potenza sonora all'interno [dB(A)]	45

*Il valore di efficienza energetica stagionale ηs 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 (ΔT = 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_{13}
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

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.

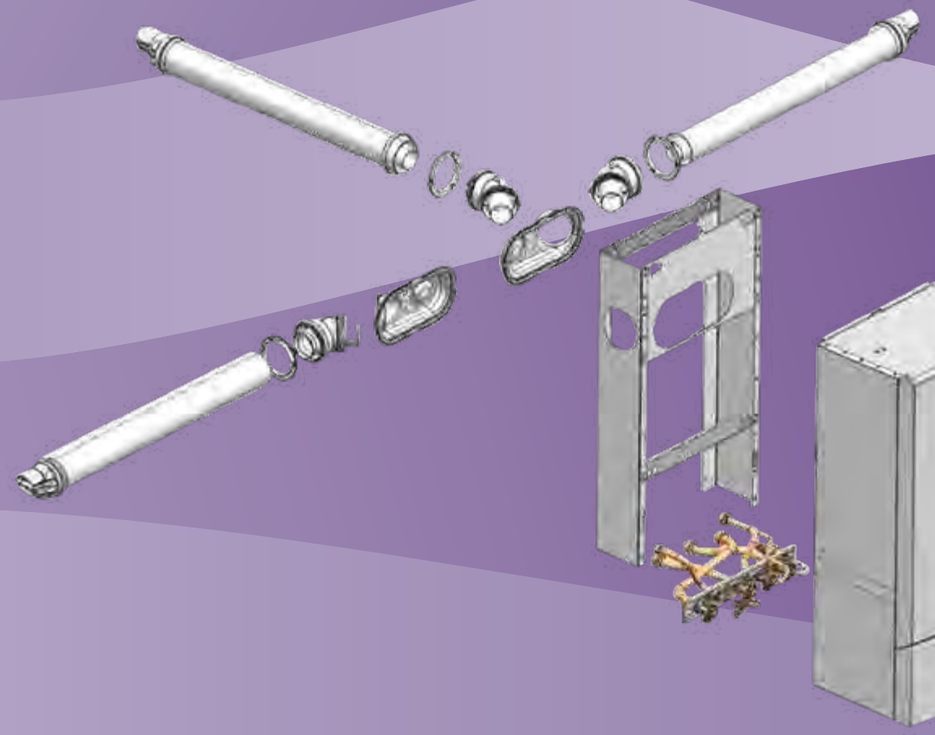
2. Il presente catalogo prodotti è rivolto agli operatori professionali clienti di Robert Bosch S.p.A.. Salvo quanto diversamente ed espressamente concordato con Robert Bosch S.p.A., agli acquisti dei prodotti a marchio Bosch di cui al presente documento si applicheranno le condizioni generali di fornitura 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 manutenuti 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.

BOSCH
Tecnologia per la vita

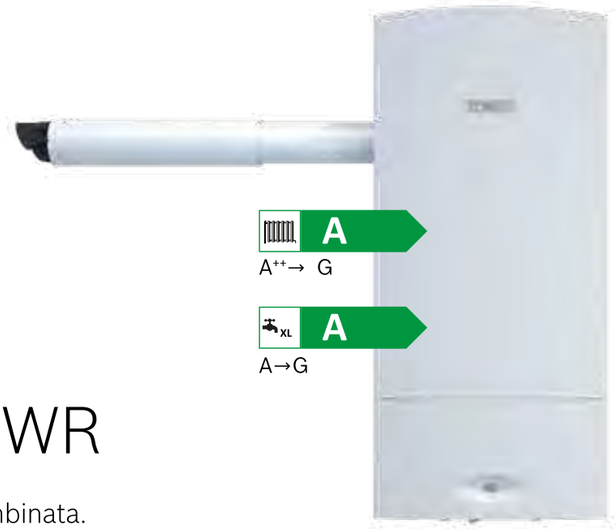


Sostituzione di caldaie con scarico in sagoma

Caldaia a condensazione

Condens 5000 WR

BOSCH
Tecnologia per la vita



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_2 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

In abbinamento alle teste termostatiche intelligenti di Bosch, EasyControl consente di ottenere temperature diverse in ogni stanza (fino a 20 stanze e 19 radiatori) in tutta semplicità senza alcuna opera muraria.

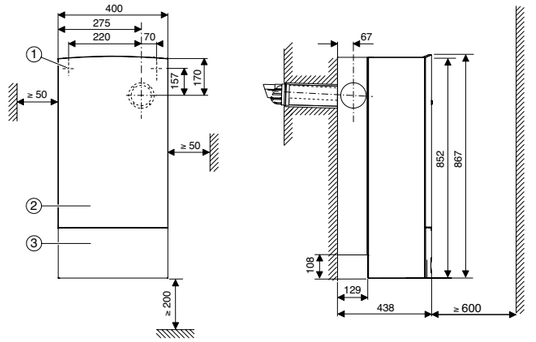
Tabella Prezzi

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

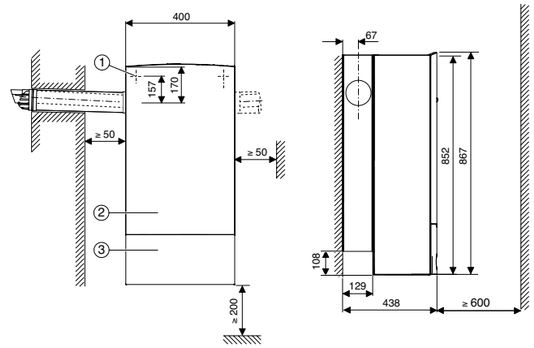
Tabella Accessori

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

BOSCH
Tecnologia per la vita



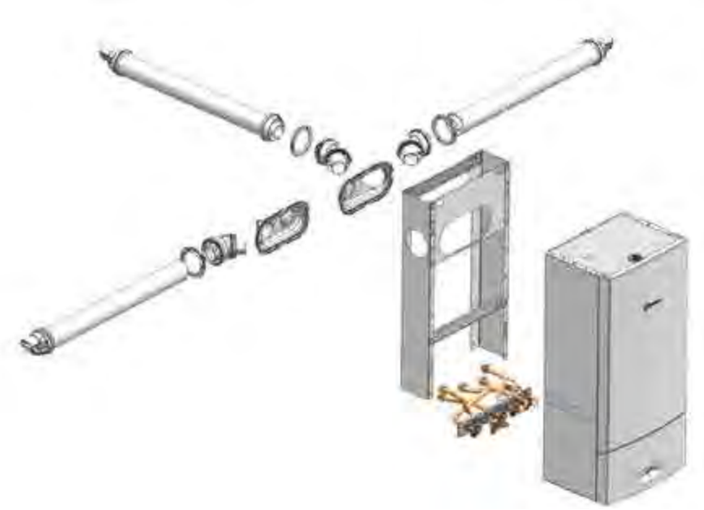
Condotto di evacuazione prodotto della combustione posteriore: dimensioni e distanze minime (mm)



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