



BOSCH

Tecnologia per la vita

Massima efficienza
nel minimo spazio

Caldaia a condensazione

Condens 2300 W



Qualità ed efficienza installabili ovunque

L'efficienza energetica della condensazione e l'eleganza di un design moderno si incontrano in Condens 2300 W, la caldaia murale a condensazione a gas Bosch per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. I numerosi vantaggi di questa caldaia la rendono la scelta ideale per i progetti di ristrutturazione.

Semplicemente facile da installare

Condens 2300 W è pensata per trovare spazio ovunque: le sue dimensioni ridotte la rendono installabile in ogni ambiente domestico con il massimo della semplicità e ne fanno una soluzione ideale per i progetti di ammodernamento. Installare Condens 2300 W, anche in caso di ristrutturazione, è molto semplice: la sua compattezza la rende estremamente versatile e, adattandosi a molteplici geometrie, non necessita dello spostamento dello scarico fumi. Vari accessori sono inoltre disponibili per supportare l'installazione. Anche la manutenzione è semplificata, grazie alla possibilità di rimuovere i pannelli laterali e accedere facilmente ai componenti.

Moderna e funzionale, sia dentro che fuori

Condens 2300 W coniuga l'utilizzo di materiali di prima qualità, pensati per durare nel tempo, ad un design sofisticato e funzionale, che rende evidente la modernità di questa caldaia sia davanti sia dietro il mantello. La componentistica è di prima qualità,

a iniziare dallo scambiatore in alluminio silicio, garanzia di robustezza e affidabilità nel tempo.

Semplicemente efficiente in ogni circostanza

Condens 2300 W è sinonimo di efficienza grazie al bruciatore modulante con range 1:10 che si adatta in automatico al fabbisogno di calore del momento, raggiungendo un'efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente molto elevata, con valori fino al 94%. Sempre grazie all'ampia modulazione, questa caldaia fornisce anche tanta acqua calda con temperatura costante.

Inoltre, Condens 2300 W, se abbinata a termoregolazione modulante con funzione climatica, rientra nella classe energetica A+ e consente l'accesso agli incentivi fiscali fino al 65%.

Infine, la compatibilità con il nuovo termostato smart EasyControl, consente di controllare comodamente l'impianto da remoto tramite smartphone, grazie all'apposita App*.



* App Bosch EasyControl disponibile per smart device iOS e Android



I principali vantaggi in breve

- ▶ Operazioni di installazione e manutenzione semplificate
- ▶ Elevata efficienza garantita dall'ampio range di modulazione (1:10)
- ▶ Dimensioni ridotte: si adatta a ogni ambiente domestico e rappresenta la soluzione ideale per gli interventi di sostituzione
- ▶ Isolamento ottimale a garanzia di un'elevata silenziosità di funzionamento
- ▶ Elettronica accessibile e intuitiva
- ▶ Nuovo design arrotondato e controlli intuitivi
- ▶ Comfort sanitario a 3 stelle, il massimo ottenibile secondo la normativa EN13203-1/2
- ▶ Compatibile con termostato EasyControl di Bosch, controllo da remoto tramite apposita App

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del modello GC2300W 24 C.
Le classi di efficienza energetica degli altri modelli di questa linea di prodotto possono essere diverse.

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 ⁽¹⁾	η_s %	94	
Dati tecnici			
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 ₂₃ , B _{23p} , B ₃₃ , C _{13(x)} , C _{33(x)} , C _{43(x)} , C _{53(x)} , C _{63(x)} , C _{83(x)} , C _{93(x)}	
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	

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