



VIESSMANN

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A GAS

Efficienza e dimensioni compatte

VITODENS 100-W



**Interessante rapporto
qualità/prezzo**

Dimensioni compatte
Silenziosità imbattibile
Estensione di garanzia

Vitodens 100-W: efficienza e affidabilità in una caldaia di dimensioni compatte.



Vitodens 100-W è una caldaia murale a condensazione a gas con un rapporto qualità/prezzo molto interessante. Grazie alle dimensioni d'ingombro compatte, al peso ridotto e alla rumorosità contenuta, si integra facilmente in qualsiasi appartamento e abitazione mono o bifamiliare. È dotata di display touch con LCD retroilluminato pratico da utilizzare che conferisce alla caldaia un design moderno e innovativo.

Materiali di qualità eccellente

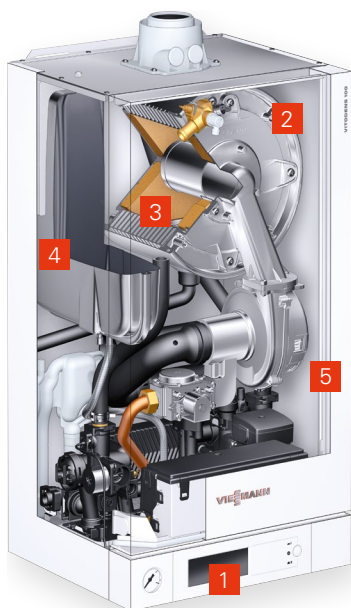
I materiali impiegati sono di eccellente qualità e garantiscono elevata efficienza e lunga durata: tra questi il corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox, brevettato da Viessmann è diventato un punto di riferimento degli scambiatori in acciaio nel settore del riscaldamento.

Massima efficienza con lo scambiatore di calore Inox-Radial

La forma dello scambiatore Inox-Radial è studiata per ottenere il massimo rendimento dalla condensazione in un unico passaggio dei fumi e per avere un effetto autopulente nella parte esterna dello scambiatore grazie alla condensa che si forma nella combustione che arriva dal camino.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Campo di modulazione fino a 1:7
- + Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + Efficienza energetica secondo Reg UE nr. 811/2013:
 - Riscaldamento: A / 93% e 94% (35 kW)
 - Produzione di acqua calda sanitaria: A
 - Impianto A+ solo modello 35 kW con termostato Living+ (OT) e sensore esterno o termostato intelligente tado° (termoregolazione evoluta in classe VI)
- + Elevata resa sanitaria fino 16,7 litri al minuto
- + Scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- + Telecomandi ambiente da abbinare alla caldaia in classe V della comunicazione della Commissione 2014/C 207/2 (termostato Living+ OT) o pacchetto Vitoconnect 100 OT2 + Vitotrol OT1



VITODENS 100-W

- 1 Display touch LCD
- 2 Bruciatore modulante cilindrico in acciaio inossidabile
- 3 Scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- 4 Vaso di espansione
- 5 Pompa ad alta efficienza

Classe A⁺

con telecomando ambiente in classe VI*

* Solo modello 35 kW

Garanzia 5 Plus

5 anni di garanzia

Con un piano di manutenzione programmata puoi estendere gratuitamente a 5 anni la garanzia sulla caldaia. Scopri di più su viessmann.it/estensione-garanzia

Versione con Vitoconnect

In abbinamento al pacchetto Vitoconnect 100 OT2 + Vitotrol OT1 è possibile la gestione da remoto tramite App ViCare e Vitoguide ed è possibile accedere alla detrazione fiscale del 65% (termoregolazione in classe V).



Termostato Living+ (OT)

Termostato a batteria senza fili che comunica in Bluetooth con base gateway Open-Therm/Bluetooth per la connessione con la caldaia e la gestione fino a un massimo di 3 zone (necessari in aggiunta n°2 kit multizona). Possibilità di accedere alle detrazioni fiscali 65%, termoregolazione evoluta in classe V o VI (abbinamento con sonda esterna).



I VANTAGGI IN SINTESI

- + Dimensioni compatte, ideale nelle sostituzioni di vecchi generatori
- + Ampia gamma di accessori per agevolare l'installazione nei casi di sostituzione
- + Gestione a distanza tramite App ViCare (versione con Vitoconnect)
- + Possibilità di accedere al Super Ecobonus per ottenere la detrazione fiscale al 110% (entro 31/12/2021) oppure alle detrazioni fiscali del 50% o 65% (entro 31/12/2020)



La sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente con una caldaia a condensazione in classe A accede al Superbonus 110% (condizione necessaria: miglioramento di 2 classi energetiche dell'edificio) oppure alle detrazioni fiscali dell'Ecobonus 65% (necessario in abbinamento telecomando evoluto in classe V, VI o VIII) o del bonus casa 50% (ristrutturazioni edilizie), che si recuperano in 5 o 10 anni. In alternativa è possibile optare per la cessione del credito o per lo sconto in fattura.

Caldaia murale a condensazione a gas **VITODENS 100-W**

Vitodens 100-W	Tipo	B1HC	B1HC/B1KC	B1HC/B1KC
Campo di potenzialità utile				
50/30 °C**	kW	4,7 – 19,0*	4,7 – 26,0	5,9 – 34,9
80/60 °C**	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,4 – 32,1
ACS	kW	-	4,3 – 29,3	5,4 – 33,5
Rendimento				
con carico pieno (100 %)	%	97,8	97,9	97,9
con carico parziale (30 %)	%	107,7	107,7	108,7
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) a carico massimo				
	dB(A)	41	47	52
Classe NO_x				
		6	6	6
Vaso di espansione (capacità)				
	Litri	8	8	8
Produzione di acqua calda sanitaria con ΔT = 30 K secondo EN 13203				
	Litri/min	-	14	16
Dimensioni				
Profondità			350	
Larghezza	mm		400	
Altezza			700	
Peso				
	kg	35	36	37
Efficienza energetica riscaldamento				
Classe		A	A	A
Rendimento		93%	93%	94%