



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.

Inoltre, tramite il kit di completamento (accessorio) è possibile gestire un circuito miscelato e uno diretto con impostazione delle fasce orarie e della curva climatica per ogni circuito.

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.

**Garanzia
5 Plus**

Estensione di garanzia 5 Plus: sottoscrivendo un piano di manutenzione programmata con il Servizio Tecnico Autorizzato Viessmann è possibile estendere la garanzia di 3 anni (oltre ai 2 di garanzia di legge).

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 regolatore di temperatura ambiente OpenTherm e sensore esterno o termostato intelligente tado° (termoregolazione evoluta in classe VI)
- + Elevata resa sanitaria fino 16,7 litri al minuto
- + Bruciatore cilindrico Matrix e scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- + Regolazione con display touch di facile utilizzo

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)
- + In abbinamento al telecomando ambiente OpenTherm o al pacchetto Vitoconnect 100 OT2 + Vitotrol OT1 (termoregolazione classe V) possibile detrazione fiscale del 65%

VITODENS 100-W

4,7 - 35 kW



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

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.



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).



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%