

Caldaia a condensazione a gas

VITODENS 100-W

VIESSMANN



Caldaia murale
a condensazione
a gas

Vitodens 100-W
Da 4,7 a 34,9 kW

Vitodens 100-W: caldaia murale a condensazione a gas dalle dimensioni compatte



Display LCD Touch retroilluminato



Telecomando ambiente
Vitotrol 100 OT1

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.

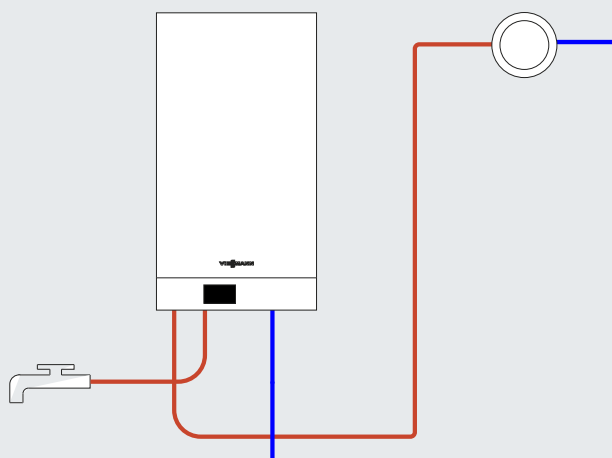
I materiali impiegati sono di eccellente qualità e garantiscono elevata efficienza e lunga durata: tra questi il corpo caldaia Inox Radial in acciaio inox, brevettato da Viessmann e diventato un punto di riferimento degli scambiatori in acciaio nel settore del riscaldamento.

Caratteristiche tecniche

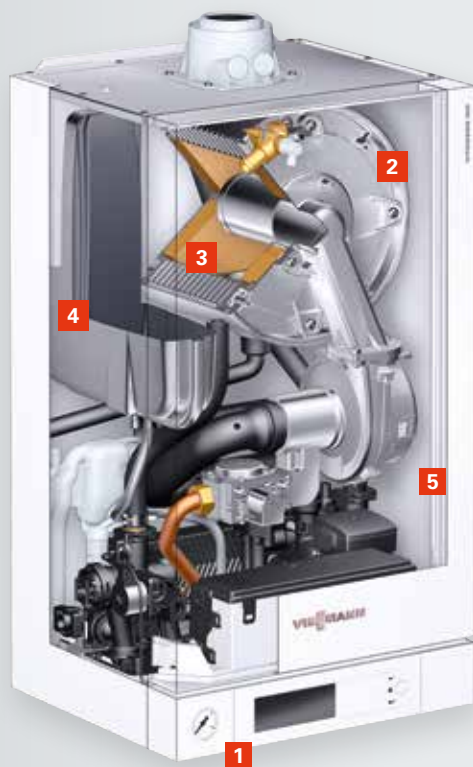
- Potenzialità da 4,7 a 34,9 kW
- Campo di modulazione fino a 1:7
- Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Classe/Efficienza energetica secondo Regolamento UE nr.811/2013 :
– Riscaldamento A / 93% e 94% (35 kW)
- Elevata resa sanitaria fino 16,7 lt/min
- Bruciatore cilindrico e scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- Regolazione con display touch di facile utilizzo

I vantaggi in sintesi

- Dimensioni compatte, ideale nelle sostituzioni di vecchi generatori
- Disponibile un'ampia gamma accessori per agevolare l'installazione nei casi di sostituzione
- In abbinamento al telecomando ambiente Vitotrol 100 OT1 (termoregolazione in classe V) possibile detrazione del 65%



Vitodens 100-W: schema di applicazione



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

Vitodens 100-W

Versione da 4,7 a 34,9 kW



Inox Radial

Tecnica della condensazione Viessmann: lo scambiatore Inox Radial, sinonimo di qualità e alta efficienza.



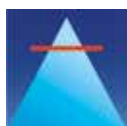
Garanzia 5 Plus

Sottoscrivendo un piano di manutenzione programmata con il Servizio di Assistenza Autorizzata Viessmann, è possibile estendere la garanzia sulla caldaia a 5 anni.



Ideale per ogni ambiente

Grazie alla conformazione del corpo caldaia, con un unico passaggio fumi per la condensazione, Vitodens serie 100 ha una silenziosità imbattibile.



Per approfondire la conoscenza della caldaie a condensazione Vitodens partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.viessmann.it

Sede

Viessmann Srl
 Via Brennero 56
 37026 Balconi di Pescantina (VR)
 Tel 045 6768999
 Fax 045 6700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it

Dati tecnici

Vitodens 100-W, tipo B1HC/B1KC



Vitodens 100-W, tipo B1HC/B1KC				
Campo di potenzialità utile (50/30 °C)**	kW	4,7 – 19,0*	4,7 – 26,0	5,9 – 34,9
Campo di potenzialità utile (80/60 °C)**	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,4 – 32,1
Campo di potenzialità utile con produzione di acqua calda sanitaria**	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
Peso	kg	35	36	37
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 x Larghezza x Altezza)	mm	350 x 400 x 700		
Classe energetica		A		

* Disponibile esclusivamente nella versione solo riscaldamento

** Campo di potenzialità con funzionamento gas metano H