

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.

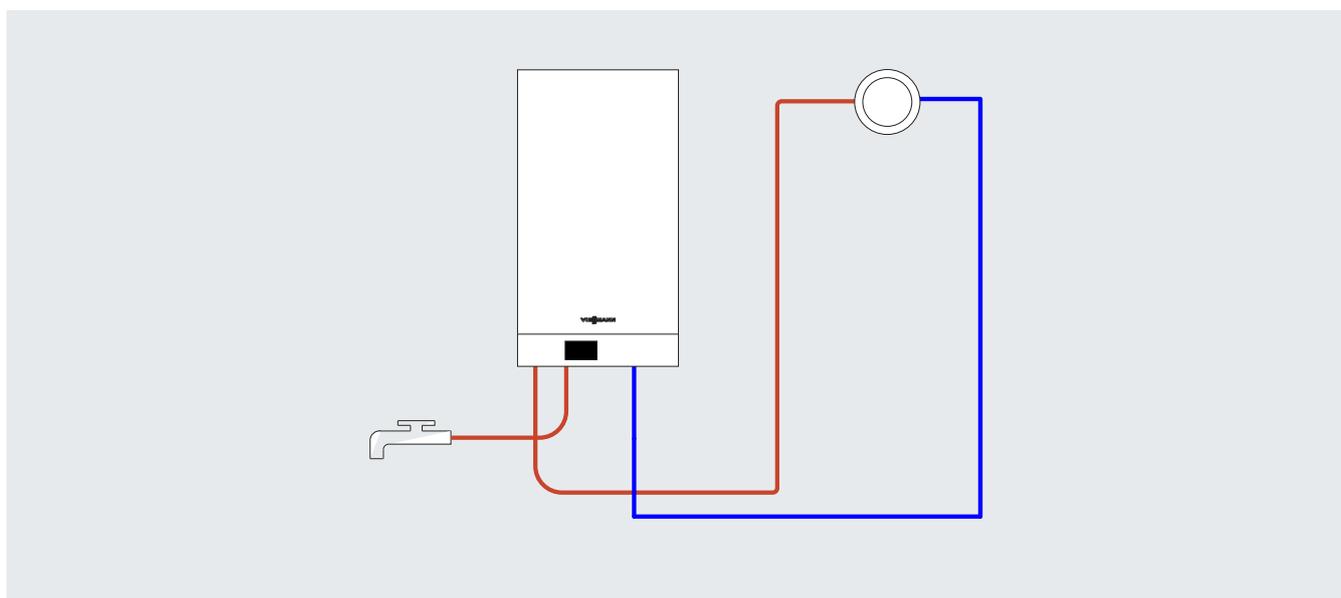
I materiali impiegati sono di eccellente qualità e garantiscono elevata efficienza e lunga durata: tra questi il corpo caldaia Inox Radial in acciaio inox, brevettato da Viessmann e diventato un punto di riferimento degli scambiatori in acciaio nel settore del riscaldamento.

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

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