

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



Grazie all'App ViCare è possibile
gestire la propria caldaia da remoto

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.

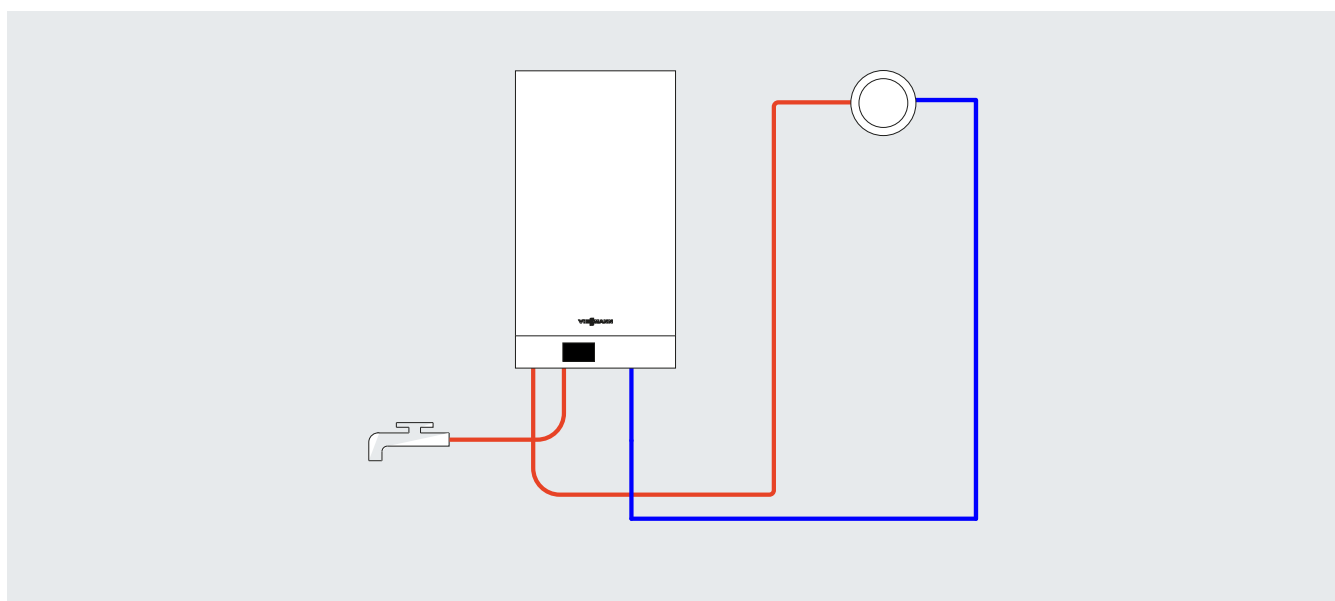
I materiali impiegati sono di eccellente qualità e garantiscono elevata efficienza e lunga durata: tra questi il corpo caldaia Inox Radial in acciaio inox, brevettato da Viessmann è diventato un punto di riferimento degli scambiatori in acciaio nel settore del riscaldamento.

Caratteristiche tecniche

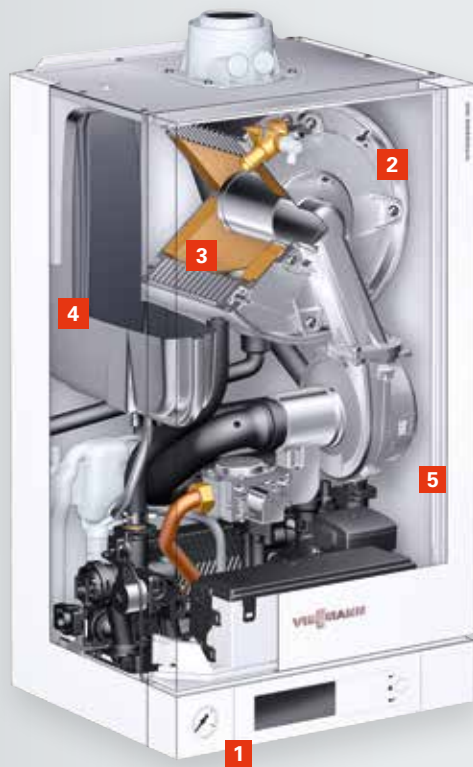
- Potenzialità da 4,7 a 34,9 kW
 - Campo di modulazione fino a 1:7
 - Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
 - Classe di efficienza energetica secondo Regolamento UE nr. 811/2013 :
 - Riscaldamento A / 93% e 94% (35 kW)
 - Produzione di acqua calda sanitaria: A
 - Impianto A+* con regolatore di temperatura ambiente Open Therm e sensore esterno o termostato intelligente tado° (termoregolazione evoluta in classe VI)
- * Solo modello 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
- Ampia gamma di accessori per agevolare l'installazione nei casi di sostituzione
- Versione Connect, in abbinamento al pacchetto Vitoconnect OT2 con telecomando ambiente Vitotrol 100 OT1 (termoregolazione in classe V) possibile detrazione del 65% e connessione internet tramite App ViCare



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

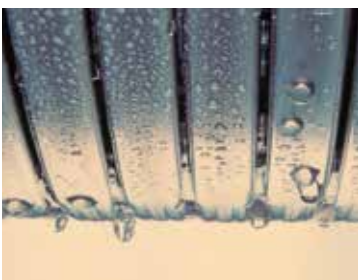
Classe A+

con telecomando ambiente
in classe VI*

* Solo modello 35 kW

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.



Versione con Vitoconnect

Connessione internet con pacchetto Vitoconnect 100 OT2 + Vitotrol OT1 per la gestione a distanza della caldaia tramite App ViCare e Vitoguide.



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