

Caldaia murale
a condensazione a gas

VITODENS 111-W

VIESSMANN



Caldia murale
a condensazione
a gas

Vitodens 111-W
Da 4,7 a 34,9 kW

**Vitodens 111-W : caldaia a condensazione murale
compatta a gas ad elevato comfort sanitario**



Scambiatore Inox-Radial
in acciaio inossidabile

**Garanzia
5 Plus**

Garanzia 5 plus:
efficienza e sicurezza
garantite nel tempo

Vitodens 111-W è una caldaia murale a condensazione a gas compatta con bollitore in acciaio inox integrato di capacità 46 litri che garantisce un elevato comfort sanitario (fino a 200 lt in 10 minuti) con un rapporto prezzo/qualità molto interessante.

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.

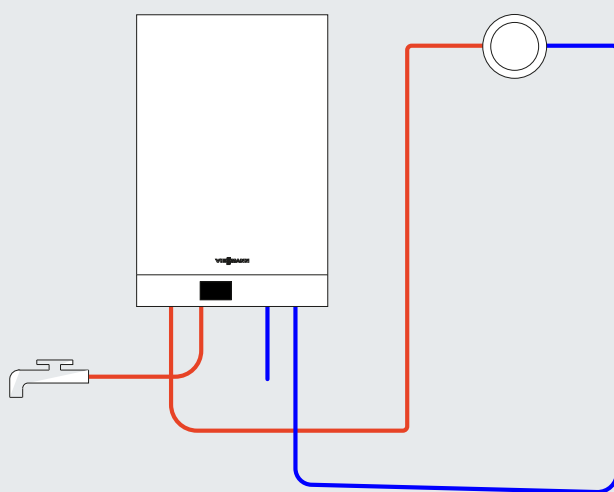
L'Inox Radial permette di condensare i fumi attraverso un unico passaggio: questo significa ridurre i tempi di manutenzione e assistenza; la forma e il tipo di materiale permettono un effetto autopulente.

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 a 200 lt in 10 min
- Bruciatore cilindrico e scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- Regolazione con display touch di facile utilizzo

I vantaggi in sintesi

- Gestione di un circuito miscelato e uno diretto tramite kit di completamento Open-Therm e Vitotrol 100 OT1
- Maggior comfort sanitario grazie alla funzione booster e all'accumulo integrato
- In abbinamento al telecomando ambiente Vitotrol 100 OT1 (termoregolazione in classe V) possibile detrazione del 65%



Vitodens 111-W: schema di applicazione



Vitodens 111-W

- 1** Display Touch LCD
- 2** Bruciatore modulante cilindrico in acciaio inossidabile
- 3** Scambiatore di calore Inco-Radial in acciaio inossidabile
- 4** Bollitore da 46 litri in acciaio inossidabile
- 5** Vasi di espansione

Vitodens 111-W B1LD

da 4,7 a 34,9 kW



Display touch LCD

Pratico display touch. Tramite accessorio è possibile gestire un circuito miscelato e uno diretto con impostazione delle fasce orarie e della curva climatica per ognuno.



Comfort Sanitario

Grazie al sistema con scambiatore a piastre per carico del bollitore da 46 litri, Vitodens 111-W garantisce un elevato comfort sanitario: fino a 200 litri in 10 minuti.



Inco Radial

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



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

Dati tecnici
Vitodens 111-W

Sede

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

Vitodens 111-W, tipo B1LD				
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 – 23,7	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)	44	51	53
Classe NOx		6	6	6
Peso	kg	62	62	64
Bollitore acqua calda sanitaria in acciaio	Litri	46	46	46
Portata acqua calda sanitaria	Lt/10 min	160	180	200
Dimensioni (Profondità x Larghezza x Altezza)	mm	480 x 600 x 900		
Classe energetica		A		

** Campo di potenzialità con funzionamento gas metano H