

Caldaia a condensazione a gas

VITODENS 200-W

VIESSMANN

climate of innovation



Vitodens 200-W: la soluzione ideale per soddisfare qualsiasi esigenza di calore



Scambiatore di calore Inox-Radial

Vitodens 200-W: comfort, efficienza e ingombri ridotti

Vitodens 200-W è una caldaia murale a condensazione a gas con un ottimo rapporto qualità-prezzo. È disponibile nella versione solo riscaldamento con potenzialità 13, 19, 26, 35, 45, 60, 80, 100, 125 e 150 kW e nella versione istantanea con potenzialità 26/29 e 35 kW. Si distingue inoltre per le dimensioni compatte e per il design grazie alle nuove regolazioni.

Sistema "Pausa dinamica" e campo di modulazione da 1:7

Nelle caldaie a condensazione è stato realizzato il nuovo software della regolazione di caldaia sviluppato dal reparto Ricerca&Sviluppo Viessmann, che permette di ridurre notevolmente le accensioni del generatore di calore, fino al 50% nei casi di bassi fabbisogni termici, garantendo un elevato comfort.

Il sistema, in abbinamento alla modulazione più ampia, fino a 1:7, rende la caldaia efficiente soprattutto nelle nuove abitazioni, che da un lato devono mantenere bassi i fabbisogni termici per il riscaldamento, come imposto dalle nuove normative, dall'altro garantire la potenza termica utile per produrre in modo istantaneo l'acqua calda sanitaria.

Circolatore di caldaia a basso consumo

La nuova serie Vitodens 200-W è dotata di circolatore di caldaia a basso consumo energetico, con una riduzione del fabbisogno elettrico fino al 40%.

Regolazione digitale di caldaia

La caldaia è dotata della regolazione Vitotronic Plus, disponibile nella versione climatica e nella versione a temperatura costante. La nuova regolazione climatica Vitotronic 200 H01B permette di gestire due circuiti di riscaldamento miscelati e un circuito diretto.

Tramite l'impiego del modulo solare SM1 è inoltre possibile provvedere all'impostazione dell'impianto solare direttamente tramite l'unità di servizio della caldaia.

Sono poi disponibili i telecomandi ambiente Vitotrol 200-A e Vitotrol 300-A, che permettono di impostare in modo semplice e intuitivo tutte le funzioni di caldaia. Esistono anche nella versione RF con collegamento in radio frequenza.

Lunga durata e alte prestazioni

Il bruciatore cilindrico Matrix, concepito e realizzato da Viessmann, unitamente al sistema di controllo della combustione Lambda Pro Control, assicurano la lunga durata della caldaia.

Sistema Lambda Pro Control

Grazie al sistema Lambda Pro Control la caldaia si adatta automaticamente alla qualità dei gas impiegati, mantenendo elevati valori di rendimento e di combustione.

Silenziosità di funzionamento

Grazie al mantello di copertura della caldaia, rivestito con un pannello fonoassorbente, Vitodens 200-W è tra i generatori di calore più silenziosi, con valori inferiori ai 35 dB (A) (riferiti fino alla potenza 35 kW).

Produzione acqua calda sanitaria

Nella versione istantanea è integrata la funzione booster, che innalza la potenza durante la fase di produzione di acqua calda sanitaria, garantendo così un elevato comfort sanitario, fino a 16,7 litri al minuto con $dT = 30^{\circ}C$.

Garanzia 5 Plus

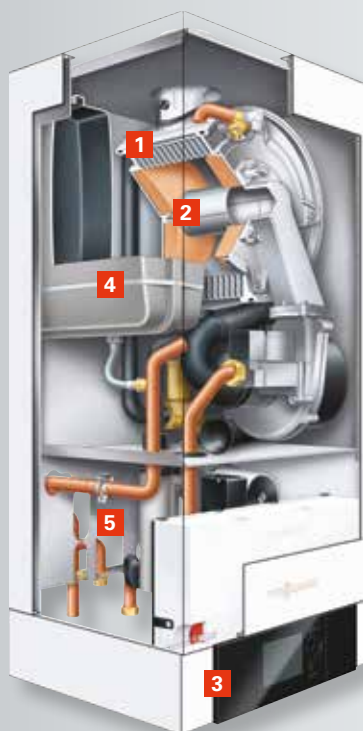
Garanzia Plus è un'iniziativa rivolta a tutte le caldaie a condensazione serie Vitodens 200, valida fino al 31 dicembre 2015. Attivando il contratto di manutenzione programmata con i servizi di assistenza tecnica autorizzata Garanzia Plus, i vostri clienti potranno ottenere 5 anni di garanzia.



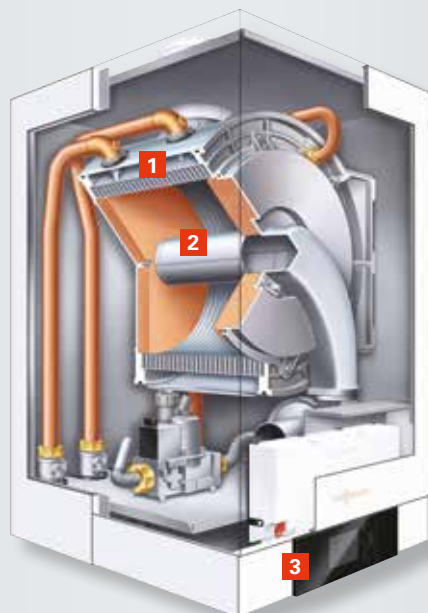
Garanzia 5 Plus: tranquillità inclusa nel prezzo



Comandi remoti via radio Vitotrol 300 RF

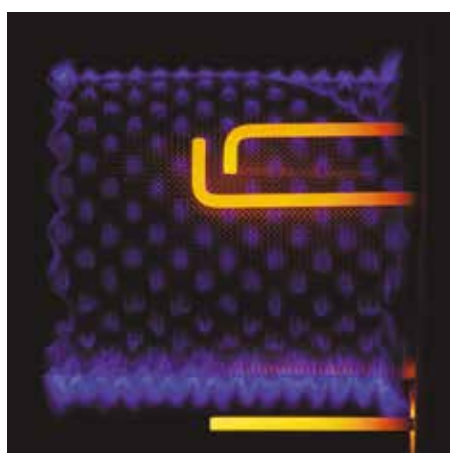


Vitodens 200-W
fino a 35 kW



Vitodens 200-W
da 45 a 150 kW

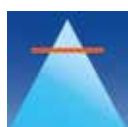
- 1 Scambiatore di calore Inox-Radial
- 2 Bruciatore cilindrico Matrix
- 3 Regolazione Vitotronic
- 4 Vaso di espansione
- 5 Scambiatore di calore a piastre (versione istantanea)



Bruciatore cilindrico Matrix

I vantaggi in sintesi:

- Caldaia murale a condensazione a gas con rendimento stagionale fino a 98% (H₂) / 109% (H₁)
- Disponibile nella versione solo riscaldamento e istantanea (fino a 35 kW)
- Scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile che assicura un'elevata resistenza alla corrosione
- Sistema Lambda Pro Control, grazie al quale si raggiungono rendimenti elevati anche nel caso di variazione della composizione del gas
- Elevata resa acqua calda sanitaria fino a 16,7 litri al minuto (versione istantanea)
- Circolatore di caldaia a basso consumo elettrico
- Dimensioni compatte, larghezza di soli 450 mm (nella versione da 3,2 a 35 kW)
- Campo di modulazione da 1:7



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

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

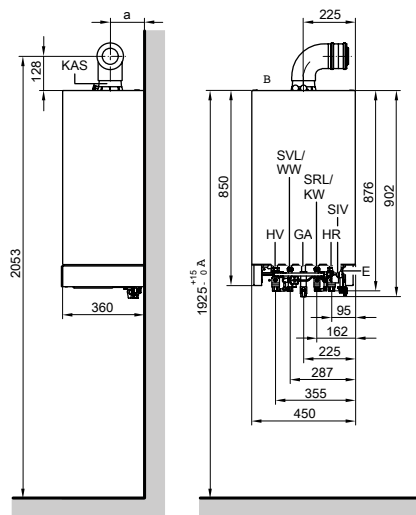
Dati Tecnici Vitodens 200-W



Vitodens 200-W

Mod. fino a 35 kW		Istantanea		Solo riscaldamento			
Potenzialità utile (50/30° C)	kW	5,2 – 26	5,2 – 35	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35
Potenzialità utile (80/60° C)	kW	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7	4,7 – 31,7
Dimensioni ingombro (Profondità X Larghezza X Altezza)		mm 360 X 450 X 850					
Peso	Kg	46	48	41	41	43	47
Contenuto d'acqua	l	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4	2,8
Potenza per produzione sanitaria (funzionalità Booster)	kW	29,3	33,5	-	-	-	-

Mod. da 45 a 150 kW		Solo riscaldamento					
Potenzialità utile (50/30° C)	kW	17 – 45	17 – 60	30 – 80	30 – 100	32 – 125	32 – 150
Potenzialità utile (80/60° C)	kW	15,4 – 40,7	15,4 – 54,4	27 – 72,6	27 – 91	29 – 114	29 – 136
Dimensioni ingombro							
Profondità	mm	380	380	530	530	690	690
Larghezza	mm	480	480	480	480	600	600
Altezza	mm	850	850	850	850	900	900
Peso	Kg	65	65	83	83	130	130
Contenuto d'acqua	l	7,0	7,0	12,8	12,8	15,0	15,0



Vitodens 200-W fino a 35 kW

- E** Scarico
- GA** Attacco Gas
- HR** Ritorno riscaldamento
- HV** Mandata riscaldamento
- KAS** Raccordo caldaia
- KW** (SRL) Acqua fredda (ritorno bollitore)
- WW** (SLV) Acqua calda (mandata bollitore)

Potenzialità utile	kW	4,8 – 19,0	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
Misura "A"	mm	136	158	158