

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 un prodotto con un ottimo rapporto qualità-prezzo. E' disponibile nella versione solo riscaldamento con potenzialità pari a 19,26,35 kW e nella versione istantanea con potenzialità pari a 26/29 e 35kW. Si distingue inoltre per le dimensioni compatte e per il nuovo design dato dalle nuove regolazioni.

Sistema "Pausa dinamica"

Nelle nuove caldaie a condensazione è stato sviluppato il nuovo software della regolazione di caldaia sviluppato dalla Ricerca&Sviluppo Viessmann, che permette di ridurre notevolmente le accensioni del generatore di calore, fino al 50%, nei casi di bassi fabbisogni termici, senza compromettere il comfort. Il sistema è ideale soprattutto nelle nuove abitazioni, dove si deve coniugare da un lato i bassi fabbisogni termici per il riscaldamento, come imposto dalle nuove normative e dall'altro garantire la potenza termica utile per produrre in modo istantaneo l'acqua calda sanitaria.

Regolazione digitale di caldaia

La caldaia è dotata della nuova regolazione Vitotronic Plus disponibile nella versione climatica e nella versione a temperatura costante. A differenza della versione precedente, la nuova regolazione climatica Vitotronic 200 H01A permette di gestire due circuiti di riscaldamento miscelati e un circuito diretto.

Tramite l'impiego del modulo solare SM1 è altresì possibile provvedere alle impostazioni dell'impianto solare direttamente sull'unità di servizio della caldaia.

Sono anche disponibili dei nuovi telecomandi ambiente quali Vitotrol 200-A e Vitotrol 300-A che permettono di impostare in modo semplice e intuitivo tutte le funzioni di caldaia.

Lunga durata e alte prestazioni

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

Il sistema Lambda Pro Control si adatta automaticamente alla qualità dei gas impiegati mantenendo elevati valori di rendimenti.

Silenziosità di funzionamento

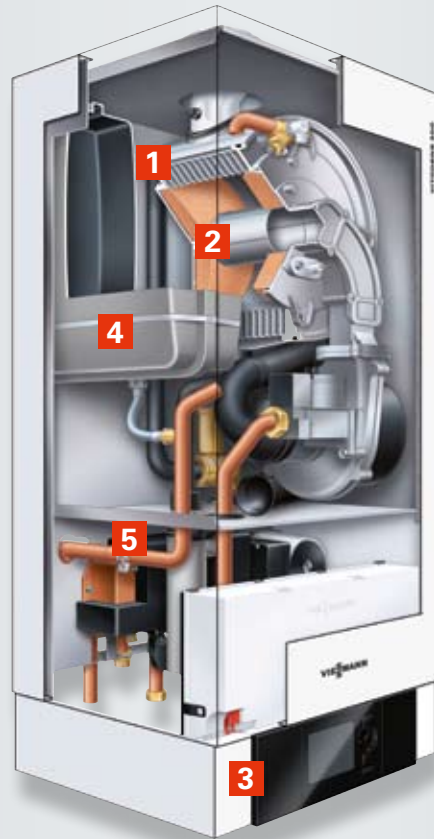
Grazie al mantello di copertura della caldaia rivestito con un pannello fonoassorbente, Vitodens 200-W è tra i generatori di calore con la più bassa rumorosità, con valori inferiori ai 35 dB (A).

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 $dT = 30^{\circ}C$.

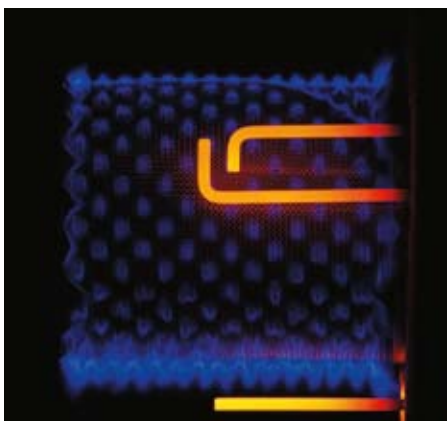


Telecomando ambiente Vitotrol 300-A



Vitodens 200-W

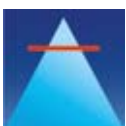
- 1** Scambiatore di calore Inox-Radial
- 2** Bruciatore cilindrico Matrix
- 3** Regolazione Vitotronic
- 4** Vaso di espansione
- 5** Scambiatore di calore a piastre (versione istantanea)



Bruciatore Matrix cilindrico

I vantaggi in sintesi

- Caldaia murale a condensazione a gas da 4,8 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
- Ottimo rapporto qualità-prezzo
- Dimensioni compatte, larghezza di soli 450 mm (nella versione da 4,8 a 35 kW)
- Disponibile nella versione solo riscaldamento e istantanea



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

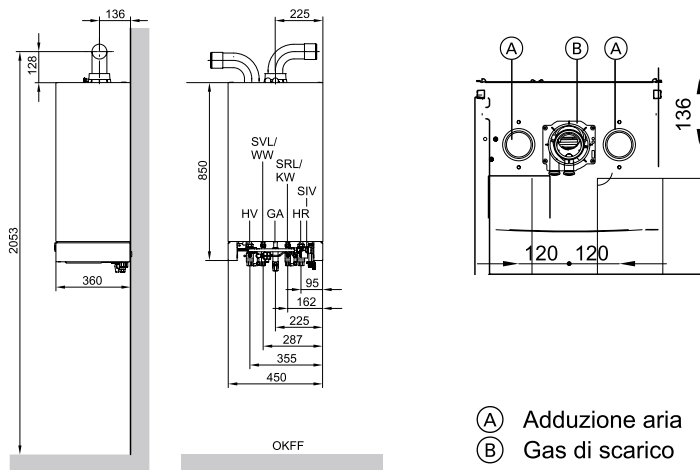
Viessmann Srl
 Via Brennero 56
 37026 Balconi di Pescantina (Vr)
 Tel 045 6768999 - Fax 045 6700412
info@viessmann.it
www.viessmann.it

Dati tecnici Vitodens 200-W

Vitodens 200-W

Modello		Solo riscaldamento			Istantanea	
Campo di potenzialità utile in riscaldamento						
TM/TR=50/30°C	kW	4,8 - 19,0	6,5 - 26,0	8,8 - 35,0	6,5 - 26,0	8,8 - 35,0
TM/TR=80/60°C	kW	4,3 - 17,2	5,9 - 23,7	8,0 - 31,7	5,9 - 23,7*	8,0 - 31,7
Potenzialità al focolare		kW	4,5 - 17,9	6,2 - 24,7	8,3 - 33,0	6,2 - 30,5
Dimensioni d'ingombro (totali)		Profondità mm	360	360	360	360
		Larghezza mm	450	450	450	450
		Altezza mm	850	850	850	850
Peso		kg	43	45	47	47
Produzione acqua calda sanitaria con dT= 30°C		Litri	-	-	-	13,9

* in sanitario, funzione booster, potenzialità pari a 29,3 kW



- (A) Adduzione aria
- (B) Gas di scarico

- HV Mandata riscaldamento
- WW (SLV) Acqua calda sanitaria (mandata bollitore)
- GA Attacco gas
- KW (SRL) Acqua fredda sanitaria (ritorno bollitore)
- HR Ritorno riscaldamento
- SIV Valvola di sicurezza lato sanitario