



CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A GAS

Riscaldare nel modo più efficiente: **VITODENS 200-W**



**Comfort e innovazione
tecnica di categoria
superiore**

Modulazione fino a 1:20
Maggiore efficienza
Controllo da remoto

Vitodens 200-W offre i più alti livelli di comfort e innovazione tecnica disponibili oggi sul mercato.



Vitodens 200-W è una caldaia murale a condensazione a gas che offre i più alti livelli di comfort e innovazioni tecniche disponibili oggi sul mercato.

Grazie al nuovo software Lambda ProControl Plus, al sistema elettronico per il controllo della combustione e della portata massica dell'aria e al bruciatore MatriX di ultima generazione, il range di modulazione della caldaia arriva fino a 1:20. Ciò permette, nel massimo dell'efficienza, di coprire l'ampia variabilità dei carichi termici degli edifici.

È disponibile con la nuova regolazione Vitotronic 200 di semplice utilizzo, con un innovativo display touch grafico a colori da 5".

La caldaia è dotata del Software Energy Cockpit per il monitoraggio dei consumi della caldaia e della resa di un eventuale impianto solare collegato.

La versione Connect dispone di interfaccia WiFi per la connessione a internet attraverso ViCare, App dedicata.

**Garanzia
5 Plus**

Estensione di garanzia 5 Plus: sottoscrivendo un piano di manutenzione programmata con il Servizio Tecnico Autorizzato Viessmann è possibile estendere la garanzia di 3 anni (oltre ai 2 di garanzia di legge).

CARATTERISTICHE TECNICHE

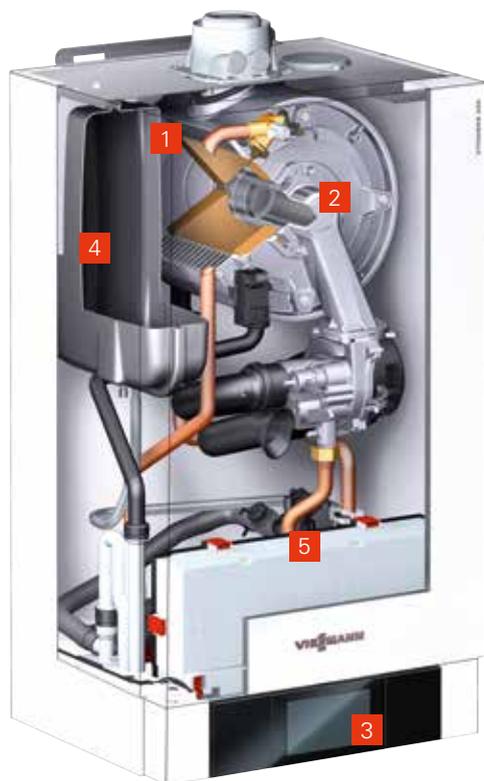
- + Rendimento stagionale: 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + Efficienza energetica secondo Reg. UE nr. 811/2013
 - Riscaldamento: A / 94% e 93% (mod. 13 kW)
 - Produzione di acqua calda sanitaria A
 - Sistema A+ (con telecomando ambiente Vitotrol 200 o 300; escluso modello 13 kW)
- + Campo di modulazione fino a 1:20
- + Bruciatore MatriX con sistema di controllo combustione Lambda Pro Control Plus
- + Corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox
- + Installazione con sistema a innesto rapido

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Garanzia 5 Plus già compresa (5 anni di garanzia prodotto)
- + Telegestione della caldaia tramite App
- + Maggior comfort per produzione acqua calda sanitaria grazie alla funzione booster
- + Regolazione facile da usare con display touch a colori, con visualizzazione di grafici del consumo di energia
- + Controllo e monitoraggio impianto tramite software Energy Cockpit
- + Detrazione fiscale 65% fino al 31 dicembre 2019 per Vitodens 200-W in abbinamento al telecomando Vitotrol 200 o 300 (termoregolazione in classe VI)

VITODENS 200-W

1,8 - 35 kW



VITODENS 200-W

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

Classe A⁺

con telecomando ambiente
Vitoloc 200 o 300*

* Escluso modello 13 kW

Primi al mondo: campo di modulazione fino a 1:20

Grazie al nuovo sistema elettronico Lambda Pro Control Plus per il controllo automatico della combustione e della portata massica dell'aria, il range di modulazione della nuova Vitodens 200-W è il più ampio della categoria delle caldaie murali da 35 kW: arriva infatti fino a 1:20 e ciò consente di fatto di annullare gli spegnimenti e riaccensioni frequenti che si verificano solitamente nell'impianto di riscaldamento.



Nuova regolazione Vitotronic 200 touch

Nuova regolazione Vitotronic 200 con display touch-screen a colori e software Energy Cockpit per informare l'utente su rendimenti e consumi.

Versione con Vitoconnect

Nella versione con pacchetto Vitoconnect la caldaia è dotata di connessione internet per una gestione a distanza della caldaia tramite App dedicate per utenti privati, installatori e centri assistenza.

Caldaia murale a condensazione a gas **VITODENS 200-W**

Vitodens 200-W	Tipo	B2KB (istantanea)		B2HB (solo riscaldamento)			
Campo di potenzialità utile							
50/30 °C	kW	2,6 - 26	1,8 - (3,5)*35	1,9 - 13	1,9 - 19	2,6 - 26	1,8 (3,5)*-35
80/60 °C	kW	2,4 - 24,1	1,6 (3,2)*-32,5	1,7 - 12,1	1,7 - 17,6	2,4 - 24,1	1,6 (3,2)*-32,5
ACS	kW	2,4 - 29,3	1,6 (3,2)*-33,5	1,7 - 16,0	1,7 - 17,6	2,4 - 24,1	1,6 (3,2)*-32,5
Rendimento							
con carico pieno (100%)	kW	98	98,5	98,3	98,3	98	98,5
con carico parziale (30%)	kW	108,4	108,8	108	108,4	108,4	108,8
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) carico max							
	dB (A)	48	52	39	41	48	52
Emissioni NOx							
				6			
Dimensioni							
profondità	mm			375			
larghezza	mm			450			
altezza	mm			800			
Peso							
	kg	46	48	41	41	43	47
Vaso di espansione (capacità)							
	litri			10			
Efficienza energetica riscaldamento							
Classe		A	A	A	A	A	A
Rendimento		94%	94%	93%	93%	94%	94%
Efficienza energetica ACS							
Classe		A	A	-	-	-	-
Rendimento		80%	81%	-	-	-	-
Classe Efficienza energetica sistema							
		A+ (con telecomando Vitotrol 200 o 300; eccetto modello 13 kW)					

* funzionamento con GPL