



VIESMANN

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A GAS CON ACCUMULO INTEGRATO

Riscaldamento efficiente e acqua calda abbondante
per tutta la famiglia
VITODENS 222-W



**Le caldaie di nuova
generazione**

Più efficienti
Più green
Digitali
Affidabili
Elevato comfort sanitario

Vitodens 222-W è la caldaia che assicura riscaldamento efficiente e acqua calda abbondante per tutta la famiglia.



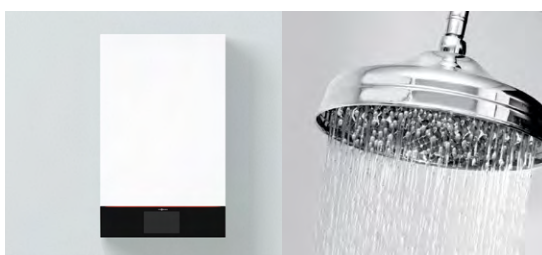
 | H₂ READY · 20%

Vitodens 222-W: nuovo design e massimo comfort sanitario

Grazie al sistema con scambiatore a piastre per carico del bollitore da 46 litri, Vitodens 222-W garantisce un eccellente comfort nella produzione di acqua calda sanitaria, (fino a 200 litri in 10 minuti ΔT 30°C).

Il nuovo design studiato nei minimi dettagli, con luce LED integrata di segnalazione (Lightguide) e il colore bianco con finitura opaca Vitoppearlwhite, permette di integrare armoniosamente la caldaia in qualsiasi contesto abitativo.

La possibilità di installare il display in alto o in basso rende ancora più flessibile il montaggio della caldaia. E' disponibile con nuovi display di facile utilizzo: touch screen grafico a colori da 7" oppure con schermo bianco/nero da 3,5". È dotata di software Energy Cockpit per il monitoraggio dei consumi della caldaia. Inoltre è integrato di serie in caldaia un'interfaccia Wi-Fi per la connessione a internet attraverso ViCare, App dedicata.

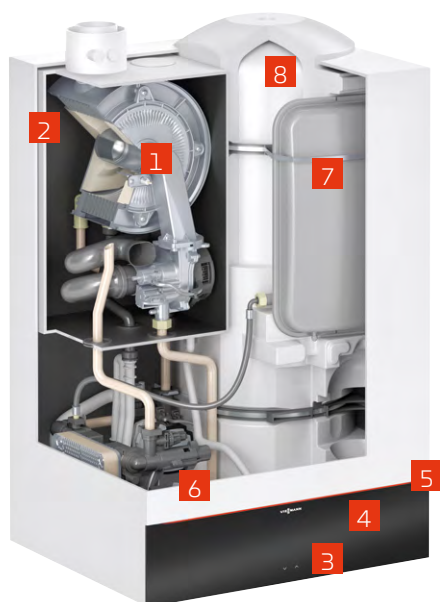


CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Rendimento stagionale: 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + Efficienza energetica secondo Reg. UE nr. 811/2013
 - Riscaldamento: A(Scala da G ad A+++)
 - Produzione di acqua calda sanitaria: A (Scala da G ad A+++)
- + Campo di modulazione fino a 1:20
- + Bruciatore Matrix-Plus con sistema di controllo combustione Lambda Pro Plus
- + Corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox
- + Elevata resa acqua calda sanitaria fino a 200 litri in 10 minuti con ΔT 30°C
- + H2 Ready 20% : certificata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Impianto sempre sotto controllo con la app ViCare, che segnala immediatamente eventuali anomalie di funzionamento, compresi i cali di pressione
- + Maggior comfort per la produzione di acqua calda sanitaria grazie alla funzione booster e all'accumulo integrato
- + Controllo e monitoraggio impianto tramite software Energy Cockpit
- + Abbinabile a termoregolazione evoluta in classe VI o VIII, come ad esempio il telecomando Vitotrol 200-E, per accedere alle detrazioni fiscali

**VITODENS 222-W**

- 1 Bruciatore Matrix-Plus con controllo della combustione Lambda Pro Plus
- 2 Scambiatore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- 3 Display caldaia da 3,5" bianco/nero o da 7" touch screen a colori
- 4 Internet Inside: interfaccia WLAN integrata
- 5 Lightguide
- 6 Circolatore ad alta efficienza modulante
- 7 Vaso d'espansione riscaldamento e sanitario (10 e 2 litri)
- 8 Accumulo ACS in acciaio inossidabile (46 litri)

**Garanzia
5 Plus****5 anni di garanzia**

Con un piano di manutenzione programmata puoi estendere a 5 anni la garanzia sulla caldaia. Scopri di più su viessmann.it/estensione-garanzia

**Scopri Vitodens 222-W**

Inquadra il QR Code per vedere i video dedicati all'utilizzo della caldaia

Bruciatore Matrix-Plus: efficiente, green e affidabile

Il nuovo bruciatore Matrix-Plus, grazie alla nuova superficie in acciaio inossidabile resistente alle alte temperature e al controllo della combustione elettronico Lambda Pro Plus, si distingue per la sua affidabilità, le basse emissioni inquinanti, la ridotta rumorosità e per l'alta efficienza, consentendo di risparmiare sia sui costi legati al riscaldamento sia a quelli per la manutenzione.

**Scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile: efficienza e lunga durata**

L'acciaio inossidabile fa la differenza. Lo scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile è il cuore della Vitodens: garantisce un'efficienza elevatissima fino al 98% (Hs) / 109% (Hi), praticamente senza dispersioni e un'affidabilità elevata grazie al materiale resistente alla corrosione e alla forma brevettata dello scambiatore con unico passaggio fumi per la condensazione ed effetto autopulente.

Detrazioni fiscali e incentivi

La riqualificazione dell'impianto esistente è incentivata con varie forme di agevolazioni. Verifica tutte le condizioni necessarie per sfruttare gli incentivi.

Scopri di più su: viessmann.it/DetrazioniFiscali

Caldaia murale a condensazione gas con accumulo integrato

VITODENS 222-W

Vitodens 222-W	Tipo	B2LF			
Campo di potenzialità utile					
50/30 °C	kW	1,9 (2,5)* - 11	1,9 (2,5)* - 19	1,9 (2,5)* - 25	1,9 (2,5)* - 32
80/60 °C	kW	1,7 (2,2)* - 10,1	1,7 (2,2)* - 17,5	1,7 (2,2)* - 23	1,7 (2,2)* - 29,3
ACS	kW	1,7 (2,2)* - 22	1,7 (2,2)* - 26,5	1,7 (2,2)* - 30,7	1,7 (2,2)* - 33,9
Rendimento					
con carico pieno (100%)	kW	97,4	97,9	98	98,2
con carico parziale (30%)	kW	108,6	108,7	109,5	109,6
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) carico max					
	dB (A)	41	45	48	49
Emissioni NOx					
		6			
Dimensioni					
profondità	mm	508			
larghezza	mm	600			
altezza	mm	950			
Peso					
	kg	67,8			
Vaso di espansione					
Riscaldamento/Sanitario	litri	10/2			
Volume bollitore acqua sanitaria					
	litri	46			
Porta acqua sanitaria nei primi 10 minuti da 10 a 45°C					
	litri	148	154,2	170,3	180,8
Efficienza energetica riscaldamento					
Classe		A (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)
Rendimento		92%	93%	94%	94%
Efficienza energetica ACS					
Classe		A (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)
Rendimento		80%	80%	80%	80%
Classe Efficienza energetica sistema					
		A+ (con telecomando Vitotrol 200 o 300 modelli 25 e 32 kW)			

* funzionamento con GPL