

Caldaia a condensazione a gas
con accumulo integrato

VIESSMANN
climate of innovation

VITODENS 222-W



Riscaldamento ◀

Industria

Refrigerazione

Caldaia murale a condensazione a gas

Vitodens 222-W da 1,8 a 35 kW

Vitodens 222-W: la soluzione ideale per soddisfare qualsiasi richiesta di acqua calda sanitaria



Caldaia a condensazione
a gas Vitodens 222-W

**Garanzia
5 Plus**

Garanzia 5 Plus :
tranquillità inclusa
nel prezzo

Vitodens 222-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) in uno spazio ridotto.

Grazie al connubio tra il bollitore e il sistema di produzione acqua calda sanitaria con scambiatore, viene assicurato un comfort sanitario particolarmente elevato che copre qualsiasi esigenza.

La caldaia è gestita dalla nuova regolazione Vitotronic 200 dal semplice utilizzo, con un innovativo display touch grafico a colori da 5".

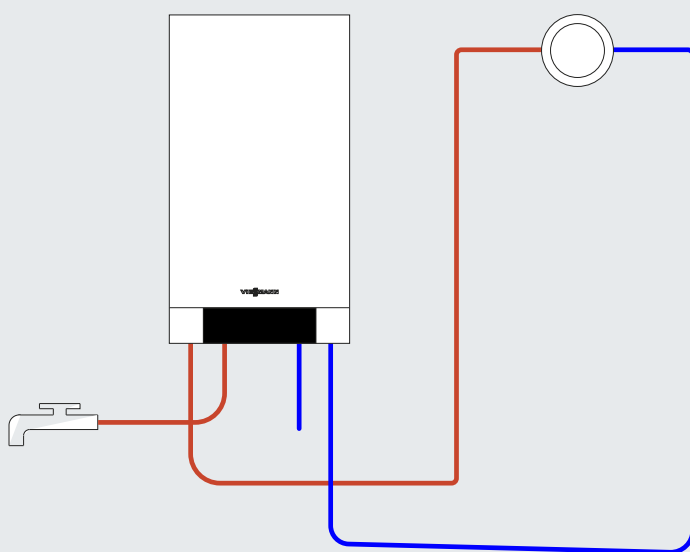
È dotata di software Energy Cockpit per il monitoraggio dei consumi della caldaia. La versione Connect dispone di interfaccia Wifi per la connessione a internet attraverso Vitotrol Plus App dedicata.

Caratteristiche tecniche

- Potenzialità da 1,8 a 35 kW
- Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Elevata resa acqua calda sanitaria fino a 200 lt in 10 minuti
- Classe/Efficienza energetica secondo Regolamento UE nr.811/2013 :
 - Riscaldamento: A / 94%
- Campo di modulazione fino a 1:20
- Bruciatore Matrix con Lambda Pro Control Plus, corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox
- Regolazione intuitiva dotata di display touch a colori con visualizzazione di grafici e indicazioni del consumo di energia

I vantaggi in sintesi

- Garanzia 5 Plus già compresa (5 anni di garanzia prodotto)
- Possibilità di telegestione della caldaia tramite App (versione connect)
- Maggiore comfort per la produzione di acqua calda sanitaria grazie alla funzione booster e all'accumulo integrato
- Classe energetica di sistema A+ per il riscaldamento in abbinamento al telecomando Vitotrol 200 o 300



Vitodens 222-W: schema di applicazione



Vitodens 222-W

- 1 Scambiatore di calore Inox-Radial
- 2 Bruciatore cilindrico Matrix
- 3 Regolazione con display touch a colori
- 4 Vasi di espansione
- 5 Bollitore in inox da 46 litri
- 6 Circolatore ad alta efficienza

Classe A⁺

con telecomando ambiente
Vitotrol 200 o Vitotrol 300

Vitodens 222-W

Versione da 1,8 a 35 kW



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.



Inox Radial

Vitodens 222-W garantisce alta affidabilità grazie alla qualità dei materiali come lo scambiatore Inox Radial e il bollitore, entrambi in acciaio inox.



Comfort Sanitario

Grazie al sistema con scambiatore a piastre per carico del bollitore da 46 litri, Vitodens 222-W garantisce un elevato comfort sanitario, fino a 200 litri in 10 minuti.



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

Sede

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 222-W



Vitodens 222-W		B2LB		
Campo di potenzialità utile (50/30°C)	kW	1,9 - 19	2,6 - 26	1,8 (3,5)*-35
Campo di potenzialità utile (80/60°C)	kW	1,7 - 17,6	2,4 - 24,1	1,6 (3,2)*-32,5
Campo di potenzialità utile ACS	kW	1,7 - 17,6	2,4 - 29,3	1,6 (3,2)*-33,5
Rendimento (Hi)				
Con carico pieno (100%)	%	98,3	98	98,5
Con carico parziale (30%)	%	108,4	108,4	108,8
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) a carico massimo				
	dB (A)	41	48	52
Classe NOx				
		5	5	5
Peso				
	kg	60	63	67
Vaso di espansione riscaldamento (capacità)				
	litri	10	10	10
Vaso di espansione sanitario (capacità)				
	litri	2	2	2
Volume bollitore acqua sanitaria				
	litri	46	46	46
Porta acqua sanitaria nei primi 10 minuti				
	litri	135	180	200
Dimensioni (Profondità x Larghezza x Altezza)				
	mm	480 x 600 x 900		
Classe energetica				
		A		

* Funzionamento con GPL