



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.



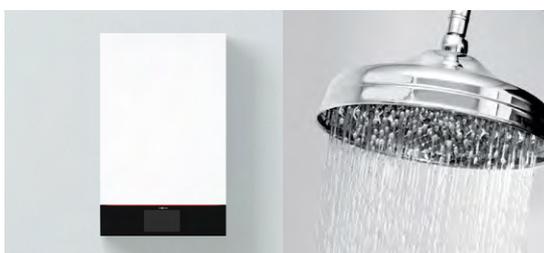
 | H₂ READY · 20%

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 Vitopearlwhite, 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 / 94% (mod. 25 e 32 kW)
 - Produzione di acqua calda sanitaria: A
 - Sistema: A+ (con telecomando ambiente Vitotrol 200 o 300; modelli 25 e 32 kW)
- + 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)

Classe A+

con telecomando ambiente
Vitotrol 200 o 300*

* Modelli 25 e 32 kW

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 | A | A | A |
| Rendimento | | 92% | 93% | 94% | 94% |
| Efficienza energetica ACS | | | | | |
| Classe | | A | A | A | 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