CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A GAS

La nuova generazione di caldaie digitali
VITODENS 100-W



Interessante rapporto qualità/prezzo

Più green
Affidabile
Efficiente

Vitodens 100-W: digitale ed efficiente con rapporto prezzo / prestazioni particolarmente interessante.



H_2 READY · 20%

Vitodens 100-W nuovo design e colore Vitopearlwhite

Vitodens 100-W è una caldaia murale a condensazione a gas con un rapporto qualità/prezzo molto interessante. Grazie alla accessibilità frontale di tutti i componenti interni, al peso ridotto e alla silenziosità, si integra facilmente in qualsiasi appartamento e abitazione mono- o bifamiliare. La caldaia è dotata di display LCD a 7 segmenti e 4 tasti touch con pannello nero frontale su tutta la larghezza di caldaia. È possibile la gestione di un circuito diretto e/o un circuito miscelato.

Materiali di qualità eccellente

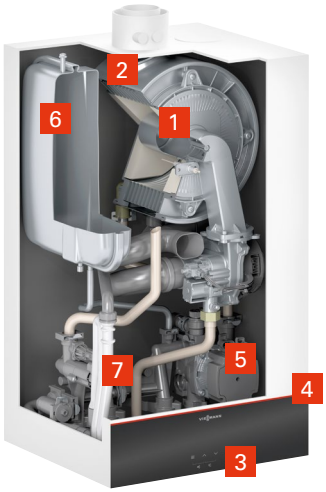
I materiali impiegati sono di eccellente qualità e garantiscono elevata efficienza e lunga durata: tra questi il corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox, brevettato da Viessmann, è diventato il punto di riferimento degli scambiatori in acciaio nel settore del riscaldamento. La forma è studiata per ottenere il massimo rendimento dalla condensazione in un unico passaggio dei fumi e per avere un effetto autopulente nella parte esterna dello scambiatore.

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, 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 su quelli per la manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

+ Campo di modulazione fino a 1:10
+ Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
+ Efficienza energetica secondo Reg UE nr. 811/2013:
  – Riscaldamento: A / 93% e 94% (25 e 32 kW)
  – Produzione di acqua calda sanitaria: A
+ Elevata resa sanitaria fino 16 litri al minuto
+ Bruciatore Matrix-Plus con sistema di controllo combustione Lambda Pro
+ Corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox
+ Testata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano



VITODENS 100-W

1. Bruciatore Matrix-Plus con regolazione elettronica Lambda Pro
2. Scambiatore Inox-Radial in acciaio inossidabile
3. Display LCD a 7 segmenti con 4 tasti touch
4. Connectivity inside: interfaccia WLAN integrata
5. Circolatore ad alta efficienza modulante
6. Vaso d'espansione da 8 litri
7. Scambiatore di calore a piastre (versione istantanea)

Classe A+
con telecomando ambiente in classe VI*

Garanzia 5 Plus

5 anni di garanzia

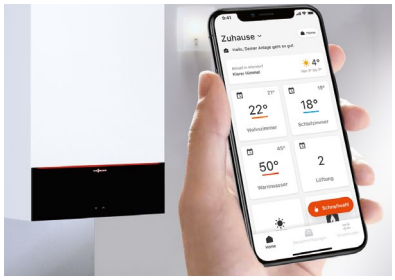
Con un piano di manutenzione programmata puoi estendere a 5 anni la garanzia sulla caldaia. Scopri di più su viessmann.it/estensione-garanzia

Scopri Vitodens 100-W

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

Nuova regolazione digitale

La nuova regolazione della Vitodens 100-W ha integrato un Access Point per connettersi direttamente con una App per il primo avviamento guidato da parte dell'installatore. Inoltre, è integrato un sistema per connettersi direttamente al Wi-Fi di casa per poter gestire l'impianto tramite app ViCare, comunicando immediatamente eventuali anomalie di funzionamento grazie anche a un sensore digitale che monitora eventuali cali di pressione dell'impianto.



Connectivity Inside



Termoregolazione evoluta

Vitodens serie 100-W può accedere alle detrazioni fiscali 65% se abbinata ad una termoregolazione evoluta in classe V, VI o VIII. Viessmann offre telecomandi evoluti collegabili:

- a filo: Vitotrol 200-E e Termostato Smart Tado°
- senza filo: sensore ambiente ViCare-SRC lite (modulante), Termostato LIVING+ OT e Termostato Smart Tado° con Extension kit.

I VANTAGGI IN SINTESI

+ Dimensioni compatte, ideale nelle sostituzioni di vecchi generatori
+ Ampia gamma di accessori per agevolare l'installazione nei casi di sostituzione
+ Gestione a distanza tramite App ViCare
+ Possibilità di accedere alle detrazione fiscali
+ Alta efficienza grazie all'ampio campo di modulazione
+ Elevata affidabilità grazie ai materiali di qualità eccellente

Detrazioni fiscali e incentivi

La sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente con una caldaia a condensazione in classe A è incentivata con il superbonus 110% o l'ecobonus 65% o 50%. Tramite l'installatore Viessmann è possibile accedere anche allo sconto in fattura immediato dell'ecobonus 65% o 50%.
Verifica su viessmann.it/DetrazioniFiscali tutte le condizioni per accedere alle detrazioni e le opportunità offerte da Viessmann.

Viessmann s.r.l.u.
37026 Balconi di Pescantina (VR)
tel. 045 6768999
www.viessmann.it

Caldaia murale a condensazione a gas
VITODENS 100-W

Vitodens 100-W		B1KF/B1HC	B1KF/B1HC	B1KF/B1HC
Campo di potenzialità utile				
50/30 °C**	kW	3,2(5,7)*-19	3,2(5,7)*-25	3,2(5,7)*-32
80/60 °C**	kW	2,9(5,2)*-17,5	2,9(5,2)*-23	2,9(5,2)*-29,3
ACS (versione istantanea)	kW	2,9(5,2)*-26,2	2,9(5,2)*-30,4	2,9(5,2)*-33,5
Rendimento				
con carico pieno (100 %)	%	98,2	98,2	97,9
con carico parziale (30 %)	%	108,7	109,6	109,6
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) a carico massimo	dB(A)	42	46	48
Classe NOx		6	6	6
Vaso di espansione (capacità)	Litri	8	8	8
Produzione di acqua calda sanitaria con ΔT = 30 K secondo EN 13203	Litri/ min	12,5	14	16
Dimensioni				
Profondità		360	360	360
Larghezza		400	400	400
Altezza		700	700	700
Peso (versione istantanea)		34,5	34,5	34,5
Efficienza energetica riscaldamento				
Classe		A	A	A
Rendimento		93%	94%	94%

* Potenza minima per versione -M (versione impianti cascata fumi in pressione)

9443148 - 02/2021
Salvo modifiche