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.

Connectivity Inside



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 LED 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

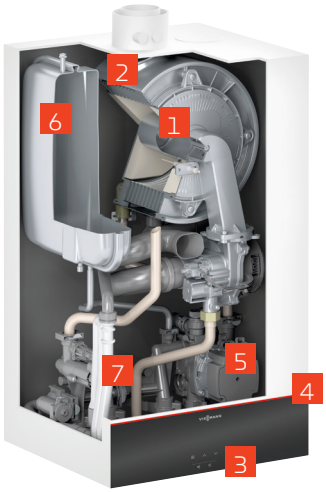
Il nuovo bruciatore MatriX-Plus, grazie alla nuova superficie in acciaio inossidabile resistente alle alte temperature e al controllo della combustione elettronico Lambda Pro, si distingue per la sua affidabilità, le basse emissioni inquinanti, la ridotta rumorosità e per l'alta efficienza, consentendo 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)
+ 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

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



VITODENS 100-W

1. Bruciatore MatriX-Plus con regolazione elettronica Lambda Pro
2. Scambiatore Inox-Radial in acciaio inossidabile
3. Display LED 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. Gruppo idraulico con scambiatore a piastre per ACS integrato (versione istantanea)

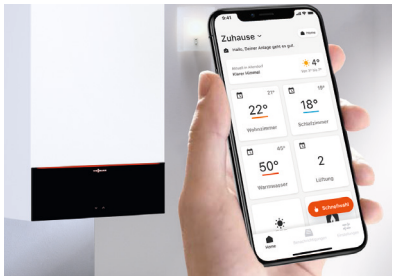
Garanzia 5 Plus

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

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.





H_2 READY · 20%

H^2 Ready 20%: certificata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano

Sistemi ibridi

Vitodens serie 100-W può essere abbinata alle pompa di calore serie Vitocal per accedere alle detrazioni fiscali.
Sia per appartamenti di piccole dimensioni che per edifici monofamiliari di elevata metratura, Viessmann offre una gamma completa di possibilità.
Verifica tutte le possibili combinazioni per sfruttare la gamma ibrida Viessmann.

Scopri di più

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

Scopri Vitodens 100-W

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

Viessmann s.r.l.u.
via Brennero 56 - 37026
Balconi di Pescantina (VR)
www.viessmann.it
A Carrier Company

Caldaia murale a condensazione a gas
VITODENS 100-W

Vitodens 100-W		B1KF/B1HF	B1KF/B1HF	B1KF/B1HF
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 B1KF)	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 (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)	A (Scala da G ad A+++)
Rendimento		93%	94%	94%

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

9443148 - 02/2025
Salvo modifiche
©2025 Carrier. All Rights Reserved