



**VIESSMANN**

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.



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

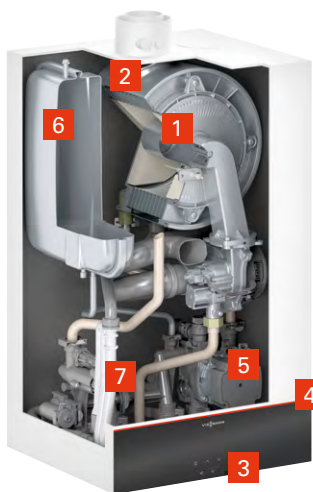
efficienza, consentendo di risparmiare sia sui costi legati al riscaldamento sia su quelli per la manutenzione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Campo di modulazione fino a 1:10
- + Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + 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

### 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 detrazioni 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 )

**Classe A+**

con telecomando ambiente in classe VI\*

\* modello 25 e 32 kW

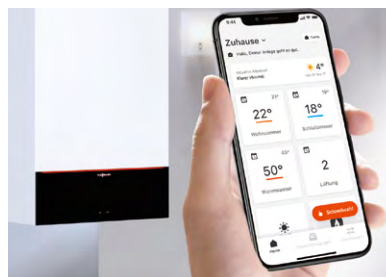
Garanzia Plus  
**5**

**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](https://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.



Nuovo Vitotrol 100-E

**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: Vitotrol 100-E, sensore ambiente ViCare-SRC lite (ViCare Thermostat), Termostato LIVING+ OT e Termostato Smart Tado° con Extension kit.

**H<sup>2</sup> READY · 20%**

H<sup>2</sup> Ready 20%: certificata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano



**Scopri Vitodens 100-W**

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

**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/DelezioniFiscali](https://viessmann.it/DelezioniFiscali)

## Caldaia murale a condensazione a gas **VITODENS 100-W**

<b>Vitodens 100-W</b>		<b>B1KF/B1HF</b>	<b>B1KF/B1HF</b>	<b>B1KF/B1HF</b>
<b>Campo di potenzialità utile</b>				
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
<b>Rendimento</b>				
con carico pieno (100 %)	%	98,2	98,2	97,9
con carico parziale (30 %)	%	108,7	109,6	109,6
<b>Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) a carico massimo</b>				
	dB(A)	42	46	48
<b>Classe NOx</b>				
		6	6	6
<b>Vaso di espansione (capacità)</b>				
	Litri	8	8	8
<b>Produzione di acqua calda sanitaria con ΔT = 30 K secondo EN 13203</b>				
	Litri/min	12,5	14	16
<b>Dimensioni</b>				
Profondità		360	360	360
Larghezza		400	400	400
Altezza		700	700	700
<b>Peso (versione istantanea)</b>				
		34,5	34,5	34,5
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>				
Classe		A	A	A
Rendimento		93%	94%	94%

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