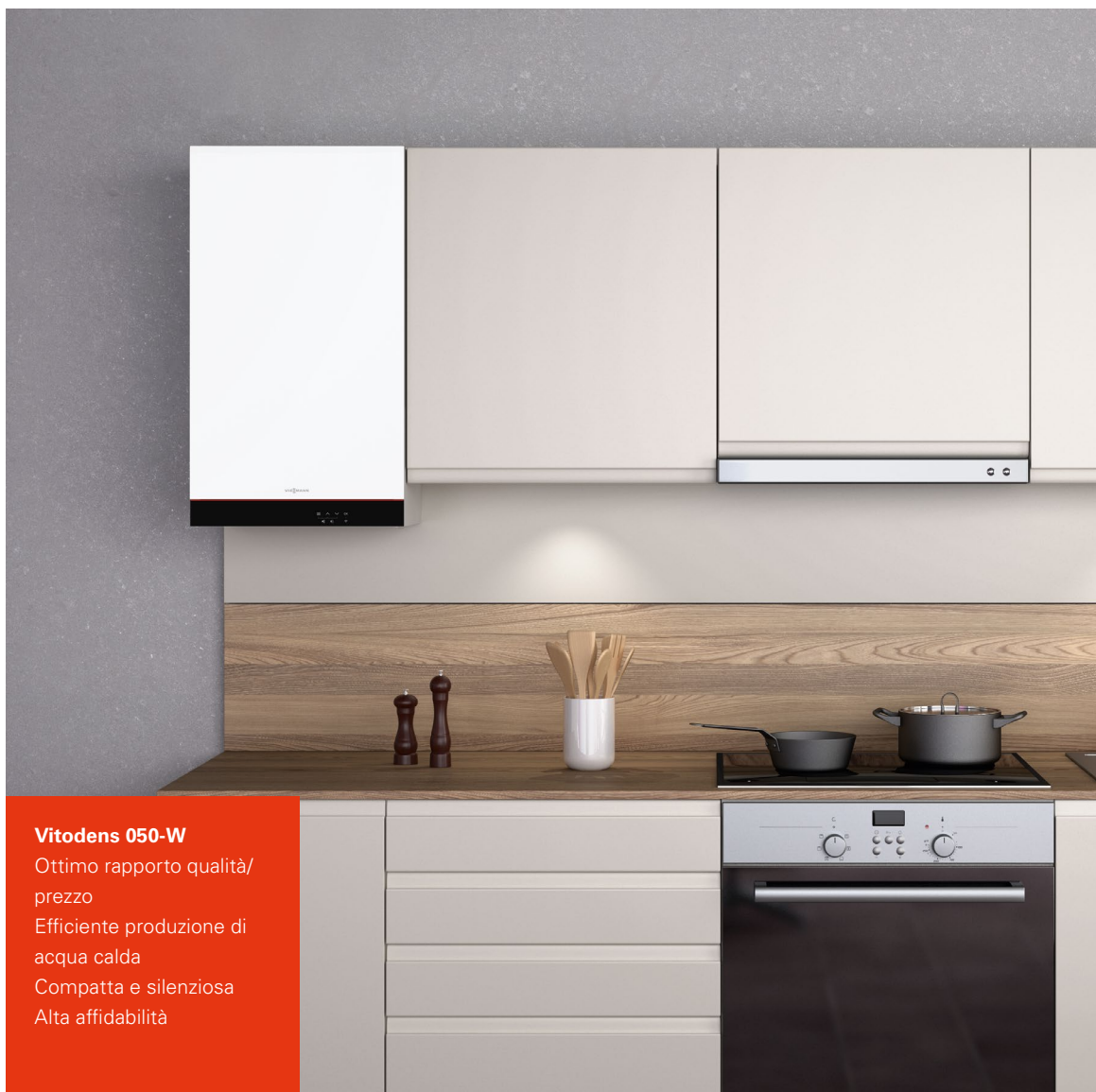




**VIESMANN**

CALDAIA A CONDENSAZIONE A GAS MURALE

La caldaia istantanea ideale per le sostituzioni  
**VITODENS 050-W**



**Vitodens 050-W**

Ottimo rapporto qualità/  
prezzo  
Efficiente produzione di  
acqua calda  
Compatta e silenziosa  
Alta affidabilità

## Vitodens 050-W: efficienza e affidabilità in una caldaia di dimensioni compatte.



Vitodens 050-W: nuovo design e colore Vitopearlwhite

Vitodens 050-W è una caldaia murale istantanea a condensazione a gas con un rapporto qualità/prezzo imbattibile.

Grazie all'accessibilità frontale di tutti i componenti interni, al peso ridotto, alle dimensioni compatte e alla silenziosità, si integra facilmente in qualsiasi appartamento. La caldaia è dotata di display LED con 4 tasti touch con pannello nero frontale su tutta la larghezza di caldaia.

Grazie alla funzione booster, la produzione di acqua calda sanitaria integrata in caldaia è molto performante: ben 14,3 litri al minuto ( $\Delta T = 30$  K secondo EN 13203).

### 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 e affidabile

Il nuovo bruciatore MatriX-Plus con 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 quelli per la manutenzione.

### Kit accessori per facilitare le sostituzioni

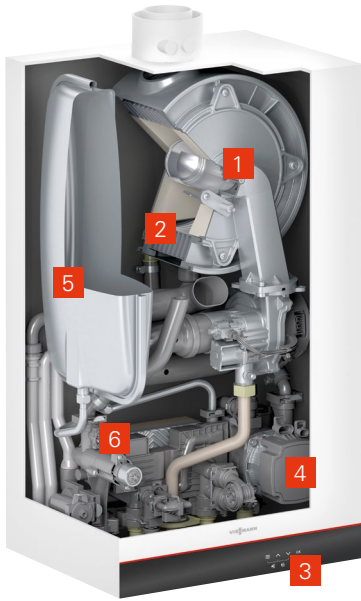
Nella sostituzione di vecchia caldaia è disponibile un kit per lo scarico/ sollevamento condensato compatto. È disponibile inoltre il kit scarico fumi per facilitare l'abbinamento con il vecchio condotto fumi. In alcuni casi specifici è possibile lo scarico a parete (DPR 412/93, art. 5, commi 9 e seguenti, come modificato dal D.Lgs. 102/14 per gli apparecchi a condensazione).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Campo di modulazione in riscaldamento fino a 1:8
- + Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + Efficienza energetica secondo Reg UE nr. 811/2013:
  - Riscaldamento: A / 92%
  - Produzione di acqua calda sanitaria: A
- + Bruciatore MatriX-Plus con sistema di controllo combustione Lambda Pro
- + Corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox

### H<sub>2</sub> READY · 20%

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



**VITODENS 050-W**  
tipo BOKA

- 1 Bruciatore MatriX-Plus con controllo Lambda Pro
- 2 Scambiatore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- 3 Display LED con 4 tasti touch
- 4 Circolatore ad alta efficienza modulante
- 5 Vaso d'espansione da 8 litri
- 6 Gruppo idraulico con scambiatore a piastre per ACS integrato

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](http://viessmann.it/estensione-garanzia)

**Vantaggi per la sostituzione della tradizionale caldaia a metano con una Vitodens 050-W**

Ipotizziamo la sostituzione della vecchia caldaia da 24 kW a camera aperta in una abitazione degli Anni '90 in nord Italia, superficie 80 m<sup>2</sup>, classe energetica D, abitata da una famiglia di 4 persone con consumo di metano 1100 m<sup>3</sup>/anno.

La sostituzione con una nuova Vitodens 050-W porterà i seguenti benefici:

- + Consumo totale metano: **858 m<sup>3</sup>/anno: riduzione del 22%**
- + Emissioni CO<sub>2</sub>: **1,682 kg/anno: riduzione del 22%**



Corpo caldaia Inox Radial



**Ecobonus 65% in abbinamento a termoregolazione evoluta**

Vitodens serie 050-W può accedere alle detrazioni fiscali 65% se abbinata a una termoregolazione evoluta in classe V, VI o VIII.

Viessmann offre telecomandi evoluti :

- senza connessione a internet: Termostato LIVING+ OT o Regolatore Open-Therm
- con connessione tramite App: Termostato Smart tado®

**I VANTAGGI IN SINTESI**

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

**Detrazioni fiscali e incentivi**

La riqualificazione dell'impianto esistente è incentivata con varie forme di agevolazioni. Verifica su [viessmann.it/DetrazioniFiscali](http://viessmann.it/DetrazioniFiscali) tutte le condizioni.

## Caldaia a condensazione a gas murale **VITODENS 050-W**

<b>Vitodens 050-W</b>	Tipo	<b>B0KA-19</b>	<b>B0KA-25</b>	<b>B0KA-25-M*</b>
<b>Campo di potenzialità utile</b>				
50/30 °C	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	7,0 - 25,0
80/60 °C	kW	2,9 - 17,1	2,9 - 22,5	6,3 - 22,5
ACS	kW	2,9 - 25,4	2,9 - 30	6,3 - 30
<b>Rendimento</b>				
con carico pieno (100 %)	%	97,5	97,6	97,6
con carico parziale (30 %)	%	108	108,1	108,1
<b>Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) a carico massimo</b>				
	dB(A)	≤46	≤49	≤49
<b>Classe NO<sub>x</sub></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	12,1	14,3	14,3
<b>Dimensioni</b>				
Profondità		300	300	300
Larghezza	mm	400	400	400
Altezza		700	700	700
<b>Peso</b>				
	kg	33	33	33
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>				
Classe		A	A	A
Rendimento		92%	92%	92%

\* Versione -M (versione per impianti cascata fumi in pressione).