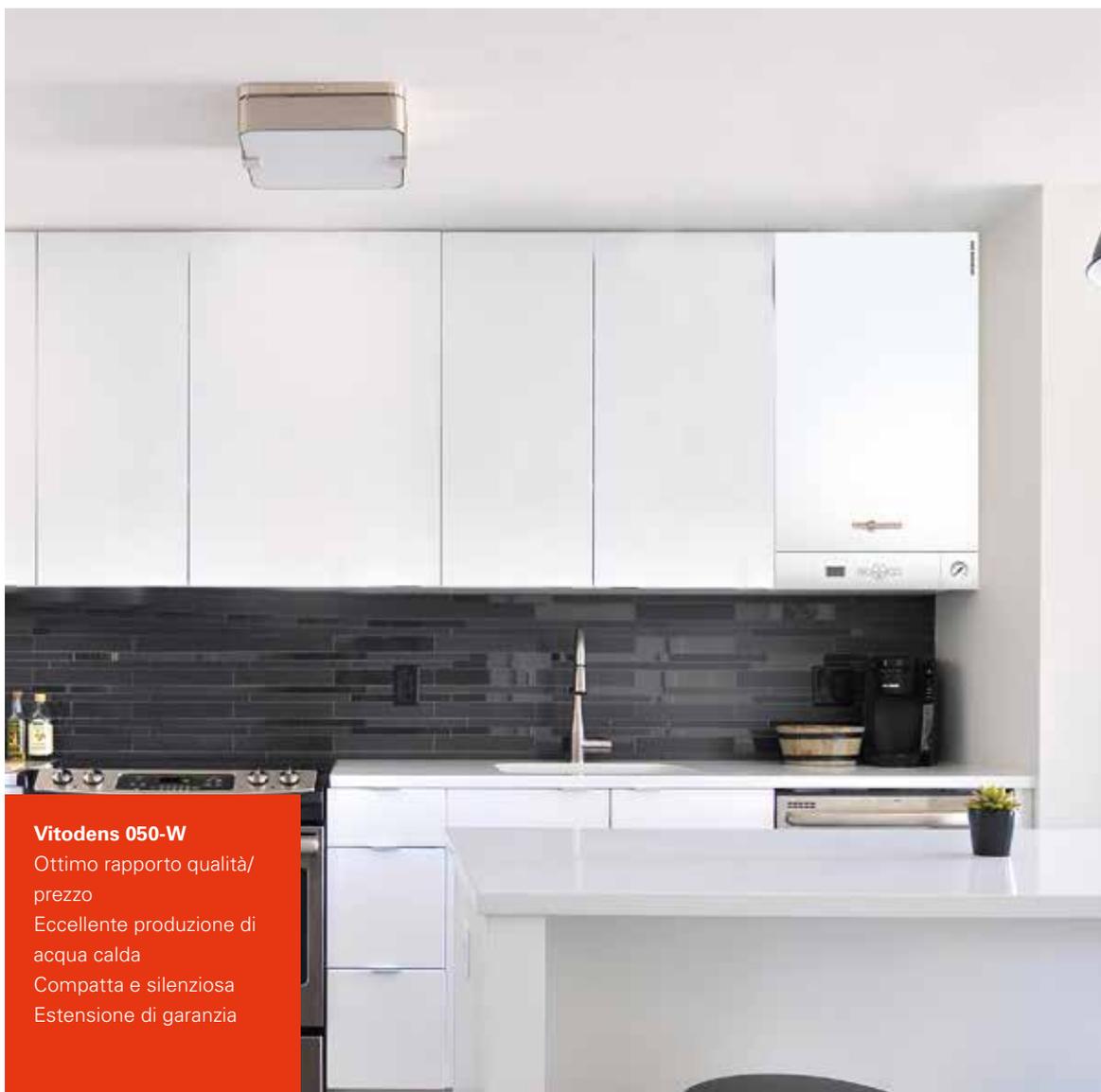




CALDAIA A CONDENSAZIONE A GAS MURALE

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



Vitodens 050-W

Ottimo rapporto qualità/
prezzo
Eccellente produzione di
acqua calda
Compatta e silenziosa
Estensione di garanzia

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



Vitodens 050-W è una caldaia istantanea che assicura un elevato comfort in produzione acqua calda sanitaria: grazie alla funzione booster è in grado infatti di erogare fino a 16,7 litri/minuto. Sarà così disponibile immediatamente acqua calda in abbondanza per il massimo benessere.

Meno emissioni, più rispetto per l'ambiente

Scegliere una caldaia a condensazione significa offrire un valido contributo alla difesa dell'ambiente e del clima. Si riducono infatti le emissioni di anidride carbonica (CO₂) e di ossidi di azoto (NO_x).

20% di risparmio sulla bolletta del gas

La caldaia a condensazione Vitodens 050-W ha un'efficienza più alta rispetto a una caldaia tradizionale, grazie alla tecnologia della condensazione. Questo produce un risparmio importante sulle bollette del gas.

**Garanzia
5 Plus**

Estensione di garanzia 5 Plus

Attivando un piano di manutenzione programmata con il Servizio di Assistenza Tecnica Autorizzata Viessmann, è possibile estendere a 5 anni la garanzia sulla propria caldaia (oltre i 2 anni di legge).

Versione connect

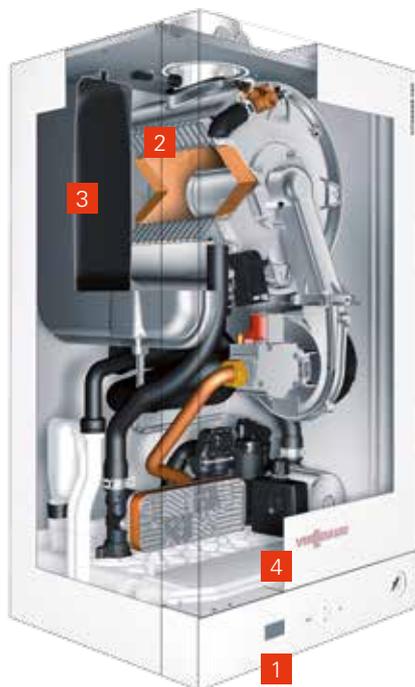
Vitodens 050-W nella versione pacchetto connect è predisposta per essere collegata via Wi-Fi al router di casa. Tramite l'App ViCare è possibile gestire la caldaia da remoto e tramite il software Vitoguide l'assistente tecnico autorizzato Viessmann può monitorare e verificare il buon funzionamento dell'impianto.

Detrazioni fiscali del 50% o 65%

Fino al 31 dicembre 2019 è possibile usufruire delle detrazioni fiscali del 50% per le ristrutturazioni edili e del 65% per l'efficienza energetica se presente sistema di termoregolazione evoluta, cioè appartenente alle classi V, VI e VIII (telecomando ambiente Open-Therm o Vitoconnect OT2 + Vitotrol OT1).

Kit accessori per facilitare le sostituzioni

Per facilitare la sostituzione della vecchia caldaia è disponibile un kit per lo scarico condensa, accessorio di piccole dimensioni che non richiede opere invasive. 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).



VITODENS 050-W

- 1 Regolazione con display digitale
- 2 Inox Radial con unico passaggio fumi per la condensazione
- 3 Vaso d'espansione
- 4 Gruppo idraulico (scambiatore per acqua calda sanitaria e circolatore ad alta efficienza)

Classe A⁺

Vantaggi per sostituzione caldaia tradizionale a metano con Vitodens 050-W

Esempio di sostituzione della vecchia caldaia da 24 kW a camera aperta in un'abitazione degli Anni '90 in Nord Italia, superficie 80 m², classe energetica D, abitata da una famiglia di 4 persone. L'impianto di riscaldamento è costituito da una caldaia con un consumo di metano di 1100 m³/anno.

Benefici dopo la sostituzione con Vitodens 050-W

+ Consumo totale metano: **858 m³/anno**

RIDUZIONE 22%

+ Emissioni CO₂: **1,682 kg/anno**

RIDUZIONE 22%

Costo per sostituzione vecchio generatore con Vitodens 050-W in classe A



Vitodens 050-W istantanea da 24 kW + Vitoconnect OT2 + Vitotrol OT1 accede alle detrazioni fiscali del 65%

Costo nuovo generatore € 2500

Costo nuovo generatore al netto dell'incentivo 65% € 875

Risparmio annuo metano € 212

AMMORTAMENTO IMPIANTO 4 ANNI*

* I dati e i costi forniti costituiscono un riferimento di massima, calcolati tramite software di simulazione in riferimento a zone climatiche e dati tecnici dei prodotti. Tali dati possono variare a seconda di profili di utilizzo, zone geografiche e caratteristiche dell'impianto termico. Ogni caso va valutato insieme a un progettista abilitato e/o al vostro installatore e in base alle specifiche esigenze di ogni abitazione e nucleo familiare (costo metano ipotizzato).

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

Vitodens 050-W	Tipo	BPJD 24	BPJD 33
Campo di potenzialità utile			
50/30 °C**	kW	6,5 – 24,0	8,8 – 33,0
80/60 °C**	kW	5,9 – 21,9	8,0 – 30,1
ACS	kW	5,9 – 29,3	8,0 - 33,5
Rendimento			
con carico pieno (100 %)	%		97,1
con carico parziale (30 %)	%		108,4
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) a carico massimo			
	dB(A)		≤48
Classe NO_x			
			6
Vaso di espansione (capacità)			
	Litri		8
Produzione di acqua calda sanitaria con ΔT = 30 K secondo EN 13203			
	Litri/min	14,0	16,7
Dimensioni			
Profondità			350
Larghezza	mm		400
Altezza			707
Peso			
	kg	37	39
Efficienza energetica riscaldamento			
Classe			A
Rendimento			93%
Efficienza energetica ACS			
Classe		A	A
Rendimento		86%	84%
Classe dispositivo termoregolazione evoluta			
Telecomando OpenTherm			V
Vitoconnect con Vitotrol OT1			V