

Caldaia murale a condensazione a gas

VITODENS 050-W

VIESSMANN

climate of innovation

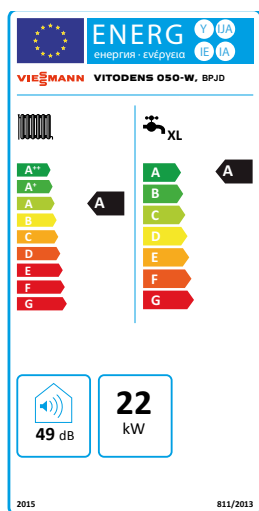


Riscaldamento ◀

Industria

Refrigerazione

Compreresti un frigorifero o una lavatrice senza controllare l'etichetta energetica?



Le caldaie Vitodens 050-W hanno una classe energetica A



Risparmio a -22% su bolletta gas*



Se scegli Vitodens 050-W puoi estendere la garanzia da 2 a 5 anni.

L'etichetta energetica consente di scegliere le caldaie in funzione dell'efficienza, così come succede per gli altri elettrodomestici.

Ciò permette al consumatore finale di scegliere in maniera oggettiva il prodotto che gli garantisca più risparmio e comfort. Tutte le caldaie a condensazione Viessmann raggiungono la classe energetica A.

22% di risparmio sulla bolletta del gas

La caldaia a condensazione Vitodens 050-W ha un'efficienza più alta rispetto a una caldaia tradizionale (fino a 108,4%), grazie alla tecnologia della condensazione. Questo produce un risparmio importante sulle bollette del gas.

Detrazioni 65%

In casi di sostituzione di vecchie caldaie tradizionali con tipologia a condensazione è possibile usufruire dell'incentivo del 65%, valido fino al 31 dicembre 2017.

Comfort sanitario

Vitodens 050-W assicura un elevato comfort in produzione acqua calda sanitaria fino a 16,7 lt/min.

Sarà così disponibile tanta acqua calda subito per godersi il benessere della caldaia, grazie alla funzione booster durante la produzione di acqua sanitaria.

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).

Pompa per la rimozione della condensa

Devi sostituire la vecchia caldaia ma non hai uno scarico per la condensa? Viessmann ha la soluzione per te: un nuovo accessorio di piccole dimensioni che non richiede opere invasive.

Kit scarico fumi

Viessmann ti propone una gamma completa di kit scarico fumi per Vitodens 050-W, per facilitare l'abbinamento con il vecchio condotto fumi.

Inoltre l' Art. 5, commi 9 e seguenti, del D.P.R. 412/93, come modificato dal D.Lgs. 102/14 permette lo scarico a parete, in alcuni casi specifici, per gli apparecchi a condensazione.



Sostituisci il vecchio generatore a metano con una caldaia Vitodens 050-W: è davvero vantaggioso!

Sostituzione caldaia tradizionale:
un esempio

N° persone	4
Anno di costruzione	1990
Superficie	80 m ²
Zona climatica	Verona
Classe energetica	D
Caldaia esistente tradizionale a camera aperta	24 kW
Consumo totale metano	1100 m ³ /anno

Scelta caldaia a condensazione
Vitodens 050-W da 24 kW: risparmio annuo

Consumo totale metano		
Imp. esistente	Vitodens 050-W	Risultato
1100 m ³ /anno	858	- 22%
Emissioni CO ₂		
Imp. esistente	Vitodens 050-W	Risultato
2,156 kg/anno	1,682 kg/anno	- 22%



Pompa scarico condensa

Benefici economici e ambientali

Sostituzione vecchio generatore con VITODENS 050-W
istantanea da 24 kW e detrazione spese del 65%

Costo sostituzione del generatore	2500 €
Costo sostituzione del generatore al netto dell'incentivo 65%	875 €
Risparmio annuo metano	215 €

Ammortamento Impianto *

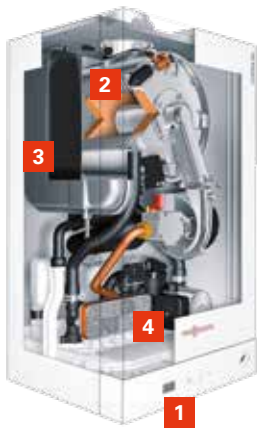
4 ANNI

* I dati e i costi forniti costituiscono un riferimento di massima che può variare a seconda di profili di utilizzo, zone geografiche e caratteristiche dell'impianto



Kit scarico fumi

Dati tecnici Vitodens 050-W



Vitodens 050-W, tipo BPJD			
Campo di potenzialità utile (50/30 °C)	kW	6,5 – 24,0	8,8 – 33,0
Campo di potenzialità utile (80/60 °C)	kW	5,9 – 21,9	8,0 – 30,1
Campo di potenzialità utile con produzione di acqua calda sanitaria	kW	5,9 – 29,3	8,0 - 33,5
Rendimento			
Con carico pieno (100 %)	%	97,1	97,1
Con carico parziale (30 %)	%	108,4	108,4
Livello potenza sonora emessa	dB(A)	≤ 49	≤ 49
Classe NO_x		5	5
Potenza elettrica assorbita max.	W	118	142
Peso	kg	37	39
Capacità Vaso di espansione	Litri	8	8
Produzione acqua calda sanitaria con ΔT = 30 K secondo EN 13203	Litri/min	14,0	16,7
Comfort acqua calda sanitaria secondo EN 13203		***	***
Dimensioni (Profondità x Larghezza x Altezza)	mm	350 x 400 x 707	
Classe energetica		A	

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)