



VIESMANN

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A GAS CON BOLLITORE INTEGRATO

Massimo comfort nella produzione di acqua calda

VITODENS 111-W



**Eccellente comfort
sanitario**

Bollitore integrato da 46 litri
Digitale
Interessante rapporto
qualità/prezzo

Vitodens 111-W: caldaia murale a condensazione a gas con elevato comfort sanitario.



Vitodens 111-W nuovo design e colore Vitopearlwhite

Vitodens 111-W è una caldaia murale a condensazione a gas di dimensioni compatte con bollitore in acciaio inox integrato di capacità 46 litri che garantisce un elevato comfort sanitario (fino a 200 litri in 10 minuti ΔT 30°C) con un rapporto qualità/prezzo molto interessante.

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, che rappresenta un'eccellenza tra gli scambiatori in acciaio nel settore del riscaldamento. Lo scambiatore Inox-Radial permette di condensare i fumi attraverso un unico passaggio, riducendo i tempi di manutenzione e assistenza; la forma e il tipo di materiale garantiscono un effetto autopulente.

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 silenziosità e l'alta efficienza, consentendo di risparmiare sia sui costi legati al riscaldamento sia su quelli per la manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Potenzialità da 3,2 a 32 kW
- + 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)
- + Elevata resa sanitaria fino a 200 litri in 10 minuti con ΔT 30°C
- + 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

- + Elevato comfort sanitario occupando uno spazio minimo
- + Installazione semplice e veloce
- + 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
- + Abbinabile a termoregolazione evoluta in classe V, VI o VIII, come ad esempio il telecomando Vitotrol 200-E



VITODENS 111-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 Bollitore da 46 litri
- 7 Vaso d'espansione sanitario e riscaldamento
- 8 Scambiatore di calore a piastre per il riscaldamento bollitore e produzione istantanea di ACS

Classe A+

con telecomando ambiente in classe VI*

* modelli 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

Elevato comfort sanitario per una produzione abbondante di acqua calda

Grazie al connubio del bollitore in acciaio inossidabile da 46 litri con il sistema di carico bollitore, l'acqua è erogata dallo scambiatore istantaneo alla temperatura desiderata ed è subito disponibile nel caso di un successivo prelievo.

I sensori assicurano un'erogazione alla temperatura preimpostata. Questo sistema si rivela particolarmente utile, ad esempio, per il riempimento di una vasca o per docce con elevata portata.

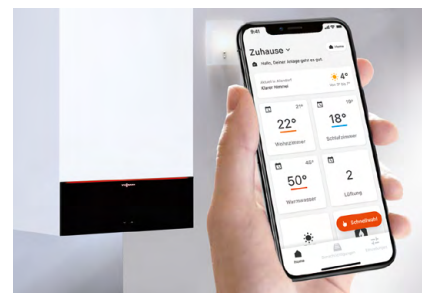


Nuova regolazione digitale e termoregolazione evoluta

La nuova regolazione della Vitodens 111-W ha integrato un sistema per connettersi direttamente al Wi-Fi di casa e gestire l'impianto tramite app ViCare. Oltre al controllo a distanza, l'app ViCare segnala le eventuali anomalie di funzionamento, grazie anche a un sensore digitale che monitora eventuali cali di pressione dell'impianto. Inoltre, abbinando la caldaia ad un sistema evoluto (classe V, VI o VIII), come ad esempio il nuovo telecomando ambiente radio Vitotrol 100-E classe V, si può accedere alle detrazioni fiscali 65%.



Vitotrol 100-E



H₂ READY · 20%

H₂ Ready 20%: certificata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano



Scopri Vitodens 111-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/DetrazioniFiscali

Caldaia murale a condensazione a gas **VITODENS 111-W**

Vitodens 111-W		B1LF		
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	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
Bollitore acqua calda sanitaria in acciaio				
	Litri	46	46	46
Produzione di acqua calda sanitaria con ΔT = 30 K				
	Litri/ 10 min	170	185	200
Dimensioni				
Profondità		508	508	508
Larghezza		600	600	600
Altezza		950	950	950
Peso (versione istantanea)				
		67,8	67,8	67,8
Efficienza energetica riscaldamento				
Classe		A	A	A
Rendimento		93%	94%	94%

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