

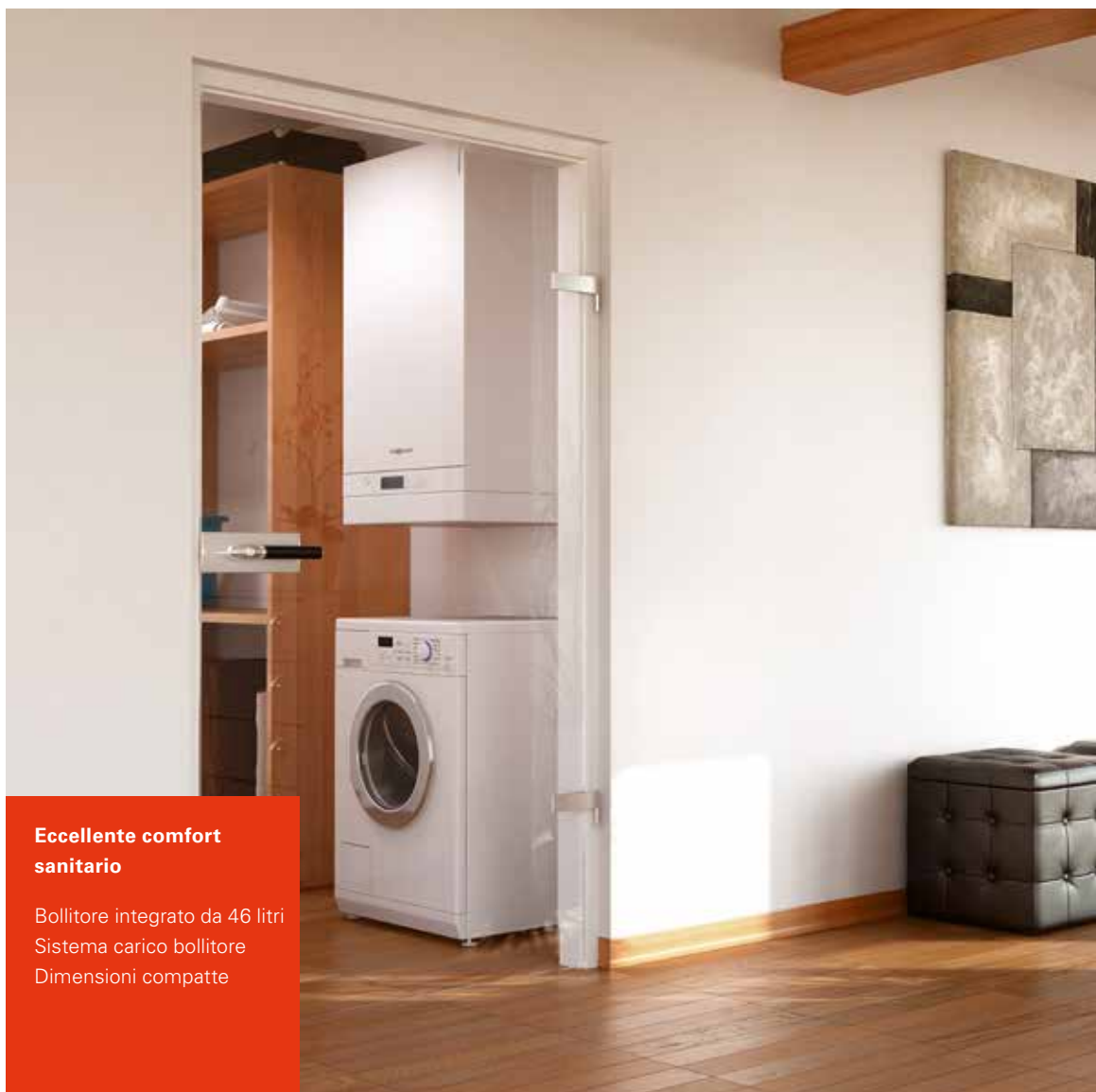


VIESSMANN

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
Sistema carico bollitore
Dimensioni compatte

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



Vitodens 111-W è una caldaia murale a condensazione a gas compatta con bollitore in acciaio inox integrato di capacità 46 litri che garantisce un elevato comfort sanitario (fino a 200 litri in 10 minuti) con un rapporto prezzo/qualità 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 permettono un effetto autopulente.

**Garanzia
5 Plus**

Estensione di garanzia 5 Plus: sottoscrivendo un piano di manutenzione programmata con il Servizio Tecnico Autorizzato Viessmann è possibile estendere la garanzia di 3 anni (oltre ai 2 di garanzia di legge).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Potenzialità da 4,7 a 34,9 kW
- + Campo di modulazione fino a 1:7
- + Rendimento stagionale 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + Efficienza energetica secondo Reg. UE nr. 811/2013 :
– Riscaldamento A / 93% e 94% (35 kW)
- + Elevata resa sanitaria fino a 200 litri in 10 minuti
- + Bruciatore cilindrico Matrix e scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- + Regolazione con display touch di facile utilizzo

VANTAGGI IN SINTESI

- + Gestione di un circuito miscelato e uno diretto tramite kit di completamento OpenTherm e Vitotrol 100 OT1
- + Notevole comfort sanitario grazie alla funzione booster e all'accumulo integrato
- + In abbinamento al telecomando ambiente Vitotrol 100 OT1 (termoregolazione in classe V) possibile detrazione del 65%

VITODENS 111-W

4,7 - 35 kW



VITODENS 111-W

- 1 Display touch LCD
- 2 Bruciatore modulante cilindrico in acciaio inossidabile
- 3 Scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inossidabile
- 4 Bollitore da 46 litri in acciaio inossidabile
- 5 Vaso di espansione



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 circola continuamente all'interno dello 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 nel caso, ad esempio, di un bagno o di una doccia prolungati.

Regolazione di semplice utilizzo

La caldaia è dotata di regolazione elettronica per l'esercizio in funzione della temperatura ambiente. Collegando un sensore di temperatura esterna, la caldaia è in grado di passare automaticamente al funzionamento in base alle condizioni climatiche. È presente inoltre la protezione antigelo.

La regolazione si caratterizza per l'utilizzo particolarmente semplice e intuitivo e consente una rapida impostazione della temperatura di riscaldamento e della temperatura dell'acqua calda sanitaria. Lo stato di funzionamento e le temperature si possono visualizzare sul display touchscreen LCD retroilluminato.



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

Vitodens 111-W	Tipo	B1LD		
Campo di potenzialità utile				
50/30 °C**	kW	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,9 – 34,9
80/60 °C**	kW	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,4 – 32,1
ACS	kW	4,3 – 23,7	4,3 – 29,3	5,4 – 33,5
Rendimento				
con carico pieno (100 %)	%	97,8	97,9	97,9
con carico parziale (30 %)	%	107,7	107,7	108,7
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) a carico massimo				
	dB(A)	44	51	53
Emissioni NOx				
		6	6	6
Bollitore acqua calda sanitaria in acciaio				
	litri	46	46	46
Portata acqua calda sanitaria				
	Lt/10 min	160	180	200
Dimensioni				
Profondità	mm		480	
Larghezza	mm		600	
Altezza	mm		900	
Peso				
	kg	62	62	64
Efficienza energetica riscaldamento				
Classe		A	A	A
Rendimento		93%	93%	94%

** Campo di potenzialità con funzionamento gas metano H