



**VIESSMANN**

CALDAIE COMPATTE A CONDENSAZIONE A GAS

Massimo comfort per riscaldamento e acqua calda,  
anche sfruttando l'impianto solare

**VITODENS 111-F**  
**VITODENS 141-F**



Vitodens 111-F e Vitodens 141-F: le caldaie compatte a  
basamento per un elevato comfort sanitario con un prezzo  
interessante. Efficienti, digitali e integrabili con i pannelli solari.

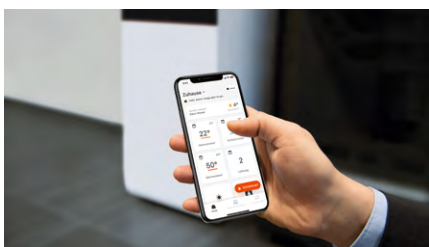


Vitodens 111-F e 141-F nuovo design e colore Vitoppearlwhite

Vitodens 111-F e Vitodens 141-F sono le nuove caldaie compatte a basamento della serie 100 con un rapporto qualità/prezzo molto interessante. Vitodens 111-F offre in una soluzione compatta un elevato comfort sanitario: può erogare infatti fino a 250 litri di acqua calda in 10 minuti ( $\Delta T$  30°C). Vitodens 141-F, che occupa una superficie di soli 0,36 m<sup>2</sup>, è predisposta per l'allacciamento ad un impianto solare termico per produrre gratuitamente acqua calda sfruttando l'energia solare.

#### Nuova regolazione digitale

La nuova regolazione delle Vitodens 111-F e 141-F con display LED con 4 tasti touch screen integra 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, come ad esempio eventuali cali di pressione dell'impianto, grazie al sensore digitale integrato in calda.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Rendimento stagionale: 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + Campo di modulazione fino a 1:10
- + Bruciatore Matrix-Plus con sistema di controllo combustione Lambda Pro
- + Corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox

#### I VANTAGGI IN SINTESI

- + Alta efficienza grazie all'ampio campo di modulazione
- + Elevata affidabilità grazie ai materiali di qualità eccellente
- + Impianto sempre sotto controllo con la app ViCare, che segnala immediatamente eventuali anomalie di funzionamento, compresi i cali di pressione
- + Maggior comfort per la produzione di acqua calda sanitaria grazie alla funzione booster e all'accumulo integrato
- + Detrazione fiscale 65% fino al 31 dicembre 2024 per Vitodens 111 / 141-F in abbinamento al telecomando Vitotrol 200-E o al Vitotrol 100-E o al sensore ambiente ViCare-SRC lite (ViCare Thermostat).

## VITODENS 111-F VITODENS 141-F

3,2 - 32 kW



Vitodens 111-F



Vitodens 141-F

### VITODENS 111-141-F

- 1 Bruciatore Matrix-Plus con controllo della combustione Lambda Pro
- 2 Scambiatore Inox-Radial
- 3 Display caldaia LED con 4 tasti touch screen
- 4 Connectivity inside: interfaccia WLAN integrata
- 5 Circolatore ad alta efficienza modulante
- 6 Vaso d'espansione riscaldamento
- 7 Bollitore acqua calda sanitaria ad accumulo, 100 litri
- 8 Bollitore acqua calda sanitaria ad accumulo con serpentino e gruppo di circolazione solare, 170 litri

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

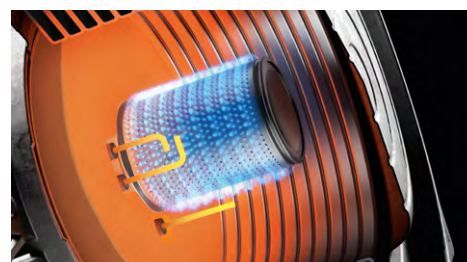
### Materiali di qualità eccellente

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.



## 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



Scopri Vitodens 111 / 141-F

Inquadra il QR Code per vedere i video dedicati all'utilizzo della caldaia su YouTube

### 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/DelezioniFiscali](https://viessmann.it/DelezioniFiscali)

## Caldaie compatte a condensazione a gas

# VITODENS 111-F

# VITODENS 141-F

Vitodens 111-F	Tipo	B1TF	B1TF
<b>Campo di potenzialità utile</b>			
50/30 °C	kW	3,2-25	3,2-32
80/60 °C	kW	2,9-23	2,9-29,3
ACS	kW	2,9-28,9	2,9-34,2
<b>Rendimento</b>			
con carico pieno (100%)	kW	98,2	97,9
con carico parziale (30%)	kW	109,6	109,6
<b>Livello di potenzialità sonora</b> (EN ISO 15036-1 ) carico max			
	dB (A)	48	50
<b>Emissioni NOx</b>			
		Classe 6	
<b>Dimensioni</b>			
profondità	mm	595	
larghezza	mm	600	
altezza	mm	1400	
<b>Peso</b>	kg	121,5	121,5
<b>Vaso di espansione riscaldamento</b>	litri	12	12
<b>Volume bollitore acqua sanitaria</b>	litri	100	100
<b>Produzione ACS con <math>\Delta T = 30</math> K secondo EN 13203C</b>	litri	220	250
<b>Efficienza energetica</b> Classe / Rendimento			
		A (Scala da G ad A+++ ) / 94%	
<b>Efficienza energetica ACS</b> Classe / Rendimento			
		A (Scala da G ad A+++ ) / 80%	

Vitodens 141-F	Tipo	B1UF
<b>Campo di potenzialità utile</b>		
50/30 °C	kW	3,2-25
80/60 °C	kW	2,9-23
ACS	kW	2,9-28,9
<b>Rendimento</b>		
con carico pieno (100%)	kW	98,2
con carico parziale (30%)	kW	109,6
<b>Livello di potenzialità sonora</b> (EN ISO 15036-1 ) carico max		
	dB (A)	48
<b>Emissioni NOx</b>		
		Classe 6
<b>Dimensioni</b>		
profondità	mm	595
larghezza	mm	600
altezza	mm	1800
<b>Peso</b>	kg	165,5
<b>Vaso di espansione riscaldamento</b>	litri	12
<b>Volume bollitore acqua sanitaria</b>	litri	170
<b>Produzione ACS con <math>\Delta T = 30</math> K secondo EN 13203C</b>	litri	200
<b>Efficienza energetica</b> Classe / Rendimento		
		A (Scala da G ad A+++ ) / 94%
<b>Efficienza energetica ACS</b> Classe / Rendimento		
		A (Scala da G ad A+++ ) / 80%