



**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**



**Le nuove caldaie  
compatte serie 100**

Digitali  
Elevato comfort sanitario  
Integrazione solare  
Interessante rapporto  
qualità/prezzo

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.



 H<sub>2</sub> READY · 20%

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

Vitodens 111-F e Vitodens 141-F sono le nuove caldaie compatte a basamento della serie 100 con un rapporto qualità/prezzo molto interessante.

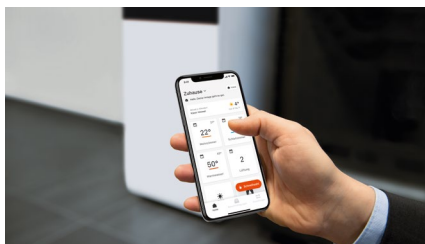
Vitodens 111-F offre in una soluzione compatta un elevato comfort sanitario: può erogare infatti fino a 250 litri di acqua calda in 10 minuti ( $\Delta T$  30°C).

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 LCD 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 caldaia.

  
Connectivity  
Inside



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

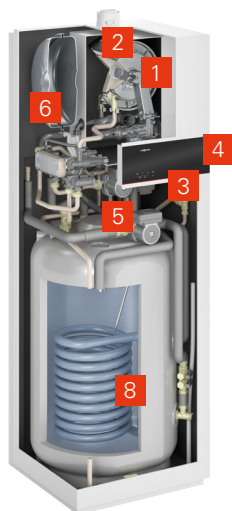
- + Rendimento stagionale: 98% (Hs) / 109% (Hi)
- + Efficienza energetica secondo Reg. UE nr. 811/2013
  - Riscaldamento: A / 94% ( mod. 25 e 32 kW )
  - Produzione di acqua calda sanitaria: A
  - Sistema: A+ (con telecomando ambiente Vitotrol 200; modelli 25 e 32 kW)
- + Campo di modulazione fino a 1:10
- + Bruciatore Matrix-Plus con sistema di controllo combustione Lambda Pro
- + Corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox
- + H2 Ready 20% : certificata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano

#### 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 2021 per Vitodens 111 / 141-F in abbinamento al telecomando Vitotrol 200-E o al sensore ambiente ViCare-SRC lite (ViCare Thermostat)



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 LCD 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)

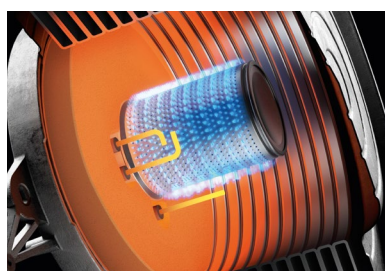
#### Materiali di qualità eccellente

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.



**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 sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente con una caldaia a condensazione in classe A è incentivata con il superbonus 110% o l'ecobonus 65% o 50%. Tramite l'installatore Viessmann è possibile accedere anche allo sconto in fattura immediato dell'ecobonus 65% o 50%.

Verifica su [viessmann.it/DetrazioniFiscali](https://viessmann.it/DetrazioniFiscali) tutte le condizioni per accedere alle detrazioni e le opportunità offerte da Viessmann.

## Caldai compatte a condensazione a gas

### VITODENS 111-F

### VITODENS 141-F

Vitodens 111-F	Tipo	B1TF		
<b>Campo di potenzialità utile</b>				
50/30 °C	kW	3,2-19	3,2(5,7)*-25	3,2-32
80/60 °C	kW	2,9-17,5	2,9(5,2)*-23	2,9-29,3
ACS	kW	2,9-22,2	2,9(5,2)*-28,9	2,9-34,2
<b>Rendimento</b>				
con carico pieno (100%)	kW	98,2	98,2	97,9
con carico parziale (30%)	kW	108,7	109,6	109,6
<b>Livello di potenzialità sonora</b>				
(EN ISO 15036-1 ) carico max	dB (A)	47	48	50
<b>Emissioni NOx</b>				
			6	
<b>Dimensioni</b>				
profondità	mm		595	
larghezza	mm		600	
altezza	mm		1400	
<b>Peso</b>	kg		121,5	
<b>Vaso di espansione Riscaldamento/Sanitario</b>	litri		18	
<b>Volume bollitore acqua sanitaria</b>	litri		100	
<b>Produzione ACS con ΔT = 30 K secondo EN 13203C</b>	litri	190	220	250
<b>Efficienza energetica</b>				
Classe / Rendimento		A / 93%	A / 94%	A / 94%
<b>Efficienza energetica ACS</b>				
Classe / Rendimento			A / 80%	

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

Vitodens 141-F	Tipo	B1UF		
<b>Campo di potenzialità utile</b>				
50/30 °C	kW	3,2-11	3,2-19	3,2-25
80/60 °C	kW	2,9-10,1	2,9-17,5	2,9-23
ACS	kW	2,9-17,7	2,9-22,2	2,9-28,9
<b>Rendimento</b>				
con carico pieno (100%)	kW	98,1	98,2	98,2
con carico parziale (30%)	kW	109,5	108,7	109,6
<b>Livello di potenzialità sonora</b>				
(EN ISO 15036-1 ) carico max	dB (A)	43	47	48
<b>Emissioni NOx</b>				
			6	
<b>Dimensioni</b>				
profondità	mm		595	
larghezza	mm		600	
altezza	mm		1800	
<b>Peso</b>	kg		165,5	
<b>Vaso di espansione Riscaldamento/Sanitario</b>	litri		18	
<b>Volume bollitore acqua sanitaria</b>	litri		170	
<b>Produzione ACS con ΔT = 30 K secondo EN 13203C</b>	litri	162	179	200
<b>Efficienza energetica</b>				
Classe / Rendimento		A / 92%	A / 93%	A / 94%
<b>Efficienza energetica ACS</b>				
Classe / Rendimento			A / 80%	