



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 Vitopearlwhite

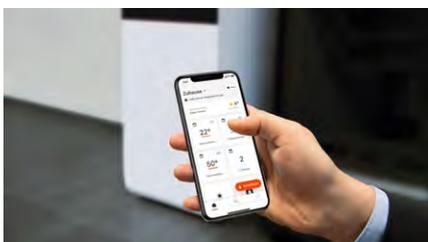
Vitodens 111-F e Vitodens 141-F sono le nuove caldaie compatte a basamento della serie 100 con un rapporto qualità/prezzo molto interessante.

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 (ΔT 30°C).

Vitodens 141-F, che occupa una superficie di soli 0,36 m², 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.



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-E; 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

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 2022 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

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.



H₂ READY · 20%

H₂ 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 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/DelezioniFiscali 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		
Campo di potenzialità utile				
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
Rendimento				
con carico pieno (100%)	kW	98,2	98,2	97,9
con carico parziale (30%)	kW	108,7	109,6	109,6
Livello di potenzialità sonora				
(EN ISO 15036-1) carico max	dB (A)	47	48	50
Emissioni NOx				
Classe 6				
Dimensioni				
profondità	mm	595		
larghezza	mm	600		
altezza	mm	1400		
Peso	kg	121,5		
Vaso di espansione riscaldamento	litri	12		
Volume bollitore acqua sanitaria	litri	100		
Produzione ACS con ΔT = 30 K secondo EN 13203C	litri	190	220	250
Efficienza energetica				
Classe / Rendimento		A / 93%	A / 94%	A / 94%
Efficienza energetica ACS				
Classe / Rendimento		A / 80%		

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

Vitodens 141-F	Tipo	B1UF		
Campo di potenzialità utile				
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
Rendimento				
con carico pieno (100%)	kW	98,1	98,2	98,2
con carico parziale (30%)	kW	109,5	108,7	109,6
Livello di potenzialità sonora				
(EN ISO 15036-1) carico max	dB (A)	43	47	48
Emissioni NOx				
Classe 6				
Dimensioni				
profondità	mm	595		
larghezza	mm	600		
altezza	mm	1800		
Peso	kg	165,5		
Vaso di espansione riscaldamento	litri	12		
Volume bollitore acqua sanitaria	litri	170		
Produzione ACS con ΔT = 30 K secondo EN 13203C	litri	162	179	200
Efficienza energetica				
Classe / Rendimento		A / 92%	A / 93%	A / 94%
Efficienza energetica ACS				
Classe / Rendimento		A / 80%		