

**CALDAIE COMPATTE A CONDENSAZIONE A GAS**

Tecnologia moderna ed efficiente per il riscaldamento,
comfort sanitario elevato ed integrazione impianto solare

VITODENS 222-F
VITODENS 242-F**La nuova generazione di
caldaie a condensazione
compatte**

Soluzioni compatte che
garantiscono efficienza,
innovazione digitale, comfort
sanitario e l'integrazione
diretta con impianto solare.

Vitodens 222-F e Vitodens 242-F: soluzioni compatte per un elevato comfort sanitario anche in abbinamento all'impianto solare termico. Facili da usare, efficienti e digitali.



Le nuove caldaie a condensazione compatte Vitodens 222-F e Vitodens 242-F si distinguono per l'elevato comfort sanitario: il bollitore integrato di grande capacità (rispettivamente 130 e 170 litri) garantisce infatti fino a 215 litri di acqua calda in 10 minuti. Vitodens 242-F è predisposta per l'integrazione diretta all'impianto solare termico per produrre gratuitamente acqua calda sfruttando l'energia solare.

Interfaccia Wi-Fi di serie: il comfort è digitale

Vitodens 222-F e 242-F sono disponibili con nuovi display di facile utilizzo: touch screen grafico a colori da 7" oppure schermo bianco / nero da 3,5". Sono dotate di software Energy Cockpit per il monitoraggio dei consumi della caldaia.

L'interfaccia Wi-Fi integrata di serie consente di gestire la caldaia da smartphone o tablet attraverso la app dedicata ViCare.

Design raffinato e massima compattezza

La nuova generazione di caldaie a condensazione Viessmann ha un design studiato nei minimi dettagli: regolazione nera digitale, luce LED integrata di segnalazione (Lightguide) e una finitura opaca di colore bianco (Vitopearlwhite) che permettono alla caldaia di integrarsi con eleganza in qualsiasi contesto abitativo. Grazie alla compattezza e alla facilità di montaggio, Vitodens 222-F e 242-F si installano facilmente in nicchie o in un angolo della casa.

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 o 300; modelli 25 e 32 kW)
- + Campo di modulazione fino a 1:20
- + Bruciatore Matrix Plus con sistema di controllo combustione Lambda Pro Plus
- + Corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inox
- + Elevata resa acqua calda sanitaria fino a 250 litri in 10 minuti con ΔT 30°C
- + H2 Ready 20% : certificata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Garanzia 5 Plus di 5 anni già compresa
- + Controllo impianto tramite ViCare con immediata comunicazione di eventuali anomalie di funzionamento grazie anche a un sensore che monitora eventuali cali di pressione dell'impianto
- + Controllo e monitoraggio impianto tramite software Energy Cockpit
- + Abbinabile a termoregolazione evoluta in classe VI o VIII, come ad esempio il telecomando Vitotrol 200-E, per accedere alle detrazioni fiscali

VITODENS 222-F VITODENS 242-F

1,9 - 32 kW



Vitodens 222-F

Con bollitore smaltato con serpentino (modello B2SF)

Vitodens 222-F

Con bollitore smaltato ad accumulo (modello B2TF)

Vitodens 242-F

Con bollitore smaltato solare (modello B2UF)

VITODENS 222-F / 242-F

- 1 Bruciatore Matrix-Plus con controllo della combustione Lambda Pro Plus
- 2 Scambiatore Inox-Radial
- 3 Display caldaia da 3,5" bianco/nero o da 7" touch screen a colori
- 4 Connectivity Inside: interfaccia WLAN integrata
- 5 Lightguide
- 6 Circolatore ad alta efficienza modulante
- 7 Vaso d'espansione riscaldamento
- 8 Bollitore da 130 litri acqua calda sanitaria con serpentino
- 9 Bollitore acqua calda sanitaria ad accumulo da 100 litri
- 10 Bollitore da 170 litri acqua calda sanitaria ad accumulo con serpentino e gruppo di circolazione solare

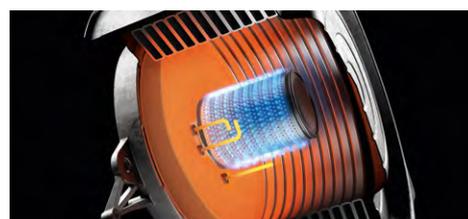
Garanzia
5 Plus

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

Bruciatore Matrix-Plus e scambiatore Inox-Radial: il cuore della caldaia

Il cuore delle nuove Vitodens serie 200 sono il bruciatore Matrix-Plus con Lambda Pro Plus e il corpo caldaia Inox-Radial in acciaio inossidabile con effetto autopulente. Questa combinazione si distingue per il suo funzionamento efficiente, fino al 98% (Hs) / 109% (Hi): garantisce basse emissioni inquinanti, bassa rumorosità e alta affidabilità e risparmio sia sui costi legati al riscaldamento sia su quelli per la manutenzione.

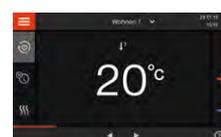


Nuova regolazione digitale con display disponibile in due versioni

Le nuove Vitodens 222-F e 242-F sono disponibili con due differenti display: uno touch screen da 7" a colori con grafici per indicazione della curva climatica o del consumo della caldaia, oppure uno schermo da 3,5" bianco/nero con indicazioni a menu dei parametri e dell'Energy Cockpit. In entrambi i modelli è integrato un Access Point per connettersi direttamente con una App per il primo avviamento guidato (ViGuide) e un sistema per connettersi direttamente al Wi-Fi di casa per poter gestire l'impianto tramite App ViCare.



Schermo bianco e nero da 3,5"



Schermo touch screen a colori da 7"

H₂ READY · 20%

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



Scopri Vitodens 222/242-F

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/DelezioniFiscali

Caldia compatta a condensazione a gas

VITODENS 222-F

VITODENS 242-F

Vitodens 222-F	Tipo	B2TF			B2SF			
Campo di potenzialità utile								
50/30 °C	kW	1,9 (2,5)* - 19	1,9 (2,5)* - 25	1,9 (2,5)* - 32	1,9 (2,5)* - 11	1,9 (2,5)* - 19	1,9 (2,5)* - 25	1,9 (2,5)* - 32
80/60 °C	kW	1,7 (2,2)* - 17,5	1,7 (2,2)* - 23	1,7 (2,2)* - 29,3	1,7 (2,2)* - 10,1	1,7 (2,2)* - 17,5	1,7 (2,2)* - 23	1,7 (2,2)* - 29,3
ACS	kW	1,7 (2,2)* - 22	1,7 (2,2)* - 28,6	1,7 (2,2)* - 33,9	1,7 (2,2)* - 17,4	1,7 (2,2)* - 22	1,7 (2,2)* - 28,6	1,7 (2,2)* - 33,9
Rendimento								
con carico pieno (100%)	kW	97,9	98	98,2	97,4	97,9	98	98,2
con carico parziale (30%)	kW	108,7	109,5	109,6	108,6	108,7	109,5	109,6
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) carico max								
	dB (A)	47	48	50	43	47	48	50
Emissioni NOx								
					6			
Dimensioni								
profondità	mm		595				595	
larghezza	mm		600				600	
altezza	mm		1400				1600	
Peso	kg		111,5				132	
Vaso di espansione Riscaldamento	litri				18			
Volume bollitore acqua sanitaria	litri		100				130	
Porta acqua sanitaria nei primi 10 minuti da 10 a 45°C	litri	163	196	215	167	170	179	180
Efficienza energetica								
Classe / Rendimento		A / 93%	A / 94%	A / 94%	A / 92%	A / 93%	A / 94%	A / 94%
Efficienza energetica ACS								
Classe / Rendimento					A / 80%			
Classe Efficienza energetica sistema								
					A+ (con telecomando Vitotrol 200 o 300 modelli 25 e 32 kW)			

Vitodens 242-F	Tipo	B2UF
Campo di potenzialità utile		
50/30 °C	kW	1,9 (2,5)* - 25
80/60 °C	kW	1,7 (2,2)* - 23
ACS	kW	1,7 (2,2)* - 28,6
Rendimento		
con carico pieno (100%)	kW	98
con carico parziale (30%)	kW	109,5
Livello di potenzialità sonora (EN ISO 15036-1) carico max		
	dB (A)	48
Emissioni NOx		
		6
Dimensioni		
profondità	mm	595
larghezza	mm	600
altezza	mm	1800
Peso	kg	154
Vaso di espansione Riscaldamento	litri	18
Volume bollitore acqua sanitaria	litri	170
Porta acqua sanitaria nei primi 10 minuti da 10 a 45°C	litri	190
Efficienza energetica		
Classe / Rendimento		A / 94%
Efficienza energetica ACS		
Classe / Rendimento		A / 80%