

**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  $\Delta T$  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
- + Detrazioni fiscali 65% se abbinata ad una termoregolazione evoluta in classe V, VI o VIII, come ad esempio il telecomando Vitotrol 200-E (fino a 31 Dicembre 2021)



**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 Plus  
**5**

**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](http://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 (ViTOGUIDE) 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"

**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 222/242-F**

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

**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](http://viessmann.it/DetrazioniFiscali) tutte le condizioni per accedere alle detrazioni e le opportunità offerte da Viessmann.

## Caldaia compatta a condensazione a gas

# VITODENS 222-F

# VITODENS 242-F

Vitodens 222-F	Tipo	B2TF			B2SF			
<b>Campo di potenzialità utile</b>								
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
<b>Rendimento</b>								
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
<b>Livello di potenzialità sonora</b> (EN ISO 15036-1 ) carico max								
	dB (A)	47	48	50	43	47	48	50
<b>Emissioni NOx</b>								
					6			
<b>Dimensioni</b>								
profondità	mm		595				595	
larghezza	mm		600				600	
altezza	mm		1400				1600	
<b>Peso</b>								
	kg		111,5				132	
<b>Vaso di espansione Riscaldamento/Sanitario</b>								
	litri				18			
<b>Volume bollitore acqua sanitaria</b>								
	litri		100				130	
<b>Porta acqua sanitaria nei primi 10 minuti da 10 a 45°C</b>								
	litri	163	196	215	167	170	179	180
<b>Efficienza energetica</b>								
Classe / Rendimento		A / 93%	A / 94%	A / 94%	A / 92%	A / 93%	A / 94%	A / 94%
<b>Efficienza energetica ACS</b>								
Classe / Rendimento					A / 80%			
<b>Classe</b> Efficienza energetica sistema								
					A+ (con telecomando Vitotrol 200 o 300 modelli 25 e 32 kW)			

Vitodens 242-F	Tipo	B2UF		
<b>Campo di potenzialità utile</b>				
50/30 °C	kW	1,9 (2,5)* - 11	1,9 (2,5)* - 19	1,9 (2,5)* - 25
80/60 °C	kW	1,7 (2,2)* - 10,1	1,7 (2,2)* - 17,5	1,7 (2,2)* - 23
ACS	kW	1,7 (2,2)* - 17,4	1,7 (2,2)* - 22	1,7 (2,2)* - 28,6
<b>Rendimento</b>				
con carico pieno (100%)	kW	97,4	97,9	98
con carico parziale (30%)	kW	108,6	108,7	109,5
<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		154	
<b>Vaso di espansione Riscaldamento/Sanitario</b>				
	litri		18	
<b>Volume bollitore acqua sanitaria</b>				
	litri		170	
<b>Porta acqua sanitaria nei primi 10 minuti da 10 a 45°C</b>				
	litri	153	168	190
<b>Efficienza energetica</b>				
Classe / Rendimento		A / 92%	A / 93%	A / 94%
<b>Efficienza energetica ACS</b>				
Classe / Rendimento			A / 80%	