

Caldaia a condensazione a gas compatta

## VITODENS 222-F

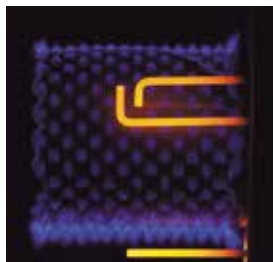
**VIESSMANN**

climate of innovation



## Caldaia a condensazione a gas

## Vitodens 222-F da 3,2 a 35 kW



Bruciatore cilindrico Matrix



Scambiatore di calore Inox-Radial  
efficiente e duraturo



Vitodens 222-F da 3,2 a 35 kW



Garanzia 5 Plus: tranquillità  
inclusa nel prezzo

La caldaia compatta a condensazione Vitodens 222-F, si distingue per l'elevata resa nella produzione di acqua calda sanitaria e per l'immediatezza e semplicità d'impiego.

### Ottimo rapporto qualità prezzo

La caldaia compatta a condensazione Vitodens 222-F può essere installata anche in cucina, grazie al design gradevole e compatto. La pompa modulante con regolazione automatica dei giri la rende inoltre estremamente economica e silenziosa.

La caldaia compatta a condensazione a gas Vitodens 222-F è ideale per l'ammmodernamento degli impianti di riscaldamento e per la sostituzione delle vecchie caldaie a gas con bollitore. Il bollitore smaltato di accumulo da 100 o da 130 litri garantisce un elevato comfort nella produzione di acqua calda sanitaria. Per le installazioni in cui l'acqua ha un'elevata durezza è invece disponibile la versione dotata di bollitore smaltato con serpentino.

### Massima efficienza con bruciatore Matrix e sistema Lambda Pro Control

Il bruciatore Matrix cilindrico, con sistema Lambda Pro Control per il controllo della combustione, si adatta automaticamente alla qualità del gas e garantisce un costante rendimento elevato.

Anche al variare del tipo di gas, per esempio in caso di GPL, non è necessario cambiare gli ugelli, in quanto il sistema Lambda Pro Control imposta automaticamente la caldaia in base ai nuovi dati. La modulazione del bruciatore è ora 1:7 e, abbinata al sistema "Pausa Dinamica", rende la caldaia efficiente anche negli edifici a basso consumo.

### Regolazione Vitotronic semplice e intuitiva

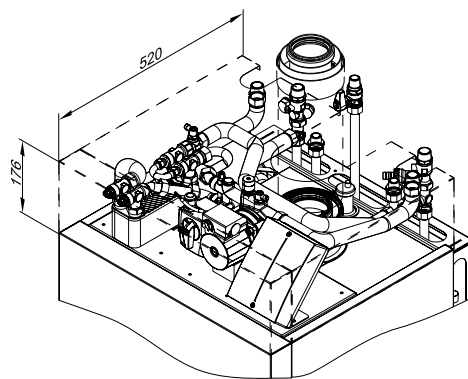
La nuova regolazione Vitotronic è apprezzata sia dagli installatori sia dagli utenti finali. Il menù è stato impostato in modo intuitivo, facilmente leggibile e comprensibile. Inoltre, grazie alla funzione "aiuto" vengono fornite indicazioni su come procedere in caso di dubbi. L'unità di servizio consente di visualizzare graficamente le curve di riscaldamento che possono essere impostate. In caso di necessità, la regolazione può essere installata su una basetta a parete a una distanza massima di 5 metri dalla centrale di riscaldamento, tramite accessorio. Con il modello Vitotronic 200 HO1B è possibile gestire fino a tre circuiti di riscaldamento, di cui due miscelati.

### Montaggio semplice

Il kit di collegamento consente numerose possibilità di installazione della caldaia. Inoltre Vitodens 222-F viene fornita premontata e può essere installata rapidamente. L'elevato numero di componenti comuni alle altre caldaie a condensazione compatte Viessmann semplifica le operazioni di manutenzione, riducendo tempi e costi.

### Kit per la gestione di un circuito di alta e uno di bassa temperatura

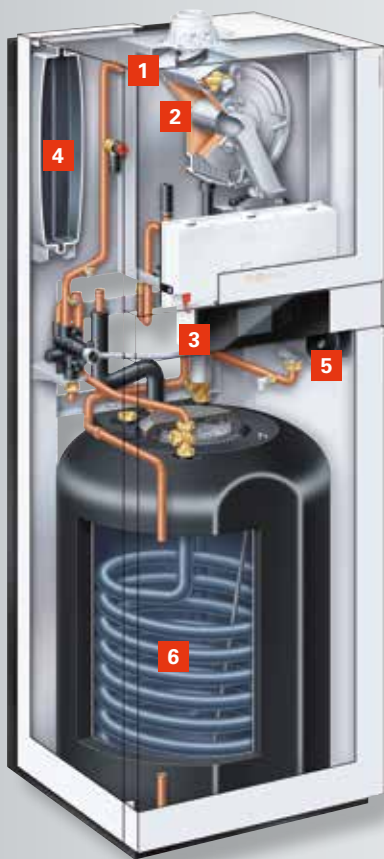
Mediante un semplice accessorio è possibile integrare con la caldaia un kit per due circuiti di riscaldamento, di cui uno a bassa temperatura con miscelatore e circolatore ad alta efficienza, gestiti mediante regolazione climatica di caldaia.



### Garanzia 5 Plus

Garanzia Plus è un'iniziativa rivolta a tutte le caldaie a condensazione serie Vitodens 200, valida fino al 31 dicembre 2015.

Attivando il contratto di manutenzione programmata con i servizi di assistenza tecnica autorizzata Garanzia Plus, i vostri clienti potranno ottenere 5 anni di garanzia.



Vitodens 222-F dotato di bollitore smaltato con serpentino (modello B2SA)



Vitodens 222-F (modello B2TA) con sistema di carico bollitore

### Vitodens 222-F

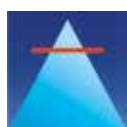
- 1 Scambiatore di calore Inox-Radial
- 2 Bruciatore cilindrico Matrix con sistema Lambda Pro Control per il controllo della combustione
- 3 Regolazione Vitotronic
- 4 Vaso di espansione
- 5 Pompa modulante
- 6 Bollitore con serpentino
- 7 Bollitore di accumulo



Regolazione Vitotronic - utilizzo semplice ed immediato grazie al menù guida e alla possibilità di visualizzare la curva di riscaldamento

### I vantaggi in sintesi:

- Caldaia a condensazione a gas con bollitore di accumulo integrato o con serpentino, da 3,2 a 35 kW oppure da 3,2 a 26 kW
- Rendimento stagionale: 98% (H<sub>2</sub>)/109% (H<sub>1</sub>)
- Bollitore con sistema di carico: capacità 100 litri (130 litri nella versione da 35 kW)
- Bollitore con serpentino: capacità 130 litri
- Lunga durata ed elevata efficienza grazie allo scambiatore di calore Inox-Radial
- Bruciatore Matrix cilindrico in acciaio Inox, resistente a temperature elevate e modulazione fino a 1:7
- Sistema di regolazione della combustione Lambda Pro Control per un rendimento costantemente elevato e basse emissioni inquinanti
- Nuova regolazione Vitotronic semplice e immediata con testi in chiaro e grafici
- L'unità d'uso della regolazione può essere rimossa e installata separatamente su una basetta a parete
- Kit di collegamento universale per una rapida installazione
- Non è necessario prevedere spazi laterali per le operazioni di manutenzione
- Possibilità di integrare vaso di espansione lato sanitario e pompa di ricircolo nella caldaia
- Kit di collegamento dotato di miscelatore per circuiti di riscaldamento misti, disponibile come accessorio in abbinamento alle misure e al design della caldaia



Per approfondire la conoscenza delle caldaie a condensazione Vitodens partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito [www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)

Viessmann Srl  
 Via Brennero 56  
 37026 Balconi di Pescantina (VR)  
 Tel 045 6768999  
 Fax 045 6700412  
[info@viessmann.it](mailto:info@viessmann.it)  
[www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)

Dati tecnici  
 Vitodens 222-F

Modello		B2TA	B2TA	B2TA	B2TA	B2SA	B2SA	B2SA
<b>Campo di potenzialità utile (50°/30°C)</b>	kW	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26	5,2 – 35	3,2 – 13	3,2 – 19	5,2 – 26
<b>Campo di potenzialità utile (80/60°C)</b>	kW	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,5	4,7 – 31,7	2,9 – 11,8	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
<b>Potenzialità utile nella produzione di acqua calda sanitaria</b>	kW	2,9 – 16	2,9 – 17,2	4,7 – 29,3	4,7 – 33,5	2,9 – 17,2	2,9 – 17,2	4,7 – 23,7
<b>Dimensioni</b>								
Lunghezza	mm	595	595	595	595	595	595	595
Larghezza (profondità)	mm	600	600	600	600	600	600	600
Altezza	mm	1425	1425	1425	1625	1625	1625	1625
<b>Peso</b>	kg	129	129	132	141	139	139	142
<b>Capacità scambiatore di calore</b>	Litri	1,8	1,8	2,4	2,8	1,8	1,8	2,4
<b>Capacità bollitore di accumulo</b>	Litri	100	100	100	130	–	–	–
<b>Capacità bollitore con serpentino</b>	Litri	–	–	–	–	130	130	130