



CALDAIA A CONDENSAZIONE A GAS

## Caldaia a condensazione a gas ad alta potenza: **VITODENS 200-W**



**Caldaia modulare a  
condensazione a gas**

Generatore a condensazione a gas ad alta potenza per installazione singola o in cascata

Vitodens 200-W è un generatore a condensazione a gas ideale per impianti nuovi o da riqualificare, dove la centrale termica è difficilmente accessibile o ha delle dimensioni ridotte.



Vitodens 200-W è un generatore a condensazione a gas ideale per impianti nuovi o da riqualificare dove la centrale termica è difficilmente accessibile o ha delle dimensioni ridotte.

#### Tecnologia eccellente

Cuore della caldaia a condensazione è lo scambiatore di calore Inox Radial in acciaio inossidabile ad alte prestazioni e resistente alla corrosione. Brevettato da Viessmann, lo scambiatore permette di condensare i fumi attraverso un unico passaggio: questo significa ridurre i tempi di manutenzione e assistenza. La sua forma e il tipo di materiale permettono un effetto autopulente.

Il bruciatore cilindrico MatriX, concepito e realizzato da Viessmann, e il sistema di controllo della combustione Lambda Pro Control assicurano lunga durata ed elevati rendimenti grazie all'adattamento automatico a qualsiasi tipologia di gas impiegato.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- + Potenzialità Vitodens 200-W: da 12 a 150 kW
- + Potenzialità Vitomodul 200-W (configurazione modulare): da 12 a 900 kW
- + Rendimento stagionale 98%(Hs) /109%(Hi)
- + Campo di modulazione fino a 1:5 Vitodens 200-W e fino a 1:29 Vitomodul 200-W

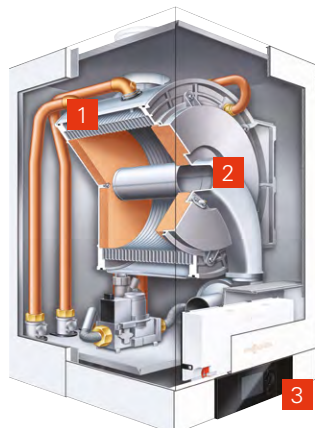
- + Versione Vitomodul 200-W fino a 594 kW con Vitodens fino a 99 kW e collettore a doppia camera
- + Versione Vitomodul 200-W fino a 900 kW con Vitodens 120 e 150 kW e collettore con attacco a giunto rapido scanalato
- + Versione Vitomodul 200-W da esterno fino a 900 kW con Vitodens, collettore, sicurezze INAIL e Box predisposto per installazione all'esterno
- + H2 Ready 20% : certificata per il funzionamento con il 20% di contenuto di idrogeno nel metano

#### I VANTAGGI IN SINTESI

- + Possibilità di telegestione dell'impianto tramite App (Vitodens 200-W) o Vitodata 100 (Vitodens 200-W e Vitomodul 200-W)
- + Silenziosità imbattibile, grazie alla conformazione del corpo caldaia con un unico passaggio fumi per la condensazione
- + Elevata flessibilità e facilità d'installazione
- + Tempi ridotti per l'installazione, grazie al nuovo collettore a doppia camera con gruppo pompa già montato
- + Possibilità di collegare fino a un massimo di sei generatori
- + Possibilità di accedere alle detrazioni fiscali oppure, nel caso di edifici pubblici, al Conto Termico



Versione da 49 a 99 kW



Versione da 120 a 150 kW

#### VITODENS 200-W

- 1 Scambiatore di calore  
Inox-Radial
- 2 Bruciatore cilindrico Matrix
- 3 Regolazione Vitotronic

### Classe A+

con telecomando Vitotrol 200 o 300  
(mod. 49, 60 e 80 kW)

Garanzia  
**5** anni

**FULL<sup>5</sup>**

Garanzia  
**10** anni

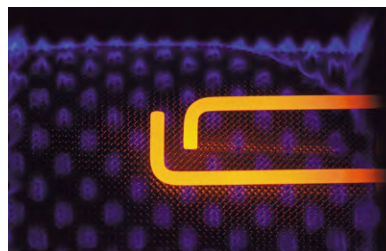
**SAFETY<sup>10</sup>**

FULL<sup>5</sup> e SAFETY<sup>10</sup>

Con un piano di manutenzione programmata puoi estendere gratuitamente a 5 anni la garanzia sulla caldaia. Scopri di più su [viessmann.it/estensione-garanzia](https://viessmann.it/estensione-garanzia)

#### Bruciatore Matrix cilindrico con Lambda Pro Control: efficiente, green e affidabile

Il bruciatore Matrix cilindrico, grazie al tessuto in acciaio inossidabile resistente alle alte temperature e al controllo della combustione elettronico Lambda Pro Control, si distingue per la sua affidabilità, le basse emissioni inquinanti, la ridotta rumorosità e per l'alta efficienza, consentendo di risparmiare sia sui costi legati al riscaldamento sia a quelli per la manutenzione.



#### Versione modulare per centrali termiche e per esterno

Vitodens 200-W è disponibile, nel caso in cui è richiesta un'elevata modulazione della potenza per il riscaldamento, in configurazione modulare in cascata denominata Vitomodul 200-W (fino a 6 caldaie).

Questa configurazione consente di realizzare impianti con potenzialità fino a 900 kW con modulazione fino a 1:29, per installazioni sia in centrale termica che all'esterno (versione Vitomodul 200-W da esterno).

#### | 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

#### 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](https://viessmann.it/DelezioniFiscali).

## Caldaia a condensazione a gas ad alta potenza **VITODENS 200-W**

Vitodens 200-W		49	60	80	99	120	150
<b>Potenzialità utile</b>							
(50/30°C)	kW	12 - 49	12 - 60	20 - 80	20 - 99	32 - 120	32 - 150
(80/60°C)	kW	10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,1 - 74,1	18,1 - 90,9	29,1 - 110,9	29 - 136
<b>Potenzialità al focolare</b>	kW	11,2 - 45,7	11,2 - 56,2	18,8 - 75,0	18,8 - 92,9	30 - 113,3	30 - 142
<b>Dimensioni d'ingombro</b>							
Profondità	mm	380	380	530	530	690	690
Larghezza	mm	480	480	480	480	600	600
Altezza	mm	850	850	850	850	900	900
<b>Peso</b>	kg	65	65	83	83	130	130
<b>Contenuto d'acqua</b>	l	7	7	12,8	12,8	15	15
<b>Classe energetica</b>		A	A	A	A	A	A
<b>Efficienza energetica riscaldamento</b>	%	94	94	94	92	92	92

Vitomodul 200-W		N°x 49	N°x 60	N°x 80	N°x 99	N°x 120	N°x120 + N°x150	N°x 150
<b>Potenzialità utile</b>								
(50/30°C)	kW	12,0 - 49,0	12,0 - 60,0	20,0 - 80,0	20,0 - 99,0	32,0 - 120,0	-	32,0 - 150
<b>2 in cascata</b>	kW	12,0 - 98,0	12,0 - 120,0	20,0 - 160,0	20,0 - 198,0	32,0 - 240	32-270	32,0 - 300
<b>3 in cascata</b>	kW	12,0 - 147,0	12,0 - 180,0	20,0 - 240,0	20,0 - 297,0	32,0 - 360	32-420	32,0 - 450
<b>4 in cascata</b>	kW	-	-	20,0 - 320,0	20,0 - 396,0	32,0 - 480	32 - 510 32 - 540 32 - 570	32,0 - 600
<b>5 in cascata</b>	kW	-	-	20,0 - 400,0	20,0 - 495,0	-	32 - 630 32 - 660 32 - 690 32 - 720	-32,0 - 750
<b>6 in cascata</b>	kW	-	-	20,0 - 480,0	20,0 - 594,0	-	32 - 810 32 - 840 32 - 870	32,0 - 900

Vitomodul 200-W da esterno		N°x49	N°x60	N°x80	N°x80 + N°x99	N°x99	N°x120	N°x120 + N°x150	N°x150
Potenzialità utile (50/30°C)									
<b>Singola</b>	kW	12 - 49	12 - 60	20 - 80	-	20 - 99	32 - 120	-	32 - 150
<b>2 in cascata</b>	kW	12 - 98	12 - 120	20 - 160	20 - 179	20 - 198	32 - 240	32 - 270	32 - 300
<b>3 in cascata</b>	kW	-	-	-	-	-	32 - 360	32 - 420	32 - 450
<b>4 in cascata</b>	kW	-	-	-	-	-	32 - 480	32 - 510 32 - 540 32 - 570	32 - 600
<b>5 in cascata</b>	kW	-	-	-	-	-	-	32 - 630 32 - 660 32 - 690 32 - 720	32 - 750
<b>6 in cascata</b>	kW	-	-	-	-	-	-	32 - 810 32 - 840 32 - 870	32 - 900