



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.

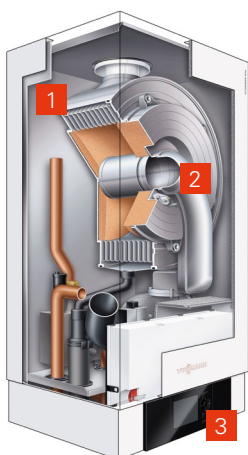
CARATTERISTICHE TECNICHE

- + 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

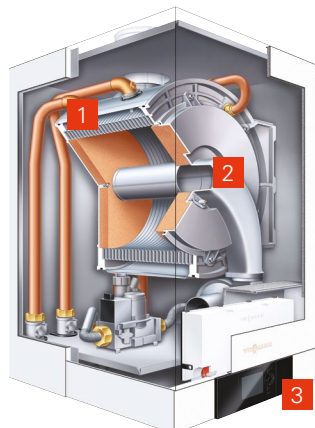
- + Versione Vitomodul 200-W fino a 594 kW con Vitodens fino a 99 kW e collettore a doppia camera
- + Versione Vitomodul 200-W fino a 900 kW con Vitodens 120 e 150 kW e collettore con attacco a giunto rapido scanalato
- + Versione Vitomodul 200-W da esterno fino a 900 kW con Vitodens, collettore, sicurezze INAIL e Box predisposto per installazione all'esterno

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 e 60 kW)

Garanzia
5 anni
FULL⁵

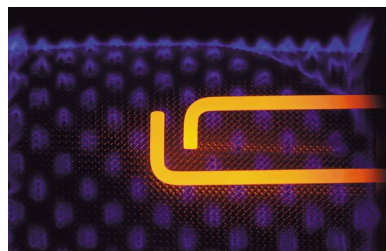
Garanzia
10 anni
SAFETY¹⁰

FULL⁵ e SAFETY¹⁰

Con un piano di manutenzione programmata puoi estendere gratuitamente a 5 anni la garanzia sulla caldaia. Scopri di più su 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).

**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 tutte le condizioni per accedere alle detrazioni e le opportunità offerte da Viessmann.

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

| Vitodens 200-W | | 49 | 60 | 80 | 99 | 120 | 150 |
|--|----|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|
| Potenzialità utile | | | | | | | |
| (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 |
| Potenzialità al focolare | kW | 11,2 - 45,7 | 11,2 - 56,2 | 18,8 - 75,0 | 18,8 - 92,9 | 30 - 113,3 | 30 - 142 |
| Dimensioni d'ingombro | | | | | | | |
| Profondità | mm | 380 | 380 | 530 | 530 | 690 | 690 |
| Larghezza | mm | 480 | 480 | 480 | 480 | 600 | 600 |
| Altezza | mm | 850 | 850 | 850 | 850 | 900 | 900 |
| Peso | kg | 65 | 65 | 83 | 83 | 130 | 130 |
| Contenuto d'acqua | l | 7 | 7 | 12,8 | 12,8 | 15 | 15 |
| Classe energetica | | A | A | A | A | A | A |
| Efficienza energetica riscaldamento | % | 94 | 94 | 92 | 92 | 92 | 92 |

| Vitomodul 200-W | | N°x 49 | N°x 60 | N°x 80 | N°x 99 | N°x 120 | N°x 150 |
|---------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Potenzialità utile | | | | | | | |
| (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 |
| 2 in cascata | kW | 12,0 - 98,0 | 12,0 - 120,0 | 20,0 - 160,0 | 20,0 - 198,0 | 32,0 - 240 | 32,0 - 300 |
| 3 in cascata | kW | 12,0 - 147,0 | 12,0 - 180,0 | 20,0 - 240,0 | 20,0 - 297,0 | 32,0 - 360 | 32,0 - 450 |
| 4 in cascata | kW | - | - | 20,0 - 320,0 | 20,0 - 396,0 | 32,0 - 480 | 32,0 - 600 |
| 5 in cascata | kW | - | - | 20,0 - 400,0 | 20,0 - 495,0 | - | - |
| 6 in cascata | kW | - | - | 20,0 - 480,0 | 20,0 - 594,0 | 32,0 - 720 | 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) | | | | | | | | | |
| Singola | kW | 12 - 49 | 12 - 60 | 20 - 80 | - | 20 - 99 | 32 - 120 | - | 32 - 150 |
| 2 in cascata | kW | 12 - 98 | 12 - 120 | 20 - 160 | 20 - 179 | 20 - 198 | 32 - 240 | 32 - 270 | 32 - 300 |
| 3 in cascata | kW | - | - | - | - | - | 32 - 360 | 32 - 420 | 32 - 450 |
| 4 in cascata | kW | - | - | - | - | - | 32 - 480 | 32 - 510 32 - 540 32 - 570 | 32 - 600 |
| 5 in cascata | kW | - | - | - | - | - | - | 32 - 630 32 - 660 32 - 690 32 - 720 | 32 - 750 |
| 6 in cascata | kW | - | - | - | - | - | - | 32 - 810 32 - 840 32 - 870 | 32 - 900 |