

Caldaia a condensazione a gas

# VITOCROSSAL 300

**VIESSMANN**

climate of innovation



## Caldaia a condensazione a gas Vitocrossal 300 da 27 a 142 kW

### Superfici di scambio termico Inox-Crossal e bruciatore Matrix

Vitocrossal 300 è un prodotto di punta della gamma a condensazione a basamento Viessmann. Le superfici di scambio termico Inox-Crossal e il bruciatore Matrix rappresentano due pietre miliari della tecnica del riscaldamento Viessmann, che permettono una riduzione delle emissioni inquinanti e dei costi.

### Caldaia adatta alle reti di riscaldamento locali, condomini ed edifici commerciali

Con la caldaia a condensazione Vitocrossal 300, disponibile da 80 a 978 kW, Viessmann offre la soluzione ideale per qualsiasi esigenza: dai condomini, alle reti di riscaldamento locale, fino ad edifici pubblici e commerciali.

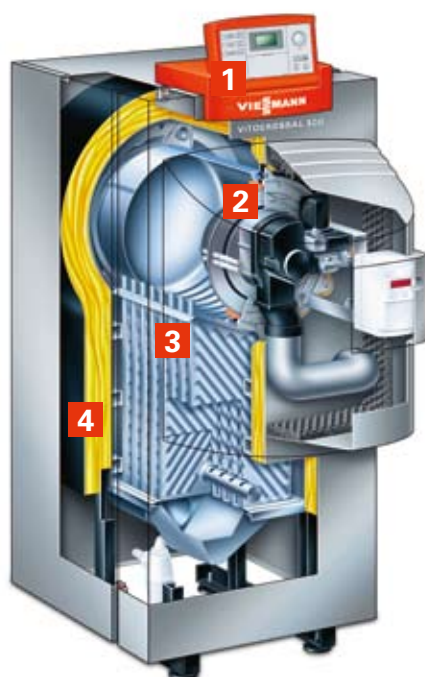
### Elevato sfruttamento dei gas di combustione

La speciale tipologia costruttiva consente il massimo sfruttamento del vapore acqueo contenuto nei gas di scarico.

In questo modo si raggiunge un grado di rendimento pari al 98%.

Le versioni fino a 66 kW sono disponibili con funzionamento a camera stagna: questo offre grandi vantaggi in fase di posa nel locale caldaia.

E' possibile prevedere anche l'esercizio con più caldaie in sequenza fino a 142 kW.



### Vitocrossal 300

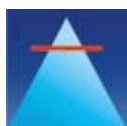
- 1 Regolazione digitale
- 2 Bruciatore a gas Matrix-compact
- 3 Superfici di scambio termico Inox-Crossal in acciaio inossidabile
- 4 Efficace isolamento termico



Vitocrossal 300 in abbinamento al bollitore Vitocell 300-V

#### I vantaggi in sintesi

- Corpo caldaia compatto con elevato contenuto d'acqua
- Rendimento stagionale fino al 98% (Hs) / 109% (Hi) grazie alle superfici di scambio termico Inox-Crossal
- Bruciatore Matrix che garantisce un funzionamento silenzioso ed ecologico
- Disponibile anche per l'esercizio di più caldaie in sequenza
- L'elevata pressione al raccordo fumi consente di utilizzare lunghi condotti per i gas di scarico
- Sistema scarico fumi coassiale



Per approfondire la conoscenza della caldaie a condensazione Vitocrossal 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 Vitocrossal 300

|  |           |       |        |         |         |         |
|--|-----------|-------|--------|---------|---------|---------|
| <b>Campo di potenzialità utile (50/30°C)</b> |           | kW    | 9 - 27 | 12 - 35 | 16 - 49 | 22 - 66 |
| <b>Campo di potenzialità utile (60/80°C)</b> |           |       | 8 - 24 | 11 - 32 | 15 - 44 | 20 - 60 |
| <b>Dimensioni (totali)</b>                   | Lunghezza | mm    | 836    | 836     | 992     | 992     |
|  | Larghezza | mm    | 660    | 660     | 660     | 660     |
|  | Altezza   | mm    | 1484   | 1484    | 1484    | 1484    |
| <b>Peso</b>                                  |           | kg    | 122    | 125     | 155     | 160     |
| <b>Contenuto acqua di caldaia</b>            |           | Litri | 51     | 49      | 86      | 82      |

\* La caldaia è disponibile fino a 142 kW; per i dati tecnici consultare il sito [www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)

