
Testata: **Infobuildenergia.it**
Data: 21 giugno 2017

<http://www.infobuildenergia.it/notizie/viessmann/caldaia-condensazione-riscaldamento-efficiente-condomini-vitocrossal-100-1706.html>

Riscaldamento efficiente nei condomini con Vitocrossal 100

VISSMANN

 [Stampa](#)

21/06/2017

Viessmann propone la caldaia a condensazione a gas a basamento Vitocrossal 100, particolarmente indicata negli interventi in condominio



Vitocrossal 100 è la nuova caldaia a condensazione a gas a basamento di Viessmann che, grazie alle dimensioni compatte, può essere installata in centrali termiche difficilmente accessibili.

La caldaia occupa infatti una superficie di soli 0,8 m² e tra le altre caratteristiche **l'alto contenuto d'acqua** non richiede una portata volumetrica minima o l'equilibratore idraulico.

Vitocrossal 100 è adatta sia per i nuovi impianti che negli interventi di riqualificazione ed è disponibile con potenzialità da 80 a 320 kW e nella versione in cascata fino al 640 kW, fornita in un unico mantello.



A garantire la massima efficienza lo **scambiatore di calore brevettato in acciaio inossidabile ad alte prestazioni** e resistente alla corrosione. Lo scambiatore consente una trasmissione del calore e una condensazione all'insegna della massima efficienza. Inoltre, la superficie liscia in acciaio inossidabile e il passaggio dei fumi dall'alto verso il basso permettono un effetto autopulente.

La caldaia Vitocrossal è dotata del **bruciatore cilindrico Matrix**, brevetto Viessmann, resistente a sollecitazioni e stress termici, che assicura rendimenti molto alti e la lunga durata della caldaia. Il sistema di controllo della combustione **Lambda Pro Control** che prevede l'adattamento automatico a qualsiasi tipologia di gas impiegato, assicura efficienza energetica, basse emissioni di NOx e funzionamento molto silenzioso.

Grazie al campo di modulazione fino a 1:5 si riducono accensioni e spegnimenti del bruciatore e quindi i costi energetici.

E' possibile la gestione a distanza dell'impianto tramite App (versione singola) oppure con Vitodata 100 (versione singola o in cascata), per avere tutto sotto controllo anche quando si è fuori casa o da parte del manutentore.