



VIESSMANN

CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE A GAS

Ideale per la riqualificazione di impianti di grande potenza

VITOCROSSAL 200-CRU



Vitocrossal 200-CRU

Caldaia compatta e facile da installare, ideale anche per centrali termiche ristrette

Vitocrossal 200 tipo CRU, la rivoluzionaria caldaia a condensazione a gas da centrale termica con bruciatore MatriX-Disk e superfici di scambio termico Inox-Crossal.



Vitocrossal 200 tipo CRU è una caldaia a condensazione a gas disponibile da 786 e 1000 kW con elevate prestazioni e ottimo rapporto qualità-prezzo.

La temperatura massima d'esercizio di 95° C, la pressione massima d'esercizio di 6 bar, l'elevato contenuto d'acqua e la disponibilità del secondo attacco di ritorno sono fattori che aumentano l'efficienza negli impianti di riscaldamento con bassa e alta temperatura, consentendo l'utilizzo della caldaia per molteplici applicazioni.

Qualità ed efficienza

Vitocrossal 200 tipo CRU è costituita da elementi di eccellente qualità, sviluppati interamente all'interno dell'azienda Viessmann, quali ad esempio le superfici di scambio termico Inox-Crossal in acciaio inossidabile resistente alla corrosione e il bruciatore MatriX-Disk a basse emissioni (NOx < 55 mg/kWh) con modulazione fino a 1:6 e funzionamento a metano.

La superficie circolare del bruciatore in acciaio inox consente una distribuzione uniforme della fiamma, garantendo compattezza ed elevata resistenza a tutte le sollecitazioni meccaniche e termiche.

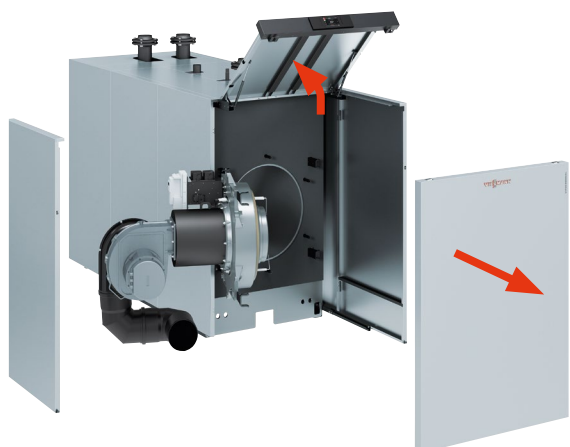
Dimensioni compatte grazie al bruciatore MatriX-Disk

Il nuovo bruciatore premiscelato a fiamma corta MatriX-Disk, con le sue dimensioni compatte, ha permesso di contenere gli ingombri della caldaia, più corta di circa 1 metro rispetto a caldaie della stessa tipologia. Inoltre, Vitocrossal 200 tipo CRU viene fornita in due moduli separati, per facilitare la movimentazione e l'introduzione in centrale termica, in particolare nel caso delle riqualificazioni d'impianto, dove la sostituzione del vecchio generatore di calore è spesso resa difficile dagli spazi angusti della centrale termica.

Innovazione e comfort

La nuova regolazione con display touch, schermo da 5" e design moderno rende trasparente il consumo energetico tramite Energy Cockpit.

Inoltre, grazie ad eventuale accessorio Vitocom 100 LAN1, è possibile collegare la caldaia a un router per la telegestione a distanza tramite portale Vitodata 100, in modo che il gestore dell'impianto abbia tutto sotto controllo.



Nuovo design che facilita la manutenzione

Vitocrossal 200 tipo CRU sorprende anche per il nuovo design, che facilita notevolmente la manutenzione. I mantelli laterali sono rimovibili e la copertura superiore con apertura a ribalta permette di accedere direttamente al bruciatore, fissato su cerniere per essere rimosso lateralmente senza bisogno di utensili.



La sostituzione dell'impianto di riscaldamento esistente con una caldaia a condensazione in classe A accede al Superbonus 110% (condizione necessaria: miglioramento di 2 classi energetiche dell'edificio) oppure alle detrazioni fiscali dell'Ecobonus 65% (necessario in abbinamento telecomando evoluto in classe V, VI o VIII, per impianti monoutenza) o del Bonus casa 50% (ristrutturazioni edilizie), che si recuperano in 5 o 10 anni.

In alternativa è possibile optare per la cessione del credito o per lo sconto in fattura.

Garanzia
5 anni
FULL⁵

Garanzia
10 anni
SAFETY¹⁰

Estensione di garanzia

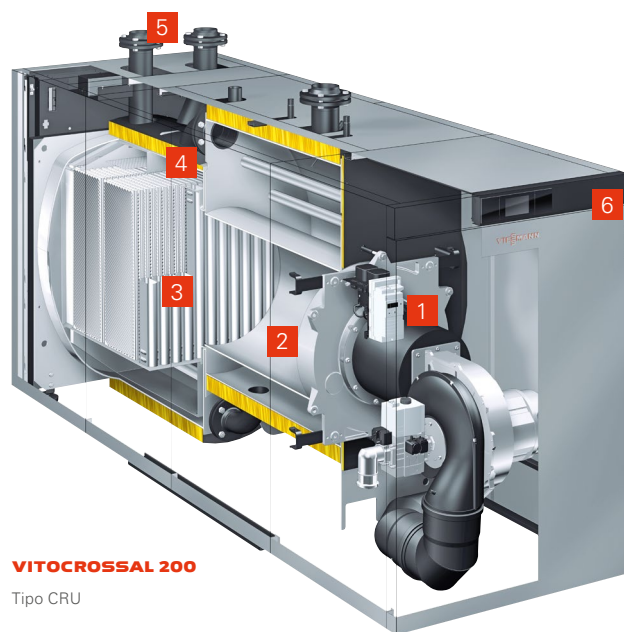
Con un piano di manutenzione programmata estendi la garanzia di 3 anni oltre ai due già previsti per legge con il piano FULL⁵.

Con SAFETY¹⁰ si aggiungono altri 5 anni sul solo corpo caldaia.

Scopri di più su viessmann.it/estensione-garanzia

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Possibilità di telegestione dell'impianto tramite App (versione singola) o Vitodata 100 (versione singola o in cascata)
- + Tutti gli attacchi idraulici sono allacciabili dall'alto
- + Buona accessibilità di tutti i componenti di manutenzione
- + Notevole affidabilità e minima usura grazie all'elevato contenuto d'acqua
- + Superfici di scambio termico Inox-Crossal resistenti alla corrosione con effetto autopulente
- + Grazie all'ampio contenuto d'acqua e alla modulazione del bruciatore, non sono necessari la portata volumetrica minima o l'equilibratore idraulico e si riducono al minimo accensioni e spegnimenti



VITOCROSSAL 200

Tipo CRU

- 1** Bruciatore MatriX-Disk
- 2** Modulo camera di combustione
- 3** Modulo scambiatore Inox-Crossal
- 4** Isolamento termico altamente efficiente
- 5** Due attacchi di ritorno
- 6** Regolazione touch Vitotronic

Caldaia a condensazione a gas a basamento **VITOCROSSAL 200-CRU**

Vitocrossal 200

Campo di potenzialità utile

50/30 °C	kW	137 / 786	171 / 1000
80/60 °C	kW	125 / 737	156 / 938

Potenzialità al focolare	kW	749	952
---------------------------------	----	-----	-----

Dimensioni (totali)

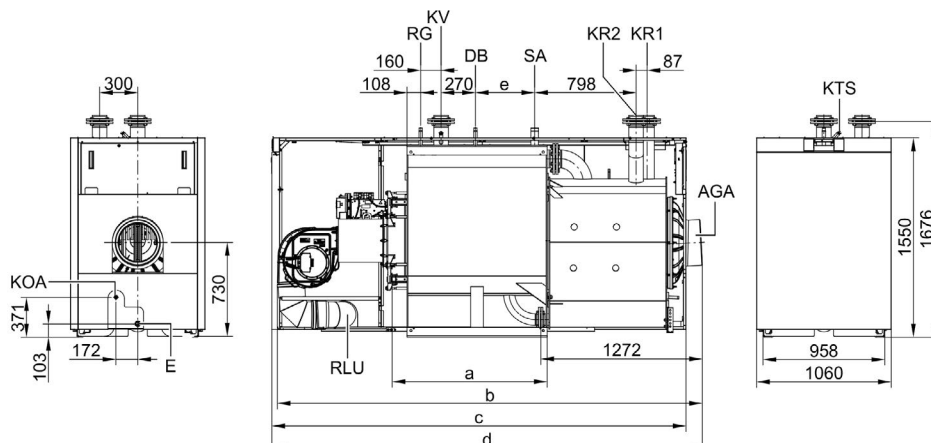
Lunghezza	mm	3187	3389
Larghezza	mm	1060	1060
Altezza	mm	1676	1676

Pressione d'esercizio massima	bar	6	6
--------------------------------------	-----	---	---

Temperatura d'esercizio massima	°C	95	95
--	----	----	----

Contenuto d'acqua	litri	827	972
--------------------------	-------	-----	-----

Peso complessivo	kg	1435	1492
-------------------------	----	------	------



AGA	Attacco scarico fumi Ø 302	KR 2	Ritorno 2, DN 100 PN 6
E	Scarico R 1/4"	KTS	Sensore temperatura Rp 3/4"
KOA	Attacco R 1/2"	KV	Mandata, DN 100 PN 6
KR 1	Ritorno 1, DN 100 PN 6	SA	Attacco sicurezze R 2

Dimensioni	a	b	c	d	e
kW	mm	mm	mm	mm	mm
786	1019	3146	3060	3187	267
1000	1219	3346	3260	3389	467