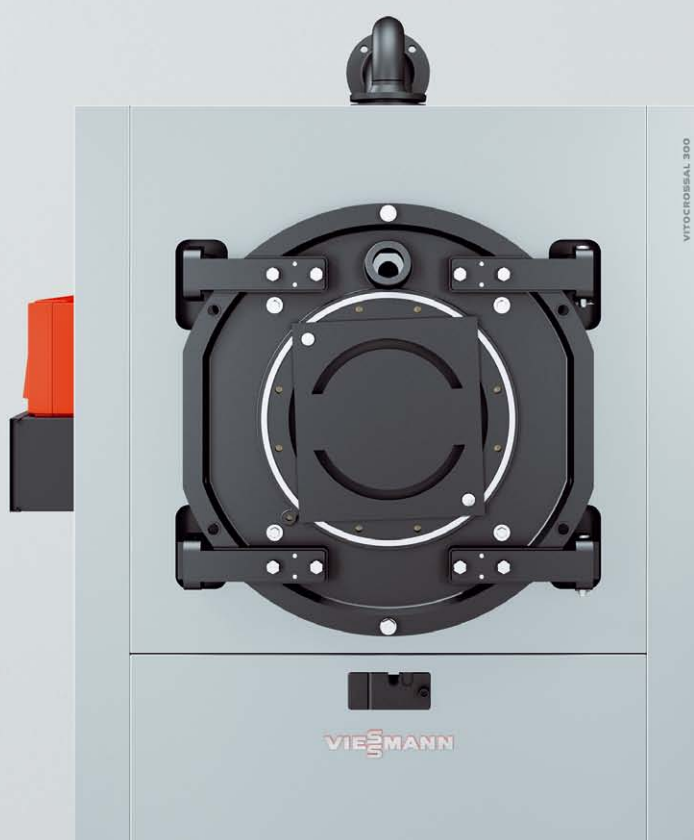


Gazowa technika kondensacyjna

VITOCROSSAL 300

VIESSMANN





Gazowy kocioł kondensacyjny
Vitocrossal 300, typ CT3B



Nowa seria regulatorów Vitotronic
umożliwia zdalne sterowanie syste-
mem grzewczym

Sprawdzony gazowy kocioł kondensacyjny z powierzchnią wymiany ciepła Inox-Crossal i prostym w obsłudze regulatorem Vitotronic

Kocioł Vitocrossal 300, Typ CT3B jest stojącym gazowym kotłem kondensacyjnym z powierzchnią wymiany ciepła Inox-Crossal i palnikiem promiennikowym MatriX (do 314 kW). Gazowe kotły kondensacyjne Vitocrossal 300 mogą być jednak wyposażane fabrycznie także w gazowe palniki wentylatorowe innych firm.

Zaawansowana technika kondensacyjna

Konstrukcja powierzchni wymiany ciepła Inox-Crossal umożliwia kotłom Vitocrossal 300 uzyskiwanie wysokich mocy przy wciąż umiarkowanych gabarytach i niskim ciężarze. Ponadto kocioł Vitocrossal 300 może być dostarczany w dwóch częściach, co ułatwia jego wstawianie.

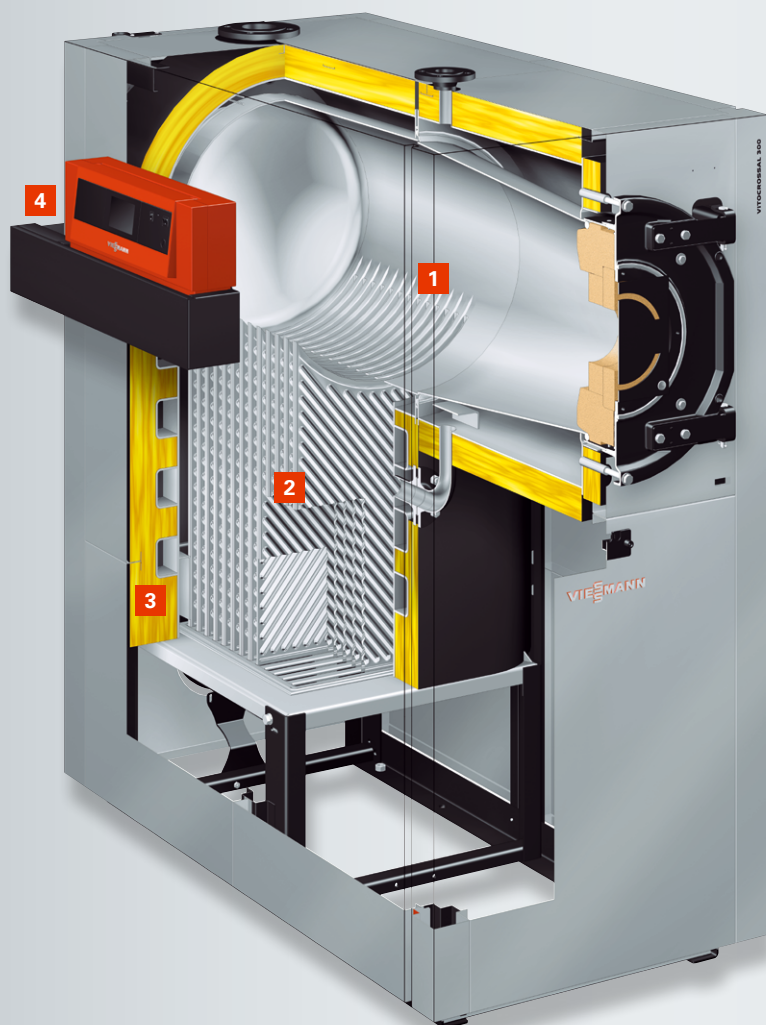
Bardzo skuteczne przekazywanie ciepła i wysoki stopień kondensacji umożliwiają osiągnięcie sprawności znormalizowanej do 98% (H_g)/109% (H_l). Tak wysokie wartości sprawności są możliwe dzięki zasadzie przepływu krzyżowego spalin i wody kotłowej oraz intensywnemu zawirowaniu spalin przez ukształtowanie powierzchni wymiany ciepła. Drugi króciec powrotu w kotle Vitocrossal 300 umożliwia stworzenie układu hydraulicznego, szczególnie sprzyjającego pełnemu wykorzystaniu efektu kondensacji.

Komfortowy regulator Vitotronic

Regulator Vitotronic z dużym, kolorowym wyświetlaczem graficznym pozwala na szybkie przeprowadzenie uruchomienia przy pomocy funkcji asystenta i prostą obsługę. Zintegrowany interfejs LAN pozwala na bezpośrednie komunikowanie się kotła z Internetem, w celu zdalnego monitorowania. Narzędzie serwisowe Vitosoft 300 komunikuje się z kotłem bezpośrednio przez WLAN. Ekran kokpitu energetycznego na regulatorze pozwala na poglądowe wizualizacje przepływów energii.



Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal dla wyjątkowo skutecznej wymiany ciepła i wysokiego stopnia kondensacji



Vitocrossal 300, typ CT3B

- 1 Komora spalania z nierdzewnej stali szlachetnej
- 2 Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal
- 3 Wysokoefektywna izolacja cieplna
- 4 Regulator Vitotronic



Sterowany pogodowo regulator kotła i obiegu grzewczego Vitotronic 200, typ CO1E

Przegląd zalet:

- Gazowy kocioł kondensacyjny, 187 do 635 kW
- Sprawność znormalizowana do 98% (H_g)/109% (H_i)
- Wysoka niezawodność eksploatacyjna i trwałość użytkowa, dzięki odpornym na korozję powierzchniom wymiany ciepła Inox-Crossal z nierdzewnej stali szlachetnej
- Efekt samooczyszczania się gładkiej powierzchni stali szlachetnej
- Niskoemisyjne spalanie, dzięki małemu obciążeniu jednostkowemu i przelotowemu układowi komory spalania
- Palnik promiennikowy MatriX do 314 kW pracujący szczególnie cicho, ekonomicznie i niskoemisyjnie, przy zakresie modulacji mocy od 30 do 100%
- Możliwa dostawa z wentylatorowymi palnikami gazowymi innych firm
- Dwa króćce powrotu dla optymalnego pod względem kondensacji wpięcia hydraulicznego kotła
- Zintegrowany moduł sieci LAN do połączenia z siecią internetową oraz zintegrowany moduł WiFi jako złącze serwisowe.
- Oszczędna i pewna praca instalacji dzięki regulatorowi Vitotronic, który w połączeniu z Vitogate 300 (wyposażenie dodatkowe) umożliwia integrację z nadrzędnymi systemami automatyki budynkowej (BMS).

Dane techniczne Vitocrossal 300, typ CT3B



Vitocrossal 300 typ CT3B – stojący, gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	187	248	314	408	508	635
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	170	225	285	370	460	575
Wymiary							
długość	mm	1636	1714	1795	1871	1949	2105
szerokość	mm	988	988	988	1104	1104	1104
wysokość	mm	1959	2009	2032	2290	2290	2290
Ciężar całkowity kocioł grzewczy z izolacją cieplną i regulatorem	kg	608	660	683	937	982	1098
Przyłącze spalin	Ø mm	200	200	200	250	250	250
Ciśnienie tłoczenia	Pa mbar	70 0,7	70 0,7	70 0,7	70 0,7	70 0,7	70 0,7
Pojemność wodna kotła	litry	240	265	300	460	500	540



Zeskanuj kod i dowiedz
się więcej na temat
produktu!

9450 564 PL 02/2018

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line
najbliższego Partnera Handlowego
lub Salon Firmowy Viessmann*