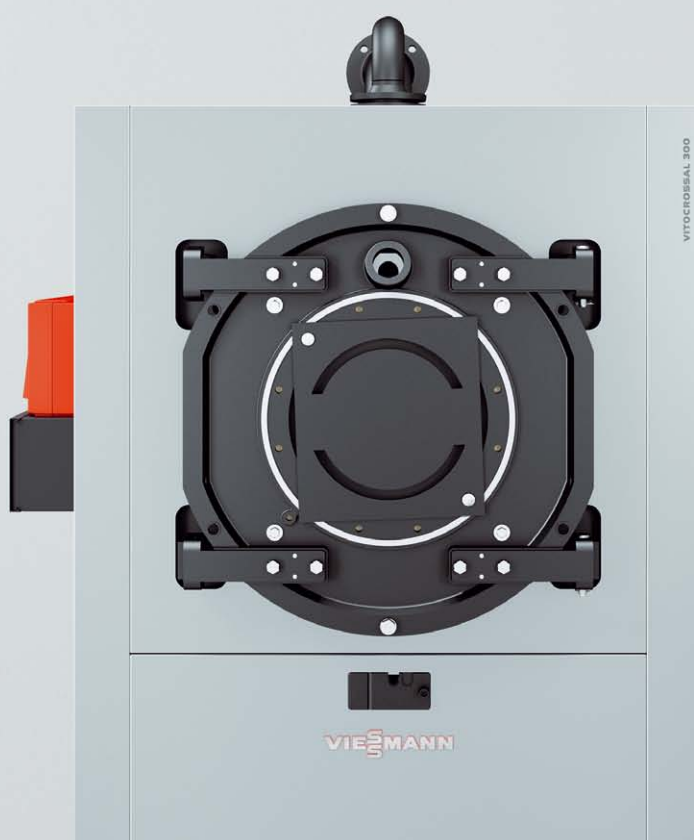


Gazowa technika kondensacyjna  
**VITOCROSSAL 300**

**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.

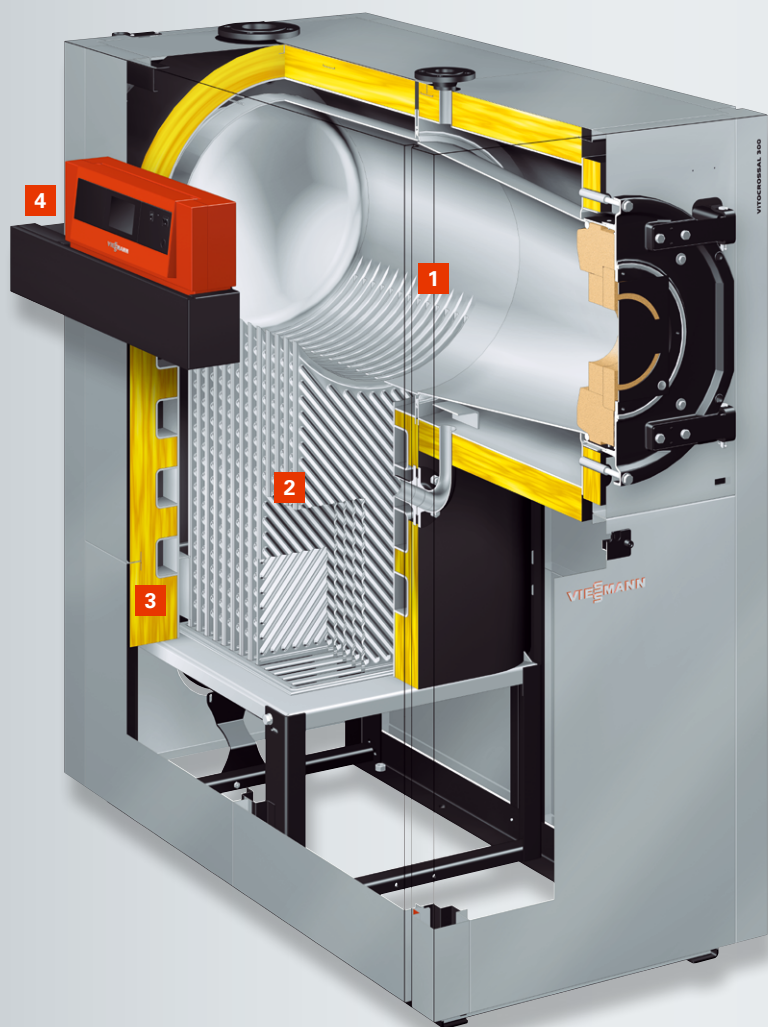
Bardzo skuteczne przekazywanie ciepła i wysoki stopień kondensacji umożliwiają osiągnięcie sprawności znormalizowanej do 98% ( $H_2$ )/109% ( $H_1$ ). Tak wysokie wartości sprawności są możliwe dzięki zasadzie przepływu krzyżowego spalin i wody kotłowej oraz intensywnemu zawirowaniu spalin przez ukształtowanie 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<sub>g</sub>)/109% (H<sub>i</sub>)
- 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

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