

Gazowa technika kondensacyjna
VITOCROSSAL 300

VIESSMANN





Gazowy kocioł kondensacyjny
Vitocrossal 300, typ CT3U



Nowa seria regulatorów Vitotronic
umożliwia zdalne sterowanie syste-
mem grzewczym

Gazowy kocioł kondensacyjny o uniwersalnym zastosowaniu, z palnikiem cylindrycznym MatriX, wymiennikiem Inox-Crossal oraz łatwym w obsłudze regulatorem Vitotronic

Kompaktowa jednostka z palnikiem cylindrycznym MatriX

Vitocrossal 300 (typ CT3U) jest stojącym gazowym kotłem kondensacyjnym z powierzchniami wymiany ciepła Inox-Crossal i palnikiem cylindrycznym MatriX, o mocach 400 do 630 kW (do 1260kW jako instalacja dwukotłowa). Kocioł zawiera sprawdzone elementy techniki kondensacyjnej Viessmann, jak wymiennik ciepła Inox-Crossal oraz palnik cylindryczny MatriX. Cechuje go z doskonały stosunek ceny do korzyści.

Łatwy montaż

Kocioł dostarczany jest w dwóch częściach. Kompaktowe gabaryty i niski ciężar dodatkowo ułatwiają wstawianie. Możliwy jest więc swobodny wybór miejsca ustawienia, np. w dachowej centrali grzewczej.

Wysokoskuteczne przekazywanie ciepła przez powierzchnie wymiany ciepła Inox-Crossal

Konstrukcja powierzchni wymiany ciepła Inox-Crossal umożliwia bardzo intensywne wykorzystanie ciepła kondensacji. Kocioł Vitocrossal 300 wyposażony jest w dwa osobne króćce powrotu: jeden dla wysokotemperaturowego i jeden dla niskotemperaturowego obiegu grzewczego, co gwarantuje wysoki stopień kondensacji.

Gładka powierzchnia ze stali szlachetnej w wymienniku ciepła umożliwia stały efekt samooczyszczania przez kondensat, spływający swobodnie w dół i splukujący zanieczyszczenia. Efektem jest przedłużenie trwałości kotła i ograniczenie nakładów na utrzymanie. Wysoka skuteczność przekazywania ciepła i wysoki stopień kondensacji prowadzą do uzyskiwania sprawności znormalizowanej do 98% (H_s)/109% (H_f). Tak wysokie wartości osiąga się dzięki zasadzie przepływów krzyżowych spalin i wody kotłowej oraz intensywnemu zawirowywaniu przepływających spalin.

Solidny i wytrzymały palnik

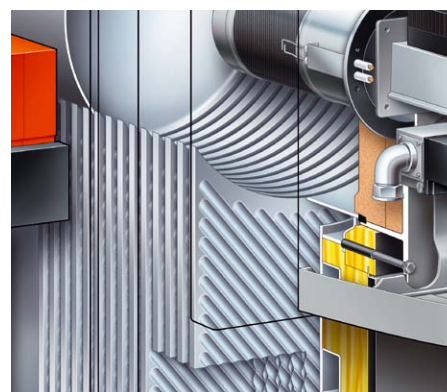
Palniki cylindryczne MatriX i palniki promiennikowe MatriX, skonstruowane i produkowane w zakładach Viessmann są bardzo trwałe, dzięki zastosowaniu żaroodpornej siatki MatriX.

Czerpanie powietrza do spalania z zewnątrz

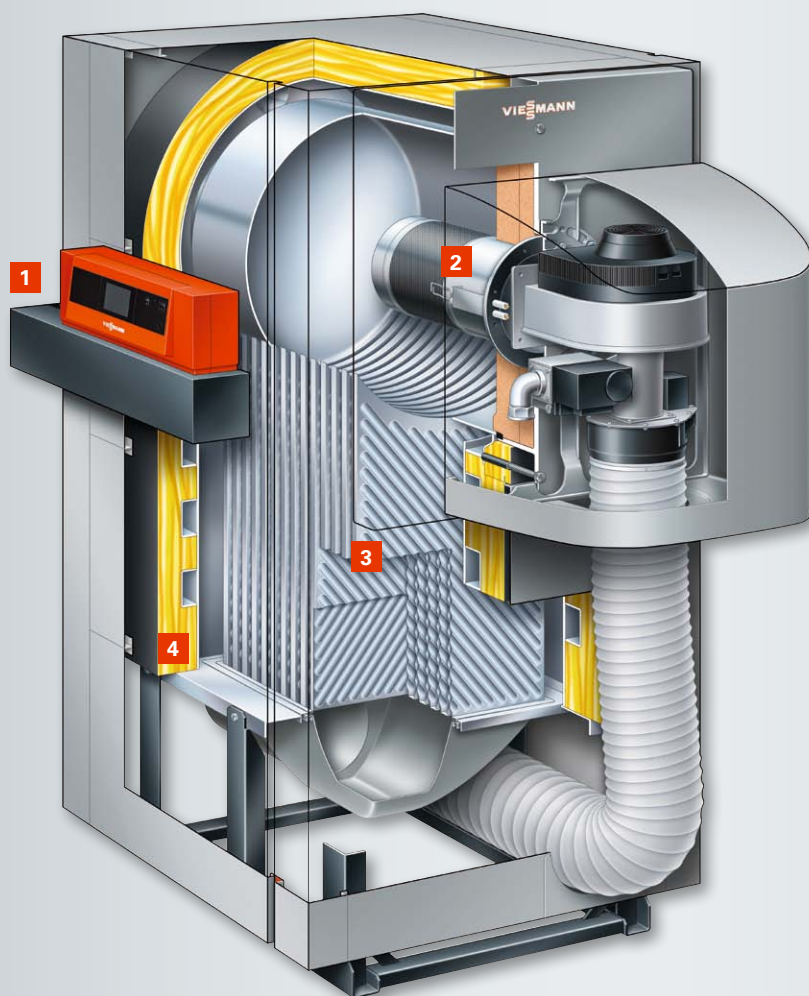
Kocioł Vitocrossal 300 może w całym zakresie mocy czerpać powietrze do spalania zarówno z pomieszczenia, jak i z zewnątrz, co pozwala na elastyczny wybór miejsca ustawienia kotła w budynku

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 CT3U

- 1 Regulator Vitotronic
- 2 Gazowy palnik cylindryczny Matrix
- 3 Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal
- 4 Bardzo skuteczna izolacja cieplna



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

Przegląd zalet:

- Kompletna jednostka z palnikiem cylindrycznym MatriX, o mocy 400 do 630 kW (do 1260 kW jako instalacja dwukotłowa), przystosowana do spalania gazu ziemnego E i LL oraz możliwością pobierania powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz
- Sprawność znormalizowana: 98% (H_s)/109% (H_n), ciśnienie robocze: 5,5 bar
- Wysoka niezawodność i długa żywotność dzięki odpornej na korozję powierzchni Inox-Crossal ze stali szlachetnej, której gładka powierzchnia posiada efekt samooczyszczania
- Powierzchnia Inox-Crossal zapewnia bardzo skuteczne przekazywanie ciepła i wysoki stopień kondensacji
- Elastyczność zastosowań, dzięki wysokiej temperaturze roboczej – do 95°C oraz temperaturze progowej do 110 °C
- Kompaktowe gabaryty oraz niski ciężar, umożliwiające instalowanie także w dachowych centralach grzewczych
- Prawidłowe działanie także przy niskich przepływach wody grzewczej
- Osobne wpięcie hydrauliczne wysokotemperaturowych i niskotemperaturowych obiegów grzewczych
- Dostęp do konserwacji palnika i powierzchni wymiany ciepła od przodu
- Wysoka trwałość eksploatacyjna przez niskie obciążenie cieplne komory spalania
- 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 CT3U



Vitocrossal 300 typ CR3B – stojący, gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	135–400	168–500	209–630
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	123–370	153–460	192–575
Wymiary (całkowite)				
długość	mm	1725	1800	1960
szerokość	mm	1221	1221	1221
wysokość	mm	1987	1987	1987
Ciężar całkowity	kg	740	795	935
kocioł grzewczy z izolacją cieplną i regulatorem				
Przyłącze spalin	Ø mm	250	250	250
Ciśnienie tłoczenia				
	Pa	70	70	70
	mbar	0,7	0,7	0,7
Pojemność wodna kotła	litry	261	325	406



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9440 811 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*