



Gazowy kocioł kondensacyjny | **VITOCROSSAL 300**
2,6 do 60 kW (typ CU3A)

Czołowy model wśród stojących
kotłów kondensacyjnych



Gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 300 z pojemnościowym podgrzewaczem wody Vitocell (po prawej)

Zaawansowana technika – kocioł Vitocrossal 300 spełniający wszystkie oczekiwania

Vitocrossal 300 jest wśród stojących, gazowych kotłów kondensacyjnych produktem z najwyższej półki. Kombinacja wymiennika ciepła Inox-Crossal z palnikiem gazowym Matrix stanowi kamień milowy techniki grzewczej marki Viessmann. Jest rozwiązaniem właściwym dla każdego rodzaju zastosowań – także do ogrzewania domów wielorodzinnych oraz obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych.

Zaawansowana technika kondensacyjna

Wymiennik ciepła Inox-Crossal ze stali nierdzewnej zapewnia optymalne warunki do efektywnego wykorzystania technologii kondensacyjnej. Jego idealnie gładka powierzchnia umożliwia swobodne spływanie kondensatu, co zapewnia efekt ciągłego samooczyszczania. Dzięki temu kocioł utrzymuje wysoką sprawność przez cały okres eksploatacji, oferując długą żywotność i minimalne wymagania serwisowe.

Maksymalne wykorzystanie energii

Pionowo ułożone powierzchnie wymiennika ciepła w kotle Vitocrossal 300 skutecznie wykorzystują ciepło kondensacji spalin. Efekt? Nawet 98% zużytej energii zamieniane jest na ciepło, co przekłada się na wyjątkową efektywność i oszczędność w eksploatacji.

Duralife: wyjątkowo długa żywotność

Stojące kotły grzewcze Viessmann niezawodnie dostarczają ciepło nawet w mniej sprzyjających warunkach – na przykład w przypadku starszych instalacji o nieznanych parametrach. Zastosowane w nich, sprawdzone miliony razy komponenty doskonale sprawdzają się zarówno w użytku domowym, jak i komercyjnym. To właśnie one gwarantują wyjątkowo długą żywotność urządzeń.



DURALIFE

Safe & Smooth:

wysoka sprawność z każdą mieszanką gazu

Nowoczesne stojące kotły kondensacyjne Vitocrossal 300 są wyposażone w opatentowany system regulacji spalania Lambda Pro Control, który dostosowuje pracę urządzenia do zmiennych warunków eksploatacji, takich jak wahania jakości lub kaloryczności paliwa czy nawet do różnych rodzajów gazu. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty użytkowania kotła.



SAFE & SMOOTH

Wysoce efektywny, niskoemisyjny i gotowy na przyszłość

Palnik gazowy MatriX zapewnia niskoemisyjne spalanie z szerokim zakresem modulacji, aż do 20%. Aby ograniczyć emisję CO₂ przy stosowaniu domieszki zielonego wodoru, urządzenie może spalać mieszanę z zawartością wodoru do 20%.

H₂ READY · 20%*

* Deklaracja producenta dotycząca pracy z domieszką do 20% wodoru dostępna jest na stronie: viessmann.de/H2ready

Komfortowy regulator Vitotronic

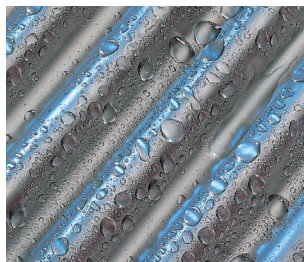
Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic posiada menu sterowania zbudowane logicznie i zrozumiale. Funkcja pomocy informuje w razie wątpliwości o dalszych czynnościach obsługowych. Na wyświetlaczu przedstawiane są również w formie graficznej charakterystyki grzewcze i uzysk solarny.



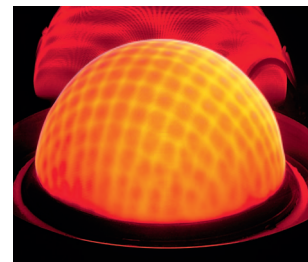
Regulator Vitotronic 200 (typ KW6B)
z przejrzystym menu obsługowym

Najważniejsze atuty kotła Vitocrossal 300

- + Korpus kotła o dużej pojemności wodnej, z powierzchniami grzewczymi Inox-Crossal z wysokogatunkowej stali kwasoodpornej, zapewniający efektywne wykorzystanie ciepła kondensacji.
- + Wzmocniony efekt samooczyszczania się wymiennika Inox-Crossal dzięki gładkim powierzchniom ze stali nierdzewnej.
- + Modulowany palnik gazowy MatriX z dużym zakresem modulacji mocy aż do 20%, gwarantuje szczególnie cichą, ekonomiczną i niskoemisyjną pracę.
- + Układ regulacji spalania Lambda Pro Control - rozpoznający automatycznie każdy rodzaj zastosowanego gazu.
- + Dobra zdolność regulacji i bezpieczne przekazywanie ciepła, dzięki obszernemu płaszczy wodnemu i dużej pojemności wodnej.
- + Przygotowany do pracy z gazem ziemnym z dodatkiem do 20% wodoru.



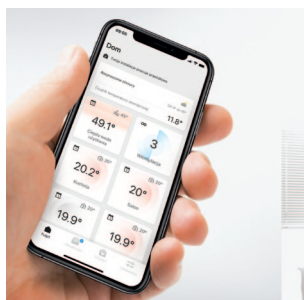
Powierzchnia wymiany ciepła
Inox-Crossal z kwasoodpornej
stali szlachetnej



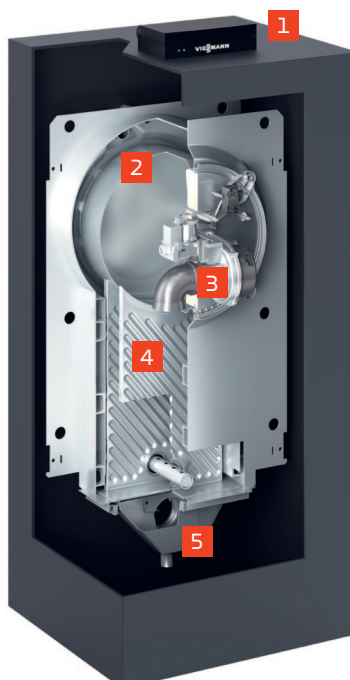
Kamień milowy techniki grzewczej -
palnik gazowy MatriX

Wysoki komfort obsługi za pomocą aplikacji ViCare

Użytkownik znajdujący się poza domem może w każdej chwili obsługiwać system grzewczy przez Internet wykorzystując dostępny w standardzie moduł WLAN Vitoconnect OPTO. Dzięki bezpłatnej aplikacji mobilnej ViCare można sterować komfortowo ze smartfona wieloma funkcjami, tak jakbyśmy stali przed urządzeniem. W przypadku wystąpienia zakłócenia w pracy instalacji, informację o tym otrzyma zarówno użytkownik instalacji jak również zaproszona przez użytkownika firma serwisowa.



Moduł Vitoconnect OPTO umożliwia
zdalny nadzór i sterowanie instalacją
grzewczą przez internet za pomocą
aplikacji mobilnej ViCare.



VITOCROSSAL 300

(Typ CU3A)

- 1 Cyfrowy regulator Vitotronic 200
- 2 Chłodzona wodą komora spalania ze stali szlachetnej
- 3 Modulowany palnik gazowy MatriX z układem kontroli spalania Lambda Pro Control
- 4 Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal z kwasoodpornej stali szlachetnej
- 5 Wylot spalin i odprowadzenie kondensatu

Dane techniczne Vitocrossal 300 (typ CU3A)

Znamionowa moc cieplna							
przy 50/30 °C	kW	2,6-13,0	2,6-19,0	5,2-26,0	7,0-35,0	12,0-45,0	12,0-60,0
przy 80/60 °C	kW	2,4-12,0	2,4-17,5	4,7-24,0	6,3-32,3	10,9-41,6	10,9-55,5
Wymiary							
Długość	mm	684	684	684	684	801	801
Szerokość	mm	660	660	660	660	660	660
Wysokość	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Masa							
	kg	119	119	122	125	155	160
Pojemność wodna kotła							
	l	53	53	51	49	71	71
Przyłącze spalin / powietrza dolotowego							
	Ø mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	110 / 150	110 / 150
Klasa efektywności energetycznej (w skali od D do A+++)		III A					

Klasa efektywności ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++)
wg rozporządzenia 811/2013.
Urządzenia są przebadane i dopuszczone do pracy na gazie ziemnym i płynnym zgodnie z EN 15502.
Odmienną znamionową moc cieplną przy pracy na gazie płynnym podano w Wytycznych projektowych.

Cechy produktu

- Gazowy kocioł kondensacyjny, 2,6 do 60 kW
- Sprawność znormalizowana do 98% (H₂)
- Prosty w obsłudze regulator Vitotronic 200 z czytelnym menu tekstowym i graficznym
- Doprowadzenie powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz
- Komunikacja z Internetem poprzez moduł Vitoconnect OPTO dla zdalnej obsługi przez aplikację mobilne Viessmann
- Klasa efektywności energetycznej: A (w skali od D do A+++)
- Przystosowany do spalania gazu ziemnego z domieszką do 20% wodoru.

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl
A Carrier Company

9449 567 PL 09/2025

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.

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

Twój fachowy doradca