

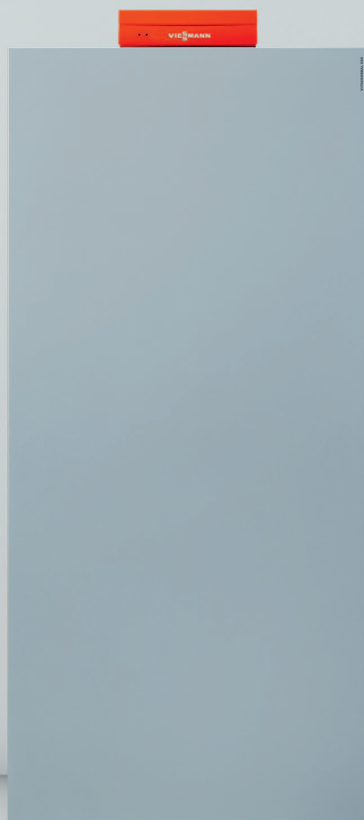


Gazowy kocioł kondensacyjny

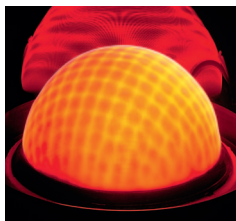
Gazowy kocioł kondensacyjny spełniający wysokie wymagania **VITOCROSSAL 300**

Czołowy produktem
wśród gazowych kotłów
kondensacyjnych

Wyższa efektywność
Mniejsza emisja
Łatwa obsługa
Przyszłościowa technika



Najbardziej zaawansowana technika – gazowy, stojący kocioł kondensacyjny Vitocrossal 300 spełniający wszystkie wymagania.



Kamień milowy techniki grzewczej – palnik gazowy Matrix o szczególnie niskiej emisji spalania



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

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 nieznanym 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

Lambda Pro Plus® – automatyczna regulacja spalania obniża koszty

Opatentowany układ automatycznej kontroli jakości spalania gazu kompensuje wahania jego kaloryczności i pozwala maksymalnie wykorzystywać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przegładów kotła.



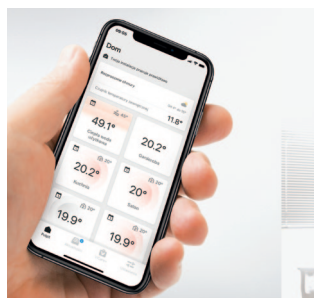
SAFE & SMOOTH

Komfortowy regulator Vitotronic

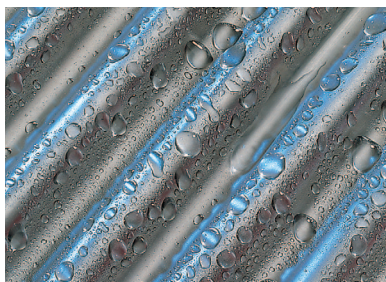
Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic przynosi korzyści tak instalatorowi, jak i użytkownikowi. Menu sterowania zbudowane logicznie i zrozumiale, jest wyświetlane na kontrastowym, podświetlanym, łatwym do odczytania wyświetlaczu. Funkcja pomocy informuje w razie wątpliwości o dalszych czynnościach obsługowych. Na wyświetlaczu przedstawiane są również w formie graficznej charakterystyki grzewcze i uzysk solarny.



Regulator Vitotronic 200 (typ KW6B) z przejrzystym menu obsługowym



Moduł Vitoconnect 100 umożliwia zdalny nadzór i sterowanie instalacją grzewczą przez internet za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.



Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Crossal z kwasoodpornej stali szlachetnej

Intensywne wykorzystanie ciepła spalin

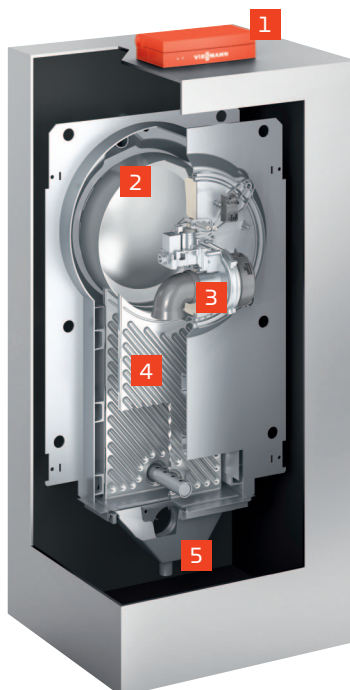
Przy swojej konstrukcji z usytuowanymi pionowo powierzchniami wymiany ciepła Vitocrossal 300 wykorzystuje szczególnie intensywnie ciepło skraplania pary wodnej ze spalin. Dzięki temu osiąga sprawność do 98% (H_2) / 109% (H_1).

Wysoki komfort obsługi za pomocą smartfona z aplikacją ViCare

Użytkownik znajdujący się poza domem może w każdej chwili obsługiwać system grzewczy przez Internet wykorzystując dostępny w standardzie moduł WLAN Vitoconnect 100. 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.

Tym przekonuje 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
- + Modułowany 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, reguluje ciągle skład mieszanki gazowo-powietrznej
- + Dobra zdolność regulacji i bezpieczne przekazywanie ciepła, dzięki obszernemu płaszczowi wodnemu i dużej pojemności wodnej



VITOCROSSAL 300

(Typ CU3A)

- 1 Cyfrowy regulator Vitotronic 200
- 2 Chłodzona wodą komora spalania ze stali szlachetnej
- 3 Modułowany 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

Gazowy kocioł kondensacyjny **VITOCROSSAL 300**

Vitocrossal 300 (typ CU3A)							
Znamionowa moc cieplna							
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
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	Ø mm	80	80	80	80	110	110
Przyłącze powietrza dolotowego	Ø mm	125	125	125	125	150	150
Klasa efektywności energetycznej (w skali od D do A+++)	III*	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A	◁ A

Klasa efektywności ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++ wg rozporządzenia 811/2013)



Cechy produktu

- Gazowy kocioł kondensacyjny, 2,6 do 60 kW
- Sprawność znormalizowana do 98% (H_u)
- 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 100 dla zdalnej obsługi przez aplikację mobilną Viessmann
- Klasa efektywności energetycznej: A (w skali od D do A+++)

Twój Fachowy Doradca

9449 567 PL 02/2025