

Gazowa technika kondensacyjna
VITOCROSSAL 300

VIESSMANN





Powierzchnia wymiany ciepła
Inox-Crossal z kwasoodpornej
stali szlachetnej



Moduł Vitoconnect 100 (w zakresie
dostawy kotła) umożliwia zdalny
nadzór i sterowanie instalacją
grzewczą przez internet za pomocą
aplikacji mobilnej ViCare.



Regulator Vitotronic 200 (typ KW6B)
z przejrzystym menu obsługowym

Najbardziej zaawansowana technika – ten gazowy kocioł kondensacyjny spełnia wszystkie oczekiwania.

Stosowanie kotłów kondensacyjnych jest dzisiaj w budynkach nowych sprawą oczywistą, gdyż pozwala to optymalnie dopasować instalację grzewczą z kotłem – największe korzyści przynosi kocioł kondensacyjny zainstalowany w instalacjach pracujących z niskimi temperaturami. Przy modernizacji instalacji istniejących technika kondensacyjna pozwala zaoszczędzić nawet 30 procent kosztów ogrzewania.

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 spod znaku Viessmann. Nadzwyczajna efektywność redukuje koszty ogrzewania przy jednoczesnej minimalizacji emisji substancji szkodliwych.

Gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 300 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 szlachetnej stwarza idealne warunki pełnego wykorzystania ciepła kondensacji. Pionowe powierzchnie wymiennika ciepła pozwalają swobodnie spływać w dół powstającemu przy spalaniu kondensatowi, co w połączeniu z gładką powierzchnią stali szlachetnej stwarza stały efekt samooczyszczania, zapewniając w ten sposób zawsze wysoką sprawność i komfortową eksploatację pomiędzy kolejnymi przeglądami.

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_g)/109% (H_i).

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 odczytowania wyświetlaczu. Funkcja pomocy informuje w razie wątpliwości o dalszych czynnościach obsługowych. Na wyświetlaczu przedstawiane są również w formie graficznej charakterystyki grzewcze i uzysk solarny.

Wysoki komfort obsługi za pomocą smartfona z aplikacją ViCare App

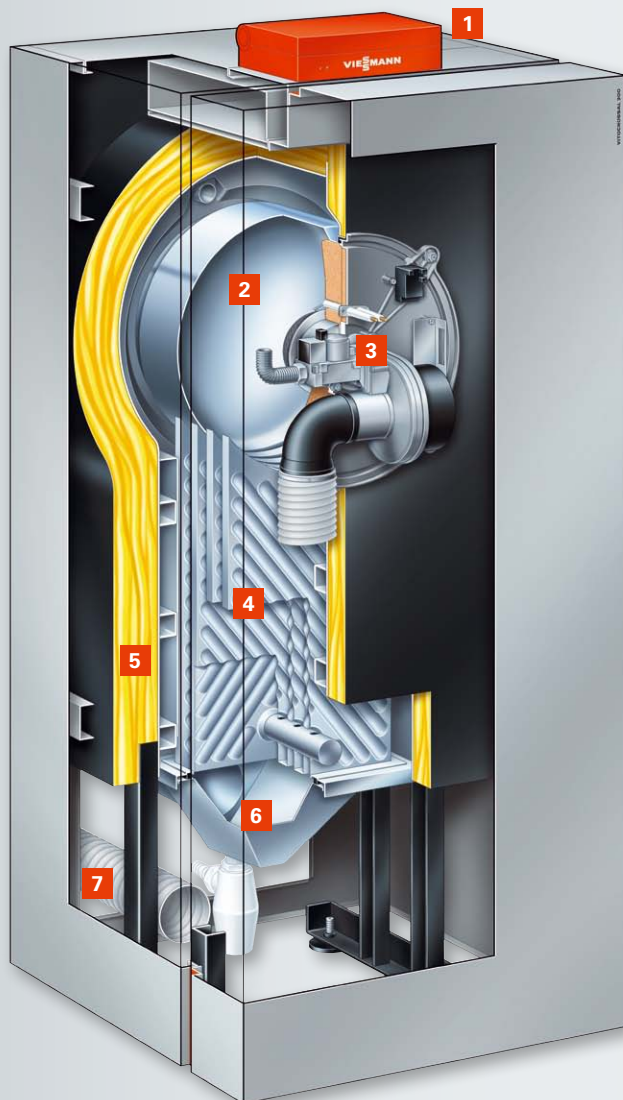
Użytkownik znajdujący się poza domem może w każdej chwili obsługiwać system grzewczy przez Internet wykorzystując dostępny w standardzie moduł WLAN Vitoconnect 100. Dzięki bezpłatnej aplikacji mobilnej ViCare można sterować komfortowo ze smartfona wieloma funkcjami, tak jakbyśmy stali przed urządzeniem. W przypadku wystąpienia zakłócenia w pracy instalacji, informację o tym otrzyma zarówno użytkownik instalacji jak również zaproszona przez użytkownika firma serwisowa.

Inteligentna regulacja spalania

Sprawdzony w praktyce palnik gazowy Matrix z układem regulacji spalania Lambda Pro Control dopasowuje się automatycznie do zmieniającego się składu gazu, gwarantując w ten sposób zawsze najwyższą sprawność kotła i to zarówno przy opalaniu gazem ziemnym, jak i płynnym

Zamknięta komora spalania

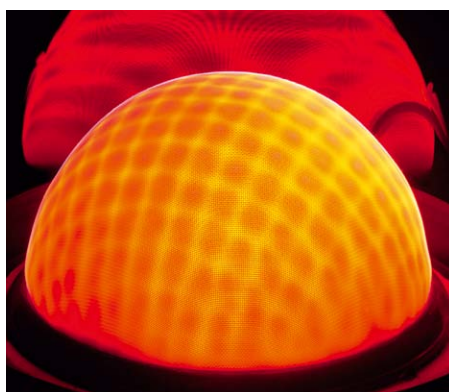
Dzięki zamkniętej komorze spalania kocioł może czerpać powietrze do spalania z zewnątrz, co pozwala na elastyczny wybór miejsca ustawienia kotła kondensacyjnego w budynku.



Z aplikacją mobilną ViCare App wszystko na oku – także poza domem.

Vitocrossal 300, typ CU3A 2,6 do 60 kW

- 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 Izolacja cieplna o wysokiej skuteczności
- 6 Wylot spalin i odprowadzenie kondensatu
- 7 Wlot powietrza do spalania (kocioł z zamkniętą komorą spalania)



Kamień miłowy techniki grzewczej – palnik gazowy MatriX o szczególnie niskiej emisji spalania

Przegląd zalet:

- Stojący gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 300, typ CU3A: 2,6 do 60 kW
- Sprawność znormalizowana do 98% (H_g)/109% (H_l)
- 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.
- Prosty w obsłudze regulator Vitotronic 200 z czytelnym menu tekstowym i graficznym oraz funkcją pomocy.
- Komunikacja z Internetem poprzez moduł Vitoconnect 100 dla zdalnej obsługi przez aplikację mobilne Viessmann (w zakresie dostawy kotła)
- Doprowadzenie powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz
- Wysokie ciśnienie tłoczenia spalin na króćcu wylotowym pozwala na stosowanie długich przewodów doprowadzających powietrze do kotła i odprowadzających spaliny.

Dane techniczne
Vitocrossal 300, typ CU3A



Vitocrossal 300 typ CU3A – stojący, gazowy kocioł kondensacyjny

Znamion. moc cieplna (50/30°C)	kW	2,6 – 13	2,6 – 19	5,2 – 26	7 – 35	12 – 45	12 – 60
Znamion. moc cieplna (80/60°C)	kW	2,3 – 11,8	2,3 – 17,2	4,7 – 23,7	6,3 – 31,7	10,9 – 40,8	10,9 – 54,3
Wymiary (całkowite)							
długość	mm	684	684	684	684	801	801
szerokość	mm	660	660	660	660	660	660
wysokość	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562
Ciężar	litry	119	119	122	125	155	160
Pojemność wodna kotła	litry	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 (ogrzew. pomieszczeń)		A	A	A	A	A	A



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu na naszej stronie internetowej

9449 567 PL 12/2018

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*