

Gazowa technika kondensacyjna

VITOCROSSAL 200

VIESMANN



Systemy grzewcze ◀

Systemy przemysłowe

Systemy chłodnicze



Powierzchnia grzewcza Inox-Crossal zapewnia efektywną wymianę ciepła i współczynnik kondensacji

Dzięki zaawansowanej technologii kondensacji Vitocrossal 200 jest oszczędnym kotłem grzewczym o różnorodnym zastosowaniu.

Vitocrossal 200 (typ CM2) jest stojącym, gazowym kotłem kondensacyjnym, dostępnym w zakresie mocy od 400 do 620 kW. Jako instalacja jedno- lub wielokotłowa nadaje się on do stosowania zarówno w obiektach mieszkalnych jak i w lokalnych sieciach ciepłowniczych, większych budynkach publicznych, obiektach, w których jest prowadzona działalność gospodarcza oraz w instalacjach przemysłowych.

Zaawansowana technologia kondensacji
Wykonana z nierdzewnej stali szlachetnej powierzchnia grzewcza Inox-Crossal zapewnia idealne warunki wykorzystywania efektu kondensacji. Gładka powierzchnia wymiany ciepła ze stali szlachetnej sprawia, iż skropliny powstające w wyniku kondensacji po prostu spływają po niej w dół. W połączeniu z gładką powierzchnią ze stali szlachetnej powoduje to stały efekt samooczyszczania - co zapewnia stałe wykorzystywanie efektu kondensacji, wydłuża czas użytkowania i zmniejsza koszty konserwacji.

Wysoka sprawność wymiany ciepła i wysoki współczynnik kondensacji umożliwiają osiągnięcie sprawności normatywnej dochodzącej do 97% (H₂)/108% (H₁).



Gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 200, typ CM2

Gazowe kotły kondensacyjne Vitocrossal 200 posiadają fabrycznie zainstalowany palnik cylindryczny Matrix, którego zakres modulacji wynosi od 20 do 100 procent.

Komfortowy regulator Vitotronic o dużych możliwościach

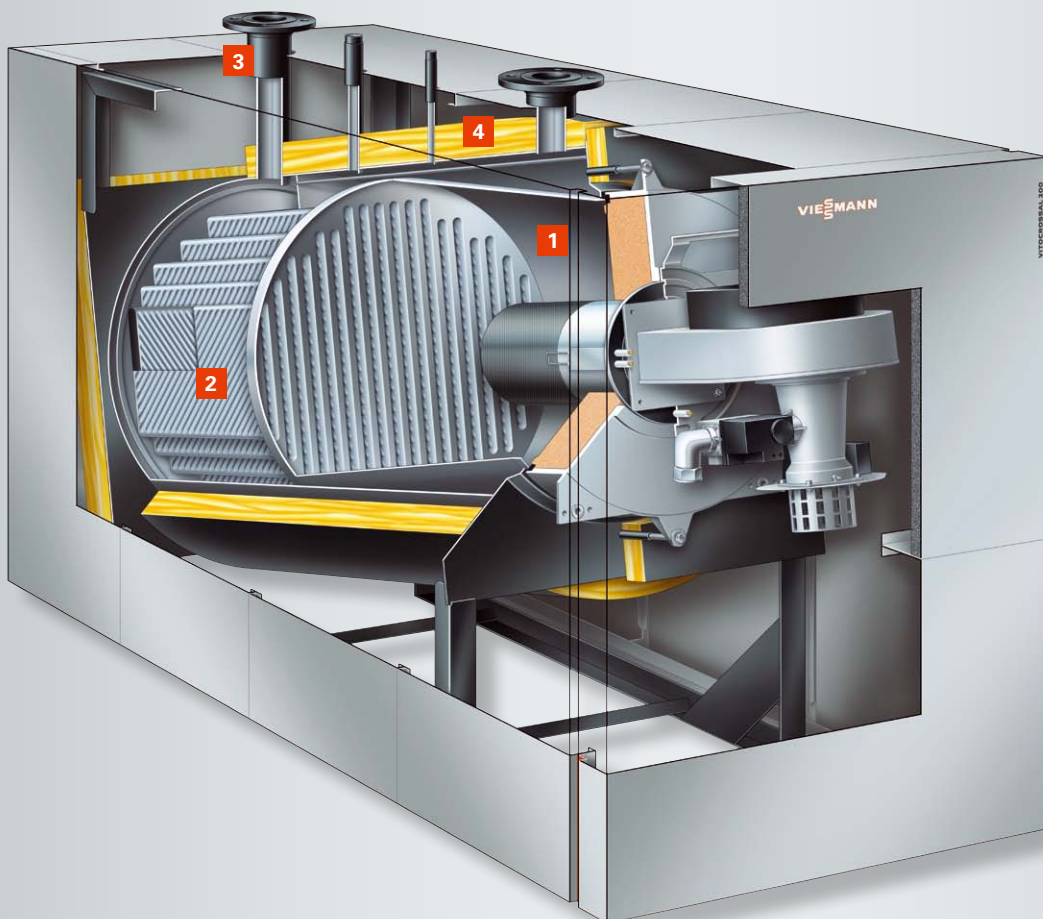
Oszczędną i bezpieczną pracę instalacji grzewczej zapewnia posiadający zdolność komunikacji system regulacji Vitotronic. Bardzo sprawnie funkcjonujący regulator Vitotronic 300 został umieszczony z boku kotła, aby zapewnić lepsze możliwości jego obsługi. Pozwala on na sterowanie pracą do czterech kotłów grzewczych z płynnym obniżaniem temperatury wody kotłowej oraz instalacjami obejmującymi jeden lub dwa obwody grzewcze z opcjonalnym mieszaczem.

Praca niezależna od powietrza z pomieszczenia

Kocioł kondensacyjny może pracować niezależnie od powietrza z pomieszczenia, co pozwala na jego elastyczne ustawienie w budynku.



Palnik cylindryczny Matrix



Vitocrossal 200, typ CM2 (400 do 620 kW)

- 1 Komora spalania z nierdzewnej stali szlachetnej
- 2 Powierzchnie wymiany ciepła z nierdzewnej stali szlachetnej
- 3 Króciec powrotu
- 4 Izolacja cieplna o wysokiej skuteczności



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

Przegląd zalet:

- Instalacja jednokotłowa wykorzystująca efekt kondensacji, Znamionowa moc cieplna od 400 do 620 kW (przy temp. wody grzewczej 50/30°C)
Znamionowa moc cieplna od 370 do 575 kW (przy temp. wody grzewczej 80/6 0°C)
- Sprawność znormalizowana do 97% (H_g)/108% (H_i)
- Powierzchnia grzewcza Inox-Crossal zapewniająca efektywną wymianę ciepła i wysoki współczynnik kondensacji
- Efekt samooczyszczania dzięki gładkim powierzchniom ze stali szlachetnej
- Niskoemisyjne spalanie dzięki niewielkiemu obciążeniu komory spalania i przelotowej komorze spalania
- Palnik cylindryczny MatriX zapewniający cichą i ekologiczną pracę z zakresem modulacji od 20 do 100%
- Opcjonalnie możliwa jest praca kotła zależna i niezależna od powietrza w pomieszczeniu
- Możliwość montowania od góry przyłączy hydraulicznych instalacji
- Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z kolorowym wyświetlaczem dotykowym
- 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 200



Vitocrossal 200 (typ CM2) – stojący gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna 50/30°C		kW	400	500	620
Znamionowa moc cieplna 80/60°C		kW	370	460	575
Wymiary całkowite	dlugość	mm	2230	2385	2525
	szerokość	mm	1245	1245	1295
	wysokość	mm	1480	1510	1580
Ciężar		kg	597	687	758
Pojemność wodna kotła		litry	402	430	503



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9440 482 PL 10/2017

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*