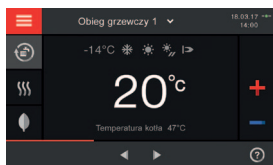


Gazowy kocioł kondensacyjny
VITOCROSSAL 300

VIESSMANN



Nowy gazowy kocioł kondensacyjny Vitocrossal 300 z palnikiem dyskowym MatriX i powierzchnią grzewczą Inox-Crossal wytycza nowe standardy,



Vitotronic 200 – intuicyjna obsługa na dużym, kolorowym wyświetlaczu dotykowym



Kompaktowy palnik MatriX-Disc

Gazowy, kondensacyjny kocioł Vitocrossal 300, typu CRU o mocy 800 do 1000 kW to kompletne źródło ciepła z idealnie dopasowanym palnikiem MatriX-Disc. Podkreślić należy rozszerzony do 1:6 zakres modulacji i znacznie zmniejszone gabaryty. Ułatwia to transport kotła na miejsce montażu, np. przy modernizacji kotłowni, gdzie możliwości wymiany kotłów większych mocy są ograniczone ze względu na ograniczoną ilość miejsca i trudny dostęp.

Kompaktowe gabaryty dzięki nowemu palnikowi MatriX-Disc

Do redukcji gabarytów kotła znacząco przyczynił się nowy palnik MatriX-Disc przygotowany do spalania gazu ziemnego lub płynnego. Kocioł może pracować z czerpaniem powietrza do spalania z kotłowni, lub z zewnątrz. W kotłach Vitocrossal 300 typu CRU zastosowana jest sprawdzona powierzchnia grzewcza ze stali szlachetnej Inox-Crossal. Możliwe jest także zamówienie modułu wymiennika ciepła i modułu palnika w osobnych częściach, co jeszcze bardziej ułatwia transport urządzenia na miejsce montażu.



Wysoki komfort serwisowania i konserwacji dzięki zdejmowanym osłonom bocznym i odchylanej pokrywie kotła

Intuicyjna obsługa na dużym, kolorowym wyświetlaczu dotykowym

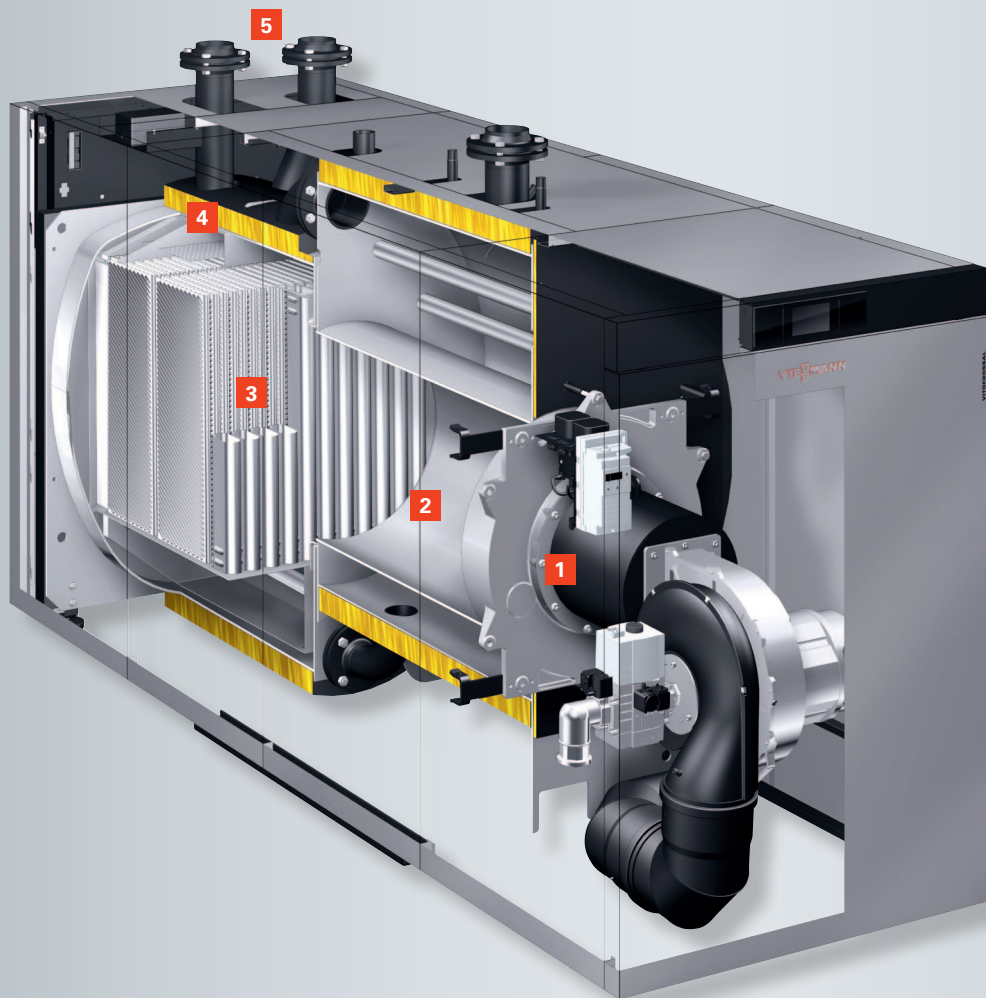
Nowy, zintegrowany z kotłem regulator Vitotronic z dużym, kolorowym wyświetlaczem dotykowym obsługuje się łatwo i intuicyjnie. Funkcja asystenta wspomaga przeprowadzenie pierwszego uruchomienia. Regulator posiada również zintegrowaną funkcję sterowania kaskadą, złożoną z maksymalnie ośmiu kotłów o łącznej mocy do 8000 kW.

Z wykorzystaniem sprawdzonych rozwiązań Vitocom kocioł może komunikować się bezpośrednio z serwerem Vitodata. To stwarza zakładom instalatorskim możliwość zaoferowania dodatkowych usług, zapewniających bezpieczne działanie instalacji grzewczej.

Dodatkowo poprzez Vitocom i panel energetyczny regulatora kotła można kontrolować wartości zużycia energii.

Najwyższy komfort serwisowania

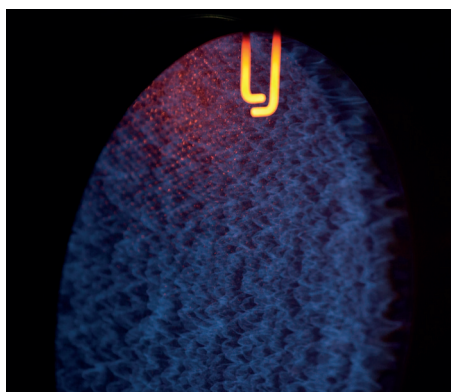
Vitocrossal 300 imponuje także najwyższym komfortem serwisowania. Przednią część pokrywy kotła zamontowano na siłowniku przez co łatwo odchyła się w górę. Boczne osłony można prosto i szybko odłączyć, uzyskując nieograniczony dostęp do palnika MatriX-Disc.



Vitocrossal 300

typ CRU

- 1 Palnik gazowy MatriX-Disc
- 2 Komora spalania ze stali szlachetnej
- 3 Powierzchnia grzewcza Innox-Crossal
- 4 Bardzo skuteczna izolacja cieplna
- 5 Dwa króćce powrotu



Kompaktowy palnik MatriX-Disc umożliwia niezwykle cichą i ekonomiczną pracę kotła z zakresem modulacji 1:6

Przegląd zalet:

- Gazowy kocioł kondensacyjny w rozwiązaniu Unit o mocy 800 i 1000 kW
- Sprawność znormalizowana do 98% (ciepło spalania H_2)
- Przystosowany do spalania gazu ziemnego i gazu płynnego
- Wysoka niezawodność i trwałość eksploatacyjna, dzięki odpornemu na korozję wymiennikowi ciepła ze stali szlachetnej – gwarantującemu wysoką efektywność przekazywania ciepła i wysoki stopień kondensacji
- Efekt samooczyszczania, dzięki gładkim powierzchniom wymiennika ciepła
- Palnik MatriX-Disc zapewnia cichą i ekonomiczną pracę z dużym zakresem modulacji do 1:6
- Możliwość wyboru pracy z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz lub z pomieszczenia
- Małe zapotrzebowanie miejsca, dzięki skróconej komorze spalania i компактowemu modułowi wymiennika ciepła
- Długie cykle pracy palnika, dzięki szerokiemu zakresowi modulacji i dużej pojemności wodnej kotła
- Niskie zużycie prądu – duża pojemność wodna nie wymaga zapewnienia minimalnego przepływu przez kocioł i stosowania pompy obiegowej kotła
- W wyposażeniu standardowym regulator Vitotronic z dużym kolorowym wyświetlaczem dotykowym i panelem energetycznym
- Regulator Vitotronic 300 ze zintegrowaną funkcją sterowania kaskady maks. 8 kotłów
- Cicha praca kotła, dzięki nowemu palnikowi MatriX-Disc i możliwości doprowadzenia powietrza do spalania z zewnątrz
- Funkcjonalne wzornictwo o znanej z wysokiej jakości firmy Viessmann
- Zintegrowany moduł sieci LAN do połączenia z siecią internetową oraz zintegrowany moduł WLAN do bezprzewodowego połączenia serwisowego

Dane techniczne Vitocrossal 300, typ CRU



Vitocrossal 300 (typ CRU) – stojący gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna 50/30°C	kW	133 – 800	167 – 1000
Znamionowa moc cieplna 80/60°C	kW	121 – 727	152 – 909
Wymiary całkowite			
długość	mm	3187	3389
szerokość	mm	1060	1060
wysokość	mm	1676	1676
Ciężar	kg	1435	1492
Przyłącze spalin	Ø mm	300	300
Pojemność wodna kotła	litry	1150	1180

Twój Fachowy Doradca: