

Viessmann Vitocrossal 300 typ CRU 80 do 1000 kW



Viessmann Vitocrossal 300 typ CRU 80 do 1000 kW

Gazowy kocioł kondensacyjny. Z palnikiem Matrix-Disk zasilany gazem ziemnym E i Lw. Z dwoma króćcami wody powrotnej. Dostarczany w częściach. Dopuszczalna temperatura robocza do 95°C. Dopuszczalna temperatura zabezpieczenia do 110°C. Dopuszczalne ciśnienie robocze 6 bar (0,6 MPa).

- Sprawność znormalizowana: do 98 % (Hs).
- Duża trwałość i wysokie bezpieczeństwo eksploatacji dzięki odpornym na korozję powierzchniom grzewczym Inox-Crossal wykonanym ze stali nierdzewnej.
- Bardzo skuteczne przekazywanie ciepła i wysoki stopień kondensacji dzięki powierzchni grzewczej Inox-Crossal.
- Efekt samooczyszczania dzięki gładkim powierzchniom ze stali nierdzewnej.
- Spalanie z niską emisją zanieczyszczeń dzięki niskiemu obciążeniu i przelotowej formie komory spalania.
- Z palnikiem promiennikowym typu MatriX-Disk do szczególnie ekonomicznej i ekologicznej eksploatacji o zakresie modulacji 1:6.
- Do wyboru praca z zasysaniem powietrza z kotłowni lub z zewnątrz (do pracy na powietrzu z zewn. wymagany osprzęt dodatkowy).
- Łatwe wnoszenie dzięki dzielonej konstrukcji.
- Dwa króćce wody powrotnej zapewniają optymalne pod względem kondensacji połączenie hydrauliczne.
- Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem dotykowym.
- 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 budynków (BMS).

Vitotronic 100 Typ CC1I, do eksploatacji stałotemperaturowej

Instalacja jednokotłowa do eksploatacji z podwyższoną temperaturą wody w kotle.

- Zintegrowane sterowanie kotłem.
- Do palnika modulowanego.
- Z regulacją temperatury wody w podgrzewaczu.
- W przypadku zastosowania w instalacjach jednokotłowych konieczne jest oddzielne zamówienie czujnika temperatury wody w podgrzewaczu

Vitotronic 200 Typ CO1I, do pracy sterowanej zależnie od pogody

Instalacja jednokotłowa do eksploatacji z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle lub instalacja jednokotłowa i 1 albo 2

obiegi grzewcze z mieszaczem.

- Z regulacją maks. 2 obiegów z mieszaczem (z wymaganym wyposażeniem dodatkowym).
- Sterowany pogodowo, zintegrowany regulator obiegu kotła.
- Do palnika modulowanego.
- Z programem dziennym i tygodniowym.
- Z oddzielnymi nastawianymi czasami, krzywymi grzewczymi, wymaganymi wartościami temperatury i programami grzewczymi.
- Z regulatorem i czujnikiem temperatury wody w podgrzewaczu.
- Z panelem energetycznym, zintegrowanym systemem diagnostycznym i wieloma innymi funkcjami.
- Z możliwością komunikacji przez magistralę LON.
- Dla obiegów z mieszaczem wymagane rozszerzenie dla 2 i 3 obiegu (płytki instalacyjne do montażu w regulatorze).

Vitotronic 300 Typ CM1I, do pracy sterowanej zależnie od pogody (pierwszy kocioł w kaskadzie)

Maks. 8 kotłów grzewczych

- Vitocrossal 300 z podstawowym wyposażeniem regulacyjnym dla instalacji wielokotłowych.
- Zintegrowane sterowanie kaskadą maks. 8 kotłów grzewczych.
- Regulacja do 2 obiegów grzewczych z mieszaczem.
- Ustawianie programów roboczych, wartości zadanych, programów czasowych, ogrzewania pomieszczeń i podgrzewania wody w podgrzewaczu.
- Regulacja temperatury w podgrzewaczu z czujnikiem.
- Z panelem energetycznym, zintegrowanym systemem diagnostycznym i wieloma innymi funkcjami.
- Z możliwością komunikacji przez magistralę LON (moduł komunikacyjny LON w dostawie).

Vitotronic 100 Typ CC1I, do pracy sterowanej zależnie od pogody (kolejne kotły w kaskadzie)

W połączeniu z regulatorem Vitotronic 300 dla instalacji wielokotłowej.

- Dla każdego kolejnego kotła grzewczego w instalacji wielokotłowej.
- Zintegrowane sterowanie kotłem.
- Do palnika modulowanego.
- Z możliwością komunikacji przez magistralę LON.
- Moduł komunikacyjny LON musi być zamówiony dla każdego kotła.

Warianty

MOC [KW] PRZY 50/30 °C	STEROWNIK/TYP PRACY	WYSYŁKA
137-800	CC1I, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
171-1000	CC1I, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
137-800	CO1I, praca pogodowa	Na zamówienie
171-1000	CO1I, praca pogodowa	Na zamówienie
137-800	CO1I, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie
171-1000	CO1I, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie