

Viessmann Vitocrossal 300 typ CR3B 787 1400 kW



Viessmann Vitocrossal 300 typ CR3B 787 1400 kW

Gazowy kocioł kondensacyjny zasilany gazem ziemnym E, Lw i gazem płynnym P. 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.
- Łatwe wstawienie do pomieszczenia technicznego 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 CC1E, do eksploatacji stałotemperaturowej

Instalacja jednokotłowa do eksploatacji z podwyższoną temperaturą wody w kotle

- Elektroniczny regulator obiegu kotła.
- Do palnika dwustopniowego lub 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 CO1E, do pracy sterowanej zależnie od pogody

Instalacja jednokotłowa 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, cyfrowy regulator obiegu kotła i obiegu grzewczego.
- Z cyfrowym zegarem sterującym z programem dziennym i tygodniowym.
- Do palnika dwustopniowego lub modulowanego.
- Z oddzielnie nastawianymi czasami, krzywymi grzewczymi, wymaganymi wartościami temperatury i programami grzewczymi.
- Z regulatorem i czujnikiem temperatury wody w podgrzewaczu.
- Z możliwością komunikacji przez magistralę LON.
- Dla obiegów z mieszaczem wymagane rozszerzenie dla 2 i 3 obiegu.

Vitotronic 300 Typ CM1E, do pracy sterowanej zależnie od pogody (pierwszy kocioł w kaskadzie)

- 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 zakresie dostawy).

Vitotronic 100 Typ CC1E, do pracy sterowanej zależnie od pogody (kolejne kotły w kaskadzie)

Max. 8 kotłów.

- W połączeniu z regulatorem Vitotronic 300 dla instalacji wielokotłowej.
- Dla każdego kolejnego kotła grzewczego instalacji wielokotłowej.
- Elektroniczny regulator obiegu kotła.
- Do palnika dwustopniowego lub modulowanego.
- Z możliwością komunikacji przez magistralę LON (z modułem komunikacyjnym LON dostarczany osobno).
- Moduł komunikacyjny LON musi być dodatkowo zamówiony dla każdego kolejnego kotła w kaskadzie.

Warianty

MOC [KW] PRZY 50/30 °C	STEROWNIK/TYP PRACY	WYSYLKA
787	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
978	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
1100	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
1400	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
787	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
978	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
1100	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
1400	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
787	CM1E, praca pogodowa, kaskda	Na zamówienie
978	CM1E, praca pogodowa, kaskda	Na zamówienie
1100	CM1E, praca pogodowa, kaskda	Na zamówienie
1400	CM1E, praca pogodowa, kaskda	Na zamówienie