

Viessmann Vitocrossall 100, typ CIB 75 do 318 kW



Viessmann Vitocrossall 100, typ CIB 75 do 318 kW

Gazowy kocioł kondensacyjny z palnikiem cylindrycznym MatriX przystosowany do gazu ziemnego E i Lw oraz do eksploatacji z zasysaniem powietrza z zewnątrz lub z kotłowni. Możliwy 20% udział paliwa wodorowego. Dopuszczalna temperatura robocza do 95°C. Dopuszczalna temperatura zabezpieczenia do 110°C. Dopuszczalne ciśnienie robocze 6 bar (0,6 MPa).

- Kocioł kondensacyjny z palnikiem cylindrycznym MatriX z regulacją spalania Lambda Pro Control, mocą 75 do 318 kW, dostępny także jako kaskada dwóch kotłów w jednej obudowie o mocy do 636 kW.
- Kocioł dostępny jako wstępnie zmontowane i okablowane urządzenie (unit) lub jako komponenty do montażu.
- Sprawność znormalizowana do 98% (Hs)
- Niezawodna eksploatacja i duża trwałość dzięki odpornym na korozję powierzchniom grzewczym ze stali szlachetnej.
- Niska emisja zanieczyszczeń dzięki automatycznej kontroli jakości spalania i efektywnej wymianie ciepła (6 klasa emisji NOX).
- Duża trwałość dzięki szerokiemu zakresowi modulacji i długim cyklom czasu pracy palnika.
- Palnik cylindryczny MatriX z systemem Lambda Pro Control dla pracy chroniącej środowisko i zakresie modulacji 1:5.
- Kompaktowe wymiary oszczędzające miejsce, idealny przy trudno dostępnych miejscach.
- Łatwe wniesienie i montaż dzięki zintegrowanym rolkom transportowym i dopasowanemu opakowaniu.
- Prosty w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym.

Vitotronic 100 Typ GC7B, do eksploatacji stałotemperaturowej

Instalacja jednokotłowa do eksploatacji z podwyższoną temperaturą wody w kotle

- Regulator obiegu kotła.
- Do palnika modułowanego.
- Z regulacją temperatury wody w podgrzewaczu (bez czujnika temperatury w podgrzewaczu).
- W przypadku zastosowania w instalacjach jednokotłowych konieczne jest oddzielne zamówienie czujnika temperatury wody w podgrzewaczu

Vitotronic 200 Typ GW7B, do pracy sterowanej zależnie od pogody

Instalacja jednokotłowa i 1 albo 2 obiegi grzewcze z mieszaczem

- Sterowany pogodowo regulator obiegu kotła.
- Do palnika modułowanego.
- Z regulacją temperatury wody w podgrzewaczu (bez czujnika temperatury w podgrzewaczu).
- Z programem dziennym i tygodniowym.
- Z nastawianymi czasami, wymaganymi wartościami temperatury i programami grzewczymi.
- Z wbudowanym systemem diagnostycznym.
- Z możliwością komunikacji przez magistralę LON.
- W przypadku zastosowania w instalacjach jednokotłowych konieczne jest oddzielne zamówienie czujnika temperatury wody w podgrzewaczu.
- Z możliwością podłączenia jednego obiegu grzewczego bez mieszacza i dwóch obiegów grzewczych z mieszaczem.

Vitotronic 100/300-K Typ GC7B/ MW1B, do pracy sterowanej zależnie od pogody

Kocioł podwójny i 1 lub 2 obiegi grzewcze z mieszaczem

- Vitocrossal 100 z regulacyjnym wyposażeniem podstawowym do instalacji wielokotłowych i dwoma kotłami w jednej obudowie z izolacją cieplną (kaskada dwóch kotłów).
- Sterowany pogodowo układ kaskadowy dwóch kotłów grzewczych z Vitotronic 100 i sterowaniem maksymalnie dwóch obiegów grzewczych z mieszaczem.
- Z zegarem sterującym z programem dziennym i tygodniowym
- 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 (moduł komunikacyjny LON wbudowany w regulatorze Vitotronic 300-K, przy regulatorze Vitotronic 100 w zakresie dostawy jako oddzielny element)
- Ze zintegrowanym systemem diagnostycznym i rozbudowanymi funkcjami.

Vitotronic 100/300-K Typ GC7B/ MW1B, do pracy sterowanej zależnie od pogody (pierwszy kocioł w kaskadzie)

- Vitocrossal 100 z regulacyjnym wyposażeniem podstawowym do instalacji wielokotłowych.
- Sterowany pogodowo układ kaskadowy do max. czterech kotłów grzewczych z Vitotronic 100 i sterowaniem maksymalnie dwóch obiegów grzewczych z mieszaczem.
- Z zegarem sterującym z programem dziennym i tygodniowym
- 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 (moduł komunikacyjny LON wbudowany w regulatorze

Vitotronic 300-K, przy regulatorze

- Vitotronic 100 w zakresie dostawy jako oddzielny element)
- Ze zintegrowanym systemem diagnostycznym i rozbudowanymi funkcjami.

Vitotronic 100 Typ GC7B, do pracy sterowanej zależnie od pogody (kolejne kotły w kaskadzie)

- W połączeniu z regulatorem Vitotronic 300-K w instalacji wielokotłowej.
- Do drugiego i kolejnego kotła grzewczego instalacji wielokotłowej.
- Regulator obiegu kotła.
- Do palnika modułowanego.
- Z możliwością komunikacji przez magistralę LON (moduł komunikacyjny LON w zakresie dostawy jako oddzielny element).

Warianty

MOC [KW] PRZY 50/30 °C	MONTAŻ	STEROWNIK/RODZAJ PRACY	WYSYLKA
75	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
80	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
120	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
160	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
200	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
240	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
280	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
318	Fabrycznie zmontowany	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
75	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
80	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
120	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
160	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
200	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
240	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
280	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
318	Do samodzielnego montażu	GC7B, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
75	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
80	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
120	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
160	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
200	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
240	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
280	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
318	Fabrycznie zmontowany	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
75	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
80	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
120	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
160	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
200	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
240	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
280	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
318	Do samodzielnego montażu	GW7B, praca pogodowa	Na zamówienie
240		GC7B/ MW1B, praca pogodowa, podwójny kocioł	Na zamówienie
320		GC7B/ MW1B, praca pogodowa, podwójny kocioł	Na zamówienie
400		GC7B/ MW1B, praca pogodowa, podwójny kocioł	Na zamówienie
480		GC7B/ MW1B, praca pogodowa, podwójny kocioł	Na zamówienie
560		GC7B/ MW1B, praca pogodowa, podwójny kocioł	Na zamówienie

636		GC7B/ MW1B, praca pogodowa, podwójny kocioł	Na zamówienie
80	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
120	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
160	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
200	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
240	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
280	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
318	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
80	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
120	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
160	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
200	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
240	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
280	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
318	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, pierwszy kocioł z kaskady	Na zamówienie
80	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
120	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
160	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
200	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
240	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
280	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
318	Fabrycznie zmontowany	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
80	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
120	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
160	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
200	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
240	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
280	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie
318	Do samodzielnego montażu	GC7B/ MW1B, praca pogodowa, kolejny kocioł z kaskady	Na zamówienie