

Viessmann Vitomax LW typ M60A



Viessmann Vitomax LW typ M60A

Niskotemperaturowy kocioł olejowy/gazowy. Kocioł trójciągowy. Do eksploatacji z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle. Dopuszczalne ciśnienie robocze 6 bar (0,6 MPa). Dopuszczalna temperatura na zasilaniu (= temperatura zabezpieczenia) do 110°C.

- Oszczędny i nieuciążliwy dla środowiska dzięki pracy z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle.
- Sprawność znormalizowana przy eksploatacji z olejem opałowym: 89% (HS)
- Opcjonalny wymiennik ciepła spaliny/woda ze stali nierdzewnej do dużej sprawności znormalizowanej dzięki wykorzystaniu ciepła kondensacji.
- Kocioł trójciągowy o małym obciążeniu komory spalania, dzięki czemu spalanie odbywa się z niską emisją zanieczyszczeń.
- Obszerny płaszcz wodny i duża pojemność wodna zapewniają dobrą cyrkulację własną i bezpieczne przenoszenie ciepła.
- Długie cykle pracy palnika oraz niewiele przerw w pracy dzięki dużej pojemności wodnej chronią środowisko.
- Łatwe wstawienie do kotłowni dzięki zwartej konstrukcji – ważne przy modernizacji.
- Prosty 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 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 wymaganiem 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 oddzielnymi nastawianymi czasami, krzywymi grzewczymi, wymaganymi wartościami temperatury i programami grzewczymi.
- Z regulatorem i czujnikiem temperatury wody w podgrzewaczu.
- Z możliwością komunikacji przez magistrale LON.
- Dla obiegów z mieszaczem wymagane rozszerzenie dla 2 i 3 obiegu (płytki instalacyjna do montażu w regulatorze).

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

Maks. 8 kotłów grzewczych.

- Z podstawowym wyposażeniem regulacyjnym dla instalacji wielokotłowych.
- Sterowanie kaskadą maks. 8 kotłów grzewczych.
- Regulacja do 2 obiegów grzewczych z mieszaczem.
- Regulacja temperatury w podgrzewaczu z czujnikiem temperatury.
- Z panelem energetycznym i systemem diagnostycznym.
- Komunikacja wewnętrzna kaskady poprzez szynę LON (moduł komunikacyjny automatyki Vitotronic 300 w zakresie dostawy).

Vitotronic 100 Typ CC1E, do pracy sterowanej zależnie od pogody (kolejny kocioł w kaskadzie)

Maks. 8 kotłów grzewczych.

- Jako kocioł nadążny 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.
- Moduł komunikacyjny LON musi zostać zamówiony osobno.

Warianty

MOC [KW] PRZY 50/30 °C	STEROWNIK/TYP PRACY	WYSYLKA
700	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
900	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
1100	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
1300	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
1600	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
1950	CC1E, praca stałotemperaturowa	Na zamówienie
700	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
900	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
1100	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
1300	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
1600	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
1950	CO1E, praca pogodowa	Na zamówienie
700	CM1E, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie
900	CM1E, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie
1100	CM1E, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie
1300	CM1E, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie
1600	CM1E, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie
1950	CM1E, praca pogodowa, kaskada	Na zamówienie