

Kocioł dwufunkcyjny Cerastar Smart ZWC 24-KE

Kod Hydrauliko: 162133 Kod Junkers: 7736901698



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Waga **30.00**
- Waga **30.00**

Ogrzewacz wielofunkcyjnytak

Znamionowa moc cieplna [Prated] [kW]24

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń [η_s] [%]77

Klasa efektywności energetycznejC

Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu [LWA] [dB]44

Deklarowany profil obciążeńM

Efektywność energetyczna podgrzewania wody η_{wh} [%]56

Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wodyB

Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych

Modulowana moc cieplna na c.o. [kW]*10,6-24,0

Modulowana moc cieplna na c.w.u. [kW]*10,6-24,0

Komora spalania wersja kominowa

Dwufunkcyjny+

Wbudowana pompa obiegowa elektroniczna

Wbudowany wydajny wymiennik płytowy+

Naczynie wzbiorcze 8 l / 0,75 bar

Płyta montażowa z zaworami wyp. dodatkowe

Przylącze spaliny/powietrze Ø [mm] 130

Wymagany ciąg kominowy [Pa] 1,5-4,5

Strumień spalin [kg/h] *16,5 – 19,6

Temperatura spalin [°C] *84 - 169

Dopuszczalne ciśnienie gazu E (GZ50) [mbar] 20 (17-25)

Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw (GZ41,5) [mbar] **20 (16-23)

Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls (GZ35) [mbar] **13 (10-16)

Dopuszczalne ciśnienie gazu 3P (propan) [mbar] **37 (29-44)

Zakres regulacji temperatury zasilania c.o. [°C] 40-88

Max. wydajność c.w.u. przy Δt 30 °C [l/min] 11,4

Max. ciśnienie robocze c.o./c.w.u. [bar] 3 / 10

Zasilanie elektryczne 230 V/50 Hz

Stopień ochrony IPX4D

Wymiary wys./szer./głęb. [mm] 850/440/360

Masa [kg] 41

Dwufunkcyjny kocioł, który łączy zalety energooszczędności oraz wysokiego komfortu. Urządzenie spełnia najnowsze wymagania dotyczące obniżonej emisji tlenów azotu. Kocioł wyposażony jest w panel sterujący Bosch Heatronic® 3 i przystosowany do współpracy z regulatorami pokojowymi oraz pogodowymi.

Elektroniczny system regulacji Bosch Heatronic® 3 w kompleksowy sposób obsługuje wszystkie funkcje kotła oraz umożliwia zastosowanie urządzenia w prostych lub rozbudowanych instalacjach hydraulicznych z jednym lub wieloma obiegami grzewczymi.

Wszystkie parametry pracy urządzenia i wykonywane funkcje wyświetlane są w formie skrótów na elektronicznym wyświetlaczu.

Zastosowanie palnika chłodzonego wodą sprawia, że kocioł spełnia rygorystyczne wymagania dyrektywy ErP odnośnie ograniczenia emisji NOx.

- kocioł centralnego ogrzewania na gaz ziemny lub płynny
- o mocy modulowanej do 24 kW
- z otwartą komorą spalania
- wyświetlacz - możliwość podłączenia regulatora pokojowego lub pogodowego
- turbinka zliczająca przepływ wody
- ponadstandardowe bezpieczeństwo, podwójna ochrona - czujnik ciągu kominowego oraz czujnik temperatury w komorze spalania