Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 17:27

Link do produktu: https://kuchnieipiece.pl/kociol-co-na-pellet-kalvis-k8-20-dg-klasa-5-compact-p-45.html



Kocioł c.o. na pellet KALVIS K8-20 DG klasa 5 compact

Cena	**16 700,00 zł**
Cena poprzednia	~~**20 900,00 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**

Opis produktu

Kocioł c.o. na pellet KALVIS 8-20 DG z palnikiem BurnPell X.Mini

UWAGA : przed zakupem prosimy o kontakt celem potwierdzenia danych technicznych, osprzętu oraz aktualnej ceny

Kocioł do centralnego ogrzewania **KALVIS 8-20 DG compact z palnikiem BurnPell** spala w trybie pracy automatycznej pellet drzewny - przeznaczony jest do montażu w domowych kotłowniach i ogrzewania różnorodnych pomieszczeń w których jest zamontowana instalacja c.o. z grawitacyjnym , bądź wymuszonym obiegiem wody. Służy do ogrzewania powierzchni **od 112 do 334 m kw.** (dane producenta dla **budynków klasy "C"**); **od 234 do 700 m.kw.** (dane producenta **dla budynków klasy "B"**) i jednoczesnego wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

Palnik typu **BurnPell** zamontowany jest w przednich drzwiczkach paleniska.

Do sterowania i optymalizacji procesu spalania paliwa kocioł wyposażony jest w pulpit sterowania **R.Control ecoMAX890**

Na drzwiczkach paleniska zamontowany jest palnik na pellet, nad którym znajduje się zbiornik na paliwo z podajnikiem ślimakowym. Korpus kotła zespawany jest z płyt stalowych, posiadający powierzchnie, w których nagrzewa się czynnik grzewczy (woda). Na korpusie kotła zamontowana jest ozdobna obudowa z termoizolacją. Zbiornik na paliwo oraz drzwiczki paleniska z palnikiem, osłonięte są otwierana, ozdobną obudową.
Spalając paliwo w palenisku powstają gorące gazy, które przechodząc przez wymiennik ciepła oraz czopuch trafiają do komina.
W celu zwiększenia wymiany ciepła oraz poprawę efektywności wymiennika ciepła, zamontowano turbolizatory. Na jednym z boków kotła zamontowana jest dźwignia, która służy do czyszczenia rur wymiennika ciepła.
W tylnej dolnej części kotła zamontowany jest króciec wody powrotnej, w górnej części króciec zasilania instalacji c.o., oraz króciec do spuszczania wody z kotła oraz instalacji grzewczej.
W palenisku znajduje się pojemnik do usuwania popiołu z palnika oraz sadzy z wymiennika ciepła.
W celu optymalizacji procesy spalania, śledzenia za ustawiona temperaturą na kotle, sterowaniem pompą cyrkulacyjną, poniżej zbiornika na paliwo zamontowany jest sterownik , do którego podłączony kablem jest dotykowy panel sterowania z magnesami który można umieścić w dowolnym miejscu na zewnętrznej obudowie kotła.

CHARAKTERYSTYKA KOTŁA KALVIS 8-20 DG compact z palnikiem BurnPell

- wysoki współczynnik wydajności nie mniejszy niż - 89 %
- duża pojemnik na paliwo
- efektywne wykorzystanie paliwa
- grubość ścianek korpusu – 6 mm
- załadunek paliwa z góry
- wygodna obsługa

- **DANE TECHNICZNE KALVIS 8-20 DG compact z palnikiem BurnPell**
- - moc minimalna / nominalna, **kW - 5 / 20**
- **- klasa kotła wg normy LST EN 303-5 - 5**
- **-** model palnika Burn Pell , - **X.Mini**

- **-** rodzaj sterownika, - **R.Control ecoMAX890**
- - współczynnik wydajności nie mniej niż, % **- 89** (dane producenta)
- - rodzaj paliwa tryb automatyczny - **pellet drzewny** (jakość pelletu powinna spełniać normę DIN 51731, DIN plus)
- **-** zakres regulacji temperatury wody w kotle, **°C 50 ... 90**
- **-** zalecana minimalna temperatura wody w kotle, **°C 60**
- - ogrzewana powierzchnia, **metry kwadratowe (m2) -234 do 700,** (dla budynków klasy "B")
- **metry kwadratowe (m2) -112 do 334,** (dla budynków klasy "C")
- - ilość spalanego paliwa przy mocy nominalnej **- 4,8 kg / godz.**
- - wilgotność pelletu nie więcej niż**,** % - **10 ,**
- - rozmiar pelletu średnica nie więcej niż, **mm 6 - 8**
- - pojemność zbiornika na paliwo, **dm3 (litry) - 155,**
- - ilość wody w kotle, **dm3 (litry) - 74,**
- - ciąg w palenisku **przy spalaniu pelletu, Pa - 8...13 ,** (powinien być zapewniony stały ciąg kominowy)
- - temperatura spalin wychodzących z kotła przy mocy nominalnej,**°C - 166**
- - wymiar czopucha, **mm - fi 160,**
- **-** napięcie elektryczne**, V - 230 AC**
- **-** zapotrzebowanie na moc elektryczną do**, W - 350**
- **-** stopień zabezpieczenia elektrycznego, **- IP 20**
- **-** poziom hałasu, **dB - 62**
- - wymiary (wys.x szer. x gł.), nie większe niż, **mm - 1380 x 615 x 940,**
- - waga (kocioł + palnik),nie więcej niż **kg - 276 , z** paletą transportową, **kg -**

U W A G A ! ! !
Przed zakupem prosimy o kontakt telefoniczny w sprawie ustalenia dostępności produktu, ceny i sposobu płatności i transportu.