

Dane techniczne

Moc nominalna (kW) 10,0

Zakres mocy grzewczej (kW) 4.0 - 13.0

Sprawność cieplna (%) 81,0

Średnica wylotu spalin (mm) 200

Przeznaczony do rekuperacji Tak

Rodzaj paliwa dopuszczalny brykiet węgla brunatnego, zalecane sezonowane drewno liściaste

Waga (kg) 174,0

Emisja CO (przy 13% O₂) ≤ podawana w % 0,10

Temperatura spalin (°C) 235,0

Max długość polan (cm) 50

Emisja pyłków (pył) (mg/Nm³) 28,0

Zgodność z normą BImSchV 2 Tak

Minimalne wymagane pole czynne krater wylotowych (cm²) ≥700

Minimalne wymagane pole czynne krater wlotowych (cm²) ≥500

Rodzaj przeszklenia boczne

Otwieranie drzwi w prawo

Materiał wykonania stal

Szerokość (cm) 77,50

Wysokość (cm) 126,10

Głębokość (cm) 49,20

Dolot powietrza Tak

Wyłożenie komory spalania Tak

Popielnik Nie

Ozdobna szyba typu glass Tak

Zalety

MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII

Wykonany z wysoko gatunkowej stali korpus i front odporny na działanie bardzo wysokich temperatur.

Efektywne spalanie i dłuższe utrzymywanie temperatury dzięki wyłożeniu komory spalania Acumotte - materiałem akumulującym ciepło, który podwyższa temperaturę w komorze.

Wysoki czopuch i poprzecznie umieszczone płomieniówki - zwiększają powierzchnię wymiany ciepła pomiędzy wkładem a otoczeniem. Obniżenie temperatury spalin przyczynia się do zwiększenia sprawności urządzenia.

Stabilne i wytrzymałe na naprężenia drzwi kominka wykonane z zamkniętego profilu. Uszczelka drzwi znajduje się w wyprofilowanym kanale, co gwarantuje odpowiednie jej przyleganie oraz zapobiega ewentualnemu wypadnięciu podczas eksploatacji.

Dopalamia cząstek opału dzięki deflektorowi, który wydłuża drogę spalin.

Dostarczanie powietrza wyłącznie z zewnątrz dzięki wbudowanemu króćcowi dolotu powietrza fi 125 mm. Regulacja dolotu powietrza za pomocą jednego regulatora, co wyklucza błędy w niewłaściwym użytkowaniu.

Potrójny system dopowietrzenia komory spalania: powietrze pierwotne - skierowane jest na płytę, na której odbywa się spalanie; powietrze wtórne dostarczane jest otworami w tylnej ścianie. Dodatkowo we wkładzie zastosowany jest system czystej szyby (kurtyna powietrza).

BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Doskonała szczelność dzięki solidnym spawom wykonanym w osłonie gazu szlachetnego.

Elementy stalowe wycinane laserowo przy pomocy nowoczesnych urządzeń, a następnie wyginane na giętarkach CNC.

Front wkładu wyposażony w ceramikę żaroodporną wytrzymującą temperaturę do 800°C.

WYGODNE UŻYTKOWANIE

Wkład bezrusztowy - dopalamie na popiele, co oznacza, że opał wypala się na drobny popiół, którego pozostaje minimalna ilość. Uzyskana w ten sposób energia cieplna z drewna zostaje maksymalnie wykorzystana.

Płyta dolna wkładu znacznie obniżona w stosunku do drzwi.

Ograniczenie osadzanie sadzy dzięki systemowi czystej szyby (kierownica powietrza).

NOWOCZESNY DESIGN

Wkład kominkowy z dwoma szybami zestawionymi ze sobą pod kątem prostym (szyby łączone bez szprosa).

Dekoracyjna szyba typu glass wytrzymująca temperaturę do 800°C, która nadaje kominkowi nowoczesny i elegancki wygląd, optycznie powiększa front wkładu.

Gwarancja 5 lat.