

## Dane techniczne

**Moc nominalna (kW)** 17,0

**Zakres mocy grzewczej (kW)** 8.0 - 21.0

**Sprawność cieplna (%)** 80,0

**Średnica wylotu spalin (mm)** 200

**Przeznaczony do rekuperacji** Nie

**Rodzaj paliwa** dopuszczalny brykiet węgla brunatnego, zalecane sezonowane drewno liściaste

**Waga (kg)** 310,0

**Emisja CO (przy 13% O<sub>2</sub>) ≤ podawana w %** 0,09

**Temperatura spalin (°C)** 250,0

**Max długość polan (cm)** 50

**Emisja pyłków (pył) (mg/Nm<sup>3</sup>)** 35,0

**Zgodność z normą BImSchV 2** Tak

**Minimalne wymagane pole czynne krater wylotowych (cm<sup>2</sup>)** ≥1000

**Minimalne wymagane pole czynne krater wlotowych (cm<sup>2</sup>)** ≥800

**Rodzaj przeszklenia** boczne

**Otwieranie drzwi** w lewo, do góry

**Materiał wykonania** stal

**Szerokość (cm)** 96,70

**Wysokość (cm)** 150,00

**Głębokość (cm)** 59,10

**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  $\phi$  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 zaroodporną wytrzymująca temperature 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 temperature do 800°C, która nadaje kominkowi nowoczesny i elegancki wygląd, optycznie powiększa front wkładu.

Gwarancja 5 lat.