

ZUZIA ECO 12 prawy BS DECO

Cena - 4840 zł

Numer katalogowy: ZUZIA/ECO/P/BS/DECO

Przeznaczenie i cechy:

Urządzenia z serii ZUZIA ECO to wkłady kominkowe o przestronnej żeliwnej komorze spalania. Wkład posiada system dopalania spalin, który wraz z innymi rozwiązaniami technicznymi wpływa na bardzo dobre parametry spalania, dzięki którym urządzenie spełnia surowe wymagania Ekoprojektu.

Dane techniczne:

Moc nominalna (kW) 12,0

Zakres mocy grzewczej (kW) 6.0 - 15.5

Sprawność cieplna (%) 81,0

Średnica wylotu spalin (mm) 200

Spełnia kryteria EKOPROJEKTU Tak

Pokaż więcej

Przeznaczony do rekuperacji Nie

Rodzaj paliwa zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności $\leq 20\%$

Waga (kg) 207,0

Emisja CO (przy 13% O₂) \leq podawana w % 0,09

Temperatura spalin (°C) 240,0

Max długość polan (cm) 50

Emisja pyłków (pył) (mg/Nm³) 16,0

Zgodność z normą BImSchV 2 Tak

Współczynnik efektywności energetycznej EEI 106,71

Minimalne wymagane pole czynne kratki wylotowych (cm²) ≥ 900

Minimalne wymagane pole czynne kratki wlotowych (cm²) ≥ 700

Rodzaj przeszklenia boczne

Otwieranie drzwi w prawo

Materiał wykonania żeliwo, stal

Szerokość (cm) 70,40

Wysokość (cm) 99,60

Głębokość (cm) 51,60

Dolot powietrza Tak

Wyłożenie komory spalania Nie

Popielnik Tak

Ozdobna szyba typu glass Tak

Zalety:

Urządzenia z serii ZUZIA ECO to wkłady kominkowe o przestronnej żeliwnej komorze spalania,

wyposażone dodatkowo od zewnętrznej strony w gęsto rozmieszczone radiatory. Dzięki zastosowaniu takiego rozwiązania powierzchnia oddawania ciepła do otoczenia jest dużo większa. Zwiększa to tym samym masę samego urządzenia. Wkład posiada system dopalania spalin, który wraz z innymi rozwiązaniami technicznymi wpływa na bardzo dobre parametry spalania, dzięki którym urządzenie spełnia surowe wymagania Ekoprojektu.

BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Nowoczesny front wkładu wykonany ze stali, wyposażony w dekoracyjną ceramikę żaroodporną wytrzymującą temperaturę do 800°C. Zamontowane szkło posiada certyfikat jakości i bezpieczeństwa. Ozdobna szyba typu glass, nie tylko wygląda elegancko i nowocześnie, ale przede wszystkim zastosowanie tego rozwiązania optycznie powiększa front wkładu i podkreśla wizję ognia. Rama drzwi wykonana jest z zamkniętego profilu, co sprawia, że są one stabilne i wytrzymałe na naprężenia występujące podczas pracy w wysokich temperaturach.

WYGODNE UŻYTKOWANIE

Urządzenie wyposażone jest dodatkowo w system czystej szyby - dzięki tzw. kurtynie strumień powietrza rozprowadzany jest równomiernie, omiata szkło i ogranicza do minimum osadzanie się na nim sadzy. Pozwala to utrzymać efektowny i czysty wygląd szyby przez długi czas.

Utrzymanie wkładu w czystości jest łatwiejsze dzięki zamontowanemu rusztowi oraz pojemnikowi, w którym gromadzi się popiół. Dodatkowo wkład posiada wyjmowany płótek, który zabezpiecza przed wypadnięciem drewna z paleniska oraz ułatwia czyszczenie kominka.

MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII

Dopalanie cząstek opału następuje dzięki deflektorowi, który wydłuża drogę spalin. Proces ten podnosi również efektywność spalania oraz gwarantuje lepsze wykorzystanie energii, a tym samym minimalizuje emisję szkodliwych substancji do atmosfery.

Urządzenie posiada potrójny system dopowietrzania komory spalania, dzięki temu spalanie drewna we wkładzie jest ekologiczne, a co najważniejsze ekonomiczne.

Dostarczanie powietrza pierwotnego do wkładu odbywa się z zewnątrz, dzięki wbudowanemu króćcowi dolotu powietrza fi 125 mm. Króciec dolotu powietrza znajduje się w podłodze wkładu.

Powietrze wtórne dostarczane jest otworami znajdującymi się w tylnej ścianie paleniska tworząc tzw. system dopalania spalin. Odpowiada on za spalanie gazów i ograniczenie emisji szkodliwych substancji do środowiska. Podnosi sprawność kominka, przez co urządzenie osiąga bardzo niskie parametry emisji CO (niska emisja CO).

Urządzenie wyposażone jest w system czystej szyby - dzięki tzw. kurtynie strumień powietrza rozprowadzany jest równomiernie, omiata szkło i do minimum ogranicza osadzanie się na nim sadzy. Pozwala to utrzymać efektowny i czysty wygląd szyby przez długi czas.

EKOLOGICZNE SPALANIE

Dzięki swojej budowie oraz potrójnemu systemowi dopowietrzania komory spalania wkład spełnia wymagania Ekoprojektu.



[zobacz produkt na stronie](#)