

ARKE 70

Cena - 2990 zł

Numer katalogowy: KASETA/ARKE/70

Przeznaczenie i cechy:

Kaseta kominkowa ARKE jest rodzajem paleniska zamkniętego, montowanego do istniejących już palenisk otwartych lub do indywidualnej zabudowy.

Dane techniczne:

Moc nominalna (kW) 8,0

Zakres mocy grzewczej (kW) 3.5 - 10.0

Sprawność cieplna (%) 84,0

Średnica wylotu spalin (mm) 150

Spełnia kryteria EKOPROJEKTU Tak

[Pokaż więcej](#)

Przeznaczony do rekuperacji Nie

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

Waga (kg) 110,0

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

Temperatura spalin (°C) 165,0

Max długość polan (cm) 30

Emisja pyłków (pył) (mg/Nm³) 14,0

Zgodność z normą BImSchV 2 Tak

Współczynnik efektywności energetycznej EEI 110,62

Minimalne wymagane pole czynne kratki wylotowych (cm²) ≥ 700

Minimalne wymagane pole czynne kratki wlotowych (cm²) ≥ 500

Rodzaj przeszklenia proste

Otwieranie drzwi w lewo

Materiał wykonania stal

Szerokość (cm) 76,00

Wysokość (cm) 52,00

Głębokość (cm) 47,00

Dolot powietrza Nie

Wyłożenie komory spalania Tak

Popielnik Tak

Ozdobna szyba typu glass Tak

Wydajność wentylatorów (m³/h) 260

Pobór mocy (W) 38

Zasilanie (V) 230

Hałas (dB) 35

Zalety:

Kaseta kominkowa Arke jest rodzajem paleniska zamkniętego, montowanego do istniejących już palenisk otwartych lub do indywidualnej zabudowy. Jej prosty i elegancki wygląd idzie w parze z bardzo dobrymi parametrami cieplnymi. Posiada on system czystej szyby, który wraz z oddzielnym pojemnikiem, na gromadzący się w nim popiół, pomaga utrzymać urządzenie w czystości.

MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII

Efektywniejsze spalanie i dłuższe utrzymywanie temperatury następuje dzięki wyłożeniu komory spalania Acumotte, materiałem akumulującym ciepło, który podwyższa temperaturę w palenisku.

Dopalenie cząstek opału 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.

Kaseta wyposażona jest w turbiny, znajdujące się pod komorą spalania. Urządzenie posiada trzy stopniową regulację pracy wentylatorów. W zależności od wyboru jednej z nich:

pozycja 0 – turbiny załączają się automatycznie i pracują ze zredukowaną prędkością po osiągnięciu przez czujnik temperatury 50°C. (Czujnik znajduje się poniżej popielnika we frontowej części urządzenia)

pozycja 1 – turbiny działają w sposób ciągły ze zredukowaną prędkością niezależnie od pracy kasety,

pozycja 2 – turbiny działają w sposób ciągły z pełną prędkością niezależnie od pracy kasety.

Turbiny odpowiadają za wymuszenie obiegu powietrza, dzięki czemu ciepło oddawane jest efektywnie do otoczenia.

Regulacja powietrza, tzw. kurtyna powietrzna odbywa się za pomocą mechanizmu zainstalowanego nad drzwiami pieca. Otwarcie mechanizmu umożliwi doprowadzenie powietrza do wkładu w górną jego część, w której następuje dopalenie gazów powstałych w procesie spalania drewna, co ogranicza emisję szkodliwego CO do atmosfery. Powietrze skierowane na kierownicę "omiata" szybę powodując odsuwanie od niej ognia i dymu, co znacznie ogranicza osadzanie się na niej sadzy, dzięki czemu pozostaje ona czysta.

Dodatkowo do wkładu można dostarczyć powietrze z zewnątrz, montując króciec dolotu zimnego powietrza. W tym celu należy dokupić króciec dolotu oraz specjalnie przystosowany do tego popielnik. Możliwość podłączenia dolotu dotyczy wyłącznie wkładów wyprodukowanych po 1 maja 2018 roku.

BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Front wkładu wyposażony w ceramikę żaroodporną wytrzymująca temperaturę do 800°C. Oferowane przez nas szkło posiada certyfikat jakości i bezpieczeństwa.

Korpus i front wkładu odporne na działanie wysokich temperatur dzięki zastosowaniu wysokogatunkowej stali.

Doskonała szczelność, dzięki solidnym spawom wykonanym w osłonie gazu szlachetnego. Elementy stalowe wycinane laserowo przy pomocy nowoczesnych urządzeń, a następnie wyginane na giętarekach CNC.

WYGODNE UŻYTKOWANIE

Utrzymanie wkładu w czystości jest łatwiejsze dzięki zamontowanemu rusztowi oraz pojemnikowi, w którym gromadzi się popiół.

Dodatkowo ograniczone osadzanie sadzy następuje dzięki zastosowanemu systemowi czystej szyby. Kurtyna powietrzna odgradza szybę od paleniska. Dzięki temu nie brudzi się.

NOWOCZESNY DESIGN

Wyposażony jest w pojedynczą, dekoracyjną szybę typu glass, dzięki której wygląda elegancko i nowocześnie. Zastosowanie tego rozwiązania optycznie powiększa front wkładu i podkreśla wizję ognia.

Drzwi wkładu wyposażone są w wygodną klamkę.

EKOLOGICZNE SPALANIE

Urządzenie spełnia wymagania Ekoprojektu oraz normy BImSchV 2, wyznaczającej maksymalną emisję CO.



[zobacz produkt na stronie](#)