Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 13:11

Link do produktu: https://www.sklepkominex.pl/wklad-kominkowy-powietrzny-arke-80-p-1571.html



Wkład kominkowy powietrzny ARKE 80

Cena	**4 900,00 zł**
Numer katalogowy	**KASETA/ARKE/80**
Producent	**Kratki**

Opis produktu

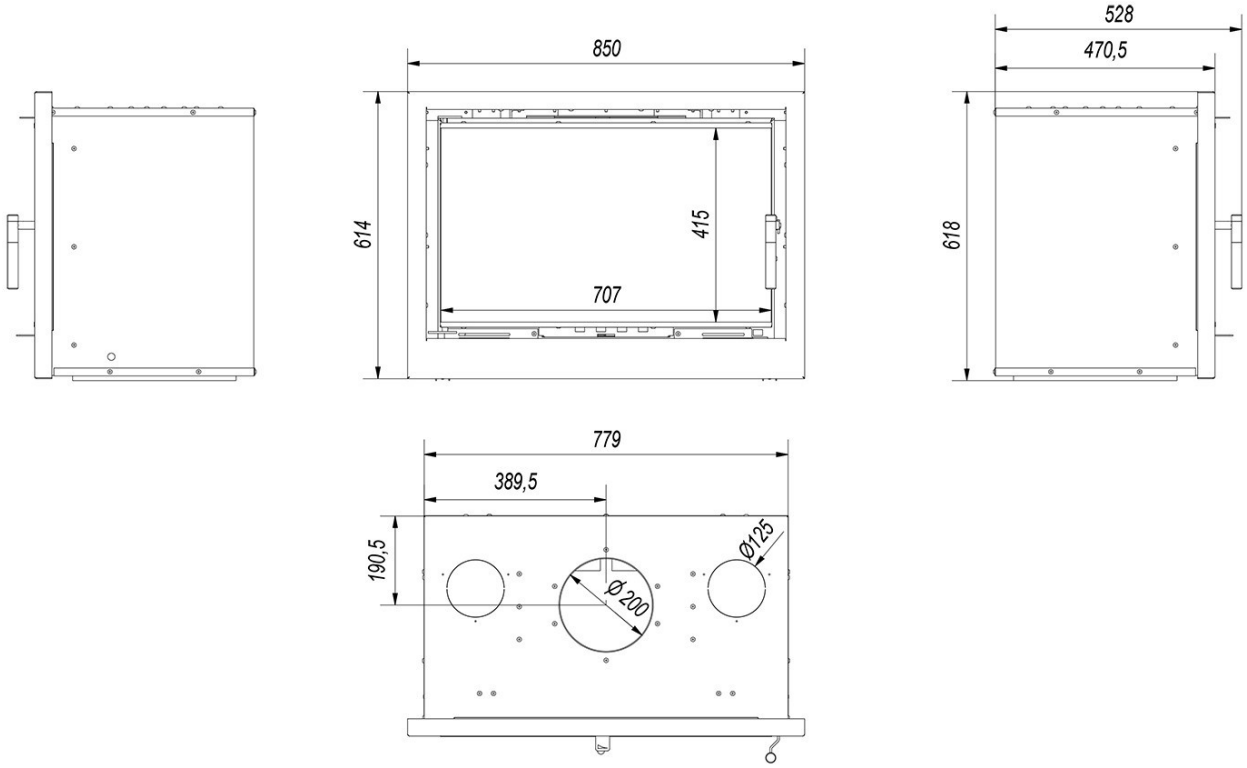
Kominek Kratki ARKE 80

Kaseta kominkowa Arke jest rodzajem paleniska zamkniętego, montowanego do istniejących już palenisk otwartych lub do indywidualnej zabudowy.
Prosty i elegancki wygląd idzie w parze z bardzo dobrymi parametrami cieplnymi.
Posiada on system czystej szyby - kurtyna powietrzna odgradza szybę od paleniska dzięki czemu nie brudzi się.
Zamontowany jest ruszt oraz pojemniki, w którym gromadzi się popiół.
Efektywniejsze spalanie i dłuższe utrzymywanie temperatury następuje dzięki wyłożeniu komory spalania Acumotte, materiałem akumulującym ciepło, który podwyższa temperaturę w palenisku.
Dzięki deflektorowi (który wydłuża drogę spalin) następuje dopalanie cząstek opału. 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 umożliwia doprowadzenie powietrza do wkładu w górną jego część, w której następuje dopalanie 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.**
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 giętarkach CNC.
Wyposażony jest w pojedynczą, dekoracyjną szybę typu glass, która nadaje urządzeniu elegancki i nowoczesny wygląd. Takie rozwiązanie dodatkowo optycznie powiększa front wkładu i podkreśla wizję ognia.
Drzwi wkładu wyposażone są w wygodną klamkę.
Urządzenie spełnia wymagania **Ekoprojektu** oraz normy **BImSchV 2**, wyznaczającej maksymalną emisję CO.

Gwarancja 5 lat.
Darmowa dostawa.

Wymiary wkładu

Wkład powietrzny Kratki ARKE 80



Parametry wkładu

Parametry wkładu kominkowego ARKE 80

Moc nominalna (kW): 12,0
Zakres mocy grzewczej (kW): 6.0 - 16.0
Sprawność cieplna (%): 75,0
Średnica wylotu spalin (mm): 200
Spełnia kryteria EKOPROJEKTU: Tak
Przeznaczony do rekuperacji: Nie
Rodzaj paliwa: zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności ≤20%
Waga (kg): 132,0
Emisja CO (przy 13% O 2) ≤ podawana w %: 0,10
Temperatura spalin (°C): 320,0
Max długość polan (cm): 35
Emisja pyłków (pył) (mg/Nm^3): 34,0
Zgodność z normą BImSchV 2: Tak
Współczynnik efektywności energetycznej EEI: 98,88
Minimalne wymagane pole czynne kratek wylotowych (cm^2): ≥900
Minimalne wymagane pole czynne kratek wlotowych (cm^2): ≥700
Rodzaj przeszklenia: proste
Otwieranie drzwi: w lewo
Materiał wykonania: stal
Szerokość (cm): 85,00
Wysokość (cm): 61,80
Głębokość (cm): 47,05
Dolot powietrza: Nie
Wyłożenie komory spalania: Tak
Popielnik: Tak
Ozdobna szyba typu glass: Tak
Wydajność wentylatorów (m3/h): 280
Pobór mocy (W): 38
Zasilanie (V): 230