

LOGO

NAZWA FIRMY.

ul.1-Mjaj 47

43-300 Bielsko-Biała

NIP: 937-26-27-987

tel/fax: +48 33 821 34 87

kom. +48 698 406 584

kom. +48 511 775 588

kompmar@kompmar.net.pl

wkład kominkowy LUCY 10 SLIM - Kratki



Moc nominalna (kW) 10,0

Sprawność cieplna (%) 85,0

Seria wkładów Lucy to urządzenia o klasycznym wyglądzie i nowoczesnych rozwiązaniach technicznych. Bogata gama rozmiarów, kształtów i mocy pozwoli dopasować wkład do każdego wnętrza. Wkłady Lucy występują w wersji z szybą prostą, narożną oraz w wersji dwustronnej. Wykonane są ze wysoko gatunkowej stali a wnętrze wyłożenie jest materiałem akumulującym ciepło - Acumottem. Wkłady kominkowe Lucy posiadają system dwóch deflektorów, które wydłużają drogę spalin a spalanie jest bardziej ekologiczne. Wyjmowany ze środka wkładu ruszt i popielnik ułatwiają utrzymanie wkładu w czystości a specjalna perforowana klamka chroni przed nadmiernym nagrzewaniem.

Moc nominalna (kW) 10,0

Zakres mocy grzewczej (kW) 4.0 - 12.0

Sprawność cieplna (%) 85,0

Średnica wylotu spalin (mm) 160

Spełnia kryteria EKOPROJEKTU Tak

Przeznaczony do rekuperacji Tak

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

Waga (kg) 180,0

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

Temperatura spalin (°C) 172,0

Max długość polan (cm) 40

Emisja pyłków (pył) (mg/Nm³) 19,0

Zgodność z normą BImSchV 2 Tak

Współczynnik efektywności energetycznej EEI 111,90

Minimalne wymagane pole czynne krater wylotowych (cm²) ≥ 700

Minimalne wymagane pole czynne krater wlotowych (cm²) ≥ 500

Rodzaj przeszklenia proste

Otwieranie drzwi w lewo

Materiał wykonania stal

Szerokość (cm) 80,40

Wysokość (cm) 128,20

Głębokość (cm) 33,50

Dolot powietrza Tak

Wyłożenie komory spalania Tak

Popielnik Tak

Ozdobna szyba typu glass Tak

Zalety

MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII

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

Dopalenie cząstek opału dzięki dwóm deflektorom, które wydłużają drogę spalin. Proces ten podnosi również efektywność spalania oraz gwarantuje lepsze wykorzystanie energii, a tym samym minimalizuje emisję szkodliwych substancji do atmosfery.

Dostarczanie powietrza do wkładu odbywa się wyłącznie z zewnątrz, dzięki wbudowanemu króćcowi dolotu powietrza fi 125 mm. Jego regulacja odbywa się za pomocą przepustnicy ustawianej jednym regulatorem znajdującą się poniżej drzwiczek, co wyklucza błędy w niewłaściwym użytkowaniu. Cały mechanizm działa bardzo cicho i bezawaryjnie.

We wkładzie zastosowany jest potrójny system dopowietrzenia komory spalania. Powietrze pierwotne, ułatwiające rozpalanie drewna, dostarczane jest pod ruszt. Powietrze wtórne - zapewniające ekonomiczne i ekologiczne spalanie - dostarczane jest otworami w tylnej ścianie.

Dodatkowo we wkładzie zastosowany jest system czystej szyby (kurtyna powietrza), czyli powietrze dostarczane jest bezpośrednio na szybę poprzez system kanałów umieszczonych na bokach kominka. W ten sposób dostarczany jest tlen do górnej części komory spalania, w której następuje dopalenie gazów powstałych w procesie spalania drewna, co dodatkowo ogranicza emisję szkodliwego CO do atmosfery.

Zastosowanie takiego systemu dopowietrzenia umożliwia bardzo precyzyjne sterowanie procesem spalania.

BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Front wkładu wyposażony w ceramikę żaroodporną wytrzymującą 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 giętarek CNC.

EKOLOGICZNE SPALANIE

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

WYGODNE UŻYTKOWANIE

W kominku zastosowano specjalnie profilowaną płytę dolną wykonaną z Acumotte, dzięki czemu komora spalania jest głębsza i mieści większą ilość drewna. Jednocześnie zastosowano skróconą komorę paleniska, co wpływa na mniejszą moc wkładu. Dzięki temu doskonale sprawdzi się on w salonach o niewielkich gabarytach.

Wyjmowany ruszt i popielnik ułatwiają utrzymanie wkładu w czystości.

Ograniczone osadzanie sadzy następuje dzięki zastosowanemu systemowi czystej szyby. Kurtyna powietrzna odgradza szybę od paleniska. Dzięki temu nie brudzi się i oddaje do pomieszczenia więcej ciepła.

Możliwość zniwelowania nierówności podłoża i wypoziomowania wkładu dzięki regulowanym nóżkom.

Model wyposażony w ruchomy wylot spalin, dzięki czemu w przypadku montażu, nie ma konieczności zakupu dodatkowych kolan. W łatwy sposób można dostosować kąt podłączenia wkładu do instalacji kominowej.

NOWOCZESNY DESIGN

Wkład o nowoczesnym panoramicznym froncie z płytką komorą spalania, dzięki czemu doskonale sprawdzi się w salonach o niewielkiej powierzchni oraz małym zapotrzebowaniu na moc grzewczą. Idealny do domów energooszczędnych i pasywnych. Nowoczesne rozwiązania zastosowane w kominku gwarantują oszczędność energii i sprawiają, że obsługa i czyszczenie urządzenia są bezproblemowe.

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 posiadają wygodną klamkę.

Gwarancja 5 lat.