

Dane aktualne na dzień: 11-05-2024 08:39

Link do produktu: <https://www.kominkinet.eu/thor-8-p-685.html>



THOR 8

Cena	6 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	sprawdź tel.500095925
Numer katalogowy	THOR
Producent	Kratki.pl
moc	8 kW

Klasa efektywności energetycznej



EKO



Opis produktu

Moc nominalna (kW) 8,0
Zakres mocy grzewczej (kW) 5.5 - 10.0
Sprawność cieplna (%) 83,0
Średnica wylotu spalin (mm) 150
Spełnia kryteria EKOPROJEKTU Tak
Przeznaczony do rekuperacji Tak
Rodzaj paliwa seasoned hardwood (moisture $\leq 20\%$), abgelagertes hartholz (feuchtigkeit $\leq 20\%$), bois dur séché (humidité $\leq 20\%$), mader a dura sazonada (humedad $\leq 20\%$), sezonowane drewno liściaste (wilgotność $\leq 20\%$), legno duro stagionato (umidità $\leq 20\%$), legno duro stagionato (umidità $\leq 20\%$), высушенная лиственная древесина (влажность $\leq 20\%$)
Emisja CO (przy 13% O₂) $\leq$ podawana w % 0,10
Temperatura spalin (°C) 175,0
Max długość polan (cm) 30
Emisja pyłków (pył) (mg/Nm³) 38,0
Zgodność z normą BImSchV 2 Tak
Współczynnik efektywności energetycznej EEI 109,32
Rodzaj przeszklenia corner, ecke, coin, esquina, narożne, angolo, roh, корневой Otwieranie drzwi right-hand, rechts, à droite, a destra, w prawo, a destra, pravá ruka, правая рука Materiał wykonania steel, stahl, acier, acero, stal, acciaio, ocel, стальной
Szerokość (cm) 45,20
Wysokość (cm) 130,80
Głębokość (cm) 45,20
Dolot powietrza Tak
Wyłożenie komory spalania Tak
Popielnik Tak
Ozdobna szyba typu glass Tak
ASDP - automatyczne sterowanie dopływem powietrza Nie
Turbina TURBOFAN Nie
Panel wodny Nie

NOWOCZESNY DESIGN

Przestronne przeszklenie uatrakcylnia widok ognia, a dodatkowa ozdobna szyba typu glass podkreśla jego urok. Wnętrze pieca wyłożone TERMOTEC doskonale kontrastuje z bryłą, nadając całości nowoczesnego wyglądu.

Solidna klamka, ułatwia szczelne zamknięcie drzwiczek. Dzięki temu urządzenie doskonale sprawdzi się w domach z rekuperacją.

EKOLOGICZNE SPALANIE

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

MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII

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

Dopalamie 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. Dodatkowo w na wylocie spalin została zamontowana przesłona, która pełni podobną funkcję do deflektora, co jeszcze bardziej podnosi efekty pracy urządzenia.

Dostarczanie powietrza do wkładu odbywa się z zewnątrz, dzięki wbudowanemu króćcowi dolotu powietrza fi 100 mm. Sam dołot można podłączyć do pieca od tyłu lub od dołu. 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 ekologiczne spalanie - dostarczane jest otworami w tylnej ścianie.

Dodatkowo w piecu 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 dopalamie gazów powstałych w procesie spalania drewna, co dodatkowo ogranicza emisję szkodliwego CO do atmosfery.

BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Front THORA wyposażony jest w ceramikę żaroodporną wytrzymującą temperaturę do 660°C. Oferowane przez Nas szkło posiada certyfikat jakości i bezpieczeństwa.

Korpus i front wkładu są odporne na działanie wysokich temperatur dzięki zastosowaniu wysokogatunkowej stali. Zapewniają one także stabilność całej konstrukcji.

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

WYGODNE UŻYTKOWANIE

W piecu zastosowano specjalnie **profilowaną płytę dolną** wykonaną z materiału TERMOTEC, dzięki czemu komora spalania jest głębsza i **mieści w sobie większą ilość drewna**.

Piec można **z łatwością utrzymać w czystości** dzięki wyjmowanemu rusztowi i pojemnikowi, w którym gromadzi się popiół.

Przeszklenie wkładu pozostaje czyste dzięki zastosowanemu w nim **systemowi czystej szyby**.

Kurtyna powietrzna odgradza szybę od paleniska. Dzięki czemu nie brudzi się.

Piec THOR, ze względu na swój kształt, może być zainstalowany w narożniku z podłączeniem od góry lub od tyłu. Podłączenie tylne możliwe jest zarówno z prawej, jak i lewej strony. Dzięki możliwości samodzielnego przełożenia paneli bocznych pieca oraz króćca wylotu spalin, nie ma problemu z właściwym podłączeniem urządzenia do komina bez względu na jego położenie na ścianie. O przełożeniu króćca oraz paneli bocznych na odpowiednią stronę decyduje instalator dostosowując urządzenie do potrzeb montażu.

Pod paleniskiem znajduje się komora, w której ukryty jest system podłączenia dolotu.