

Cena:

3 500,00 zł

Opis:

THOR to stalowy piec wolnostojący o ciekawym geometrycznym kształcie prostopadłościanu. Jego prosta forma przyciąga uwagę każdego.

Wysyłka paletowa

przelew - 75,00 zł

za pobraniem - 100,00 zł

Realizacja w ciągu

7 dni



Dane techniczne

PARAMETRY OGÓLNE:

Moc nominalna (kW)	8,0
Zakres mocy grzewczej (kW)	5.5 - 10.0
Sprawność cieplna (%)	83,0
Średnica wylotu spalin (mm)	150
Przeznaczony do rekuperacji	Tak
Rodzaj paliwa	zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności $\leq 20\%$
Waga (kg)	160,0
Emisja CO (przy 13% O ₂) \leq podawana w %	0,10
Temperatura spalin (°C)	175,0
Max długość polan (cm)	30
Emisja pyłków (pył) (mg/Nm ³)	38,0
Zgodność z normą BlmSchV 2	Tak
Rodzaj przeszklenia	boczne
Otwieranie drzwi	w prawo
Materiał wykonania	stal
Szerokość (cm)	45,20
Wysokość (cm)	128,60

Głębokość (cm)	45,20
Dolot powietrza	Tak
Wyłożenie komory spalania	Tak
Popielnik	Tak
Ozdobna szyba typu glass	Tak
Wężownica	Nie
ASDP - automatyczne sterowanie dopływem powietrza	Nie
Turbina TURBOFAN	Nie
Panel wodny	Nie

Zalety

NOWOCZESNY DESIGN

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

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

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 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 dolot 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

dopalenie 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 800°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 Acumotte, 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.

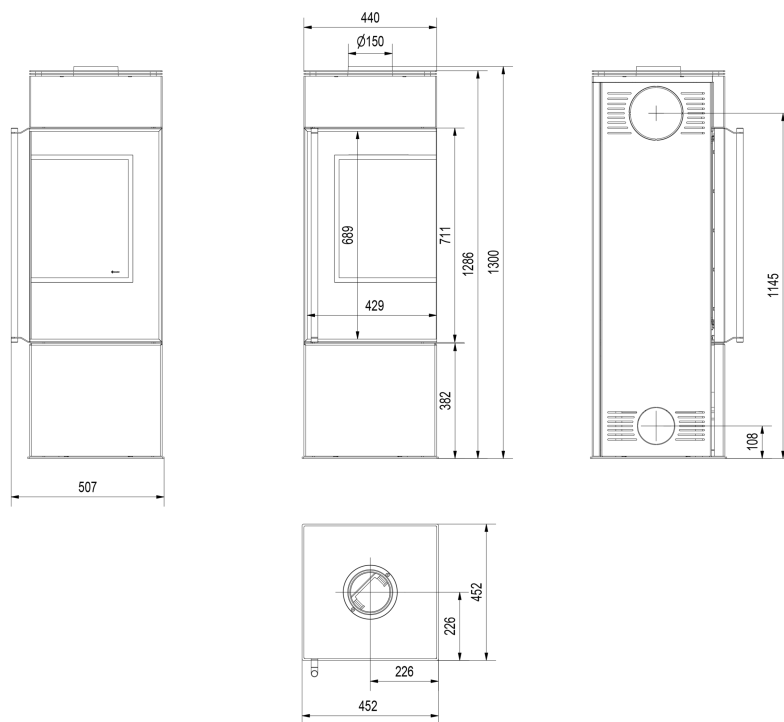
Przeszklenie wkładu pozostaje czyste dzięki zastosowanemu w nim **systemowi czystej szyby**.

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

THOR ma możliwość zamontowania wylotu spalin zarówno od góry, jak i z tyłu urządzenia, co ułatwia jego montaż.

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

Rysunek techniczny



Kratki.pl Marek Bal
ul. W. Gombrowicza 4
26-660 Wsola/Jedlińsk

www.kratki.com
tel. 48 340 10 00

Data publikacji:
16.11.2017