



HOLZ MASTER 20kW

Cena	17 700,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	HM 20
Kod producenta	Lazar
Producent	Lazar

Opis produktu

Opis

Holz Master

Kocioł Holz Master zbudowano w oparciu o wymiennik stalowy, zapewniający kotłowi: prostą obsługę, wysoką sprawność i długą żywotność. Zalety stalowego wymiennika połączono z nowoczesnym palnikiem ceramicznym. Rozwiązanie takie umożliwiło budowę urządzenia opalanego paliwami stałymi, łączącego zalety kotła z ręcznym załadunkiem, z zaletami ekologicznych kotłów opalanych biomasą.

Górna komora pełni funkcję komory spalania, do której ładowane jest drewno, które następnie zostanie zapalone i ulegnie zgazowaniu. Do załadunku paliwa, czyszczenia i konserwacji górnej komory służą drzwi umieszczone przy jej szczycie. Dodatkowo komora posiada w dolnej części wyczystkę, zamykaną za pomocą dwóch uchwytych motylkowych. Służy ona do usuwania popiołu gromadzącego się na dnie komory spania.

Dolną i górną komorę rozdziela palnik ceramiczny, służący do spalania gazów powstających podczas pirolizy drewna spalane w górnej komorze. Gazy przepływające przez palnik ulegają spalaniu w dolnej komorze. Drzwi rewizyjne dolnej komory służą do obsługi, konserwacji oraz czyszczenia samej komory i płaszczyzn palnika ceramicznego.

Z tyłu pieca znajduje się wymiennik rurowy zbudowany z pionowych płomieniówek. Łączy on dolną komorę kotła z kolektorem spalin. Wymiennik wyposażony jest w manualny system czyszczenia, umożliwiający utrzymanie jego powierzchni w czystości. Spaliny z wymiennika trafiają do kolektora spalin, a następnie kierowane są przez wentylator wyciągowy do czopucha spalinowego na szczycie kotła.

Wentylator wyciągowy zasysa powietrze do palnika ceramicznego i komory spalania. Ilość powietrza zasysanego do palnika oraz górnej komory, można indywidualnie regulować za pomocą przepustnic znajdujących się po obu stronach kotła. Wlot i wylot wody grzewczej, służące do podłączenia pieca do instalacji C.O., znajdują się odpowiednio na tylnej ścianie oraz szczycie kotła. Mają one postać króćców z gwintem wewnętrznym G 1L". Na tylnej ścianie kotła usytuowany jest również czopuch spalinowy służący do odprowadzania spalin do komina.

Wymiennik kotła zaizolowany jest wełną mineralną, która zabezpiecza go przed stratami ciepła w czasie pracy. Obudowa kotła wykonana jest z płyt stalowych pokrytych wysokiej jakości, wytrzymałą farbą proszkową.

Przekrój kotła

Cechy

Holz Master

5 klasa

Wszystkie nasze kotły badane są przez niezależny instytut posiadający notyfikację UE, dzięki temu wyniki są rzetelne i uznawane na całym świecie.

EcoDesign

Dyrektywa Ekoprojekt 2020 określa restrykcyjne wymagania dla sezonowej emisji oraz sezonowej sprawności co ma odzwierciedlenie w realnym użytkowaniu kotła w ciągu całego sezonu grzewczego.

Zestaw hydrauliczny

Kocioł wyposażony jest w zestaw hydrauliczny więc jego instalacja jest szybka i nie zajmuje miejsca w kotłowni.

Energooszczędność

Energooszczędne podzespoły oszczędzają energię elektryczną oraz Twoje pieniądze.

Serwis fabryczny w całym kraju

Moc:	20 kW		
materiał:	Stal	paliwo:	Sezonowane drewno
palnik:	szamotowy	sprawność:	90,6%
sterownik:	Z algorytmem PID i czujnikiem spaliny, możliwość podłączenia panelu pokojowego	pojemność komory załadunkowej:	120 L

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moduł internetowy: nie , tak

Moduł rozszerzający: nie , tak

Montaż

UWAGA !!!

W przypadku zakupu kotła z usługą montażu w budynku mieszkalnym (opcja dostępna na terenie woj. dolnośląskiego)

Cena z vat 8% 10.476 zł + koszt montażu (wycena indywidualna).

Specyfikacja

Wymiary gabarytowe

Model		HM 20
Wysokość:	mm	1565
Szerokość:	mm	770
Głębokość:	mm	1075

Wymiary szczegółowe

Moc: 20 kW	
materiał: Stal	paliwo: Sezonowane drewno
palnik: szamotowy	sprawność: 90,6%
sterownik: Z algorytmem PID i czujnikiem spalin, możliwość podłączenia panelu pokojowego	pojemność komory załadunkowej: 120 L