

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/piec-ogniwo-jednofunkcyjny-stalowy-na-wegiel-kamienny-10-kw-p-1463.html>



Piec Ogniw jednofunkcyjny stalowy na węgiel kamienny 10 kW

Cena	6 399,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Kocioł firmy Ogniw Classic DS 10KW jest urządzeniem zaprojektowanym z myślą o podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej jak i wody znajdującej się w centralnym układzie ogrzewania. Nieodłączną częścią kotła jest zbiornik akumulacyjny, który musi być eksploatowany wraz z kotłem. Paliwem którego używa się w procesie spalania jest węgiel, który dostarczany jest ręcznie poprzez drzwiczki zasypowe. Aby w pełni zoptymalizować proces spalania zastosowano regulację ilości dopływającego powietrza dokonywana jest za pomocą przepustnicy drzwiczek dolnych, której regulacja jest ręczna lub przy pomocy miarkownika ciągu, przepustnicy drzwiczek środkowych, jak również przez dwie przepustnice powietrza wtórnego znajdujące się na bokach kotła.

Ruszt kotła wykonany jest z żeliwa szarego oraz rusztu ruchomego umieszczonego na przemian. Odpowiednio dopasowany kształt sprawia, że powietrze doprowadzane jest do całej powierzchni paleniska powodując tym samym proces spalania bardziej wydajniejszym. Podczas codziennej eksploatacji do usuwania nadmiaru popiołu zastosowano mechanizm rusztu ruchomego. Tylna część komory spalania to dysza ceramiczna w skład której wchodzi trzy kształtki ceramiczne. Kształtki są wymienne i podlegają zużyciu, zapewniają one warunki do optymalnego spalania przepływających przez dysze spalin.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Moc nominalna: 10 kW
- Sprawność: 89,3 %
- Masa kotła (bez wody): 210 kg
- Powierzchnia grzewcza płaszcza wodnego - 1,3 m²
- Wymagany ciąg kominowy: min 20 Pa
- Głębokość komory paleniska - 200 mm
- Szerokość komory paleniska - 275 mm
- Wysokość komory paleniska - 460 mm
- Pojemność komory załadunkowej - 25 dm³
- Średnica króćców przyłączeniowych: 6/4 cala
- Maksymalne ciśnienie robocze - 0,2 MPa
- Minimalny, wymagany przekrój komina - 16x16/fi 180 mm
- Średnica wylotu spalin: 140 mm
- Szerokość kotła: 400 mm
- Wysokość kotła: 1090 mm
- Głębokość kotła: 715 mm (z przyłączami)
- Wysokość do osi czopucha: 952 mm

Zalety kotła OGNIWO Classic DS:

- dolne spalanie
- wysoka sprawność spalania węgla
- wymiennik ciepła ze stali kotłowej P265GH
- ruszt żeliwny - ruchomy
- regulowana dysza powietrza wtórnego
- możliwość pracy w układzie grawitacyjnym



PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

HANDEL I USŁUGI

- kołnierze gwintowe dla łatwego montażu
- praca niezależna od energii elektrycznej
- kompaktowa budowa
- możliwość zastosowania miarkownika ciągu

Kocioł posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą 5 klasy wg. PN-EN 303-5:2012 oraz certyfikat Ecodesign.