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

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:01

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/piec-ogniwo-jednofunkcyjny-stalowy-na-wegiel-kamienny-13-kw-p-1462.html



Piec Ogniwo jednofunkcyjny stalowy na węgiel kamienny 13 kW

Cena	**6 740,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

Kocioł firmy Ogniwo Classic DS 13KW jest urządzeniem zaprojektowanym z myslą 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 spala nia jest węgiel, który dostarczany jest ręcznie poprzez drzwiczki zasypowe. Aby w pełni zoptymalizować proces spalania zastosowano regulacjęlości dopływającego powietrza dokonywana jest za pomocą przepustnicy drzwiczek dolnych, której regulacja jest ręczna lub przy pomocą 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 wchodzą trzy kształtki ceramiczne. Kształtki są wymienne i podlegają zużyciu, zapewniają one warunki do optymalnego spalania przepływających przez dysze spalin.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Moc nominalna: 13 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

- 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.