

Link do produktu: <https://ecofido.pl/defro-firewood-duo-19-kw-kocioł-piec-na-pellet-i-drewno-na-dotacje-p-182.html>



DEFRO Firewood Duo 19 kW kocioł piec na pellet i drewno NA DOTACJE

Cena

18 539,00 zł

Numer katalogowy

DEFRO_FIREWOOD_DUO_19KW

Opis produktu

Oferowany produkt posiada 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012, która klasyfikuje piece pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN, a więc przyczynia się do poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa.

KOCIOŁ ZNAJDUJE SIĘ NA LIŚCIE ZUM DLA KOTŁÓW ZGAZOWUJĄCYCH DREWNO O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE (EMISYJNOŚĆ CZĄSTEK STAŁYCH MNIEJSZA LUB RÓWNA 20 MG/M³) I DZIĘKI TEMU KWALIFIKUJE SIĘ DO RZĄDOWEJ DOTACJI CZYSTE POWIETRZE!

Kocioł przystosowany do wydajnego spalania drewna opałowego kawałkowego oraz pelletu drzewnego, zgodnie z normą PN-EN 303-5:2021-09.

Kocioł jest wyposażony w palnik z automatycznym czyszczeniem w standardzie oraz sterownik APC K SLIM pozwalający na obsługę czterech pomp oraz jednego zaworu mieszającego. Dodatkową zaletą jest zbiornik zasypowy, który można ustawić z dowolnej strony – ułatwia to dopasowanie urządzenia do małych kotłowni.

FIREWOOD DUO kwalifikuje się do dotacji z programu Czyste Powietrze jako kocioł zgazowujący drewno.

5 Klasa: 12, 15, 19, 24 kW

Ecodesign: 12, 15, 19, 24 kW

Klasa efektywności energetycznej: A+

Sterownik: APC K SLIM

Wyposażenie standardowe: Sterownik APC K Slim, Sterowanie ADAPTIVE CONTROL, Stopki poziomujące, Zapalarka, sterowanie pogodowe

Wyposażenie opcjonalne - za dopłatą: Moduł GSM, Moduł I-1, Moduł I-1M, Moduł Internet LAN, Moduł Internet WIFI, Regulator pokojowy ST-292 v3, Regulator pokojowy ST-292 v2, Regulator pokojowy DEFRO SPK Lux, Regulator SPK Lux bezprzewodowy, Zestaw do bezprzewodowej komunikacji RS

-
-) Pojemność zbiornika paliwa dla gęstości nasypowej pelletu wynoszącej 0,6 kg/dm³.
- 2) Zużycie paliwa dla pelletu o wartości opałowej 17000±300 kJ/kg.
- 3) Wysokość kotła można dodatkowo regulować korzystając ze stopek. Stopki posiadają zakres regulacji od 38 do 50 mm.

FUNKCJE STEROWNIKA:

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE Control z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- sterowanie wentylatorem (badanie przepływu powietrza niezbędnego do właściwego procesu spalania) i podajnikiem
- sterowanie pompą CO, CWU oraz dwie pompy dodatkowe
- sterowanie jednym zaworem mieszającym
- automatyczne rozpalanie i wygaszanie kotła
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie pogodowe
- sterowanie poprzez Internet – opcja
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego z komunikacją RS lub tradycyjną
- możliwość podłączenia modułu ST-65 GSM
- rozpalanie za pomocą grzałki
- możliwość sterowania dodatkowym zaworem mieszającym przy pomocy modułu **DERFO I-1 lub I-1M**
- duży kolorowy wyświetlacz graficzny
- czujnik temperatury CO, CWU, powrotu, dwóch pomp dodatkowych, zaworu, spalin
- fotorezystor (czujnik płomienia)
- posiada zabezpieczenie temperaturowe STB
- posiada zabezpieczenie termiczne palnika