

Link do produktu: <https://ecofido.pl/kociol-defro-firewood-19-kw-defro-bufor-dbo-s-1000-litrow-p-189.html>



Kocioł DEFRO Firewood 19 kW + DEFRO Bufor DBO S 1000 litrów

Cena

12 909,00 zł

Numer katalogowy

DEFRO_FIREWOOD_19KW_KOMPLET_BUFOR_DBO_S_1000

Opis produktu

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!

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.

Ecodesign: 12, 15, 19, 24 kW

Klasa efektywności energetycznej: A+

Paliwo: Polana drewna liściastego - brzoza - Ø12cm, wilgotność 15-20%

Wyposażenie: Termometr analogowy, Ruszt pionowy, Narzędzia do obsługi kotła, Miarkownik ciągu, Zawór spustowy

Wyposażenie opcjonalne - za dopłatą: Wentylator wyciągowy, Sterownik ST-880 z PID

DEFRO Firewood – kocioł z przeznaczeniem do spalania **drewna, spełniający kryteria Klasy 5 oraz Ecodesign (Ekoprojektu)**. Wykorzystuje technikę dwustopniowego spalania – zgazowania paliwa i następującej po nim pirolizie, czyli spalaniu powstałych gazów.

- Wzmocniona budowa kotła oparta na wielociągowej konstrukcji kanałowspalinowych.
- Poziomy i pionowy układ wymiennika kotła gwarantuje optymalną sprawność cieplną rzędu 90,7%.
- Palenisko obłożone ceramiką z materiału ogniotrwałego – katalizatory ceramiczne.
- Grawitacyjny system doprowadzenia powietrza do kotła z podziałem na: dopływ powietrza pierwotnego i wtórnego.
- Dysza redukująca emisję spalin (ochrona Urzędu Patentowego RP).
- Duża komora zasypowa.
- Przystosowany do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem zastosowania armatury i zabezpieczeń do odprowadzania nadmiaru mocy cieplnej, zgodnie z dokumentacją kotła.
- Posiada możliwość montażu dodatkowego zestawu sterującego składającego się ze sterownika i wentylatora wyciągowego.
- **Wymagana praca kotła ze zbiornikiem akumulacyjnym (tzw. buforem).**

-
- Wizjer – umożliwiający podejrzenie spalania paliwa w wymienniku bez otwierania drzwi
 - W wyposażeniu standardowym kocioł wyposażony jest w miarkownik ciągu oraz stopki regulujące wysokość urządzenia.

Zbiornik akumulacyjny (bufor) **DEFRO DBO S** (stojący) odpowiada za gromadzenie, przechowywanie i przekazywanie nadmiaru ciepłej wody grzewczej z różnych źródeł ciepła, takich jak: kotły pelletowe, kotły na ekogroszek, kotły zasypowe czy pompy ciepła.

Bufor stanowi zabezpieczenie instalacji c.o. Przejmują różnicę pomiędzy mocą cieplną urządzeń grzewczych i mocą oddawaną do układu grzewczego. Izolację termiczną buforów tworzy warstwa pianki polistyrenowej na stałe przytwierdzonej do ścianek zbiornika. Osłona izolacji termicznej wykonana jest z tworzywa. Bufory DEFRO posiadają wysoką klasę efektywności energetycznej.