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

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

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/defro-kociol-calori-11kw-pellet-ecodesign-5-klasa-p-1455.html



DEFRO KOCIOŁ CALORI 11kW PELLET ECODESIGN 5 KLASA

Cena	**13 600,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Defro**

Opis produktu

CALORI – Idealny kocioł do małych i wąskich kotłowni. Szeroka rozpiętość proponowanych mocy pozwala na dobór kotła do powierzchni każdego budynku.

Zalety kotła

- Zasobnik pelletu zintegrowany z kotłem, umieszczony bezpośrednio nad korpusem kotła. Rozwiązanie to pozwala na umieszczenie urządzenia w małych kotłowniach.
- Efektowny i wysokowydajny palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia. Wyposażony w modulację nadmuchu powietrza z systemem „ADAPTIVE CONTROL”, zapewnia niezawodną pracę.
- Wymiennik (korpus) kotła o poziomej wielociągowej konstrukcji płomieniówek z zastosowaniem ekonomizerów gwarantuje wysoką sprawność i niskie koszty eksploatacji.
- Budowa wymiennika zapewnia komfortowe czyszczenie kanałów czyniąc kocioł łatwym w codziennym utrzymaniu.
- Prosta obsługa dzięki zastosowanemu sterownikowi APC K SLIM, gwarantuje intuicyjną obsługę oraz samokontrolę pracy sterownika.

- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali;
- Wysoka sprawność cieplna w zakresie od 92,9 do 94,3% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin;
- Sterownik APC K SLIM ADAPTIVE CONTROL obsługujący 4 pompy - C.O, C.W.U., pompa zaworu oraz dodatkowa. Sterowanie jednym zaworem mieszającym. Podgląd i zmiana parametrów sterownika poprzez dodatkowy moduł internetowy - opcja za dopłatą. Możliwość podłączenia modułu GSM- opcja za dopłatą
- Kocioł przystosowany w standardzie do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem montażu zabezpieczeń zgodnie z DTR kotła;
- Sterowanie ADAPTIVE CONTROL- regulacja pracy kotła w oparciu o przepływ powietrza przez wymiennik;
- Turbolizatory zwiększajce odzysk ciepła ze spalin;
- Układ samoczynnego zapłonu paliwa;
- Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie;
- Kompaktowe wymiary;

APC K SLIM

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 i zaworu
- sterowanie urządzeniem dodatkowym
- sterowanie jednym zaworem mieszającym
- automatyczne rozpalanie i wygaszanie kotła
- sterowanie tygodniowe
- sterowanie poprzez internet (zdalne rozpalanie i wygaszanie)- 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 MZ
- duży kolorowy wyświetlacz graficzny
- panel sterownika umieszczony w konsoli z regulowanym kątem pochylenia
- czujnik temperatury CO, CWU, zaworu, spalin
- fotorezystor (czujnik płomienia)
- posiada zabezpieczenie temperaturowe STB
- posiada zabezpieczenie termiczne palnika

Wyszczególnienie/typ kotła J.m. - 11 kW

- Paliwo - pellet drzewny o średnicy 6 mm
- Zakres mocy kW - 3,3-11,6
- Powierzchnia grzewcza m2 - 1,4
- Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń 1 m2 - do 135
- Pojemność zbiornika paliwa 2 kg ~90
- Sprawność dla mocy nominalnej % - 92,9
- Sprawność dla mocy minimalnej % - 92,1
- Klasa efektywności energetycznej - A+
- Max. dopuszczalne ciśnienie robocze bar - 3,0
- Wymagany ciąg spalin mbar - 0,14
- Temperatura wody na zasilaniu max. °C - 65/80
- Masa kotła kg - 237
- Pojemność wodna kotła l - 50
- Przekrój komina cmxcm - 14x14
- Przekrój komina Ø mm - 160
- Minimalna wysokość komina m - 5
- Średnica zasilania i powrotu cal - GZ 1 ¼'' / GW 1 ¼''
- Średnica czopucha mm - 159
- Zasilanie V/Hz ~230/50

WYMIARY KOTŁA

- A - 630 mm
- B - 359 mm
- C- 159 mm
- D - 1341 mm
- E -700 mm
- F - 121 mm
- G -1182 mm
- H1 - 119 mm
- H2 - 380 mm