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

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:22

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/piec-defro-kociol-stalowy-na-pellet-gamma-20-kw-p-1465.html



Piec Defro Kocioł stalowy na pellet GAMMA 20 kW

Cena	**15 848,00 zł**
Numer katalogowy	**KCO-GAMMA-20-P**
Kod producenta	**KCO-GAMMA-20-P**
Kod EAN	**5905902710840**
Moc	**20**
Rodzaj paliwa	**pellet**
Klasa efektywności energetycznej	**A+**
Rodzaj sterownika	**PID**
Klasa kotła	**5/ecodesign**
Funkcja	**jednofunkcyjny**
Kod producenta	**KCO-GAMMA-20-P**
Materiał	**stalowy**
Zakres klas efektywności energetycznej	**A++ - G**
Rodzaj	**Kocioł**
Informacje dodatkowe	**dopuszczalna praca w układzie zamkniętym**
EAN (GTIN)	**5905902710840**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**420**
Marka	**Defro**

Opis produktu

♨KOCIOŁ NA PELLET DEFRO GAMMA 20 KW- 5 KLASA ECODESIGN

GAMMA – Kocioł pelletowy o zwartej kompaktowej budowie i automatycznym zespołem czyszczenia wymiennika. Szeroki zakres mocy typoszeregu 10-40 kW sprawia, że ten model z powodzeniem można dobrać do każdego budynku.

♻ Kocioł posiada wbudowany system automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła.

♻ Efektowny i wysokowydajny palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia sprawdza się często w stosowaniu pelletu niskiej jakości.

♻ Palnik posiada modulację nadmuchu powietrza z systemem „ADAPTIVE CONTROL”, i zapewnia niezawodną pracę kontrolując dozowanie powietrza.

♻ Nad paleniskiem występują płomieniówki, w których zastosowano ekonomizery, służące zarazem do automatycznego ich czyszczenia.

♻ Prosta obsługa za pośrednictwem sterownika APC K SLIM, gwarantuje łatwą komunikację z kotłem. W standardzie znajduje się tzw. czujnik pogodowy, a system sterowania można rozbudować stosując dodatkowy sterownik pokojowy i moduł Internet.

♻ Nominalna sprawność cieplna w zakresie 91-94% daje gwarancję mniejszego zużycia opału.

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



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



⚡ Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali

⚡ Wysoka sprawność cieplna w zakresie od 91,7 do 94,2% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin

⚡ Sterownik APC K SLIM ADAPTIVE CONTROL obsługujący 4 pompy /c.o., c.w.u., zaworu, dodatkowa /. Sterowanie jednym zaworem mieszającymi podgląd i zmiana parametrów sterownika głównego ONLINE- opcja za dopłatą

⚡ Kocioł przystosowany w standardzie do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem montażu zabezpieczeń zgodnie z DTR kotła

⚡ System automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła

⚡ Sterowanie ADAPTIVE CONTROL- regulacja pracy kotła w oparciu o przepływ powietrza przez wymiennik

⚡ Katalizatory ceramiczne stabilizujące proces spalania

⚡ Układ samoczynnego zapłonu paliwa

⚡ Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie

⚡ Sterowanie pogodowe w standardzie

⚡ Możliwość przełożenia zasobnika paliwa

STEROWNIK 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

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



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



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

⚙Dane techniczne

- Zakres mocy kW **9,0-30**
- Powierzchnia grzewcza m2 **3,0**
- Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń m2 **do 375**
- Jednorazowy zasyp paliwa kg **~189**
- Sprawność dla mocy nominalnej % **91,7**
- Sprawność dla mocy minimalnej % **90,8**
- Klasa efektywności energetycznej **A+**
- Max. dopuszczalne ciśnienie robocze bar **1,5**
- Wymagany ciąg spalin mbar **0,20**
- Temperatura wody na zasilaniu min/ max. °C **65/80**
- Masa kotła kg **~543**
- Pojemność wodna kotła l **128**
- Przekrój komina cmxcm **18x18**
- Przekrój komina Ø mm **200**
- Minimalna wysokość komina m **6**
- Zasilanie V/Hz **~230V/50Hz**
- Średnica zasilania / powrotu cal **1 ½ ’’**
- Średnica króćca spustowego cal **½ ’’**
- Średnica czopucha mm **178**

WYMIARY KOTŁA (mm)

A 757

B 805

C 1560

D 1495

E 1206

F 178

G 617

H 100

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



