

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 20:08

Link do produktu: <https://warmes.pl/kociol-na-pellet-defro-gamma-ii-15kw-23-vat-p-2844.html>

## Kocioł na pellet Defro Gamma II 15kW (23% VAT)



Cena	<b>18 536,10 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Producent	<b>Defro</b>

### Opis produktu

## Kocioł na pellet Gamma II 15kW

GAMMA II - Kocioł pelletowy o zwartej, kompaktowej budowie i z automatycznym zespołem czyszczenia wymiennika. Szeroki zakres mocy typoszeregu 10-25 kW sprawia, że ten model z powodzeniem można dobrać do każdego budynku.



### Główne cechy kotła Gamma II:

Uwaga: Wielkość ogrzewanej powierzchni/kubatury jest wielkością szacunkową i zależy od wielu parametrów m.in. od izolacji termicznej pomieszczenia, wentylacji, temperatury otoczenia w którym jest zainstalowane urządzenie.

W związku z rozwojem technologicznym i udoskonalaniem urządzeń, zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w oferowanych produktach, w szczególności w oprogramowaniu, wymiarach, parametrach technicznych i kolorystyce.

- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła
- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali
- Wysoka sprawność cieplna w zakresie od 89,3 do 92,2% dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin
- Sterownik APC4 S1 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
- Układ samoczynnego zapłonu paliwa
- Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie
- Sterowanie pogodowe w standardzie
- Możliwość przełożenia zasobnika paliwa
- Kompaktowe wymiary
- Katalizatory ceramiczne stabilizujące proces spalania
  - 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 dzięki zastosowanemu sterownikowi APC K SLIM, gwarantuje intuicyjną obsługę oraz samokontrolę pracy sterownika.
  - Nominalna sprawność cieplna w zakresie 89-92% daje gwarancję mniejszego zużycia opału

## Specyfikacja

	15
Paliwo	pellet drzewny 6 mm
Zakres mocy	4,5-15, 5
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	do 185
Pojemność zbiornika paliwa	
Sprawność cieplna dla mocy nominalnej	89,2
Sprawność cieplna dla mocy minimalnej	89
Klasa efektywności energetycznej	A+
Masa kotła	~375
Pojemność wodna kotła	96

## Sterownik APC4 SLIM S1

### 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
- sterowanie zbiornikiem buforowym