

Link do produktu: <https://instalshop.com.pl/kociol-gamma-15kw-prawy-pellet-p-3972.html>



KOCIOŁ GAMMA 15KW PRAWY PELLET

Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod producenta	DEFRO-KOCIOŁ-GAMMA-15KW-PRAWY-PELLET
Kod EAN	2019973504277

Opis produktu

GAMMA – Kocioł pelletowy o zwartej kompaktowej budowie i automatycznym zespole 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.



- 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 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;
- Kompaktowe wymiary;

Wyszczególnie	J.m.	15	
nie/typ kotła			
Zakres mocy	kW	4,5-15	
Powierzchnia	m ²	1,5	
grzewcza			
Powierzchnia	m ²	do 185	
ogrzewanych			
pomieszczeń ¹			
Jednorazowy	kg	~146	
zasyp paliwa ²			
Optymalna	%	92,3	
sprawność			
cieplna			
Klasa		A+	
efektywności			
energetycznej			
Max.	bar		1,5
dopuszczalne			
ciśnienie			
robocze			
Wymagany	mbar	0,15	
ciąg spalin			
Temperatura	°C		65/80
wody na			
zasilaniu			
min/max.			
Masa kotła ³	kg	~375	
Pojemność	l	96	
wodna kotła			
Przekrój	cmxcm	14x14	
komina			
Przekrój	Ø mm	160	
komina			
Minimalna	m	5	
wysokość			
komina			
Zasilanie	V/Hz		~230V/50Hz
Średnica	cal		1 ½ "
zasilania /			
powrotu			
Średnica	cal		½ "
króćca			
spustowego			
Średnica	mm	159	
czopucha			
Wysokość	mm	1495	
Szerokość	mm	1162	
Głębokość	mm	655	

¹ Maksymalna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń została oszacowana dla jednostkowego zapotrzebowania na ciepło q=80 W/m².

² Pojemność zbiornika paliwa dla gęstości nasypowej pelletu wynoszącej 0,65 kg/dm³.

³ Masa kotła zależy od jego wyposażenia.

Wysokość kotła można dodatkowo regulować stosując dołączone stopki. Stopki posiadają zakres regulacji od 38 do 50 mm.

kolor obudowy - czerwony

5 Klasa - 10, 15, 20, 25, 30, 40 kW - pellet drzewny o średnicy 6 mm

Ecodesign -10, 15, 20, 25, 30, 40 kW - pellet drzewny o średnicy 6 mm

Klasa efektywności energetycznej A+

Sterownik APC K SLIM ADAPTIVE CONTROL

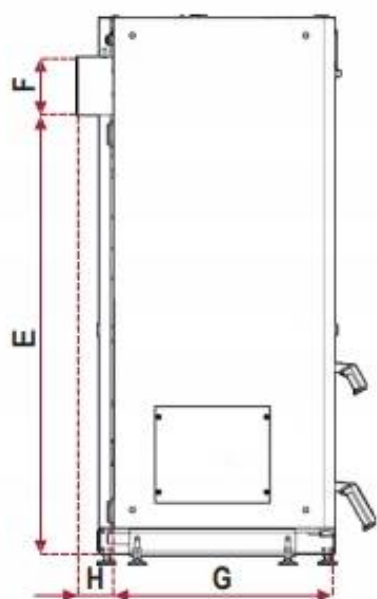
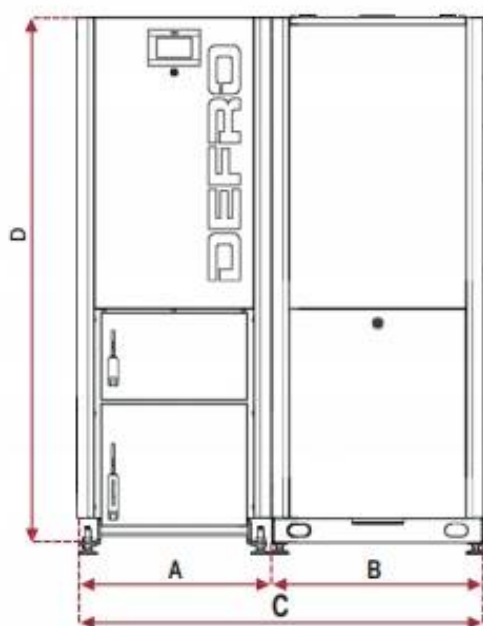
Palnik palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie

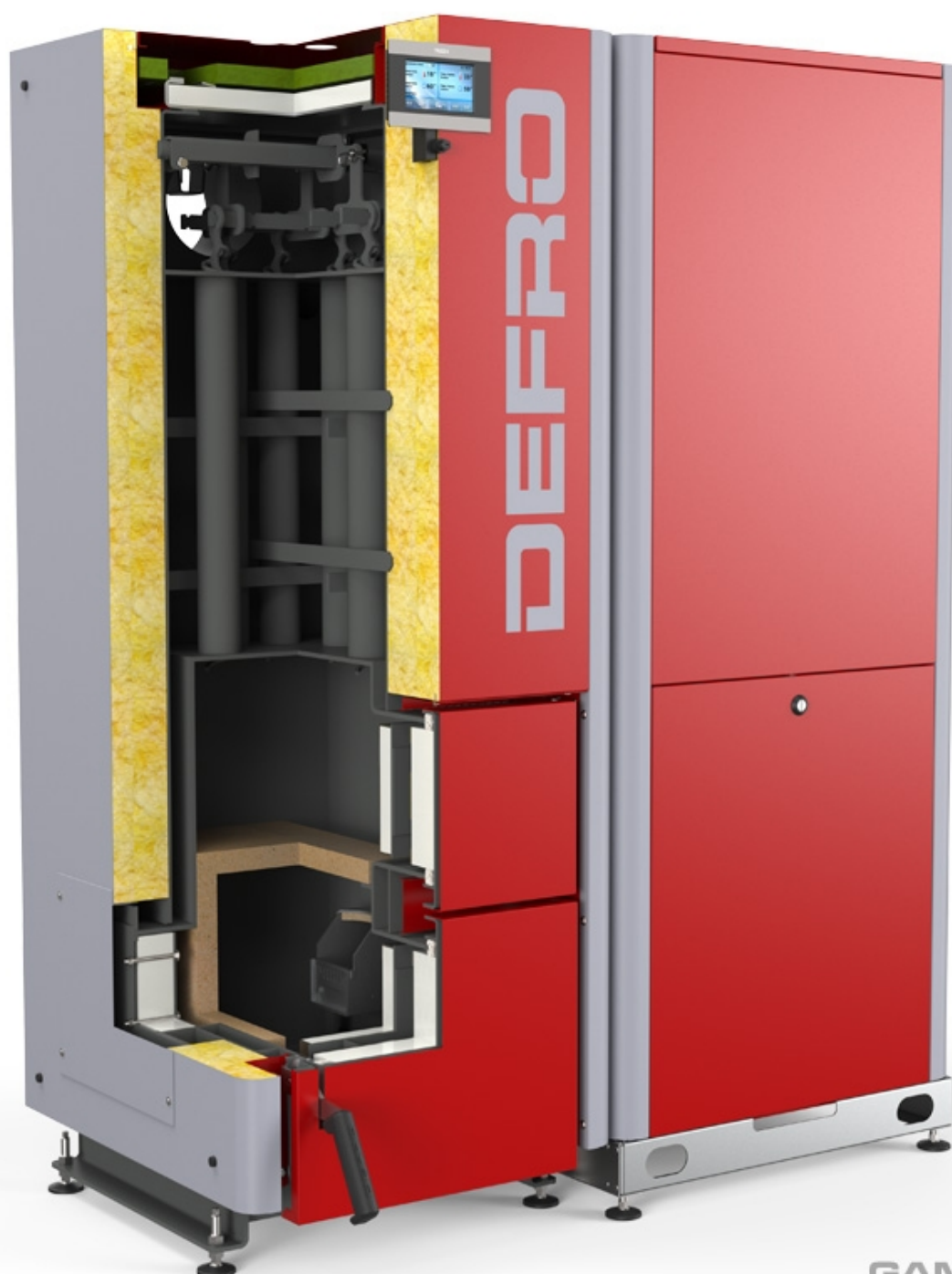
Wyposażenie standardowe

sterownik APC K Slim, sterowanie ADAPTIVE CONTROL, funkcja PID. system automatycznego czyszczenia wymiennika, stopki poziomujące, zapalarka, palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia

Wyposażenie opcjonalne - za dopłatą

moduł GSM, moduł I-1, moduł I-1M, moduł Internet, 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





GAMMA

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 pochylecia
- czujnik temperatury CO, CWU, zaworu, spalin
- fotorezystor (czujnik płomienia)
- posiada zabezpieczenie temperaturowe STB
- posiada zabezpieczenie termiczne palnika

