

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/kociol-na-pellet-defro-gamma-15-kw-p-1470.html>



Kocioł na pellet Defro Gamma 15 kW

Cena	14 870,00 zł
Numer katalogowy	KCO-GAMMA-15-L
Kod producenta	KCO-GAMMA-15-L
Kod EAN	5905902710819
Moc	15
Rodzaj paliwa	pellet
Klasa efektywności energetycznej	A+
Rodzaj sterownika	Inny
Klasa kotła	5/ecodesign
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	374
Kod producenta	KCO-GAMMA-15-L
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+++ - G
Rodzaj	Kocioł
Informacje dodatkowe	dopuszczalna praca w układzie zamkniętym
EAN (GTIN)	5905902710819
Marka	Defro

Opis produktu

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;

GAMMA – Kocioł pelletowy o zwartej kompaktowej budowie i automatycznym zespole czyszczenia wymiennika. Szeroki zakres mocy typoszeręgi 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.

STEROWNIK KOTŁA

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.	10*	15	20	25	30	40
Paliwo	–	pellet drzewny o średnicy 6 mm					
Zakres mocy	kW	2,9–10,2	4,5–15,3	5,9–19,8	7,1–25	8,9–30,1	11,6–38,8
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,3	1,5	1,9	2,3	3,0	4,2
Powierzchnia do ogrzania 1	m ²	do 125	do 185	do 250	do 310	do 375	do 500
Jednorazowy zasyp paliwa 2	kg	~114	~146	~146	~146	~189	~228
Sprawność dla mocy nominalnej	%	92,2	92,0	92,3	92,5	92,0	92,1
Sprawność dla mocy minimalnej	%	91,8	91,2	91,6	92,1	91,6	91,3
Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5					
Wymagany ciąg spalin	Pa	12	15	19	19	21	25
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C	65/80					
Masa kotła 3	kg	~355	~375	~411	~448	~543	~645
Pojemność wodna kotła	l	77	96	103	111	128	168
Przekrój komina	cmxcm	14×14	14×14	16×16	16×16	18×18	20×20
Przekrój komina	Ø mm	160	160	180	180	200	220
Minimalna wysokość komina	m	5	5	5	6	6	7
Zasilanie	V/Hz	~230V/50Hz					
Średnica zasilania / powrotu	cal	1 ½ "					
Średnica króćca spustowego	cal	½ "					
Średnica czopucha	mm	159	159	178	178	178	178



ENERG
енергия • ενεργεια



DEFRO GAMMA 15



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

15 kW

2019

2015/1187



PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon

Klęczany 308a

39-127 Będziemyśl

www.bognar-sklep.pl