

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/defro-gamma-15-kw-5-klasa-ecodesign-p-1103.html>



DEFRO Gamma 15 kW 5 klasa ECODESIGN

Cena	19 200,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Defro
Moc kotła [kW]	15
Powierzchnia ogrzewana do [m²]	185
Paliwo	pellet

Opis produktu

DEFRO GAMMA 15 KW DO 185 M2

Informacje o produkcie:

- Kocioł na pellet (6-8mm) z podajnikiem
- 5 lata gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła
- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali kotłowej o grubości 6mm
- wysoka sprawność cieplna sięgająca 94 % dzięki zwiększonemu odzyskowi ciepła ze spalin
- układ samoczynnego zapłonu paliwa - zapalarka w standardzie
- katalizator ceramiczny stabilizujący proces spalania
- sterowanie ADAPTIVE CONTROL - regulacja pracy kotła w oparciu o przepływ powietrza przez wymiennik
- kocioł przystosowany do pracy w układzie zamkniętym. Warunkiem jest zastosowanie zabezpieczenia termicznego w postaci SYR 5067 (zawór schładzający dwufunkcyjny) - nie stanowi wyposażenia kotła
- 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
- System automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła
- Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie
- Możliwość przełożenia zasobnika paliwa

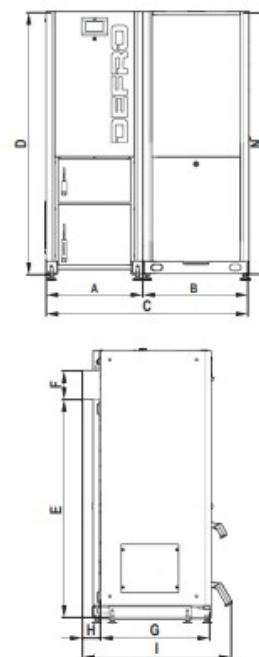
Informacje o przesyłce:

- przesyłka ubezpieczona do 50 000 zł
- na kocioł wystawiana jest Faktura Vat

Dane techniczne

DANE TECHNICZNE KOTŁA / GRUPA PRODUKTOWA D					
Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	10	15	20	25
Zakres mocy	kW	3,0-10	4,5-15	6,0-20	7,5-25
5 klasa wg. PN-EN 303:5-2012	-	✓	✓	✓	✓
Ecodesign	-	✓	✓	✓	✓
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,3	1,5	1,9	2,3
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń ¹	m ²	do 125	do 185	do 250	do 310
Jednorazowy zasyp paliwa ²	kg	-146	-146	-146	-146
Optymalna sprawność cieplna	%	-91,7-94,2			
Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5			
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,20	0,24	0,26	0,28
Temperatura wody na zasilaniu min/max.	°C	65/80			
Masa kotła ³	kg	-355	-375	-411	-448
Pojemność wodna kotła	l	77	96	103	111
Przekrój komina	cmxcm	14x14	14x14	16x16	16x16
Przekrój komina	Ø mm	160	160	180	180
Minimalna wysokość komina	m	5	5	6	6
Zasilanie	V/Hz	-230V/50Hz			
Pobór mocy (praca / rozruch)	W	83/383			
Średnica zasilania / powrotu	cal	1 ½ "			
Średnica króćca spustowego	cal	½ "			
Średnica czynnika	mm	159	159	159	159

WYMIARY KOTŁA PODANE W MM				
Wymiar	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW
A	557	557	607	657
B	605	605	605	605
C	1162	1162	1212	1260
D	1345	1495	1495	1495
E	1075	1225	1206	1206
F	159	159	178	178
G	617	617	617	617
H	100	100	100	100



Sterownik



APC K SLIM ADAPTIVE CONTROL -FUNKCJE REALIZOWANE PRZEZ STEROWNIK

- innowacyjne sterowanie ADAPTIVE Control z wykorzystaniem przepływomierza turbinowego zapewniającego optymalny dobór parametrów pracy wentylatora i podajnika
- automatyczne rozpalanie i wygaszanie kotła
- sterowanie zapalarką
- sterowanie wentylatorem nadmuchowym i podajnikiem
- sterowanie pompami CO, CWU, pompą zaworu
- sterowanie pompą dodatkową (dodatkowa pompa C.O., C.W.U., cyrkulacyjna, podłogowa, przewalowa)
- sterowanie jednym zaworem mieszającym
- możliwość ustawienia dobowej pracy kotła
- sterowanie tygodniowe kotła, CWU i temperaturami zaworów
- pomiar zużycia paliwa
- sterowanie pogodowe
- współpraca z regulatorem pokojowym z komunikacją tradycyjną (dwustanową) lub wyposażonym w komunikację RS – SPK LUX
- możliwość podłączenia modułu internetowego umożliwiającego zmianę parametrów pracy i obsługi kotła (dostęp do menu użytkownika i serwisowego, możliwość zdalnego rozpalenia i wygaszenia kotła)
- możliwość podłączenia modułu DEFRO GSM – umożliwia sterowanie za pomocą telefonu komórkowego
- możliwość podłączenia dwóch dodatkowych modułów sterujących zaworami (np.: DEFRO MZ) – umożliwia obsługę dwóch dodatkowych zaworów mieszających.

Palnik

Samoczyszczący Palnik pelletowy:

- *automatyczne czyszczenie paleniska,*
- *prosta obsługa*
- *modulacja mocy palnika*
- *niski pobór energii elektrycznej*
- *automatyczny start i wygaszanie palnika*
- *wysoka sprawność urządzenia*
- *zabezpieczenia (ślimak wewnętrzny, czujnik temperatury)*
- *szybki czas rozpalania (grzałka ceramiczna)*
- *możliwość spalania pelletów gorszej jakości*