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

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:55

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/defro-gamma-10-kw-5-klasa-ecodesign-p-1104.html



DEFRO Gamma 10 kW 5 klasa ECODESIGN

Cena	**15 000,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**Defro**
Powierzchnia ogrzewana do [m²]	**125**
Paliwo	**pellet**
Moc kotła [kW]	**10**

Opis produktu

DEFRO GAMMA 10 KW DO 125 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

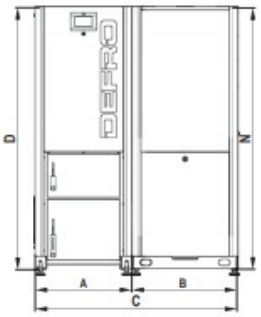
Dane techniczne

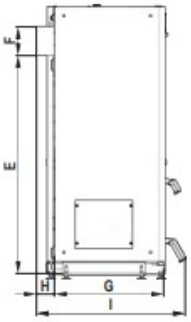
PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

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 czopucha	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

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





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, przewałowa)
- 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 umożlwiającego 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*