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

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 20:51

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/defro-eko-slim-20-kw-5-klasa-ecodesign-p-865.html



DEFRO Eko Slim 20 kW 5 klasa ECODESIGN

Cena	**21 000,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Defro**
Powierzchnia ogrzewana do [m²]	**270**
Paliwo	**pellet**
Moc kotła [kW]	**20**

Opis produktu

DEFRO EKO SLIM 20 KW DO 270 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
- kompaktowe wymiary
- kocioł przystosowany do pracy w układzie zamkniętym. Warunkiem jest zastosowanie zabezpieczenia termicznego w postaci SYR 5067 (zawór schładzający dwufunkcyjny) - nie stanowi wyposażenia kotła

Informacje o przesyłce:

- przesyłka ubezpieczona do 10 000 zł
- na kocioł wystawiana jest Faktura Vat

Dane techniczne

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

Nazwa kotła		Eko Slim		
Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	10	15	20
Zakres mocy	kW	3,0-10	4,5-15	6,0-20
Powierzchnia grzewcza	m²	1,5	2,1	2,5
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń [1]	m²	do 160	do 220	do 270
Pojemność zbiornika paliwa [2]	kg	~72	~90	~108
Optymalna sprawność cieplna	%		~90,2-90,9	
Klasa efektywności energetycznej	-	A+	A+	A+
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze [3]	bar	układ otwarty 1,5 /układ zamknięty 2,5		
Wymagany ciąg spalin	Pa	20	24	26
Temperatura wody na zasilaniu min./max.	°C		65/80	
Masa kotła [4]	kg	247	292	361
Pojemność wodna kotła	l	48	69	130
Przekrój komina	cmxcm	14x14	14x14	14x14
Przekrój komina	Ø mm	160	160	160
Minimalna wysokość komina	m	5	6	7
Szerokość	mm	640	640	740
Głębokość	mm	1347	1560	1560
Wysokość [5]	mm	1575	1575	1660
Średnica zasilania i powrotu Dn	mm		G 1 ¼"	
Średnica czopucha	mm	127	159	159
Zasilanie	V/Hz		~230/50	
Pobór mocy (praca/ rozpalanie)	W	112/412	112/412	112/412
Wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	618	602	648
Cena netto Cena brutto **grupa produktowa D**	zł	8 315,79 10 228,42	9 263,16 11 393,68	9 684,21 11 911,58

Sterownik

APC 3 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. lub cyrkulacyjna)
- 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.

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

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*