

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/defro-eko-slim-10-kw-5-klasa-ecodesign-p-787.html>



DEFRO Eko Slim 10 kW 5 klasa ECODESIGN

Cena	10 300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Defro
Powierzchnia ogrzewana do [m ²]	160
Moc kotła [kW]	10
Paliwo	pellet

Opis produktu

DEFRO EKO SLIM 10 KW DO 160 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

Nazwa kotła		Eko Slim			
		10	15	20	
Wyszczególnienie/typ kotła	J.m.	10	15	20	
Zakres mocy	kW	3,0-10	4,5-15	6,0-20	
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,5	2,1	2,5	
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń ¹	m ²	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	grupa produktowa D	zł	8 315,79	9 263,16	9 684,21
Cena brutto			10 228,42	11 393,68	11 911,58

Sterownik



Sterownik APC 3 slim

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.

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*