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

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:01

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/kostrzewa-mini-bio-luxury-b-12-kw-p-1346.html



Kostrzewa Mini Bio Luxury B 12 kW

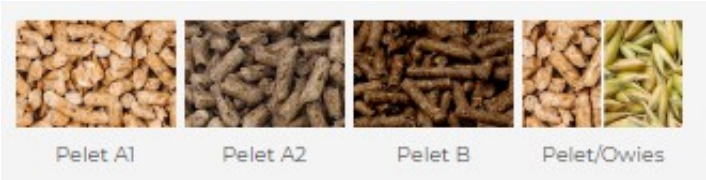
Cena	**16 200,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**Kostrzewa**
Paliwo	**pellet**
Moc kotła [kW]	**12**

Opis produktu

Mini Bio Luxury B

Kocioł Mini Bio Luxury B to pierwszy w Polsce kocioł na pellet, który zmienia swoje wymiary dzięki innowacyjnemu palnikowi VG z serii Platinum Bio.

Kocioł spala **każdy rodzaj paliwa drzewnego**, od pelletów wysokiej klasy jak A1 i A2, po pellet klasy B oraz mieszankę pellet/owies.



Cechy kotła:

- **Superoszczędny** - Oferujemy wyjątkowy produkt – miniaturowy kocioł, który posiada wiele zalet. Mini Bio Luxury B ze zbiornikiem niezintegrowanym o standardowej pojemności aż 295 l wytwarza ciepło z każdego rodzaju peletu (klasa: A1, A2 i B) oraz mieszanki peletu i owsa. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu innowacyjnego na europejską skalę palnika o zmiennej geometrii Platinum Bio VG. Zastosowanie ceramiki w palniku i wymienniku ciepła dodatkowo zwiększa sprawność urządzenia. Dzięki temu zużycie paliwa zostaje ograniczone do minimum.
- **Uniwersalność** - Możliwość dowolnego montażu zbiornika z prawej lub lewej strony.
- **SYSTEM OMS** - Kocioł wyposażony jest w system **OMS** kontrolujący stan czystości kotła i palnika. W sytuacji, gdy dotrze do regulatora informacja o zagrożeniu poprawnego działania – urządzenie zostanie wyłączone, a na ekranie regulatora kotła lub regulatora pokojowego pojawi się wiadomość. Aby obsługa kotła była jeszcze bardziej **wygodna i komfortowa** urządzenie zostało wyposażone w system kontrolujący ilość paliwa w zbiorniku, a także ilość popiołu w popielniku. Dotychczas kotły na rynku nie były wyposażane w takie systemy i w gestii użytkownika było pamiętanie o zasypaniu zbiornika i wybraniu popiołu. System skonstruowany przez **KOSTRZEWA** mierzy i informuje z dużym wyprzedzeniem użytkownika o planowanych działaniach (czyli o zasypie paliwa i oczyszczeniu popielnika). Informacje są wyświetlane w postaci monitu na ekranie regulatora kotła i regulatora pokojowego.
- **Palnik Platinum Bio VG** - poruszany za pomocą siłownika liniowego ruchomy ruszt automatycznie czyści palnik przed każdym rozpaleniem oraz po każdym wygaszeniu. Dzięki temu użytkowanie pieca na pelet jest o wiele szybsze i wygodniejsze. Natomiast spalanie dużo bardziej efektywne, sprawniejsze i ekologiczne.
- **Niezwykle trwała konstrukcja** - Każde nasze urządzenie przechodzi przez specjalistyczny program do analizy przepływów oraz wytrzymałości i naprężeń, by w kolejnym etapie trafić do laboratorium, gdzie poddawane jest długotrwałym testom wytrzymałościowym.
- **Rozbudowana sieć serwisowa** - Firma KOSTRZEWA posiada ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów w Polsce i Europie, świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

- **Energooszczędność** - Energooszczędne podzespoły oszczędzają energię elektryczną oraz Twoje pieniądze.

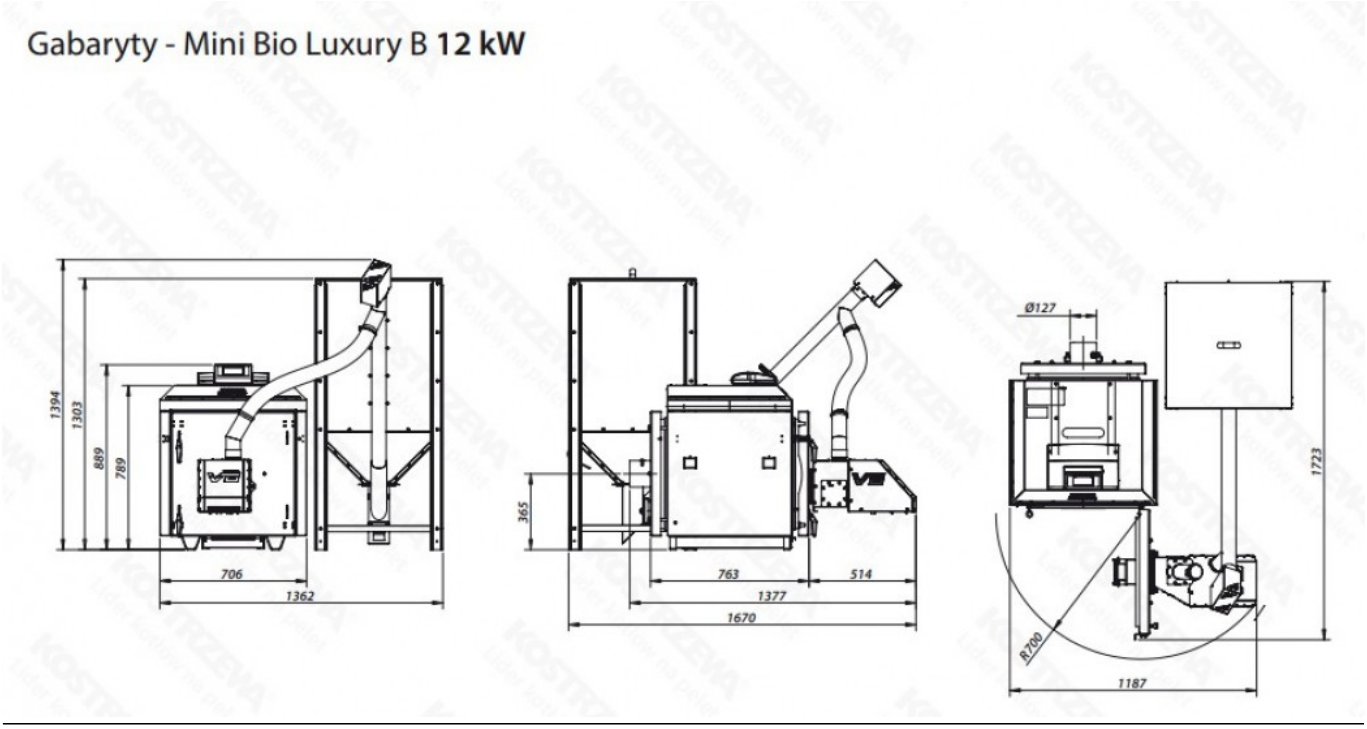
- **Zaawansowany sterownik** - Intuicyjny ekran dotykowy, przygotowanie wody użytkowej w standardzie oraz możliwość rozbudowy o: 4 obiegi, bufor, regulację pogodową, sondę lambda.
- **Internet** - (opcja) Zaawansowany moduł komunikacyjny ecoNET300 umożliwia zdalną obsługę kotła na pellet, jego serwisowanie, przeglądanie historii zmian parametrów oraz wysyłanie wiadomości e-mail z alarmami.
- **Gwarancja** - 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika kotła od momentu rozruchu urządzenia (maksymalnie 5 lat i 3 miesiące od daty sprzedaży), 3 lata gwarancji na trwałość korpusu palnika, 2 lata gwarancji na automatykę sterującą, ślimak podający, motoreduktor, wentylator.

Kotły **KOSTRZEWA** są badane w akredytowanej jednostce badawczej zrzeszonej w międzynarodowej organizacji **„Association of Accreditation”.**

Wyniki badań potwierdzają, że produkty marki **KOSTRZEWA** spełniają wymogi emisyjne określone w dyrektywie **Ecodesign**, a także zapewniają bezpieczeństwo użytkowania.

Każdy badany typ kotła przechodzi ponad 20 różnych testów, w tym m.in.:
Badanie wytrzymałości kotła na ciśnienie 4 barów
Badanie sprawności i emisji na 10%, 11% i 13% tlenu
Badanie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w każdym trybie pracy i czuwania
Badanie na pracę w układzie zamkniętym bez dodatkowych zabezpieczeń

Dzięki temu nasze kotły figurują na państwowych listach dofinansowań urządzeń wielu krajów UE.



Dane techniczne kotła:

PARAMETR	SI	MBL B 12	MBL B 15	MBL B 21
Ciąg kominowy	mbar	0,15-0,20	0,15-0,20	0,15-0,20
Pojemność wodna	Litr	47	90	90
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2
Ciśnienie testu	bar	4	4	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	126,5	95,6	104,4
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	83,9	71,2	71,1
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/s	0,00837	0,00832	0,01060
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/s	0,00396	0,00358	0,00515
Średnica czopucha	mm	127	159	159
Opory przepływu dla 10 K	mbar	94	16,4	22,8
Opory przepływu dla 20 K	mbar	14,1	4,6	6,4
Nominalna moc cieplna	kW	13	15	21
Zakres mocy cieplnej	kW	3.9-13	4.5-15	6.3-21
Sprawność dla mocy nominalnej	%	90,6	93,1	93,9
Sprawność dla mocy minimalnej	%	89,2	91,2	91,4
Klasa kotła wg EN 303-5:2012		5	5	5
Okres spalania dla mocy nominalnej (wartość opałowa paliwa: 17 280 kJ/kg)	h	42	40	28
Zakres ustawień regulatora temperatury	°C	50-80	50-80	50-80
Minimalna temperatura wody na powrocie	°C	45	45	45
Rodzaj paliwa	Klasa	Granulat z trocin (pellets wykonany zgodnie z EN 303-5:2012 / PN- EN ISO 17225-2 - class C1 / A1)		
Pojemność zbiornika paliwa	Litr	295	295	295
Wymiary otworu zasypowego	mm	560 x 560	560 x 560	560 x 560
Zasilanie	[V, Hz, A]	230, 50, 2	230, 50, 2	230, 50, 2
Pobór mocy elektrycznej dla mocy nominalnej	W	110	89	120
Pobór mocy elektrycznej dla mocy minimalnej	W	32	28	34
Pobór mocy elektrycznej w trybie "STANDBY"	W	2	2	2
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	492	492	492
Maksymalne natężenie dźwięku	dB	52	52	52

Dobór mocy:

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

Dobór mocy do obiektu

MOC KOTŁA	POWIERZCHNIA GRZEWCZA	
	m^2	m^3
12 kW	50 - 200	125 - 500
15 kW	85 - 200	212 - 500
21 kW	100 - 300	250 - 750

Przekrój kotła:

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



Regulator kotła Platinum Bio Ecomax 920 O TOUCH



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

Sterownik z kolorowym, dotykowym panelem operatorskim - urządzenie wykonane w zaawansowej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku peletowym.

Automatyka steruje: podajnikiem paliwa ze zbiornika, podajnikiem palnika, wentylatorem ciśnieniowym, zapalarką, pompą c.o., pompą c.w.u., pompą kotłową, czujnikiem poziomu paliwa, czujnikiem temperatury zewnętrznej, czujnikiem temperatury powrotu, siłownikiem mieszacza

Wyposażenie opcjonalne: czujnik temperatury zewnętrznej, czujnik c.o., czujnik c.w.u., czujnik temperatury powrotu, kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła, termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy, termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy, czujnik temperatury z regulacją, zestaw sondy lambda EcoLAMBDA, dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B), dodatkowy moduł rozszerzeniowy (C), moduł internetowy EcoNET.

Palnik Platinum Bio VG



PALNIK PLATINUM BIO VG - PIERWSZY W POLSCE PALNIK ZMIENIAJĄCY SWOJE WYMIARY!

Spala wszystkie (klasa: A1, A2, B), nawet najtańsze i najbardziej zanieczyszczone piaskiem pelety drzewne. Urządzenie spalając zanieczyszczone pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki) . Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy.

Schematy instalacji

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

Mini Bio Luxury B 12kW, 15kW, 21kW - Schemat hydrauliczny

