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

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

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/lumo-kociol-na-pellet-bio-max-mini-kompakt-15kw-p-2720.html



LUMO KOCIOŁ NA PELLET BIO MAX MINI KOMPAKT 15kW

Cena	**13 600,00 zł**
Numer katalogowy	**BIO-MAX MINI KOMPAKT**
Kod producenta	**BIO-MAX MINI KOMPAKT**
Moc	**15**
Rodzaj paliwa	**pellet**
Klasa efektywności energetycznej	**A+**
Typ	**Dolnego spalania**
Informacje dodatkowe	**dopuszczalna praca w układzie zamkniętym**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**230**
Kod producenta	**BIO-MAX MINI KOMPAKT**
Materiał	**stalowy**
Zakres klas efektywności energetycznej	**A+++ - G**
Rodzaj	**Kocioł**
Rodzaj sterownika	**FuzzyLogic**
Klasa kotła	**5/ecodesign**
Marka	**Lumo**

Opis produktu

LUMO KOCIOŁ NA PELLET BIO MAX MINI KOMPAKT 15kW

Kotły grzewcze typu Bio Max Mini oraz **Bio Max Mini Kompakt** na **pellet spełniają normy ecodesign i 5 klasy**. Współpracują z palnikami pelletowymi, stanowią najnowocześniejsze rozwiązanie w dziedzinie urządzeń grzewczych przystosowanych do opalania ekologicznym paliwem odnawialnym – pellet. Z pewnością są one doskonałym źródłem ciepła dla ogrzewania domów, pomieszczeń warsztatowych, hal oraz innych obiektów o mnijszej kubaturze. Ponieważ są w pełni zautomatyzowane zapewniają **niskie koszty eksploatacji i wysoki komfort pracy,** czym spełniają najwyższe wymagania Klientów.

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







Kotły Bio Max Mini i Mini Kompakt, co do zasady są urządzeniami grzewczymi jednofunkcyjnymi, jednak po przyłączeniu do nich wymiennika ciepłej wody użytkowej doskonale nadają się także do przygotowania ciepłej wody.

Zalety i wyposażenie

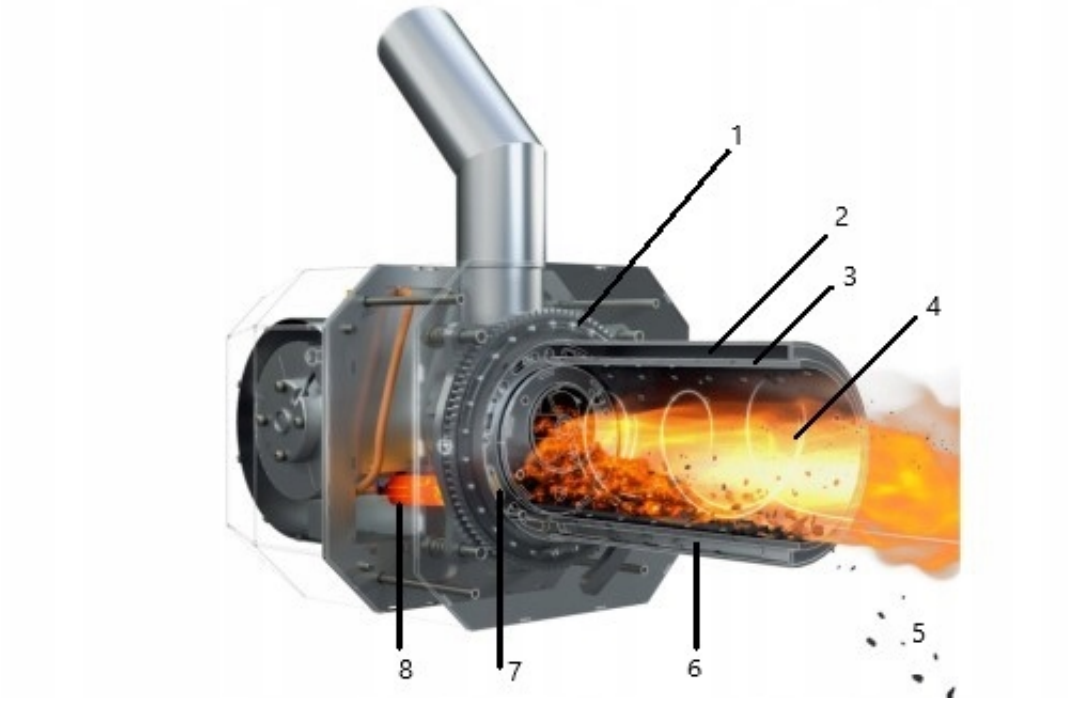
Bardzo dużą zaletą kotłów z serii Bio Max Mini są niewielkie rozmiary względem posiadanej mocy, co pozwala je umieścić nawet w niewielkich pomieszczeniach pełniących funkcję kotłowni.

W standardzie kocioł na pellet wyposażony jest w palnik z funkcją czyszczenia , automatyczną zapalarkę oraz sterownik pogodowy z możliwością autoregulacji procesu spalania – Fuzzy Logic. Kotły Bio Max Mini Kompakt standartowo posiadają zbiornik paliwa umieszczony w górnej ich części, kocioł Bio Max Mini wymaga dodatkowego wyposażenia w wolno stojący zbiornik na pellet (opcja dodatkowo płatna).

Oba urządzenia mogą pracować w układzie zamkniętym jak i otwartym. Kocioł do układu zamkniętego posiada fabrycznie wbudowaną wężownicę schładzającą blok wodny wraz z zabezpieczeniem termicznym wypływu.

Dodatkowym wyposażeniem może być zdalne sterowanie z aplikacją mobilną.

LUMO TECHNIKA GRZEWCZA		**Karta Produktu zgodna z rozporządzeniem UE 2015/1187 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2009/125/WE**	
Nazwa i adres dostawcy		**LUMO Technika Grzewcza Sp. z o. o. Krosno, ul. Główna 51B, 62-050 Mosina**	
Parametry urządzenia	**j. m.**	**Bio-max Mini 10**	**Bio-max Mini 15**
Klasa efektywności energetycznej	[-]	A+	A+
Znamionowa moc cieplna	[kW]	10	15
Współczynnik efektywności energetycznej	[-]	112	114
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzania pomieszczeń	[%]	76	78
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia	[-]	Przed montażem, uruchomieniem i konserwacją urządzenia, należy uwzględnić zalecenia producenta zawarte w instrukcji obsługi.	



^^ PALNIK KIPI ^^

przedstawiamy budowę palnika z opisem podstawowych jego elementów:

- 1- Niezawodny sposób łożyskowania
- 2- Obrotowa komora nadmuchowa
- 3- Obrotowa komora paleniskowa, bezszfowa
- 4- Zawirowanie płomienia - powodujące oddzielanie się cząstek lotnych oraz kształtowanie się kity płomienia
- 5- Popioły i żużle usuwane z komory spalania dzięki obrotowi i nadmuchowi
- 6- Popioły usuwane z komory nadmuchowej
- 7- Rozdział powietrza na pierwotne i dopalające
- 8- Zapalarka w miejscu gwarantującym szybkie rozpalanie

Palniki KIPI w skrócie:

- komfort i wygoda użytkowania – dzięki obrotowej komorze spalania oraz nadmuchowej palnik nie wymaga czyszczenia – oszczędzasz swój czas!
- czystość – pellet to bardzo czyste paliwo (np. w porównaniu z ekogroszkiem, węglem, czy olejem opałowym), dodatkowo fakt, iż komory spalania nie trzeba czyścić sprawiają, że łatwo jest utrzymać kotłownię w czystości
- najwyższa jakość wykonania: wszystkie elementy wykonane są z najwyższej jakości materiałów
- palnik nie wymaga codziennej obsługi – rozpalanie, proces spalania, wygaszanie i oczyszczanie sterowane są automatycznie
- nowoczesne sterowanie – sterownik renomowanej firmy PLUM
- możliwość kontroli pracy i zmiany parametrów pracy palnika przez Internet za pomocą smartfonu, tabletu czy laptopa.
- kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- alternatywa dla palników gazowych i olejowych – paliwo typu pellet daje do 60 % oszczędności w stosunku do gazu i oleju opałowego
- **palniki KIPI przystosowane są do spalania także paliwa gorszej jakości i agro-pelletów**

Zastosowany w kotle obrotowy palnik na pellet i agro-pellet polskiej firmy **Kipi** jest prosty w obsłudze i nie wymaga czyszczenia dzięki zastosowaniu innowacyjnego systemu wspólnego obrotu komory paleniskowej i komory nadmuchowej. Zastosowane rozwiązania gwarantują jego bezawaryjną pracę oraz przedłużają jego żywotność. Rozwiązanie polegające na zastosowaniu rotacyjnej komory spalania oraz komory nadmuchowej eliminuje wszelkie problemy związane z narastaniem i gromadzeniem się zgorzeli w obu komorach co pozwala na pracę palnika bez utraty mocy a jednocześnie unikamy występującego w innych dostępnych na rynku palnikach tzw. problemu zapychania się komory. Palnik wyposażony jest w automatyczną zapalarkę dzięki której kocioł uruchamia się i wyłącza się w sposób samoczynny.

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

ecoMAX 860P



ecoMAX 860P to urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii. Kontroluje proces spalania w kotłach na paliwo stałe z zapalarką. Standardowo obsługuje obieg grzewczy CO i CWU oraz obieg mieszaczowy. Regulator dostępny jest w kompletnej zabudowie oraz w wersji z wyjmowanym panelem umożliwiającym montaż na przedniej części kotła.Ten mikroprocesorowy regulator nowej generacji oznacza dla użytkownika:

- intuicyjną i prostą obsługę
- korzystanie z wielu ciekawych funkcji
- unikalny design
- system regulacji TOUCH & PLAY
- atrakcyjny wyświetlacz, na którym wyświetlane są informacje w postaci czytelnych ikon
- komfort poprzez współpracę ze zdalnym sterowaniem ecoSTER
- komfortowe sterowanie on-line pracą kotła przez Internet

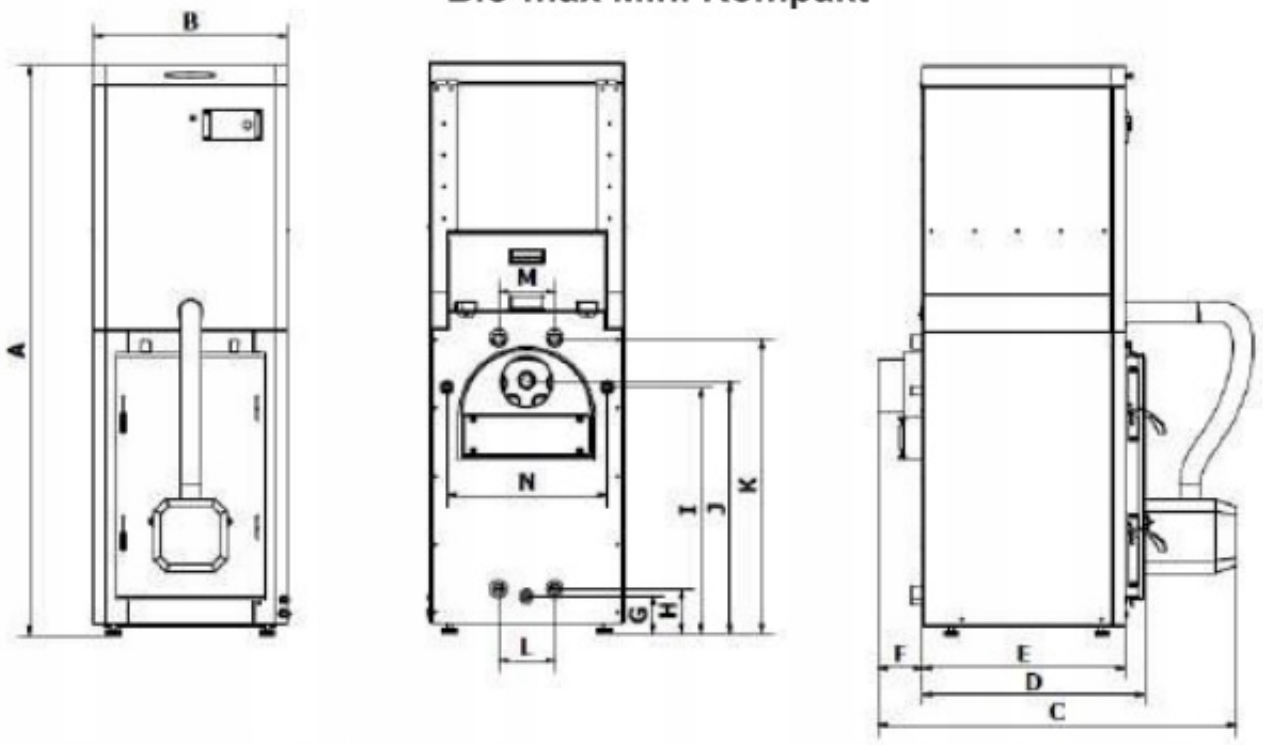
Posiada konstrukcję modułową, zapewniającą rozbudowę BUS. Regulator steruje: pracą kotła (palnika), obsługuje podstawowe funkcje CO i CWU, pompę mieszacza oraz mieszacz.

Moduły dodatkowe umożliwiają współpracę z buforem oraz układami mieszaczowymi. Ponadto istnieje możliwość współpracy z modułem sondy Lambda (ecoLAMBDA). W regulatorze zastosowano system inteligentnego Menu. System sprawia, że elementy niepodłączone są nieaktywne (niewidoczne). Takie rozwiązanie umożliwia łatwą i komfortową obsługę.

LUMO TECHNIKA GRZEWCZA	**Karta Produktu zgodna z rozporządzeniem UE 2015/1187 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2009/125/WE**	
Nazwa i adres dostawcy	**LUMO Technika Grzewcza Sp. z o. o. Krosno, ul. Główna 51B, 62-050 Mosina**	
Parametry urządzenia / **j. m.**	**Bio-max Mini 10**	**Bio-max Mini 15**
Klasa efektywności energetycznej / [-]	A+	A+
Znamionowa moc cieplna / [kW]	10	15
Współczynnik efektywności energetycznej / [-]	112	114
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzania pomieszczeń / [%]	76	78
Szczególne środki ostrożności podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia / [-]	Przed montażem, uruchomieniem i konserwacją urządzenia, należy uwzględnić zalecenia producenta zawarte w instrukcji obsługi.	

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

Bio-max Mini Kompakt



WYMIAR (mm)	Bio-Max Mini Kompakt 10 kW	Bio-Max Mini Kompakt 15 kW
A	1630	1630
B	560	560
C	980	1030
D	590	640
E	530	580
F	130	130
G	100	100
H	120	120
I	700	700
J	715	715
K	840	840
L	160	160
M	160	160
N	460	460

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

Parametr	Jedn.	Nominalna moc kotła [kW]	
		10	15
Zakres mocy cieplnej	kW	3-10	4,5-15
Sprawność dla mocy nominalnej	%	93,4	94.6
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	3	
Wymagany ciąg spalinowy	mbar	0,15–0,30	
Pojemność wodna kotła	l	55	62
Pojemność komory zasypowej (zbiornika)	kg	87	95
Wymiary otworu zasypowego	mm	510 x 460	510 x 510
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	°C	130,7	129,8
Temperatura spalin przy mocy minimalnej	°C	84,4	79,7
Średnica wylotu spalin (czopucha)	mm	Ø 150	
Opór przepływu wody dla ΔT = 10 K	mbar	5,0	8,6
Klasa kotła wg EN 303-5:2012	-	5	
Zakres nastaw temperatury	°C	50-90	
Stałopalność przy mocy nominalnej	h	~ 45	~ 32
Minimalna temperatury wody w króćcu zasilającym	°C	55	
Klasa lub rodzaj paliwa	-	Klasa C1 wg EN 303-5:2012 Sprasowane drewno – pellety	
Napięcie elektryczne	V/Hz	230/50	
Przyłącze elektryczne	A	6	
Pobór mocy w stanie gotowości	W	3	
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (moc nominalna)	W	64	64
Wymagana ilość pomocniczej energii elektrycznej (moc minimalna)	W	56	56
Max temperatura wody zimnej na wejściu wężownicy schładzającej	°C	10	
Max ciśnienie wody zimnej na wejściu wężownicy schładzającej	bar	6	