

# EKOLOGICZNY KOCIOŁ • NA PELETY



5 klasa

PN-EN 303-5:2023

ECO DESIGN



## TWÓJ DOM BLIŻEJ NATURY

NIEZAWODNA,  
W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANA  
EKSPLOATACJA,  
WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO

Kocioł podlega dofinansowaniu z programu

**CZYSZE POWIETRZE**

**Bio-max Mini Pell**

**ECO FRIENDLY**

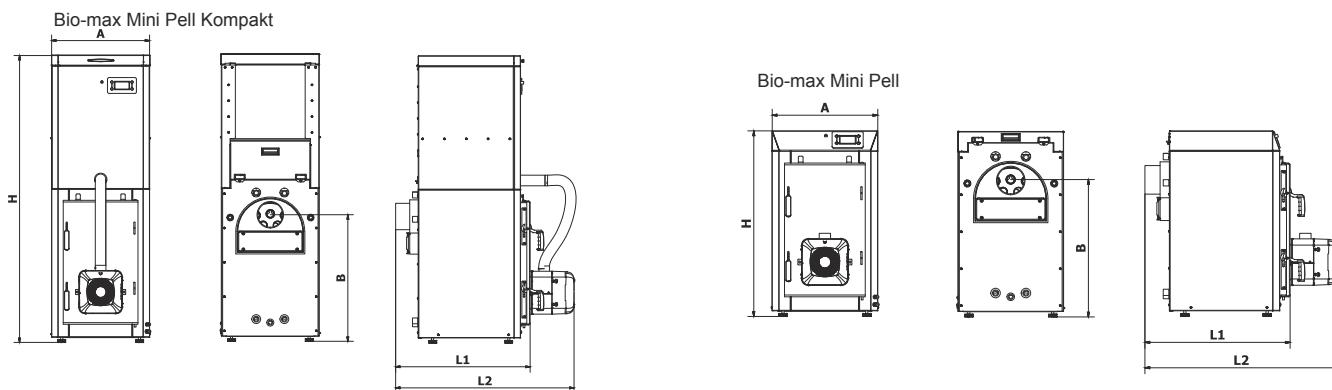
[www.lumo.com.pl](http://www.lumo.com.pl)

## Automatyczne kotły na pellet

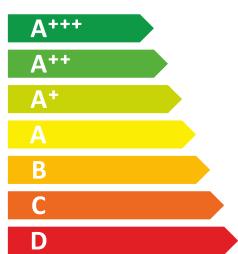
# Bio-max Mini Pell / Bio-max Minini Pell Kompakt

Stalowe, wodne kotły grzewcze typu Bio-max Mini Pell współpracujące z palnikami pelletowymi Pellas, stanowią najnowocześniejsze rozwiązanie w dziedzinie urządzeń grzewczych przystosowanych do opalania ekologicznymi paliwami odnawialnymi. Cechą charakterystyczną kotłów Bio-max Mini Pell jest bardzo niska emisja pyłów i szkodliwych związków w spalinach, która jest znacznie mniejsza od wartości dopuszczalnych dla kotłów na paliwa stałe.

TESTOWANA BLACHA	5 mm	GWARANCJA 36 MIESIĘCY	IZOLACJA 50 mm CIEPLNA	SPRAWNOŚĆ 92-94% CIEPLNA	ELEKTRONICZNY STEROWNIK
---------------------	------	--------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------



Parametr	Jedn.	Nominalna moc kotła [kW]	
		10	15
Zakres mocy cieplnej	kW	3-10	4,5-15
Sprawność dla mocy nominalnej	%	93,2	93,0
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	3	
Wymagany ciąg spalinowy	mbar	0,05-0,30	
Pojemność wodna kotła	l	55	62
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	°C	124,3	132,3
Średnica wylotu spalin (czopucha)	mm	Ø 150	
Klasa kotła wg PN-EN 303-5+A1:2023-5	-	5	
Zakres nastaw temperatury	°C	50-90	
Rodzaj paliwa; zawartość wilgoci; wymiar ziarna	-	Klasa A1; pellet drzewny wykonany zgonie z PN-EN ISO 17225; wilgotność ≤10%; średnica 6 mm; długość 3,15 < L≤40 mm.	
Pojemność zbiornika paliwa (tylko dla wersji kompakt)	kg / dm <sup>3</sup>	87 / 127	95 / 144
Napięcie elektryczne	V/Hz	230/50	
Maksymalny pobór mocy	W	280	280
Max natężenie dźwięku podczas pracy kotła	dB	48,9	
Wymiar H (Bio-max Mini / Bio-max Mini Kompakt)	mm	975 / 1630	
Wymiar A	mm	560	
Wymiar B	mm	715	
Wymiar L1	mm	660	710
Wymiar L2	mm	965	1015
Króciec zasilający	R"	GW 1"	
Króciec powrotny	R"	GW 1"	
Króciec wężowniczy	R"	GW 3/4"	
Króciec spustowy	R"	GW 3/4"	



A<sup>+</sup>

- ❖ Wysoka klasa efektywności energetycznej
- ❖ Kompaktowe wymiary
- ❖ Wykonany z najwyższej jakości materiałów
- ❖ W pełni automatyczna praca – minimum obsługi
- ❖ Zaawansowany, samoczyszczący palnik
- ❖ Sterownik pogodowy z możliwością rozbudowy układów
- ❖ Internetowy moduł dostępu (opcja)
- ❖ Polski producent



TECHNIKA GRZEWCZA  
62-050 Mosina, ul. Główna 51 B, Krosno  
tel./fax +48 61 81-36-525  
www.lumo.com.pl; e-mail:lumo@lumo.com.pl

Niniejszy folder reklamowy nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu kodeksu cywilnego.  
Firma zastrzega sobie prawo do zmian danych technicznych.