Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 18:57

Link do produktu: https://neofix.pl/lumo-bio-max-plus-100-kw-kociol-na-pellet-z-automatycznym-odpopielaniem-p-6044.html



LUMO Bio Max Plus 100 kW kocioł na pellet z automatycznym odpopielaniem

Cena	**51 999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**10 - 20 dni**
Producent	**LUMO**

Opis produktu

LUMO BIO MAX PLUS 100kW
kocioł na pellet z automatycznym odpopielaniem

Zbiornik na pellet należy dokupić osobno !

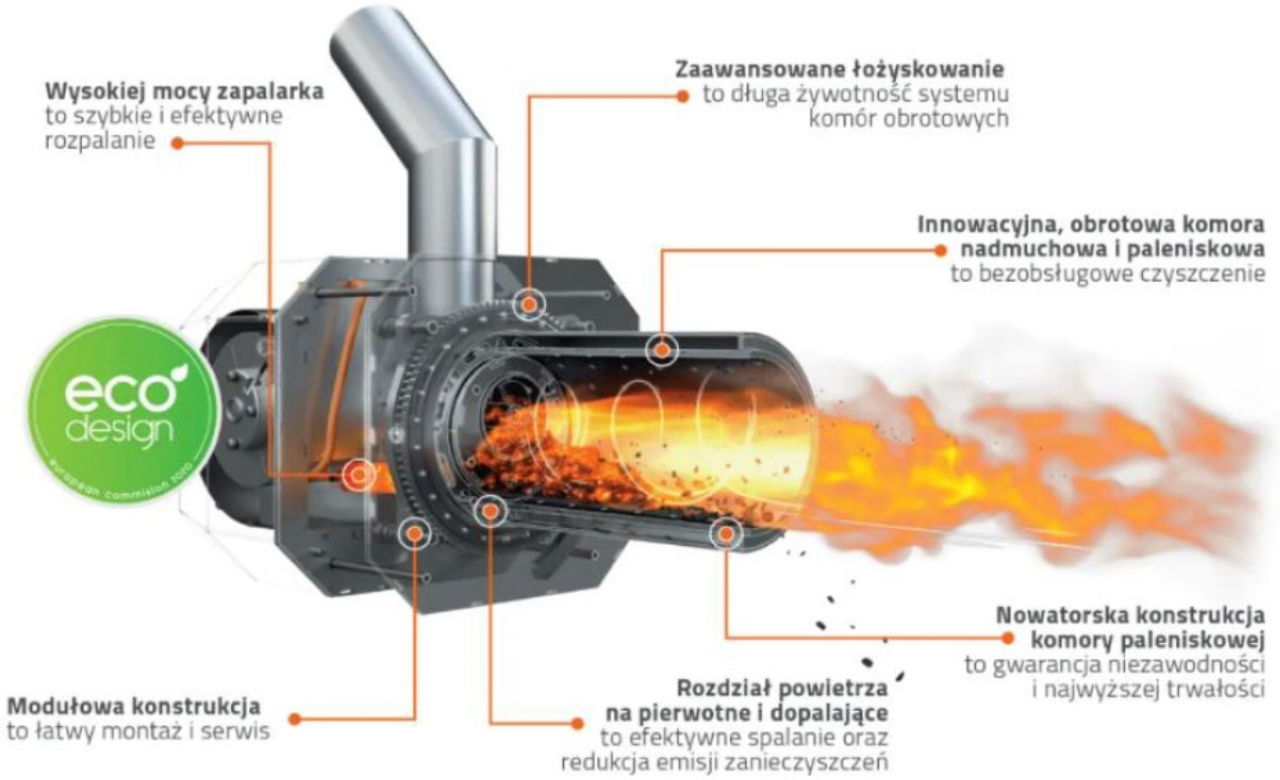
Koszt zbiornika ocynkowanego 350 litrów - już od 1.399,00 zł
(dostępne również inne wielkości zbiorników)

LUMO BIO MAX PLUS posiada 5 KLASĘ oraz certyfikat ECODESIGN, dzięki czemu kwalifikuje się do dopłat! A co najważniejsze - przyczynia się do poprawienia jakości powietrza dzięki niskiej emisji spalin!



Kocioł LUMO BIO MAX PLUS – piec na pellet z palnikiem KIPI

LUMO BIO MAX PLUS o mocach 70-300kW to nowoczesny, w pełni automatyczny kocioł na pellet drzewny, wyposażony w zaawansowany palnik KIPI, który spala również pellet gorszej jakości, np. z łuski słonecznika. Kocioł doskonale sprawdzi się w ogrzewaniu budynków wielkopowierzchniowych, takich jak hale, warsztaty, magazyny, obiekty przemysłowe i usługowe. Dzięki wysokosprawnemu wymiennikowi ciepła, kocioł osiąga wysoką efektywność energetyczną, co przekłada się na niższe zużycie pelletu i oszczędności w ogrzewaniu. Urządzenie wyróżnia się cichą pracą, płynną modulacją mocy oraz wysoką niezawodnością, co sprawia, że jest idealnym wyborem do nowoczesnych systemów grzewczych w domach jednorodzinnych i małych budynkach użytkowych.

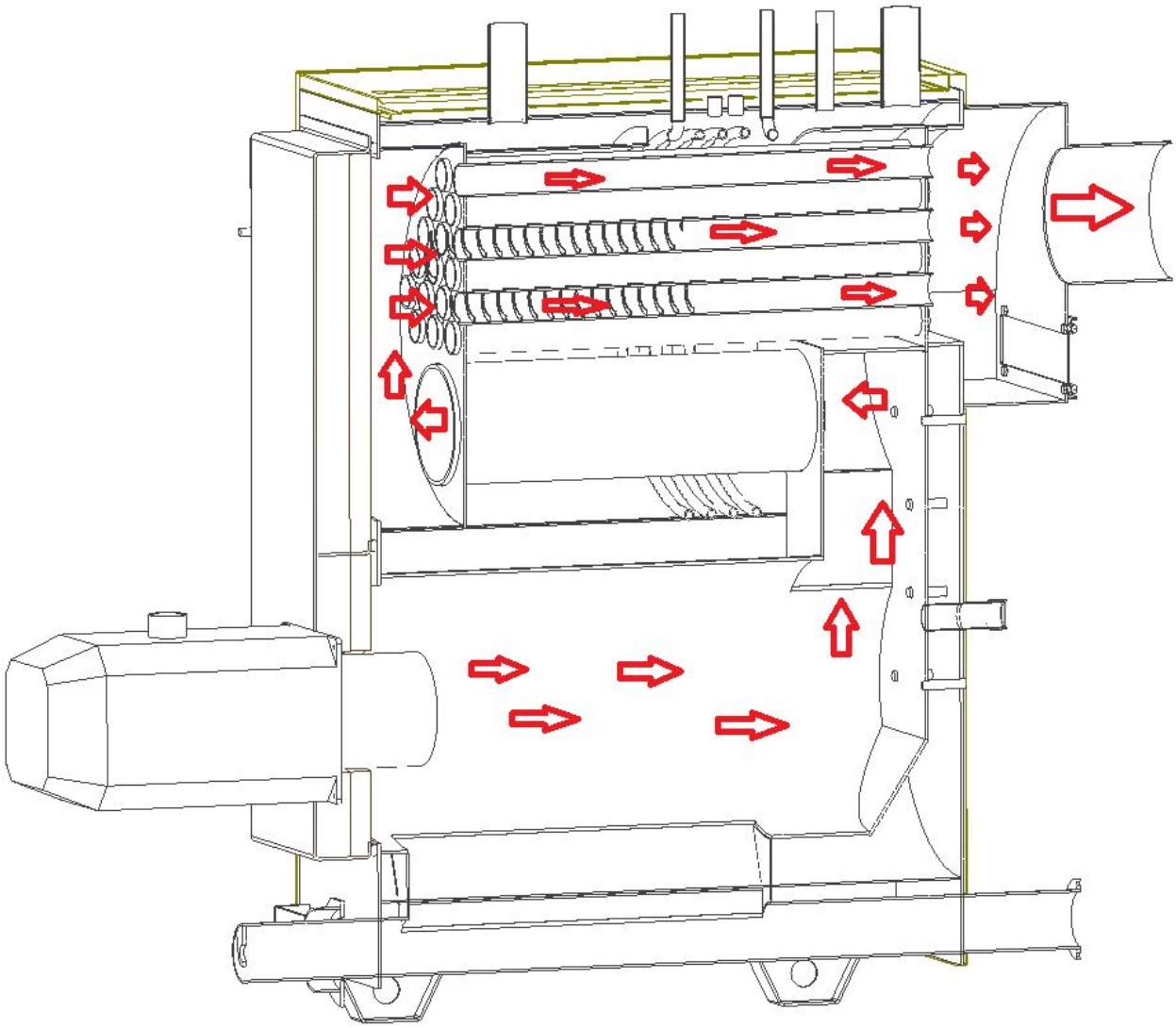


Kocioł LUMO BIO MAX PLUS z odpopielaniem – dlaczego tak wydajny ?

LUMO Bio Max Plus to energooszczędny kocioł na pellet, którego konstrukcja została oparta na sprawdzonym systemie płomieniówek i komór nawrotnych – tzw. układzie trzyciągowym. Dzięki temu rozwiązaniu urządzenie osiąga wysoką sprawność spalania, minimalizując straty ciepła przez komin, co przekłada się na niższe zużycie paliwa i ekonomiczne ogrzewanie domu.

Wymiennik ciepła oraz komora paleniskowa wykonane są z wysokogatunkowej stali kotłowej z atestem, co zapewnia długą żywotność i odporność na korozję. Przednia część kotła została wyposażona w trójdzielną kryzę, ułatwiającą montaż palnika oraz czyszczenie komory spalania. Dodatkowo kotły o mocy od 70kW do 300kW są wyposażone w automatyczne odpopielanie z pojemnikiem. **Automatyczne odpopielanie jest wyposażeniem standardowym w cenie kotła !**

Z tyłu znajduje się stalowy czopuch, łączący kocioł z układem spalinowym, a w górnej części zastosowano dużą wyczystkę, która umożliwia szybkie i wygodne czyszczenie wymiennika oraz kanałów płomieniówkowych. Bardzo solidna konstrukcja i przemyślany układ elementów sprawiają, że **LUMO Bio Max Plus** to niezawodny i funkcjonalny kocioł pelletowy do każdego domu a także firmy.



Kocioł LUMO BIO MAX PLUS – najważniejsze zalety:

Ekologiczne ogrzewanie – certyfikaty 5 klasy i Ecodesign gwarantują niską emisję i ochronę środowiska.
Wysoka jakość wykonania – dokładne wykonanie i solidna konstrukcja z atestowanej stali kotłowej.
Palnik KIPI z funkcją samooczyszczania – obrotowa komora spalania zapewnia czystość i wydajność.
System automatycznego odpopielania – kocioł bezobsługowy, nie wymaga czyszczenia
Modułowa budowa – łatwy transport, montaż i serwis kotła.
Zasobnik na pellet – możliwość wyboru różnych pojemności
Niska emisja pyłów – spełnia wymagania programów dotacyjnych.
Izolowane drzwiczki – szczelne, wyłożone ceramiką i sznurem szklanym, dla maksymalnej szczelności.
Inteligentny sterownik ecoMAX860 – możliwość pełnej rozbudowy i obsługi do 5 obiegów grzewczych.
Ekologiczny podajnik pelletu – niezawodna praca i cicha obsługa.
5 lat gwarancji – pewność trwałości i wysokiej jakości.

Opcje dodatkowe:

- panel kotłowy z ekranem w pełni dotykowym
- wężownica schładzająca dla układu zamkniętego
- zbiornik na pellet
- dodatkowe czujniki

 czujnik zewnętrzny CT6
 panel pokojowy, dotykowy z termostatem przewodowy
 panel pokojowy, dotykowy z termostatem bezprzewodowy
 zestaw Sonda Lambda
 moduł internetowy



Tabela z wymiarami kotła Bio Max Plus:

Parametry	Jednostki	Znamionowa moc kotła [kW]					
		70	100	150	200	250	300
Zakres mocy cieplnej	kW	21-70	30-100	45-150	60-200	75-250	90-300
Pojemność wodna kotła	l	250	445	720	930	1170	1320
Wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20-0,30					
Temperatura spalin (moc nominalna)	°C	157	140	175	124	140	136
Sprawność kotła (moc nominalna)	%	90,9-95,5					
Rodzaj paliwa	–	Pellet z wiórotrocin drzewnych φ 6-8 mm. Klasa C1 wg EN 303-5:2012					
Maksymalne ciśnienie pracy	MPa/bar	0,3/3					
Maksymalna temperatura pracy	°C	90					
Średnica króćca wylotu spalin	mm	φ200	φ250			φ300	
Średnica króćca zasilania	R"	1 1/2			2	2 1/2	3
Średnica króćca powrotu	R"	1 1/2			2	2 1/2	3
Średnica króćca spustowego	R"	1				1 1/4	
Pojemność wodna kotła	l	78		87	97	143	185
Masa kotła bez wody	kg	570	880	1185	1385	1585	1785
Napięcie elektryczne	V/Hz	230/50					
Wysokość kotła	mm	1490	1815			2050	
Szerokość kotła	mm	710	905			1070	
Głębokość kotła z czopuchem	mm	1540	1630	2230	2630	2320	2650
Głębokość palnika	mm	430	530	715	690		

Sterownik kotła Bio Max Plus:

