

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/lumo-kociol-na-pellet-bio-max-20kw-palnik-ki-p-2700.html>

LUMO KOCIOŁ NA PELLET BIO MAX 20kW PALNIK KIPI



Cena	13 800,00 zł
Numer katalogowy	BIO MAX 20kw
Kod producenta	BIO MAX 20kw
Moc	20
Rodzaj paliwa	pellet
Klasa efektywności energetycznej	A+
Kod producenta	BIO MAX 20kw
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+++ - G
Marka	Lumo

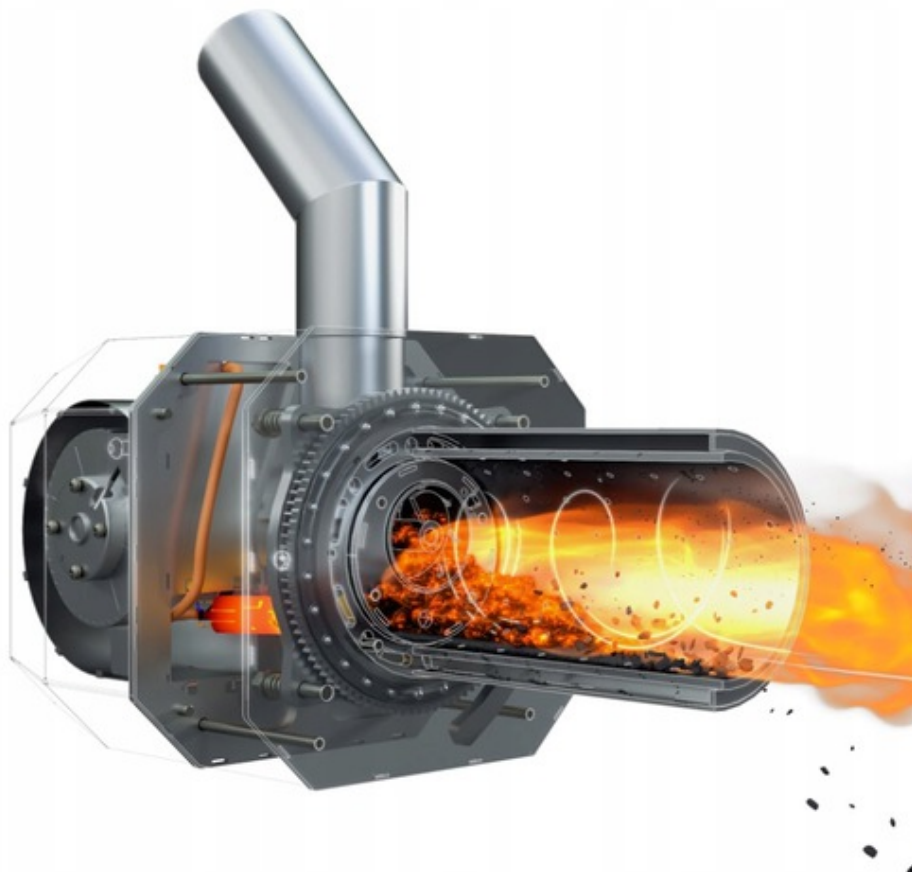
Opis produktu



Oferta dotyczy kotła na pellet Lumo Bio Max PLUS 20 kW BEZ ZBIORNIKA NA PELLE

Kotły grzewcze typu Bio Max Plus na pellet spełniają normy ecodesign i 5 klasy. Współpracują z palnikami pelletowymi, stanowiącymi najnowocześniejsze rozwiązanie w dziedzinie urządzeń grzewczych. Przystosowane są do opalania ekologicznymi paliwami odnawialnymi. Z pewnością są one doskonałym źródłem ciepła dla ogrzewania domów, pomieszczeń warsztatowych, hal oraz innych obiektów. Ponieważ są w pełni zautomatyzowane zapewniają niskie koszty eksploatacji i wysoki komfort pracy, czym spełniają najwyższe wymagania Klientów

KOCIOŁ POSIADA STEROWNIK W WERSJI !! GRAFICZNEJ !! A NIE DOTYKOWEJ JAK NA ZDJĘCIU !



Zastosowany palnik KIPi jest to w pełni zautomatyzowane urządzenie najnowszej generacji umożliwiające spalanie pelletu oraz agro-pelletu (np. pelletu ze słomy rzepakowej czy łuski słonecznika). W palniku firmy Kipi zastosowano innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne mechanizmu czyszczenia – rotacyjną komorę spalania oraz nadmuchową, dzięki czemu palnik sam oczyszcza się z popiołów i zgorzeli. Zastosowane rozwiązania gwarantują również bezawaryjną pracę palnika oraz przedłużają jego żywotność.

Zalety:

- bezobsługowa praca palnika
- spalanie bez ciągłego punktowego obciążenia rusztu
- gwarancja pracy z nastawioną mocą palnika
- wygoda dla ciebie (palnik w ogóle nie wymaga czyszczenia)

Sterowanie

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.

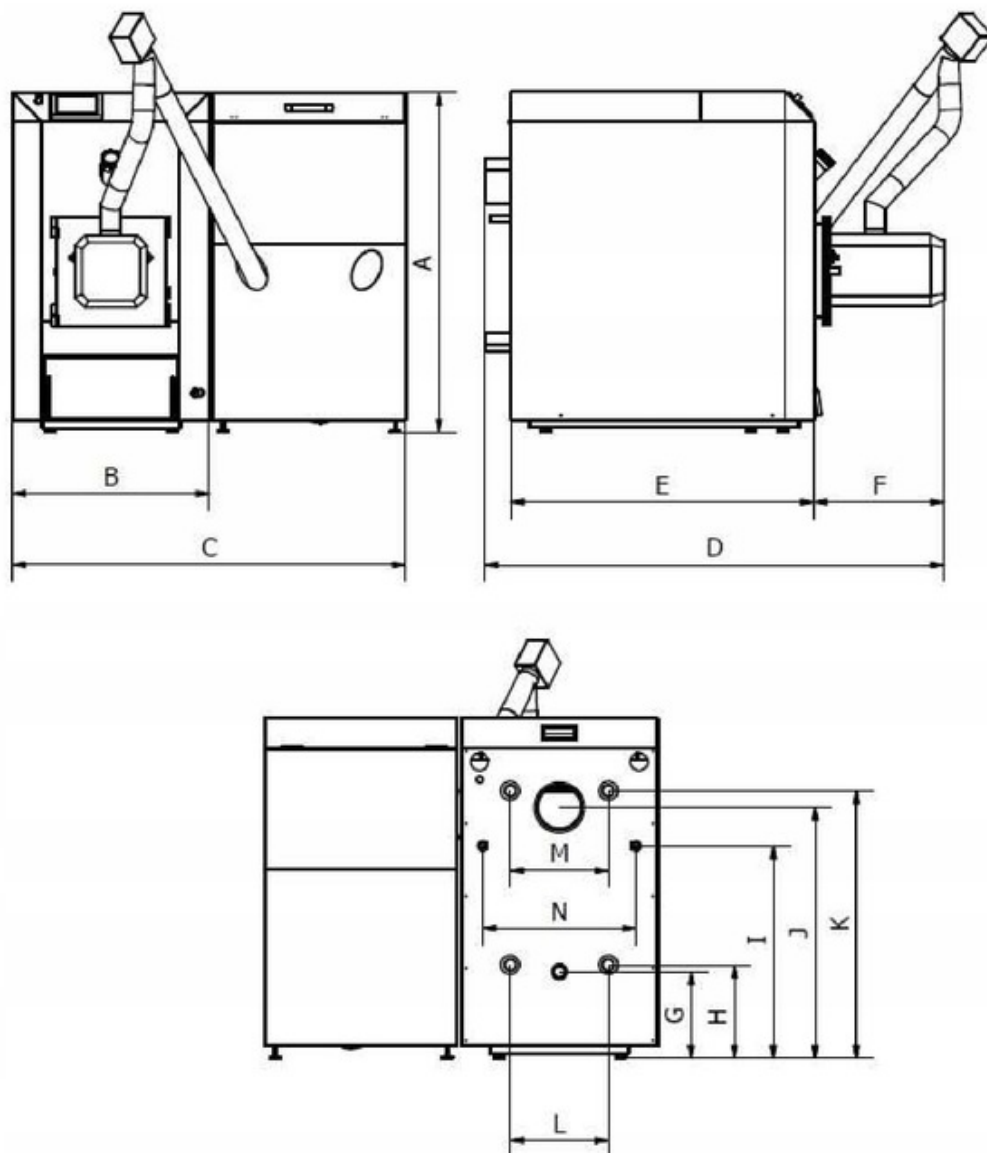
Moduły dodatkowe umożliwiają współpracę z buforem oraz układami mieszaczowymi. Ponadto istnieje możliwość współpracy z modułem sondy Lambda (ecoLAMBDA). W regulatorze zastosowano system inteligentnego Menu. System sprawia, że elementy niepodłączone są nieaktywne (niewidoczne). Takie rozwiązanie umożliwia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



Parametr	Jedn.	Nominalna moc kotła [kW]				
		15	20	25	30	45
Zakres mocy cieplnej	kW	4,5-15	6-20	7,5-25	9-30	13,5-45
Pojemność zasobnika paliwa	l	188	214	246	415	526
Sprawność dla mocy nominalnej	%	92,2	92,3	92,5	92,6	92,5
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	3	3	3	3	3
Wymagany ciąg spalinowy	mbar	0,20-0,30	0,20-0,30	0,20-0,30	0,20-0,30	0,20-0,30
Pojemność wodna kotła	l	78	87	97	143	185
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	°C	137	154	130	120	115
Temperatura spalin przy mocy minimalnej	°C	86	93	98	65	58
Strumień masy spalin przy mocy nominalnej	kg/s	0,00764	0,00924	0,01353	0,01769	0,02479
Strumień masy spalin przy mocy minimalnej	kg/s	0,00417	0,00451	0,00728	0,00922	0,00977
Średnica wylotu spalin (czopucha)	mm	130	130	130	150	150
Opór przepływu wody dla $\Delta T = 10$ K	mbar	8,8	9,0	9,2	11,1	19,3
Klasa kotła wg EN 303-5:2012	-	5	5	5	5	5
Zakres ustawień regulatora temp.	°C	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90
Minimalna temperatura wody na powrocie do kotła	°C	45	45	45	45	45
Klasa lub rodzaj paliwa	-	Klasa C1 wg EN 303-5:2012, Sprasowane drewno – pelety wykonane zgodnie z PN-EN ISO 17225-2:2014-07				
Napięcie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Wymagane przyłącze elektryczne	A	6	6	6	6	6
Pobór mocy w stanie gotowości	W	3	3	3	3	3
Pobór mocy przy pracy nominalnej	W	68	70	72	92	116
Pobór mocy przy pracy minimalnej	W	60	62	64	73	75
Max temperatura wody zimnej na wejściu węzownicy schładzającej	°C	10	10	10	10	10
Max ciśnienie wody zimnej na wejściu węzownicy schładzającej	bar	6	6	6	6	6
Max natężenie dźwięku podczas pracy kotła	dB	57,4	58,1	57,1	58,4	58,3

Parametr	Jedn.	Nominalna moc kotła [kW]				
		15	20	25	30	45
Wymiar A	mm	990	1050	1120	1170	1330
Wymiar B	mm	575	575	575	730	730
Wymiar C	mm	1140	1140	1140	1460	1460
Wymiar D	mm	1350	1350	1350	1580	1580
Wymiar E	mm	880	880	880	1050	1050
Wymiar F	mm	380	380	380	440	440
Wymiar G	mm	270	270	270	300	300
Wymiar H	mm	290	290	290	315	315
Wymiar I	mm	620	680	750	830	790
Wymiar J	mm	725	785	855	935	1095
Wymiar K	mm	785	845	915	990	1150
Wymiar L	mm	280	280	280	315	315
Wymiar M	mm	280	280	280	315	315
Wymiar N	mm	430	430	430	565	565
Króciec F1	R"	1 1/4 (GW)	1 1/4 (GW)	1 1/4 (GW)	1 1/2 (GW)	1 1/2 (GW)
Króciec F2	R"	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)
Króciec F3	R"	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)
Króciec F4	R"	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)	3/4 (GW)
Króciec F5	R"	1 1/4 (GW)	1 1/4 (GW)	1 1/4 (GW)	1 1/2 (GW)	1 1/2 (GW)

Parametry techniczne
Rysunek nr 3. Wymiary instalacyjne kotłów





PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon

Klęczany 308a

39-127 Będziemyśl

www.bognar-sklep.pl