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

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 21:22

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/lumo-kociol-na-pellet-bio-max-20kw-palnik-kipi-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

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

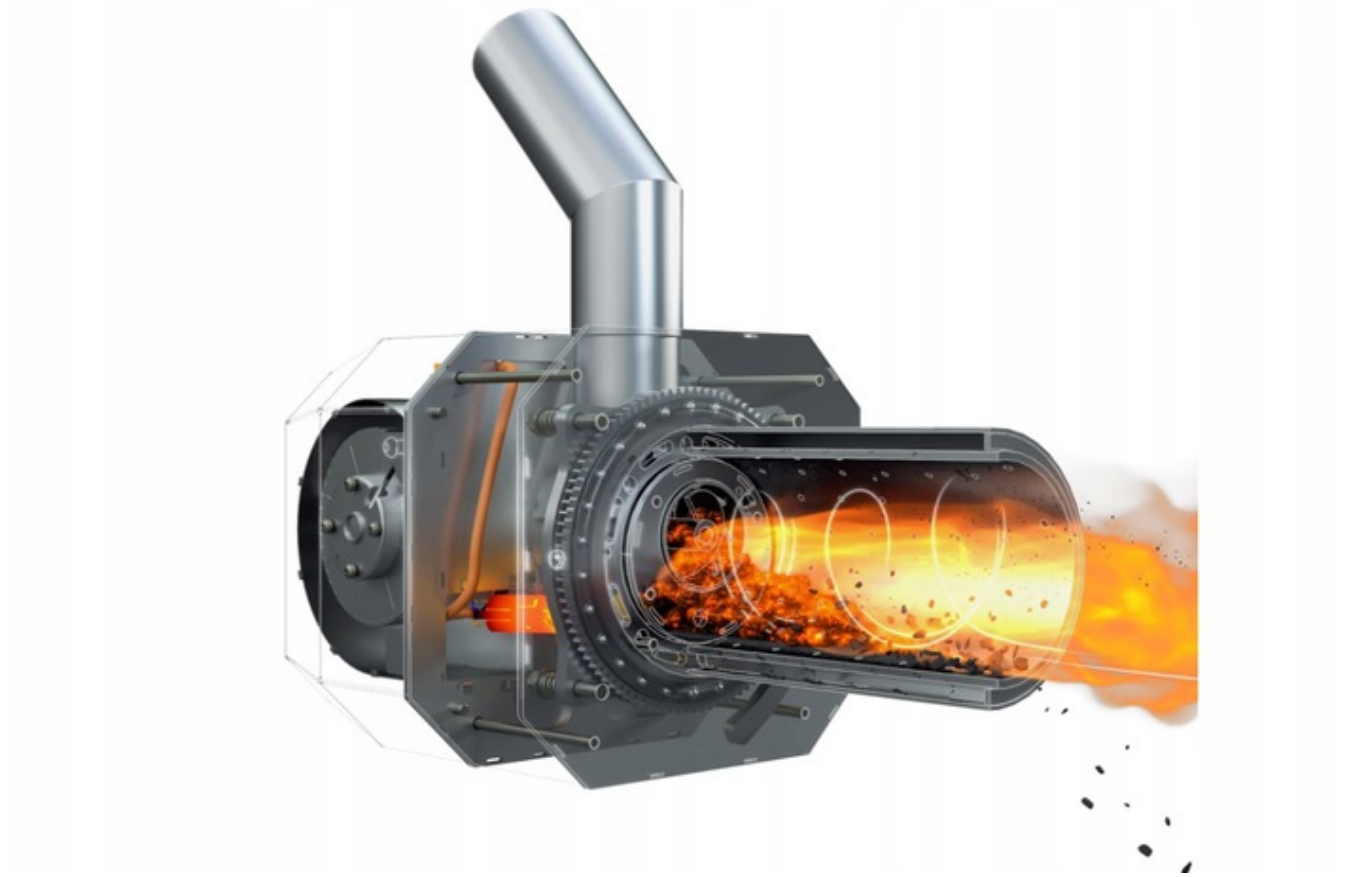


Oferta dotyczy kotła na pellet Lumo Bio Max PLUS 20 kW BEZ ZBIORNIKA NA PELLET

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 !

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



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.



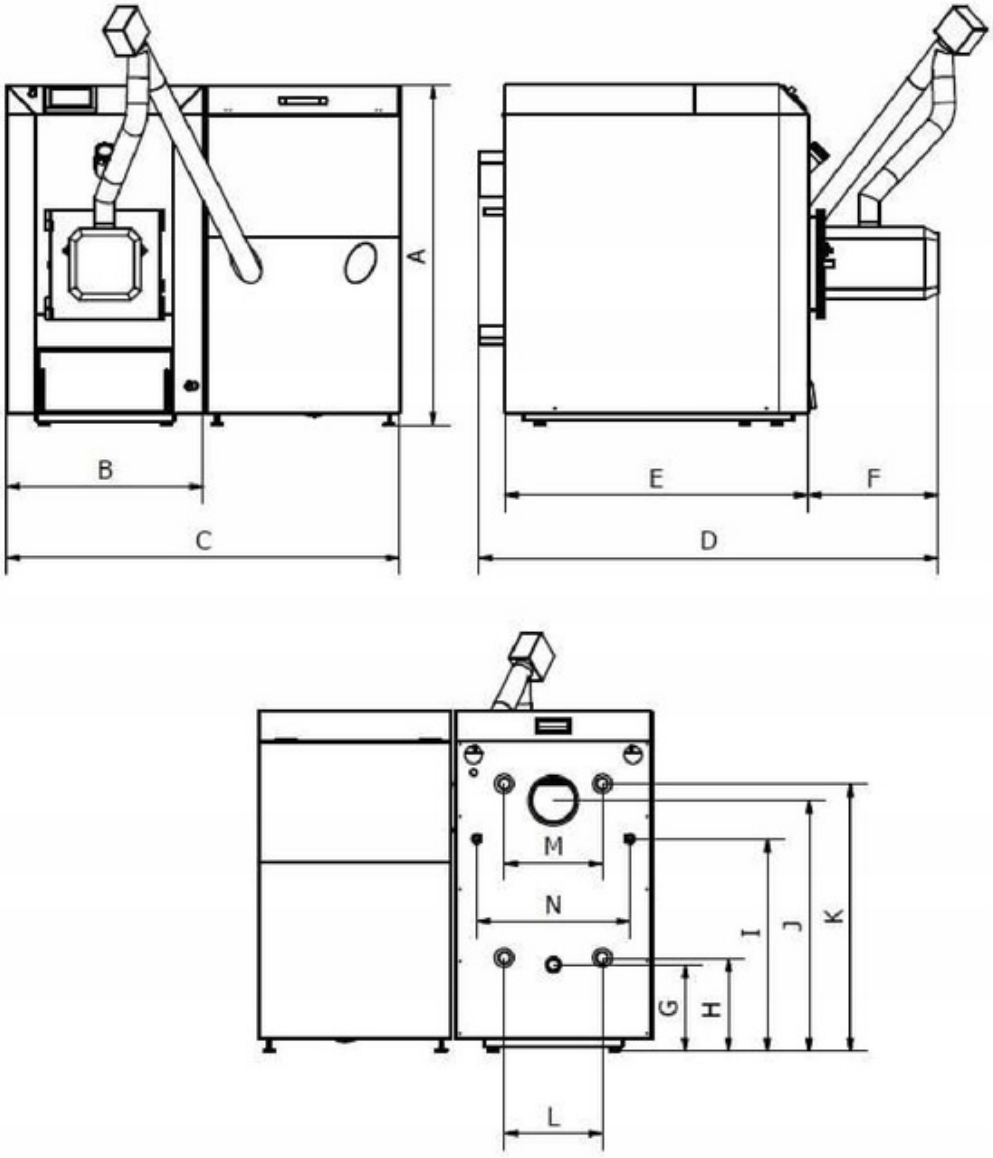
PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

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 ΔT = 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 temperatury 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 wężownicy schładzającej	°C	10	10	10	10	10
Max ciśnienie wody zimnej na wejściu wężownicy 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)

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

Parametry techniczne
Rysunek nr 3. Wymiary instalacyjne kotłów



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