Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 19:09

Link do produktu: https://neofix.pl/blaze-rotary-pell-industrial-200-kw-kociol-piec-na-pellet-p-5932.html



BLAZE ROTARY PELL INDUSTRIAL 200 kW kocioł piec na pellet

Cena	**135 518,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**BLAZE HARMONY**

Opis produktu

Automatyczny kocioł na pellet
ROTARY PELL INDUSTRIAL

- **Wysoka wydajność - odpowiednia dla hoteli, hal produkcyjnych, szkół i budynków komercyjnych o wyższych stratach ciepła**
- **Automatyczne usuwanie popiołu w podstawowym wyposażeniu**
- **Łatwa obsługa i serwis**
- **Moduł internetowy ecoNET w zestawie**
- **Jednostka sterująca ecoMAX ze sterowaniem dotykowym**
- **Zbiornik na pellet (akcesorium opcjonalne)**
- **Pętla chłodząca (akcesorium opcjonalne)**

Kotły serii ROTARY PELL INDUSTRIAL zostały zaprojektowane z myślą o pokryciu strat ciepła większych obiektów przy zachowaniu kompaktowych wymiarów. Charakteryzują się prostą obsługą i łatwą konserwacją.

Pomysłowo zaprojektowany palnik umożliwia spalanie różnych rodzajów pelletu, nawet gorszej jakości:

1. Przemyślanie zaprojektowana konstrukcja palnika. Umożliwia spalanie także gorszej jakości pellet oraz agropellet.

2. Rotacyjna komora spalania. Bezkonserwacyjne rozwiązanie spalania pellet. Wystarczy odpowiednia kontrola przed sezonem grzewczym.

3. Bezszwowa komora spalania. W najcieńszym miejscu 4 mm. Wyłącznie rura żaroodporna, bez spawanych części.

4. Konstrukcja modułowa. Niezwykle prosty i szybki montaż palnika oraz serwis. Łatwy dostęp do wszystkich komponentów.

5. Pasowanie łożysk. Opatentowany system. Łożyska kulkowe wzdłużne z przenoszeniem obciążenia promieniowego, które zapewniają płynną pracę obrotów palnika bez jakiegokolwiek ścierania metal/metal - przenoszenie obciążenia na minimalnie 50 kulek (w zależności od wielkości palnika). Dla użytkownika i serwisu oznacza to wysoką żywotność (mniejsze obciążenie łożysk) i brak ścierania części metalowych palnika.

6. Rozdzielenie powietrza na spalanie pierwotne i wtórne. Opatentowany system, który zapewnia wyższą sprawność ogrzewania i możliwość ustawienia spalania optymalnego dla różnych rodzajów pellet. Od mocy 27 kW.

7. Komora napowietrzająca. Czyszczenie automatyczne komory napowietrzającej odbywa się przez wspólne obracanie komory spalania i komory napowietrzającej. Taki sposób czyszczenia automatycznego wyklucza całkowicie konieczność czyszczenia ręcznego, a więc regularnego demontażu palnika i serwisu. Proces ten zapewnia czystą komorę i nadciśnienie w palniku.

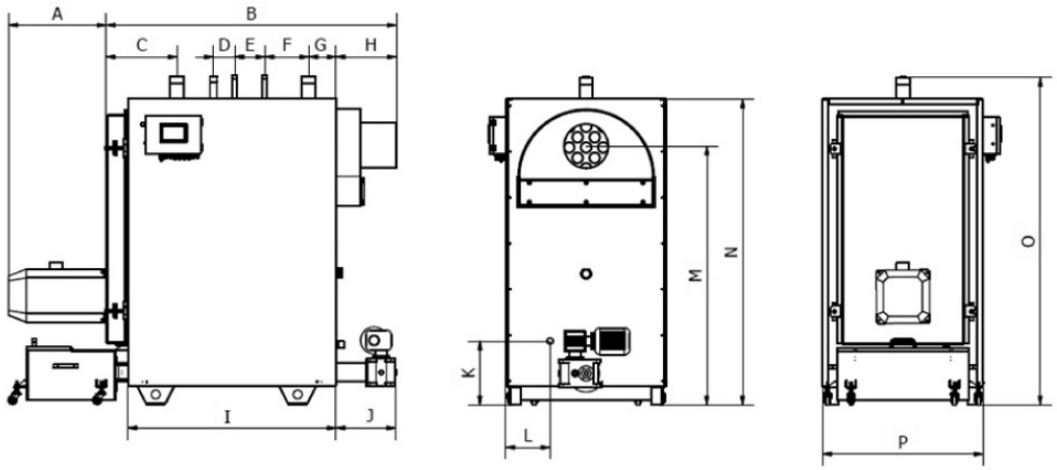
8. Bezproblemowe spalanie różnych pellet/agropellet oraz optymalizacja procesu spalania za pomocą rozdzielenia powietrza na spalanie pierwotne i wtórne.

9. Przesłona dzieląca w komorze spalania. Zastosowanie przesłony powietrznej w komorze spalania. Skutkuje to zmniejszeniem przenoszenia ciepła na własny palnik i zachowaniem tego ciepła w komorze spalania.

10. Żebra w komorze napowietrzającej, o które opiera się rura paleniska - jej mniejsze obciążenie.

11. Czujnik bezpieczeństwa podajnika. Umieszczenie bezpośrednio w komorze podajnika, gwarantuje wysokie bezpieczeństwo w przypadku zanieczyszczenia palnika.

12. Pełna automatyka. Eksploatacja bezobsługowa i bezkonserwacyjna.



Dane techniczne

	RPI 70	RPI 100	RPI 150	RPI 200	RPI 250	RPI 300
Regulowana moc (kW)	21-70	30-100	45-150	60-200	50-250	90-300
Moc znamionowa (kW)	70	100	150	200	250	300
Efektywność (%)	95.5	90.9	91.3	92.1	90.5	92.4
Klasa emisji	5					
Eko Projekt	Tak					
Klasa energetyczna	A+					
Średnica pelletu (mm)	6-8					
Masa kotła bez palnika (kg)	570	880	1185	1385	1650	1800
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	3					
Zawartość wody w kotle (l)	250	445	720	930	1180	1320
Pojemność zbiornika paliwa (l)	opcjonalny					
Pętla chłodząca	opcjonalny					

Wymiary

	RPI 70	RPI 100	RPI 150	RPI 200	RPI 250	RPI 300
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
A	430	530	715	690	690	690
B	1540	1630	2230	2630	2320	2650
C	240	335	335	335	335	335
D	90	90	90	90	90	90
mi	130	170	340	510	510	680
F	140	200	200	200	250	250
G	155	155	155	155	155	155
H	315	340	340	340	450	450
I	1105	1170	1770	2170	1850	2250
J	265	265	265	265	265	265
K	270	260	260	260	360	360
L	225	290	290	290	370	370
M	1210	1475	1475	1475	1700	1700
N	1375	1725	1725	1725	1950	1950
O	1490	1815	1815	1815	2050	2050
P	710	905	905	905	1070	1070

Ta oferta obejmuje: Kocioł na pellet z palnikiem obrotowym, sterownik ecoMAX860P TOUCH, zestaw automatycznego usuwania popiołu