

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/blaze-harmony-kocioł-co-green-18kw-lambda-na-zgazowywanie-drewna-p-1448.html>



BLAZE HARMONY KOCIOŁ C.O. GREEN 18KW LAMBDA NA ZGAZOWYWANIE DREWNA

Cena	26 500,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

BLAZE HARMONY KOCIOŁ C.O. GREEN 18KW LAMBDA NA ZGAZOWYWANIE DREWNA

- Wbudowana SONBA LAMBDA
- Certyfikowana regulacja mocy 50-100
- **OPATENTOWANA** rozwiązania techniczne (wykrywanie paliwa, mieszanie, napowietrzanie, dysza)
- Obsługa półautomatyczna
- Sterownik z dotykowym panelem sterującym
- Izolowana komora załadunkowa
- Dźwignia czyszczenia wymiennika
- Kompaktowe wymiary

Kocioł BLAZE GREEN to idealne rozwiązanie do ogrzewania domów, domków letniskowych i budynków komercyjnych. Dzięki swojej dojrzałości technologicznej kocioł jest jednym z najlepszych produktów na rynku i charakteryzuje się wysoko efektywnym spalaniem drewna oraz wyjątkowo niskimi parametrami emisji. BLAZE GREEN zastosowano OPATENTOWANE rozwiązania techniczne takie jak:

- Mechaniczne wykrywanie pozostałości paliwa
- Wbudowane zabezpieczenie powrotu
- Dysze nadmuchowe
- Tródrożny dopływ powietrza

Postaw na jakość i opatentowane rozwiązania techniczne BLAZE GREEN

• Mechaniczne wykrywanie pozostałości paliwa

Ten unikalny system zapewnia automatyczną pracę palacza, dzięki czemu w momencie spadku ilości paliwa w komorze podawania następuje wyłączenie wentylatora i zatrzymanie procesu spalania. Ta precyzyjna detekcja utrzymuje warstwę palacza w komorze spalania przez kilka godzin, co kilkakrotnie zmniejsza liczbę rozpaleń w kotle w sezonie.

• Dysza odrzutowa

W modelach BN i BG zastosowano specjalną konstrukcję dna w kształcie promienia, która zapewnia wysoką jakość zgazowania paliwa przy bardzo niskiej emisji. Jednocześnie umożliwia on Pracę wyłącznie na ciągu kominowym.

• Ochrona przed korozją niskotemperaturową

Wbudowany termostat i specjalna konstrukcja mieszacza w korpusie kotła zapewniają ochronę kotła. Możliwe jest pojedyncze podłączenie bez konieczności stosowania pomp. Znaczne oszczędności przy instalacji i pozawala na bezpieczną eksploatację. (wyposażenie opcjonalne w wybranych kotłach)

- **Trójstronny nawiew powietrza**

Zapewnia równomierne spalanie paliwa i umożliwia wysokiej jakości spalanie paliw o różnej wielkości. Powietrze wstępnie osuszające, które jest doprowadzane (w razie potrzeby) do górnej części komory, osusza mokre paliwo, dzięki czemu można je dobrze spalić i utrzymać wysoką sprawność kotła oraz niskie wartości emisji

- **Ochrona przed korozją za pomocą izolowanego systemu kompaktowej komory ciepłej**

W izolowanej komorze załadunkowej ściany nie są bezpośrednio chłodzone wodą. Dzięki temu mają one wyższą temperaturę, co zapobiega kondensacji i osadzaniu się smoły. Okres eksploatacji tej koncepcji kotła jest kilkakrotnie dłuższy niż w przypadku konwencjonalnych kotłów zgazowujących. Komorę można wymienić.

- **Stopniowane dno komory zgazowania**

Zapewnia on automatyczne usuwanie popiołu z komory spalania podczas spalania i eliminuje konieczność czyszczenia przed ponownym załadunkiem.

- **Możliwość sterowania mocą kotła na najwyższym poziomie**

Umożliwia on bezpośrednio ustawienie żądanej mocy kotła w procentach i sterowanie kotłem podczas pracy. Zmniejszenie mocy zapewnia długi czas palenia w kotle przy porównywalnej jakości spalania jak przy ustawieniu mocy na 100 %.

Trójstrefowy dopływ powietrza do spalania

Można w prosty sposób kontrolować dopływ powietrza dostarczonemu do komory palniskowej. Takie rozwiązanie pozwala na wstępne osuszenie drewna w komorze paleniskowej. Dzięki temu kocioł jest przystosowany do różnych paliw, czego skutkiem jest efektywne spalanie zarówno łatwo spalanych paliw (mniejsze kawałki miękkiego drewna), jak i trudno spalanych paliw (duże polana, wilgotne drewno).

Trójstronna regulacja nawiewu powietrza

Powietrze podsuszające i pierwotne otwarte w 100 %, powietrze wtórne całkowicie zamknięte. W tym położeniu znajduje się przesłona dopływu powietrza w przypadku spalania wilgotnego paliwa lub dużych polan.

Powietrze wtórne otwarte w 100 %, powietrze podsuszające i pierwotne całkowicie zamknięte. W tym położeniu znajduje się przesłona dopływu powietrza w przypadku spalania suchego twardego drewna, kiedy potrzebna jest większa ilość powietrza wtórnego do skutecznego spalania.

Powietrze pierwotne i wtórne otwarte w 50 %, **powietrze podsuszające całkowicie zamknięte**. W tym położeniu znajduje się przesłona przy spalaniu zwykłego paliwa.

PARAMETRY TECHNICZNE:

MOC ZNAMIONOWA: 18kW

REGULOWANA MOC: 9-18kW

SPRAWNOŚĆ: 92%

KLASA EMISJI: 5

ECODESIGN: TAK

DŁUGOŚĆ POLAN (CM) : 33

POJEMNOŚĆ KOMORY ZAŁADUNKOWEJ (L): 80

MASA KOTŁA (KG): 340

MAKSYLANE CIŚNIENIE ROBOCZE (BAR): 3

POJEMNOŚĆ WODNA (L): 40

WYMIARY [mm]

- A; 1200

-
- B; 530
 - C; 402
 - D; FI149
 - E; 105
 - F; 945
 - G; 750
 - H; 475
 - I; 375
 - J; 135
 - K; 635
 - L; 1035
 - K; 635
 - L; 1035
 - M; 180
 - N; G1/2"
 - O; G6/4"
 - P; G6/4"
 - R; 1317
 - S; 576
 - T; 684
 - U; 1202
 - V; 850