

Link do produktu: <https://multihome.com.pl/blaze-green-zgazowujacy-kociol-na-drewno-18kw-p-55.html>

## BLAZE GREEN Zgazowujący kocioł na drewno 18kW

Cena	<b>29 667,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Kod producenta	<b>110414180</b>

### Opis produktu

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
- Trójdrożny dopływ powietrza
- 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

### Postaw na jakość i opatentowane rozwiązania techniczne BLAZE GREEN

#### 1. OPATENTOWANO

##### **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 kotłach w sezonie.

#### 2. OPATENTOWANO

##### **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.

#### 3. OPATENTOWANO

##### **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 pozwalają na bezpieczną eksploatację. (wyposażenie opcjonalne w wybranych kotłach)

#### 4. OPATENTOWANO

---

## **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

### **5. Ochrona przed korozją za pomocą izolowanego systemu kompaktowej komory ciepłej**

W izolowanej komorze załadowniczej 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.

### **6. Stopniowane dno komory zgazowania**

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

### **7. Możliwość sterowania mocą kotła na najwyższym poziomie**

Umożliwia on bezpośrednie 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 %.

### **8. Możliwość zainstalowania kotła bez zbiornika akumulacyjnego**

Dzięki wyjątkowej możliwości regulacji w zakresie 30–100 %, kotły BLAZE NATURAL PLUS spełniają wymagania prawne dotyczące instalacji bez zbiornika akumulacyjnego. Jednak podłączenie bez zbiornika akumulacyjnego zalecamy tylko w instalacjach (budynkach), w których warunki są do tego odpowiednie.