Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 01:13

Link do produktu: https://neofix.pl/blaze-praktik-40kw-860t-lambda-kociol-piec-zgazowujacy-drewno-p-5918.html



BLAZE PRAKTIK 40 kW 860T LAMBDA kocioł piec zgazowujący drewno

Cena	**38 499,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**BLAZE HARMONY**

Opis produktu

Kocioł zgazowujący

BLAZE PRAKTIK 40kW

Oszczędny kocioł zgazowujący drewno z certyfikowaną regulacją mocy w zakresie 30-100 %

- Certyfikowana regulacja mocy 30–100 % pozwala na instalację bez zbiornika akumulacyjnego
- 3 patenty
- Korzystna cena
- Kompaktowe wymiary
- Niskie zużycie paliwa
- Komfortowa eksploatacja półautomatyczna
- Możliwość podłączenia układu grawitacyjnego
- Spełnia ECODESIGN, klasa energetyczna kotła A+
- 5 klasa emisji, kocioł certyfikowany zgodnie z EN 303-5

Zalety kotła zgazowującego drewno BLAZE PRAKTIK :

Detekcja mechaniczna paliwa resztkowego (**OPATENTOWANO).** Urządzenie jest wyposażone w unikalny system, który zabezpiecza automatycznie stałą warstwę żaru. Dzięki temu po obniżeniu się ilości paliwa w komorze załadunkowej, następuje wyłączenie wentylatora i zatrzymanie procesu spalania. Detekcja jest niezwykle precyzyjna i utrzymuje stałą warstwą żaru w komorze spalania przez kilka godzin, co zmniejsza wielokrotnie liczbę rozpaleń w kotle w trakcie sezonu. Jeśli użytkownik nie dołoży odpowiednio wcześniej paliwa, w palenisku pozostanie warstwa niespalonych węgielków (w postaci węgla drzewnego),

która będzie niezwykle pomocna przy kolejnym rozpalaniu kotła bez konieczności czyszczenia paleniska. Wystarczy rozpalić tę warstwę przy użyciu kawałka papieru i dołożyć paliwo. Oryginalne i opatentowane rozwiązanie.
 Ochrona przed korozją niskotemperaturową (**OPATENTOWANO).** Wbudowany termostat z temperaturą ustawioną na 60°C oraz specjalna konstrukcja mieszania w korpusie kotła zapewniają odpowiednią ochronę urządzenia. Istnieje możliwość podłączenia grawitacyjnego do zbiornika akumulacyjnego bez konieczności użycia pomp. Duża oszczędność podczas montażu i bezpieczna eksploatacja. Gwarancja 7-letnia na korpus kotła, bez żadnych innych warunków (wyposażenie opcjonalne).

 Trójstrefowy dopływ powietrza (**OPATENTOWANO).** Zapewnia równomierne i jakościowe spalanie różnej wielkości paliw. Powietrze podsuszające, które jest doprowadzane (w razie potrzeby) do górnej części komory, podsusza wilgotne paliwo, aby zapewnić jego skuteczne spalenie i zachować równocześnie wysoką sprawność kotła oraz niską wartość emisji.

 Ochrona antykorozyjna za pomocą systemu izolowanej komory kompaktowej ciepła. Ściany w izolowanej, kompaktowej komorze załadunkowej nie są chłodzone bezpośrednio za pomocą wody - mają wyższą temperaturę, co chroni przed skraplaniem. Żywotność tego typu kotłów jest kilkukrotnie wyższa w porównaniu ze zwykłymi kotłami zgazowującymi. System ten umożliwia także spalanie wilgotniejszego paliwa bez znaczącego zmniejszenia żywotności urządzenia. Dzięki wyższej temperaturze ścian nie dochodzi do nieprzyjemnego osadzania się smoły w komorze załadunkowej. Kompaktowa komora zgazowująca to samodzielny element, który jest odizolowany od ścian kotła z wodą i dodatkowo także wyprodukowany z nierdzewnego materiału zapewniającego jeszcze dłuższą żywotność. Komorę można wymienić.

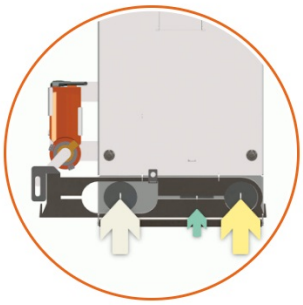
 Dno spadowe komory zgazowania. Zapewnia samoczynne odprowadzanie popiołu z komory spalania w trakcie palenia, co eliminuje całkowicie konieczność czyszczenia przed nowym rozpaleniem.
 Wysokiej klasy regulacja mocy kotła. Umożliwia bezpośrednie ustawienie wymaganej mocy kotła w procentach oraz regulację eksploatacji ciągłej kotła. Ustawienie mniejszej mocy zapewnia długi okres ogrzewania z porównywalną jakością spalania jak w przypadku mocy ustawionej na 100 %. Takie rozwiązanie umożliwia montaż zbiornika akumulacyjnego o objętości nawet o połowę mniejszej w porównaniu ze zwykłymi kotłami.

Trójstrefowy dopływ powietrza do spalania

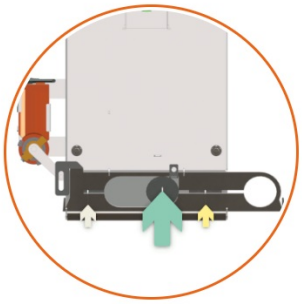
Można w prosty sposób sterować rozkładem powietrza wpływającego do paliwa (powietrza podsuszającego doprowadzanego nad warstwę paliwa). Dzięki temu kocioł jest przystosowany do różnych paliw, czego skutkiem jest efektywne spalanie zarówno łatwo spalanych paliw (mniejsze kawałki miękkiego drewna), jak i trudno spalanych paliw (duże polana, wilgotne drewno).



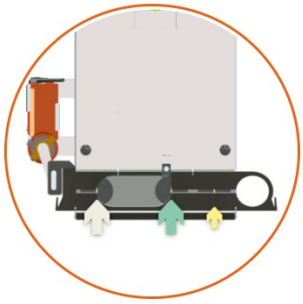
Regulacja trójstrefowego dopływu powietrza



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.

Eksploatacja PÓŁAUTOMATYCZNA kotła pirolitycznego



1

Dokładanie - po dołożeniu paliwa do pełnej objętości komory załadunkowej okres spalania wynosi nawet 8 godzin w zależności od typu paliwa i wybranej mocy kotła

2

Po 8 godzinach - jak tylko poziom paliwa spadnie poniżej granicy detekcji, czujnik zasygnalizuje ten stan, natomiast regulator wyłączy wentylator. Tym samym dojdzie do zatrzymania procesu spalania.

3

Do 24 godzin od pierwszego dołożenia w kotle będą się znajdować rozżarzone węgielki, dlatego w celu kontynuowania eksploatacji wystarczy tylko dołożyć większe kawałki paliwa i włączyć wentylator.

4

Po 24 i więcej godzinach od pierwszego dołożenia w komorze nie będzie już rozżarzonych węgielków, o ile użytkownik nie dołoży odpowiednio wcześniej paliwa. Pozostaną tutaj jednak resztki paliwa w postaci węgla drzewnego. W takim przypadku wystarczy włączyć wentylator i rozpalić pozostałą warstwę węgla drzewnego przy użyciu kawałka papieru.

5

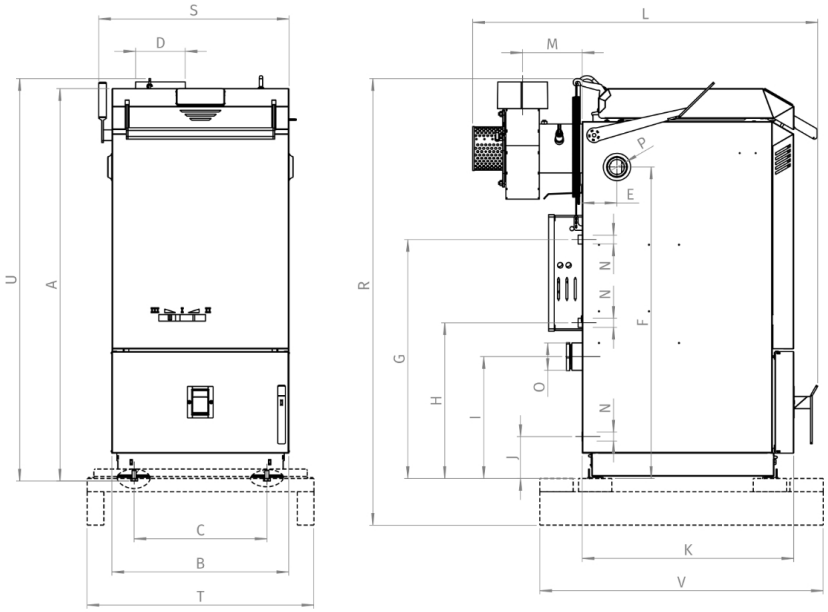
W krótkim czasie dojdzie do rozpalenia węgla drzewnego i będzie można dokładać od razu większe kawałki paliwa. Za pomocą mechanizmu detekcji paliwa resztkowego zapewniony jest wysoki komfort obsługi bez konieczności dalszego rozpalania, kiedy to użytkownik musi wyczyścić kocioł lub przygotować małe szczapki i czekać na rozpalenie się ognia w kotle.

Porównanie parametrów kotłów zgazowujących

	Kocioł BLAZE PRAKTIK	Zwykły kocioł
Regulacja mocy	TAK	NIE
Podłączenie układu grawitacyjnego	TAK	NIE
Praca przy awarii energii el.	TAK	NIE
Możliwość spalania paliwa sypkiego	TAK	NIE
Możliwość spalania paliwa wilgotnego	TAK	NIE
Okres palenia przy jednym załadunku (maks. napełniona komora)	3–8 godz.	2–5 godz.
Objętość użytkowa komory załadunkowej	ok 90 %	ok 70 % (załadunek czołowy)
Zużycie paliwa	0,25–0,35 kg/kWh	0,35–0,45 kg/kWh



□□ Wymiary kotła :



	BP 17	BP 25	BP 40
	mm	mm	mm
A	1200	1200	1200
B	450	530	714
C	320	402	586
D	Ø149	Ø149	Ø149
E	105	105	105
F	945	945	945
G	750	750	750
H	475	475	475
I	280	375	375
J	100	135	135
K	565	635	635
L	955	1035	1035
M	180	180	180
N	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
O	G 6/4"	G 6/4"	G 6/4"
P	G 6/4"	G 6/4"	G 6/4"
R	1317	1317	1317
S	496	576	760
T	684	684	868
U	1202	1202	1202
V	850	850	850

□□ Parametry techniczne :

	BP 17	BP 25	BP 40
Moc znamionowa (kW)	17	25	40
Moc regulowana (kW)	5–17	7–25	12–40
Wydajność (%)	88	89	93
Klasa emisji		5	
Ecodesign		TAK	
Klasa energetyczna		A+	
Długość polan (cm)	25	33	50
Pojemność komory ładowania (l)	40	80	120
Masa kotła (kg)	245	330	440
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)		3	
Pojemność wodna kotła (l)	32	40	55

□□ Sterownik ecoMAX :

Automatyczne jednostki sterujące **ecoMAX -** Doskonale opracowany program sterujący regulatora umożliwia bezpośrednie ustawienie wymaganej mocy kotła w procentach oraz regulację eksploatacji ciągłej kotła od 30 do 100 % mocy znamionowej. Ustawienie mocy na 30 % zapewnia długi okres ogrzewania z porównywalną jakością spalania, jak w przypadku mocy ustawionej na 100 %.

Takie rozwiązanie umożliwia eksploatację kotła przy niższej mocy (znaczące przede wszystkim w okresie przejściowym), a także montaż zbiornika akumulacyjnego o mniejszej objętości, co pozwala nie tylko na oszczędność finansową, ale i przestrzenną.

Regulator ocenia także wartości O^2 zmierzone przez sondę lambda i na podstawie tego serwonapęd steruje przesłonami powietrza pierwotnego, wtórnego i podsuszającego w taki sposób, aby utrzymać ustawioną wartość resztkowego O^2.





ecoMAX 800D3

podstawowa jednostka sterująca

- Regulacja mocy 30–100 %
- Sterowanie wentylatorem wyciągowym
- Czujnik spalin
- Pompa kotła
- Sterowanie nagrzewaniem zbiornika akumulacyjnego: **czujnik górny - informacja na temat temperatury**
- Pompa mieszacza: **1**
- Sterowanie mieszacza: **1**
- Pompa c.w.u.
- Pompa cyrkulacyjna c.w.u.
- Wsparcie termostatu
- Sterowanie ekwitermiczne
- Tryb letni/zimowy
- Programy czasowe
- Termostat awaryjny STB
- Włączanie kolejnego źródła

- **ecoSTER 200**

ecoMAX 860D3 TOUCH

płatna jednostka sterująca

- Regulacja mocy 30–100 %
- Sterowanie wentylatorem wyciągowym
- Czujnik spalin
- Pompa kotła
- Sterowanie nagrzewaniem zbiornika akumulacyjnego: **czujnik górny i dolny do sterowania akum.**
- Pompa mieszacza: **2**
- Sterowanie mieszacza: **2**
- Pompa c.w.u.
- Pompa cyrkulacyjna c.w.u.
- Wsparcie termostatu
- Sterowanie ekwitermiczne
- Tryb letni/zimowy
- Programy czasowe
- Termostat awaryjny STB
- Włączanie kolejnego źródła

- **Sterowanie podajnikiem pelletu**
- **Modulacja mocy palnika pelletowego**
- **Czujnik górnych drzwiczek**
- **ecoSTER TOUCH**
- **ecoSTER X80**
- **ecoSTER X40**

System internetowy ecoNET :

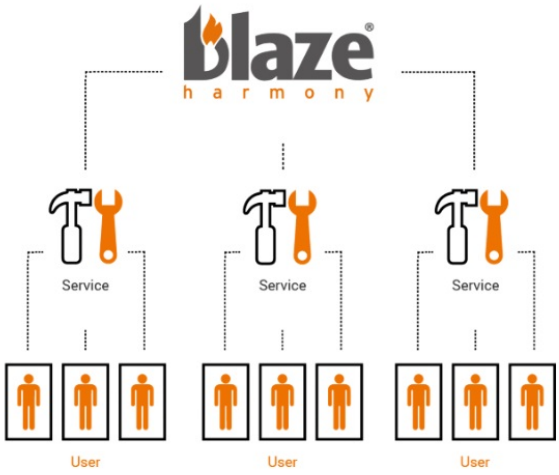




System internetowy ecoNET - umożliwia użytkownikowi zarządzanie zdalne oraz monitoring kotła i systemu grzewczego. Dzięki temu użytkownik ma możliwość zmiany parametrów kotła i systemu grzewczego, a także sprawdzenia historii eksploatacji kotła i systemu grzewczego, która jest wyświetlona na przejrzystym wykresie.

Dostęp zdalny do regulatora jest możliwy ze wszystkich urządzeń podłączonych do internetu, czyli tabletu, komputera lub telefonu komórkowego. Ustawienia przeprowadza się za pośrednictwem przeglądarki internetowej na stronie lub za pośrednictwem aplikacji mobilnej, która jest dostępna dla Android i iOS.

Dodatkowy osprzęt :



Serwis online. System internetowy nie jest przeznaczony wyłącznie dla użytkowników. Może być wykorzystywany również przez firmę serwisową, która dzięki temu będzie mieć dostęp do danych kotła, a w razie potrzeby wprowadzi zmiany w ustawieniach systemu grzewczego lub sterowania kotła, co zmniejszy znacząco nakłady na serwis.

Pozostałe wyposażenie regulatora



ecoSTER TOUCH / eSTER X80

Zdalny panel sterowania z funkcją termostatu pokojowego ecoSTER TOUCH umożliwia sterowanie i zmianę ustawień kotła z miejsc, w których jest zamontowany panel, na przykład salon.



Moduł rozszerzający do sterowania pozostałych obiegów grzewczych

Umożliwia sterowanie pozostałych dwóch zaworów mieszających i ich pomp. Udostępnia również funkcję sterowania pompy cyrkulacyjnej c.w.u.

Ta oferta obejmuje: Kocioł zgazowujący drewno, sterownik ecoMAX860D TOUCH, izolowana komora załadunkową (stal+inox), mechaniczne wykrywanie paliwa, górny czujnik drzwi, czujnik temperatury spalin, 3x czujnik temperatury CT4, wentylator wyciągowy, zestaw turbulatorów mechanicznych do czyszczenia wymiennika ciepła, zestaw sonda lambda z siłownikiem, zintegrowane mieszanie wody powrotnej