Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 09:42

Link do produktu: https://neofix.pl/blaze-praktik-25kw-kociol-piec-na-drewno-p-5704.html



BLAZE PRAKTIK 25 kW kocioł piec na drewno

Cena	**33 345,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**45 - 60 dni**
Producent	**Kotły BLAZE HARMONY**

Opis produktu

Blaze Praktik 25 kW półautomatyczny kocioł na drewno



Kotły BLAZE Praktik posiadają 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN

Jest to norma dotycząca kotłów grzewczych na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500kW. Klasyfikuje piece pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska.

Blaze Praktik jest kotłem zgazowującym drewno. Posiada wiele innowacyjnych technologii usprawniających funkcjonowanie kotła tak aby był on jeszcze bardziej dopasowany do potrzeb użytkowników. Najważniejszymi z nich są: 1) Mechaniczne wykrywanie paliwa, co zapewnia stabilne ciepło przez kilka godzin. Po dołożeniu opału wystarczy załączyć wentylator wyciągowy, który rozpali warstwę żaru. Komora załadunkowa zbudowana jest z nierdzewnej blachy a w dodatku odizolowana od ścian kotła z wodą przez co nie jest chłodzona bezpośrednio za pomocą wody. Takie rozwiązanie chroni przed skraplaniem co zapewnia dłuższą żywotność. 2) Fabryczne wyposażenie w ochronę przed korozją wynikającą z różnicy temperatur na wyjściu i na powrocie wody do kotła. Wbudowany termostat z temperaturą ustawioną na 60°C oraz specjalna konstrukcja mieszania w korpusie kotła zapewniają odpowiednią ochronę urządzenia. Dzięki temu nie trzeba już dodatkowego układu hydraulicznego (nazywanego przez innych producentów laddomatem, układem antykondensacyjnym, itp.) co znacznie redukuje koszty! 3) Trójstrefowy dopływ powietrza do komory zgazowania. W razie potrzeby jest dopuszczane powietrze przyspieszające osuszanie w przypadku palenia wilgotnym drewnem aby zachować niską wartość emisji spalin.

Zalety kotła:

- Mechaniczne wykrywanie paliwa zapewnia stabilne ciepło przez kilka godzin. **OPATENTOWANO**
- Kompleksowa ochrona przed korozją - 7-letnia gwarancja. **OPATENTOWANO**
- Trójstrefowy dopływ powietrza. **OPATENTOWANO**
- Certyfikowana regulacja mocy 30–100 % pozwala na instalację bez zbiornika akumulacyjnego
- Zintegrowane mieszanie wody zwrotnej
- Komfortowa eksploatacja półautomatyczna
- Niskie zużycie paliwa, **sprawność 92 %** w całym zakresie mocy wyjściowej
- Specjalne turbulatory - łatwe i wydajne czyszczenie wymiennika ciepła
- Nachylenie gazu na dnie komory w celu automatycznego usuwania popiołu
- Kocioł certyfikowany zgodnie z ČSN EN 303-5, 5 klasa emisyjności, spełnia Ecodesign
- Klasa efektywności energetycznej A+
- Kompaktowa budowa

Opcje (za dopłatą):

- Sterownik ecoMAX 860 Touch
- ecoSTER TOUCH / eSTER X80 (w przypadku sterownika ecoMAX 860 Touch)
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.
- Możliwość przebudowy na kocioł kombinowany BLAZE PRAKTIK COMBI
- Sonda Lambda
Sonda Lambda jest ważnym elementem, który odczytuje wartość tlenu resztkowego i następnie reguluje ilość i rodzaj doprowadzanego powietrza do spalania
- Czujnik zewnętrzny CT6-P
Czujnik służący do odczytywania temperatury zewnętrznej
- Zawór grawitacyjny 6/4"
Zawór zwrotny do podłączenia grawitacyjnego
- Moduł rozszerzający
Do sterowania dodatkowym mieszaczem oraz buforem
- Czujnik temperatury CT4

Automatyczna jednostka sterująca

ecoMAX 800



Regulator 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.

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 www.econet24.com lub za pośrednictwem aplikacji mobilnej, która jest dostępna dla Android i iOS.



Zalety kotła zgazowującego BLAZE PRAKTIK

OPATENTOWANO

1 Detekcja mechaniczna paliwa resztkowego

Stała warstwa żaru jest chroniona przez system najwyższej próby, co skutkuje wyłączeniem akumulatora przy obniżeniu się ilości paliwa. Zmniejszona ilość rozpaleń w kotle dzięki dokładnej detekcji i trzymaniu stałej warstwy żaru w komorze spalania. W sytuacji niedołożenia w odpowiednim czasie paliwa, w palenisku zostają niespalone węgielki. Rozpalą się one wtórnie już przy pomocy kawałka papieru bez konieczności czyszczenia paleniska.

OPATENTOWANO

2 Ochrona przed korozją niskotemperaturową

Odpowiednia ochrona urządzenia dzięki temperaturze 60°C w termostacie. Podłączenie grawitacyjne bez użycia pomp, co oszczędza czas podczas montażu oraz gwarantuje bezawaryjną eksploatację. Korpus kotła posiada 7-letnią gwarancję.

OPATENTOWANO

3 Trójstrefowy dopływ powietrza

Gwarantuje spalanie różnej wielkości paliw w sposób jednolity i jakościowy. Wilgotne paliwo jest podsuszane, co zapewnia skutecznie spalanie i wysoką sprawność kotła przy równocześnie niskiej emisji.

4 System izolowanej komory kompaktowej ciepła jako ochrona antykorozyjna

Zjawisko niechcianego skraplania jest zabezpieczone dzięki ścianie w izolowanej, nierdzewnej, kompaktowej komorze załadunkowej. Takie kotły wyróżniają się na tle innych, przede wszystkim dłuższą żywotnością, dzięki systemowi, który umożliwia spalanie wilgotnego paliwa. Nieprzyjemne osadzanie się smoły jest zniwelowane dzięki wysokiej temperaturze ścian. Dłuższą żywotność zapewnia również fakt wykorzystania kompaktowej komory wykonanej z nierdzewnego materiału.

Porównanie parametrów kotłów zgazowujących

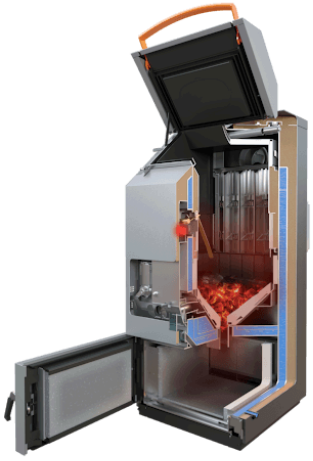


	Kocioł BLAZE PRAKTIK	Zwykły kocioł
Regulacja mocy	TAK	NIE
Podłączenie układu grawitacyjnego	TAK	NIE
Praca przy awarii energii el.	TAK	NIE
Możliwość spalania paliwa sypkiego	TAK	NIE
Możliwość spalania paliwa wilgotnego	TAK	NIE
Okres palenia przy jednym załadunku (maks. napełniona komora)	3–8 godz.	2–5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

Pierwsza eksploatacja PÓŁAUTOMATYCZNA kotła pirolitycznego



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



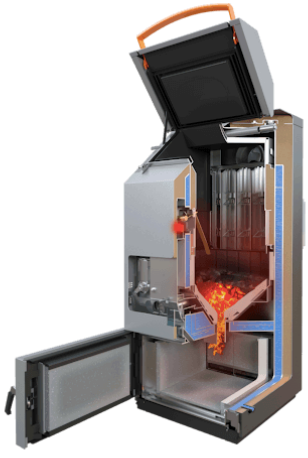
Po 8 godzinach - jak tylko poziom paliwa spadnie poniżej granicy detekcji, czujnik zasygnalizuje ten stan, natomiast regulator wyłączy wentylator. Tym samym dojdzie do



Po 24 godzinach od pierwszego dołożenia w kotle znajdują się rozżarzone węgielki, dlatego w celu dalszego kontynuowania eksploatacji wystarczy tylko dołożyć



Po 24 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.



Po krótkim czasie dojdzie do rozpalenia węgla drzewnego.



Następnie można dołożyć od razu większe sztuki paliwa. Za pomocą mechanizmu detekcji paliwa resztkowego zapewniony jest wysoki komfort obsługi przy jednoczesnym braku kolejnych rozpaleń, kiedy użytkownik musi wyczyścić kocioł lub przygotować małe kawałki drewna i czekać na rozpalenie się ognia w kotle.

BP40
40
12–40
94
ign
500
120
440
3
55

Wymiary

