Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:48

Link do produktu: https://neofix.pl/blaze-comfort-25-kw-kociol-piec-na-drewno-p-5702.html



BLAZE COMFORT 25 kW kocioł piec na drewno

Cena	**32 625,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**45 - 60 dni**
Producent	**Kotły BLAZE HARMONY**

Opis produktu

Blaze Comfort 25 kW półautomatyczny kocioł na drewno



Kotły BLAZE Comfort 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 Comfort 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 50–100 % pozwala na instalację mniejszego 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 COMFORT 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 50 do 100 % mocy znamionowej. Ustawienie mocy na 50 % 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.



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



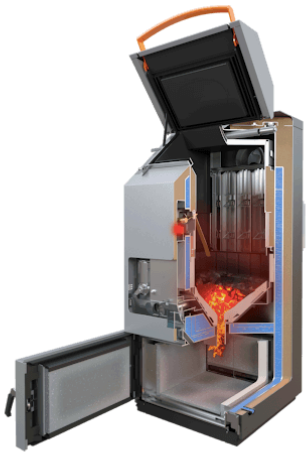
Po 8 godzinach - jak tylko poziom paliwa spadnie poniżej granicy detekcji, czujnik zasygnalizuje ten stan, natomiast regulator wyłączy wentylator. Tym samym dojdzie do



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.

Porównanie parametrów kotłów zgazowujących

	BLAZE COMFORT	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



Parametry techniczne

	BC15	BC20	BC25	BC30
Moc regulowana (kW)	7,5–15	10–20	12,5–25	15–30
Moc znamionowa (kW)	15	20	25	30
Sprawność (%)	92	92	93	94
Klasa emisji	5.			
Ecodesign	TAK			
Klasa energetyczna	A+			
Długość polan (mm)	350	350	500	500
Objętość komory załadunkowej (dm^3)	80	80	120	120
Ciężar kotła (kg)	330	330	440	440
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	3	3	3	3
Objętość przestrzeni wodnej (l)	40	40	55	55

Wy

