

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/blaze-comfort-25-kociol-zgazowujacy-drewno-p-2136.html>



BLAZE COMFORT 25 KOCIOŁ ZGAZOWUJĄCY DREWNO

Cena	25 990,00 zł
Numer katalogowy	comfort 25 blaze
Kod producenta	comfort 25 blaze
Rodzaj paliwa	drewno
Klasa efektywności energetycznej	B
Kod producenta	comfort 25 blaze
Moc	25
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+ - G
Marka	Blaze

Opis produktu



Kocioł zgazowujący BLAZE COMFORT 25kw

na ZGAZOWYWANIE drewna

- 3 patenty
- Atrakcyjna cena
- Możliwość instalacji mniejszego zbiornika dzięki regulacji mocy 50-100%
- Funkcjonalne rozmiary
- Funkcjonalna eksploatacja półautomatyczna
- Niskie zużycie paliwa
- Opcja podłączenia układu grawitacyjnego

5 KLASA , ECODESIGN !!

Unikatowy kocioł z trójstrefowym dopływem powietrza do spalania

Dzięki wielozadaniowej przesłonie przesuwanej (ręcznie lub przy użyciu sondy lambda) szacowana jest ilość doprowadzanego rodzaju powietrza.

Produkty BLAZE HARMONY wyróżniają się łatwością sterowania rozkładem powietrza docierającego do paliwa. Istnieje również możliwość dopasowania kotła do różnych rodzajów paliw. Zarówno paliwa łatwopalne jak i trudnopalne palą się skutecznie.

Dokładanie -przy każdorazowym dołożeniu paliwa do pełnej objętości komory, spalanie wynosi aż 8 godzin, w zależności od użytego paliwa i ustawionej mocy.

Po 8 godzinach – gdy poziom paliwa spada poniżej granicy detekcji, czujnik daje o tym znać, a regulator wyłączy wentylator, po czym proces spalania się zatrzyma.

Po 24 godzinach – dzięki temu, że w kotle są rozżarzone węgielki od pierwszego dołożenia, wystarczy tylko dołożyć większe ilości paliwa i włączyć wentylator





Pierwsza ilustracja Po 24 godzinach od pierwszego dołożenia – w komorze nie ma rozżarzonych węgielków, jeśli dołożenie paliwa przebiegło odpowiednio. Resztki w postaci węgla drzewnego pozostają nadal, więc należy włączyć wentylator i rozpaść warstwy węgla drzewnego używając skrawka papieru.

Druga ilustracja Chwilę później – węgiel drzewny się rozpali.

Trzecia ilustracja Następnie można dołożyć od razu większe sztuki paliwa. Duży komfort obsługi zapewniony jest przez mechanizm detekcji paliwa resztowego przy braku konieczności powtórnego rozpalania, podczas czyszczenia kotła lub przygotowywaniu kawałków drewna.



PRZY KOTLE STEROWNIK ECOMAX 800 T

(ZDJĘCIE STEROWNIKA POGLĄDOWE - PRZY KOTLE STEROWNIK BEZ DOTYKOWEGO EKRANU)

Bez błędnie stworzony program regulatora ecoMAX pozwala na bezpośrednie wybranie odpowiedniej mocy kotła w procentach oraz zmianę eksploatacji ciągłej kotła od 50% do 130% w mocy znamionowej. 50% mocy gwarantuje długi okres grzania z zbliżoną jakością spalania, niemal jak przy mocy 100%.

Takie rozwiązania pozwalają na eksploatację o niższej mocy, przy mniejszej objętości zbiornika akumulacyjnego, co daje możliwość oszczędzenia nie tylko pieniędzy, ale również czasu.

Regulator posiada również funkcję oceny wartości O₂ mierzone przez sondę lambda, dzięki czemu może sterować przesłonami powietrza pierwotnego, wtórnego i podsuszającego, tak aby wartość resztkowego O₂ była utrzymana

1 - Izolowana kompaktowa komora ciepła INOX

Wytrzymałość kotłów, które nie są chłodzone za pomocą wody i utrzymują większą temperaturę jest zdecydowanie dłuższa. Taki system pozwala również na spalanie wilgotnego paliwa przy minimalnym zmniejszaniu żywotności produktu.

Temperatura ścian chroni przed powstawaniem niepożądanego osadzania smoły w komorze załadunkowej.

2 - Wentylator nastawny EBM

3 - Specjalne turbulatory mechaniczne

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 - Dno spadkowe (zapewnia samoczynne odprowadzenie popiołu)

Brak konieczności czyszczenia przed każdorazowym rozpaleniem dzięki samoczynnemu odprowadzaniu popiołu z komory spalania podczas spalania.

5 - Zintegrowane mieszanie wody zwrotnej

Odpowiednia ochrona urządzenia dzięki temperaturze 60°C w termostacie. Podłączenie grawitacyjne bez użycia pomp, co oszczędza czas podczas montażu oraz gwarantuje bezawaryjną eksploatację.

6 - 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.

7 - Sonda lambda (OPCJA DODATKOWA)

8 - Mechaniczna detekcja stałej warstwy żaru

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.

WYMIARY:

- Wysokość: 1200
- Szerokość: 714
- Głębokość kotła: 644
- Głębokość kotła wraz z wentylatorem wyciągowym: 897
- O: G6/4"
- P: G6/4"