

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/kostrzewa-kociol-piec-co-mini-bio-ne-20kw-p-2423.html>



KOSTRZEWA KOCIOŁ PIEC C.O. MINI BIO NE 20KW

Cena	14 900,00 zł
Numer katalogowy	20
Kod producenta	20
Moc	20
Rodzaj paliwa	pellet
Klasa efektywności energetycznej	A+
Kod producenta	20
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+++ - G
Marka	Kostrzewa

Opis produktu



⚡ KOSTRZEWA- MINI BIO NE 20kW

Prosty w obsłudze, kompaktowy i wykonany z najwyższej jakości materiałów i podzespołów- to słowa opisujące kultowy kocioł marki KOSTRZEWA- MINI BIO NE.

MINI BIO NE został zaprojektowany tak, aby ogrzać budynki, w których brakuje miejsca na kotłownię bądź jest ona bardzo mała. Stało się to możliwe dzięki umieszczeniu zbiornika na pellet u góry- na wymienniku ciepła.

Projektując kocioł MINI BIO NE producent zadbał również o ekonomiczny aspekt urządzenia. **Dzięki zastosowaniu specjalnych wkładów ceramicznych możliwe jest niższe zużycie opału oraz uzyskanie sprawności urządzenia do ponad 90%.** Dodatkowo kocioł został wyposażony w turbulatory spalin, które powodują dodatkowo większe zatrzymanie energii w kotle. Takie rozwiązanie jest bardzo dobre dla naszej planety, jak i również Twojego portfela.

Kolejnym atutem MINI BIO NE jest prostota i wygoda użytkowania. **Dzięki zastosowaniu systemu OMS (system chroniony patentem dostępny wyłącznie w urządzeniach marki KOSTRZEWA) nie musisz martwić się kiedy uzupełnić pellet czy oczyścić popielnik-** system poinformuje Cię z dużym wyprzedzeniem o konieczności zasypania paliwa oraz oczyszczenia popielnika. OMS umożliwia również monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz popiołu w popielniku.

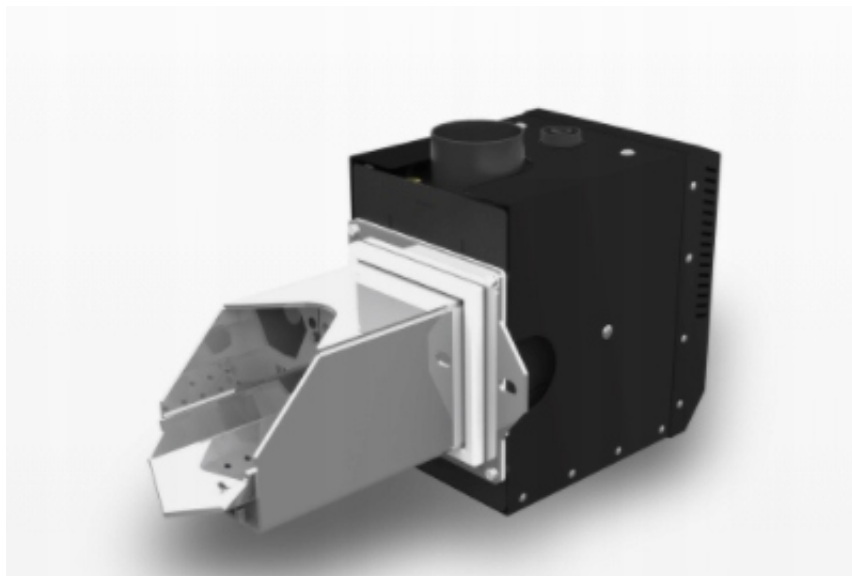
PALNIK PLATINUM BIO

Ciche i zużywające niewiele energii elektrycznej urządzenie przy bardzo małych wymiarach zewnętrznych.

ZALETY:

- automatyczny start palnika,
- automatyczna modulacja palnika Fuzzy Logic 2. generacji,
- kontrola płomienia za pomocą fotokomórki,

-
- niska bezwładność cieplną podczas startu i zatrzymania,
 - niski pobór energii elektrycznej,
 - kontrola temperatury pracy palnika – zapewnia bezpieczeństwo na najwyższym poziomie,
 - 3 fazy rozpalania paliwa eliminują wybuchy gazów podczas rozpalania,
 - funkcja AUTOSTART po zaniku napięcia – zapamiętywanie ostatnich ustawień,
 - rozdział powietrza na pierwotne i wtórne – obniżyło emisję CO do poziomu emisji z palników gazowych i olejowych,
 - funkcja autoczyszczenia (poprzez wbudowany wentylator),
 - ciągła praca całodobowa przez cały rok niezależnie od zmieniających się warunków atmosferycznych i temperatur.





ZALETY KOTŁA:

- kompaktowe wymiary,
- zasobnik umieszczony u góry na wymienniku ciepła,
- wyposażony w system OMS,
- umożliwiający kontrolę pracy urządzenia przy pomocy telefonu lub laptopa (opcja dodatkowa),
- stalowa obudowa wykonana z najwyższej jakości stali,
- możliwość ulepszenia kotła o różnego rodzaju akcesoria jak regulator pokojowy (opcja),
- 5 klasa i certyfikat ecodesign
- bezpieczeństwo,
- możliwość dofinansowania z Programu „Czyste Powietrze”
- rozbudowana sieć serwisowa działająca na terenie całej Polski
- znakomity producent dysponujący urządzeniami najwyższej jakości.

AUTOMATYKA PLATINUM BIO ECOMAX 860P - SIMPLE

Panel operatorski z dużym wyświetlaczem (5"), z przyciskami. Urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku peletowym.

AUTOMATYKA STERUJE:

- podajnikiem paliwa ze zbiornika,
- podajnikiem palnika,
- wentylatorem ciśnieniowym,
- zapalarką,
- pompą c.o.,
- pompą c.w.u.,
- czujnikiem poziomu paliwa,
- pompą kotłową/bufora,
- mieszaczem obwodu grzewczego - moduł B (opcja),
- pompą cyrkulacyjną - moduł B (opcja),
- buforem - moduł B (opcja),
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł B (opcja),
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł C (opcja).