

Dane aktualne na dzień: 06-05-2024 11:18

Link do produktu: <https://neofix.pl/kostrzewa-mini-bio-luxury-b-15-kw-kociol-na-pelet-p-5330.html>



KOSTRZEWA Mini Bio Luxury B 15 kW kocioł na pelet

Cena	15 900,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	KOSTRZEWA

Opis produktu

Kotły z serii Mini Bio Luxury posiadają 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012! 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.



Urządzenie cechuje się niskimi kosztami eksploatacji - zużycie energii elektrycznej do wytworzenia 1kW energii cieplnej jest mniejsze od 0,005kWh.



Mini Bio Luxury - najmniejszy kocioł na pelet dostępny w wersji z palnikiem VG zmieniającym swoje wymiary!

Dlaczego wybrać Mini Bio Luxury (z palnikiem Platinum Bio VG)?

- 1. 40 LAT** - właśnie tyle doświadczenia posiada firma KOSTRZEWA w produkcji urządzeń do spalania biomasy, przy projektowaniu urządzeń korzystają ze sprawdzonych rozwiązań.
- 2. R&D (Research and Development)** - kocioł Mini Bio Luxury VG został opracowany przez dział Badań i Rozwoju. Na początku każde projektowane urządzenie przechodzi przez specjalistyczny program do analizy przepływów oraz wytrzymałości i naprężeń by w kolejnym etapie trafić do laboratorium, w którym poddawany jest długotrwałym testom wytrzymałościowym. Urządzenie sprawdzane jest także pod kątem emisyjności i sprawności.
- 3. Wygoda i oszczędność** - już nie trzeba się martwić o rodzaj i producenta peletu jaki chcemy kupić! Mini Bio Luxury VG spala bowiem najtańsze i najbardziej zanieczyszczone piaskiem pelety drzewne (klasa: A1, A2, B) oraz mieszankę pelet/owies. Urządzenie spalając zanieczyszczone pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy!
- 4. Komfort** - aby obsługa była jeszcze bardziej wygodna i komfortowa, urządzenie zostało wyposażone w system kontrolujący ilość paliwa w zbiorniku, a także ilość popiołu w popielniku. Dotychczas kotły na rynku nie były wyposażone w takie systemy i w gestii użytkownika było pamiętanie o zasypianiu zbiornika i wybraniu popiołu. System skonstruowany przez firmę KOSTRZEWA mierzy i informuje użytkownika z dużym wyprzedzeniem o planowanych działaniach (czyli o zasypie paliwa i oczyszczeniu popielnika). Informacje są wyświetlane w postaci monitu na ekranie regulatora kotła i regulatora pokojowego.
- 5. Bezpieczeństwo** - diagnostyka całego urządzenia. Kocioł wyposażony jest w system kontrolujący stan czystości kotła i palnika. W sytuacji gdy dojdzie do regulatora informacja o zagrożeniu poprawnego działa, urządzenie zostanie wyłączone, a informacje przedstawione na ekranie regulatora kotła lub regulatora pokojowego w postaci monitu.
- 6. Innowacyjność na skalę Europy** - urządzenie automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania ciepłego budynku, zmniejszając lub zwiększając swoje wymiary (zmiana długości rusztu palnika, technologia zmiennej geometrii VG).
- 7. Niska emisja zanieczyszczeń do atmosfery** - wbudowana komora ceramiczna w urządzeniu i w palniku ogranicza emisję szkodliwych spalin do atmosfery (CO, NOx, OGC) oraz pyłów. Kocioł posiada certyfikat 5 klasy wydany przez jednostkę akredytowaną!
- 8. Reguluje całym systemem grzewczym budynku** - umożliwia podłączenie kilku niezależnych obwodów grzewczych w budynku i ustawienie różnych temperatur w pomieszczeniach w trybie ręcznym lub pogodowym. Reguluje pracą wymiennika ciepłej wody użytkowej.
- 9. Moduł INTERNET** - wszystkie funkcje urządzenia i systemu grzewczego budynku można nadzorować przez komputer lub telefon (opcja za dopłatą).
- 10. Spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- 11. Niezawodność** - przed wprowadzeniem do oferty sprzedawcy testowane 24 miesiące w laboratorium firmy KOSTRZEWA na wszystkich rodzajach peletu drzewnego.
- 12. Serwis** - firma KOSTRZEWA posiada w całej Polsce ponad 130 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów, którzy świadczą usługi gwarancyjne i pogwarancyjne.

Główne zalety kotła:

- Automatyczne rozpalanie i wygaszanie
- Innowacyjny, samoczyszczący palnik spalający również pellet gorszej jakości
- Wysoka energooszczędność A+
- Wysoka sprawność cieplna wynosząca ok 92%
- Nowoczesny, intuicyjny, dotykowy sterownik ecoMAX obsługujący 2 pompy i 1 zawór miesz.
- Wysoka jakość wykonania, 10 lat gwarancji
- Niewielkie gabaryty, zwarta budowa
- Zbiornik 290 litrów

OPCJE (za dopłatą):

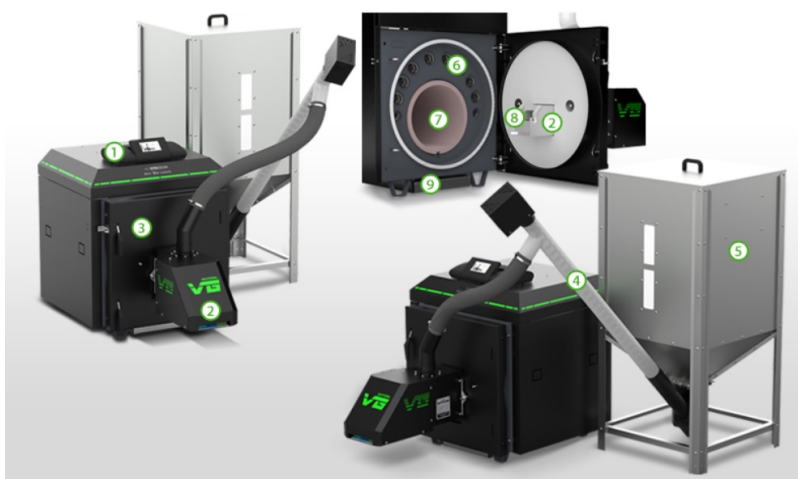
- **Możliwość spalania drewna (po zastosowaniu specjalnego zestawu rusztów)**
 - Czujnik temperaturowy CT4
 - Czujnik zewnętrzny CT6
- Panel pokojowy, dotykowy z termostatem przewodowy
- Panel pokojowy, dotykowy z termostatem bezprzewodowy
- Zestaw Sonda Lambda
- Moduł Internetowy
- Moduł rozszerzeniowy (więcej pomp i mieszaczy)
- Zbiorniki na pellet: 470 / 770 / 1386 / 1460 litrów.



Regulator ecoMAX 920 Touch

Regulator odpowiada za pracę:

- podajnika paliwa ze zbiornika
- podajnika palnika
- automatycznego wypychania popiołu
- wentylatora ciśnieniowego
- zapalarki
- pompy c.o.
- pompy c.w.u.
- pompy cyrkulacyjnej
- pompy kotłowej / bufora
- czujnika poziomu paliwa
- siłownika liniowego



1. Kolorowy dotykowy sterownik / 2. Palnik Platinum Bio VG / 3. Drzwiczki paleniskowe / 4. Podajnika paliwa / 5. Zbiornik 295 litrów / 6. Zawirówywsze spalin / 7. Komora ceramiczna / 8. Wkład ceramiczny palnika / 9. Szufłada na popiół

Zastosowanie:



Dom pasywny



Dom jednorodzinny



Dom wielorodzinny



Małe gospodarstwo rolne

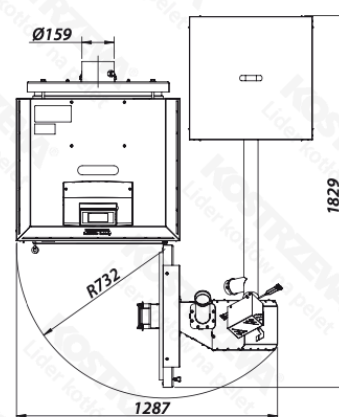
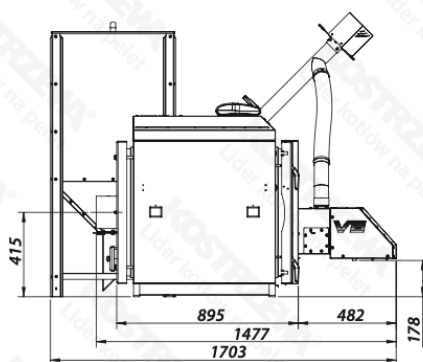
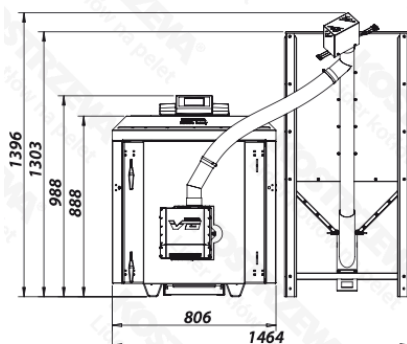


Duże gospodarstwo rolne



Budynki przemysłowe i handlowe

Gabaryty - Mini Bio Luxury B 15



Dodatkowe informacje na temat produktów firmy KOSTRZEWA (wymiały, specyfikacja, dobór kotła do powierzchni budynku) znajdują Państwo na stronie internetowej producenta