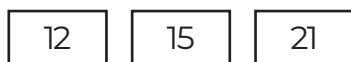


MINI BIO LUXURY B

Miniaturowy kocioł ze zbiornikiem niezintegrowanym o standardowej pojemności aż 295 l. Zastosowanie ceramiki w palniku i wymienniku ciepła zwiększa sprawność urządzenia.

MODELE



PALIWO



pelet klasa A1



pelet klasa A2



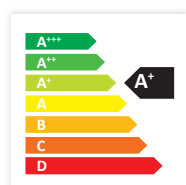
pelet klasa B



serwis fabryczny



10 lat + 2 lata przedłużenia gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

Kotły Mini Bio Luxury B spełniają wymagania 5. klasy normy PN-EN 303-5:2012 oraz Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189 z dn. 28.04.2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu.



5 klasa



Ecodesign



MODEL	12	15	21
powierzchnia budynku [m ²]	50–200	85–200	150–400
zakres mocy [kW]	3,9–13	4,5–15	6,3–21
głębokość ze zbiornikiem i palnikiem [mm]	1670	1703	1703
szerokość (ze zbiornikiem) [mm]	706 (1362)	806 (1464)	806 (1464)
wysokość [mm]	1394	1396	1396
pojemność zbiornika [L]	295	295	295
pojemność zbiornika - opcja [L]	203; 290; 470; 770; 1386		
waga [kg]	250	330	335

Szczegółowe dane techniczne urządzenia dostępne u producenta lub dystrybutora. Producent zastrzega zmiany konstrukcyjne kotła polepszające działanie urządzenia. Dobór mocy urządzenia dokonany został dla IV strefy klimatycznej Polski (maks. temp. - 24°C).





Innowacyjność na skalę Europy – Mini Bio Luxury B z palnikiem Platinum Bio VG

Urządzenie automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania cieplnego budynku zmniejszając lub zwiększając swoje wymiary (zmiana długości rusztu palnika) – **technologia zmiennej geometrii (VG - variable geometry).**

- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **wygoda i oszczędność** - już nie trzeba się martwić jaki rodzaj peletu kupić i od jakiego producenta! Mini Bio Luxury B spala certyfikowany pelet zarówno klasy A1, jak i tańszy - klas: A2 oraz B. Urządzenia spalając zanieczyszczone pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy.



- **komfort** - aby obsługa kotła była jeszcze bardziej wygodna i komfortowa urządzenie zostało wyposażone w system kontrolujący ilość paliwa w zbiorniku, a także ilość popiołu w popielniku (**OMS- operating monitoring system**). 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 KOSTRZEWA mierzy i informuje z dużym wyprzedzeniem użytkownika o planowanych działaniach (czyli o zasypie paliwa i oczyszczeniu popielnika). Informacje są wyświetlane w postaci monitu na ekranie regulatora kotła i regulatora pokojowego.



- **bezpieczeństwo** – diagnostyka całego urządzenia. Kocioł Mini Bio Luxury B jest wyposażony w system kontrolujący stan czystości kotła i palnika. W sytuacji gdy dojdzie do regulatora informacja o zagrożeniu poprawnego działania – urządzenie zostanie wyłączone, a informacja przedstawiona na ekranie regulatora kotła lub regulatora pokojowego w postaci monitu.
- **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 ECODESIGN (EKOPROJEKT) wydany przez akredytowaną jednostkę.
- **sieć autoryzowanych serwisantów w całej Polsce.**

Regulator Platinum Bio ecoMAX 920 - O TOUCH z kolorowym, dotykowym panelem operatorskim

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.
- pompą kotłową
- czujnikiem poziomu paliwa
- czujnikiem temperatury zewnętrznej

- czujnikiem temperatury powrotu
- silownikiem mieszacza

Wyposażenie opcjonalne:

- czujnik temperatury zewnętrznej
- czujnik c.o.
- czujnik c.w.u.
- czujnik temperatury powrotu
- kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła



- (przewodowy lub bezprzewodowy)
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy
- czujnik temperatury z regulacją
- moduł sondy lambda EcoLAMBDA
- moduł INTERNET
- dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B)
- dodatkowy moduł rozszerzeniowy (C)

Podlega dofinansowaniu

PROGRAM

**CZyste
Powietrze**

Dystrybutor:

www.kostrzewa.com.pl

P.P.H.KOSTRZEWA sp.j.
11-500 Giżycko, ul. Przemysłowa 1

+48 87 429 56 00
biuro@kostrzewa.com.pl

©2021 KOSTRZEWA