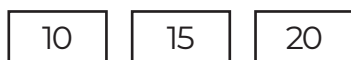


MINI BIO NE

Dzięki miniaturyzacji (zbiornik znajduje się na wymienniku) urządzenie optymalne do instalacji w budynkach mieszkalnych, w których kotłownie zajmują bardzo mało miejsca lub w ogóle ich nie ma.

MODELE



PALIWO



pelet klasa A1



pelet klasa A1 / owies 50/50



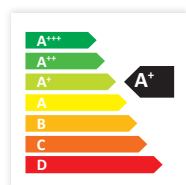
24/7

serwis fabryczny



10 lat

10 lat + 2 lata przedłużenia gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

Kotły Mini Bio NE 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	10	15	20
powierzchnia budynku [m ²]	50 - 200	85-200	100 - 300
moc nominalna [kW]	10	15	20
głębokość (z palnikiem) [mm]	859 (1135)	962 (1239)	962 (1239)
szerokość [mm]	652	752	752
wysokość [mm]	1717	1698	1698
pojemność zbiornika paliwa [L]	220	240	240
średnica kominna [mm]	127	159	159
waga [kg]	250	330	331

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).





Rozbudowana sieć serwisowa

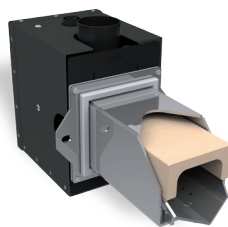
Ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **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 wyposażane w takie systemy i w gestii użytkownika było pamiętanie o zasypaniu 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.
- **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.



Palnik Platinum Bio¹

elementy palnika są wykonane ze stali żaroodpornej, wytrzymującej temperaturę do 1150°C.



Urządzenie jest przeznaczone do spalania peletu i owsa. Spalanie biomasy nie powoduje emisji szkodliwych gazów do atmosfery, w przeciwieństwie do spalania węgla. Poprzez wybór odnawialnego paliwa każdy może mieć swój udział w walce ze zmianami klimatycznymi.

Jest wykonany z materiałów wysokiej jakości i objęty 3-letnią gwarancją, co obniża koszty eksploatacyjne. Metoda regulacji Fuzzy Logic 2. generacji obniża ilość spalanego paliwa do 20%, a także zmniejsza zużycie podzespołów w stosunku do palników konkurencyjnych.

Główną zaletą palnika jest jego prosta obsługa polegająca na zasypywaniu głównego zbiornika paliwem oraz wciśnięciu przycisku START. W ciągu kilku minut urządzenie automatycznie rozpali się i dąży do utrzymania stałej temperatury w pomieszczeniach i ciepłej wody użytkowej.

1. palnik można zamontować do każdego nowego lub używanego kotła na paliwo stałe, ciekłe lub gazowe, nie ingerując w konstrukcję urządzenia. Montaż odbywa się za pomocą adaptera, który jest dostępny na zamówienie w firmie KOSTRZEWA sp.j.

AUTOMATYKA PLATINUM BIO ECOMAX 860P SIMPLE

Urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku peletowym.

Automatyka steruje:

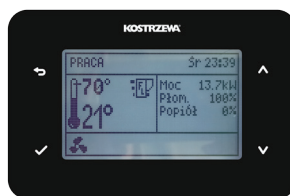
- podajnikiem paliwa ze zbiornika
- podajnikiem palnika
- wentylatorem ciśnieniowym
- zapalarką
- pompą c.o.
- pompą c.w.u.
- czujnikiem poziomu paliwa
- pompą kotłową/bufora
- mieszaczem obrotu grzewczego - moduł B (opcja)

- pompą cyrkulacyjną - moduł B (opcja)
- buforem - moduł B (opcja)
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł B (opcja)
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł C (opcja)

Wyposażenie opcjonalne:

- czujnik temperatury zewnętrznej
- czujnik c.o.
- czujnik c.w.u.

- 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
- zestaw sonda lambda EcoLAMBDA
- dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B, C)
- moduł INTERNET



Dotyczy modeli: Mini Bio NE 10, Mini Bio NE 15



Dotyczy modeli: Mini Bio NE 20

Podlega dofinansowaniu

PROGRAM

CZYSTE POWIETRZE

Dystrybutor: