

MINI BIO

2 w 1 – kompaktowy kocioł na pellet z dogrzewaczem elektrycznym.

Wyjątkowo niewielki kocioł na pellet, stworzony z myślą o budynkach, w których liczy się każdy centymetr przestrzeni. Wbudowany dogrzewacz elektryczny stanowi dodatkowe źródło ciepła i zwiększa elastyczność pracy instalacji.

MODELE

8

PALIWO



pellet klasa A1



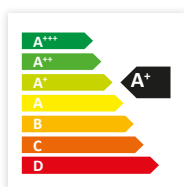
prąd
~230V / 400V

24/7

serwis
fabryczny

10 lat

10 lat + 2 lata
przedłużenia
gwarancji



Wysoka klasa
efektywności
energetycznej!

Kotły Mini Bio spełniają wymagania 5. klasy normy PN-EN 303-5:2021+A1:2023-05 oraz Rozporządzenia 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	8
powierzchnia budynku [m²]	50-200
zakres mocy [kW]	2,33-8,27
głębokość [mm]	858
szerokość [mm]	523
wysokość [mm]	1353
pojemność zbiornika paliwa [L/kg]	92/55
średnica komina [mm]	127
waga [kg]	211

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 (min. temp. - 24°C).





Rozbudowana sieć serwisowa

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

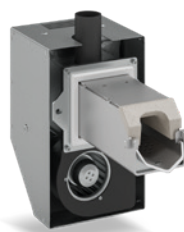
- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **komfort** - aby obsługa kotła była jeszcze bardziej wygodna, urządzenie zostało wyposażone w system kontrolujący ilość paliwa w zbiorniku, a także ilość popiołu w popielniku (**OMS- operating monitoring system**). Dotychczas kotły na rynku nie były wyposażane w takie systemy i użytkownik musiał pamiętać o uzupełnianiu paliwa w zbiorniku i usuwaniu 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.



- **iQ-Pellet** - inteligentny system spalania, który automatycznie dobiera dawkę paliwa i powietrza, dostosowując pracę kotła do pelletu o różnej jakości. Minimalizuje zużycie paliwa, utrzymuje efektywność spalania paliwa na najwyższym poziomie, zmniejsza konieczność obsługi przez użytkownika.

Palnik Platinum Bio

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



Urządzenie jest przeznaczone do spalania pelletu. Wykonane z materiałów wysokiej jakości i objęte 3-letnią gwarancją, co obniża koszty eksploatacyjne.

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 utrzymywania stałej temperatury w pomieszczeniach i ciepłej wody użytkowej.

Dogrzewacz elektryczny o mocy 2 kW

Możliwość ustawienia harmonogramu pracy dogrzewacza:

- praca dogrzewacza i kotła w trybie zmiennym (Zaleca się korzystanie z tańszej energii elektrycznej, np. w godzinach obowiązywania niższych stawek taryfy G12).
- praca samego dogrzewacza



Dogrzewacz uruchomi się w przypadkach:

- potrzeby grzania zgłoszonej przez inne obiegi (jeśli z harmonogramu wynika postój kotła)
- braku paliwa

AUTOMATYKA PLATINUM BIO ECOMAX 860P SIMPLE

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

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)

Wyposażenie opcjonalne:

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

- kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotłem (przewodowy lub bezprzewodowy)
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy
- czujnik temperatury z regulacją
- dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B, C)
- moduł INTERNET
- iQ-Pellet - inteligentny system spalania

Dystrybutor: