

MINI BIO B NE

Mini Bio NE w wersji
z niezintegrowanym zbiornikiem
o dużej pojemności.

MODELE

10	20
----	----

PALIWO



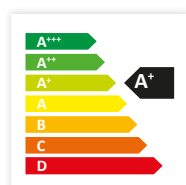
pellet klasa A1



serwis
fabryczny



10 lat + 2 lata
przedłużenia
gwarancji



Wysoka klasa
efektywności
energetycznej!

Kotły Mini Bio B NE spełniają wymagania 5. klasy normy PN-EN 303-5:2021-09 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	20
powierzchnia budynku [m²]	50–200	100–300
zakres mocy [kW]	3–10	6–20
głębokość (z palnikiem i zbiornikiem) [mm]	1507	1539
szerokość (ze zbiornikiem) [mm]	706 (1362)	806 (1476)
wysokość (ze zbiornikiem) [mm]	789 (1396)	888 (1396)
pojemność zbiornika [L]	295	295
pojemność zbiornika - opcja [L]	203; 290; 470; 850; 1510	
waga [kg]	200	270

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).





Pierwsza w Polsce automatyczna modulacja mocy palnika

oparta na technologii Fuzzy Logic 2. generacji – obniża ilość spalnego paliwa o ok. 20%, a także zmniejsza zużycie energii elektrycznej.

- kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- niska bezwładność cieplna podczas startu i zatrzymania
- niski pobór energii elektrycznej
- 3 fazy rozpalania paliwa eliminują wybuchy gazów podczas rozpalania
- podział powietrza na pierwotne i wtórne – obniża emisję CO₂ do poziomu emisji z palników gazowych i olejowych

Palnik Platinum Bio z wkładem ceramicznym

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



Urządzenie jest przeznaczone do spalania pelletu. 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.

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. Zbiornik paliwa jest wykonany z blachy ocynkowanej – pokrycie blachy ocynkiem ogranicza powstawanie korozji zbiornika paliwa.

Automatyka Platinum Bio Fuzzy Logic 2. generacji

Wyspecjalizowany układ elektroniczny, który odpowiada nie tylko za utrzymanie stałej temperatury kotła poprzez odpowiednie dozowanie paliwa i powietrza, ale także sterowanie działaniem całego systemu grzewczego budynku w tym: buforem ciepła, systemem solarnym i 16 dodatkowymi obwodami grzewczymi.



- automatyczny start palnika
- możliwość sterowania do 16 obwodów grzewczych (grzejniki i ogrzewanie podłogowe lub ciepła woda użytkowa) - opcja
- kontrola temperatury pracy palnika – zapewnia bezpieczeństwo na najwyższym poziomie
- funkcja AUTOSTART po zaniku napięcia – zapamiętywanie ostatnich ustawień
- funkcja autoczyszczenia, automatycznie usuwa osad z rusztu palnika – funkcja nie występuje w palnikach zsypowych
- statystyki – funkcja umożliwia podgląd np. minimalnej, maksymalnej, a także średniej mocy palnika, zużycia minimalnego, maksymalnego oraz średniego paliwa.
- parametry temperatur są przedstawiane w postaci liczb i wykresów na dużym graficznym wyświetlaczu i wiele innych przydatnych funkcji – opcja
- współpraca z modułem GSM
- współpraca z modułem INTERNET

Automatyka steruje:

- podajnikiem paliwa ze zbiornika
- podajnikiem palnika
- wentylatorem ciśnieniowym
- zapalarką
- pompą c.o.
- pompą c.w.u.
- zaworem mieszającym – opcja



PROGRAM

**CZYSZE
POWIETRZE**

Dystrybutor: