

MIDI BIO NE

Efektywne i ekologiczne rozwiązanie z myślą o dużych budynkach mieszkalnych oraz obiektach przemysłowych.

MODELE



PALIWO

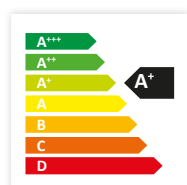


pellet
drzewny



serwis
fabryczny

10 lat + 2 lata
przedłużenia
gwarancji



Wysoka klasa
efektywności
energetycznej!

Kotły Midi Bio NE spełniają wymagania 5. klasy normy PN-EN 303-5+A1:2023-05 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	42	52
powierzchnia budynku [m²]	200–500	300–750
zakres mocy [kW]	12,6–42	15,6–52
głębokość (z palnikiem) [mm]	1204 (1734)	1334 (1863)
szerokość [mm]	1056	1056
wysokość [mm]	1149	1149
pojemność zbiornika - opcja [L]	290; 295; 470; 850; 1510 860; 1540 (układ kaskadowy)	
waga [kg]	480	520

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

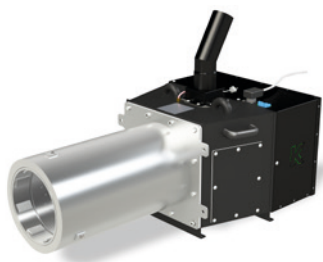
Ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.



- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **komfort** - pełna automatyzacja umożliwia samoczynne rozpalamie się i wygaszanie kotła, a także monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz ilości popiołu w popielniku (**system OMS**). Użytkownicy z wyprzedzeniem są informowani o konieczności zasypania paliwa oraz oczyszczenia popielnika. Wizyty w kotłowni można ograniczyć do minimum.

Palnik Platinum Bio Spin

Innowacyjny palnik z obrotową komorą spalania, który umożliwia spalanie granulowanych paliw z biomasy o zapozieleniu nawet do 2%. Rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP.



Przygotowany do pracy w najtrudniejszych warunkach. Został zaprojektowany i wykonany z elementów stosowanych w przemyśle, począwszy od mechaniki po automatykę, by mógł pracować w trybie ciągłym przez 24 h na dobę.

Czyszczenie palnika nigdy nie było tak proste - mechaniczne czyszczenie komory spalania poprzez obrót rusztu palnika Platinum Bio SPIN.

Częstotliwość obrotów jest programowana w zależności od rodzaju stosowanego paliwa, co przyczynia się do usuwania nadmiernej ilości popiołu. Dzięki tej funkcji konieczność wygaszania palnika została zredukowana z 3 dni do ok. 2 tygodni!

Palnik wyposażony jest w służbę powietrzną, która zabezpiecza przed cofnięciem płomienia na zewnątrz urządzenia.

Szafa przemysłowa P1

Automatyka może sterować pracą nieregulowanego obiegu centralnego ogrzewania, pracą obiegu ciepłej wody użytkowej, a także pracą regulowanych obiegów grzewczych. Temperaturę w poszczególnych obiegach grzewczych można zadawać na podstawie wskazań czujnika pogodowego. Możliwość współpracy z termostatami pokojowymi sprzyja utrzymywaniu komfortowej temperatury w ogrzewanych pomieszczeniach.



Automatyka steruje:

- podajnikiem paliwa ze zbiornika
- podajnikiem palnika
- wentylatorem ciśnieniowym
- wentylatorem zapalarki
- zapalarką
- pompą c.o.
- mieszaczem powrotu
- pompą c.w.u.
- siłownikiem liniowym
- czujnikiem poziomu paliwa
- dwoma zaworami mieszającymi
- buforem
- mieszaczem obwodu grzewczego
- pompą kotłową/bufora
- pompą cyrkulacyjną (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.
- czujnik temperatury powrotu
- panel pokojowy ecoSTER z funkcją zdalnego sterowania kotła bezprzewodowy (max. 3 szt.)
- kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła (przewodowy lub bezprzewodowy)
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy lub bezprzewodowy
- czujnik temperatury pokojowej z regulacją
- zestaw sonda lambda EcoLAMBDA
- moduł INTERNET



PROGRAM

**CZYSTE
POWIETRZE**

Dotyczy Midi Bio NE 52

Dystrybutor: