

## MIDI BIO NE

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

### MODELE



### PALIWO



pelet klasa A1



pelet klasa A2



pelet klasa B



serwis fabryczny



10 lat + 2 lata przedłużenia gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

Kotły Midi Bio NE spełniają wymagania 5. klasy normy PN-EN 303-5:2012 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	42	52
powierzchnia budynku [m <sup>2</sup> ]	<b>200–500</b>	<b>300–750</b>
zakres mocy [kW]	<b>12,6–42</b>	<b>15,6–52</b>
głębokość (z palnikiem) [mm]	<b>1204 (1734)</b>	<b>1334 (1863)</b>
szerokość [mm]	<b>1056</b>	<b>1056</b>
wysokość [mm]	<b>1149</b>	<b>1149</b>
pojemność zbiornika - opcja [L]	<b>290; 295; 470; 770; 1386; 1460 (układ kaskadowy)</b>	
waga [kg]	<b>480</b>	<b>520</b>

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

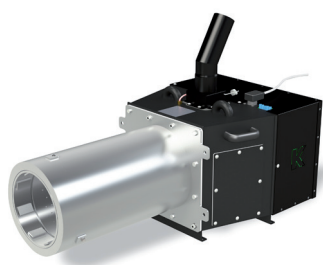
Ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **komfort** - pełna automatyzacja umożliwia samoczynne rozpalenie się i wygaszenie kotła, a także monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz ilości popiołu w popielniku (**system OMS**). Użytkownicy z wyprzedzeniem są informowani o konieczności zasypiania 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 zapopieleniu nawet do 2% (pelet klasy A1, A2, B). 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 śluzę 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 wskaźnika 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

Dystrybutor:

**Podlega dofinansowaniu**

PROGRAM

**CZYSTE  
POWIETRZE**

[www.kostrzewa.com.pl](http://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