

EEI PELLETS

Otwierający linię kotłów o mocy 8 kW to przełomowe osiągnięcie w miniaturyzacji mocy cieplnej kotłów na biomasę.

MODELE

8	10	16	24	32
---	----	----	----	----

PALIWO



pelet klasa A1



pelet klasa A2



pelet klasa B



serwis
fabryczny



10 lat + 2 lata
przedłużenia
gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

Kotły EEI Pellets spełniają wymagania 5.klasz 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	8	10	16	24	32
powierzchnia budynku [m ²]	30-140	30-160	85-200	100-300	150-400
zakres mocy [kW]	2,5-8,3	3-10	4,5-15	7,2-24	9,6-32
głębokość ze zbiornikiem [mm]	893	893	899	894	1020
szerokość (z palnikiem i zbiornikiem) [mm]	517 (1661)	517 (1661)	517 (1662)	616 (1771)	748 (1892)
wysokość [mm]	1368	1368	1382	1382	1422
pojemność zbiornika [L]	290	290	290	290	290
pojemność zbiornika - opcja [L]	203; 295; 470; 770; 1386				
waga [kg]	330	330	380	430	615

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).





Innowacyjność na skalę Europy – EEI Pellets z palnikiem Platinum Bio VG

Urządzenie automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania cieplnego budynku zmniejszając lub zwiększając swoje wymiary (zmiana długości rusztu palnika) – **technologia zmiennej geometrii (VG - variable geometry).**

- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **wygoda i oszczędność** - już nie trzeba się martwić jaki rodzaj peletu kupić i od jakiego producenta! EEI Pellets spala certyfikowany pelet zarówno klasy A1, jak i tańszy - klas: A2 oraz B. Urządzenia spalając zanieczyszczone pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy.



- **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 zasypianiu 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.

- **bezpieczeństwo** – diagnostyka całego urządzenia. Kocioł EEI PELLETS jest wyposażony w system kontrolujący stan czystości kotła i palnika. W sytuacji gdy dojdzie do regulatora informacja o zagrożeniu poprawnego działania – urządzenie zostanie wyłączone, a informacja przedstawiona na ekranie regulatora kotła lub regulatora pokojowego w postaci monitu.
- **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.
- **sieć autoryzowanych serwisantów w całej Polsce.**

Regulator Platinum Bio ecoMAX 860P TOUCH z kolorowym, dotykowym, 5" panelem operatorskim

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.
- pompą cyrkulacyjną
- pompą kotłową/bufora
- czujnikiem poziomu paliwa
- siłownikiem liniowym

- buforem lub dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi (moduł B)
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi (opcja)

Wyposażenie opcjonalne:

- kolorowy, dotykowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła (przewodowy lub bezprzewodowy)
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy



- termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy
- moduł sondy lambda EcoLAMBDA
- moduł INTERNET
- czujnik temperatury pokojowej z regulacją
- czujnik temperatury zewnętrznej
- czujnik c.o.
- czujnik c.w.u.
- czujnik temperatury powrotu
- moduł rozszerzeń C

Podlega dofinansowaniu

PROGRAM

**CZyste
Powietrze**

Dystrybutor: