

KOSTRZEWA®
Lider kotłów na pelet



A+

Wysoka klasa
efektywności
energetycznej!



Kotły EEI Pellets 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.

EEI Pellets

Najmniejszy kocioł na pelet
z innowacyjnym palnikiem
Platinum Bio VG.

modele [kW]

12



pelet klasa A1



pelet klasa A2



pelet klasa B



gwarancja



serwis
fabryczny



zmienna
geometria

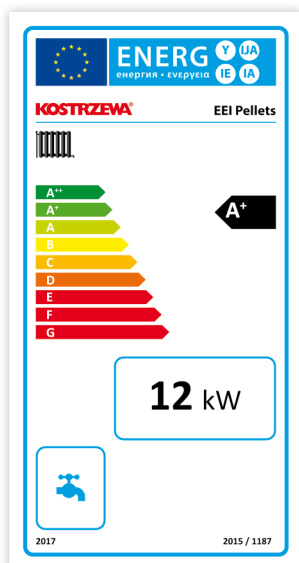


system nadzoru
i obsługi kotła



Kocioł dofinansowany (do 85%) ze środków unijnych w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych na lata 2014-2020.

www.kostrzewa.com.pl



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

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

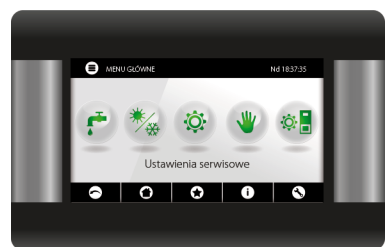
- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **wygoda i oszczędność** - już nie trzeba się martwić jaki rodzaj peletu kupić i od jakiego producenta! EEl Pellets spala bowiem najtańsze (cena ok. 600 zł/tona za pelet klasy B) i najbardziej zanieczyszczone piaskiem pelety drzewne (klasa: A1, A2, B). Urządzenia spalając zanieczyszczone pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy. **Rozwiązanie zastrzeżone w Urzędzie Patentowym RP.**
- **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. **Rozwiązanie zastrzeżone w Urzędzie Patentowym RP.**

- **bezpieczeństwo** – diagnostyka całego urządzenia. Kocioł EEl Pellets 16 - 32kW 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) oraz 5. klasy wydany przez akredytowaną jednostkę.



- 1 palnik Platinum Bio VG z wkładem ceramicznym
- 2 zbiornik paliwa - o pojemności 220L
- 3 pokrywa zbiornika paliwa
- 4 panel operatorski
- 5 zawory spalin- obniżają temperaturę spalin wylotowych
- 6 komora ceramiczna
- 7 szuflada na popiół



Szczegółowe dane techniczne urządzenia dostępne u producenta lub dystrybutora
Producent zastrzega zmiany konstrukcyjne kotła polepszających działanie urządzenia.
Dobór mocy urządzenia dokonany został dla 4 strefy klimatycznej Polski (maks. temp. - 24°C).

TYP	EEl 12
powierzchnia budynku [m ²]	50-200
zakres mocy [kW]	4-13
głębokość (z palnikiem) [mm]	1374
szerokość [mm]	652
wysokość [mm]	1718
pojemność zbiornika [L]	220
waga [kg]	250

Regulator Platinum Bio ecoMAX 860P z kolorowym, dotykowym 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 i dodatkowymi trzema zaworami mieszającymi
- mieszaczem obwodu grzewczego
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi (opcja)

Wyposażenie opcjonalne:

- kolorowy, dotykowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy
- moduł sondy lambda EcoLAMBDA
- moduł INTERNET EcoNET
- czujnik temperatury pokojowej z regulacją
- czujnik temperatury zewnętrznej
- czujnik c.o.
- czujnik c.w.u.
- czujnik temperatury powrotu



Dystrybutor