

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

**Skonstruowany, aby sprostać
nawet najtrudniejszemu zadaniu.**



modele [kW]

50

75

100

150

200

285



pelet klasa A1



pelet klasa A2



pelet klasa B



gwarancja



serwis
fabryczny

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

www.kostrzewa.com.pl

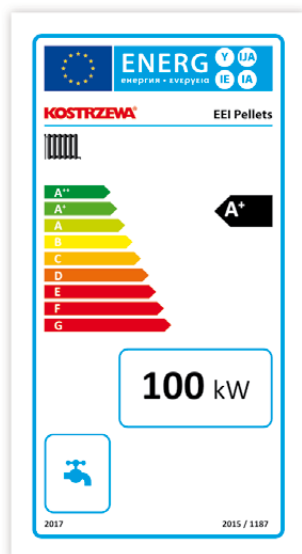


wykonany z najwyższej jakości stali,
aby trwałość była jak najdłuższa

- **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 bowiem najtańsze (cena ok. 600 zł/tona za pelet klasy B) i najbardziej zanieczyszczone piaskiem pelety drzewne (klasa: A1, A2, B).
- **komfort** – aby obsługa kotła była jeszcze bardziej wygodna i komfortowa urządzenie zostało wyposażone w możliwość współpracy z systemem pneumatycznego podawania paliwa (Pellets Vacuum) z kilkutonowego zbiornika, dzięki czemu obsługa załadunku zbiornika paliwa występuje raz na kilka tygodni (opcja).
- **samoczyszczący się palnik** – 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! (w zależności od zawartości popiołu w paliwie).

- **reguluje całym systemem grzewczym budynku** – umożliwia podłączenie kilku niezależnych obwodów grzewczych w budynku i ustawienie różnych temperatur w pomieszczeniach w trybie ręcznym lub pogodowym. Reguluje pracę wymiennika ciepłej wody użytkowej.
- **szerokopasmowa sonda lambda** – perfekcyjnie dozjuje ilość powietrza potrzebnego do automatycznego spalania paliwa
- **niska emisja zanieczyszczeń do atmosfery** – konstrukcja urządzenia pozwala na ograniczenie szkodliwych spalin do atmosfery (CO, NOx, OGC) oraz pyłów. Kocioł posiada certyfikat ECODESIGN (EKOPROJEKT) oraz 5. klasy wydany przez akredytowaną jednostkę.



Szafa sterująca Platinum Bio (przemysłowa)

z regulacją Fuzzy Logic 2 generacji. Duży wyświetlacz alfanumeryczny ułatwia komunikację urządzenia z użytkownikiem, a obsługa jest bardzo prosta.

- statystyki – funkcja umożliwia podgląd np.
 - minimalnej, maksymalnej, a także średniej mocy palnika,
 - zużycia minimalnego, maksymalnego oraz średniego paliwa. Parametry temperatur są przedstawiane w postaci cyfr i wykresów na dużym graficznym wyświetlaczu i wiele innych przydatnych funkcji.
- pracę palnika i komfort jego obsługi można porównać do pracy palnika olejowego.
- jeżeli chcesz ogrzewać halę produkcyjną lub inny obiekt przemysłowy, który potrzebuje niestandardowych parametrów – możesz je zmienić w rozbudowanym trybie serwisowym.
- 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



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	EEI 50	EEI 75	EEI 100	EEI 150	EEI 200	EEI 285
zakres mocy cieplnej [kW]	15-50	22-75	30-100	45-150	60-200	86-285
waga [kg]	444	525	695	880	995	1323
głębokość [mm]	1296	1529	1558	1660	1859	2018
głębokość z palnikiem [mm]	1864	2235	2264	2386	2674	2824
szerokość [mm]	1026	1026	1061	1094	1094	1181
wysokość [mm]	1202	1202	1307	1480	1480	1721
zbiornika paliwa (standard) [L]	295	295	295	295	295	295
zbiornika paliwa (opcja) [L]	470	470	470	470	470	470
	770	770	770	770	770	770
	1386	1386	1386	1386	1386	1386

Dystrybutor