

## EEI PELLETS

Zwarta konstrukcja wymiennika, idealnie zaprojektowany płaszcz wodny i izolacja termiczna to najlepsze warunki do osiągnięcia najwyższej sprawności.

Proces spalania, wspomagany przez sondę lambda zapewnia najlepszą emisję oraz niskie zużycie opału.

### MODELE



### PALIWO



pelet klasa A1

pelet klasa A2

pelet klasa B



24/7

serwis  
fabryczny



5 lat

5 lat + 2 lata  
przedłużenia  
gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

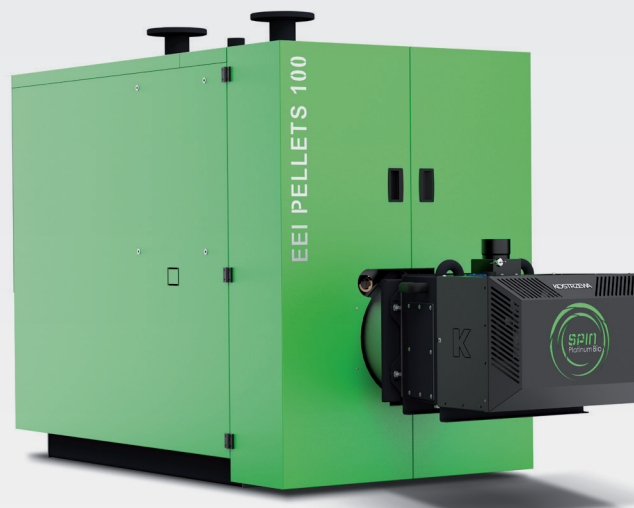
Kotły EEI Pellets spełniają wymagania 5.klasa normy PN-EN 303-5:2012 oraz Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189 z dn. 28.04.2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu.



5 klasa



Ecodesign



MODEL	50	75	100	150	200	285
powierzchnia budynku [m <sup>2</sup> ]	300–750	400–900	600–1300	1000–1800	1100–2600	1400–3700
zakres mocy [kW]	15–50	22,5–75	30–100	45–150	60–200	85,5–285
głębokość (ze zbiornikiem) [mm]	1296 (1864)	1529 (2235)	1558 (2264)	1660 (2386)	1859 (2674)	2018 (2824)
szerokość [mm]	1026	1026	1061	1094	1094	1181
wysokość [mm]	1202	1202	1307	1480	1480	1721
pojemność zbiornika - opcja [L]	290; 295; 470; 770; 1386; 1460 (układ kaskadowy)					
waga [kg]	444	525	695	880	995	1323

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).





## 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! EEL Pellets spala certyfikowany pelet zarówno klasy A1, jak i tańszy - klasy A2 oraz B.
- **komfort** - autorski system zdalnego nadzoru i obsługi kotłowni na pelet dla większych obiektów **OMS PRO (Operating Monitoring System)**. Sterowanie samym kotłem i jego funkcjami nie spełnia wszystkich oczekiwań użytkowników i operatorów kotłowni, dlatego stworzony przez nas OMS PRO zapewnia dodatkowe funkcje m.in. zdalny monitoring parametrów



pracy instalacji w kotłowni, nadzór nad kaskadą kotłów, sterowanie dodatkowym źródłem ciepła, obsługa systemów magazynowania i podawania paliwa, stany awaryjne i rezerwowe, nadzór fabrycznego działu serwisu ze zdalnym dostępem i wsparciem użytkownika.

- **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!
- **reguluje całym systemem grzewczym budynku** – umożliwiła 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 emisji szkodliwych spalin do atmosfery ( CO, NOx, OGC ) oraz pyłów. Kocioł posiada certyfikat ECODESIGN (EKOPROJEKT) wydany przez akredytowaną jednostkę.
- **sieć autoryzowanych serwisantów w całej Polsce.**

## Szafa przemysłowa P2

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
- sondą lambda
- 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 moduł INTERNET

Dystrybutor:

**Podlega  
dofinansowaniu**