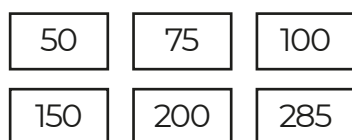


## EEI PELLETS

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

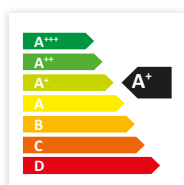


pellet  
drzewny



serwis  
fabryczny

5 lat + 2 lata  
przedłużenia  
gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

Kotły EEI Pellets spełniają wymagania 5. klasy normy PN-EN 303-5+A1:2023-05 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

szerokopasmowa 6-przewodowa sonda lambda



MODEL	50	75	100	150	200	285
powierzchnia budynku [m <sup>2</sup> ]	<b>300–750</b>	<b>400–900</b>	<b>600–1300</b>	<b>1000–1800</b>	<b>1100–2600</b>	<b>1400–3700</b>
zakres mocy [kW]	<b>15–50</b>	<b>22,5–75</b>	<b>30–100</b>	<b>45–150</b>	<b>60–200</b>	<b>85,5–285</b>
głębokość (ze zbiornikiem) [mm]	<b>1296 (1864)</b>	<b>1529 (2235)</b>	<b>1558 (2264)</b>	<b>1660 (2386)</b>	<b>1859 (2674)</b>	<b>2018 (2824)</b>
szerokość [mm]	<b>1026</b>	<b>1026</b>	<b>1061</b>	<b>1094</b>	<b>1094</b>	<b>1181</b>
wysokość [mm]	<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1307</b>	<b>1480</b>	<b>1480</b>	<b>1721</b>
pojemność zbiornika - opcja [L]	<b>290; 295; 470; 850; 1510; 860; 1540 (układ kaskadowy)</b>					
waga [kg]	<b>444</b>	<b>525</b>	<b>695</b>	<b>880</b>	<b>995</b>	<b>1323</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).



290 L

295 L

470 L

850 L



860 L (układ kaskadowy)

1510 L

1540 L (układ kaskadowy)





## Wykonany z najwyższej jakości stali, aby trwałość była jak najdłuższa

- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **komfort** - autorski system zdalnego nadzoru i obsługi kotłowni na pellet 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 dozuje 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)

### Wypożyczenie 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

## Podlega dofinansowaniu

### DZIAŁ INWESTYCJI

DORADZTWO – KONCEPCJE - SZACOWANIE KOSZTÓW  
ogrzewanie budynków komercyjnych · przemysłowych · użyteczności publicznej



**Fabian Kostrzewa**  
+48 87 429 56 19 / +48 538 509 560  
di3@kostrzewa.com.pl



**Tomasz Nowak**  
+48 797 157 116  
di@kostrzewa.com.pl