

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

50	75	100
150	200	285

PALIWO



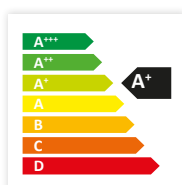
pellet
drzewny



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 [m²]	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; 850; 1510; 860; 1540 (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).



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** – 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 emisji szkodliwych spalin do atmosfery (CO, NOx, OGC) oraz pyłów. Kocioł posiada certyfikat ECODSIGN (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)
- termostaty pokojowe programowalne 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



Tomasz Nowak

+48 797 157 116

di@kostrzewa.com.pl