

# KOSTRZEWA®

## Ogrzewanie i wentylacja

## EEI PELLETS MATIC

Zautomatyzowane wszelkie procesy eksploatacyjne kotła pozwalają na ograniczenie pracy manualnej do minimum.

Oprócz funkcjonalności dostępnych w modelu EEI PELLETS wersja MATIC to pneumatyczne czyszczenie wymiennika kotła oraz automatyczne wybieranie popiołu z komory popielnikowej kotła.

### MODELE



### PALIWO



pellet  
drzewny



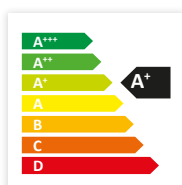
24/7

serwis  
fabryczny



5 lat

5 lat + 2 lata  
przedłużenia  
gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

Kotły EEI Pellets Matic 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



| MODEL                                  | 110  | 160              | 220              | 300              |
|--|--|------------------|------------------|------------------|
| powierzchnia budynku [m <sup>2</sup> ] | <b>650-1450</b>                            | <b>1000-1800</b> | <b>1300-2800</b> | <b>1500-3900</b> |
| zakres mocy [kW]                       | <b>33-110</b>                              | <b>48-160</b>    | <b>66-220</b>    | <b>90-300</b>    |
| pojemność zbiornika - opcja [L]        | <b>290; 295; 470; 850; 860; 1510; 1540</b> |                  |                  |                  |
| waga [kg]                              | <b>960</b>                                 | <b>1200</b>      | <b>1800</b>      | <b>2200</b>      |
| waga - komplet [kg]                    | <b>1330</b>                                | <b>1800</b>      | <b>2450</b>      | <b>2950</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)





## Automatyczny kocioł dla wymagających

- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi pelletu
- **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 poda-

wania paliwa, stany awaryjne i rezerwowe, nadzór fabrycznego działu serwisu ze zdalnym dostępem i wsparciem użytkownika

- **samoczyszczący 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 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 P3

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
- silnikiem odpielania
- kompresorem
- dyszami pneumatycznego czyszczenia
- 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
- 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