

## MINI MATIC

Obsługa zredukowana do minimum dzięki maksymalnej intuicyjności urządzenia.

Mini Matic wymaga jedynie paliwa w zbiorniku, całą resztę zapewniają funkcjonalne rozwiązania KOSTRZEWEY.

### MODELE



### PALIWO



pelet klasa A1



pelet klasa A2

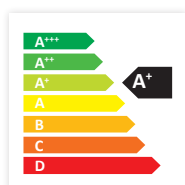
**AUTOMATYKA**  
ECOMAX860 -P4-O  
z kolorowym dotykowym panelem operatorskim  
2 w 1 (panel kotła = panel pokojowy)



serwis fabryczny



10 lat + 2 lata przedłużenia gwarancji



Wysoka klasa efektywności energetycznej!

Kotły Mini Matic 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.



5 klasa



Ecodesign



| MODEL                                  | 11            | 20             |
|--|---------------|----------------|
| powierzchnia budynku [m <sup>2</sup> ] | <b>40-200</b> | <b>100-300</b> |
| zakres mocy [kW]                       | <b>3,3-11</b> | <b>6-20</b>    |
| głębokość [mm]                         | <b>1340</b>   | <b>1418</b>    |
| szerokość [mm]                         | <b>617</b>    | <b>617</b>     |
| wysokość mm                            | <b>1539</b>   | <b>1539</b>    |
| pojemność zbiornika [L]                | <b>151</b>    | <b>163</b>     |
| waga [kg]                              | <b>390</b>    | <b>400</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).





## KORZYŚCI Unikalne systemy - wygoda i autonomia



Zaawansowana logika systemu zarządzania dobierająca najlepsze parametry pracy kotła oraz umożliwiająca współpracę z innymi urządzeniami marki KOSTRZEWA - Mini Matic jest kompatybilny z nowymi produktami - pompą ciepła oraz rekuperatorem. Obsługa wszystkich urządzeń odbywa się za pomocą jednego regulatora.



**Autorski system obsługi i nadzoru kotła OMS Matic:**



Pomiar poziomu paliwa z uwzględnieniem rezerwy (rozwiązanie chronione patentem nr 235699).



Automatyczne czyszczenie wymiennika



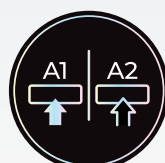
Samoczyszczący palnik automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania ciepłego budynku, zwiększając lub zmniejszając swoje wymiary (zmiana długości rusztu palnika). Wykonany w technologii zmiennej geometrii.



Automatyczne odpopielanie. Popiół jest transportowany do popielnika - miękkiego worka o dużej pojemności. Popiół usuwa serwisant jednorazowo podczas corocznego przeglądu urządzenia.



Przycisk sygnalizujący stan pracy:  
**zieleń** - poprawna praca kotła,  
**pomarańcz** - monitory rezerwy,  
**czerwień** - alarm.



Dostosowanie się do zmian jakościowych peletu (A1, A2) i dobór odpowiednich parametrów pracy.



Zdublowany system rozpalania - zastosowanie dwóch grzałek działających naprzemiennie. Rozwiązanie dwukrotnie wydłuża okres eksploatacji elementów układu rozpalania.



System nadzorujący i optymalizujący ciąg kominowy (wykrywanie zatkanego kominia, dostosowanie się do słabego ciągu kominowego)



Czujnik temperatury spalin - wykrywa, czy sprawność kotła jest na wysokim poziomie.



Sonda lambda 2.0 - innowacyjny sposób sterowania procesem spalania. Utrzymuje efektywność spalania paliwa na najwyższym poziomie.



Intuicyjny regulator pokojowy, umożliwiający sterowanie pracą kotła. Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji w telefonie komórkowym lub laptopie z interfejsem identycznym jak w regulatorze pokojowym.



Moduł internetowy - wszystkie funkcje urządzenia i systemu grzewczego budynku można nadzorować przez komputer lub smartfon (standard).



Zdalny nadzór przez serwisanta.

**Podlega dofinansowaniu**

PROGRAM

**CZyste  
Powietrze**

Dystrybutor: