

# TWIN BIO LUXURY COMPACT NE

Kompaktowy kształt o niewielkich gabarytach - idealnie nadaje się do małych kotłowni

## MODELE

|   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 8 | 10 | 12 | 16 | 24 |
|---|----|----|----|----|

## PALIWO



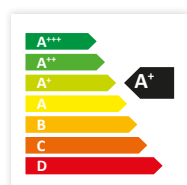
pellet  
drzewny



serwis  
fabryczny



10 lat + 2 lata  
przedłużenia  
gwarancji



Wysoka klasa  
efektywności  
energetycznej!

Kotły Twin Bio Luxury Compact NE spełniają wymagania 5. klasy normy PN-EN 303-5:2021-09 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                     | 8              | 10            | 12            | 16            | 24             |
|---------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| powierzchnia budynku [m²] | <b>30-140</b>  | <b>30-160</b> | <b>50-200</b> | <b>85-200</b> | <b>100-300</b> |
| zakres mocy [kW]          | <b>2,5-8,3</b> | <b>3-10</b>   | <b>3,6-12</b> | <b>4,5-15</b> | <b>7,2-24</b>  |
| głębokość [mm]            | <b>833</b>     | <b>833</b>    | <b>833</b>    | <b>831</b>    | <b>831</b>     |
| szerokość [mm]            | <b>1150</b>    | <b>1150</b>   | <b>1150</b>   | <b>1150</b>   | <b>1250</b>    |
| wysokość [mm]             | <b>1159</b>    | <b>1159</b>   | <b>1159</b>   | <b>1382</b>   | <b>1382</b>    |
| pojemność zbiornika [L]   | <b>137</b>     | <b>137</b>    | <b>137</b>    | <b>202</b>    | <b>202</b>     |
| waga [kg]                 | <b>330</b>     | <b>330</b>    | <b>330</b>    | <b>380</b>    | <b>430</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).





**Innowacyjność na skalę Europy** - Twin Bio Luxury Compact NE z palnikiem Platinum Bio VG urządzenie automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania ciepłego budynku zmniejszając lub zwiększając swoje wymiary (zmiana długości rusztu palnika) – **technologia zmiennej geometrii (VG - variable geometry)**. Urządzenia spalając zanieczyszczone pellety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy.

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

- **komfort** - aby obsługa kotła była jeszcze bardziej wygodna i komfortowa urządzenie zostało wyposażone w system kontrolujący ilość paliwa w zbiorniku, a także ilość popiołu w popielniku (**OMS - operating monitoring system**). Dotychczas kotły na rynku nie były wyposażane

w takie systemy i w gestii użytkownika było pamiętanie o zasypaniu zbiornika i wybraniu popiołu. System skonstruowany przez KOSTRZEWA mierzy i informuje z dużym wyprzedzeniem użytkownika o planowanych działaniach (czyli o zasypie paliwa i oczyszczeniu popielnika). Informacje są wyświetlane w postaci monitu na ekranie regulatora kotła i regulatora pokojowego.

- **bezpieczeństwo** – diagnostyka całego urządzenia. Kocioł Twin Bio Luxury Compact NE jest wyposażony w system kontrolujący stan czystości kotła i palnika. W sytuacji gdy dojdzie do regulatora

informacja o zagrożeniu poprawnego działania – urządzenie zostanie wyłączone, a informacja przedstawiona na ekranie regulatora kotła lub regulatora pokojowego w postaci monitu.

- **niska emisja zanieczyszczeń do atmosfery** - wbudowana komora ceramiczna w urządzeniu i w palniku ogranicza emisję szkodliwych spalin do atmosfery (CO, NOx, OGC) oraz pyłów. Kocioł posiada certyfikat ECODESIGN (EKOPROJEKT) wydany przez akredytowaną jednostkę.
- **sieć autoryzowanych serwisantów w całej Polsce.**

## Regulator Platinum Bio ecoMAX860P6-O TOUCH

z kolorowym, dotykowym, pojemnościowym, 5" panelem operatorskim. Urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku pelletowym.

### Automatyka steruje:

- podajnikiem paliwa ze zbiornika
- podajnikiem palnika
- wentylatorem ciśnieniowym
- zapalarką
- pompą c.o.
- pompą c.w.u.
- pompą kotłową/bufora
- czujnikiem poziomu paliwa
- siłownikiem liniowym
- zaworem mieszającym

- mieszaczem obwodu grzewczego oraz dodatkowymi czterema zaworami mieszającymi - moduł B - 2 szt. (opcja) + moduł C - 2 szt. (opcja)
- pompą cyrkulacyjną (opcja)
- buforem (opcja)

### Wyposażenie opcjonalne:

- kolorowy, dotykowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła

- termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy
- moduł sondy lambda EcoLAMBDA
- moduł INTERNET
- czujnik temperatury zewnętrznej
- czujnik c.o.
- czujnik c.w.u.
- czujnik temperatury powrotu
- moduł rozszerzeń B,C



### PROGRAM

**CZYSZE  
POWIETRZE**

Dystrybutor: