

# TWIN BIO LUXURY COMPACT NE

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

## MODELE

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

## PALIWO



pelet klasa A1



pelet klasa A2



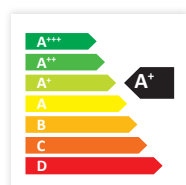
pelet klasa B



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 303-5:2012 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	8	10	12	16	24
powierzchnia budynku [m <sup>2</sup> ]	<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).**

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

- **wygoda i oszczędność** - już nie trzeba się martwić jaki rodzaj peletu kupić i od jakiego producenta! Twin Bio Luxury Compact NE spala certyfikowany pelet zarówno klasy A1, jak i tańszy - klas: A2 oraz B. Urządzenia spalając zanieczyszczone

pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy.



- **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 EcoMAX 860P LITE

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

### 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

**Podlega dofinansowaniu**

PROGRAM

**CZyste  
Powietrze**

Dystrybutor:

[www.kostrzewa.com.pl](http://www.kostrzewa.com.pl)

P.P.H.KOSTRZEWA sp.j.  
11-500 Giżycko, ul. Przemysłowa 1

+48 87 429 56 00  
biuro@kostrzewa.com.pl

©2021 KOSTRZEWA