

KOSTRZEWA®

Ogrzewanie i wentylacja

TWIN BIO LUXURY COMPACT NE

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

MODELE

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

PALIWO



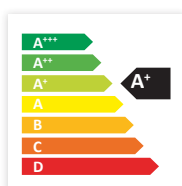
pellet klasa A1



pellet klasa A2



pellet klasa B

**24/7**serwis
fabryczny**10 lat**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 [m ²]	30-140	30-160	50-200	85-200	100-300
zakres mocy [kW]	2,5-8,3	3-10	3,6-12	4,5-15	7,2-24
głębokość [mm]	833	833	833	831	831
szerokość [mm]	1150	1150	1150	1150	1250
wysokość [mm]	1159	1159	1159	1382	1382
pojemność zbiornika [L]	137	137	137	202	202
waga [kg]	330	330	330	380	430

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 pelletu kupić i od jakiego producenta! Twin Bio Luxury Compact NE spala certyfikowany pellet zarówno klasy A1, jak i tańszy - klas: A2 oraz B. Urządzenia spalając zanieczyszczone pellety 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 zasypianiu 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 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
**CZyste
Powietrze**

Dystrybutor: