

KOSTRZEWA®
Lider kotłów na pelet



Twin Bio NE

Wygoda i komfort poprzez system OMS (operating monitoring system)

- system nadzoru i obsługi kotła kontrolujący ilość paliwa w zbiorniku, a także ilość popiołu w popielniku. Rozwiązanie zastrzeżone w Urzędzie Patentowym RP.

modele [kW]

12

16

24

32



Platinum Bio ecoMAX 860P3-S-Simple



Certyfikat **ECODESIGN**
dotyczy modeli: 12, 16, 24



Bundesamt
für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

Kotły Twin Bio NE spełniają wymagania normy PN-EN 303-5:2012 oraz Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu.

paliwa



pelet klasa A1



pelet klasa A1 /
/ owies
50 / 50

7/24

serwis
fabryczny

5 klasa

klasa
urządzenia

> 90%

sprawność
kotła

5 lat

5 lat +2 lata
przedłużenia
gwarancji



moduł
INTERNET



system nadzoru
i obsługi kotła

Zaprojektowany
w technologii 3D CAD
SolidWorks Premium oraz
SolidWorks Flow Simulation

- 1 palnik Platinum Bio z wkładem ceramicznym** - energooszczędny silnik całego układu. Niezawodny, cichy, wykonany ze stali żaroodpornej oraz kwasoodpornej. Zastosowany wkład ceramiczny zwiększa sprawność i zmniejsza emisyjność.
- 2 panel operatorski regulatora**
- 3 zbiornik** - wykonany z ocynkowanej blachy o pojemności 290l. z wizjerem (plexi).
- 4 podajnik paliwa**
- 5 czujnik poziomu paliwa** - informuje z dużym wyprzedzeniem użytkownika o planowanych działaniach (o zasypie paliwa).



**Podlegają
dofinansowaniu**

PROGRAM
**CZYSŁE
POWIETRZE**

www.kostrzewa.com.pl

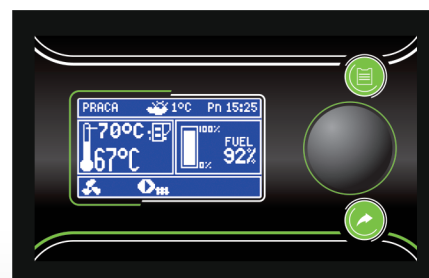
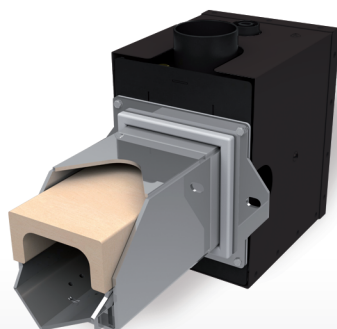
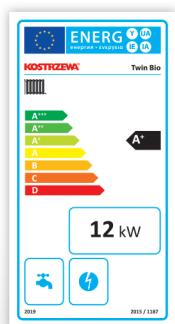


Twin Bio NE

- dostawa do domu lub na teren budowy
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
gwarancja 5 lat z możliwością przedłużenia na 2 lata
- sieć autoryzowanych serwisantów w całej Polsce
- sieć dystrybucji urządzeń i części zamiennych w całej Polsce



1 litr oleju = 2 kg pelet



Palnik Platinum Bio

energooszczędny silnik całego układu. Zaawansowany mechanicznie i technicznie element odpowiedzialny za wytwarzanie energii cieplnej z pelet. Trwały, energooszczędny, niezawodny, cichy – wykonany ze stali żaroodpornej oraz kwasoodpornej, z wkładem ceramicznym pozwala na ciągłą i niezawodną pracę przez wiele lat.

Urządzenie jest przeznaczone do spalania peletu i owsa. Spalanie biomasy nie powoduje emisji szkodliwych gazów do atmosfery, w przeciwieństwie do spalania węgla czy ropy naftowej. Poprzez wybór odnawialnego paliwa każdy może mieć swój udział w walce ze zmianami klimatycznymi. Jest wykonany z materiałów wysokiej jakości i dodatkowo objęty 3 letnią gwarancją, co obniża koszty eksploatacyjne i zwiększa zaufanie do nowej technologii.

Metoda regulacji Fuzzy Logic 2. generacji obniża ilość spalane go paliwa o 20% a także zmniejsza zużycie podzespołów w stosunku do palników konkurencyjnych.

Główną zaletą palnika jest jego prosta obsługa polegająca na zasypywaniu głównego zbiornika paliwem oraz wciśnięciu przycisku START. W ciągu kilku minut urządzenie automatycznie rozpali się i dąży do utrzymania stałej temperatury w pomieszczeniach i ciepłej wody użytkowej.

Automatyka Platinum Bio ecoMAX 860P3-S-Simple

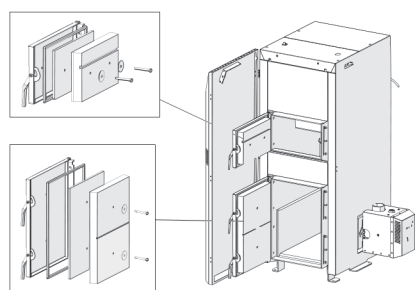
Urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku peletowym.

Automatyka steruje:

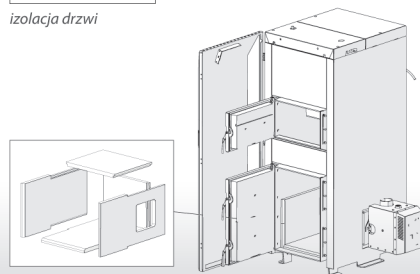
- podajnikiem paliwa ze zbiornika
- podajnikiem palnika
- wentylatorem ciśnieniowym
- zapalarką
- pompą c.o.
- pompą c.w.u.
- czujnikiem poziomu paliwa
- pompą kotłową/bufora
- mieszaczem obwodu grzewczego - moduł B (opcja)
- pompą cyrkulacyjną - moduł B (opcja)
- buforem - moduł B (opcja)
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł B (opcja)
- dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł C (opcja)

Wyposażenie opcjonalne:

- czujnik temperatury zewnętrznej
- czujnik c.o.
- czujnik c.w.u.
- kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła (przewodowy lub bezprzewodowy)
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy
- termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy
- czujnik temperatury z regulacją
- zestaw sonda lambda EcoLAMBDA
- dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B, C)
- moduł INTERNET EcoNET



izolacja drzwi



komora ceramiczna

TYP	TB NE 12	TB NE 16	TB NE 24	TB NE 32
powierzchnia budynku [m ²]	50–200	85–200	100–300	150–400
zakres mocy [kW]	3,6–12	4–16	7–24	9,6–32
głębokość (ze zbiornikiem) [mm]	734 (894)	734 (894)	734 (894)	856 (1015)
szerokość (z palnikiem i zbiornikiem) [mm]	516 (1507)	516 (1507)	616 (1608)	748 (1590)
wysokość [mm]	1367	1374	1402	1421
pojemność zbiornika [L]	290	290	290	290
waga [kg]	315	370	420	615



Dystrybutor: