

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

12

16

24

PALIWO



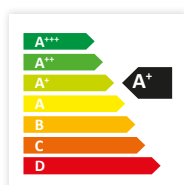
pellet klasa A1

24/7

serwis
fabryczny

10 lat

10 lat + 2 lata
przedłużenia
gwarancji



Wysoka klasa
efektywności
energetycznej!

Kotły Twin Bio 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	12	16	24
powierzchnia budynku [m²]	50–200	85–200	100–300
zakres mocy [kW]	3,6–12	4,8–16	6,9–23
głębokość (ze zbiornikiem) [mm]	734 (894)	734 (894)	734 (894)
szerokość (z palnikiem i zbiornikiem) [mm]	516 (1507)	516 (1507)	616 (1608)
wysokość [mm]	1367	1374	1402
pojemność zbiornika [L]	290	290	290
pojemność zbiornika - opcja [L]	203; 295; 470; 850; 1510		
waga [kg]	308	350	397

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).





Rozbudowana sieć serwisowa

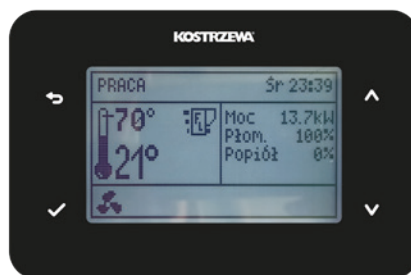
Ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.



- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **komfort - system OMS** umożliwia monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz popiołu w popielniku. Domownicy z dużym wyprzedzeniem są informowani o konieczności zasypiania paliwa oraz oczyszczenia popielnika.

Automatyka Platinum Bio ECOMAX 860P 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
- dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B, C)
- moduł INTERNET

Palnik Platinum Bio

energooszczędny silnik całego układu. Zaawansowany mechanicznie i technicznie element odpowiedzialny za wytwarzanie energii cieplnej z pelletu. 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 pelletu. Spalanie biomasy nie powoduje emisji szkodliwych gazów do atmosfery, w przeciwieństwie do spalania węgla. Poprzez wybór odnawialnego paliwa każdy może mieć swój udział w walce ze zmianami klimatycznymi. Jest wykonany z materiałów

wysokiej jakości i objęty 3 letnią gwarancją, co obniża koszty eksploatacyjne.

Metoda regulacji Fuzzy Logic 2. generacji obniża ilość spalnego paliwa do 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 utrzymywania stałej temperatury w pomieszczeniach i ciepłej wody użytkowej.



PROGRAM

**CZYSŁE
POWIETRZE**

Dystrybutor: