

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



pelet klasa A1



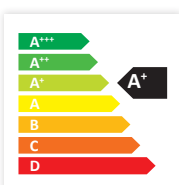
pelet klasa A1 / owies 50/50

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 303-5:2012 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 | 12 | 16 | 24 |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| powierzchnia budynku [m ²] | 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; 770; 1386 | | |
| 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

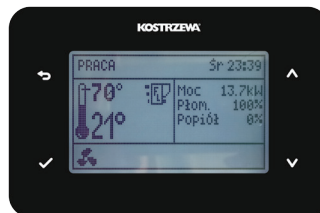
Ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.



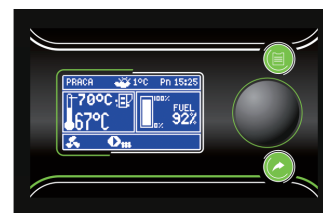
- **spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
- **komfort - system OMS** umożliwi monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz popiołu w popielniku. Domownicy z dużym wyprzedzeniem są informowani o konieczności zasypiania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

Automatyka Platinum Bio ECOMAX 860P SIMPLE

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



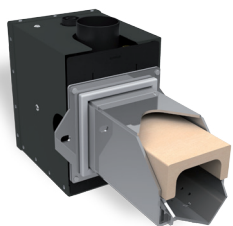
Dotyczy modeli:
Twin Bio NE 12 (Typ: v03)
Twin Bio NE 16 (Typ: v03)



Dotyczy modeli:
Twin Bio NE 24 (Typ: v02)

Palnik Platinum Bio

energooszczędny silnik całego układu. Zaawansowany mechanicznie i technicznie element odpowiedzialny za wytwarzanie energii cieplnej z peletu. 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. 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 utrzymania stałej temperatury w pomieszczeniach i ciepłej wody użytkowej.

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

Dystrybutor:

Podlega dofinansowaniu

PROGRAM

CZYSTE POWIETRZE

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