

Link do produktu: <https://ecofido.pl/kostrzewa-twin-bio-ne-24-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-na-dotacje-p-170.html>



KOSTRZEWA Twin Bio NE 24 kW kocioł piec na pelet pellet NA DOTACJE

Cena	14 269,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_TWIN_BIO_NE_24

Opis produktu

**KOCIOŁ ZNAJDUJE SIĘ NA LIŚCIE ZUM DLA KOTŁÓW NA PELLET O
PODWYŻSZONYM STANDARDZIE (EMISYJNOŚĆ CZĄSTEK STAŁYCH
MNIJSZA LUB RÓWNA 20 MG/M³) I DZIĘKI TEMU KWALIFIKUJE SIĘ DO
RZĄDOWEJ DOTACJI CZYSTE POWIETRZE!**

**Pewny najwyższej jakości produkowanych kotłów, producent KOSTRZEWA
udziela 10-letniej gwarancji na szczelność wymiennika ciepła w tym piecu.**

Solidny produkt - kocioł jest wyposażony w OMS (operating monitoring system) - system nadzoru i obsługi kotła na paliwa stałe.

DUŻY ZBIORNIK

Wieloletnie doświadczenie w produkcji kotłów zaowocowało powstaniem kotła TWIN BIO NE. Dedykowany domostwom z większą kotłownią, mieszcząca kocioł ze zbiornikiem o poj. 290 l. W wyposażeniu niestandardowym (opcja za dopłatą) istnieje możliwość wymiany zbiornika nawet do 1386l (1 tona peletu). Kocioł przystosowany jest do ekonomicznego spalania ekologicznej biomasy w postaci peletu lub mieszanki peletu i owsa.

PROSTOTA I WYGODA

System OMS umożliwia monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz popiołu w popielniku. Domownicy z dużym wyprzedzeniem są informowani o konieczności zasypania paliwa oraz oczyszczenia popielnika. OMS - wynalazek chroniony patentem dostępny wyłącznie w urządzeniach KOSTRZEWA.

NISKIE ŻUŻYCIE PALIWA

Z Twin Bio NE ograniczysz zużycie opału. Pozwala na to m. in. wyjątkowa konstrukcja urządzenia z zastosowaniem specjalnych wkładów ceramicznych, które podnoszą sprawność powyżej 90%.

SOLIDNY PRODUKT

Kotły KOSTRZEWA to urządzenia na długie lata. Jest to możliwe m.in. dzięki zastosowaniu wysokiej jakości solidnie łączonej stali oraz najlepszych podzespołów. Trwałość konstrukcji sprawdzana jest poddając kotły ciśnieniu min. 4 barów, czym rzadko mogą wykazać się inni producenci.

BEZPIECZEŃSTWO SERWISOWE

KOSTRZEWA posiada rozbudowaną sieć serwisową. Obecnie ponad 200 wykwalifikowanych serwisantów świadczy usługi gwarancyjne i pogwarancyjne w Polsce oraz poza jej granicami.

MODUŁ INTERNET

Wszystkie funkcje urządzenia i systemu grzewczego budynku można nadzorować przez komputer lub smartfon (opcja za dopłatą).

PALNIK PLATINUM BIO

Ciche i zużywające niewiele energii elektrycznej urządzenie przy bardzo małych wymiarach zewnętrznych.

Jego ZALETY to: automatyczny start palnika, automatyczna modulacja palnika Fuzzy Logic 2. generacji, kontrola płomienia za pomocą fotokomórki, niska bezwładność cieplną podczas startu i zatrzymania, niski pobór energii elektrycznej, kontrola temperatury pracy palnika – zapewnia bezpieczeństwo na najwyższym poziomie, 3 fazy rozpalania paliwa eliminują wybuchy gazów podczas rozpalania, funkcja AUTOSTART po zaniku napięcia – zapamiętywanie ostatnich ustawień, rozdział powietrza na pierwotne i wtórne – obniżyło emisję CO do poziomu emisji z palników gazowych i olejowych, funkcja autoczyszczenia , automatycznie usuwa osad z rusztu palnika – funkcja nie występuje w palnikach zsypowych grawitacyjnych, owies – konstrukcja palnika umożliwia spalanie owsa, wkład ceramiczny -zmniejsza emisyjności i zwiększa sprawność.

Kotłem steruje automatyka **PLATINUM BIO ECOMAX 860P - SIMPLE** - urządzenie wykonane w zaawansowej 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 za dopłatą), pompą cyrkulacyjną - moduł B (opcja za dopłatą), buforem - moduł B (opcja za dopłatą), dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł B (opcja za dopłatą), dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł C (opcja za dopłatą).

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

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

Ceramika jest wszędzie aby spalanie było jeszcze mniejsze, emisyjność niższa a sprawność jeszcze wyższa wyposażyliśmy komorę wymiennika kotła i palnik ceramiką najwyższej jakości. Ceramika podczas pracy rozgrzewa się do temperatury powyżej 1000° C powodując niezwykle skuteczne spalanie biomasy. Zastosowane turbulatory spalin powodują dodatkowo większe zatrzymanie energii w kotle.