

Link do produktu: <https://ecofido.pl/kostrzewa-twin-bio-luxury-ne-12-kw-kw-kocioł-na-pellet-p-153.html>



KOSTRZEWA Twin Bio Luxury NE 12 kW kW kocioł na pellet

Cena	15 319,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_TBL_NE 12kW

Opis produktu

Kocioł na pellet KOSTRZEWA Twin Bio Luxury NE 12 kW - innowacyjny, wygodny i ekonomiczny!

Kocioł **KOSTRZEWA TBL NE 12 kW** to przełom w miniaturyzacji mocy kotłów na biomasę typu pellet. , jest przeznaczony zwłaszcza dla budynków o ograniczonym zapotrzebowaniu na ciepło np. domów energooszczędnych, modułowych lub pasywnych. Pozostałe moce są idealnym rozwiązaniem do ogrzewania standardowych domów, gdzie szukamy efektywnego, ekonomicznego i czystego źródła ciepła.



Wybierz piec, który pozwala o sobie zapomnieć

System OMS znajdujący się w kotle EEI Pellets kontroluje czystość kotła i palnika. Pełna automatyzacja umożliwia też samoczynne rozpalanie się i wygaszanie urządzenia. Gdy do regulatora dotrze informacja o zagrożeniu poprawnego działania, piec zostaje wyłączony, a na ekranie pojawi się odpowiedni alarm.

Ultraoszczędny palnik

Nowoczesny **palnik Platinum Bio VG** automatycznie dostosowuje swoją moc do zapotrzebowania ciepłego budynku. Uwzględnia przy tym warunki pogodowe i aktualne zapotrzebowanie na ciepło, a następnie elastycznie zmienia swoje wymiary. W ten sposób najniższa moc jaką można uzyskać w palniku to zaledwie 2,5 kW. To wszystko przekłada się na mniejsze zużycie pelletu, co z kolei przekłada się na oszczędności.



PELLET to przetworzone odpady drzewne nazywane trociną, sprasowane pod wysokim ciśnieniem.

Proces ten zachodzi bez udziału jakichkolwiek dodatkowych klejów.

KLASY PELLETU WG NORMY PN-EN ISO 17225-2:2014-07:

- A1 - zawartość popiołu $\leq 0,7\%$. Produkt najwyższej jakości
- A2 - zawartość popiołu $\leq 1,2\%$
- B - zawartość popiołu $\leq 2\%$

PELLET - ekologiczne, wysokoenergetyczne, czyste paliwo!



Ceramika jest wszędzie.

Aby spalanie było mniejsze, emisyjność niższa, a sprawność jeszcze wyższa, komorę wymiennika kotła i palnik wyposażone są w ceramikę najwyższej jakości. Ceramika podczas pracy rozgrzewa się do temperatury powyżej 1000°C, powodując bardzo skuteczne spalanie biomasy.

Zastosowane zaworiwywacze spalin powodują dodatkowo większe zatrzymanie energii w kotle.

Wysokiej jakości konstrukcja

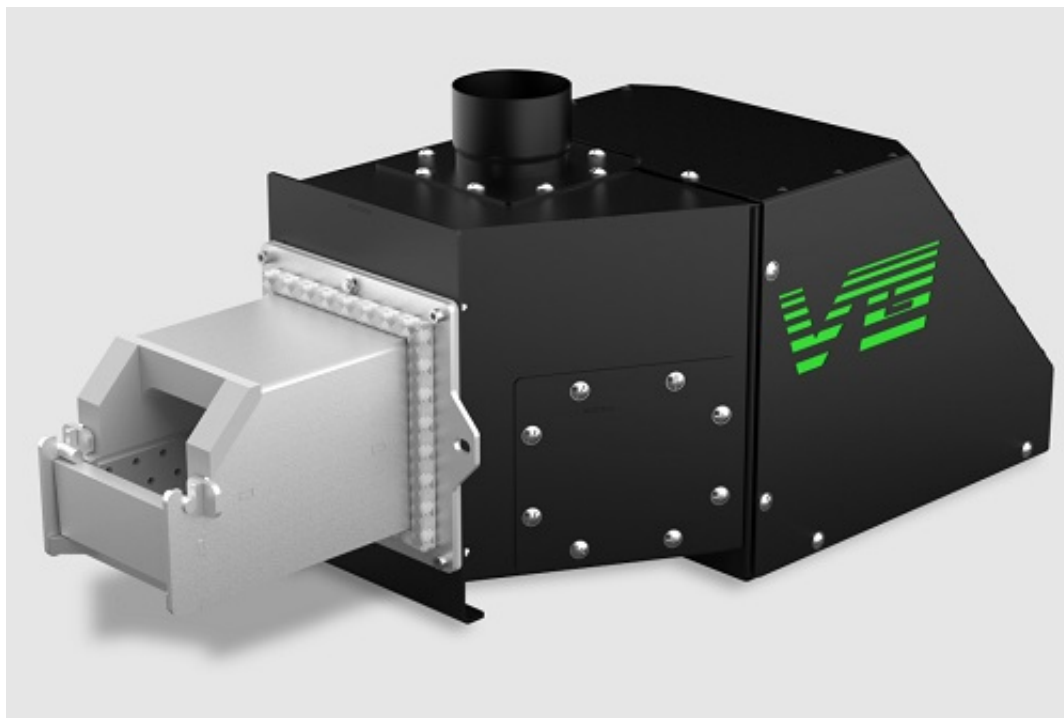
Kotły KOSTRZEWA to **urządzenia na lata**. Solidnie łączona stal, najlepsze podzespoły oraz przeprowadzane testy ciśnieniowe wymiennika (min. 4 bar), sprawiają, że do użytkowników trafiają piece, które są sprawdzone i trwałe. **Pewny najwyższej jakości produkowanych kotłów, producent KOSTRZEWA udziela 10-letniej gwarancji na szczelność wymiennika ciepła!** Jeśli jednak zajdzie potrzeba pomocy lub usługi gwarancyjnej czy pogwarancyjnej, to w rozbudowanej sieci serwisowej KOSTRZEWA jest **ponad 200 przeszkolonych serwisantów**.

Dezynfekcja wody

Kotły muszą zapewniać **regularną dezynfekcję termiczną c.w.u.** Regulatory w urządzeniach KOSTRZEWA posiadają funkcję automatycznego, okresowego podgrzewania zbiornika c.w.u. do temperatury 70°C, dzięki czemu usuwana jest flora bakteryjna, np. Legionella.

Moduł Internet

Kotłem i całym systemem grzewczym można sterować za pomocą komputera lub smartfona. Jest to możliwe po zastosowaniu dodatkowego Modułu Internet, który jest dostępny w opcji za dopłatą.



PALNIK PLATINUM BIO VG - PIERWSZY W POLSCE PALNIK ZMIENIAJĄCY SWOJE WYMIARY!

Spala certyfikowany pellet zarówno klasy A1, jak i tańszy klas A2 oraz B. Urządzenie spalając zanieczyszczone pellety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy.



OMS (operating monitoring system)

System nadzoru i obsługi kotła na paliwa stałe. 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. Dotychczas kotły na rynku nie były wyposażane w takie systemy i w gestii użytkownika było pamiętanie o zasypyaniu 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.



AUTOMATYKA PLATINUM BIO ECOMAX 860P LITE Z KOLOROWYM DOTYKOWYM PANELEM OPERATORSKIM 5"

Automatyka steruje: podajnikiem paliwa ze zbiornika, podajnikiem palnika, wentylatorem ciśnieniowym, zapalarką, pompą c.o., pompą c.w.u., czujnikiem poziomu paliwa, pompą kotłową/bufora, siłownikiem liniowym, zaworem mieszającym, mieszaczem obwodu grzewczego oraz dodatkowymi czterema zaworami mieszającymi (po zastosowaniu opcjonalnych modułu B + modułu C), pompą cyrkulacyjną (opcja za dopłatą), buforem (opcja za dopłatą).



PELLETS VACUUM (podajnik pneumatyczny pelletu) - Wyposażenie ponadstandardowe

Urządzenie służące do transportu pelletu na znaczne odległości z magazynu wprost do kotła. Urządzenie jest niemal bezobsługowe. Podajnik wyposażony jest w szereg czujników nadzorujących w pełni zautomatyzowaną pracę urządzenia.

Po wykryciu poziomu MINIMUM w zbiorniku buforowym urządzenie napełnia go do poziomu MAXIMUM niezależnie od aktualnego czasu. Istnieje również możliwość czasowego zaprogramowania działania podajnika tzn. zbiornik buforowy zostanie napełniony do poziomu MAXIMUM w dniu tygodnia i o godzinie ustawionej przez użytkownika.

