Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 21:02

Link do produktu: https://neofix.pl/kostrzewa-mini-bio-ne-20-kw-kociol-na-pelet-p-4893.html



KOSTRZEWA Mini Bio NE 20 kW kocioł na pelet

Cena	**14 900,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**KOSTRZEWA**

Opis produktu



Wyjątkowy model - kocioł spełnia wymagania programu PONE (Program Ograniczenia Niskiej Emisji)!

Kocioł spełnia również wszelkie wymogi programów wymagających certyfikatu ECO DESIGN



użytkowej.

Urządzenie wykonane jest z czterech części. Cały kocioł jest w kształcie prostopadłościanu o wymiarach **600x600x1600 mm dla kotła o mocy 10 kW**.

1. Pierwsza część to okrągły stalowy wymiennik płomienicowy, pozwalający osiągać wyjątkowo wysoką sprawność. Dzięki zastosowaniu przy projektowaniu metody **"3T" (time, turbulator, temperature)** wymiennik jest bardzo małych gabarytów. Wykonany z wysokiej jakości stali kotłowej P265GH o grubości 4-5 mm.

2. Druga część to palnik Platinum Bio, który może spalać pellet o grubości 6-8 mm, a w opcji dodatkowej także zboża (owies). Elementy konstrukcyjne palnika wykonane są ze stali żaroodpornej H25N20S2, wytrzymującej temperaturę do 1150'C. Dzięki zastosowaniu automatycznej modulacji **Fuzzy Logic II generacji**, także energooszczędnych elementów, podczas pracy palnik pobiera o wiele mniej energii oraz spala o ok. 20% mniej paliwa od innych kotłów dostępnych na polskim rynku. Najnowsza wersja tego urządzenia sprawia, że palnik jest jeszcze cichszy i zużywa mniej energii elektrycznej.

3. Trzecia część to zbiornik, który jest umieszczony na wymienniku kotła, tak aby nie zajmować dodatkowego miejsca w pomieszczeniu. Pojemność zbiornika to 220 litrów.

4. Czwarta część to sterownik pracy **ecoMAX860P** z graficznym panelem operatorskim zainstalowanym we frontowej izolacji kotła. Ma ona za zadanie regulację pogodową jednego obiegu grzewczego + ciepłą wodą użytkową. W automatyce została zastosowana innowacyjna regulacja płomieniem i temperaturą Fuzzy Logic 2. generacji.

GŁÓWNE ZALETY KOTŁA:

- drzwi otwierane na prawo/lewo w standardzie
- szuflada na popiół
- kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- niska bezwładność cieplna podczas startu i zatrzymania
- kontrola temperatury pracy palnika, zapewniająca bezpieczeństwo na najwyższym poziomie
- 3 fazy rozpalania paliwa eliminują wybuchy gazów podczas rozpalania
- **funkcja AUTOSTART** po zanikaniu napięcia, która pozwala na zapamiętywanie ostatnich ustawień
- rozdział powietrza na pierwotne i wtórne (obniża emisję CO2 do poziomu emisji z palników gazowych i olejowych)
- funkcja autoczyszczenia
- **system OMS** (operating monitoring system): system nadzoru i obsługi kotła na paliwa stałe (czujnik poziomu paliwa i otwartych drzwi), zaprezentowany na filmie poniżej:

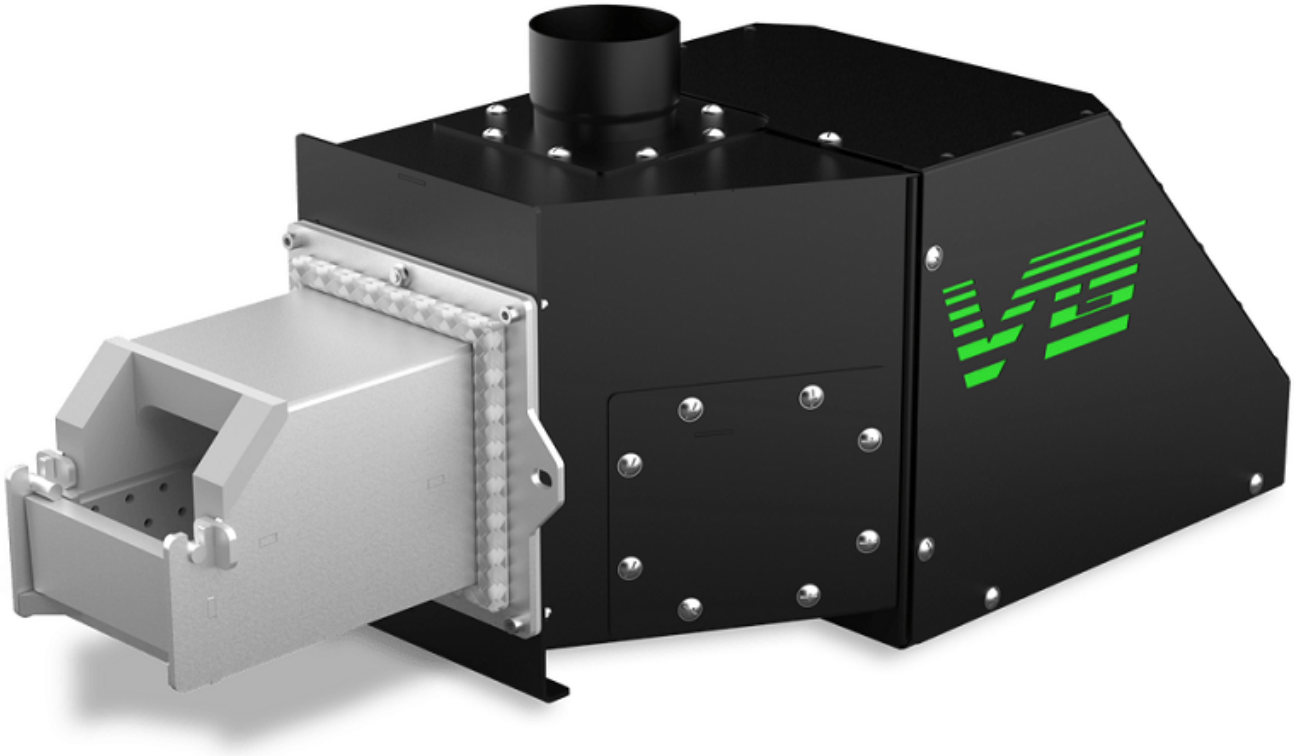
OPCJE (za dopłatą):

- 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

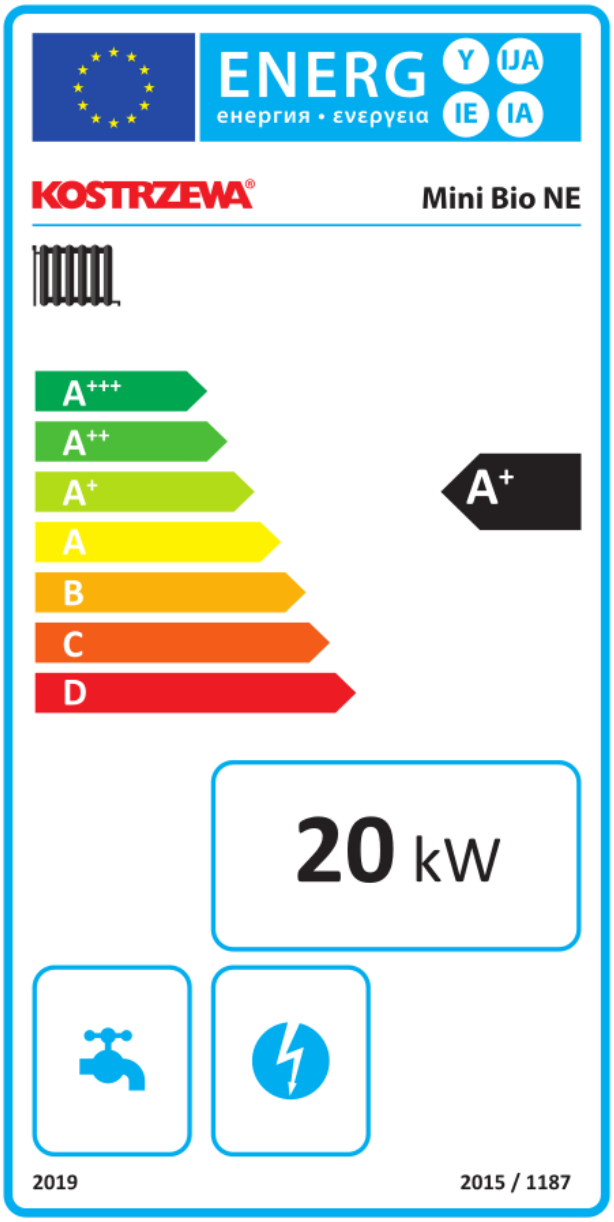
STEROWNIK PLATINUM BIO ECOMAX 860P - SIMPLE:



Panel operatorski z dużym wyświetlaczem (5"), z przyciskami.

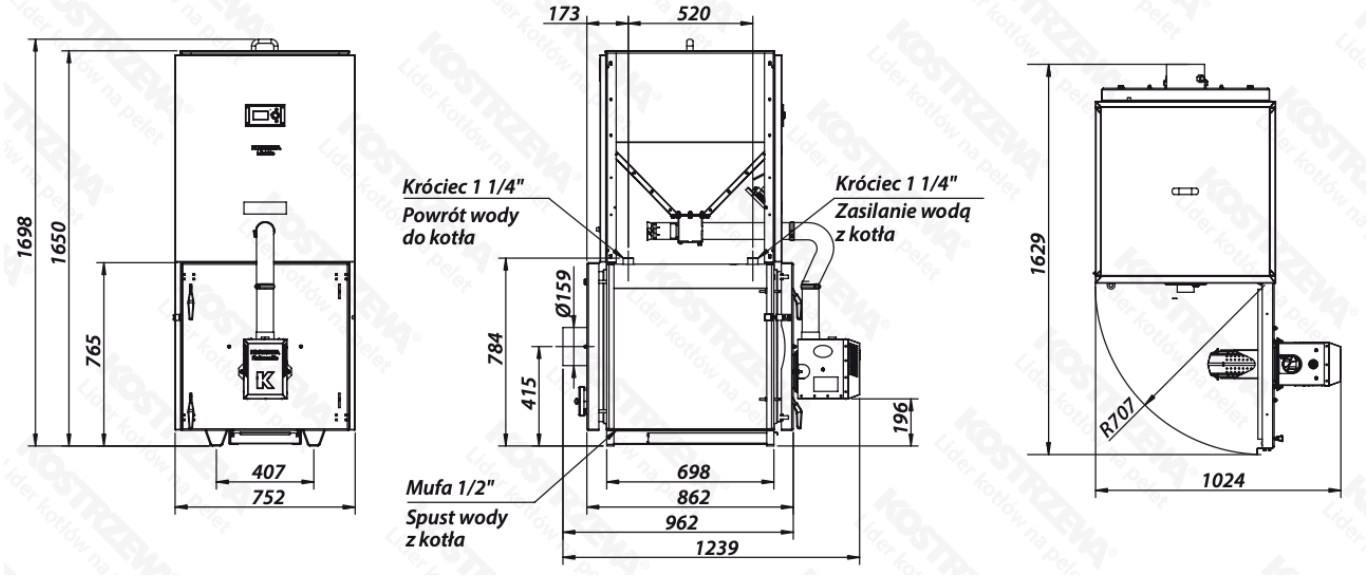


1. Płyta czołowa, 2. Palnik, 3. Wkład ceramiczny, 4. Elektroda zapłonowa, 5. Drzwiczki paleniska, 6. Płyta czołowa, 7. Wkład ceramiczny, 8. Wkład ceramiczny, 9. Zapalarka, 10. Śruba, 11. Uchwyt, 12. Wyczystka wymiennika.



Kocioł spełnia klasę A+ efektywności energetycznej w trybie ogrzewania pomieszczenia. Najniższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami

Gabaryty - Mini Bio NE **20 kW**



Dodatkowe informacje znajdą Państwo na stronie producenta