

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 21:31

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	14 500,00 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



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:

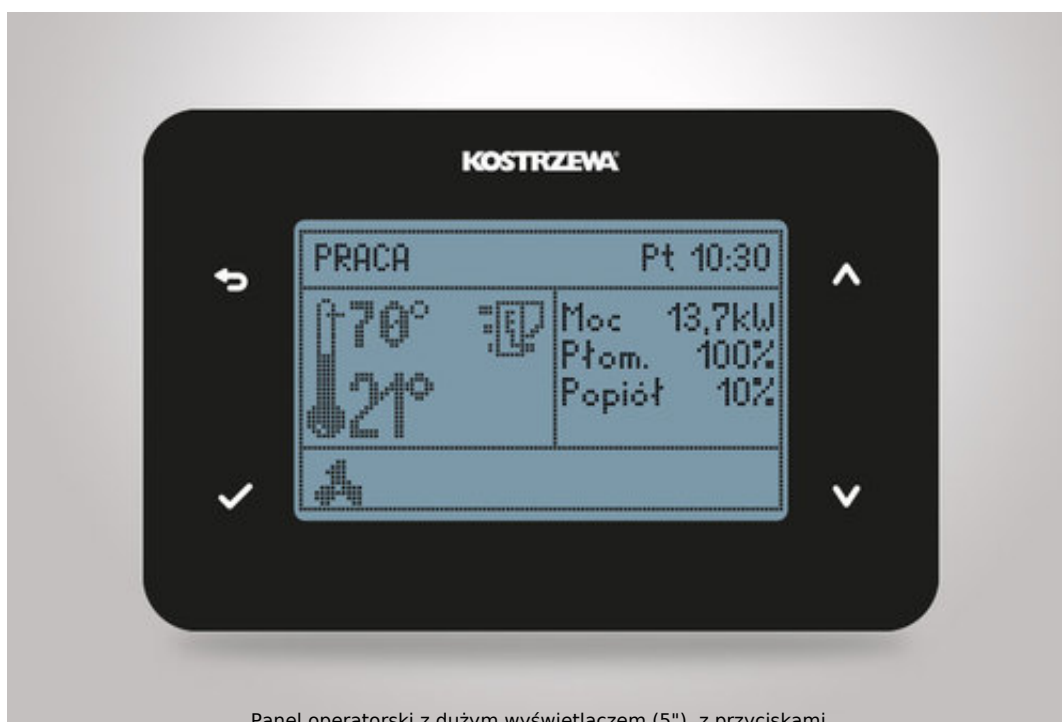
- drzwi otwierane na prawo/lewo w standardzie
 - szuflada na popiół
 - kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- niska bezwładność cieplna podczas startu i zatrzymania
- kontrola temperatury pracy palnika, zapewniająca bezpieczeństwo na najwyższym poziomie
- 3 fazy rozpalania paliwa eliminują wybuchy 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:

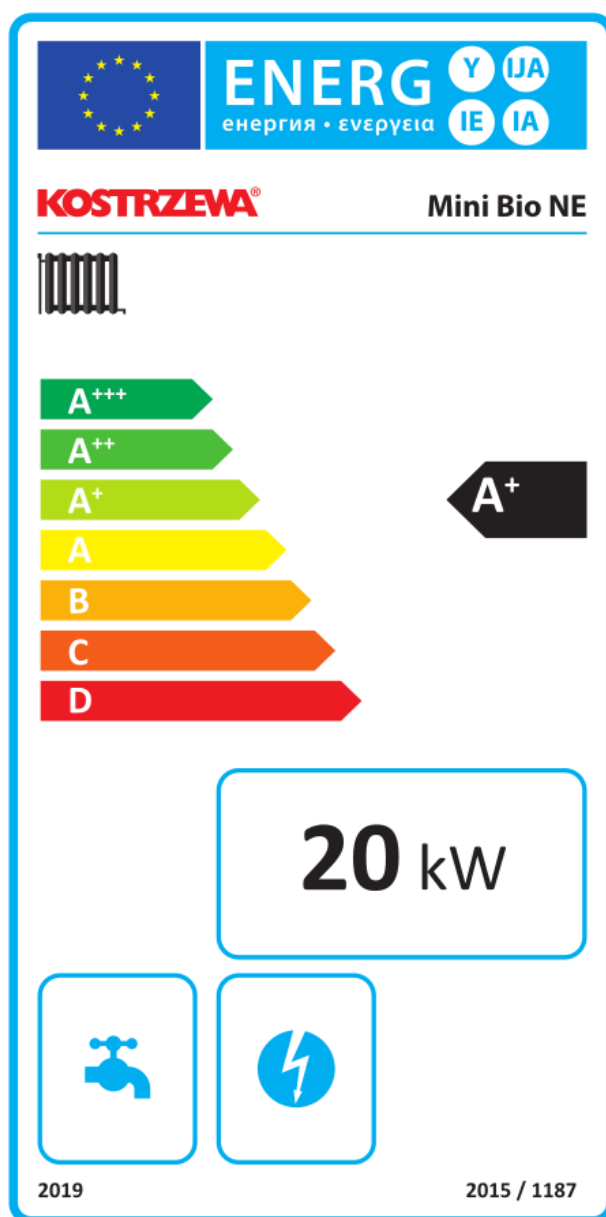
OPCJE (za dopłatą):

- 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:

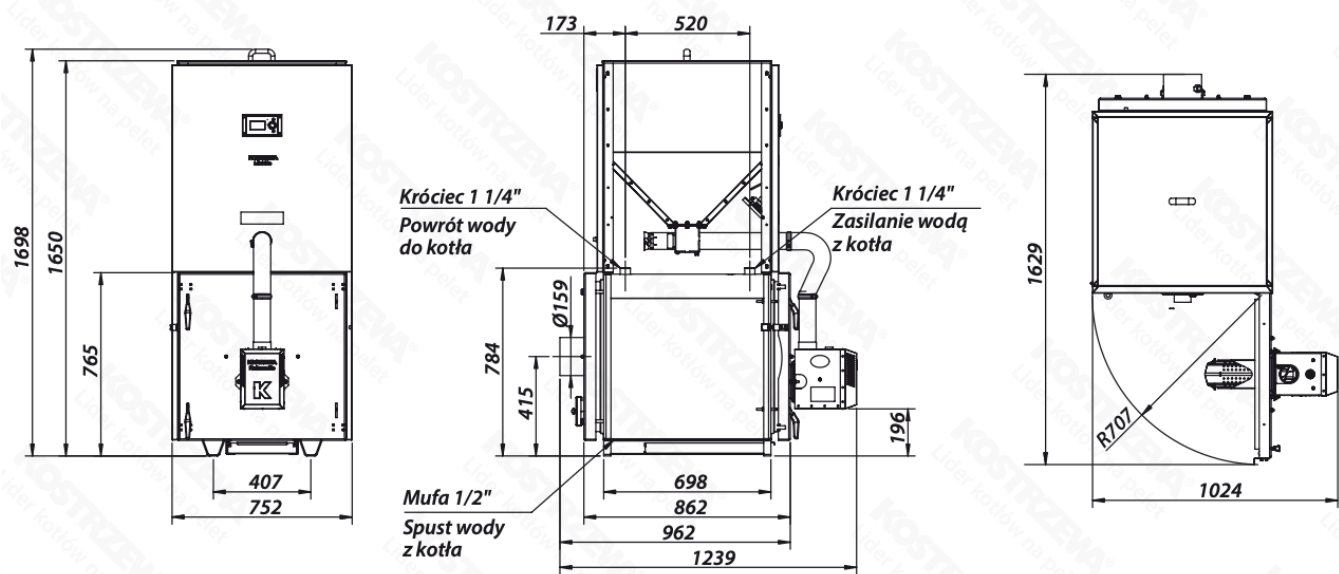


Bł. Półkwaźberemikozny Żelotnik PaWkały Penahiperekorstok 4 Vlasycznika 9 GraZandogawatze sp 5 i Dr 20 Skupieniskopoci6. PańCkPatihu12.
Wyczyszcza wymiennika.



Kocioł spełnia klasę A+ efektywności energetycznej, należącej do możliwej klasy dla urządzeń niebędących urządzeniami

Gabaryty - Mini Bio NE 20 kW



Dodatkowe informacje znajdą Państwo na stronie producenta