

Dane aktualne na dzień: 07-05-2024 00:50

Link do produktu: <https://neofix.pl/kostrzewa-platinum-bio-vg-24kw-palnik-na-pellet-p-5309.html>



## KOSTRZEWA Platinum Bio VG 24kW palnik na pellet

Cena **9 150,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Producent **KOSTRZEWA**

### Opis produktu



Palnik **Platinum Bio VG** wykonany w technologii zmiennej geometrii jest przystosowany do spalania każdego rodzaju peletu drzewnego (A1, A2, B).



#### Wyposażenie zestawu:

- palnik Platinum Bio VG
- czujnik poziomu paliwa
- czujnik kotła i STB (1,5m)
- podajnik paliwa
- moduł standard (typ A)
- zbiornik 295 litrów z wizjerem plexi
- **regulator Platinum Bio ecoMAX 920-O TOUCH** (sterownik dotykowy w obudowie)



#### Automatyka steruje:

- podajnikiem paliwa ze zbiornika
- podajnikiem palnika
- wentylatorem ciśnieniowym
- zapalarką
- pompą c.o.
- pompą c.w.u.
- pompą kotłową
- czujnikiem poziomu paliwa
- czujnikiem poziomu paliwa
- czujnikiem temperatury zewnętrznej
- czujnikiem temperatury powrotu
- siłownikiem mieszacza

#### Wyposażenie opcjonalne (za dopłatą):

- czujnik temperatury zewnętrznej
- czujnik c.o.
- czujnik c.w.u.
- czujnik temperatury powrotu
- 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 (typ B)
- dodatkowy moduł rozszerzeniowy (typ C)
- moduł internetowy EcoNET

| PARAMETR                             | PB VG 12 kW      | PB VG 16 kW          | PB VG 24 kW      | PB VG 35 kW      |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Zakres mocy grzewczej dla pelet [kW] | 2.5-12           | 5.1-17               | 7.8-26           | 10.5-35          |
| Emisyjność CO [ppm]                  | <100             | <100                 | <100             | <100             |
| Paliwo                               | pelet            | pelet                | pelet            | pelet            |
| Średnica paliwa [mm]                 | 6 - 8            | 6 - 8                | 6 - 8            | 6 - 8            |
| Napięcie zasilania [V]               | 230              | 230                  | 230              | 230              |
| Stopień ochrony                      | IP 40            | IP 40                | IP 40            | IP 40            |
| Długość podajnika standard [m]       | 1.6              | 1.6                  | 1.6              | 1.6              |
| Pojemność zbiornika standard [L]     | 295              | 295                  | 295              | 295              |
| Długość podajnika (opcja) [m]        | 2.0;2.5; 3.0     | 2.0;2.5; 3.0         | 2.0;2.5; 3.0     | 2.0;2.5; 3.0     |
| Pojemność zbiornika (opcja) [L]      | 290;470;770;1386 | 290;470;290;770;1386 | 290;470;770;1386 | 290;470;770;1386 |

**Dlaczego wybrać palnik PLATINUM BIO VG?**

- 
- 1. 40 LAT** - właśnie tyle doświadczenia posiada firma KOSTRZEWA w produkcji urządzeń do spalania biomasy, przy projektowaniu urządzeń korzystają ze sprawdzonych rozwiązań.
  - 2. R&D (Research and Development)** - palnik Platinum Bio VG został opracowany przez dział Badań i Rozwoju. Na początku każde projektowane urządzenie przechodzi przez specjalistyczny program do analizy przepływów oraz wytrzymałości i naprężeń by w kolejnym etapie trafić do laboratorium, w którym poddawany jest długotrwałym testom wytrzymałościowym. Urządzenie sprawdzane jest także pod kątem emisyjności i sprawności.
  - 3. Wygoda i oszczędność** - już nie trzeba się martwić o rodzaj i producenta peletu jaki chcemy kupić! Palnik Platinum Bio VG spala bowiem najtańsze i najbardziej zanieczyszczone piaskiem pelety drzewne (klasa: A1, A2, B) oraz mieszankę pelet/owies. Urządzenie spalając zanieczyszczone pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy!
  - 4. Komfort** - aby obsługa była jeszcze bardziej wygodna i komfortowa, urządzenie zostało wyposażone w system kontrolujący ilość paliwa w zbiorniku. Dotychczas kotły na rynku nie były wyposażone w takie systemy i w gestii użytkownika było pamiętanie o zasypaniu zbiornika. System skonstruowany przez firmę KOSTRZEWA mierzy i informuje użytkownika z dużym wyprzedzeniem o planowanych działaniach. Informacje są wyświetlane w postaci monitu na ekranie regulatora kotła i regulatora pokojowego.
  - 5. Innowacyjność na skalę Europy** - urządzenie automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania ciepłego budynku, zmniejszając lub zwiększając swoje wymiary (zmiana długości rusztu palnika, technologia zmiennej geometrii VG).
  - 6. Niska emisja zanieczyszczeń do atmosfery** - konstrukcja urządzenia pozwala na ograniczenie emisji szkodliwych spalin do atmosfery (CO, NOx, OGC) oraz pyłów.
  - 7. Reguluje całym systemem grzewczym budynku** - umożliwia podłączenie kilku niezależnych obwodów grzewczych w budynku i ustawienie różnych temperatur w pomieszczeniach w trybie ręcznym lub pogodowym. Reguluje pracę wymiennika ciepłej wody użytkowej.
  - 8. Moduł INTERNET** - wszystkie funkcje urządzenia i systemu grzewczego budynku można nadzorować przez komputer lub telefon (opcja za dopłatą).
  - 9. Spełnia klasę A+ efektywności energetycznej** - najwyższa możliwa klasa dla urządzeń niebędących urządzeniami kondensacyjnymi.
  - 10. Serwis** - firma KOSTRZEWA posiada w całej Polsce ponad 130 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów, którzy świadczą usługi gwarancyjne i pogwarancyjne.

## Zbiornik na pelet w komplecie!



**Przykłady modernizacji kotłów z palnikami Kostrzewa (poniżej zdjęcia dotyczą innego modelu palnika, ale w to samo miejsce można zastosować czarny palnik VG)**



Defro Optima Komfort Plus 15 z zamontowanym palnikiem na pellet firmy KOSTRZEWA Platinum Bio o mocy 16 kW.



Kocioł Viessmann Vitola Comferral na olej opałowy po modernizacji z zamontowanym palnikiem na pelet Platinum Bio 16 kW.



Kocioł Viessmann Vitola Comferral na olej opałowy po modernizacji z zamontowanym palnikiem na pelet Platinum Bio 24 kW.

#### Zastosowanie:



Dom pasywny



Dom jednorodzinny



Dom wielorodzinny



Małe gospodarstwo rolne



Duże gospodarstwo rolne



Budynki przemysłowe i handlowe

Dodatkowe informacje na temat produktów firmy **KOSTRZEWA** znajdą Państwo na stronie internetowej: