Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 21:07

Link do produktu: https://neofix.pl/kostrzewa-platinum-bio-vg-12-kw-palnik-na-pellet-p-5307.html



KOSTRZEWA Platinum Bio VG 12 kW palnik na pellet

Cena	**8 650,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**KOSTRZEWA**

Opis produktu

□□ KOSTRZEWA Platinum Bio VG 12 kW □□

palnik na pellet

KOSTRZEWA Platinum Bio VG to nowoczesny palnik pelletowy zaprojektowany z myślą o wydajnym i ekologicznym ogrzewaniu budynków mieszkalnych. Urządzenie charakteryzuje się mocą 12/16/24/35 kW, co czyni je idealnym rozwiązaniem do domów jednorodzinnych oraz mniejszych obiektów użytkowych. Dzięki zaawansowanej automatyce palnik samodzielnie kontroluje proces spalania, dbając o optymalne zużycie paliwa.

Model ten został przystosowany do spalania pelletu drzewnego, zapewniając wysoką sprawność i niską emisję spalin. Zastosowana technologia modulacji mocy pozwala na płynną regulację pracy w zależności od zapotrzebowania na ciepło. **Automatyczna zapalarka** znacząco podnosi komfort użytkowania i eliminuje konieczność ręcznego rozpalania. **Solidna konstrukcja oraz wysokiej jakości komponenty** gwarantują długą żywotność urządzenia. **Intuicyjny sterownik** umożliwia łatwe ustawienie parametrów pracy oraz kontrolę temperatury w systemie grzewczym.

Palnik może współpracować z różnymi typami kotłów, co zwiększa jego uniwersalność montażową. Dodatkowym atutem jest **ekonomiczna eksploatacja** wynikająca z precyzyjnego dozowania paliwa. **Niska emisja** zanieczyszczeń sprawia, że urządzenie spełnia rygorystyczne normy ekologiczne. To **rozwiązanie dla osób, które cenią komfort, oszczędność oraz nowoczesne technologie w systemach ogrzewania**.



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

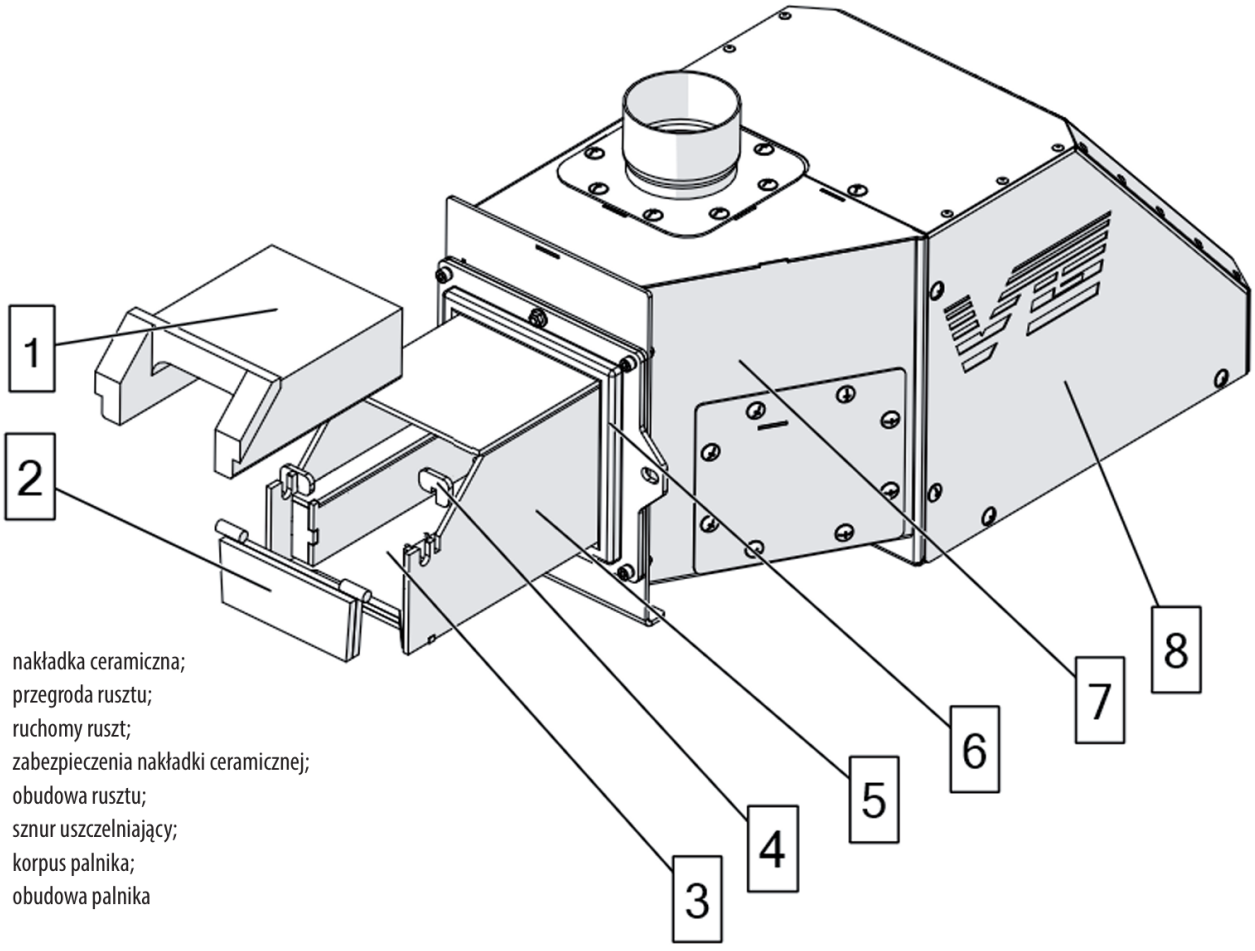
□□ Dlaczego wybrać palnik Platinum Bio VG?

□ **40 lat doświadczenia.** Firma KOSTRZEWA od ponad 40 lat specjalizuje się w produkcji urządzeń do spalania biomasy. Wieloletnia praktyka, tysiące wdrożeń oraz konsekwentny rozwój technologii sprawiają, że marka opiera swoje rozwiązania wyłącznie na sprawdzonych i dopracowanych systemach.
□ **Zaawansowane R&D – technologia tworzona naukowo.** Palnik Platinum Bio VG został opracowany przez dział Research & Development. Każdy projekt rozpoczyna się od komputerowej analizy przepływów, wytrzymałości i naprężeń konstrukcyjnych. Następnie urządzenie trafia do laboratorium, gdzie przechodzi długotrwałe testy eksploatacyjne, badania sprawności oraz szczegółową kontrolę emisyjności.
□ **Maksymalna wygoda i realna oszczędność.** Palnik Platinum Bio VG spala nie tylko pellet klasy A1, ale również A2, B oraz mieszanki pellet/owies. Radzi sobie nawet z pelletem o większej zawartości zanieczyszczeń czy piasku. Co ważne – czyszczenie palnika odbywa się w trybie ciągłej pracy, bez konieczności wygaszania urządzenia i usuwania żużlu ręcznie.
□ **Inteligentna kontrola paliwa.** Urządzenie wyposażono w system monitorujący poziom paliwa w zbiorniku. Użytkownik otrzymuje czytelne powiadomienia z wyprzedzeniem – zarówno na regulatorze kotła, jak i na sterowniku pokojowym. To koniec z niespodziewanym brakiem paliwa w sezonie grzewczym.
□ **Innowacyjna technologia zmiennej geometrii VG.** Palnik automatycznie dostosowuje się do aktualnego zapotrzebowania cieplnego budynku. Dzięki zmianie długości rusztu (technologia zmiennej geometrii VG) urządzenie zwiększa lub zmniejsza intensywność spalania, zapewniając optymalną sprawność przy każdej mocy.
□ **Niska emisja – czystsze powietrze.** Zaawansowana konstrukcja ogranicza emisję CO, NOx, OGC oraz pyłów do atmosfery. To rozwiązanie przyjazne środowisku i zgodne z restrykcyjnymi normami ekologicznymi.
□ **Pełne zarządzanie systemem grzewczym.** Sterownik pozwala na obsługę kilku niezależnych obwodów grzewczych oraz ustawienie różnych temperatur w pomieszczeniach – ręcznie lub w trybie pogodowym. Urządzenie kontroluje również pracę wymiennika ciepłej wody użytkowej.
□ **Moduł INTERNET (opcja).** Po doposażeniu w moduł internetowy użytkownik może zdalnie monitorować i zarządzać całym systemem grzewczym z poziomu komputera, tabletu lub smartfona.
□ **Klasa energetyczna A+.** Urządzenie spełnia najwyższą możliwą klasę efektywności energetycznej A+ dla urządzeń niekondensacyjnych, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji.
□ **Ogólnopolska sieć serwisowa.** Ponad 130 autoryzowanych serwisantów w całej Polsce zapewnia profesjonalną obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną, gwarantując szybkie wsparcie techniczne i bezpieczeństwo użytkowania.

□□ Zbiornik na pelet w komplecie!

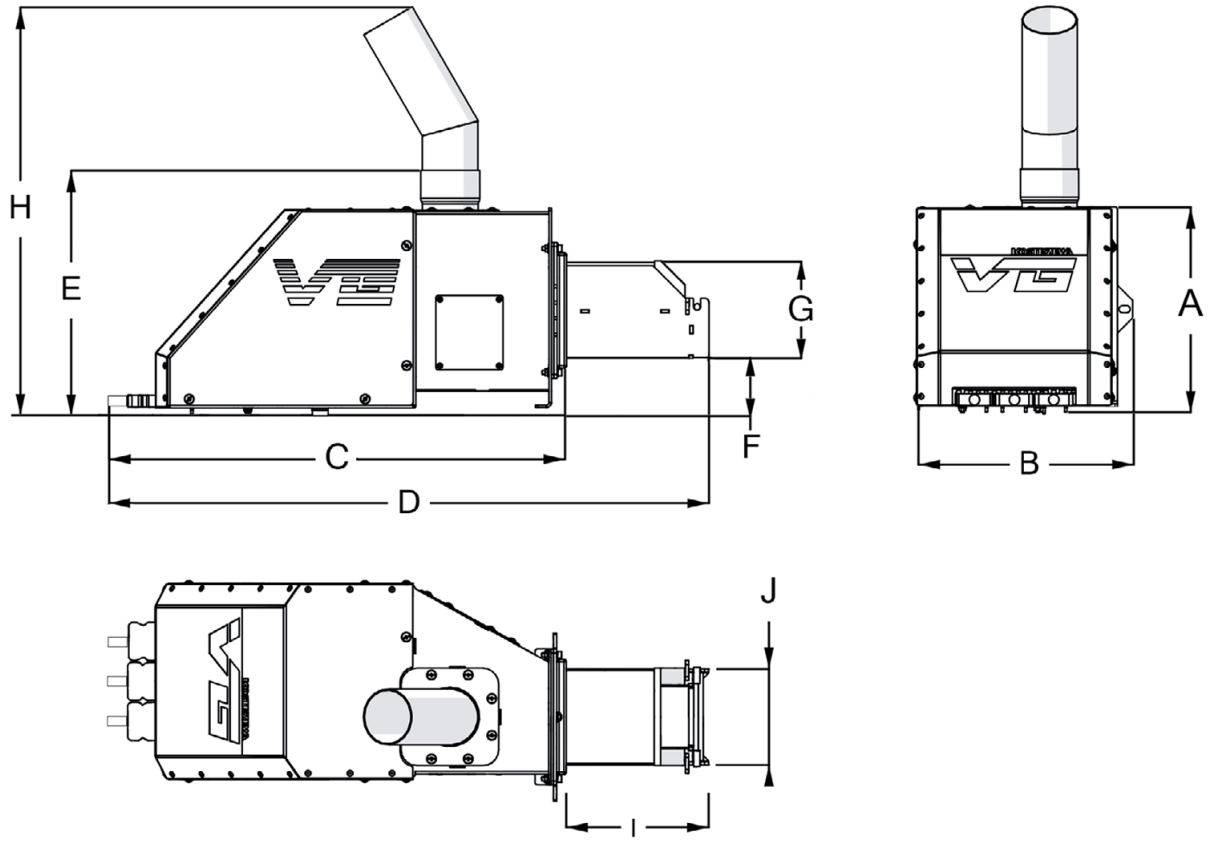


□□ KOSTRZEWA Platinum Bio VG budowa



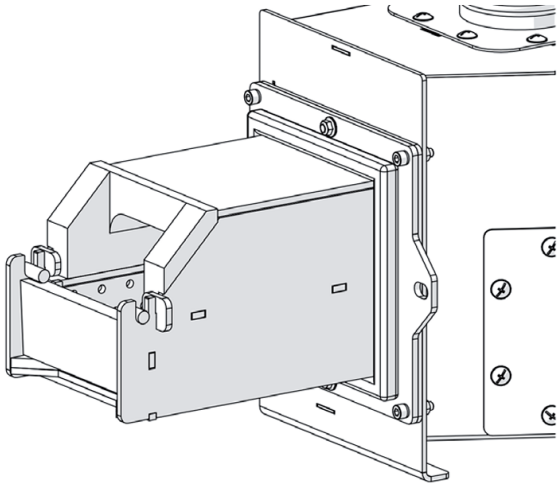
1. nakładka ceramiczna;
2. przegroda rusztu;
3. ruchomy ruszt;
4. zabezpieczenia nakładki ceramicznej;
5. obudowa rusztu;
6. sznur uszczelniający;
7. korpus palnika;
8. obudowa palnika

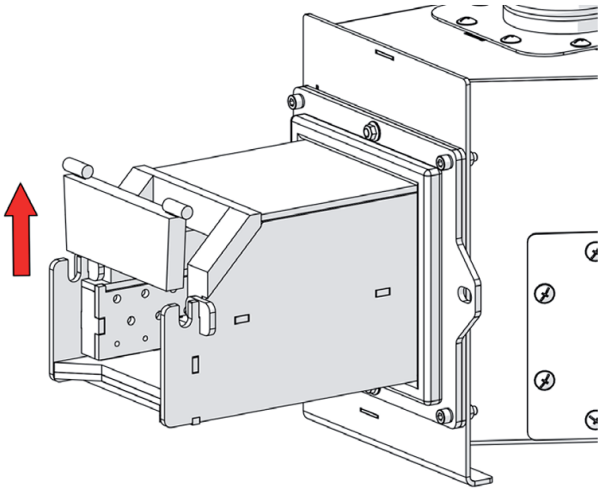
□□ KOSTRZEWA Platinum Bio VG wymiary



Dane wymiarowe palnika Platinum Bio VG				
OZNACZENIE	12 kW	16 kW	24 kW	35 kW
A	260	260	260	260
B	275	275	275	275
C	570	570	570	570
D	750	750	830	830
E	307	307	307	307
F	72	72	72	62
G	122	122	122	142
H	515	515	515	515
I	178	178	258	258
J	122	122	122	142

□□ KOSTRZEWA Platinum Bio VG parametry techniczne





Karta katalogowa Palnika Platinum Bio VG					
PARAMETR	SI	PBVG 12	PBVG 16	PBVG 24	PBVG 35
Wymagany ciąg kominowy w komorze spalania	mbar	0,10-0,25	0,15-0,25	0,15-0,25	0,15-0,25
Moc nominalna*	kW	14	17	26	35
Moc minimalna*	kW	4,2	5,1	7,8	10,5
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/s	0,00837	0,00784	0,01198	0,02140
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/h	0,00396	0,00401	0,00486	0,00813
Okres spalania dla mocy nominalnej (wartość opałowa paliwa: 18,305 kJ/kg)	h	85	52	34	22
Zakres ustawień dla regulatora temperatury	° C	50-80	50-80	50-80	50-80
Rodzaj paliwa	Klasa	Granulat z trocin pellets wykonany zgodnie z: EN 303-5:2012 – klasa C1 PN- EN ISO 17225-2 - klasa A1, A2, B			
Pojemność zbiornika paliwa	L	295	295	295	295
Wymiary otworu załadowczego	mm	559x559	559x559	559x559	559x559
Zasilanie elektryczne	[V,Hz,A]	230, 50, 2	230, 50, 2	230, 50, 2	230, 50, 2
Nominalny pobór mocy	W	82	82	128	74
Pobór mocy przy mocy minimalnej	W	23	23	27	39
Pobór mocy w trybie "STAND BY"	W	2	2	2	2
Max. pobór mocy	W	492	492	492	509
Max. natężenie dźwięku	dB	52	52	52	52
Masa	kg	20	20	23,5	26,5

*dla paliwa testowego klasy PN- EN ISO 17225-2 - klasa A1

Przykłady modernizacji kotłów z palnikami Kostrzewa

(poniżej zdjecia dotyczą innego modelu palnika, ale w to samo miejsce można zastosować czarny palnik VG)



Kocioł Viessmann Vitola Comferral na olej opałowy po modernizacji z zamontowanym palnikiem na pellet Platinum Bio



Kocioł Urlich po modernizacji z zamontowanym palnikiem na pellet Platinum Bio



Kocioł Defro Duo Uni na groszek 25 kW z zamontowanym palnikiem na pellet Platinum Bio