

KOSTRZEWA®
Lider kotłów na pelet

rok założenia firmy 1978



Obniżamy koszty ogrzewania olejowego nawet o **50%**

Palnik Platinum Bio

Liczby mówią same za siebie – ponad 10 000 palników peletowych znalazło już swoich użytkowników

Sterowanie pracą zostało maksymalnie uproszczone, aby zapewnić jak najwyższy komfort użytkownika.

modele [kW]

1	16	24	32	40	
2	50	100	150	200	300



eco-spalanie



Aplikacja iOS

Aplikacja Android

paliwa



pelet



pelet / owies 50 / 50
palnik nr 1



sterowanie pogodowe
palnik nr 2

7/24

serwis fabryczny

>94.5%

sprawność palnika nr 1

>96%

sprawność palnika nr 2

3 lata

3 lata gwarancji



moduł GSM



moduł INTERNET

Opis palnika

Inżynierowie firmy KOSTRZEWA dołożyli wszelkich starań żeby parametry i osiągi palników Platinum Bio były odpowiednie.

Palniki Platinum Bio występują w dwóch modelach:

- Palnik Platinum Bio 1 o mocach: 16, 24, 32, 40 kW
- Palnik Platinum Bio 2 (przemysłowy) o mocach: 50, 100, 150, 200, 300 kW

Z myślą o ochronie środowiska i Państwa portfela stworzyliśmy funkcję Fuzzy Logic 2 generacji¹, która w precyzyjny sposób dopasowuje moc do zapotrzebowania cieplnego budynku.

W połączeniu z precyzyjną, automatyczną regulacją ilości powietrza za pomocą szerokopasmowej sondy lambda², zaoszczędziliśmy 40% zużywanego paliwa.



Palnik Platinum Bio 1

- 1 korpus palnika wykonany ze stali żaroodpornej, która wytrzymuje temperaturę do 1150°C
- 2 płytki połączeń elektrycznych
- 3 obudowa palnika
- 4 palenisko z wielopunktowym nadmuchem powietrza
- 5 sznur uszczelniający

Palnik Platinum Bio 2 (przemysłowy)

- 1 korpus palnika wykonany ze stali żaroodpornej, która wytrzymuje temperaturę do 1150°C
- 2 obudowa palnika
- 3 palenisko z wielopunktowym nadmuchem powietrza

¹ metoda Fuzzy Logic 2 generacji oszczędza do 20% paliwa
² sonda lambda oszczędza do 20% paliwa



Palnik Platinum Bio

- dostawa do domu lub na teren budowy
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- gwarancja 3 lata
- sieć autoryzowanych serwisantów w całej Polsce
- sieć dystrybucji urządzeń i części zamiennych w całej Polsce



1 litr oleju = 2 kg pelet



Wysoka moc przy małym zużyciu paliwa

Palniki Platinum Bio osiągają ogromną moc przy dużej ekonomiczności procesu spalania i niskiej emisji spalin.

- **Metoda regulacji Fuzzy Logic 2 generacji oraz 2 częściowe menu pozwalają na obniżenie ilości spalanej paliwa o 20%, a także na mniejsze zużycie podzespołów w stosunku do palników konkurencyjnych** (zmniejszona ilość rozpałek znacząco zmniejsza ilość zużytej energii elektrycznej)
- **W połączeniu z precyzyjną, automatyczną regulacją ilości powietrza za pomocą szerokopasmowej sondy lambda, zaoszczędziliśmy 40% zużywanego paliwa.**
- Niska cena dzięki wsparciu UE.
- Zakres mocy palników Platinum Bio: 16, 24, 32, 40, 50, 100, 150, 200, 300 [kW].
- Elementy palnika są wykonane ze stali żaroodpornej H25N2052, wytrzymałej temperaturę do 1150°C.
- Zbiornik paliwa jest wykonany z blachy ocynkowanej – pokrycie blachy cynkiem ogranicza powstawanie korozji zbiornika paliwa.
- 3 letnia gwarancja na trwałość urządzenia pozwala obniżyć koszty jego eksploatacji i serwisowania w długoterminnym okresie użytkowania.

Zalety Palnika Platinum Bio:

- **Ekologia** – Emisja CO₂ = 0
- **Oszczędność** paliwa do 40% - przy zastosowaniu systemu Fuzzy Logic 2 generacji oraz szerokopasmowej sondy lambda
- **Ekonomia** – niskie zużycie energii elektrycznej potrzebnej do pracy urządzenia za pomocą fotokomórki
- **Trwałość** – zaprojektowane i wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornych i nierdzewnych – gwarancja 3 lata
- **Wygoda** – urządzenie w pełni zautomatyzowane – samo się rozpala i samo się wygasa
- **Innowacyjność** – zamiennie można stosować z palnikiem olejowym (oszczędzasz 50% w stosunku do oleju opałowego i 60% w stosunku do gazu płynnego)
- **Bezpieczeństwo** – czujnik podciśnienia (opcja)
- **Wielofunkcyjność** – potrafi sterować kilkoma obiegami grzewczymi, systemem solarnym oraz zbiornikiem buforowym (opcja)
- **Niezależność** – Ty decydujesz od kogo i za ile kupujesz paliwo

A przemysłowa szafa sterująca Platinum Bio

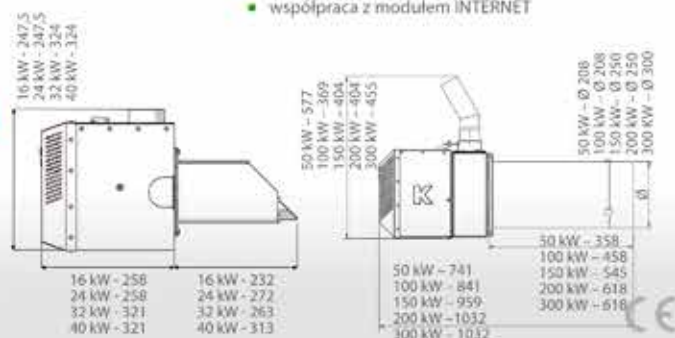
z regulacją Fuzzy Logic 2 generacji (automatyka dla palnika Platinum Bio 2)

B automatyka Platinum Bio Fuzzy Logic 2 generacji

Wyspecjalizowany układ elektroniczny, który odpowiada za utrzymanie stałej temperatury kotła oraz steruje całym systemem grzewczym budynku (automatyka dla palnika Platinum Bio 1)

- Statystyki – funkcja umożliwia podgląd np. – minimalnej, maksymalnej a także średniej mocy palnika
- – zużycia minimalnego, maksymalnego oraz średniego paliwa. Parametry temperatur są przedstawiane w postaci cyfr i wykresów na dużym graficznym wyświetlaczu i wiele innych przydatnych funkcji
- Pracę palnika i komfort jego obsługi można porównać do pracy palnika olejowego.
- Jeżeli chcesz ogrzewać halę produkcyjną lub inny obiekt przemysłowy, który potrzebuje niestandardowych parametrów – możesz je zmienić w rozbudowanym trybie serwisowym.
- współpraca z modulem GSM
- współpraca z modulem INTERNET

TYP	PPB	16	24	32	40	50	100	150	200	300
Zakres mocy		4.8-16	7.2-24	9.6-32	12-40	15-55	30-110	45-165	60-220	90-330
Emisyjność CO [ppm]		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Długość podajnika standard [m]		1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2
Paliwo		pelet, owies	pelet, owies	pelet, owies	pelet, owies	pelet	pelet	pelet	pelet	pelet
Wymiary zbiornika standard szerokość [mm]		620	620	620	620	620	620	620	620	620
głębokość [mm]		620	620	620	620	620	620	620	620	620
wysokość [mm]		1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551	1551
Pojemność zbiornika standard [l]		295	295	295	295	295	295	295	295	295



Dystrybutor:

Szczegółowe dane techniczne urządzenia dostępne u producenta lub dystrybutora
Producent zastrzega zmiany konstrukcyjne kotła polepszających działanie urządzenia.
Dobór mocy urządzenia dokonany został dla 4 strefy klimatycznej Polski (maks. temp. = 24°C).

[Przebieg informacyjny, za sprawą formacji otoczonych są zniknięciem formacji w...
 JELITEC - 2, 26/9/17. Pismo skierowane do stałego kontrahenta JELITEC obszarach PELLET'S obszarach...
 -pellet - 3/2/2017. Pismo skierowane do stałego kontrahenta -pellet - obszarach - dystrybucja Urzędu Rejonowego z dnia 26.11.2017 (n)