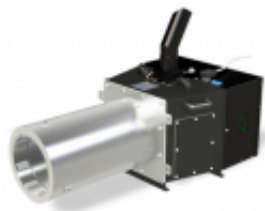


Link do produktu: <https://piec.com.pl/palnik-na-pelet-platinum-bio-spin-55kw-p-1400.html>

# Palnik na pelet Platinum Bio SPIN 55kW



Kod producenta	<b>Kostrzewa</b>
Producent	<b>Kostrzewa</b>

## Opis produktu

### Palnik na pelet Kostrzewa Platinum Bio SPIN 55kW

#### NOWOŚĆ 2016!

**Platinum Bio SPIN** to nowa linia urządzeń spalających pelet klas: **A1, A2, B**.

Przygotowany do pracy w **najtrudniejszych warunkach**. Został zaprojektowany i wykonany z elementów dostarczanych do przemysłu, począwszy od mechaniki po automatykę, tak, aby mógł pracować w trybie ciągłym **przez 24 h na dobę**.

#### Palnik **Platinum Bio SPIN** to doskonały wybór dla:

- domu pasywnego
- domu jednorodzinnego
- domu wielorodzinnego
- małego gospodarstwa rolnego
- dużego gospodarstwa rolnego
- budynków przemysłowych i handlowych

Palniki **Platinum Bio SPIN** osiągają **ogromną moc przy dużej ekonomiczności procesu spalania** i niskiej emisji spalin. Jest idealnym **zamiennikiem palnika na olej opałowy**. Dzięki temu rozwiązaniu **można zaoszczędzić do 50% wydatków na olej opałowy**.

#### Właściwości:

- **palnik Platinum Bio SPIN- innowacyjny palnik z obrotową komorą spalania, który umożliwia spalanie granulowanych paliw z biomasy o zapopieleniu nawet do 2% (pelet klasy A1, A2, B); rozwiązanie opatentowane w Urzędzie Patentowym RP.**
- **czyszczenie palnika nigdy nie było tak proste- mechaniczne czyszczenie komory spalania poprzez obrót rusztu palnika Platinum Bio SPIN.** Częstotliwość obrotów jest programowane w zależności od rodzaju stosowanego paliwa co przyczynia się do usuwania nadmiernej ilości popiołu. Dzięki tej funkcji konieczność wygaszania palnika została zredukowana z 3 dni do ok. 2 tygodni! (w zależności od zawartości popiołu w paliwie).
- **możliwość montażu do różnych kotłów**, np. na olej opałowy, węgiel, drewno itp. umożliwiającą osiągnięcie bardzo niskiej emisyjności spalin i wysokiej sprawności urządzenia.
- **materiał odporny na temperaturę powyżej 1200° C grubości do 6mm.**
- **dyfuzor powietrza wtórnego** - umożliwiający osiągnięcie bardzo niskiej emisyjności spalin i wysokiej sprawności urządzenia.
- **wysoka sprawność urządzenia** - nawet do 99%.
- **wykonany z najwyższej jakości elementów** przystosowanych do najtrudniejszych warunków pracy.
- **automatyczna praca:** rozpalanie, czyszczenie.
- **czujniki płomienia** wykrywający w sposób precyzyjny jego poziom.
- **metoda Fuzzy Logic 2. generacji** wspomagająca płynną regulację mocy
- **niska bezwładność cieplna**
- **sonda lambda** pozwalająca na pełną kontrolę procesu spalania (opcja)

- **automatyka Platinum Bio w pełni kompatybilna** z automatyką kotła olejowego i gazowego oraz pieca piekarnicze
- **palnik Platinum Bio jest chroniony prawem ochronnym** o numerze 239457 nadanym przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskie

### Zalety palnika Agromatic

- **Trwałość** - zaprojektowane i wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornych i nierdzewnych - gwarancja 3 lata pozwala obniżyć koszty jego eksploatacji i serwisowania w długoletnim okresie użytkowania
- **Ekologia** - Emisja CO<sub>2</sub> = 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
- **Wygoda** - urządzenie w pełni zautomatyzowane - samo się rozpala i samo się wygasza
- **Innowacyjność** - zamiennie można stosować z palnikiem olejowym (oszczędzasz 50% w stosunku do oleju opałowego i 60% w stosunku do gazu płynnego)
- **Wielofunkcyjność** - potrafi sterować kilkoma obiegami grzewczymi, systemem solarnym oraz zbiornikiem buforowym\*
- **Niezależność** - Ty decydujesz od kogo i za ile kupujesz paliwo
- **Metoda regulacji Fuzzy Logic 2. generacji** oraz 2 częściowe menu pozwalają na obniżenie ilości spalanego paliwa o 20%, a także na mniejsze zużycie podzespołów w stosunku do palników konkurencyjnych (zmniejszona ilość rozpaleń znacząco zmniejsza ilość zużytej energii elektrycznej)
- **Niska cena** dzięki wsparciu UE
- **Elementy palnika są wykonane ze stali żaroodpornej** wytrzymałej temperaturę do 1150°C
- **Zbiornik paliwa jest wykonany z blachy ocynkowanej** - pokrycie blachy cynkiem ogranicza powstawanie korozji zbiornika paliwa

### Rodzaj paliwa



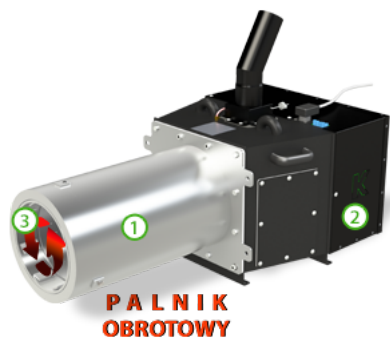
Granulat z trocin (pelet)  
wykonany zgodnie z  
**PN-EN ISO**  
**17225-2:2014- klasa A1**



Granulat z trocin (pelet)  
wykonany zgodnie z  
**PN-EN ISO**  
**17225-2:2014- klasa A2**



Granulat z trocin (pelet)  
wykonany zgodnie z  
**PN-EN ISO**  
**17225-2:2014- klasa B**



1. Korpus palnika - wykonany ze stali żaroodpornej, która wytrzyma temperaturę do 1150°C.
2. Obudowa palnika
3. Palenisko z obrotową komorą spalania

## Dane techniczne

<b>PARAMETR</b>	<b>PPB 55 kW</b>
Zakres mocy grzewczej dla pelet [kW]	16,5-55
Emisyjność CO [ppm]	