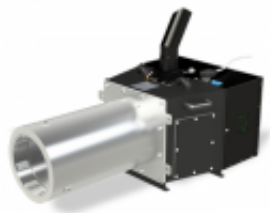


Link do produktu: <https://piec.com.pl/palnik-na-pelet-platinum-bio-spin-230kw-p-1403.html>

Palnik na pelet Platinum Bio SPIN 230kW



Kod producenta	Kostrzewa
Producent	Kostrzewa

Opis produktu

Palnik na pelet Kostrzewa Platinum Bio SPIN 230kW

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 zapocieleniu 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 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
- **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



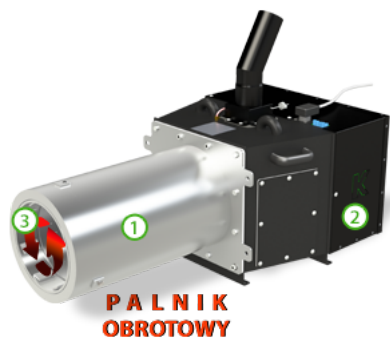
Granulat z trocin (pelet)
wykonany zgodnie z
PN-EN ISO
17225-2:2014- klasa A1



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

PARAMETR	PPB 230 kW
-----------------	-------------------

Zakres mocy grzewczej dla pelet [kW]	69-230
--------------------------------------	--------

Emisyjność CO [ppm]	
---------------------	--