

Link do produktu: <https://piec.com.pl/palnik-eco-palnik-uni-16kw-p-956.html>

# Palnik ECO-PALNIK UNI 16kW



## Opis produktu

### Palnik ECO-PALNIK UNI 16kW

**ECO-PALNIKI** w wersji **UNI** to urządzenia przeznaczone do spalania **pelletu drzewnego** również gorszej jakości. Zostały one wyposażone w **układ autoczyszczenia** w postaci dwudzielnego ruchomego rusztu. Ruszt ten wykonany jest z blachy żaroodpornej o **grubości 4mm w gatunku 1.4841** o żaroodporności umożliwiającej pracę w powietrzu o temperaturze **do 1150 °C**. Ruszt ten napędzany jest za pomocą **siłownika liniowego**, który uruchamia się okresowo w celu oczyszczenia paleniska z nadmiaru żużla.

### Zalety palnika:

- **Palnik UNI** - z ruchomym rusztem, pozwala spalać pellety gorszej jakości
- Palnik wykonany z najwyższej jakości materiałów - **stali żaroodpornych, kwasoodpornych i nierdzewnych**
- Montaż w drzwiczki kotła
- **Pełna automatyka:** rozpalania, palenia, wygaszania, czuwania, itp.
- **Modulacja mocy palnika**
- Kompaktowa konstrukcja i gabaryty umożliwiające montaż w większości kotłów olejowych i gazowych z zamkniętą komorą spalania
- **Wysoka sprawność - ok. 94%**
- Niski pobór energii elektrycznej - **około 20W w czasie pracy**
- **Ekologiczny, niska emisja spalin** - na poziomie palników gazowych i olejowych
- Współpraca z **termostatem** pokojowym
- Samoczynne wyłączenie i włączenie palnika przy zaniku energii elektrycznej
- **Nie występują przegrzania kotła w przypadku zaniku zasilania**
- Obsługa ogranicza się do uzupełniania opału w zasobniku, okresowego czyszczenia paleniska palnika i wybierania popiołu (**raz w tygodniu**)

**Moc palnika:** 16kW

### Rodzaj paliwa:



PE  
LET

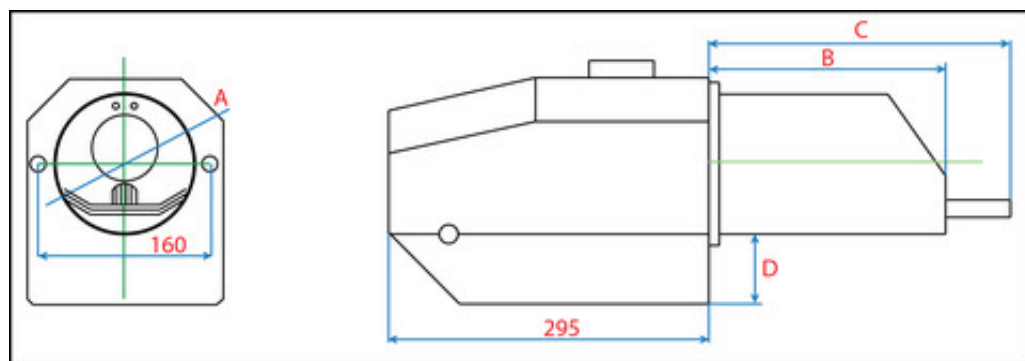
### Wymagane parametry pelletu

<b>Średnica</b>	6-8 mm
<b>Długość</b>	4-40 mm
<b>Gęstość</b>	>=600 kg
<b>Zawartość frakcji drobnej poniżej</b>	3 mm 0,8%
<b>Wartość opałowa</b>	>= 16 MJ/kg lub >=4,7 kWh/kg
<b>Zawartość popiołu</b>	0,5%
<b>Wilgotność</b>	

**Skład zestawu:**

- Kompletny palnik ze sterowaniem, czujnikami C.O. i C.W.U., okablowaniem, rura "spiro" do podłączenia palnika z podajnikiem, podajnik standardowej długości - 1,5mb.
- Dostępne podajniki bezpośredniego podawania o długościach do 3mb i podajniki uzupełniające paliwo w zasobniku długości do 6mb wraz z automatyką utrzymania poziomu pelletu w zbiorniku.

**Wymiary**



Nazwa produktu	A	B	C	D	Rozstaw otworów mocujących /M8 lub M10/ w mm
<b>PLUS 16</b>	108	180	260	74	160