

Link do produktu: <https://piec.com.pl/palnik-eco-palnik-uni-42kw-p-959.html>

## Palnik ECO-PALNIK UNI 42kW



### Opis produktu

#### Palnik ECO-PALNIK UNI 42kW

**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:** 42kW

#### Rodzaj paliwa:



PE  
LET

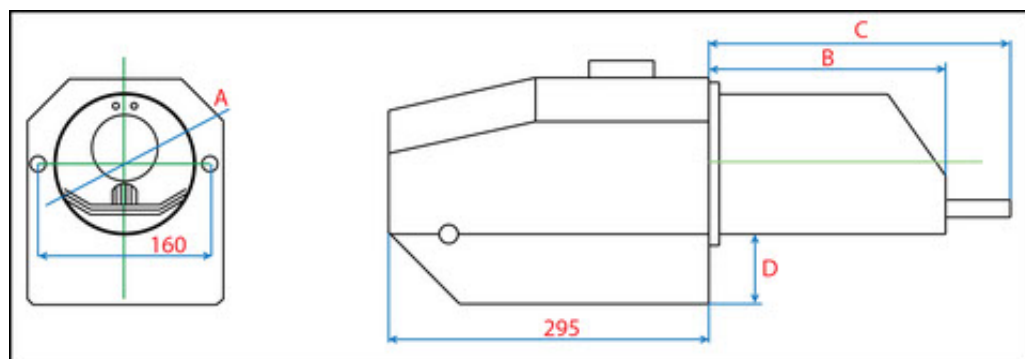
#### Wymagane parametry pelletu

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

**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
PLUS 42	142	240	320	59	160