

# Palnik ECO-PALNIK PLUS 32kW



## Opis produktu

### Palnik ECO-PALNIK PLUS 32kW

ECO-PALNIKI w wersji **Plus** to urządzenia posiadające **jedno-płaszczone** palenisko oraz wyjmowany do czyszczenia ruszt wykonany z **żaroodpornej blachy**. Palniki te przeznaczone są do spalania pelletu drzewnego dobrej jakości, którego produkty spalania usuwane są z paleniska wraz z podmuchem powietrza

#### Zalety palnika:

- 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:** 32kW

#### Rodzaj paliwa:



PE  
LET

#### Wymagane parametry pelletu

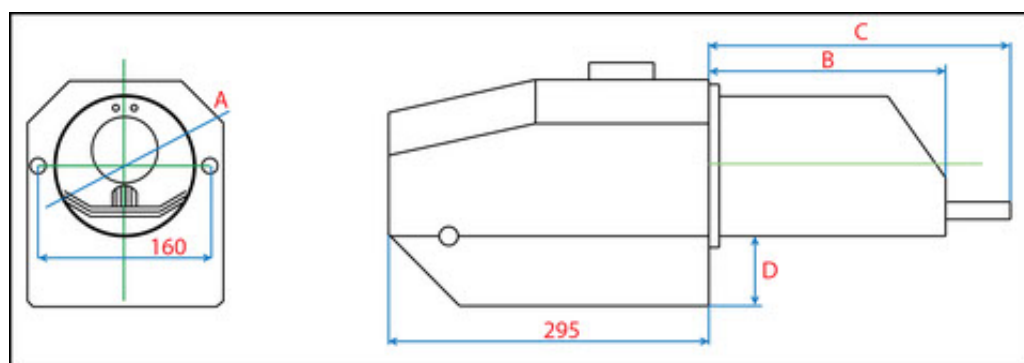
|          |        |
|----------|--------|
| Średnica | 6-8 mm |
|          |        |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <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>                   | >= 18 MJ/kg lub |
| <b>Zawartość popiołu</b>                 | >=4,9 kWh/kg    |
| <b>Wilgotność</b>                        | 0,5%            |
| <b>Temperatura topnienia popiołu</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 32</b> | 136 | 220 | 300 | 62 | 160  |