

Palnik ECO-PALNIK PLUS 16kW



Opis produktu

Palnik ECO-PALNIK PLUS 16kW

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: 16kW

Rodzaj paliwa:



PE
LET

Wymagane parametry pelletu

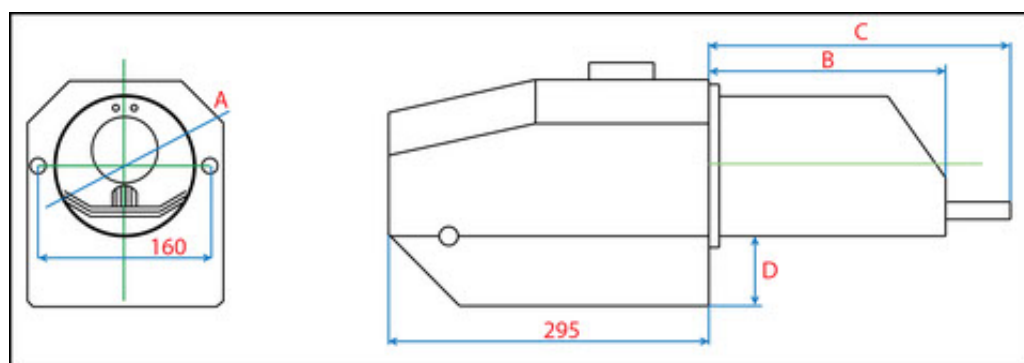
| | |
|----------|--------|
| Średnica | 6-8 mm |
| | |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Długość | 4-40 mm |
| Gęstość | >=600 kg |
| Zawartość frakcji drobnej poniżej | 3 mm 0,8% |
| Wartość opałowa | >= 18 MJ/kg lub |
| Zawartość popiołu | >=4,9 kWh/kg |
| Wilgotność | 0,5% |
| Temperatura topnienia popiołu | |

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 16 | 108 | 180 | 260 | 74 | 160 |