

Link do produktu: <https://piec.com.pl/palnik-eco-palnik-uni-max-150kw-p-967.html>

## Palnik ECO-PALNIK UNI-MAX 150kW



### Opis produktu

#### Palnik ECO-PALNIK UNI-MAX 150kW

**ECO-PALNIKI** w wersji **UNI-MAX** są wyposażone w **zespół segmentowego ruchomego rusztu** w postaci wysuwanej do czyszczenia szuflady - rozwiązanie chronione prawem patentowym. Posiadają one również **wykładkę ceramiczną** która stabilizuje warunki spalania.

Palniki serii **UNI-MAX** są w stanie spalić prawie każdy rodzaj pelletu dostępny na rynku, zarówno **pellet dobrej jakości, klasy DIN, DIN+ jak i pellet jakości przemysłowej**, agropellet oraz drobną, suchą, sypką **biomasę**.

#### Zalety palnika:

- **Segmentowy ruszt ze stali żaroodpornej** gwarantującej trwałość
- Schodkowy **ruchomy ruszt** skutecznie opróżniający palenisko z żużla
- Palnik rozpoczyna oraz kończy pracę z czystym paleniskiem
- **Ceramiczna komora palnika** podnosi i stabilizuje temperaturę spalania
- **Opatentowany system** dystrybucji powietrza decyduje o jakości i sprawności spalania
- Modulacja mocy - **palnik spala tylko tyle opału jakie jest zapotrzebowanie obiektu na ciepło**
- Bezstopniowa **regulacja mocy** palenia w zakresie **od 25% do 100% mocy znamionowej**
- Dedykowane do **stałej zabudowy** nie wymagają demontażu palnika do czyszczenia i konserwacji
- Ponad **50% oszczędności** w stosunku do ogrzewania olejem opałowym
- **Szwajcarski napęd** ruchomego rusztu z 5-cio letnią gwarancją
- Niezawodne i trwałe urządzenia
- **Niski pobór energii** - klasa energetyczna **A+**

**Moc palnika:** 150kW

#### Rodzaj paliwa:



PE  
LET

#### Wymagane parametry pelletu

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Długość                           | 4-40 mm                                  |
| Gęstość                           | $\geq 600$ kg                            |
| Zawartość frakcji drobnej poniżej | 3 mm 0,8%                                |
| Wartość opałowa                   | $\geq 15$ MJ/kg lub<br>$\geq 4,4$ kWh/kg |
| Zawartość popiołu                 | 2,0%                                     |
| Wilgotność                        |  |
| Temperatura topnienia popiołu     | Nie określa się                          |

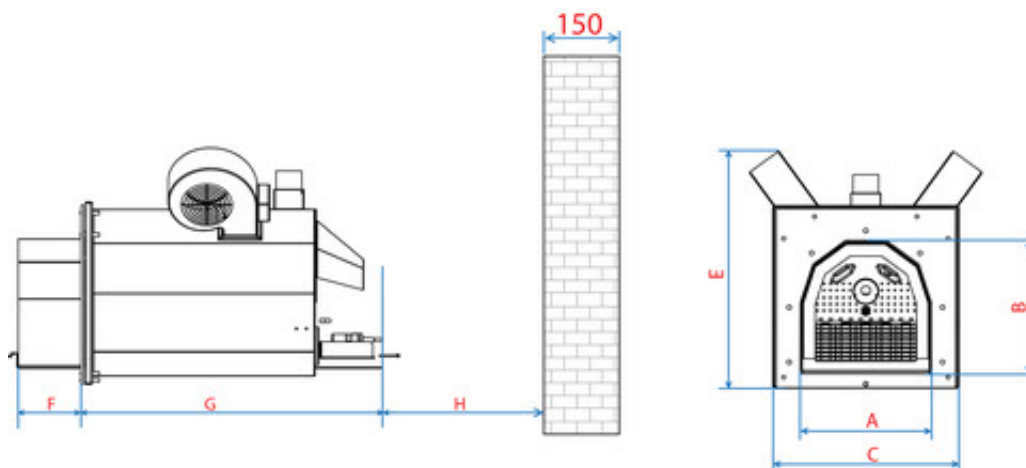
#### Skład zestawu:

Kompletny palnik ze sterowaniem, czujnikami C.O. i C.W.U., okablowaniem, rura "spiro" do podłączenia palnika z podajnikiem, podajnik standardowej długości:

- **1,5mb** - dla palników do 40 kW włącznie
- **1,95mb** - dla palników 50-80 kW włącznie
- **2mb** - dla palników 100 kW i więcej

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   | E   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| UNI_MAX 150    | 235 | 270 | 320 | 280 | 655 |