

Link do produktu: <https://piec.com.pl/palnik-eco-palnik-uni-max-500kw-p-971.html>

## Palnik ECO-PALNIK UNI-MAX 500kW



### Opis produktu

#### Palnik ECO-PALNIK UNI-MAX 500kW

**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:** 500kW

#### Rodzaj paliwa:



PE  
LET

#### Wymagane parametry pelletu

Średnica	6-8 mm
----------	--------

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

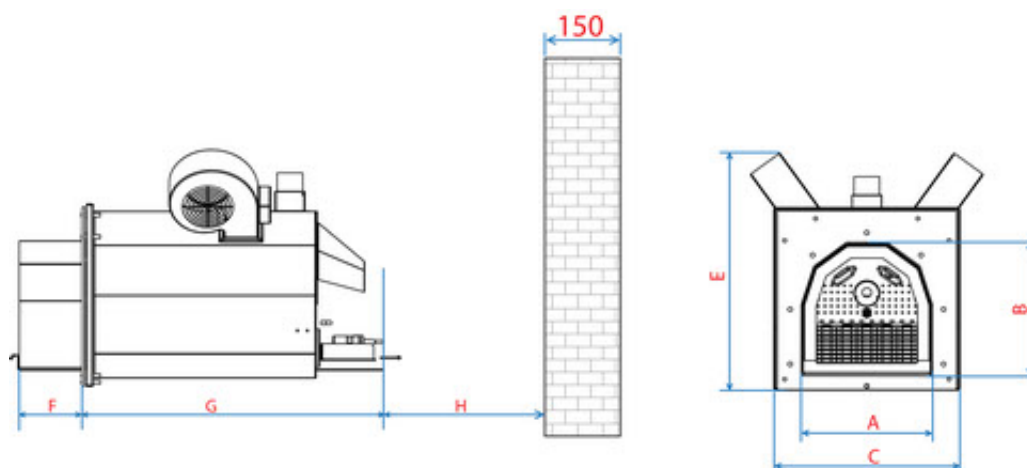
#### Skład zestawu:

**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
<b>UNI_MAX 500</b>	460	480	575	600	830