



- wydłużony czas bezobsługowej pracy dzięki samooczyszczeniu oraz spychaniu popiołu i żużla do zewnętrznego pojemnika
- łatwa obsługa – nie wymaga wyjmowania do czyszczenia i konserwacji
- ekologiczność, niska emisja spalin, podniesiona jakość spalania dzięki ceramicznej komorze spalania
- modulacja mocy – palnik spala tyle opału jakie jest zapotrzebowanie na ciepło
- ponad 50% oszczędności w stosunku do ogrzewania olejem opałowym
- niski pobór energii elektrycznej – klasa energetyczna A+

## ZASTOSOWANIE

Produkty Eco-palnik stworzone zostały z myślą o przyjaznym środowisku ogrzewaniu peletem (powstałym ze sprasowanych odpadów np. trocin, wiórów, łusek słonecznika), a nawet spalaniu takich materiałów jak pestki owocowe czy owies. Te bezobsługowe urządzenia dedykowane są do montażu w nowych piecach i modernizacji istniejących instalacji centralnego ogrzewania zarówno gospodarstw domowych jak i zakładów, hal produkcyjnych, spółdzielni mieszkaniowych i budynków użyteczności publicznej bez konieczności wprowadzania kosztownych zmian w aktualnej instalacji. Montaż palnika na pellet pozwala na znaczne zmniejszenie kosztów ogrzewania w przypadku kotłowni olejowych, a przy

kotłowniach na paliwa stałe zyskujemy ich pełną automatyzację i wygodę użytkowania, chroniąc jednocześnie środowisko naturalne.

## ZALETY

- palniki z serii UNI-Max posiadają opatentowane przez firmę Eco-palnik rozwiązanie segmentowego, schodkowego rusztu i wykładkę ceramiczną
- dobre spalanie peletów przemysłowych gorszej jakości oraz drobnej suchej biomasy
- możliwość zastosowania w już działających w kotłowniach do pieców wszystkich rodzajów: węglowych, drzewnych, olejowych, parowych, procesów technologicznych
- szeroki wybór mocy od 25 kW do 1 MW

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Aprobata i certyfikaty:** Znak CE, emisja na poziomie 4-5 klasy wg normy EN PN 303-5:2012

**Nagrody:** Ekoinspiracje 2015 w kategorii Produkt, 3 Złote Medale na Targach Poleko w Poznaniu, Srebrny Filar Budownictwa 16 Targów Techniki Grzewczych i Instalacyjnych w Bielsku Białej

### Pozostała oferta:

- zasobniki na pelety od 200 kg do 2 ton
- podajniki granulatu do 12 m
- automatyka uzupełniania poziomu w zasobniku
- sterowania: dostępne sterowania firm PW Key, Plum oraz Tech

**Polityka firmy: Produkcja urządzeń najwyższej jakości: funkcjonalnych, bezobsługowych i niezawodnych w działaniu, a przy tym dostępnych za przystępną cenę**

**Modele Eco-palników peletowych**

SERIA	CHARAKTERYSTYKA	MOC [kW]	ZALECANY MONTAŻ	BEZOBŚLUGOWOŚĆ* [dni]
UNI	Palnik z ruchomym dwudzielnym rusztem wyjmowanym do czyszczenia; spala pelet drzewny dobrej i średniej jakości; samoczynne okresowe czyszczenie z nadmiaru żużla	16, 25, 32, 42	w drzwiczki kotła	5-14
VIP	Bezobsługowy i całkowicie samoczyszczący się palnik nowej generacji. Palnik ze stalowym paleniskiem i ruchomym rusztem dedykowany do spalania peletów przemysłowych i agro-pelletów.	15, 20, 30, 40	w korpus lub w drzwiczki kotła	nawet kilka miesięcy
UNI-MAX	Palnik z segmentowym, ruchomym rusztem typu schodkowego; wykładka ceramiczna komory spalania; spala niemal każdy pelet dostępny na rynku, w tym przemysłowy i agro-pelet**	25, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1000	w korpus lub drzwiczki kotła	7-30
UNI-MAX PERFECT	Palnik z segmentowym, ruchomym rusztem typu schodkowego; wykładka ceramiczna komory spalania; bezobsługowość – system autoczyszczenia paleniska z żużla, dedykowany do kotłów olejowych	100, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1000	w korpus lub drzwiczki kotła	7-30

\* zależnie od mocy urządzenia, ilości spalonego pelletu i jakości granulatu; \*\* agro-pellet – brak gwarancji uzyskania mocy znamionowej palnika

## ECO-PALNIK ZPD SKIEPKO WIESŁAW SKIEPKO

ul. Kolejowa 33, 29-100 Włoszczowa

tel. 41 395 45 18, 604 503 547, faks 41 394 55 18, www.eco-palnik.pl, e-mail: biuro@eco-palnik.pl



16-42 kW



25-80 kW

100-1000 kW



100-1000 kW

**UNI.** Urządzenia przeznaczone do spalania peletu drzewnego również gorszej jakości, wyposażone w układ autoczyszczenia w postaci dwudzielnego ruchomego rusztu. Ruszt ten wykonany jest z blachy żaroodpornej o parametrach umożliwiających pracę w powietrzu o temperaturze do 1150°C. Ruszt napędzany jest za pomocą silownika liniowego, który uruchamia się okresowo w celu oczyszczenia paleniska z nadmiaru żużla. Samoczynne wyłączanie i włączanie palnika przy zaniku energii elektrycznej.

**UNI-MAX.** Seria palników z segmentowym ruchomym rusztem typu schodkowego i wykładką ceramiczną komory spalania; palniki mogą spalać granulaty różnej jakości: od peletów drzewnych po inne biomasy syplkie o frakcji do 20 mm; produkty przystosowane do stałej zabudowy w korpusie kotła; łatwy system czyszczenia, kontroli stanu paleniska i konserwacji – bez użycia narzędzi; wysuwany podzespół ruchomego rusztu w postaci szuflady. **Na zdjęciu Uni-Max 25 kW.**

**UNI-MAX Perfect.** Palniki z zespołem segmentowego, ruchomego rusztu (rozwiązanie opatentowane), wykładką ceramiczną stabilizującą spalanie oraz innowacyjnym systemem autoczyszczenia, dzięki któremu produkty spalania jak popiół i żużel odbierane są do pojemnika zewnętrznego, co kilkakrotnie wydłuża czas bezobsługowej pracy. Palniki mają autorski system dystrybucji powietrza, który podnosząc temperaturę w komorze spalania pozwala na dopalanie gazów, czego efektem jest niska emisja CO.



15-40 kW

  
EGO-PALNIK

**VIP.** Seria palników ze stalowym paleniskiem i ruchomym rusztem. Konstrukcja palnika, z wyjmowanym zespołem ruchomego rusztu w postaci szuflady, pozwala na pełną dowolność zabudowy palnika - zarówno w drzwiczkach kotła jak i w jego korpusie. Główną zaletą całej serii VIP jest ulepszony sposób automatycznego czyszczenia palnika. Palniki wyposażone są w zespół ruchomego rusztu, który wykonując ruchy posuwisto-zwrotne w zaprogramowanych interwałach czasowych, pozwala na utrzymanie niezmiennych warunków spalania w czasie całej pracy. Pozwoliło to na praktyczną bezobsługowość urządzenia sięgającą nawet kilku miesięcy, w zależności od jakości stosowanego paliwa. Palnik pozwala na spalanie wszystkich rodzajów syplkiej i granulowanej biomasy niezależnie od jej jakości, w tym pellet przemysłowy i pellet ze słomy.