

Link do produktu: <https://piec.com.pl/kociol-na-pellet-gren-eg-pellet-mini-16kw-p-479.html>

## Kocioł na pellet GREŃ EG-PELLET MINI 16kW



### Opis produktu

#### EG PELLET MINI 16 kW

**EG PELLET MINI** to automatyczny kocioł na pellet drzewny, z palnikiem montowanym z lewej lub prawej strony. Zestaw w standardzie posiada **1,5 m podajnik ślimakowy** oraz **zasobnik paliwa o pojemności 300L**.

**UWAGA: w kotłach EG PELLET MINI montowany jest palnik PELLAS X HYBRID**  
**Za dodatkową opłatą można zamówić samoczyszczący palnik PELLAS X REVO z obrotową komorą spalania**



Kotły EG PELLET-MINI to doskonały wybór dla:

- domu jednorodzinnego
- małego gospodarstwa rolnego

Zalety kotła EG PELLET-MINI:

- 5 lat gwarancji
- 5 klasa
- łatwy w obsłudze
- ekologiczny
- nowoczesny design
- dodatkowy ruszt do spalania drewna
- wysoka sprawność urządzenia >90%
- automatyczne rozpalanie
- intuicyjne sterowanie z możliwością rozbudowy o dodatkowe obiegi grzewcze, moduł gsm oraz internet
- sprawdzona i wytrzymała konstrukcja

Zasada działania



Rodzaj paliwa



PELET

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**VAT:** 23% standard , 8% na cele mieszkaniowe

## Dane techniczne

### Palnik Pellas X - Hybrid Mini

**Linia palników Hybrid** to najnowsza seria palników produkowana przez Pellas X. Synergia cech technologii X (System Mieszania Paliwa w Komorze Spalania, System Spalania Nadciśnieniowego) z wybranymi funkcjami technologii Revo (System Napędu Hybrydowego) dała jeszcze większą ekonomię użytkowania. Sensor Halla dokładnie steruje zrównoważonym doбором powietrza i kontroluje przepływ paliwa, co wpływa na obniżenie emisji i poprawia parametry spalania a innowacyjny napęd hybrydowy Pellas X pozwala na połowę mniejsze zużycie energii elektrycznej. Grzałka ceramiczna pozwala na trzy razy szybsze rozpalanie i trzy razy mniejszy pobór mocy. System mieszania paliwa w komorze paleniskowej wydłuża czas bezobsługowej pracy a technologia spalania nadciśnieniowego likwiduje problem cofania się płomienia, dając gwarancję bezpieczeństwa.



### Palnik Hybrid Mini

## Palnik hybrydowy na pellet o mocy od 5 do 26 kW

### Główne cechy palnika Hybrid Mini

#### LINIA HYBRID

Palniki z linii HYBRID to połączenie Systemu Napędu Hybrydowego Pellas X z technologią Mieszania Paliwa w Komorze Spalania.

#### GWARANCJA: 3 LATA

#### Paliwo

Palniki przystosowane do spalania:

- pellet drzewny o grubości od 6-8 mm
- pestka: suche pestki z wiśni, czereśni lub oliwek
- owies

#### BEZPIECZEŃSTWO

- System Napędu Hybrydowego – 100% wtłoczenie pelletu do komory spalania w momencie odcięcia zasilania.
- Nowa wtyczka X.Plug wyposażona w gniazda i wtyki z atestem antywybuchowym.
- Czujnik STB wyłącza zasilanie podajnika zewnętrznego (odcina dopływ paliwa) w momencie przegrzania kotła.
- Poliuretanowy łącznik podajnika z wsympem paliwa w razie cofnięcia płomienia topi się i paliwo nie dostaje się do palnika – wyrzucane jest poza obszar zagrożenia.

#### NIEZAWODNOŚĆ

- Zgłoszony do urzędu patentowego, system mieszania paliwa w komorze paleniskowej – zwiększone usuwanie popiołu i ulepszony proces spalania.
- Automatyczny start po zaniku napięcia wraz z pamięcią ostatnich ustawień.
- Wyjmowane palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej.
- Wykonany z najlepszych materiałów przy użyciu najnowszych technologii.

#### NOWOCZESNY SYSTEM STEROWANIA

- **Kreator konfiguracji: szybka i łatwa konfiguracja w kilku krokach, parametry powietrza i paliwa dobierane są automatycznie**
- Automatyczna praca: rozpalanie, czyszczenie, kontrola płomienia
- Płynna (elektroniczna) regulacja mocy
- Możliwość kontroli procesu spalania przy użyciu sondy Lambda Control
- Niska emisja CO i CO<sub>2</sub>
- Niski pobór energii elektrycznej
- Niska bezwładność cieplna
- Wysoka sprawność spalania – do 99%
- Czujnik płomienia, precyzyjnie wykrywający jego poziom
- W pełni kompatybilny z automatyką kotła olejowego i gazowego oraz pieca piekarniczego

#### W skład zestawu wchodzi:

- **Palnik na pellet Hybrid Mini**
- **Sterownik S.Control** (za dopłatą wersja z panelem dotykowym)
- **Podajnik galwanizowany o długości 2 metrów**

#### Dane techniczne:

**Producent:** Pellas X

**Typ:** Hybrid Mini

**Moc:** 5 - 26 kW

**Zasilanie:** 230 V AC / 50Hz

**Średni pobór mocy:** 50 W

**Waga:** 10 kg

**Długość podajnika:** 2 m

**Sprawność spalania:** do 99 %

**Regulacja mocy:** TAK

**Lambda Control:** TAK (opcjonalnie)

**Obsługa pompy CO:** TAK

**Obsługa pompy CWU:** TAK

**Room Control:** TAK (opcjonalnie)

**Automatyka pogodowa:** TAK (opcjonalnie)

**Net Control:** TAK (opcjonalnie)

**Wymiar:**

☒