

Link do produktu: <https://piec.com.pl/kociol-na-pellet-gren-eg-pellet-mini-35kw-p-674.html>



# Kocioł na pellet GREŃ EG-PELLET MINI 35kW

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**EKOGREŃ**

## Opis produktu

### EG PELLET MINI 35 kW

Wersja z mechanicznym czyszczeniem palnika

#### 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

#### 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 doborem 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:

☺