

## Kocioł na pellet GREŃ EG-PELLET MICRO 12 kW



### Opis produktu

**EG PELLET MICRO 12 kW- teraz w V klasie emisji spalin**

### EkoGreń EG-Pellet micro

Konstrukcja EG-Pellet micro ma prostą i funkcjonalną budowę. Szereg rozwiązań umożliwia ograniczenie obsługi kotła do minimum. Wymiennik z atestowanej stali kotłowej nie posiada dużej liczby kanałów dymowych ani półek akumulacyjnych które są kłopotliwe w czyszczeniu. Zamiast nich aby zwiększyć sprawność i dopalać cząstki lotne zastosowano deflektor oraz pionowe płyty ceramiczne. Dodatkową zaletą jest wbudowany w kocioł zasobnik który sprawia że cała konstrukcja jest jednolita, i nie zajmuje wiele miejsca. Sterownik oparty na algorytmie fuzzy logic umożliwia płynną modulację mocy kotła i jej obniżenie w wyniku mniejszego zapotrzebowanie na ciepło. Piękna stylistyka obudowy nadaje kotłowi wyjątkowości i sprawia że piec dobrze się komponuje wewnątrz każdej kotłowni czy pomieszczenia gospodarczego.

#### Kocioł posiada:

- automatyczne rozpalania i wygaszanie palnika (gdy zapotrzebowanie zostanie zaspokojone kocioł się wygasza aby oszczędzać paliwo )
- mechaniczne czyszczenie palnika (pellety które są wpychane na planik usuwają pozostałość po spalaniu poprzednich w tym również spieki)
- modulację mocy w zakresie 30-100% (dopasowuje się do zapotrzebowania na ciepło)
- czyszczenie palnika przez przedmuch powietrza (usuwa pozostałości pelletu z rusztu palnika)
- ruchomą dźwignię połączoną z mechanizmem czyszczenia wymiennika (nie trzeba nawet otwierać kotła aby oczyścić go z sadzy)
- duży, pojemny popielnik
- elektroniczny sterownik z funkcją harmonogramu
- współpraca z termostatem pokojowym (opcja)

- wbudowany zasobnik na pellet 80l

Piec obsługuje w standardzie:

1 x pompę C.O

1 x siłownik zaworu mieszającego (sterowanie pogodowe)

1 x pompę C.W.U

1 x pompę kotłową

Za dopłatą (550zł) można zwiększyć liczbę obiegówU grzewczych o 3

### Czynności eksploatacyjne:

- uzupełnianie pelletu: co 3-4 dni
- używanie ruchomej dźwigni do czyszczenia wymiennika: co 5 dni
- wybieranie popiołu: co 8 dni
- czyszczenie ręczne kotła (usunięcie sadzy z miejsc po za zasięgiem czyszczaków: co 2-3 miesiące

Zalecana klasa pelletu: **A1 (din plus)**

### Dostępne dodatki:

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	Kod produktu	Cena netto
Sterownik pokojowy ROOM CONTROL	V1GRSPS-1	175,00 zł
Sterownik pokojowy z dotykowym wyświetlaczem ROOM CONTROL TOUCH	V1GRSPDW-1	695,00 zł
Regulator kotłowy z dotykowym wyświetlaczem S CONTROL TOUCH	V1GRDWK-1	575,00 zł
Moduł internetowy	V1GRMI-1	750,00 zł
Moduł regulacyjny rozszerzający o 3 dodatkowe obwody grzewcze	V1GRMRR3OB-1	550,00 zł
Moduł regulacyjny bufora	V1GRMRB-1	550,00 zł
System Vacuum – pneumatyczny system podawania pelletu	V1GRVACUM	4 240,00 zł
Wąż ssący do systemu Vacuum	V1GRWS	50,00 zł/1 mb

### Dane techniczne:

Model	EGPMICRO-8	EGPMICRO-10	EGPMICRO-12
Moc [kW]	8	10	12
Waga [kg]	200	200	200
Wysokość H [mm]	1300	1300	1300
Szerokość B [mm]	810	810	810
Głębokość T [mm]	590	590	590
Średnica komina [mm]	150	150	150
Przyłącze wody	5/4"	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	80	80	80

### Nasza fabryka w Pszczynie:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

## Dane techniczne

### Automatyka

#### Z myślą o komfortowym użytkowaniu

- Moduł internetowy **VIDE NET** umożliwia zdalny dostęp do bieżących informacji o systemie grzewczym oraz zmianę jego parametrów poprzez serwis internetowy.
- Moduł **VIDE GSM** umożliwia odczyt lub zmianę parametrów sterownika grzewczego z dowolnego miejsca za pomocą telefonu komórkowego.
- Regulator pokojowy **VIDE ROOM** z dotykowym wyświetlaczem, spełnia jednocześnie funkcję zaawansowanego regulatora temperatury w pomieszczeniu oraz panelu zdalnego dostępu do systemu ogrzewania.

