Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 01:38

Link do produktu: https://piec.com.pl/kociol-na-pellet-gren-eg-pellet-mini-24kw-p-569.html

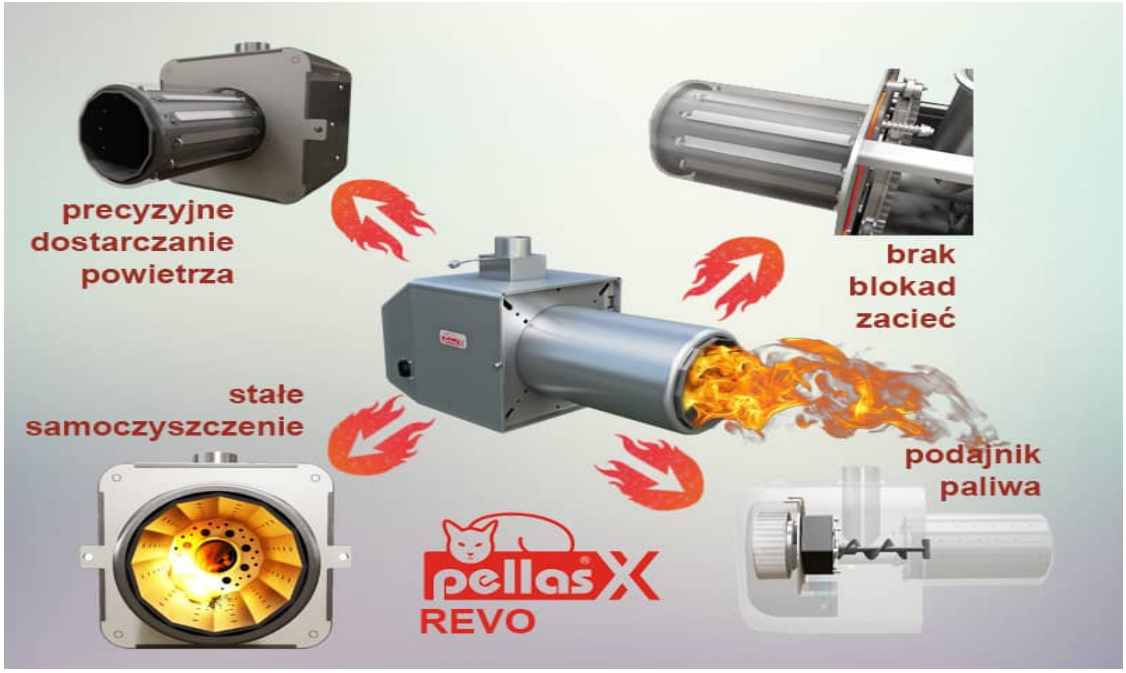


Kocioł na pellet GREŃ EG-PELLET MINI 24kW

Opis produktu

EG PELLET MINI 24 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, komplet czujników** oraz **zasobnik paliwa o pojemności 300L.**



Powyższy kocioł jest propozycją dla wszystkich którzy mają dość ciągłego dokładania do kotła zasypowego czy ustawiania po każdej dostawie parametrów kotła na ekogroszek. Dzięki pojemnemu zasobnikowi (prawie 180kg) możemy zapomnieć o codziennym zasypywaniu urządzenia.Największym atutem jest serce kotła-palnik pelletowy firmy PELLAS. Dzięki obrotowej komorze palnik utrzymywany jest zawsze w czystości a my nie musimy się martwić o jakość opału(kocioł spali nawet tani pellet klasy B). Elementem ułatwiającym obsługę są ruchome zawirowywacze spalin- pełnią one dwie role-
*wprawiają spaliny w ruch obrotowy dzięki czemu oddają one większą ilość ciepła do wody w kotle

*dzięki sprzężeniu ze specjalną dźwignią mogą czyścić wnętrze kotła-koniec z rozbieraniem połowy urządzenia-wystarczy raz na tydzień poruszać dźwignią aby zwiększyć sprawność
Warto dodać że w kotle umieszczono jeszcze jeden element zwiększający sprawność-deflektor z żaroodpornego betonu który może również pełnić rolę awaryjnego rusztu.

Wyposażenie standardowe

- sterownik obsługujący:
a)1x pompę C.O
b)1x siłownik zaworu mieszającego
c)1x pompę c.w.u
d)pompę kotłową
- mechaniczne czyszczenie palnika
- pół-automatyczne czyszczenie wymiennika
- kompletne oczujnikowanie
- zestaw narzędzi czyszczących
- zasobnik na pellet 300l

Zalety kotła EG PELLET-MINI:

- 5 lat gwarancji
- 5 klasa
- automatyczne rozpalanie i wygaszanie
- modulacja mocy
- łatwy w obsłudze
- pół automatyczne czyszczenie wymiennika
- ekologiczny
- nowoczesny design
- wysoka sprawność urządzenia >90%
- intuicyjne sterowanie z możliwością rozbudowy o dodatkowe obiegi grzewcze, moduł gsm oraz internet

Przegląd cech palnika

Przekrój kotła



Rodzaj paliwa



PELET A1,A2,B

Produkt posiada dodatkowe opcje:

VAT: 23% standard , 8% na cele mieszkaniowe

Dane techniczne

Palnik Pellas X - REVO

Palniki na pellet REVO z obrotową komorą spalania
Linia REVO

- **Palnik Revo Mini**
- **Palnik Revo Mini 35**
- **Palnik Revo 44**
- **Palnik Revo 70**
- **Palnik Revo 100**
- **Palnik Revo 120**

To produkty innowacyjne na rynku światowym. Ich przełomowość polega na **wysoce zaawansowanej** technologii **Obrotowej Komory Spalania**, kontrolowanej przez **Napęd Hybrydowy Pellas X**. Oprócz wysokiej sprawności spalania sięgającej **99%**, unikatowe rozwiązanie tzw. **palnika rotacyjnego,** zapewnia permanentne samooczyszczanie się z popiołu pozostającego w trakcie spalania. Można zastosować paliwo w postaci pelletu drzewnego niskiej jakości, pestek i owsa.

Palnik na pellet i agropellet Revo Mini – system działania
Animacja przedstawiająca sposób dostarczania paliwa z zasobnika do komory spalania i system pracy palnika z obrotową komorą spalania.

Cechy budowy palników Revo
Animacja przedstawiająca cechy palników pelletu **REVO**, których głównym wyróżnikiem jest obrotowa komora spalania. Wraz z szeregiem nowatorskich usprawnień, system rotacyjny pozwala na lepsze spalanie pelletu drzewnego gorszej jakości.

PALIWO

Palniki przystosowane do spalania:

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

BEZPIECZEŃSTWO

- System Spalania Nadciśnieniowego – zapobiega cofnięciu się płomienia
- 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 wsypem paliwa w razie cofnięcia płomienia topi się i paliwo nie dostaje się do palnika – wyrzucane jest poza obszar zagrożenia

NIEZAWODNOŚĆ

- Zgłoszony do urzędu patentowego, rotacyjny system mieszania paliwa w komorze paleniskowej – zwiększone usuwanie popiołu, ulepszony proces spalania i bezobsługowa praca
- Automatyczny start po zaniku napięcia wraz z pamięcią ostatnich ustawień
- 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_2
- 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