

Link do produktu: <https://piec.com.pl/kociol-na-biomase-eg-multifuel-60kw-p-573.html>

Kocioł na biomasę - EG Multifuel 60kW

Producent

EKOGREŃ



Opis produktu

EG-MULTIFUEL 60 kW

EG MULTIFUEL przeznaczony jest do **efektywnego spalania biomasy**. Urządzenie zaprojektowano w taki sposób, by jego obsługa i eksploatacja były uproszczone i ograniczały się do niezbędnego minimum. **Spalanie biomasy jeszcze nigdy nie było tak łatwe!**

Możliwość korzystania z **wielu rodzajów paliw**, a także szereg rozwiązań jego **podawania i magazynowania** sprawiają, że kocioł **EG MULTIFUEL** sprawdza się w każdych warunkach pracy.

W kotle z powodzeniem **można spalać pellet drzewny, agropellet jak również: trociny, zrębkę drzewną, brykiety, łupiny orzechów czy pestki owoców**. Optymalny proces spalania regulowany jest za pomocą **zaawansowanego sterowania**, które zapewnia synchroniczny podawanie paliwa do palnika oraz **odpopielanie powstałego w efekcie procesu spalania- popiołu**.

EG MULTIFUEL posiada **kilka rodzajów systemów układu podawania paliwa**, w zależności od jego rodzaju, granulometrii, sposobu jego załadunku i przechowywania. Sam system podawania paliwa może być **zabudowany w zasobniku lub pozostać wolnostojący-niezabudowany**. Wszystkie rozwiązania zależą od wymagań Klienta.

Kotły EG-MULTIFUEL to doskonały wybór dla:

- domu jednorodzinnego
- domu wielorodzinnego
- użyteczności publicznej
- gospodarstwa rolnego

Zalety kotła EG-MULTIFUEL:

- gwarancja 5 lat*
- energooszczędny
- ekologiczny
- łatwy w obsłudze

Zasada działania



Rodzaj paliwa



PELET



BRYKIET

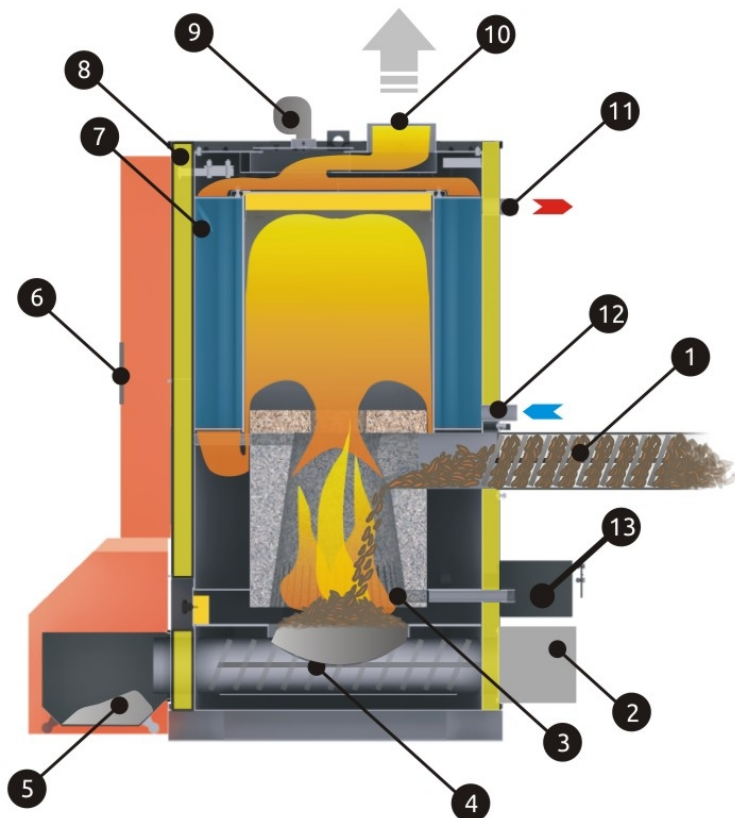


**PESTKI
WINOGRON**



ZRĘBKI

Zasada działania



1. Podajnik paliwa
2. Mechanizm odpopielania paleniska
3. Palnik
4. Ślimak odpopielający
5. Zewnętrzny mobilny popielnik
6. Panel operatorski sterownika
7. Płaszcz wodny
8. Izolacja płaszcza wodnego
9. Wentylator wyciągowy
10. Wylot spalin
11. Zasilanie wody
12. Powrót wody z instalacji
13. Rewizja mechanizmu czyszczenia wymiennika

Dane techniczne

MOC [kW]	60
A [mm]	738
B [mm]	1635
C [mm]	738
D [mm]	300
E [mm]	1700
F [mm]	1792
G [mm]	350
H [mm]	450
I [mm]	615
J [mm]	824
K [mm]	638
przyłącza [cal]	5/4"
waga [kg]	450
pojemność wodna [l]	91
temperatura spalin [C]	100-140
zasilanie [V]	230/400
ciśnienie [MPa]	0,2
ciśnienie próby [MPa]	0,5
średnica komina [mm]	180