

**EG-PELLET**  
MINI

EG – PELLET MINI jest automatycznym urządzeniem grzewczym na pelety, z palnikiem typu zrzutkowego zamontowanym z boku kotła. Dzięki budowie płomieniówkowej wymiennika, kocioł posiada znacznie wyższą sprawność w porównaniu do tradycyjnych wymienników półkowych. Innowacyjny system czyszczenia wymiennika uruchamiany jest przez zamontowaną z przodu kotła dźwignię.

Kocioł posiada estetycznie wykonaną obudowę kompaktową i wolnostojący zasobnik na paliwo ( poj. 300 l).



gwarancja 5 lat \*



wielopaliwowy



energooszczędny



ekologiczny



łatwy w obsłudze



**Zalety:**

- Wysoka sprawność urządzenia >90%
- WBUDOWANY system czyszczenia wymiennika
- Nowoczesny design, kompaktowy wygląd
- Gwarancja 5 lat na wymiennik kotła
- Możliwość zabudowy palnika z prawej lub lewej strony kotła
- Dodatkowy ruszt zastępczy do spalania drewna i odpadów drzewnych

\* na szczelność wymiennika i połączeń spawanych

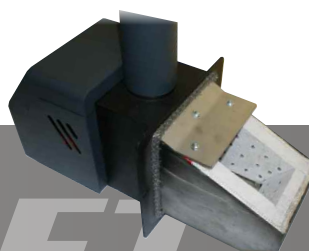
STOSOWANE PALIWA:



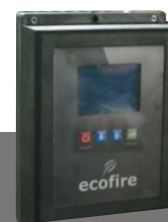
pelety



drewno  
na ruszcie  
dodatkowym



Palnik z funkcją  
samoczyszczenia



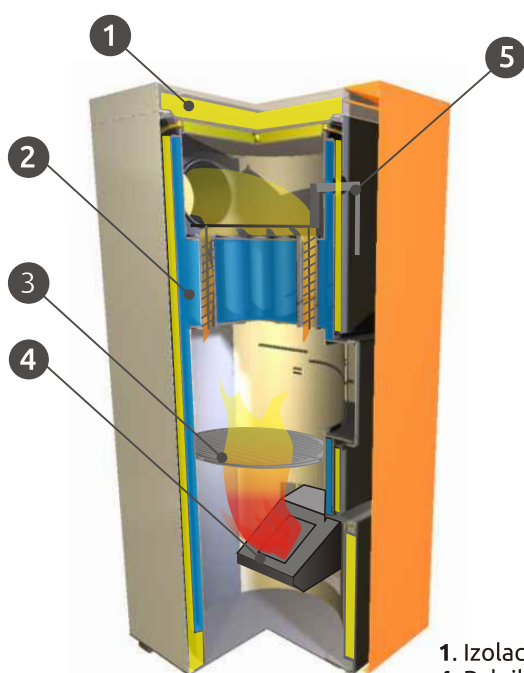
Regulator Kotła  
pozwala sterować  
pracą pomp C.O. i C.W.U.  
modulując moc kotła



CE 0036

PARAMETRY TECHNICZNE

model	EG-Pellet MINI 16	EG-Pellet MINI 24
Moc kotła (kw)	16	24
Sprawność kotła [%]	>90%	>90%
Orientacyjna pow. grzewcza [m <sup>2</sup> ]	do 200	do 300
Spalanie jednostkowe [kg/h]	~3,2	~4,3
Przyłącza gwintowane [cal]	5/4 cal	5/4 cal
Pojemność wodna [dm <sup>3</sup> ]	83	94
Wysokość osi czopucha [mm]	1150	1250
Średnica wylotu spalin [mm]	160	160
Temp. spalin przy nominalnej/ minimalnej pracy [oC]	200/160	200/160
Szerokość kotła [mm]	590	590
Szer. kotła z zamontowanym palnikiem [mm]	845	845
Głębokość kotła [mm]	705	705
Wysokość [mm]	1330	1430
Wymagany ciąg spalin [Pa]	20	20
Min. wysokość komina [m]	5	5
Wymagany przekrój komina [cm <sup>2</sup> ]	250	250
Dopuszczalna temp. robocza [oC]	90	90
Minimalna temp. powrotu [oC]	46	46
Max ciśnienie robocze [MPa]	0,35	0,35
Ciśnienie próbne [bar]	5	5
Klasa kotła	3	3
Masa kotła [kg]	270	285
Pojemność kosza na paliwo-standard [litry]	300	300
Zasilanie [V]	230	230



1. Izolacja 2. Płaszcz wodny 3. Ruszt żeliwny (deflektor)  
4. Palnik 5. Dźwignia mechanizmu czyszczący



Dźwignia mechanizmu czyszczącego wymiennik

Ruszt żeliwny umożliwiający spalanie kawałków drewna bez wygaszania palnika na pelety.