

**EG-DUO
MULTI**

Kotły EG-DUO MULTI przeznaczone są do spalania wielu paliw dostępnych na rynku o uziarnieniu do 35mm. To ekologiczne urządzenia grzewcze, w których emisja spalin jest dużo niższa od dopuszczalnych norm. Kotły wykonane są zgodnie z wymogami Dyrektywy Ciśnieniowej co potwierdzone jest certyfikatem.

W kotłach zastosowano nowatorski palnik ze stali kwasoodpornej, ze specjalnymi kanałami nadmuchowymi, umożliwiającymi spalanie paliw takich jak: ekogroszek, groszek, miążwłowy, a także pelety o wszystkich średnicach, łusek słonecznika, łupin orzechów, pestek wiśni oraz czereśni. Wbudowany system czyszczący ułatwia utrzymywanie wymiennika w ciągłej czystości, co przekłada się na wysoką sprawność urządzenia. Praca kotła regulowana jest za pomocą sterownika.

Zastępczy ruszt żeliwny w standardzie umożliwia spalanie paliw stałych, takich jak: węgiel orzech, drewno kawałkowe, odpady drzewne.



gwarancja 5 lat *



wielopaliwowy



energooszczędny



ekologiczny



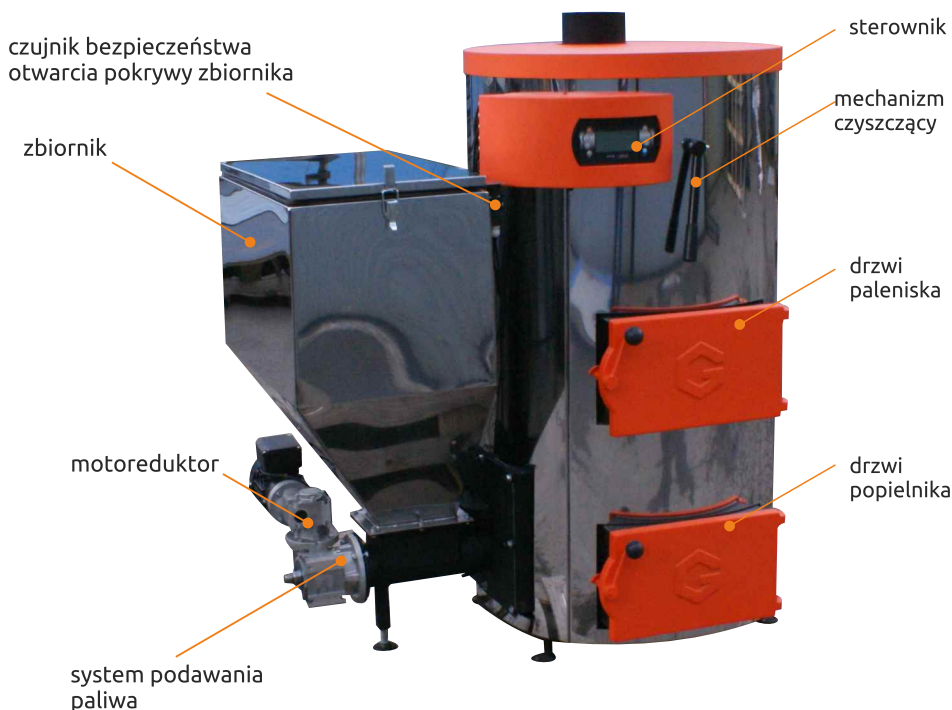
łatwy w obsłudze



korpus kotła i zasobnik na paliwo wykonane ze stali nierdzewnej

7 przewag DUO MULTI :

1. Kocioł wielopaliwowy na dobre i na gorszej jakości paliwa
2. Wysoka sprawność kotła dzięki budowie płomieniówkowej wymiennika
3. Estetyczne wykonanie - obudowa kotła i zasobnik wykonane ze stali nierdzewnej
4. Nowatorski palnik z systemem dopalania bez trudności spala wiele rodzajów paliw
5. Nowoczesne sterowanie umożliwia pogodową regulację kotła
6. Mechanizm czyszczenia wymiennika utrzymuje kocioł w ciągłej wysokiej sprawności
7. Rozsądne koszty inwestycji



* na szczelność wymiennika i połączeń spawanych

STOSOWANE PALIWA:



ekogroszek, miążwłowy < 35 mm



pelety agropelety pelety trawiaste



zboża



pestki



łupiny orzechów



drewno na ruszcie dodatkowym

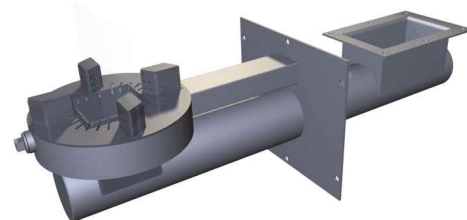
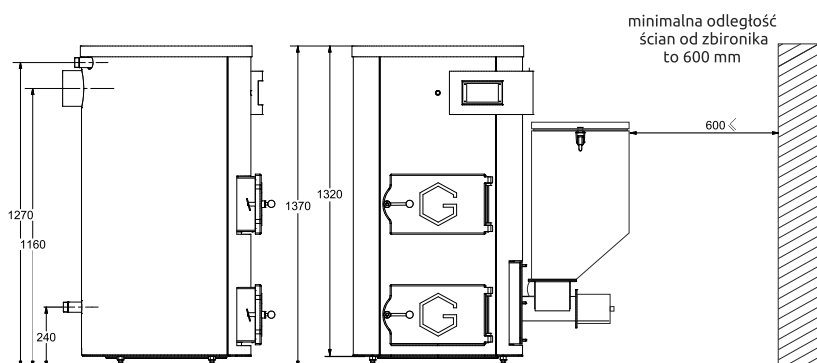


Regulator Kotła pozwala pogodowo sterować pracą wentylatora, podajnika, pomp C.O. i C.W.U.

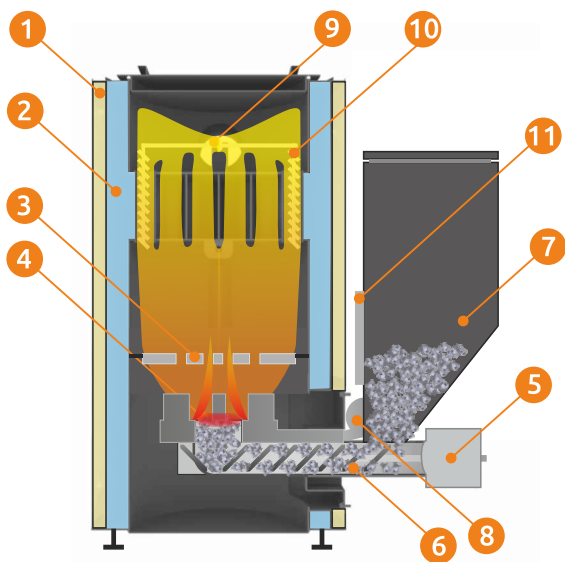
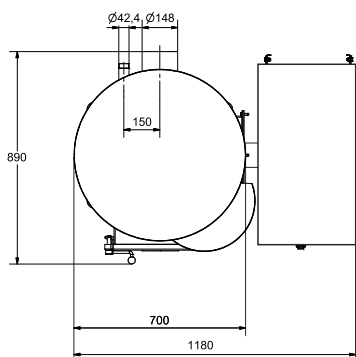


CE 0036

PARAMETRY TECHNICZNE



Nowatorski palnik wielopaliwowy (chroniony patentem)



1. Izolacja
2. Płaszcz wodny
3. Deflektor
4. Palnik wielopaliwowy
5. Wysokiej klasy motoreduktor
6. System podawania paliwa
7. Zbiornik paliwa
8. Wentylator
9. Wylot kominowy
10. Dźwignia systemu czyszczącego
11. Zbiornik zabezpieczający

Nominalna moc grzewcza [kW]	15	25	50
Sprawność pow. grzewcza [%]	85,6-87,6		
Orientacyjna pow. grzewcza [m ²]	180	240	340
Orientacyjne zużycie węgla w sezonie grzewczym [T]	4	5	8
Pojemność zbiornika paliwa [l]	standard	154	300
	powiększony	300	300
Przyłącza gwintowane [cal]	5/4	5/4	5/4
Szerokość [mm]	1180	1180	1180
Głębokość [mm]	890	890	890
Wysokość [mm]	1370	1370	1770
Wysokość osi czopucha [mm]	1192	1192	1592
Średnica wylotu spalin [mm]	148		
Wymagany ciąg spalin [Pa]	20-30		
Dopuszczalna temp. robocza [°C]	95		
Min. wysokość komin [m]	5	5	6
Wymagany przekrój komin [cm ²]	250	250	250
Max ciśnienie robocze [MPa]	0,35		
Ciśnienie próbne [Mpa]	5		
Pojemność wodna [dm ³]	31	42	53
Temp. spalin przy nominalnej/ minimalnej pracy [°C]	200 160	200 150	200 140
Strumień masy spalin. [m ³ /s]	0,012	0,016	0,023
Klasa kotła	3		
Minimalna temp. powrotu [°C]	46		
Spalanie jednostkowe [kg/h]	3,2	4,3	6,1
Zasilanie [V]	230		
Zalecane paliwo	Węgiel kamienny typu 31.2 o uziarnieniu 35 mm (miął, Ekogroszek, groszek). pelety, pestki....		