

EG-SHOVEL

Kocioł komorowy z rusztem wodnym, ładowany ręcznie, dolnego spalania. Paliwem podstawowym jest węgiel kamienny, można również spalać mieszanki mialu i węgla, flot i drewno kawałkowe. Przy pracy na pełnej mocy załadunek węgla należy uzupełniać co ok. 6-12h.

W wersji podstawowej kocioł jest wyposażony w sterownik, regulujący pracę pompy centralnego ogrzewania, zarządzający wentylatorem nadmuchowym oraz pompą ładującą zasobnik ciepłej wody użytkowej.

Kocioł posiada drzwiczki załadunkowe, rusztowe oraz popielnikowe, co w znacznym stopniu ułatwia codzienną obsługę we wszystkich czynnościach eksploatacyjnych.

Zintegrowany mechanizm czyszczenia wymiennika umożliwia użytkownikowi łatwe czyszczenie a tym samym wysoką sprawność kotła w czasie jego ciągłej pracy.

Możliwa również wersja kotła z palnikiem na pelety zamontowanym w drzwiczkach kotła i wolnostojącym zasobnikiem na pelety.



gwarancja 5 lat *



energooszczędny



łatwy w obsłudze



obudowa wykonana ze stali nierdzewnej



Zalety:

- Możliwość aranżacji wylotu spalin z góry lub z tyłu kotła
- Szeroki zakres mocy od 15 do 100kW
- Wymiennik wykonany zgodnie z rygorystycznymi wymogami Dyrektywy Ciśnieniowej
- Niskie koszty eksploatacji - w związku z możliwością spalania najtańszych

* na szczelność wymiennika i połączeń spawanych

STOSOWANE PALIWA:



węgiel



drewno



miał



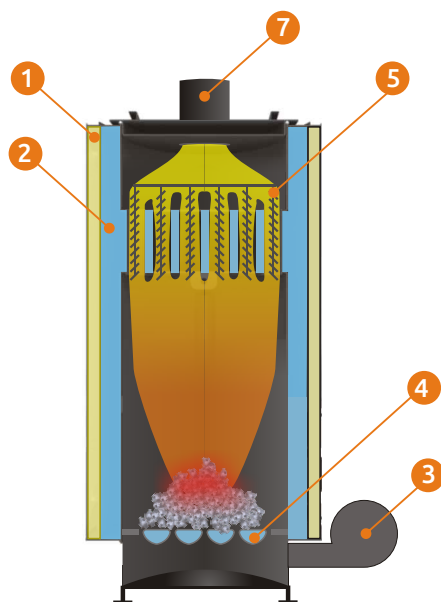
Regulator Kotła pozwala sterować pomp C.O. i C.W.U.



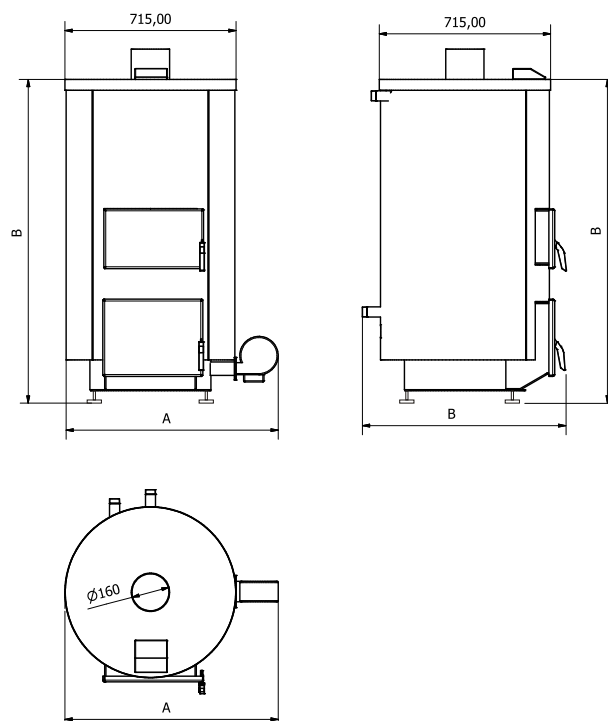
CE 0036

Nominalna moc grzewcza [kW]	15	20	25	35	50	70	100	150
Sprawność wymiennika [%]	85-87 %					*skontaktuj się ze sprzedawcą	*skontaktuj się ze sprzedawcą	*skontaktuj się ze sprzedawcą
Pojekmność komory zasypowej [dm3]	96							
Przyłącza wody [cal]	5/4 "							
Szerokość A [mm]	900	900	900	900	900			
Głębokość B [mm]	890	890	890	890	890			
Wysokość C [mm]	1350	1350	1350	1350	1750			
Średnica wylotu spalin [mm]	160							
Wymagany ciąg spalin [Pa]	20-30							
Dopuszczalna temp. robocza [°C]	95 °C							
Ciśnienie próby [MPa]	5							
Pojemność wodna [dm3]	133	131	130	128	210			
Klasa kotła	3							
Minimalna temp. powrotu [°C]	46							
Zasilanie [V]	230							
Zalecane paliwo	węgiel kamienny, miat, drewno kawałkowe							

Przekrój kotła:



1. Izolacja 2. Płaszcz wodny 3. Wentylator
 4. Ruszt Wodny 5. Mechanizm czyszczaków
 6. Wylot kominowy



Kocioł przeznaczony do montażu w układach grzewczych wodnych otwartych zgodnie z PN-91/B-02413, przy montażu w układzie zamkniętym wymagane zabezpieczenia zgodnie z Rozp. Min. Infrastruktury Dz.U. nr 56/ 2009 poz. 461.