

## Kocioł grzewczy c.o. SAS GRO-ECO

### Charakterystyka ogólna

Firma istnieje od 1980 roku. Od początku swego istnienia zajmuje się produkcją kotłów grzewczych. Wykorzystując swoje długoletnie doświadczenie i czerpiąc z najnowszych osiągnięć techniki, stale podnosi jakość oferowanych wyrobów i stara się zaspokoić wymagania swoich Klientów zarówno pod względem funkcjonalności, jak i estetyki.

Od 13.07.2007 firma SAS posiada Certyfikat Zgodności Systemu Zarządzania Jakością z wymaganiami normy ISO 9001:2000.

Kocioł SAS GRO-ECO polecany jest do ogrzewania mieszkań w domach jednorodzinnych, pawilonów handlowych, usługowych, gastronomicznych, warsztatów itp., w których obliczeniowa temperatura wody zasilającej nie przekracza 90°C, a ciśnienie robocze 0,15 MPa. Kocioł ten może współpracować również z instalacją ciepłej wody użytkowej za pośrednictwem wymiennika ciepła. Paliwem do kotłów SAS GRO-ECO jest węgiel kamienny sortymentu groszek o granulacji 5-25 mm. Nie należy stosować węgla sortymentu miał oraz węgla o grubszej niż podana granulacji, gdyż tego rodzaju paliwo może utrudniać pracę podajnika.

### Opis techniczny

Niskotemperaturowy kocioł c.o. wyposażony w układ automatycznego nawęglania komory paleniskowej. Kocioł ten funkcjonuje wykorzystując działanie zespołu złożonego z:

- śrubowego podajnika paliwa napędzanego motoreduktorem
- bezrusztowego, samooczyszczającego się paleniska w formie żeliwnej retorty wykonanej w kształcie kielicha
- wentylatora tłoczącego powietrze do paleniska-retorty
- elektronicznego sterownika temperatury.

Paliwo do procesu spalania transportowane jest samoczynnie z usytuowanego obok kotła zasobnika paliwa za pomocą podajnika ślimakowego. W żeliwnej retorcie następują wszystkie procesy prowadzące do spalania podawanego paliwa z udziałem powietrza dostarczanego wentylatorem nadmuchowym. Sprawne palenisko kotła pozwala na spalanie takiej ilości paliwa, jaka niezbędna jest do utrzymania zadanej przez użytkownika na sterowniku temperatury.

Kocioł SAS GRO-ECO ma liczne zabezpieczenia w celu zapewnienia bezawaryjnej i bezpiecznej pracy. Jednym z takich zabezpieczeń jest ogranicznik temperatury bezpieczeństwa chroniący przed przegrzaniem kotła w przypadku uszkodzenia sterownika.

Następnym zabezpieczeniem jest zabezpieczenie temperatury na wypadek uszkodzenia czujnika bimetalicznego. Sterownik jest wyposażony również w dodatkowe zabezpieczenie przed cofnięciem płomienia do zasobnika opału.

### Informacje dodatkowe

**Gwarancja:** 4 lata na kocioł, 2 lata na urządzenia elektroniczne i układ podawania

**Atesty:** Świadectwo zgodności w zakresie sprawności energetycznej, Świadectwo badania na „Znak bezpieczeństwa ekologicznego”

### Pozostała oferta

W bogatej ofercie firmy SAS znajdują się zarówno kotły tradycyjne, przystosowane do spalania węgla oraz drewna opałowego, jak i nowoczesne, wielodobowe, automatyczne kotły, w których obsługa sprowadzona jest do minimum.



ZARZĄDZANIE  
JAKOŚCIĄ

Jesteśmy certyfikowani

według wymagań ISO 9001:2000



### CENNIK KOTŁÓW C.O.

SAS GRO-ECO 1,5 KW	7100,00 zł brutto*
SAS GRO-ECO 2,0 KW	7600,00 zł brutto*
SAS GRO-ECO 3,0 KW	9380,00 zł brutto*

\* Podane ceny są cenami brutto u producenta

SAS  
MIECZYŚLAW SAS

ZAKŁAD METALOWO-KOTLARSKI „SAS”

ul. Przemysłowa 3, 28-100 Busko-Zdrój, Owczary

tel. 041 378 46 19, tel./faks 041 370 83 10

www.sas.busko.pl

e-mail: biuro@sas.busko.pl