

OPIS:

Mikroprocesorowy system automatycznego ograniczania mocy kotłów, to nowoczesne urządzenie przeznaczone do montażu w kotłowniach gazowych lub gazowo – olejowych, zapewniające redukcję poboru gazu w momencie „zbliżania się” układu do granicy godzinowej mocy zamówionej.

System realizuje następujące funkcje:

- wyłączenie poszczególnych stopni palników gazowych – palniki dwu/trzy stopniowe
- automatyczne przełączanie palnika na pracę na olej – możliwość wykorzystania styku przełączania w układzie sterowania palnikiem
- modulacja pracy palników (zmniejszanie mocy) – palniki modulowane
- ciągła wizualizacja pracy miernika gazu (wykorzystanie firmowego oprogramowania korektora)

UKŁAD POMIAROWY

Układ pomiarowy składa się z modułu MOG2010, oraz korektora objętości gazu. W wypadku pracy układu pomiarowego zużycia gazu (korektora objętości) w strefie Ex, konieczność zastosowania bariery.

BUDOWA

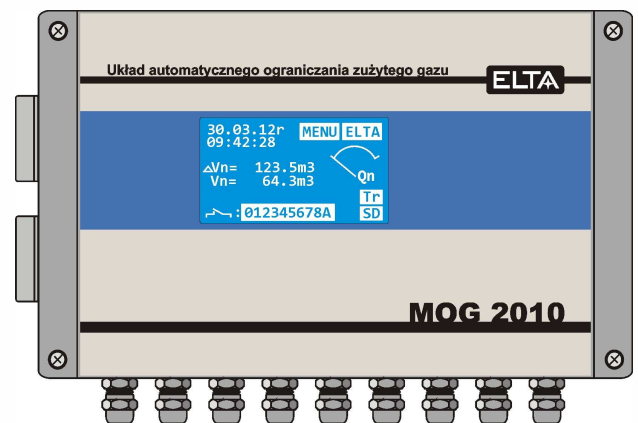
Obudowa urządzenia wykonana z aluminium. Listwa zaciskowa przystosowana do podłączenia przewodu max. 4 mm.

MONTAŻ

Moduł przystosowany do montażu naściennego.

DANE TECHNICZNE

1. Napięcie zasilania 230V 50Hz (0,85 – 1,1 Un)
2. Maksymalny pobór mocy 8 VA
3. Wejścia transmisji szeregowej: COM–2 RS 485 lub RS232, protokół Gaz-Modem w trybie master (podłączenie przepływomierza z ogranicznikiem MOG)
4. Wyjścia przekaźnikowe:
 - osiem niezależnie programowalnych wyjść
 - wyjście alarmowe
 - wyjście przełączenia olej/gaz
5. Obciążalność styków przekaźnika 2A 230V AC1
6. Wyjście transmisji szeregowej COM–1 RS 485 lub RS232, protokół Gaz-Modem lub Gaz-Modem II (podłączenie ogranicznika MOG z komputerem)
7. Nastawy: konfigurowalny poziom dostępu do nastaw
8. Wyświetlacz: dotykowy panel LCD3.1”
9. Stopień ochrony: IP65
10. Zakres temperatur pracy 0 + 40 °C
11. Masa 1,4 kg
12. Wymiary - wys. 140mm, szer. 220mm, gł. 71mm



„ELTA” Zakład Automatyki Przemysłowej ul. Ślusarska 41; 84 - 230 Rumia

Telefon: +48 58 679-34-78
 Fax: +48 58 679-34-78
 GSM: +48 604-791-719

http: www.elta.com.pl
 e-mail: biuro@elta.com.pl
 NIP: 958-004-14-91