

OPIS:

Mikroprocesorowy system automatycznego ograniczania zużycia gazu, to nowoczesne urządzenie, przeznaczone do montażu w kotłowniach gazowych, posiadających limit mocy zamówionej gazu.

System realizuje następujące funkcje:

- wyłączenie poszczególnych stopni palników gazowych – palniki dwu/trzy stopniowe
- zmniejszanie mocy – palniki modułowane
- ciągła wizualizacja pracy miernika gazu (zużycia gazu)

UKŁAD POMIAROWY

Układ pomiarowy składa się z modułu MOG2000, oraz korektora objętości gazu. W wypadku pracy układu pomiarowego zużycia gazu (korektora objętości) w strefie Ex, konieczność zastosowania bariery (np. Mac-Z lub Czak 2) .

BUDOWA

Obudowa urządzenia wykonana z tworzywa ABS. 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: COM-1 RS 485 lub RS232, protokół Gaz-Modem w trybie master (podłączenie przepływomierza z ogranicznikiem MOG)
4. Wyjścia:
 - cztery niezależnie programowalne wyjścia przekaźnikowe
 - przekaźnikowe wyjście alarmowe
5. Obciążalność styków przekaźnika 2A 230V AC1
6. Wyjście transmisji COM-2 RS 485 lub RS232, protokół MODBUS RTU w trybie slave (podłączenie ogranicznika MOG z komputerem)
7. Nastawy: konfigurowalny poziom dostępu do nastaw
8. Klawiatura: wytłaczana folia poliwęglanowa
9. Stopień ochrony: IP44
10. Zakres temperatur pracy 0 + 40 °C
11. Masa 1,4 kg
12. Wymiary - wys. 183mm, szer. 213mm, gł. 100mm

