



SCH – Controlador de flujo de aire para quemadores a gas

El **SCH-5008** es un controlador de flujo de aire cuyo propósito es mejorar la combustión de los quemadores de gas, para generar ahorro de gas y bajas emisiones de CO₂. El controlador continuamente sensa el flujo de gas que ingresa al quemador y ajusta mediante control el ingreso del flujo de aire para mantener una relación estequiométrica adecuada entre el aire y el gas en la combustión.

Principales Características

- Facilita el ahorro de gas
- Ayuda a generar menos emisiones de CO₂
- Posibilita monitorear los consumos de gas
- Un solo equipo controla hasta 4 quemadores
- Pocos parametros de configuración
- Indicación local por display de flujos y presiones
- Comunicación Modbus RTU



Especificaciones Técnicas

Voltaje de alimentación	24VAC / 50-60Hz
Rango trabajo presión Gas	0-10kpa; Máxima presión 40Kpa
Rango trabajo presión Aire	0-2kpa; Máxima presión 40Kpa
Salidas Análogas	4 de 0 a 10VDC para control
Quemadores a controlar	Control hasta 4 quemadores
Puerto de comunicación	1xRS485
Protocolo	Modbus RTU sobre RS485
Temperatura de almacenamiento	20°C – +80°C
Temperatura de operación	+10 – +60°C
Dimensiones	190x150x85mm
Carcasa	Plastica
Peso	750g
Tipo de montaje	Montaje sobre pared