

## Central de Análisis y Control de Monóxido de Carbono de 1 a 4 Zonas

AE/CO-Z1M, AE/CO-Z2M, AE/CO-Z3M Y AE/CO-Z4M



### Descripción

Equipos desarrollados y fabricados por AGUILERA ELECTRÓNICA según Norma UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía.

Diseñadas para analizar la concentración de Monóxido de Carbono en garajes y recintos similares, poner en marcha los extractores de ventilación cuando se alcanzan valores programados, activar las sirenas de evacuación si se llega a niveles de riesgo para las personas y retornar los equipos a la posición de reposo cuando la concentración de Monóxido desciende a valores permisibles.

#### Provistas con:

- Microprocesador de gestión.
- Fuente de alimentación con salidas a 5, 12 y 35 V
- Un selector rotativo de máxima concentración permitida por zona, con 10 posiciones que permite seleccionar entre 25 y 250 p.p.m.
- Un display numérico por zona que señala permanentemente el máximo nivel de monóxido que se está detectando.
- 3 Niveles de detección y tres salidas de relé por zona.

Ubicadas en cabina metálica de fijación mural.

**Observación:** cuando la instalación dispone de dos grupos de extractores por sector, las centrales se programan para que en el primer nivel entre uno y, sólo si es necesario, entre el segundo.

Si con los dos grupos funcionando, aun se alcanza niveles de riesgo (3º nivel) la central activa los sistemas de evacuación.

### Central de 1 Zona

ref: AE/CO-Z1M



- Con tres niveles de detección y tres salidas para maniobras por relés.
- Capacidad para controlar 10 detectores.
- Medidas de la cabina: 245x325x120 mm
- Consumo en reposo: 130 mA

### Central de 2 Zonas

ref: AE/CO-Z2M



- Con capacidad para controlar 31 detectores analógicos direccionables de CO.
- Tres salidas de maniobras por relés y tres niveles de detección programables por zona.
- Display LCD de 2 x 40 caracteres para presentación de información.
- 4 teclas de control para configurar la instalación.
- Alternancia del arranque en los grupos de extracción para equilibrar su envejecimiento.
- Opción de programar los extractores para que arranquen, unos minutos, cada dos o tres horas y limpien el ambiente del recinto.
- Estabilizador de consumo en los bucles de detectores.
- Medidas de la cabina: 260x336x120 mm
- Consumo en reposo: 140 mA

AE/CO-Z1M, AE/CO-Z2M, AE/CO-Z3M Y AE/CO-Z4M

# ficha técnica

## Central de Análisis y Control de Monóxido de Carbono de 1 a 4 Zonas

AE/CO-Z1M, AE/CO-Z2M, AE/CO-Z3M Y AE/CO-Z4M

### Central de 3 Zonas

ref: AE/CO-Z3M



- Con capacidad para controlar 62 detectores e idénticas características que la AE/CO-Z2M.
- Medidas de la cabina: 335x335x125 mm
- Consumo en reposo: 180 mA

### Central de 4 Zonas

ref: AE/CO-Z4M



- Con capacidad para controlar 62 detectores e idénticas características que la AE/CO-Z2M.
- Medidas de la cabina: 335x335x125 mm
- Consumo en reposo: 200 mA

AE/CO-Z1M, AE/CO-Z2M, AE/CO-Z3M Y AE/CO-Z4M

España: Madrid • A Coruña • Barcelona • Valencia • Sevilla • Las Palmas