

Tarifa Ventilación

Cajas de Ventilación

A

Accesorios Ventilación

B

Recuperadores de Calor

C

VMC

D

Ventilación Industrial

E

Ventilación Doméstica

F

Compuertas y Rejillas

G

Aislamientos

H

Conducción de Aire

I

Accesorios Fijación

J

Cortinas de Aire

K

Filtración

L

Campanas Industriales

M

Componentes Eléctricos

N

Seguridad y Protección Fuego

O

Sumario

DETECCIÓN DE INCENDIOS	0-1	CENTRALES PARA DETECCIÓN DE GAS.....	0-3
DETECCIÓN MONÓXIDO DE CARBONO (parking, taller y túnel).....	0-2	SONDAS PARA DETECCIÓN DE GAS	0-4
DETECTOR CO ₂ AMBIENTE	0-2	ELECTROVÁLVULAS PARA CORTE DE GAS	0-4
DETECTORES DOMÉSTICOS DE GAS	0-3	LETREROS PARA LUGARES PELIGROSOS	
DETECTORES DOMÉSTICOS DE CO	0-3	Y SALAS DE CALDERAS	0-5
DETECTORES PORTÁTILES GAS	0-3	EXTINCIÓN DE INCENDIOS	0-6

DETECCIÓN DE INCENDIOS



CLVR 02Z



A30XH



A30XV



24V/2A



SIR-24B



CAEC



PUC-AR



Código	Artículo	€
CENTRALES DETECCIÓN DE INCENDIOS		
	<ul style="list-style-type: none"> Central de detección de incendios convencional para detectores Central de hasta 4 zonas (hasta 12 zonas, consultar) 1 Salida de alarma inmediata (NA/NC) 1 Salida de avería supervisada, retardable 0 a 10 min. 2 Salidas auxiliares 30V/DC supervisadas y protegidas (electroimanes de puertas cortafuego, sirenas, etc.) Dispone de modo de pruebas Certificada normativa EN 54-2, EN 54-4 con marcado CE Dimensiones: 365 x 333 x 96 mm 	
IM11302	CLVR 02Z Central 2 zonas	202,00
IM11304	CLVR 04Z Central 4 zonas	232,00
DETECTORES DE INCENDIOS		
	<ul style="list-style-type: none"> Detector para montaje en zócalo Se activa cuando la temperatura alcanza los 55°C Doble led rojo de alarma Certificado por AENOR EN54 y marcado CE 	
IM11319	Detector óptico-térmico de humos convencional Mide la refracción de la luz de la cámara oscura para detectar fuegos que generan humos (plásticos, maderas, etc)	31,82
IM11320	Detector termovelocimétrico Mide la velocidad de aumento de la temperatura (función termovelocimétrica), su valor absoluto (función térmica) y la compara con una medida de referencia interna	18,62
IM11323	Zócalo para entrada de tubo visto 20 mm	4,29
IM11322	Zócalo bajo	4,13
COMPLEMENTOS DETECCIÓN		
IM11337	24V/2A Juego de baterías 24V/2A (2x12V) para 2 zonas	38,73
IM11334	24V/7A Juego de baterías 24V/7A (2x12V) para 4 zonas	63,52
IM11333	CAEC Sirena de alarma óptico-acústica exterior <ul style="list-style-type: none"> 1 Barra LED Alimentación: 24 Vcc. Potencia 92 dB 	97,20
IM11335	SIR-24B Sirena de alarma interior-exterior <ul style="list-style-type: none"> Elevado sonido. Bajo consumo 32 tonos seleccionables. Control de volumen Sincronización automática Alimentación: 24 Vcc. Potencia tono 3: 102 dB 	49,67
IM11336	PUC-AR Pulsador de alarma rearmable <ul style="list-style-type: none"> Incorpora un indicador de acción (led rojo) que se ilumina en caso de ser accionado manualmente (alarma) 	15,26
<p style="text-align: center;">SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS</p>		
DETECTOR DE HUMOS		
IM11361	<ul style="list-style-type: none"> Tensión de alimentación: batería 9V Nivel de alarma acústica: 85 dB / 3m Dimensiones: Ø105 x 30 mm. Detector autónomo humos para detección de incendios	31,50

DETECCIÓN MONÓXIDO DE CARBONO (parking, taller y túnel)



CAJA DE VENTILACIÓN BP-MU

Código	Artículo	€
SISTEMA CO SENSOR		
	La central de monóxido de carbono Sistema CO Sensor muestra simultáneamente la concentración máxima de CO en cada zona, activándose la salida de ventilación cuando el nivel de CO supera cierto nivel (nivel ventilación). Cuando la central detecta un nivel de CO superior a 300 ppm (nivel de alarma) se activa la salida de alarma . Tanto el nivel de ventilación, como el retardo para la activación de ventilación (retardo de ventilación) pueden programarse	
IM11317	MCO110 Central 1 zona (hasta 10 detectores)	394,00
IM11318	ZCO225 Central 2 zonas (hasta 25 detec. por zona)	645,19
IM11324	SCO + ZSCO Sensor de CO con zócalo Sensor de monóxido de carbono, capaz de medir la concentración de CO y transmitir su lectura a la central (en menos de 1 minuto) • Cumple norma UNE 23300	93,47
IM11335	SIR-24B Sirena de alarma interior-exterior Sensor de monóxido de carbono, capaz de medir la • Elevado sonido. Bajo consumo • 32 tonos seleccionables. Control de volumen • Sincronización automática • Alimentación: 24 Vcc. Potencia tono 3: 102 dB	49,67

Según CTE DB HS3 Capítulo 3.1.4.2 8. Ventilación mecánica en Aparcamientos y garajes cualquier tipo de edificio, Apartado 7.

En aparcamientos que excedan de **5 plazas o 100 m² útiles**, debe disponerse de Sistema de CO en cada planta que **active automáticamente él o los extractores mecánicos** cuando se alcance una concentración de 50 ppm en aparcamientos donde se prevea que existan empleados y una concentración de 100 ppm en caso contrario.

Recomendaciones de instalación:

El sistema se instalará de acuerdo con los requisitos de las ordenanzas municipales o Autonómicas. Se recomienda de forma general:

- Cobertura de cada detector de CO: 200 m².
- Altura de instalación: entre 1,5 y 2 m del suelo.

DETECTOR CO₂ AMBIENTE



Código	Artículo	€
AQM 10		
IM11047	<ul style="list-style-type: none"> • El AQM10 es un instrumento de sobremesa/pared que nos permite analizar la concentración de CO₂ / Tª y Humedad en diferentes espacios, aulas oficinas, salas de reuniones.... • Alarma acústica • Batería de seguridad: aprox 10h de funcionamiento sin alimentación • Sensor CO₂ NDIR. Sin mantenimiento • CO₂: Escala 0-5000 ppm Resolución 1ppm (0-1000) 5ppm (1000-2000) 10ppm (>2000) • Tª: Escala 0-90°C Resolución 0,1°C • RH: Escala 5-95% • Incluye: Instrucciones, cable USB, Adaptador AC, batería de seguridad • Alimentación: DC (5 ± 0,25)V mediante cable USB • Dimensiones: 120x90x35 mm • Peso: 190 gr 	181,00

DETECTORES DOMÉSTICOS DE GAS



Código	Artículo	€
GD04100	Detector doméstico GS911K para gas natural calibrado para activar una alarma visual y acústica cuando se supera el 10% del LEL y una electroválvula en caso de la concentración del gas supere el 20% del LEL. Accesorios de montaje en pared (a 30 cm del techo) incluidos	118,00
GD04102	Detector doméstico GS911K para GLP's calibrado para activar una alarma visual y acústica cuando se supera el 10% del LEL y una electroválvula en caso de la concentración del gas supere el 20% del LEL. Accesorios de montaje en pared (a 30 cm del suelo) incluidos	118,00

DETECTORES DOMÉSTICOS DE CO



Código	Artículo	€
GD04105	Detector doméstico GS922 para CO calibrado para activar una alarma visual, acústica, una electroválvula y/o extractor, cuando se supera una concentración de CO determinada (30 ÷ 300 ppm) en un tiempo estipulado. Accesorios de montaje en pared (a 160 cm del suelo) incluidos	219,00
GD04001	Detector doméstico, autónomo y personal AMICO con una autonomía de 10 años solo se activará una alarma acústica cuando el nivel de CO alcance los 300 ppm. Indicación constante en pantalla de la concentración de CO, temperatura ambiente, la humedad relativa y el estado de la batería. Ideal para Caravaning, Campings, garajes particulares, casas de campo, segundas residencias, etc.	165,00

DETECTORES PORTÁTILES GAS



Código	Artículo	€
GD01040	Detector de fugas portátil con selección de nivel de sensibilidad. Pantalla LCD y alarma	45,00
GD04195	XZ, detector portatil gas natural / GLP BEINAT mod. NASE 25-S	267,00
GD03085	Detector portatil multigas modelo MULTISENS para 4 gases (O2, CO, H2S Y LEL)	1309,00

CENTRALES PARA DETECCIÓN DE GAS



Código	Artículo	€
GD04111	BX280-AX Centralita de para 2 sondas sobre carril DIN. CERTIFICADA Y HOMOLOGADA BAJO UNE 60079-29-1. Preparada para detectar gases explosivos o tóxicos (como el CO). Alimentación a 230Vca ó 12Vcc. Dos relés de alarma + un relé de avería. Se puede colocar en caja (6 módulos) para montaje en pared. Indicaciones visuales y acústica de concentración y alarmas	468,00

CERTIFICADA



Código	Artículo	€
GD04112	BX449F Centralita de gas + incendios hasta 4 sondas sobre carril DIN. Preparada para detectar gases explosivos o tóxicos (como el CO). A parte de detectores de incendios Alimentación a 230Vca ó 12Vcc. Dos relés de alarma + un relé de avería. Se puede colocar en caja (9 módulos) para montaje en pared. Indicaciones visuales y acústica de concentración y alarmas	513,00
GD04116	BX308/BOX Centralita de gas hasta 8 sondas preparada para montaje superficial (caja) para detectar gases explosivos o tóxicos (como el CO). Alimentación 230Vca Dos relés de alarma + un relé de avería. Montaje en pared. Indicaciones visuales y acústica de concentración y alarmas.	
EM04422	Caja de superficie IP65 de 10 módulos con tapa transparente	17,90
EM04194	Tapa ciega troquelada 4 elementos	1,40

SONDAS PARA DETECCIÓN DE GAS



Código	Artículo	€
GD04130	SGM 595N Sonda IP55 para la detección de gas natural. Con sistema de autocalibración y control de fin de ciclo. Alimentación 12÷24 Vcc. señal de salida 4÷20 mA	239,00
GD04132	SGM 595P Sonda IP55 para la detección de GLP. Con sistema de autocalibración y control de fin de ciclo. Alimentación 12÷24 Vcc. señal de salida 4÷20 mA	
GD04138	SG 895N Sonda para la detección de gas natural certificada ATEX CE 0477 Ex II2GD EUM1 10 ATEX 016 . Con sistema de autocalibración y control de fin de ciclo. Alimentación 12÷24 Vcc. señal de salida 4÷20 mA	535,50
GD04140	SG 895P Sonda para la detección de GLP certificada ATEX CE 0477 Ex II2GD EUM1 10 ATEX 016 . Con sistema de autocalibración y control de fin de ciclo. Alimentación 12÷24 Vcc. señal de salida 4÷20 mA	

ELECTROVÁLVULAS PARA CORTE DE GAS



Código	Modelo	Conex	[---]	€
SERIE vr 600 500 mbar máx.				
GE09010	VR610	¾"	72 mm	82,00
GE09011	VR620	1"		82,00
GE09012	VR640	1-½"	164 mm	140,00
GE09013	VR650	2"		177,00
GE09014	VR660	DN65	247 mm	508,00
GE09015	VR670	DN80		536,00

0



Código	Modelo	Conex	[----]	€
SERIE vr 900 6 bar máx.				
				<ul style="list-style-type: none"> • Normalmente cerrada REARME MANUAL CLASE "A" • SIN regulación de caudal • Conexiones roscadas H-H BSP, bridas DIN • Presión máx. de trabajo < 6 bar • Alimentación a 230 Vca. IP65
GE09001	VR939	1/2"	72 mm	88,00
GE09002	VR940	3/4"		88,00
GE09003	VR942	1"	164 mm	88,00
GE09004	VR944	1-1/2"		173,00
GE09005	VR945	2	247 mm	196,00
GE09007	VR948	DN100		960,00
GE09060	Conector 230 Vca para EV MERCAGAS			28,00

LETREROS PARA LUGARES PELIGROSOS Y SALAS DE CALDERAS

- Letreros normativos de aviso e informativos para lugares peligrosos.
- Aluminio 30 x 21 cm



Código	Artículo	€
GN10010	Letrero metálico cigarrillo "Prohibido fumar-Gas inflamable"	17,88
GN10011	Letrero metálico llama "Prohibido fumar-Gas inflamable"	17,88
GN10012	Letrero metálico llama "Prohibido fumar-Gas inflamable" (catalán)	17,88
GN10020	Letrero metálico "Sala de calderas a GAS"	18,76
GN10021	Letrero metálico "Sala de calderas a GAS" (catalán)	17,88
GN10023	Letrero metálico "Sala de calderas a GAS-GASÓLEO"	17,88
GN10024	Letrero metálico "Sala de calderas a GAS-GASÓLEO" (catalán)	17,60
GN10030	Letrero metálico "PROHIBIDA ENTRADA..."	17,60

EXTINCIÓN DE INCENDIOS



Apagallamas

Código	Artículo	€
MA11289	Espuma 400 ml- Apaga llamas fuegos incipientes	16,10

Extintores

Código	Artículo	€
PORTÁTILES POLVO		
MA31001	Extintor 1 kg. Polvo ABC 8A 34B C CE con soporte	35,00
MA31002	Extintor 2 kg. Polvo ABC 13A 89B C CE con soporte	48,85
MA31003	Extintor 3 kg. Polvo ABC 13A 89B C CE	53,30
MA31004	Extintor 6 kg. Polvo ABC 27A 183BC CE	69,95
MA31005	Extintor 9 kg. Polvo ABC 34A 233B C CE	92,95
MA31006	Extintor 12 kg. Polvo ABC 55A 233B C CE	137,40
MA31009	Extintor 2 kg. MARINA ABC 13A 89B C CE con soporte	53,40
MA31012	Extintor 6 kg. MARINA ABC 27A 183B C CE	73,40
PORTÁTILES BATERÍA LITIO/ION-LITIO		
MA31013	Extintor 6L BATERÍAS ELÉCTRICAS CE	412,00
MA31014	Extintor 9L BATERÍAS ELÉCTRICAS CE	484,00
PORTÁTILES HÍDRICOS		
MA31010	Extintor 6L HÍDRICO ESPUMA AFFF 27A 233B 75F CE	78,95
MA31011	Extintor 9L HÍDRICO ESPUMA AFFF 34A 233B 75F CE	92,05
PORTÁTILES CO2		
MA31040	Extintor 2 kg. CO2 34B C CE	96,60
MA31041	Extintor 5 kg. CO2 89B C CE	153,07
MÓVILES		
MA31030	Extintor 25 kg. POLVO ABC 55A IVB C CE	425,00
MA31031	Extintor 50 kg. POLVO ABC 55A IVB C CE	566,35
MA31042	Extintor 10 kg. CO2 CE	581,70
FIJOS AUTOMÁTICOS		
MA31020	Extintor 2 kg. POLVO ABC CE con soporte	94,80
MA31021	Extintor 3 kg. POLVO ABC CE con soporte	109,35
MA31022	Extintor 6 kg. POLVO ABC CE con cadena techo	151,55
MA31023	Extintor 9 kg. POLVO ABC CE con cadena techo	175,00

Armarios extintores

Código	Artículo	€
MA31050	Armario para extintor polvo 6-9 kg. tapa metacrilato transparente 270x650x200 mm.	83,50
MA31052	Armario transporte para extintor polvo 6 kg. en polipropileno 314x655x239 mm.	74,65

Báscula extintores

Código	Artículo	€
MA31079	Báscula pesaje extintores con plataforma	821,20
MA31080	Certificado calibración ENAC para báscula extintores	275,00



EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Señalización



Código	Artículo	€
MA31070	Señal Extintor Polvo sencilla, Norma UNE-23035	11,41
MA31071	Señal Pulsador alarma sencilla, Norma UNE-23055	11,03
MA31072	Señal CO2 sencilla, Norma UNE-23035	11,03
MA31073	Señal B.I.E. sencilla, Norma UNE-23035	11,03
MA31074	Señal Salida Derecha sencilla, Norma UNE-23035	11,03
MA31075	Señal Salida Izquierda sencilla, Norma UNE-23035	11,03
MA31076	Señal Salida Derecha con dibujo y logo sencilla, Norma UNE-23035	11,03
MA31077	Señal Salida sencilla, Norma UNE-23035	11,03
MA31078	Señal Salida Emergencia sencilla, Norma UNE-23035	11,03

Bocas incendio equipadas - BIE



Código	Artículo	€
MA31060	Puerta ciega c/manguera semirrígida Ø25 mm-20 m CE	350,00
MA31061	Puerta ciega c/manguera semirrígida Ø25 mm-20 m CE	350,00
MA31062	Puerta ciega c/manguera plana Ø45 mm-20 m CE	319,50
MA31064	Puerta ciega c/manguera plana Ø25 mm-30 m CE	429,00
MA31063	Intemperie/ambientes corrosivos, mang. semirrígida Ø25mm-20m CE	642,00

ACCESORIOS/RECAMBIOS

MA31065	Peana para BIE - 25 Abatible	188,00
MA31067	Manguera semirrígida Ø25mm - 20m para BIE con devanadera, válvula bola, manómetro, lanza Variomatic	279,00
MA31068	Válvula asiento MONPE 25mmx1" para BIE	38,50
MA31069	Válvula asiento MONPE 45mmx1-1/2" para BIE con racor	68,00
MA31007	Lanza Variomatic para BIE Ø25mm - 1" sin racor	20,85
MA31008	Lanza Variomatic para BIE Ø25mm - 1" con racor	35,85

Columnas secas



Código	Artículo	€
MA31086	Columna seca IPF-41 toma de fachada con marco	352,00
MA31087	Columna seca IPF-41 toma de fachada con cofre	393,50

racores y mangueras



Código	Artículo	€
MA31082	Racor Barcelona fijo para contra incendios 45mm x 1-1/2" M	19,00
MA31083	Racor Barcelona fijo para contra incendios 45mm x 1-1/2" H	19,00
MA31084	Manguera semirrígida Ø25mm - 20m con entronque para BIE	125,00
MA31085	Manguera plana Ø45mm - 20m con racores	137,50