

ALARMA HOMBRE ENCERRADO

Nuestras Alarmas Hombre Encerrado son la solución más compacta y reducida del mercado. La centralita está dotada de una señal acústica de 90 db y una visual de leds rojos intermitentes.

Gracias a la versatilidad de la Alarma podrás dar solución al cumplimiento del Real Decreto Rd552/2019 en España y la normativa EN-378-1.

Nuestros modelos se ajustan a las diferentes necesidades reglamentarias de acuerdo al tipo de cámara: Refrigeradas, congeladas o ultracongeladas.

Alarma hombre encerrado. Todas las cámaras frigoríficas por debajo de 5°C, deberán disponer de un sistema de alerta de hombre encerrado. Se compone de un pulsador en el interior de la cámara frigorífica y de una centralita en el exterior luminosa y sonora.

Alarma hombre encerrado con Batería. Para las cámaras frigoríficas con temperaturas negativas, es necesario instalar un sistema de hombre encerrado con batería y con doble circuito redundante*. Se compone de dos pulsadores en el interior de la cámara frigorífica y de una centralita en el exterior luminosa y sonora.

Detección de Gas. La normativa específica que toda cámara frigorífica que supere los 10 m³, es necesario instalar un sistema de detección de gas.

Pulsador de Emergencia para cámaras frigoríficas entre -40 +80 °C, IP67 robusto con alta resistencia a impactos. Con iluminación de doble función, iluminación fija para dar visibilidad al pulsador e intermitente cuando se ha accionado, y con desenclavamiento de seguridad por giro del pulsador.

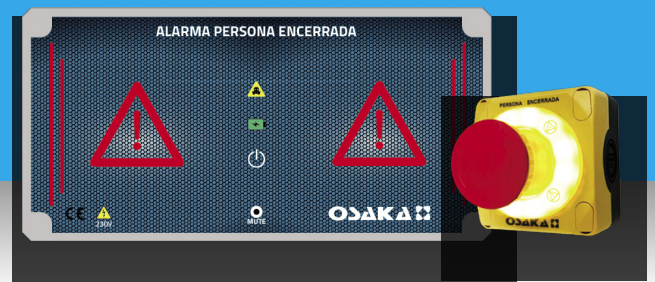
¿Cómo lo solucionamos con la Gama AHE_Osaka?

- Para una cámara frigorífica POSITIVA inferior a 10m³, proponemos el modelo **AHE-1P**
- Para una cámara frigorífica POSITIVA que supere los 10m³, el modelo **AHE-2CB-1P** + detector de gas de la gama DG 3R Osaka
- Para DOBLE cámara frigorífica POSITIVA inferior a 10m³, el modelo **AHE-2CB-2P**
- Para DOBLE cámara frigorífica POSITIVA que supere los 10m³, el modelo **AHE-2CB-2P** + detector de gas de la gama DG 3R Osaka
- Para una cámara frigorífica NEGATIVA inferior a 10m³, el modelo **AHE-2CB-1P**
- Para una cámara frigorífica NEGATIVA, que supere los 10m³, el modelo **AHE-2CB-2P** + detector de gas de la gama DG 3R Osaka

*Dos circuitos con alimentación independiente y controlado cada uno con su pulsador interior.

Alarma AHE

AHE-1P | AHE-2CB-1P | AHE-2CB-2P



Alarma Hombre Encerrado




MODELO	PULSADORES	MEDIDAS (mm)	SALIDAS	REGLAMENTO	REF.
AHE	1		1 Relé	Cámara refrigeradas de 5°C a 0°C <10 m³	Consultar
AHE-2CB-1P (Con Batería) <10h autonomía	1		1 Relé de Alarma Hombre Encerrado + 1 relé de gas* + 1 relé de alarma temperatura	Cámara refrigeradas de 5°C a 0°C >10 m³	Consultar
AHE-2CB-2P (Con Batería) <10h autonomía	2	Caja 160x80x53 Pulsador 80x52x72	2 Relés para Alarma Hombre Encerrado circuito 1, circuito 2 + 1 Relé de gas/temperatura configurable	Cámaras refrigeradas de 5°C a 0°C 2 cámaras <10 m³	Consultar
			2 Relés para Alarma Hombre Encerrado redundantes; circuito 1, circuito 2	Cámara congelados y ultracongelados	Consultar
			2 Relés para Alarma Hombre Encerrado redundantes; circuito 1, circuito 2 + 1 relé de gas*	Cámara congelados y ultracongelados	Consultar

Accesorios

Sen T (AHE2CB)	Sensor de temperatura de alarma, de mínimo y máximo	Consultar
Pulsador extra	Pulsador de Emergencia para cámaras frigoríficas entre -40 +80 oC, IP67 robusto con alta resistencia a impactos. Con iluminación de doble función, iluminación fija para dar visibilidad al pulsador e intermitente cuando se ha accionado, y con desenclavamiento de seguridad por giro del pulsador.	Consultar




Recambios

Batería	Montaje batería 3,7v/3.5Ah	Consultar
---------	----------------------------	-----------

	1 Cámara	2 Cámaras	Salida	Reglamento
	Alarma Hombre Encerrado (Para cámara frigorífica positiva)		1 Relé	Cámara refrigeradas de 5°C a 0°C < 10 m³
	Alarma Hombre Encerrado (Para cámaras frigoríficas positivas con opción gas*)		1 Relé de Alarma Hombre Encerrado + 1 relé de gas* + 1 relé de alarma temperatura	Cámara refrigeradas de 5°C a 0°C > 10 m³
		Doble Alarma Hombre Encerrado (Para cámaras frigoríficas positivas con opción de 1 con gas*)	2 Relés para Alarma Hombre Encerrado circuito 1, circuito 2 + 1 Relé de gas/temperatura configurable	Cámaras refrigeradas de 5°C a 0°C 2 cámaras < 10 m³ o 1 cámara < 10 m³ + 1 cámara > 10 m³ Con gas*
		Alarma Hombre Encerrado con batería (Para cámaras frigoríficas negativas)	2 Relés para Alarma Hombre Encerrado redundantes; circuito 1, circuito 2	Cámara congelados y ultracongelados < 10 m³
	Alarma Hombre Encerrado con batería (Para cámaras frigoríficas negativas con opción gas*)		2 Relés para Alarma Hombre Encerrado redundantes; circuito 1, circuito 2 + 1 relé de gas*	Cámara congelados y ultracongelados > 10 m³ Con gas*

Nota: <10m³ :menor de 10m³
>10m³ : mayor de 10m³

Guía de requerimientos para cámaras frigoríficas

Cámaras	Requerimientos	Volumen	OSAKA cod.
 Cámaras refrigeradas de 5°C a 0°C	Alarma hombre encerrado sin batería	<10 m³	AHE
	+ Alarma detección de gas*	>10 m³	AHE-2CB-1P
 Cámaras congeladas de 0°C a -17°C	Alarma hombre encerrado de doble circuito redundante sin y con batería	<10 m³	AHE-2CB-2P
		+ Alarma detección de gas*	
 Cámaras ultracongeladas de <-18°C		<10 m³	
	+ Alarma detección de gas*	>10 m³	