ECP APE 03

Kit alarma operador en celda compuesto por centralita con señal acústica/visual, equipado con batería tampón y pulsador luminoso de emergencia para el interior de la celda.
El kit permite que una persona que queda bloqueada dentro de la celda pueda activar una señal de alarma acústica y luminosa en el exterior de la misma para pedir auxilio.
El sistema está estudiado para funcionar también si se apaga temporalmente la red eléctrica gracias a una batería tampón ubicada en la unidad externa.



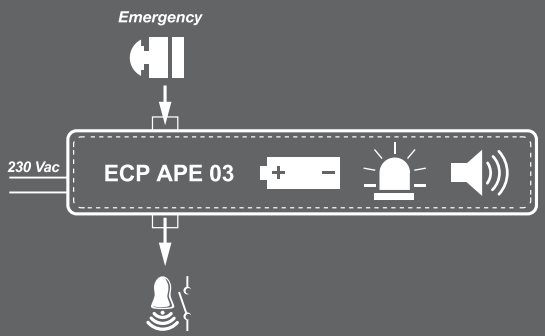
APLICACIONES

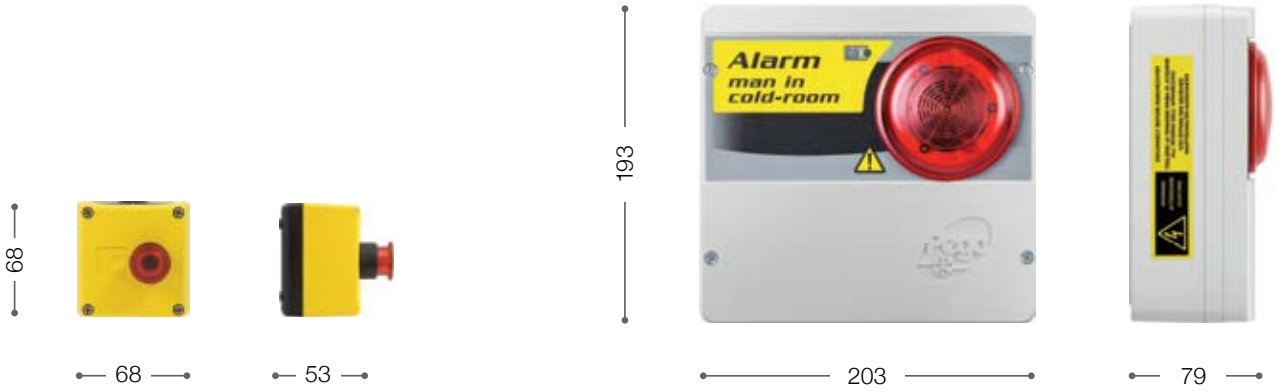
- Sistema de seguridad para celdas a baja temperatura de “alarma operador en celda”.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Conforme a la norma **UNI EN 378-1:2016**, aplicable a los cámaras frigoríficas a temperaturas negativas con un volumen mayor que 10 m^3.
- **Botonera** de emergencia a montar en el interior de la celda. Está compuesta por un pulsador fungiforme luminoso con contacto N.C. La iluminación de la seta, que realiza el LED, es permanente para que sea posible individualizarla aun en la oscuridad.
- **Centralita** de gestión alarma visual acústica a montar en el exterior de la celda. Está equipada con una sirena y un dispositivo de iluminación intermitente para señalar la alarma y con una batería tampón en caso de apagón. Existe además un contacto limpio (cerrado con alarma activa) que se puede utilizar para inhibir el frío, encender la luz interna de la celda o para activar otros dispositivos, como por ejemplo un combinador telefónico para el aviso remoto de una alarma.

ESQUEMA DE CONEXIÓN





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ECP APE 03
DIMENSIONES	BOTONERA: 68 x 68 x 53 mm CENTRALITA: 203 x 193 x 79 mm
PESO	2 kg
ALIMENTACIÓN PRINCIPAL	230 V AC 50-60 Hz
CONSUMO MÁX. EN LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL	20 mA
BATERÍA TAMPÓN	12 V DC Ni-MH 1300 mAh TIEMPO DE RECARGA COMPLETO: 110 H
AUTONOMÍA DE FUNCIONAMIENTO	• CON ALIMENTACIÓN 230 V AC NO PRESENTE (FUNCIONAMIENTO CON BATERÍA TAMPÓN DE CARGA: 14 H APROXIMADAMENTE) • CON ALIMENTACIÓN 230 V AC PRESENTE: ILIMITADO
MÓDULO EXTERIOR DE LA CELDA	GRADO DE PROTECCIÓN IP43
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 ÷ +45 °C
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS	TIPO: PIEZOELÉCTRICO - POTENCIA SONORA: 95 dB A 1M
SEÑALIZACIÓN VISUAL	CON LED PARPADEANTE ROJO 12 V DC
PULSADOR DE EMERGENCIA DENTRO DE LA CELDA	ILUMINACIÓN: LED ROJO 12 V DC CONTACTO NC BOTONERO CON GRADO DE PROTECCIÓN IP65 TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -25 ÷ +70 °C
RELÉ AUXILIAR	8 A AC1 (EL CONTACTO SE CIERRA CON LA ALARMA PUESTA)

Ficha proporcionada por Tienda del Hostelero — tiendadelhostelero.com