

Ficha Técnica

Descrição do Equipamento

O **AECF (Alarme Antiaprisionamento para Câmara Fria)** é um dispositivo de segurança projetado para alertar a presença de pessoas presas, de forma acidental, no interior de câmaras frias. O sistema foi desenvolvido para oferecer resposta rápida em situações de emergência, sendo ideal para ambientes industriais sujeitos a baixas temperaturas, como frigoríficos, indústrias alimentícias e centros logísticos.

Finalidade

O sistema AECF tem como objetivo permitir que trabalhadores aprisionados acidentalmente em câmaras frias possam **signalizar a emergência de forma imediata e eficaz**, garantindo segurança operacional conforme exigências legais.

Funcionamento

- No interior da câmara fria é instalada uma **botoeira tipo soco** (IP65) de fácil acionamento.
- Em caso de emergência, o trabalhador pressiona a botoeira, que então **ativa um alarme audiovisual** (sinal sonoro + luz de alerta) posicionado externamente.
- O **sinal de alarme** alerta imediatamente os demais colaboradores, possibilitando o socorro ágil e evitando acidentes graves.

Composição do Kit (Modelo padrão)

- 01 Central de alimentação com **nobreak incorporado**;
- 02 Indicadores audiovisuais em **LED vermelho**;
- 01 Botoeira de emergência tipo soco (**IP65**);
- Cabo de 1,5 metros para instalação(rolo);
- Expansível para até **06 câmaras frias** (conforme modelo)



Capacidade de Instalação

O sistema pode ser instalado em **até 6 câmaras frias distintas**, conforme modelo . Isso permite uma solução modular e adaptável às necessidades do cliente.

Conformidade Normativa

O AECF foi desenvolvido em **conformidade com a NR36** – Norma Regulamentadora nº 36, que trata da Segurança e Saúde no Trabalho em Empresas de Abate e Processamento de Carnes e Derivados.

“Câmaras frias devem possuir dispositivo que possibilite abertura das portas pelo interior sem muito esforço, e alarme ou outro sistema de comunicação, que possa ser acionado pelo interior, em caso de emergência em que há aprisionamento de pessoas.” – NR36

Aplicações Recomendadas

- Câmaras frias em frigoríficos;
- Indústrias de alimentos e bebidas;
- Supermercados, atacadistas e centros logísticos;
- Ambientes sujeitos a baixas temperaturas com risco de aprisionamento.

Benefícios

- Atendimento à legislação (NR36);
- Resposta rápida em emergências;
- Equipamento robusto para ambientes frios;
- Fácil instalação e manutenção;
- Expansível para até 6 câmaras frigoríficas.

Modelos disponíveis:

AECF1



AECF2



AECF3



AECF4



AECF5



AECF6

