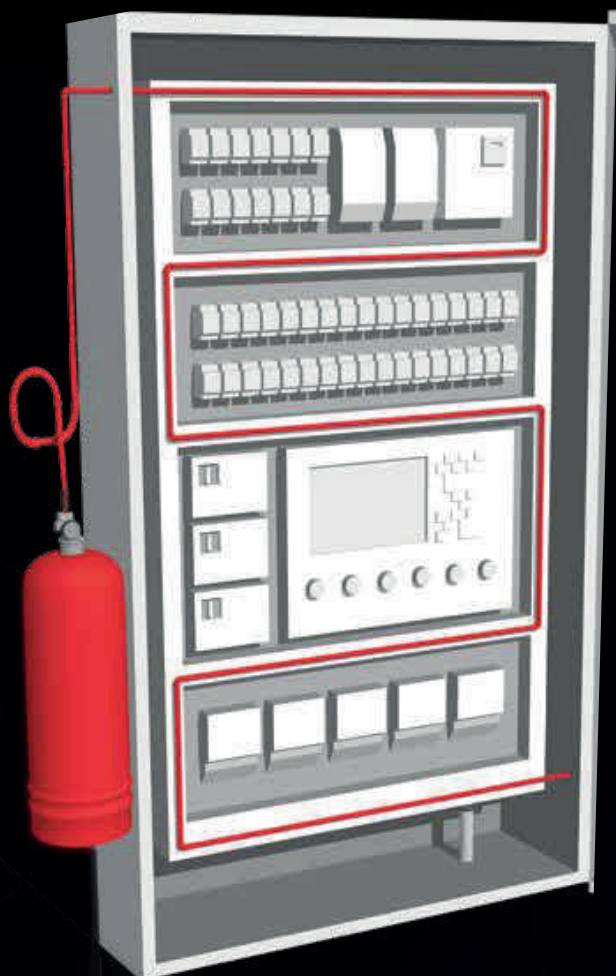


ELITE CABIN ECO



El nuevo sistema de extinción de incendio **ELITE CABIN ECO** de Elitex ofrece una cobertura especial y autónoma para la detección y extinción de incendios de pequeños compartimentos estando especialmente diseñado para la protección de cuadros eléctricos

El sistema consta de:

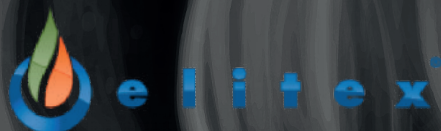
- Un cilindro cargado con gas FK 5-1-12 y presurizado con Nitrógeno N₂ a 15 bar.
- Válvula de activación con manómetro, actuador magnético para indicación de sistema armado o desarmado (opcional) y manómetro con señal indicación de estado de descarga (opcional).
- Un tubo de 10m presurizado con nitrógeno a 15 bares sensible al calor qué hace las veces de detector y boquilla de extinción una vez activado.
- Final de línea con manómetro para supervisión del sistema.

Su funcionamiento es muy simple, cuando se alcance la temperatura de activación del tubo, debido a la presencia de calor o llama directa, este romperá quedando despresurizado.

Una vez el tubo queda despresurizado, se produce la activación de la válvula del cilindro, procediendo a la descarga del agente extintor

FK-5-1-12 por el orificio que rompió debido a la presencia de calor, atacando directamente al punto de fuego, siendo de esta manera rápido y eficaz.

**“Nuevo sistema de extinción para
cuadros eléctricos ELITE CABIN ECO
de Elitex”**



SISTEMA AUTÓNOMO



No se necesita fuente de alimentación externa ni detección. El disparo es de forma automática

DETECCIÓN TEMPRANA DE INCENDIOS

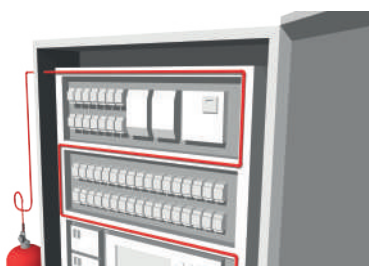


Si se produce una llamarada, el calor del fuego hace que el sensor se active en el punto más caliente (aprox. 110 ° C), quemándose en esa zona y despresurizando el tubo

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA



EL tubo de detección se instala directamente dentro de los armarios eléctricos:
El tubo flexible se instala fácilmente dentro del armario eléctrico, directamente encima de los cables y circuitos donde podría comenzar un incendio.



SUPRESIÓN INSTANTÁNEA



La despresurización repentina del tubo activa la apertura de la válvula, descargando el agente extintor instantáneamente a través del orificio por donde se produjo la detección

PROTECCIÓN

El sistema ELITE CABIN ECO permite proteger hasta cuatro cuadros eléctricos con un solo sistema, con las siguientes limitaciones:

- El tamaño del sistema se basa en el cuadro más grande que se protege.
- Se puede proteger varios cuadros eléctricos con un solo sistema.
- Cada cuadro individual debe tener un volumen siempre inferior a 2m³

