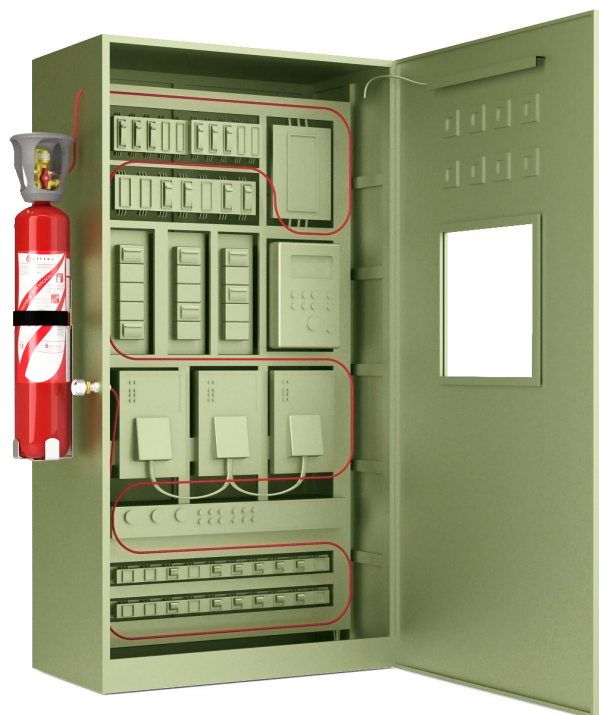


ELITE-CO₂ CABIN

Extinción para cuadros eléctricos



ACCIÓN DIRECTA



ACCIÓN INDIRECTA

VENTAJAS

- Instalación rápida y sencilla
- Fácil mantenimiento
- Limpieza rápida y sencilla
- Sistema reducido

>> No se necesitan grandes espacios de almacenamiento

- No es corrosivo
- Apto para ambientes ATEX
- Tubo detección color negro doble capa. **ALTA RESISTENCIA UV.**

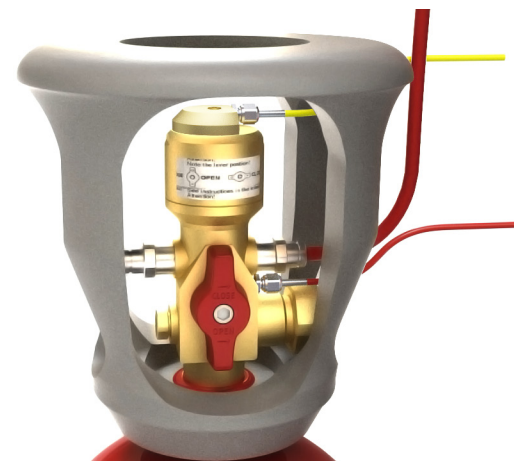
>> En este caso el tubo se utiliza como detector de calor y vía de descarga del agente extintor (CO₂). El aumento de temperatura rompe el tubo en el punto más caliente, provocando la descarga del agente extintor (CO₂) en el foco del incendio. Es apropiado para aplicaciones por inundación total hasta un volumen de 1 m³.



*Presentación del contenido de la caja.
CABIN DIRECTO*



Detalle tubo detector



Detalle válvula

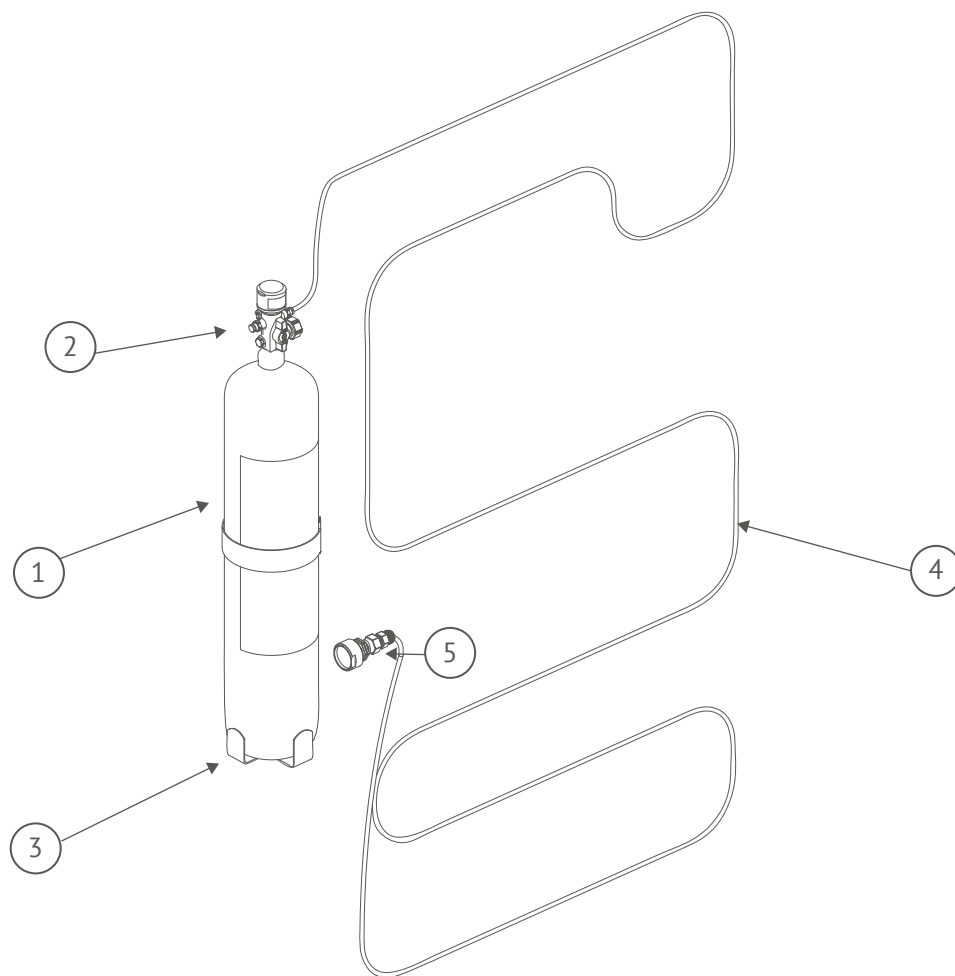
- No afecta humedad, suciedad ni vibraciones
- Extinción eficaz
- Cobertura total
- Doble efecto: Enfriamiento + Contención del fuego
- Sistema permanente
- Sistema autónomo

>> No necesita energía eléctrica

- Detección total e instantánea

>> En cualquier punto del sistema se detecta el inicio del fuego.

DESPIECE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELITE-CO₂ CABIN DIRECTO

temperaturas de utilización	-20°C/+60°C
agente extintor	CO ₂
agente propulsor	CO ₂
presión mínima (-20°C)	19 bar
presión servicio (+20°C)	58 bar
presión máxima (+60°C)	174 bar
presión de prueba	250 bar
disco de rotura	190 bar

nº	cantidad	descripción
	elite-CO ₂ directo	
1	1	cilindro CO ₂ (acero ligero)
2	1	válvula acción directa
3	1	soporte cilindro
4	10 m.	tubo detección doble capa, UV, negro
5	1	final de línea y manómetro

VENTAJAS

- Instalación rápida y sencilla
- Fácil mantenimiento, no necesita parada de equipo
- Limpieza rápida y sencilla
- Sistema reducido

>> No se necesitan grandes espacios de almacenamiento

- No es corrosivo
- Apto para ambientes ATEX
- Tubo detección color negro doble capa. ALTA RESISTENCIA UV.

>> El tubo sensor detecta el fuego y activa la válvula de presión diferencial del cilindro del agente extintor (CO₂) permitiendo la salida del agente a través de la tubería de descarga hasta el difusor. Este sistema permite su activación mediante un disparo manual.

- No deja residuos

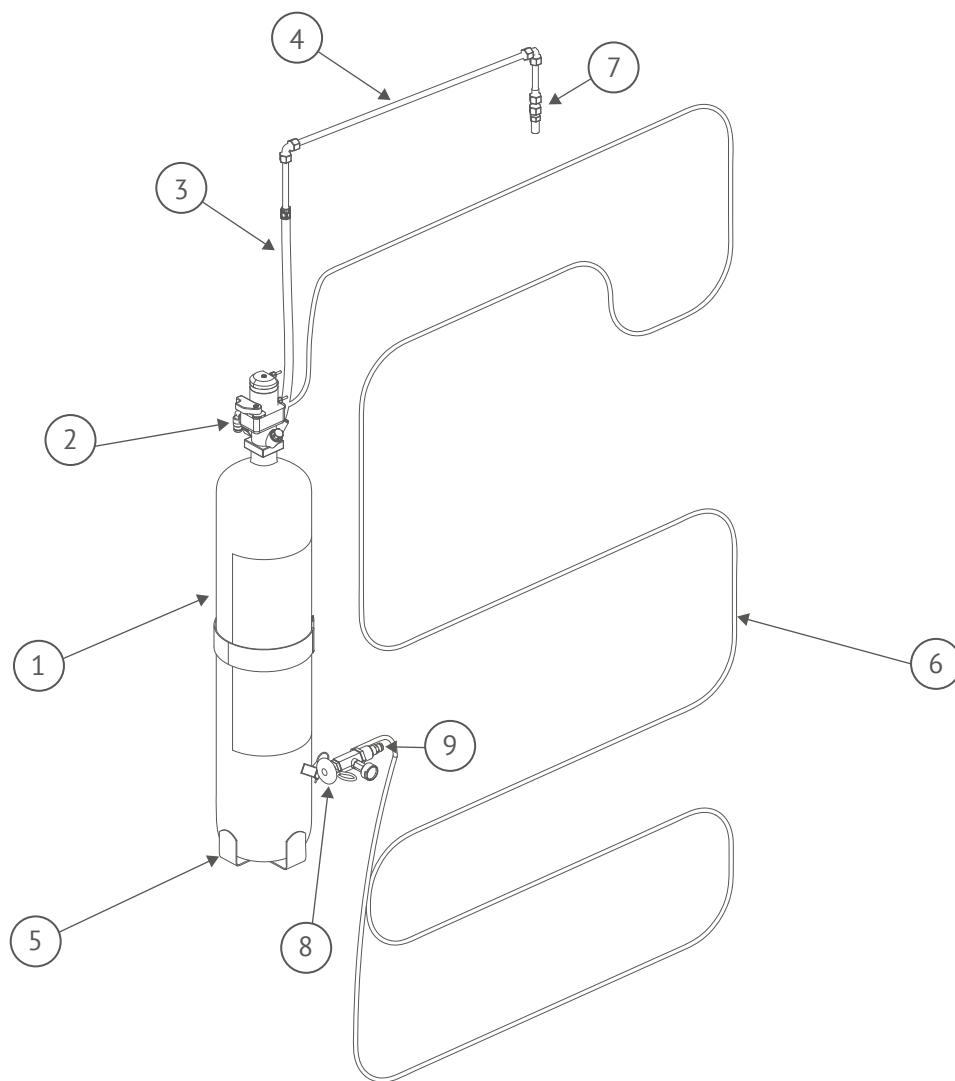


Presentación del contenido de la caja.
CABIN INDIRECTO



- No afecta humedad, suciedad ni vibraciones
- Extinción eficaz
- Cobertura total
- Doble efecto: Enfriamiento + Contención del fuego
- Sistema permanente
- Sistema autónomo
 - >> No necesita energía eléctrica
- Detección total e instantánea
 - >> En cualquier punto del sistema se detecta el inicio del fuego.
- Permite comunicar alarmas por disparo
- Permite comunicar apertura/cierre de la válvula

DESPIECE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELITE-CO₂ CABIN INDIRECTO

temperaturas de utilización	-20°C/+60°C
agente extintor	CO ₂
agente propulsor	CO ₂
presión mínima (-20°C)	19 bar
presión servicio (+20°C)	58 bar
presión máxima (+60°C)	174 bar
presión de prueba	250 bar
disco de rotura	190 bar

nº	cantidad	descripción
	elite-CO ₂ indirecto	
1	1	cilindro CO ₂ acero ligero HP
2	1	válvula acción indirecta
3	1	latiguillo flexible
4	1	tubería
5	1	soporte cilindro
6	10 m.	tubo detección
7	1	difusor níquel 3 salidas
8	1	pulsador disparo manual (opcional)
9	1	final de línea y manómetro

TUBO SENSOR

Tubo sensor color negro (4x6) hecho en poliamida especial modificado, extruido en tubo, de dos capas UV estabilizado.

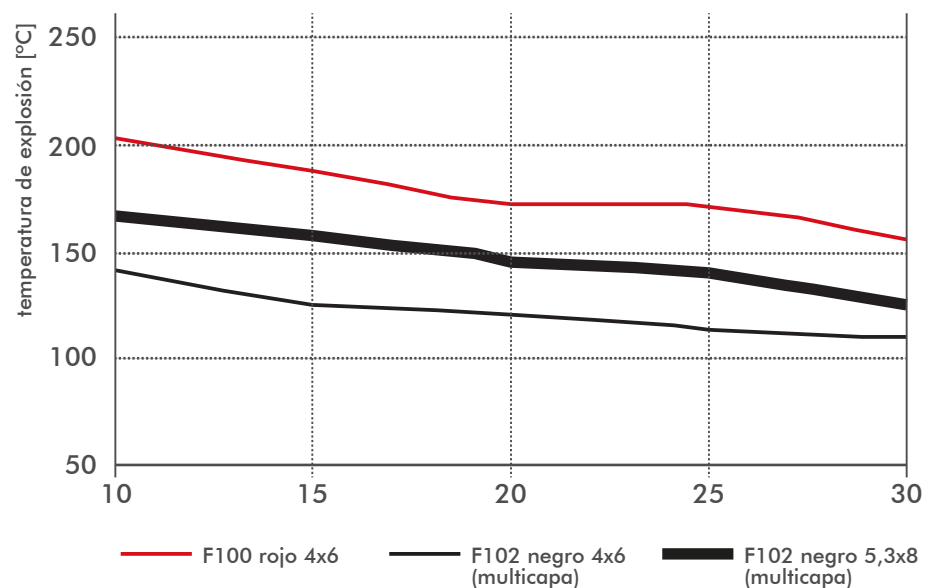
Vida útil del tubo de 8 a 10 años en situaciones medioambientales normales. En caso de utilización en otras situaciones consultar al fabricante.

La válvula mediante su reductor de presión deja la presión del tubo sensor en 18 BAR a 20° C aprox.



Detalle tubo sensor

TABLA DE TEMPERATURA DE DETECCIÓN DEL TUBO EN FUNCION DE LA PRESION DEL MISMO



APLICACIONES ELITE-CO₂ CABIN

- > Cuadros eléctricos
- > Maquinaria
- > Equipos y campanas de laboratorio
- > Servidores de informática
- > Cajeros automáticos
- > Cabinas de pintura
- > Armario de inflamables
- > Compartimento de baterías
- > Maquinaria tecnológica
- > Vehículos
- > Cajas de camión
- > Vehículos militares
- > Cargadores de baterías
- > Grupos electrógenos
- > Plantas de energía eólica



el i t e x[®]
tu marca de seguridad

[®] Elitex Protection, S.L.
Carretera Nacional 320 km. 133,5
16003 Cuenca · ESPAÑA
Tel. +34 969 210 136 · info@elitex.es
www.elitex.es