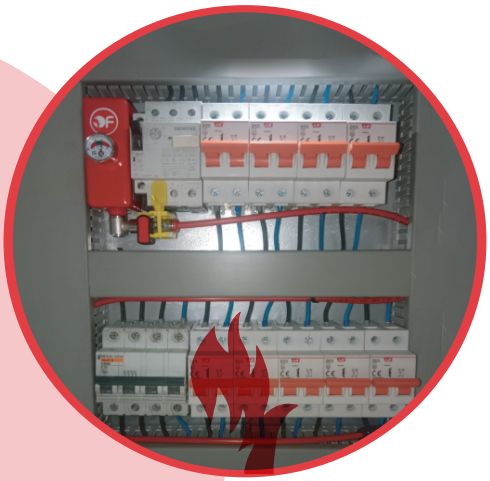
Origin Fire, es el primer Sistema de extinción **NO INVASIVO** para la protección frente al fuego de armarios eléctricos o similares, así como de pequeños compartimentos de volumen de hasta 1,5 m3.

Sistema Patentado y Certificado, que permite ser instalado cumpliendo el RIPCI.

Único en el mercado que permite una instalación rápida y directa en carril, sin agujeros, ni taladros, quedando todos los elementos integrados en el interior del armario, respetando la estanqueidad, garantías y certificaciones del compartimento a proteger.



El sistema está formado por:

-Un recipiente con manómetro cargado con agente extintor limpio y dieléctrico, presurizado con N2 a 16 bar.
-Válvula de apertura con elemento orientable y clip de seguridad.
-Tubo polimérico sensible al calor para la detección del incendio y descarga del agente extintor.
-Elemento final de línea (tapón, final de línea con manómetro o presostato).

VOLUMEN A PROTEGER SEGÚN MODELO DE RECIPIENTE

SB-N-E

Modelo	Descripción	Medidas Recipiente (mm)	Agente (Kg)	Volumen Protege (m3)
SB-N-E	Cubo Carril Pequeño	35x45x90	**0,135**	0,38
MB-N	Cubo Carril Mediano	70x60x90	**0,450**	0,7
BB-N	Cubo Carril Grande	100x60x90	**0,65**	1,13
XB-N	Cubo Carril Extra	170x60x90	**1,2**	1,5

(1) Recipiente con manómetro
(2) Válvula con elemento orientable
(3) Clip Seguridad.

INFORMACIÓN DEL TUBO DETECCIÓN

Diámetro interior:	4 mm
Diámetro exterior:	6 mm
Temperatura de Trabajo:	0º C A + 80º C
Temperatura de Rotura:	100 º C a 16 BAR
Tiempo de Vida Útil:	5 años *
Altura máxima del tubo al riesgo:	150 mm
Mínimo Radio de Curvatura:	100 mm
Distancia Máxima de Recorrido tubo:	20 metros