

EXTINTOR AUTOMÁTICO

GENERALIDADES

Equipos automáticos estacionarios para la protección de bienes que no requieren de la intervención humana para su funcionamiento ya que el calor del fuego los activa automáticamente o la detección de humo temprana.

APLICACIONES

Se recomiendan para la protección de:

- Salas de cómputo
- Bibliotecas
- Museos
- Laboratorios
- Lugares u oficinas ocupadas por humanos
- Salas de máquinas
- Subestaciones eléctricas
- Conmutadores telefónicos
- Tableros de control de motores

EXAIN

CARACTERÍSTICAS

- Equipo autónomo y automático 24 hr.
- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado con pintura horneada resistente a la corrosión en color rojo.
- Incorporan sprinkler o rociador calibrado 68°C.
- Cuentan con manómetro indicador de presión.
- Se suministra con base para losa.
- Detextintor Industrial y Plafón incluyen detector de humo tipo iónico.
- Detextintor Industrial y Plafón operan con 2 baterías de 6 y 9 V.
- Detextintor Plafón incluye tubo de cobre flexible 1.20 m de largo.
- Fácil instalación.
- Mantenimiento sencillo de bajo costo.
- No requiere tubería ni cableado.



Equipos Cargados con Polvo Químico

Equipo	Agente	Capacidad [kg]	Cobertura Aproximada [m]	Altura de instalación [m]	Diámetro [in]	Alto [cm]	Tiempo Descarga [s]	Presión Trabajo (MPa)
Extintor Automático	Polvo Químico Seco	6.0	6	3 – 3.5	12	34	8 a 10	1.7
		9.0	6	3 – 3.5	14	36	8 a 10	1.7
Detextintor Industrial	Polvo Púrpura K	12.0	6	3 – 3.5	14	42	10 a 12	1.7



Equipos Cargados con Agente Limpio

Equipo	Agente	Capacidad [kg]	Cobertura Aproximada [m]	Altura de instalación [m]	Diámetro [in]	Alto [cm]	Tiempo Descarga [s]	Presión Trabajo (MPa)
Extintor Automático	Gas HFC-236	4.5	6	3 – 3.5	10	34	8 a 10	1.7
Detextintor Industrial		6.0	6	3 – 3.5	12	34	8 a 10	1.7
Detextintor Plafón		9.0	6	3 – 3.5	14	36	8 a 10	1.7
Detextintor Plafón	Gas HFC-227	12.0	6	3 – 3.5	14	42	10 a 12	1.7



Equipos Cargados con Agua o Espuma

Equipo	Agente	Capacidad [L]	Cobertura Aproximada [m]	Altura de instalación [m]	Diámetro [in]	Alto [cm]	Tiempo Descarga [s]	Presión Trabajo (MPa)
Extintor Automático	AGUA PC	10.0	6	3 – 3.5	14	36	8 a 10	1.7
Detextintor Industrial	AFFF 3% o 6%							
Detextintor Industrial	FIREBANE							



COBERTURA Y RESTRICCIONES

- Instaladas a una altura promedio de 3 a 3.5 metros de altura tienen una cobertura 6 metros de diámetro hacia el suelo.
- No se recomienda su instalación de 3.5 metros hacia arriba.



HFC 236

Es un agente limpio que trabaja por **aplicación directa**, se recomienda para equipo de cómputo y eléctrico, no daña ni ensucia y es amigable con el medio ambiente.



HFC 227

Es un agente limpio que trabaja por **inundación**. Se recomienda en sites de cómputo. Es amigable con el medio ambiente.

NORMAS

Cumplen con los requerimientos establecidos por normas nacionales.