



SISTEMAS DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS
PATENTADO



Unidades Operadas Eléctricamente

Características

- Significativamente más efectivas que otros agentes extintores
- Amistoso con el medio ambiente – No afecta la capa de ozono (ODP) y efecto insignificante sobre el calentamiento global
- Fácil de instalar – no hay contenedores presurizados, no se requiere tubería, o elevados costos de mano de obra en instalación
- Muy bajo mantenimiento
- Suministra protección confiable y rentable para una amplia gama de riesgos de incendio
- Probado y listado para fuegos Clase A, B y C bajo los estándares UL, ULC, CSIRO, ECB y mas
- Revisada favorablemente por la agencia ambiental americana EPA en su listado SNAP
- Adecuado para recintos cerrados y aplicaciones locales
- Seguro para el personal – no ocasiona daño al ser usado en concentraciones apropiadas
- Seguro de usar en equipo valioso – no afecta el equipo electrónico ni los medios magnéticos
- Limpieza pos-fuego mínima – las partículas de aerosol suspendidas en el aire son rápida y fácilmente ventiladas luego de la descarga
- Compacto – hasta un 90% de reducción en espacio y peso respecto otras alternativas

Aplicaciones

Debido a su rápido tiempo de respuesta, baja concentración necesaria para extinguir, y seguridad ambiental, los sistemas de supresión de incendios Stat-X pueden ser usados en aplicaciones de misión crítica en un amplio rango de industrias. Estos generadores de aerosol son apropiados para ser usados en:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| - Centros de Telecomunicaciones | - Almacenamiento de líquidos inflamables |
| - Centros de Procesamiento de Datos | - Almacenamiento de material peligroso |
| - Centros con equipos telefónicos | - Salas de máquinas marítimas |
| - Estaciones repetidoras | - Salas de turbinas y generadores |
| - Riesgos industriales en general | - Costoso Equipo móvil |

Operación / Descripción

En el momento de presentarse un fuego, los generadores de aerosol Stat-X pueden ser activados manualmente o automáticamente a través de un sistema electrónico de detección y activación de extinción. Una vez activados los generadores producen un aerosol basado en potasio, de partículas ultra finas y excepcionalmente efectivas. A diferencia de los sistemas con gases, los generadores de aerosol Stat-X son una solución muy económica debido a los bajos costos de instalación y mantenimiento – debido a que su contenido no es a presión, no requieren tubería o costosas labores de instalación asociadas a otros sistemas de extinción. La efectividad de Stat-X es el resultado de su diseño patentado, composición del aerosol y tamaño ultra fino de sus partículas. La supresión del fuego es efectuada rápidamente debido a la interferencia entre las partículas ultra finas del aerosol y los radicales libres de la llama. Los generadores de aerosol Stat-X son virtualmente libres de mantenimientos y tienen un tiempo de vida de más de 10 años. Esto, además de su bajo costo de instalación, hacen de ellos una solución de protección contra incendios extremadamente efectiva y económica.



GENERADORES DE AEROSOL PARA SUPRESIÓN DE INCENDIOS

Especificaciones Generales:

Parámetro	30E	60E	60E Lg	100E	250E	500E	1000E	1500E	2500E
Masa del aerosol (kg)	0.03	0.06	0.06	0.10	0.25	0.50	1.00	1.50	2.50
Peso/unidad empacada (kg)	0.26	0.35	0.55	0.90	2.20	2.90	5.40	6.80	9.00
Longitud (mm)	109	130	155	121	150	180	170	203	267
Diámetro (mm)	51	51	51	76	127	127	203	203	203
Tiempo de descarga (s)	8.0	8.5	8.5	11.5	12.0	21.0	16.0	23.0	37.0
Corriente de disparo (amp)	Paralelo	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Serie	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Duración del pulso (ms)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Max. corriente de supervisión (amp)	≤ .005	≤ .005	≤ .005	≤ .005	≤ .005	≤ .005	≤ .005	≤ .005	≤ .005

Parámetros de Cobertura:

Modelo	Número de Parte	Máximo Volumen (m ³)	Área Máxima B/C (m ²)	Máxima Altura de Montaje (m)
30E	15100	0.45	1.20 x 1.20	1.22
60E	15110	0.90	1.70 x 1.70	2.00
60E Larga	15111	0.90	1.70 x 1.70	2.00
100E	15120	1.49	2.18 x 2.18	2.50
250E	15130	3.73	2.44 x 4.88	4.50
500E	15140	7.46	4.88 x 4.88	4.50
1000E	15150	14.90	4.88 x 4.88	4.88
1500E	15160	22.40	4.88 x 4.88	4.88
2500E	15170	37.30	4.88 x 4.88	4.88

Para obtener información adicional en como usar sistemas Stat-X por favor contactar su distribuidor autorizado o Fireaway Inc.

Parámetros de Operación / Almacenamiento:

Temperatura -40° C a +54° C (-40° F a +130° F)

Humedad Relativa hasta de 98% a +35° C (+95° F)

Clasificación de Transporte:

- Código de clasificación: 4.1
- Identificación ONU (UN) #: UN 3178
- Grupo de empaque (packaging group): PGIII
- Limitaciones de envío:

Por tierra: Ninguna

Max. peso por unidad empacada - en avión de carga 100 kgs

Max. peso por unidad empacada - en avión de pasajeros 25 kgs



Stat-X® es marca registrada. Fabricada en EEUU y vendida a nivel mundial en exclusividad por Fireaway Inc. con el permiso de Techno-TM LLC

Hecho en USA



Las especificaciones son para información solamente y no para propósitos de instalación. No se asume responsabilidad por Fireaway Inc. para su uso.

P/N 19073SP.1
03/13