


**Sistema Aerossol  
para Supressão de Incêndio.**  
Unidade Térmica



## RECURSOS

- > Significativamente mais eficaz do que outros agentes de extinção alternativos.
- > Ambientalmente correto – Aquecimento Global e interferência na Camada de Ozônio = ZERO.
- > Fácil de instalar – sem válvulas, cilindros de pressão, tubulação, economia de tempo e mão de obra.
- > Manutenção básica – apenas visual e sem teste hidrostático.
- > Apto para combate nas classes de incêndio A, B e C.
- > Listado pela UL, ULC, CSIRO, ECB e outros organismos com acreditação de 3º parte.
- > Nominado pelo EPA (“Environmental Protection Agency”) para uso em ambientes.
- > Eficaz para combate com inundação em instalações fechadas.
- > Seguro para pessoas – não nocivo observado a taxa de concentração recomendada.
- > Compacto – até 90% de redução em espaço e peso quando comparado aos sistemas tradicionais.

## APLICAÇÃO

Devido ao seu rápido tempo de resposta, baixa concentração de agente extintor e segurança ambiental, o sistema de supressão ao incêndio Stat-X pode ser usado em aplicações como:

- > Salas de controle de processos.
- > Compartimentos de turbinas e geradores.
- > Salas de PABX .
- > Salas de motores marítimos e espaço de máquinas.
- > Equipamento móvel de alto valor .
- > Usinas.
- > Torres de retransmissão.
- > Salas elétricas.
- > Torres eólicas.
- > Riscos industriais gerais.
- > Máquinas e equipamentos em geral.
- > Subestações.
- > Ideal para espaços confinados.

## Operação / Descrição

No caso de um incêndio, o gerador de aerossol será ativado automaticamente através de comando originado por sensor térmico diretamente acoplado a unidade *Stat-X*.

Este sensor pode ser fornecido para atuação em temperaturas de 70°, 95° ou 123°. É possível customizar o ponto de atuação em projetos específicos e com volume.

Após a ativação, o gerador produz um particulado de potássio ultrafino que irá interagir diretamente nos componentes químicos que sustentam a reação em cadeia do fogo, eliminando desta forma os componentes que realimentam o incêndio.

Ao contrário dos sistemas que utilizam agentes gasosos, os geradores de aerossóis *Stat-X* demandam pouco espaço e são muito econômicos para instalar e manter - eles não exigem vasos de pressão, tubulação ou alto custo de instalação que normalmente estão associados em outros sistemas de extinção.

O Gerador de aerossol *Stat-X* é virtualmente livre de manutenção e tem um tempo de serviço - com 100% de performance - de mais de 10 anos. Isso somado ao seu baixo custo de instalação, faz com que seja uma solução extremamente econômica e eficaz de proteção automática de incêndio.

PARÂMETRO	30T	60T Longo	100T	250T	250MT	500T	1000MT
Massa do Aerossol (Gramas)	30	60	100	250	250	500	1000
Peso (Kg)	.3	.49	.827	2.48	1.28	3.43	5.54
Comprimento (mm)	109	155	152	168	202	218	333
Diâmetro (mm)	51	51	76	127	76	127	217
Tempo de Descarga (s)	8.0	8.5	11.5	12.0	18.0	21.0	25.0

Opções de Temperatura de Ativação	70°	95°C	123°C
-----------------------------------	-----	------	-------