

Sistema Aerossol de Supressão a Incêndio

Stat-X

Melhor custo benefício da categoria

Sistema fixo modular

Fácil Instalação

Manutenção diferenciada

100% reciclável



Sistema Aerossol de Supressão a Incêndio.

Os sistemas de aerossol Stat-x são constituídos por invólucros construídos em aço inox que contêm uma pastilha que é o componente formador de aerossol além de elementos para refrigeração.

Os sistemas de aerossol Stat-x são constituídos por invólucros construídos em aço inox que contêm uma pastilha que é o componente formador de aerossol além de elementos para refrigeração. O Stat-x difere das demais tecnologias por ser flexível em termos de instalação, sendo suas unidades instaladas no teto ou nas paredes dos ambientes a serem protegidos, poupando assim espaço precioso em solo, no caso do portátil, pode ser levado no cinto do brigadista/bombeiro ou estar em abrigos de fácil acesso nas áreas de risco.

Quando utilizado nas modalidades Térmica ou Manual, não se fazem necessários sistemas eletrônicos de monitoramento dos ambientes, atuando por ativação térmica a temperaturas determinadas, similar aos chuveiros automáticos (sprinklers), no caso do sistema manual utilizam-se sistemas de cabos e roldanas - como ocorre em embarcações. Nos sistemas elétricos a ativação dá-se por meio de uma central de incêndio que recebe informação dos sensores localizados na área de risco.

O sistema Stat-x portátil é pequeno, compacto, e como o próprio nome sugere facilmente transportável. Ele está disponível em tamanho único com 500g de agente e possui visual e funcionalidade similar a uma granada de fumaça, além do timer de ativação de 5 segundos - ideal para se lançá-la no ambiente para combate.

Todos os modelos dimensionados para determinado ambiente seguem os padrões ditados pela UL - conforme classes de incêndio A, B ou C - queima profunda, líquido inflamável e elétrico respectivamente.



Qualquer dúvida entre em contato com a nossa equipe.

statx@cmcouto.com.br

Stat-x Elétrico



- > Robusto, resistente à corrosão – todos os elementos críticos construído em aço inox.
- > Disponível nos tamanhos de 30 gramas a 2,5 Kg.
- > Adequado para uma ampla gama de riscos.
- > Inatividade pós fogo mínima - apenas substituir gerador e ligar fiação.
- > Montado no Teto – Não ocupa espaço valioso.
- > Transportável – facilmente reconfigurável
- > Longa vida útil (10+ anos.)

Stat-x Térmico



- > Adequado para uma ampla gama de aplicações em pequenos recintos.
- > Atuador térmico patenteado, definido em 60°, 70°, 95° e 123 °.
- > Pode ser ativado manualmente por meio de cabo.
- > Menor custo efetivo - elimina a detecção e controle.
- > Flexível - Disponível em tamanhos de 30 a 500g.
- > Inatividade pós fogo é mínima - apenas substituir o gerador descarregado.
- > Mesma vida útil (10 anos).

Stat-x Portátil



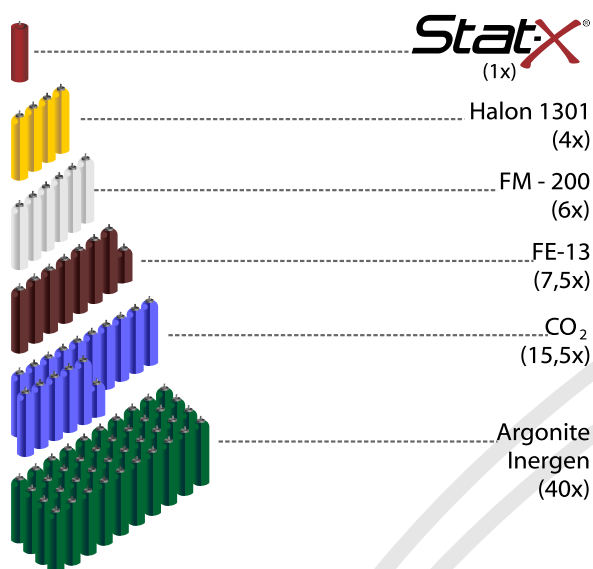
- > Eficaz no Primeiro Combate
- > Pequeno, compacto e facilmente transportável até o ponto de ataque.
- > Fornece combate significativo e capacidades de supressão rápida em espaços fechados.
- > Disponível em tamanho de fácil manuseio 500 gramas.
- > Ativado manualmente com temporizador de 5 segundos de atraso - Puxe o pino e lance!
- > Adequado para uma vasta gama de cenários.
- > Inibindo o crescimento e propagação do incêndio antes da chegada dos Bombeiros.
- > Vai eliminar muitos fatores que contribuem com as "re-ignições".
- > Situações de entrada ou saída de emergência.
- > Vida útil (10 anos)

Aplicações

Devido ao seu rápido tempo de resposta, tamanho compacto, baixa concentração do agente extintor e segurança ambiental, o Stat-x pode ser usado em aplicações críticas em uma ampla gama de locais, especialmente em áreas onde o peso e a economia de espaço são importantes.



Comparação ilustrativa em relação a quantidade de agente necessário



Comparação de Concentração g/m³



Vantagens

Ao contrário dos sistemas gasosos, os geradores aerossóis Stat-x são muito econômicos para instalar e manter - como eles não exigem vasos de pressão, tubos ou caros custos de instalações associados com outros sistemas de extinção.

Espaço e peso requeridos são mínimos

Em relação ao peso do agente, o aressol Stat-x é dez vezes mais eficaz do que os outros agentes gasosos alternativos. A eficiência do gerador Stat-x é em função do seu design patentado, composição e partículas ultrafinas.

A supressão de incêndio é rapidamente alcançada através da ação das partículas do aerossol sobre os radicais livres da chama - o que evita a propagação do incêndio. O gerador aerossol Stat-x é praticamente livre de manutenção e tem validade de até 19 anos. Isso somado ao seu custo de instalação muito baixo, torna-o uma solução extremamente eficaz de proteção contra incêndio.

Brigada de Incêndio

Engenharia de Incêndio

Equipamentos Elétricos Ex

Extintores

Hidráulica

Líquido Gerador de Espuma

Mangueiras

Manutenção



Perto de você em todos os momentos.



C.M.Couto Sistemas Contra Incêndio Ltda. | Coutoflex Indústria de Mangueiras Ltda

Matriz: Rua São Jorge, 155 - Vila São Luiz, Duque de Caxias - RJ

CEP 25086-110 - Tel.: 55 21 3658-9100 - Fax.: 55 21 3658-9149

Filial: Avenida Prof. Aristeu Ferreira da Silva, 2255 - Macaé - RJ -

CEP 27930-070 - Tel.: 55 22 2773-5956

empresa@cmcouto.com.br

www.cmcouto.com.br