



AEROSOLS POUR LA SUPPRESSION DU FEU

VOTRE CHOIX POUR PROFESSIONNELS ET PARTICULIERS
PROTECTION DES RISQUES D'INCENDIE

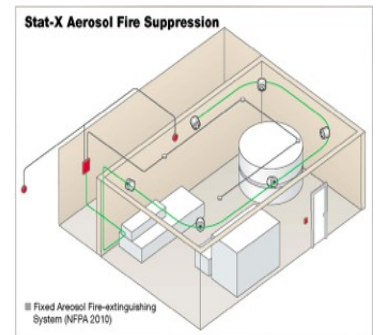


METHODE DE FONCTIONNEMENT

Les dispositifs Stat-X sont appelés générateurs condensés d'agent d'aérosol car ils génèrent une fumée en suspension ultrafine et très ionisée de particules de potassium qui luttent contre l'incendie lors de son activation.

Processus de déclenchement :

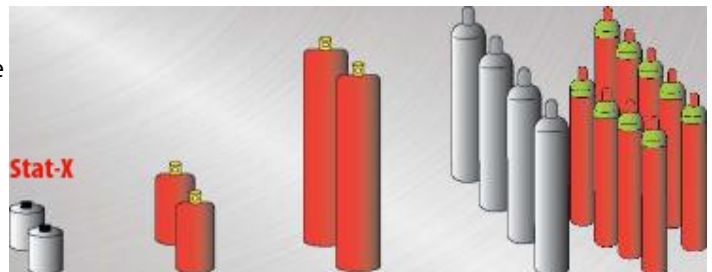
- ✓ L'appareil en lui-même est étanche et stable jusqu'à son activation ; composé d'agents exclusifs, créant un agent aérosol par oxydation exothermique.
- ✓ L'accumulation de particules ultra fines à l'intérieur du module déchire la fine membrane de protection inférieure, et le gaz sort par les diffuseurs.
- ✓ La décharge remplit la zone à protéger avec une suspension de particules dans la zone à sécuriser "super-pressurisation".
- ✓ Les ions de potassium se combinent avec des fragments de combustion, ce qui crée l'inhibition de la réaction en chaîne du feu.
- ✓ Les particules Stat-X absorbent également la chaleur du feu et forment des gaz inertes lors de la décomposition.
- ✓ La zone post-incendie est facilement évacuée et nettoyée, sans générer de sous-produits nocifs pour une remise en marche.
- ✓ L'efficacité supérieure de Stat-X est due à un ensemble unique de caractéristiques inégalées par d'autres agents de risque INCENDIE. C'est pourquoi il est de loin l'agent le plus efficace lors de la suppression du feu.



GAIN DE PLACE POUR LA SURFACE A PROTEGER

Avantages

- ✓ Efficace sur feux de classe A, B & C
- ✓ Les résidus sont négligeables, le nettoyage est minime
- ✓ Produit non-toxique, certifié substitut du halon
- ✓ Un coût de pose et d'entretien réduit



PRODUIT RECONNU MONDIALEMENT

Cette technologie de suppression du feu est bien connue en Europe ainsi qu'en Asie. Au cours des dernières années, de plus en plus d'ingénieurs de protection contre l'incendie en Amérique reconnaissent sa valeur pour la protection de risques particuliers.

Normes telles que la norme NFPA 2010 : standard pour les systèmes d'extinction d'incendie et UL 2775 : fixe ces Unités Aérosol d'extinction et approuvent maintenant son utilisation dans une grande variété d'applications.

La technologie Stat-X est également répertoriée par l'Agence Américaine de Protection de l'Environnement comme une alternative au halon dans son programme « Significant New Alternatives Policy (SNAP) ».

Il n'a pas de potentiel de destruction de l'ozone (ODP) et zéro de réchauffement climatique (PRG).

L'agent Stat-X n'est pas sujet à de futures interdictions comme de nombreux agents d'halocarbures.