



Stat-X®

FIRE SUPPRESSIONS SYSTEMS
PATENTED



Caractéristiques

- Plus efficace que les alternatives comme les extincteurs
- Respectueux de l'environnement - Aucun potentiel de destruction d'ozone & réchauffement de la planète
- Facile à installer – aucun système sous pression, tuyauterie ou d'installation dispendieuse
- Très peu d'entretien
- Offre une protection fiable et rentable pour un large éventail de risques incendie
- Aucune source d'énergie requise – est activée thermiquement ou manuellement
- Examiné favorablement par l'EPA pour la liste "SNAP"
- Coffret de transport approuvé - non nuisible à des équipements électroniques ou source magnétique
- Nettoyage post-incendie minimum - aérosol en suspension dans l'air - dissipation rapide après activation
- Compact – réduction jusqu'à 90% pour les exigences d'espace et de poids

Applications

En raison de leur temps de réponse rapide, de leur faible concentration d'agent de suppression et de leur sécurité environnementale, le système Stat-X peut servir dans des applications critiques dans un large éventail d'industries. Les générateurs d'aérosol peuvent être utilisés dans :

- Cabinet électronique
- Enceinte de communication
- Machines CNC
- Informatique
- Équipement d'impression
- Stockage de liquides inflammables
- Stockage de matières dangereuses
- Salles des machines de navire et de petits bateaux
- Équipements de loisir de haute valeur

Opération / Description

En cas d'incendie, des générateurs de Stat-X peuvent être activés manuellement ou automatiquement via le détecteur thermique intégré. Lors de leur activation, les générateurs produisent un aérosol de potassium exceptionnellement efficace, ultra fin. En comparaison aux systèmes gazeux, les générateurs d'aérosol de Stat-X sont très rentables relativement à l'installation et l'entretien - car ils ne nécessitent pas des réservoirs sous pression, des canalisations ou des installations coûteuses comme pour d'autres systèmes de protection incendie. Les exigences d'espace sont minimales et, dans de nombreuses applications, la petite taille des générateurs d'aérosol Stat-X est la seule option viable. Sur une base de poids d'agent, l'aérosol de Stat-X est dix fois plus efficace que d'autres solutions de type agents gazeux. La lutte contre les incendies est maîtrisée par le biais de l'interférence entre les particules ultra fines Stat-X et les radicaux libres libérés par les flammes. Stat-X sont des produits pratiquement sans entretien et ont une durée de vie de plus de 10 ans. Ceci, couplé à leur coût d'installation très bas, rend cette solution de protection incendie extrêmement rentable.



UNITÉS THERMIQUE / MANUELLE

Spécifications générales :

Modèle	30 T		60 T		100 T		250 T		500 T	
Masse aérosol (kg), (lbs)	.03	.07	.06	.14	.10	.22	.25	.55	.50	1.10
Pds expédition/unité emballage (kg), (lbs)	.26	.60	.35	.80	1.44	3.20	2.72	6.00	3.63	8.00
Longueur (avec levier activation) (mm), (in)	109	4.30	142	5.60	152	6.00	168	6.60	218	8.60
Diamètre (mm), (in)	51	2.00	51	2.00	76	3.00	127	5.00	127	5.00
Temps décharge (sec)										

Options de température d'activation	70°C (158°F)	95°C (203°F)	123°C (254°F)
No modèle (Commandé séparément de l'unité)	14650	14651	14652

Couverture des paramètres

Modèle	No modèle	Masse de l'aérosol (gramme)	Volume Max. couvert		Aire Max. couverte		Hauteur de montage Max.	
			(m ³)	(pi ³)	(m ²)	(pi ²)	(m)	(pi)
30 T	15300	30	0.50	17.66	1.50	16.0	2.0	7.0
60 T	15310	60	1.00	35.32	2.82	30.3	2.5	8.0
100 T	15410	100	1.62	57.21	4.75	51.8	2.5	8.0
250 T	15510	250	4.04	142.7	11.9	128.0	3.0	10.0
500 T	15610	500	8.08	285.3	23.8	256.0	3.0	10.0

Pour des informations additionnelles sur l'utilisation du *Stat-X systems*, contacter votre distributeur local ou Fireaway LLC.

Paramètres d'Opération / Entreposage :

Température : -54° C à +54° C (-65° F à +130° F)
Humidité relative jusqu'à 98% à +35° C (+95° F)

Classification du transport :

- Code de classification : 1.4S
- Identification UN #: UN 0432
- Groupe d'emballage: PGII
- Limitations d'expédition :
 - o Terrienne: aucun
 - o poids Max. par unité d'emballage - Air Cargo 100 kg (220 lbs)
 - o poids Max. par unité d'emballage - Air Passager 25 kg (55 lbs)

Stat-X est une marque enregistrée. Manufacturé aux États-Unis et vendu mondialement exclusivement par Fireaway LLC sous une licence de R-Amtech, International.



1802 route de l'aéroport
Québec, Québec, G2G 2P7
1-866-gicleur
info@incendieglb.com