



Stat-X

Systeme d'extinction des feux par aerosol condensé

Nobel Fire Systems s'appuie sur plus de 30 ans de technologies fiables et prouvées pour la mise au point de ses systèmes de lutte contre les incendies, principalement développés pour les risques spécifiques.

La détection précoce et l'extinction rapide sauvent des vies, épargnent le matériel et protègent l'environnement.

Nobel Fire Systems et son distributeur **GS Environnement** depuis plus de 10 ans, proposent une gamme complète de services : de **l'analyse des risques à l'installation** en passant par **le conseil et la conception**.

Les scénarios des risques sont nombreux et variés. Notre gamme de systèmes d'extinction d'incendie couvre **toutes les classes d'incendies** quels que soient leur particularité.



Le Système à Aérosol Condensé

Stat-X est un système d'extinction incendie innovateur, autonome et respectueux de l'environnement. Possédant une large gamme d'applications, il est particulièrement efficace dans la protection des équipements de grandes valeurs et des espaces critiques. Il est actuellement le système le plus performant et le plus économique dans la protection d'environnements complexes.

L'agent actif

Reconnu comme étant un des agents d'extinction de feu le plus efficace actuellement sur le marché, le potassium supprime le feu par une combinaison de mécanismes chimiques et physique similaire au Halon, mais sans les effets négatifs sur l'environnement. En raison de la taille des particules ultra-fines de l'aérosol (1 – 2µm) il y a une interaction inégale entre l'agent d'extinction et le feu. Les aérosols à base de potassium se sont avérés être, dans de nombreux tests, une alternative particulièrement plus efficace comparée aux autres agents d'extinction.

Contrairement à d'autres agents gazeux, l'aérosol ne se décompose pas en présence de chaleur et n'éteint pas le feu par privation d'oxygène.

Le résultat est une extinction de feu ultra-rapide, les particules de potassium restent suspendues dans

l'air pendant des périodes prolongées et sont facilement évacuées.

Le générateur d'aérosol de Stat-X est hermétiquement scellé et testé pour des températures allant jusqu'à -40° avec une humidité relative de 95%.

Les tests de vieillissements accélérés ont montré que la charge du générateur a une durée de vie d'au moins 10 ans. Stat-X a passé l'accréditation américaine sous UL. Il est approuvé pour UL2127.

Il est le seul aérosol à avoir subi une évaluation indépendante par l'« Environmental Protection Agency » des Etats-Unis et jugé « sécuritaire pour les espaces occupés ».

Stat-X détient également plusieurs normes internationales telles que ISO 9001, ULC-Activfire Australia et US Military.



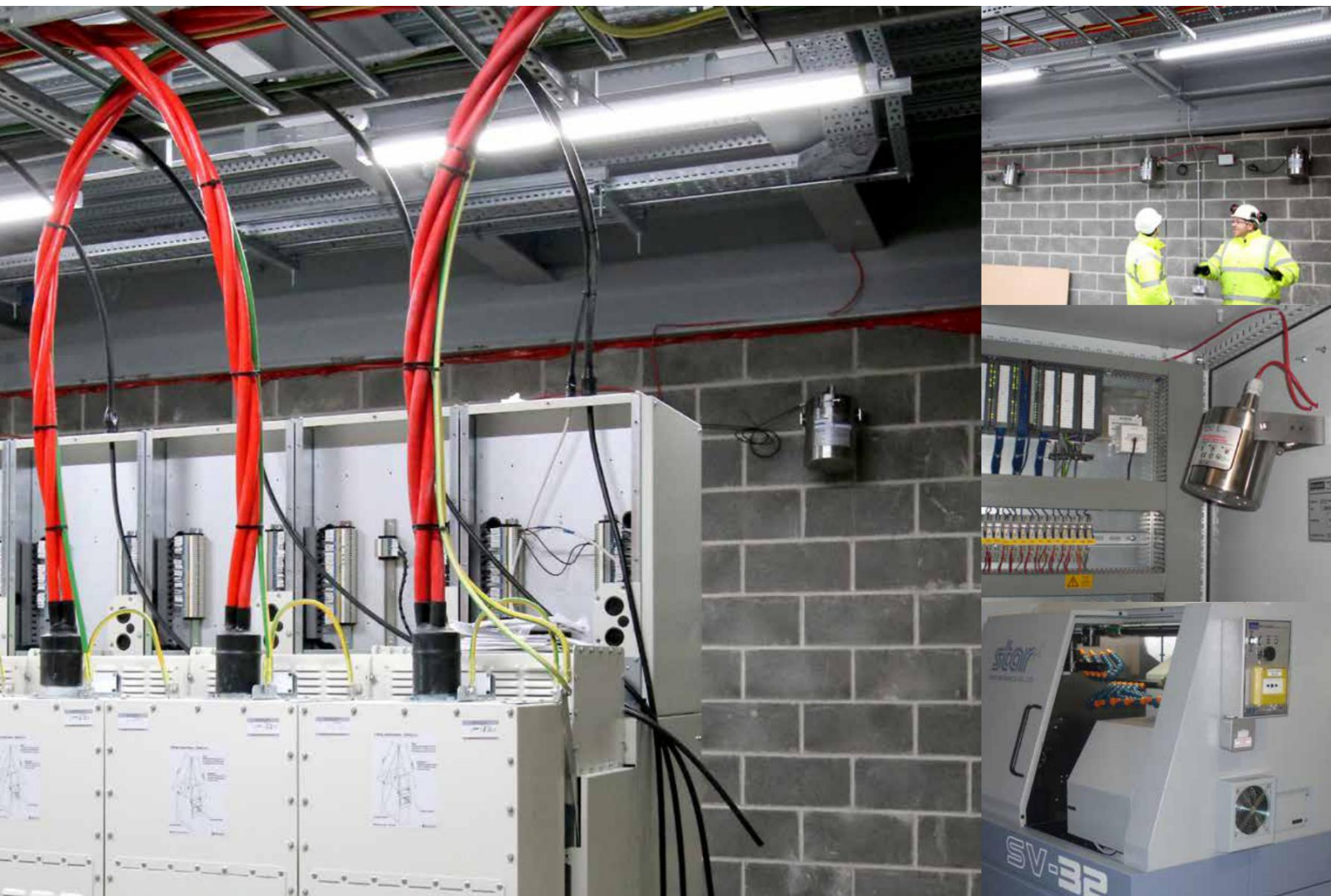
RINA



Les plus de Stat-X



- Plus efficace que les agents d'extinction alternatifs.
- Respect de l'environnement : potentiel d'appauvrissement en ozone (ODP) = 0
- Potentiel de réchauffement planétaire = 0
- Facilité d'installation – sans pression et sans buse.
- Facilité d'entretien.
- Fournit une protection efficace, fiable et économique dans la protection d'environnements difficiles et complexes.
- Testé et homologué aux normes UL 2127.
- Sans danger pour l'homme et l'environnement en général.
- Ne réduit pas les niveaux d'oxygène.
- N'endommage pas les équipements électroniques ou les supports magnétiques.
- Une fois le feu supprimé, l'aérosol reste en suspension dans l'air évitant la reprise du feu.
- L'aérosol est rapide et facile à évacuer par ventilation.
- Compact – jusqu'à 90% de réduction de l'encombrement d'un autre type d'installation.
- Pas de risques de pertes de gaz.
- Le système s'adapte exactement aux besoins du client en fonction des espaces et volumes du lieu à protéger.



Solutions innovantes

Stat-X est utilisé dans des zones difficiles à travers un large secteur d'activité dans le monde entier.

En raison de son efficacité, de sa flexibilité et de son faible encombrement le système peut être utilisé dans les lieux les plus difficile d'accès. Stat-X est respectueux de l'environnement.



Fabrication

Nobel met au point et développe des systèmes de protection contre les incendies industriels afin d'assurer des environnements de travail sécuritaires et productifs 24h/24h quelles que soient les circonstances.



Mine

Dans le milieu minier, les incendies sont fréquents. La protection contre le feu des véhicules, des équipements mobiles et des composants électriques est donc d'une importance capitale



Propriété

Stat-X protège tous types de bâtiment : propriétés privées, industriels ou commerces.



Marine and Offshore

Quelle que soit la taille des unités flottantes (Navire, container, yacht, plateforme pétrolière) la protection incendie est primordiale.



Restauration

L'utilisation de friteuses industrielles représente un risque important d'incendie. L'huile et la graisse résiduelles se déposent dans les compartiments internes des friteuses et peuvent provoquer un dysfonctionnement électrique engendrant un feu.



Transport

Le transport de personnes s'est particulièrement développé. Il est primordial d'assurer la sécurité des passagers et des conducteurs.



Utilités/Production électrique

Toutes les usines possèdent des espaces sensibles à protéger.



Telecoms/Data

Le risque d'incendie du matériel et des données informatiques est de plus en plus élevé. Les moyens utilisés contre les incendies doivent avoir un impact minimal sur l'environnement.



Lutte contre l'incendie

Stat-X First Responder Nobel est une unité innovante, portable pour une utilisation d'urgence dans les cas d'évacuation où chaque seconde compte.

Nobel Fire Systems Ltd

7 Quest Park, Moss Hall Road
Heywood Lancashire BL9 7JZ
United Kingdom

T +44 (0)1706 625 777

F +44 (0)1706 625 325

E sales@nobel-fire-systems.com

www.nobel-fire-systems.com

+ LPCB / UKAS
accreditation certification (Cert No. 642)

GS Environnement

20/22 avenue Anthony Dozol
06150 Cannes
France

T +33 (0)4 93 490 590

F +33 (0)4 92 192 253

E info@gsenvironnement.com

www.gsenvironnement.com