



Stat-X[®]
PATENTERT

SYSTEM FOR BRANNSLUKKING

Termisk/manuelt aktiverte enheter

Egenskaper

- Betydelig mer effektivt enn konkurrerende brannslukkingsmidler
- Ikke giftig - Ikke korrosiv
- Enkel installasjon – ingen trykktanker eller rør
- Miljøvennlig – Ingen nedbrytning av Ozonlaget (ODP) = 0, bidrar ikke til den globale oppvarming
- Testet og Registrert i henhold til UL Standard 2127 og MCA. Positivt omtalt av EPA for SNAP listing
- Ingen elektrisk tilkobling nødvendig – enheten aktiveres termisk eller manuelt
- Svært lite vedlikehold
- Personsikker ved normal konsentrasjon for slukking
- Pålitelig og kostnadseffektiv beskyttelse for en lang rekke brannfarer
- Skader ikke elektronisk utstyr og - lagringsmedia
- Enkel rengjøring etter slukking – Aerosolen svever i rommet og kan lett ventileres ut
- Kompakt – opp til 90% reduksjon av vekt og volum

Bruksområder

På grunn av deres korte responstid, lave konsentrasjon av slukningsmedium og miljøegenskaper kan, **Stat-X[®]** brannslukkingssystem benyttes i kritiske områder for en rekke ulike bransjer og situasjoner. Aerosol generatorer er egnet for, og i dag i bruk i:

- | | |
|---------------------------|--|
| - Elektroniske kabinetter | - Lagerrom for brennbare væsker |
| - Elektriske koblingsskap | - Lagerrom for brannfarlige materialer |
| - CNC maskiner | - Marine motor- og maskinrom |
| - Dataprosesseringsutstyr | - Småbåter |
| - Printersystemer | - Høgverdi mobilt utstyr |

Virkemåte

Ved deteksjon av en brann kan **Stat-X[®]** generatoren aktiveres manuelt eller automatisk fra utløsningsenheten. Når generatoren aktiveres produserer den en eksepsjonelt effektiv, ultrafin Kalium-basert aerosol. Brannslukking oppnås hurtig gjennom aerosolens ultrafine partiklers interaksjon med flammens frie radikaler. Denne interaksjonen hindrer spredning og vedlikehold av flammene.

I motsetning til gass-systemer er **Stat-X[®]** aerosol generatorer svært kostnadseffektive med hensyn til installasjon og vedlikehold da de ikke krever trykktanker eller kostbart røropplegg, som andre brannslukkingssystemer krever. Volum- og vektbehov er minimale. På vektbasis er brannslukkingsmediet i **Stat-X[®]** aerosol ti ganger mer effektivt enn gassalternativene. Effektiviteten av **Stat-X[®]** generatorene er et resultat av det patenterte designet, sammensetningen av aerosolen og den ultrafine partikkelstørrelsen.

Stat-X[®] aerosol generatorer er praktisk talt vedlikeholdsfrie og har en levetid på mer enn 10 år.

Stat-X® AEROSOL GENERATOR

Spesifikasjoner:

Parameter	G-30 T	G-60 T	G-100 T	G-250 T	G-500 T
Aerosol masse [gram]	30	60	100	250	500
Skipningsvekt/enhetspakning [kg]	0,26	0,35	1,44	2,72	3,63
Lengde (med aktuator) (mm)	109	142	152	168	218
Diameter (mm)	51	51	76	127	127

Aktiveringstemperatur	60°C (140°F)	70°C (158°F)	95°C (203°F)	123°C (254°F)
Part nummer (bestilles separat)	14660	14650	14651	14652

Dekningsområder:

Type	Part Nummer	Aerosol masse (gram)	Maks. dekningsvolum (m³)	Maks dekningsareal (m²) (Brannklasse B og C)	Maks. monteringshøyde (m)
G-30 T	15300	30	0,5	1,5	2,0
G-60 T	15310	60	1,0	2,82	2,5
G-100 T	15410	100	1,6	4,75	2,5
G-250 T	15510	250	4,0	11,9	3,0
G-500 T	15610	500	8,1	23,8	3,0

For ytterligere informasjon om bruk av Stat-X® system, vennligst kontakt Prime as eller Fireaway LLC.

Drift/Lagring:

Temperatur: -54°C til 54°C
Relativ fuktighet: opp til 98% ved +35°C

Fraktklassifisering:

- Klassifiseringskode: 4.1
- FN Identifiserings nr: UN3178
- Pakkegruppe: PGIII
- Skipningsbegrensninger:
 - Land/sjø: Ingen
 - Maks. vekt pr. pakke - Fraktfly: 100 kg
 - Maks. vekt pr. pakke - Passasjerfly: 25 kg

Godkjenninger:



Produsent:

Stat-X® is a registered trademark. Manufactured in the USA and sold worldwide exclusively by Fireaway LLC under license from R-Amtech, International.



Fireaway LLC
5852 Baker Road, Minnetonka, MN 55345, USA
Tel: (+1) 952 935 9747, Fax: (+1) 952 935 9757
www.statx.com

Nordisk distributør:



Prime as
Bamse Brakars vei 19, N-3042 Drammen, Norge
Tel: (+47) 21 69 06 01
e-post: post@prime-co.no
www.prime-co.no
Org.: NO 986 496 033 mva