



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, 2775 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
- Elektriske koblingsskap
- CNC maskiner
- Dataprosesseringsutstyr
- Printersystemer
- Lagerrom for brennbare væsker
- Lagerrom for brannfarlige materialer
- Marine motor- og maskinrom
- Småbåter
- Høgverdi mobilt utstyr

Virkemåte

Ved deteksjon av en brann kan Stat-X[®] generatoren aktiveres manuelt eller automatisk fra utløsningsenheden. 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 brannslukkingemediet 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-60T	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	70°C (158°F)	95°C (203°F)	123°C (254°F)
Part nummer (bestilles separat)	20102	20104	20106

Dekningsområder:

Type	Part Nummer	Aerosol masse (gram)	Maks. dekningsvolum (m ³)	Maks dekningsareal (m ²) (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

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 Inc under license from R-Amtech, International.



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



Nortek Security & Technology AS
Strandveien 2f 3050 Mjøndalen
tlf 31 41 51 40
www.nortek.st