



**Stat-X**<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 brannslukking mediet i Stat-X<sup>®</sup> aerosol ti ganger mer effektivt enn gassalternativene. Effektiviteten av Stat-X<sup>®</sup> generatorene er et resultat av det patenterte designet, sammensetningen av aerosolen og den ultrafine partikkelstørrelsen.

Stat-X<sup>®</sup> aerosol generatorer er praktisk talt vedlikeholdsfrie og har en levetid på mer enn 10 år.

# Stat-X<sup>®</sup> 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 <sup>3</sup> )	Maks dekningsareal (m <sup>2</sup> ) (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<sup>®</sup> system, vennligst kontakt Prime as eller Fireaway Inc.

## 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<sup>®</sup> 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

## 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