



**Stat-X**<sup>®</sup>  
PATENTERT

# SYSTEM FOR BRANNSLUKKING

## Elektrisk 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
- Egnet for lukkede rom
- Svært lite vedlikehold
- Personikker 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:

- Telekom- og datarom
- Prosess kontrollrom
- PABX rom
- Høgverdi mobilt utstyr
- Basestasjoner for mobiltelefoni
- Serverrom
- Lagerrom for brennbare væsker
- Turbin og generatorhus
- Marine motor- og maskinrom
- Småbåter
- Industrielle fareområder

### Virkemåte

Ved deteksjon av en brann kan **Stat-X**<sup>®</sup> generatoren aktiveres manuelt eller automatisk fra en egnet utløsningseenhet (brannalarmsentral). 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 brannslukkingssystemet 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® AEROSOL GENERATOR

## Spesifikasjoner:

Parameter	G-30E	G-60E	G-100 E	G-250 E	G-500 E	G-1000 E	G-1500 E	G-2500 E
Aerosol masse [gram]	30	60	100	250	500	1000	1500	2500
Skipningsvekt/enhetspakning [kg]	0.36	0.48	1.44	2.72	3.63	7.05	8.60	11.33
Lengde (mm)	74	107	121	150	180	170	203	267
Diameter (mm)	51	51	76	127	127	203	203	203
Utladningstid (sekunder)	7.0	10.0	12.0	12.0	23.0	16.0	23.0	36.0
Tenningspuls (A)	Parallell	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Serie	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Pulsvarighet (ms)	50	50	50	50	50	50	50	50
Maks. overvåkingsstrøm (mA)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5

## Dekningsområder:

Type	Part Nummer	Maks. dekningsvolum (m <sup>3</sup> )	Maks dekningsareal (m <sup>2</sup> ) (Brannklasse B og C)	Maks. monteringshøyde (m)
G-30 E	15100	0.45	1.20 x 1.20	1.80
G-60 E	15110	0.90	1.70 x 1.70	2.00
G-100 E	15120	1.62	2.18 x 2.18	2.50
G-250 E	15130	4.04	2.44 x 4.88	4.50
G-500 E	15140	8.08	4.88 x 4.88	4.50
G-1000 E	15150	16.2	4.88 x 4.88	4.88
G-1500 E	15160	24.2	4.88 x 4.88	4.88
G-2500 E	15170	40.4	4.88 x 4.88	4.88

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: UN 3178
- 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**

**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**

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