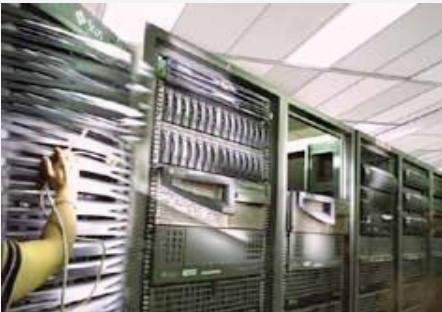




SYSTEM FOR BRANNSLUKKING



Stat-X[®] Aerosolgenerator

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 Godkjent i henhold til en rekke standarder, bl.a. UL Standard 2775 og MCA.
- Egnet for lukkede rom
- 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:

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

Virkemåte

Ved deteksjon av en brann kan Stat-X[®] generatoren aktiveres manuelt eller automatisk fra en egnet utløsningsenhet (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[®] 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[®]
Aerosolgenerator

Spesifikasjoner:

Elektrisk aktiverte enheter

Parameter	G-100 E	G-250 E	G-500 E	G-1000 E	G-1500 E	G-2500 E
Aerosol masse [gram]	100	250	500	1000	1500	2500
Skipningsvekt/enhetspakning [kg]	1.44	2.72	3.63	7.05	8.60	11.33
Lengde (mm)	121	150	180	170	203	267
Diameter (mm)	76	127	127	203	203	203
Utladningstid (sekunder)	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
	Serie	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Pulsvarighet (ms)	50	50	50	50	50	50
Maks. overvåkingsstrøm (mA)	≤ □	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5

Manuelt/termisk aktiverte enheter

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	21□
Diameter (mm)	51	51	76	127	127

Aktiveringstemperatur	70°C (158°F)	95°C (203°F)	123°C (254°F)

Dekning

Type	Maks. dekningsvolum (m)	Maks dekningsareal (m) (Bramklasse B og C)	Maks. monteringshøyde (m)
G-30	0,5	1,5	2
G-60	1	2,8	2,50
G-100	1.62	4,75	2.50
G-250	4.04	11,90	4.50
G-500	8.08	23,80	4.50
G-1000	16.2	23,80	4.88
G-1500	24.2	23,80	4.88
G-2500	40.4	23,80	4.88

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



Produsent:

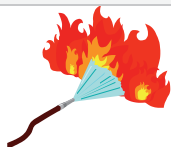
Stat-X® is a registered trademark. Manufactured in the USA and sold worldwide exclusively by Fireaway LLC under license from R-Amtech, International.



Fireaway Inc

5852 Baker Road, Minnetonka, MN 55345, USA
Tel: (+47) 952 935 9747, Fax: (+1) 952 935 9757
www.statx.com

Nordisk distributør:



JAMO-tek AS
Post boks 9525, N-3038 Drammen, Norge
Tel: (+47) 32 81 34 40
e-post: firma@jamo-tek.no

Org.: NO 875 374 532 MVA