



SYSTEM FÖR BRANDSLÄCKNING Termiskt/manuellt aktiverade enheter

Egenskaper

- Avsevärt mera effektivt än konkurrerande brandsläckningsmedel
- Ej giftig – Ej korrosiv
- Enkel installation – inga trycktankar eller rör
- Miljövänlig – Ingen nedbrytning av Ozonlaget (ODP) = 0, bidrar ej till global uppvärmning
- Testat och registrerat i förhållande till UL Standard 2127 och MCA. Positivt uttalande av EPA för SNAP listing
- Ingen elektrisk tillkoppling nödvändig – enheten aktiveras termiskt eller manuellt
- Underhållsfri
- Personsäker vid normal koncentration för släckning
- Pålitligt och kostnadseffektivt brandskydd
- Skadar ej elektronisk utrustning eller -lagringsmedia
- Enkel rengöring efter släckning – Aerosolen svävar i rummet och kan enkelt ventileras ut
- Kompakt – upp till 90% reduktion av erforderlig mängd släckmedel

Användningsområden

Tack vare sin höga släckeffektivitet, korta svarstid, låga koncentrationer av släckmedel och goda miljöegenskaper, används **Stat-X**® brandsläckningssystem i brandkritiska områden inom en rad olika branscher och situationer.

Aerosolgeneratorer används bl.a. i:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| - Elektronikskåp | - Lagerrum för brännbara vätskor |
| - Elektriska kopplingskåp | - Lagerrum för brandfarliga material |
| - CNC-maskiner | - Marina motor- och maskinrum |
| - Dataprocesseringsutrustning | - Fartyg, båtar, fritidsbåtar |
| - Printersystem | - Högvärdig mobil utrustning |

Funktionsbeskrivning

Vid detektion av en brand kan **Stat-X**®-generatoren aktiveras manuellt via monterad dragvajer eller automatiskt via termisk utlösningseenhet. När generatoren aktiveras producerar den en exceptionellt effektiv, ultrafin Kalium-baserad aerosol. Brandsläckning uppnås snabbt genom aerosolens ultrafina partiklars interaktion med lågornas fria radikaler. Denna interaktion hindrar spridning och underhåll av lågorna.

I motsats till gassystem är **Stat-X**®-aerosolgeneratorer mycket kostnadseffektiva avseende installation och underhåll då de inte kräver trycktankar eller dyra rörinstallationer, som andra brandsläckningssystem kräver. Volym- och viktbehov är minimala. Ur viktsynpunkt är brandsläckningsmedlet i **Stat-X**®-aerosol tio gånger mer effektivt än gasalternativen. Effektiviteten av **Stat-X**®-generatorerna är ett resultat av den patenterade designen, sammansättningen av aerosolen samt den ultrafina partikelstorleken.

Stat-X®-aerosolgenerator är underhållsfri och har en livslängd på mer än 10 år.

Stat-X® AEROSOLGENERATOR

Specifikationer:

Parameter	G-30 T	G-60 T	G-100 T	G-250 T	G-500 T	G-1000 MT
Aerosolmassa (gram)	30	60	100	250	500	1000
Transportvikt/enhetsförpackning (kg)	0,26	0,35	1,44	2,72	3,63	5,54
Längd (med aktuator) (mm)	109	166	152	168	218	330
Diameter (mm)	51	51	76	127	127	127

Aktiveringstemperatur	70°C	95°C	123°C
Artikelnummer (beställs separat)	20102	20104	20106

Täckningsförmåga:

Typ	Artikelnummer	Max täckningsvolym (m ³)	Max täckningsyta (m ²) (Brandklass B och C)	Max monteringshöjd (m)
G-30 T	15300	0,5	1,5	2,0
G-60 T	15311	1,0	2,82	2,5
G-100 T	15410	1,6	4,75	2,5
G-250 T	15510	4,0	11,9	3,0
G-500 T	15610	8,1	23,8	3,0
G-1000 MT	15711	16,0	23,8	3,0

För ytterligare information om användning av **Stat-X®** system, vänligen kontakta **NE Fire Protection AB**.

Drift/Lagring:

Lagringstemperatur: -54°C till +54°C
Relativ fuktighet: upp till 98% vid +35°C

Fraktklassificering:

- Klassificeringskod: 1.4S
- FN Identifieringsnr: UN 0432
- Paketeringsgrupp: PGII
- Transportbegränsningar:
 - Land/sjö: Ingen
 - Maxvikt per paket - Fraktflyg: 100 kg
 - Maxvikt per paket - Passagerarflyg: 25 kg



Svensk återförsäljare:



NE Fire Protection AB
E-mail: info@nefp.se
Web: www.nefp.se