



TEKNOLOGI FOR BRANNBESKYTTELSE

Egenskaper:

- Betydelig mer effektivt enn konkurrerende brannslukningsmidler
- 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 og SNAP listing
- 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

Bruksområde

På grunn av deres korte responstid, lave konsentrasjon av slukningsmedium og miljøegenskaper kan Stat-X® brannslukningssystem benyttes i kritiske områder for en rekke ulike bransjer og situasjoner. Aerosol generator er egnet for og i dag i bruk i:

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



Virkemåter:

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.

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

