

Aerosolsläcksystem i skåp

Se video hur
aerosolsläcksystem
för skåp fungerar



Aerosolsläcksystem - Släckgeneratorer för elskåp

FirePro släckgeneratorer är aerosolbaserade produkter som passar i **tex elskåp**. De är **lättplacerade och enkla att montera** och **ingen rördragning behövs**. Aerosolsläckgeneratorer finns i olika storlekar.

FirePro Aerosol är en släckgas som effektivt bekämpar bränder genom att stabilisera de fria radikalerna syre, väte och hydroxid, vilket effektivt kyller branden.

Hur fungerar aerosol?

Aerosol är en metod för att släcka bränder som utnyttjar små partiklar av kaliumkarbonat, vars storlek är ungefär en mikrometer. Dessa partiklar distribueras ut i rummet i gasform för att avbryta den kemiska reaktionen i branden. Genom denna process absorberas värmen från branden, vilket leder till en snabb sänkning av temperaturen med cirka 100 grader på endast 30 sekunder. FirePro, aerosol, visar sig vara särskilt effektiv i slutna utrymmen

FirePro-enheter är certifierade för användning i klass A, B, C & F brandrisker enligt EN2 (EU) och A, B & C brandrisker enligt NFPA 10 (US).

Vad är fördelarna med aerosolsläcksystem?

Ett aerosolsläcksystem med FirePro-tekniken erbjuder många fördelar.

- Påverkar inte syrehalten.
- Enkel installation.
- Ingen rörledning krävs och kan enkelt byggas ut, flyttas eller ändras.
- Platsmässigt kräver denna lösning inte samma utrymme som stora gascylindrar kräver.

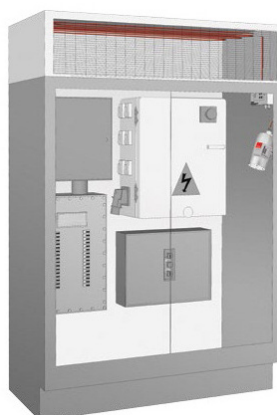
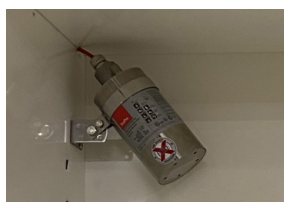
Certifierad för användning i miljöer med omgivande temperaturområde -54 till +54 grader.

Upp till 15 års livslängd.

Miljö

FirePros FPC fast kondenserade aerosolbildande förening innehåller inga ämnen som bidrar till global uppvärmning.

- ODP = Noll
- GWP = Noll
- ALT = Försumbar



Aerosolsläcksystem i skåp

Se video hur
aerosolsläcksystem
för skåp fungerar



FirePro släckgeneratorer

Drifttid för urladdning: 5-10 sekunder. Brandklass: EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C.



Fire Pro FP-100S. För skåp: 1 m³

Model FP-100S
Activation method • Electrical
..... • Thermal
Weight (gross) 1,370 g
..... (excluding bracket)
Mass of FPC compound 100 g
Dimensions (Dia X H) 84 mm : 155 mm
..... (incl. connector housing)



Fire Pro FP-200S. För skåp: 2 m³

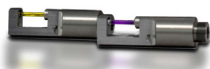
Model FP-200S
Activation method • Electrical
..... • Thermal
Weight (gross) 1,840 g
..... (excluding bracket)
Mass of FPC compound 200 g
Dimensions (Dia X H) 84 mm : 185 mm
..... (incl. connector housing)



Fire Pro FP-500S. För skåp: 3-5 m³

Model FP-500S
Activation method • Electrical
..... • Thermal
Weight (gross) 3,340 g
..... (excluding bracket)
Mass of FPC compound 500 g
Dimensions (Dia X H) ... 84 mm : 295 mm
..... (incl. connector housing)

Tillbehör - FirePro släckgeneratorer



BTA

För helt autonoma system
monteras en BTA som finns i 57,
68, 79, 93, 141, 182 °C



Central

En FPX-central används för att
övervaka och kontrollera flera
branddetektorer och FirePro-
släckgeneratorer.



Värmekabel

Finns i 66, 88, 105, 185 °C



Rökdetektor

Detektering RDO