

Aerosolsläcksystem i skåp

Se video hur aerosolsläcksystem för skåp fungerar



Firesafe installerar aerosolsläcksystem - Släckgeneratorer för elskåp

FirePro släckgeneratorer är aerosolbaserade produkter som passar i till exempel 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 kylvränder 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

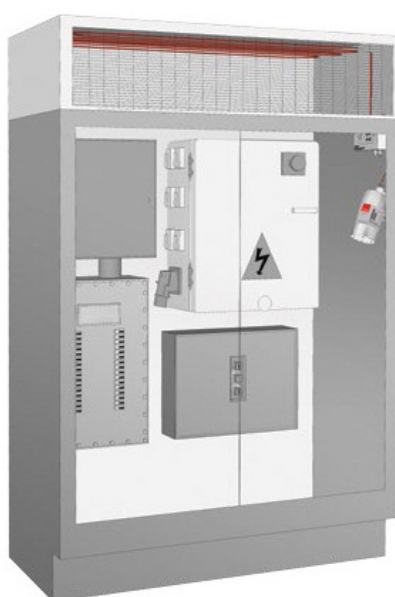
FirePro-enheter är certifierade för användning i klass A, B, C & F brandrisker enligt EN2 (EU) och A, B & C brandrisker enligt NFPA 10 (US).

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.



Miljö

FirePro anses vara ozonvänlig eftersom den inte innehåller några CFC och är SNAP-listad (Significant New Alternative Policy) enligt EPA* (U.S. Environmental Protection Agency). FirePros FPC fast kondenserade aerosolbildande förening innehåller inga ämnen som bidrar till global uppvärmning eller har en negativ inverkan på miljön.

- Upp till 15 års livslängd.
- Säkert för människor och miljö.
- Hållbar och miljövänlig

- 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