

Hva er Hafex Aerosol ?

Hafex aerosol er et trykløst, vedlikeholdsfritt brannslukkesystem utviklet for tekniske rom, motorrom og elektriske installasjoner.

Systemet bruker en fast kjemisk sammensetning som ved aktivering danner en tørr aerosoltåke – mikroskopiske partikler som stopper forbrenning raskt og effektivt.

Hafex er en 3. generasjons aerosolteknologi, kjent for høy ytelse, lang levetid og minimal påvirkning på utstyr.

Dette gjør systemet til et av de mest moderne og driftssikre slukkesystemene på markedet.

Hvordan fungerer Hafex aerosol?

Når en brann oppstår, aktiveres Hafex via temperaturfølsom utløser eller elektrisk signal fra et panel.

Generatoren frigjør aerosolen, som fyller rommet og :

- Bryter brannens kjedereaksjon kjemisk.
- Kjøler brannområdet fysisk
- Stopper forbrenning uten å redusere oksygenet i rommet
- Dette gir en rask og kontrollert slukkeprosess som er trygg for personell og skånsom mot elektronikk.
- Miljøvennlig og trygg teknologi.

Hafex aerosol er utviklet for å være ufarlig for mennesker og miljø, og har:

- Ingen drivhusgasser
- Ingen påvirkning på ozonlaget
- Minimal restforurensning (S-type er nær helt restfri) Ikke-korrosive partikler som ikke skader elektronikk.
- Systemet har 15 års levetid uten behov for trykktesting eller påfylling.
- Godkjent for maritime installasjoner.
- Hafex leveres med RATT-merket slukkegeneratorer og er godkjent etter IMO/Circ.1270 for bruk i norske fartø

Dette gjør systemet ideelt for:

- Motorrom
- Elektriske tavler og skap.
- Maskinrom og generatorrom.
- Serverrom og datasentre.
- Oppdretts- og servicefartøy

Midnor Safety og Florø Brannvernservice leverer:

komplette Hafex-systemer med panel, sirener, marinegodkjente kabler og full dokumentasjon.

Fordeler med Hafex aerosol:

- Trykkløst system
- Ingen flasker, ventiler eller rør.
- Rask slokketid – typisk 10–60 sekunder.
- Kompakt installasjon.
- Vedlikeholdsfritt i hele levetiden.
- Miljøvennlig og trygg for elektronikk.
- Effektiv mot A-, B-, C- og elektriske branner-

