

PRODUKTBLAD



Kraftfullt och snabbverkande system

Novec Plus är ett släcksystem där fyllnadsdensiteten och tryckkapaciteten har optimerats maximalt tack vare ny teknologi. Det medför att färre antal behållare behövs, vilket sparar mycket plats och minskar installationskostnader och tid för service och underhåll.

Det ökade trycket på 70 bar tillåter även att behållare kan placeras betydligt längre bort från det skyddade området. Det ger också möjlighet att använda sektionsventiler för att kunna skydda flera områden via samma behållarbank. Dessutom kan rörstorlekarna minskas, vilket gör systemet mer ekonomiskt och flexibelt.

Topmodern detektering och kontroll

Systemet styrs av en modern släckcentral som använder den senaste tekniken för detektering och kontroll.

När brand upptäcks avger styrsystemet ett larm, stänger dörrarna, stänger av utrustning och aktiverar släcksystemet. Systemet har manuell aktivering och tillhandahåller automatisk detektering 24 timmar om dygnet, 365 dagar per år.

Systemet arbetar snabbt, släckmedlet transporteras inom 6 till 10 sekunder och bekämpar bränder innan de har en chans att sprida sig.

En snabb brandsläckning resulterar i mindre skada på utrustning och lokaler, lägre renoveringskostnader och minskat driftstopp.



Novec Plus är ett gassläcksystem avsett för rumsskydd. Den verksamma gasen är Novec 1230, ett miljövänligt och säkert släckmedel som fungerar genom att förångas och absorbera värme vid urladdning. Hela det skyddade utrymmet fylls av gas och släcker snabbt och effektivt utan att skada människor eller värdefull utrustning.

Tack vare systemets unika fyllnadsdensitet på upp till 1,4 kg/liter och ett tryck på hela 70 bar minskar ytan för behållare, servicetid och installationskostnad.

Användningsområden

- Datacenter
- Elektriska omkopplingsrum
- Motorrum
- Vårdinrättningar
- Kulturarvsplatser
- Flygledningssystem
- Olje- och gasanläggningar

Släckmedel Novec 1230

Novec™ 1230 släckmedel tillhandahåller en bred säkerhetsmarginal eftersom det använder en koncentration på endast 4,5 till 5,9 volymprocent vilket ligger långt under den maximala koncentrationen på 10% för säker exponering. Medlet har noll ozonutsläppspotential (ODP) och med en atmosfärisk livslängd på tre till fem dagar och en global uppvärmningspotential på 1,0, är Novec 1230 det mest miljövänliga kemiskt rena släckmedlet.

Fördelar:

- Fullständig gasfyllnad av riskområden
- Ingen skada på värdefulla tillgångar
- Stort utbud av applikationer
- Effektiv på klass A-, B- och C-bränder
- UL-listad
- FM-godkänd
- LPCB RedBook-listad

Tekniska data

Novec Plus	
g/Temperaturområde	-18°C till 65°C
Tryck	70 bar
Fyllnadsdensitet	1,4 kg/liter