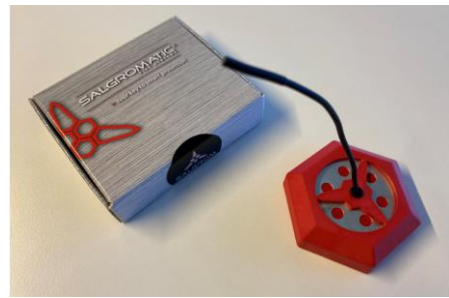


# SalgroMAG™ HEX

AEROSOLISAMMUTUSLAITE

## Tuotteen kuvaus

Salgromatic SalgroMAG-HEX on modulaarinen, paineistamaton ja itsenäinen palonsammutusyksikkö, joka tuottaa kaliumkarbonaatti- ja tyypipohjaisia kondensoituneita aerosoleja paloalueelle sekunneissa purkautumisesta. Aerosolin muodostuminen perustuu myrkyttömään ja reagoimattomaan kiinteään yhdisteeseen, joka pysyy muuttumattomana, kunnes se aktivoituu. Yksikkö toimii kun ympäristön lämpötila saavuttaa 170 °C tai jos liekki koskettaa lämpöherkkää johtoa. Aerosoli purkautuu yksikön purkautumisreilistä suoraan eteenpäin. Järjestelmä on suunniteltu teknisiin ja erityisiin riskikohteisiin, joissa halutaan korkean suorituskyvyn käyttöominaisuudet ja taloudellinen tehokkuus.



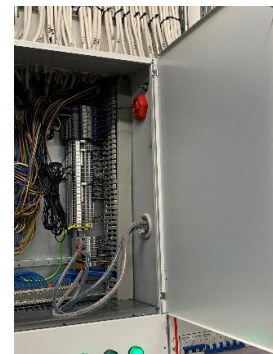
Yksikön mallinimi:	SRM-SMAG-HEX
Sovelluksen / suojauksen soveltuvuus:	Paikallissuojaus, suoraan riskikohteeseen
Kokonaispaino:	32g.
Mitat:	62,5mm. (Halkaisija) x 15,4mm. (Syvyys)
Tekninen yhdiste (sammuttava aine):	PTC-8-tyyppinen kiinteää aerosolia tuottava yhdiste
Aktivointi / Laukaisu:	Automaattinen lämpölaukaisu
Automaattinen käynnistyslämpötila:	+170...+180° C
Vasteaika:	<25 sekuntia
Lämpötila / kosteus käyttöalue:	-50... +95° C (110° C) / 0...98%
Purkaus aika:	< 13 Sekuntia
Palontorjuntakapasiteetti:	Jopa 0,13m3
Suojausluokka:	IP 55
Asennustapa:	Kiinteä; magneetilla, liimalla tai kaksipuoleisella teipillä
Ympäristöluokitus:	Ei myrkyllinen / Vaaraton (ODP=0, GWP=0, ALT=0)
Pienin turvaetäisyys:	40 - 250mm. purkautumisaukoista & 5 - 25mm. yksikön rungosta
Käyttöikä / käyttöikä:	10 - 20 vuotta (tyypillinen)

## Tuotteen käyttö-, asennus ja huolto-ohjeet

Sammutusyksiköt voidaan asentaa käytännöllisesti katsoen mihin tahansa suuntaan vaikuttamatta aerosolinmuodostuskykyyn ja jakautumiseen suojatuissa sovelluksissa. Yksiköiden tulisi jakautua tasaisesti alueelle, jotta aineen päästöt palovyöhykkeelle jakautuisivat esteettä. Aerosolin purkautumisaukkojen tukkeutumista on vältettävä. Yksikön purkautumisaukkoja ei tule suunnata mihinkään tuuletusaukkoon tai sulkemattomaan aukkoon, ja sen tulee olla suunnattu vähentämään kuumien generaattoreiden ja sammutuspurkauksen mahdollista lämpövaikutusta. Tuotteen laajan sovellettavuuden vuoksi sovelluskohtaisia ohjeita on kuitenkin aina noudatettava.

Tuote asennetaan suojattavaan kohteeseen joko esiasennetuilla magneeteilla, kaksipuoleisella teipillä tai liimalla.

Tuote on käytännössä huoltovapaa, 1–2 vuoden välein tarkistettava, ettei purkaantumisaukkoihin ole kerääntynyt likaa tai pölyä tukkien purkaantumisaukot. Kun tuote on aktivoitunut, poistu tilasta, tuotteen aerosoli on haitallista hengitettynä.



## Vastuuvapauslauseke ja lisätietoja

Tässä annetut tiedot muodostavat materiaalmäärityksen eivätkä tarkoita soveltuvuutta käytettäväksi tietyssä sovelluksessa. Tarkat sovellusosuutukset saat ottamalla yhteyttä valmistajaan. Käyttäjän (käyttäjien) on oletettava ja hyväksyttävä, että Salgromatic-järjestelmät on suunniteltu suojaamaan palovaaroilta ja vähentämään hallitsemattoman tulipalon riskiä, mutta eivät kuitenkaan takaa tällaisia tapahtumia. Salgrom Technologies ei ota mitään vastuuta henkilökohtaisista tai omaisuus- tai tulonmenetyksistä tai tuotteen käytön tai väärinkäytön aiheuttamista mahdollisista vahingoista.

SALGROM-TECHNOLOGIES ei missään tapauksessa ole vastuussa mistään erityisistä, satunnaisista, epäsuorista tai välillisistä vahingoista, jotka ovat aiheutuneet mistä tahansa vastuun teoriasta, ja siitä, onko valmistajalle ilmoitettu tällaisesta mahdollisuudesta.

Salgromatic-sammutusyksiköiden ja niihin liittyvien toimilaitteiden valmistajat ilmoittavat, että nämä tuotteet eivät kuulu räjähdysaineisiin eikä niitä ole rekisteröity räjähtäviin tai mahdollisesti vaarallisiin aineisiin. Aineyhdisteiden kemiallinen koostumus ja ominaisuudet on esitetty käyttöturvallisuustiedotteissa.

\*Tarkemmat tekniset asiakirjat, suunnittelun yksityiskohdat, mittapiirroukset ja 3D-mallit ovat saatavilla asiakkaan pyynnöstä.



### Huomio

ASENNUS, KÄYTTÖ, HUOLTO JA KUNNOSSAPITO TOIMITTAJAN OHJEIDEN MUKAISESTI. TAVARAN KÄSITTELY JA JÄTTEIDEN KÄSITTELY VALMISTAJAN OHJEIDEN JA MÄÄRÄYSTEN MUKAISESTI.

**SALGROMATIC®**  
FIRE SYSTEMS