

## Tekniset tiedot

<b>Sammutin</b>	
	<b>S 6 L-D</b>
Tuote	25018700
Sertifikaatti	SP 118/10
Paloluokka	21A 183B
Toimintalämpötila	(0) +5 °C...+60 °C
Kokonaispaino	n. 9,9 kg
<b>Sammutusaine</b>	
Täytös	neste
Määrä	5,91 l vesi + 90 ml vaahtoneste SP 118/10
Täyttötoleranssi	-0,29 l ... 0 l (vesi) / -4,5 ml ... 0 ml (vaahtoneste)
Sertifikaatti	SP 118/10
<b>Ponneaine</b>	
Sisältö	Typpi
Täyttötoleranssi	±0,5 bar
Täyttöpaine	15 bar / 20 °C (±0,5 bar)

## Kunnossapito

- tarkastus- ja huoltotoimissa tulee noudattaa kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä
- käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa saa suorittaa vain Tukesin hyväksymä käsisammuttimien huolto- ja tarkastustöihin oikeutettu liike.

## Toimenpiteiden aikavälit

Tarkastusväli max. 2 v

Huoltoväli 5 v

Painekoeväli 10 v

Sijoituspaikan ja pelastusviranomaisen asettamat vaatimukset tarkastusväliille tulee huomioida. Määräaikoja ei saa ylittää.

## Sammutusaineen maksimikäyttöikä

Sammutusaineen maksimikäyttöikä on **kuusi (6) vuotta**, kun nesteen kunnosta on varmistettu aiempien huoltojen yhteydessä.

## Erityistä huomiota kiinnitettävä

- tyypitäytön jälkeen on tehtävä vuototesti
- painemittarin vaihdon yhteydessä uuden painemittarin kierre vahvistetaan kierrelimillä. Kierretään käsin niin pitkälle kuin saadaan (lähes ääriasentoon, mittari pystysuorassa)
- säiliön kierre suojataan vedenkestävällä vaseliinilla. Käytettävän vaseliinin tulee olla kumia vahingoittamatonta.

### Vääntömomentti

- liitosmutteri: 40 Nm + 10 Nm
- letku: 14 Nm + 2 Nm
- painemittari: max 6 Nm (kierrä mittari kierteille pohjaan asti, jonka jälkeen käännä mittari takaisin klo 12 asentoon)
- takaiskuventtiili: 0,2 Nm + 0,1 Nm

## TARKASTUSTEN VALMISTELUT

### Yleinen kunto ja ulkoinen tarkastus

- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- puhdistetaan säiliön ulkopinta (ilman liuottimia)
- tarkastetaan venttiilin ja varmistimen kunto; muovisinetin ja varmistimen tulee olla ehjät
- tarkastetaan venttiilin merkinnät
- tarkastetaan, että etiketit ovat ehjät ja kaikki tiedot ovat selkeästi luettavissa. Tarvittaessa etiketti uusitaan.
- etiketin tulee olla suomen- ja ruotsinkielinen

### Tarkastus

Sammutin tulee tarkastaa vähintään kahden vuoden välein. Jos sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tarkastus tulee suorittaa vähintään vuoden välein.

- tarkastetaan kaikki säiliön merkinnät
- tarkastetaan paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimitaan jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti
- tarkastetaan säiliön ja laukaisulaitteen ulkopuolinen kunto. Varmistetaan, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat sekä venttiilipultin näkyvä osa ovat puhtaat ja voideltu vaseliinilla
- tarkastetaan, että sinetti on ehjä
- tarkastetaan sammuttimen paino
- tarkastetaan sammuttimen tarkastusventtiilistä sammuttimen käyttöpaine: 15 bar (+/-0,5 bar) / +20 °C
- irrotetaan letku sekä tarkastetaan letkun kunto sisä- sekä ulkopuolelta, liitännän turvallisuus ja ettei letkussa ole tukkeutumia
- lopuksi toimintakuntoinen sammutin varustetaan tarkastuslipukkeella

### Huolto / täyttö

Tämän toimenpiteen yhteydessä tulee vaihtaa vähintään seuraavat varaosat:

- o-rengas

Sammutin on huollettava aina käytön jälkeen, kuitenkin vähintään 5 vuoden välein ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheutta. Huollon yhteydessä saa käyttää vain hyväksytyjä varaosia ja sammutusainetta.

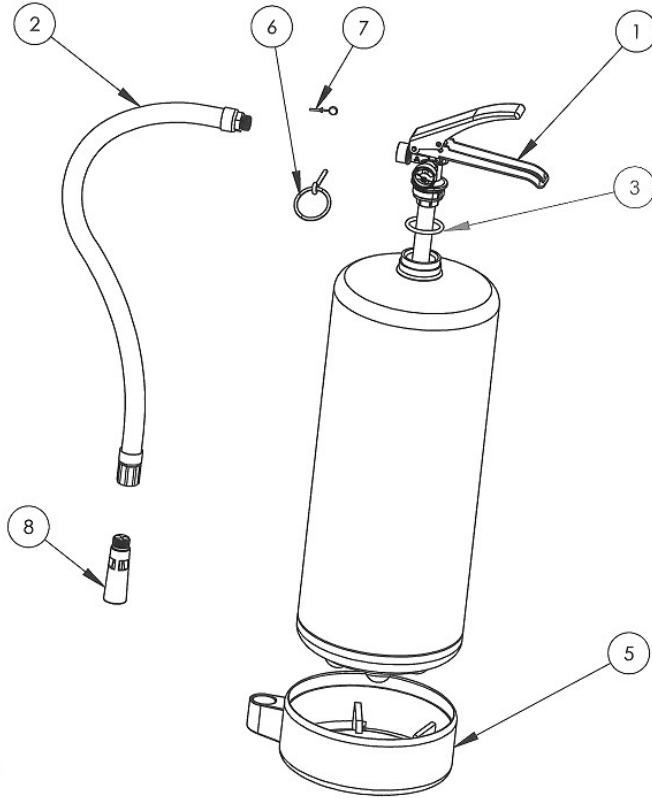
Tarkastuksen lisäksi tehdään seuraavaa:

- tarkastetaan paineastiamerkinnot ja tarvittaessa toimitaan jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti
- poistetaan säiliöstä paine kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Varo letkusta purkautuvaa nestettä ja painetta. Paine voidaan poistaa myös paineentarkastusventtiilin kautta
- irrotetaan letku ja kierretään venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.
- puretaan venttiili. Tarkastetaan ja puhdistetaan venttiilirunko, kierteet, venttiilipultti, nousuputki sekä tiivistepinnat.
- voidellaan venttiilipultti ohuesti vaseliinilla ja kootaan venttiili uudelleen. Kokoamisen jälkeen voidellaan laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ohuesti vaseliinilla.
- tarkastetaan letkun kunto sisä- sekä ulkopuolelta, liitännän turvallisuus ja ettei letkussa ole tukkeumia
- puhdistetaan letku puhaltamalla
- tarkastetaan letkun, suuttimen ja liipaisimen kunto ja puhtaus myös sisäpuolelta
- tyhjennetään säiliö nesteestä. Tarkastetaan säiliön sisä- ja ulkopuolinen kunto sekä etiketit. Letku ja säiliö pestään tarvittaessa lämpimällä vedellä vaahtojäämistä.
- sammutin täytetään uudella täytöksellä
- kannen o-rengas vaihdetaan aina uuteen täytön ja huollon yhteydessä
- voidellaan kannen o-rengas vaseliinilla
- säiliön kierteet puhdistetaan ja voidellaan ohuesti vaseliinilla ja venttiilirunko kierretään kiinni säiliöön
- paineistetaan sammutin
- sinetöidään venttiilirunko sinetitarralla
- laitetaan varmistin paikalleen ja sinetöidään se
- tarkastetaan paine tarkastusmittarilla (oltava 15 bar) - mahdollinen ylipaine lasketaan ulos ja tarvittaessa suoritetaan lisäpaineistus. Nämä toimenpiteet tehdään tarkastusventtiilin kautta.
- tehdään tiiveyskoe. Tiiveyskoe voidaan tehdä:
  - 1) sivelemällä venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari saippuavedellä tai suihkuttamalla näihin kohtiin vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Aineen annetaan vaikuttaa n. 5 minuuttia, jonka jälkeen edellä mainitut kohdat tarkastetaan.
  - 2) upottamalla sammutin lämpimään veteen. Paras tulos saadaan +40 °C vedessä.
- tarkastuksen jälkeen sammutin kuivataan ja puhdistetaan huolellisesti
- kiinnitetään letku paikalleen
- lopuksi sammutin varustetaan tarkastus- ja huoltolipukkeella

### Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava 10 vuoden välein, ellei tarkastus tai huolto anna aiheutta aikaisempaan koeponnistukseen.

## Räjätyskuva



## Varaosat

No	Tuotenumero	Kuvaus
1	F5200118	Laukaisulaite nousuputkella
2	F5300103	Letku
3	F5900123	O-rengas 27,3 x 2,7 mm
5	F5400101	Jalkarengas Ø 160 mm
6	F5900125	Varmistin
7	F5900147	Sinettitappi
8	F5900128	Vaahtokärki, lyhyt
	ES0064200	Etiketti

## Sammutusaine

Vaahtoneste SP 118/10