



## TARKASTUS- JA HUOLTO-OHJE

### Alku CS5-AM ja ALKU CS5-AB

5.12.2018

#### Varoitus

Sammutin sisältää korkeapaineista nestemäistä hiilidioksidia. Tarkastuksessa ja huollossa on noudatettava sitä koskevaa ja kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä. Käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain Tukesin hyväksymä sammutinhuoltoilike. Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia huolto- ja tarkastustyössä.

Sammutin tulisi kiinnittää huoltotoimenpiteitä tehtäessä puristimeen 200Nm voimalla.

#### Tarkastus

Sammutin tulee tarkastaa vähintään kahden vuoden välein. Milloin sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tulee tarkastus suorittaa vuoden välein. Tehtaan lopputarkastus luetaan ensimmäiseksi tarkastukseksi. Tästä ajankohdasta alkaa myös jaksotus.

1. Tarkasta paineastiamerkinnot ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ”koeponnistus” ohjeen mukaisesti.
2. Irrota letku sammuttimesta.
3. Punnitse sammutin. Täytöksen on oltava 5kg. Ylitäyttöä ei sallita ja korkein alitäytös on 5% täytöksen määrästä ( 250g).
4. Tarkasta, että sinetti on ehjä.
5. Tarkasta säiliön, etiketin ja laukaisulaitteen kunto. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyväosa ovat puhtaat ja voideltu vaseliinilla.
6. Kiinnitä letkusammuttimeen ja vaihda uusi tiiviste.
7. Kun olet suorittanut oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

#### Täyttö

Tarkasta paineastiamerkinnot ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen

”koeponnistus” mukaisesti.

Huom. Jos säiliön edellisestä koeponnistuksesta on kulunut yli 10 vuotta, on säiliö koeponnistettava ennen uudelleen täyttöä.

1. Irrota letku sammuttimesta tarkasta sen kunto.
2. Tarkasta venttiilin kunto.
3. Tarkasta etiketin ja säiliön kunto.
4. Täytä säiliö hiilidioksidilla. Ylitäyttöä ei sallita ja korkein alitäytös on 5% täytöksen määrästä (250g).
5. Sinetöi varmistin.



6. Sivele venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta saippuavedellä tai suihkuta vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Anna aineen vaikuttaa noin 5 minuuttia, jonka jälkeen tarkasta edellä mainitut kohteet. Tiiviyskoe voidaan myös suorittaa upottamalla sammutin lämpöiseen veteen. Paras tulos saadaan 40 °C vedessä. Tarkastuksen jälkeen kuivaa ja puhdista venttiilirungon osat huolellisesti
7. Kiinnitä letku sammuttimeen ja vaihda uusi tiiviste.
8. Kun olet suorittanut edellä mainitut toimenpiteet, varusta sammutin huolto- ja tarkastuslipukkeella.

### Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava viimeistään yhdenätoista tarkastusvuonna

Koeponnistuspaine on; terässäiliö	250 bar.
alumiinisäiliö	212 bar

(tarkasta koeponnistuspaine aina ennen koeponnistusta säiliön kaulalta)

### Kiristysmomentit

Venttiilin kiinnitys terässäiliö	80Nm +/-5Nm
Venttiilin kiinnitys alumiinisäiliö	80Nm +/-5Nm