

## 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 vähintään vuoden välein.

### Toimenpiteet:

1. Tarkasta paineastiamerkinnot ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen ”koeponnistus” mukaisesti.
2. Tarkasta sammuttimen kokonaispaine.
3. Tarkasta tarkastusventtiilistä sammuttimen käyttöpaine, jonka tulee olla  $+20^{\circ}\text{C}$  lämpötilassa 12 bar ( $\pm 0,2$  bar).
4. Tarkasta, että sinetti ja etiketit ovat ehjät.
5. Tarkasta, että letku on ehjä ja puhdas sisältä.
6. Tarkasta säiliön ja laukaisulaitteen ulkoinen kunto. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ovat puhtaat ja voideltu vaseliinilla.
7. Kun olet suorittanut nämä toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

## Huolto / Täyttö

Käsisammutin tulee huoltaa jokaisen käytön jälkeen ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aihetta, kuitenkin vähintään 5 vuoden välein. Vaahtoneste on vaihdettava huollon yhteydessä.

### Toimenpiteet:

1. Poista paine säiliöstä kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton.
2. Irrota letku ja kierrä venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.

## TARKASTUS JA HUOLTO-OHJE

3. Pura venttiili. Tarkasta ja puhdista venttiilirunko, kiertteet, venttiilipultti, nousuputki sekä tiivistepinnat. Voitele venttiilipultti ohuesti vaseliinilla ja kokoa venttiili uudelleen. Kokoamisen jälkeen voitele laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ohuesti vaseliinilla.
4. Tarkasta, että letku on ehjä ja puhdas. Tarvittaessa pese letku vaahtojäänteistä lämpimällä vedellä.
5. Tyhjennä säiliö nesteestä ja tarkasta säiliön sisäpuolinen kunto.
6. Täytä säiliö uudella hyvin sekoitetulla nesteellä etiketissä olevan sekoitussuhteen mukaisesti.
7. Puhdista säiliön kiertteet ja voitele ohuesti vaseliinilla ja kierrä venttiilirunko kiinni säiliöön. Vaihda aina täytön ja huollon yhteydessä uusi säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas.
8. Paineista sammutin 12 bar.
9. Laita varmistin paikalleen ja sinetöi se.
10. Tarkasta vielä paine tarkastusmittarilla Paineen on oltava 12 bar. Laske mahdollinen ylipaine ulos ja tarvittaessa suorita lisäpaineistus.
11. Sivele venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari 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 osat ja venttiilirunko huolellisesti.
12. Kiinnitä letku paikalleen.
13. Kun olet suorittanut nämä toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

**Koeponnistus**

Säiliö on koeponnistettava viimeistään yhdentenätoista tarkastusvuonna ellei tarkastus tai huolto anna aiheutta aikaisempaan koeponnistukseen.

**Käytettävät sammutteet ja varaosat:**

Huollossa ja täytössä on käytettävä hyväksytyn mallin mukaisia varaosia. Pidettäessä sammutin luokiteltuna on käytettävä sammuttimen käyttöohje-etiketissä mainittua nestettä.

Sekoitusuhde:

Towalex AFFF Universal 2,5% ja vettä 97,5% tai  
CHACE AFFF 6% ja vettä 94%

Täyttötoleranssit - sammutte - 5 %  
- käyttöpaine  $\pm$  0,2 bar

Sammuttimien kokonaispaino 14,70 kg (9 L), 10,20 kg (6 L)

**Käytettävät kiristysmomentit:**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Venttiilirunko | 55 Nm -110 Nm   |
| Mittari        | 5 Nm +/- 0,5 Nm |
| Letku          | 5 Nm +/- 0,5 Nm |

**Käytettävän vaseliinin tulee olla :**

- kosteuden kestävä
- kumia vahingoittamatonta