

# Tarkastus- ja huolto-ohje

FBDP3, W3DFC, W3DRC, S6DLWB



02/2025

## Tarkastus

Tarkastuksessa ja huollossa on noudatettava sitä koskevaa ja kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä. Käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain Tukesin hyväksymä sammutinhuoltoliike. Sammuttimen toimintakunnon ylläpitämiseksi ja varmistamiseksi sammuttimelle on tehtävä tarkastus kahden vuoden välein. Mikäli sammutin on alttiina säänvaihteluille, kosteudelle tai tärinälle tulee sammutin tarkastaa vuosittain. Tehtaan lopputarkastus luetaan ensimmäiseksi tarkastukseksi ja tästä alkaa myös jaksotus.

1. Tarkasta paineastiamerkinnot ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen "koeponnistus" mukaisesti.
2. Tarkasta sammuttimen kokonaispaino.
3. Tarkasta tarkastusventtiilistä sammuttimen käyttöpaine, jonka tulee olla +20°C lämpötilassa 7 bar ( ± 0,2 bar).
4. Tarkasta, että sinetti ja etiketti 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 oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastuslipukkeella.

## Huolto/Täyttö

Sammutin tulee huoltaa jokaisen käytön jälkeen ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheutta, kuitenkin vähintään 5 vuoden välein. Huollon ja täytön yhteydessä tulee noudattaa valmistajan antamia ohjeita ja ohjearvoja sekä varaosina tulee käyttää vain alkuperäisiä Glorian varaosia. Neste on vaihdettava uuteen huollon yhteydessä.

1. Poista paine säiliöstä kääntämällä sammutin ylösalaisin ja laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Paine voidaan poistaa myös paineentarkastusventtiilin kautta.
2. Irrota letku ja kierrä venttiilirunko irti säiliöstä. Mahdollisen jäännöspaineen vuoksi irrottaminen on tehtävä varovasti.
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.
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 7 bar.
9. Laita varmistin paikalleen ja sinetöi se.
10. Tarkasta vielä paine tarkastusmittarilla. Paineen on oltava 7 bar. Laske mahdollinen ylipaine ulos ja tarvittaessa suorita lisäpaineistus. Suorita oheiset toimenpiteet tarkastusventtiilin kautta.
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 oheiset toimenpiteet ja todennut sammuttimen täysin toimintakuntoiseksi, varusta sammutin tarkastus- ja huoltolipukkeella.

## Koeponnistus

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

### Käytettävät sammutteet

FBDP3: Favorit home 3 l

W3DFC: Furex Casa 3 l

W3DRC: RC 50 3 l

S6DLWB: Glorilight+ 0,12 l + 5,88 l vettä tai

LW100 0,09 l + 5,91 l vettä (katso etiketistä)

Täyttötoleranssit

-sammute -5 %

-käyttöpaine  $\pm$  0,2 bar

### Kiristysmomentit FBDP3

Venttiilirunko: 60 Nm +/- 0,5 Nm

Mittari: 5 Nm +/- 0,5 Nm

Venttiilineula: 0,15 Nm - 0,1 Nm

Venttiilihattu: 1,75 Nm +/- 0,15 Nm

Letku: 5 Nm +/- 0,5 Nm

### Kiristysmomentit W3DFC, W3DRC ja S6DLWB

Venttiilirunko: 55 Nm-110 Nm

Mittari: 5 Nm +/- 0,5 Nm

Venttiilineula: 0,15 Nm-0,25 Nm

Venttiilihattu: 1,75 Nm +/- 0,15 Nm

Letku: 5 Nm +/- 0,5 Nm

Käytettävän vaseliinin tulee olla kosteuden kestävää ja kumia vahingoittamatonta.