

Tarkastus- ja huolto-ohje / Hiilidioksidisammuttimet /THO_Hiilidioksidisammuttimet

Sammuttimen tarkastuksessa ja huollossa tulee noudattaa kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä. Käsiammuttimen huolto- ja tarkastustöitä saa suorittaa vain Tukesin hyväksymä käsiammuttimien huolto- ja tarkastustöihin oikeutettu liike.

Kunnossapitotoimenpiteiden aikavälit

Tarkastusväli	kaksi (2) vuotta. Jos käsiammutinta säilytetään paikassa, jossa se on alttiina kosteudelle, tärinälle, lämpötilan vaihtelulle tai pakkaselle, tarkastus on tehtävä vuoden (1) välein
Huoltoväli	10 vuotta sekä aina käytön jälkeen tai mikäli tarkastus antaa siihen aiheita
Määräaikaistarkastus	10 vuotta
Käyttöaika	Sammutinvalmistajan suosittelema käyttöaika max. 20 vuotta. ⁽¹⁾

(1) Mikäli sammutin sijaitsee haasteellisissa olosuhteissa, sen käyttöikä voi lyhentyä – sammutinvalmistajan suositus 10 vuotta

Sammuttimen määräaikaistarkastus ("koeponnistusväli") sekä uuden sammuttimen ensimmäinen tarkastus- ja huoltoajankohta lasketaan sammuttimen valmistusajankohdasta. Tehtaan lopputarkastus (= valmistusajankohta) luetaan ensimmäiseksi tarkastukseksi.

Sammuttimen tarkastus

Käsiammuttimen tarkastuksessa tarkastetaan käsiammuttimen toimintakunto. Tarkastuksessa varmistetaan, että käsiammuttimessa ei ole toimintaa häiritseviä vikoja tai puutteita ja että käsiammuttimeen kiinnitetyn käyttö- ja huolto-ohjeen tiedot ovat luettavissa.

Valmistavat toimenpiteet:

- tarkasta säiliön ulkopuolinen kunto - puhdistusta säiliön ulkopinta (ilman liuottimia)
- tarkasta venttiilirungon ja varmistimen kunto - muovisinetin ja varmistimen tulee olla ehjät
- tarkasta, että etiketit ovat ehjät ja kaikki tiedot ovat selkeästi luettavissa. Tarvittaessa etiketti uusitaan. Etiketin tulee olla suomen- ja ruotsinkielinen

Tarkastus:

1. Merkinnät
 - tarkasta säiliön paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimi jäljempänä olevan ohjeen "koeponnistus" mukaisesti
2. Letku
 - irrota letku ja tarkasta letkun kunto, kiinnitys ja ettei letkussa ole tukkeumia.
3. Paino
 - tarkasta sammuttimen paino – täytöksen oltava 5 kg, ylitäytöstä ei sallita

Tarkastus- ja huolto-ohje / Hiilidioksidisammuttimet /THO_Hiilidioksidisammuttimet

4. Laukaisulaite
 - tarkasta laukaisulaitteen kunto. Varmista, että laukaisukahvan ja venttiilipultin kosketuspinnat, sekä venttiilipultin näkyvä osa ovat puhtaat, voidellaan ne vaseliinilla.
5. Letku
 - vaihda letkun ja venttiilirungon väliin uusi tiiviste ja kiinnitä letku takaisin paikalleen.
6. Tarkastuslipuke
 - kiinnitä lopuksi toimintakuntoiseen sammuttimeen tarkastuslipuke

Sammuttimen täyttö

Täytön yhteydessä tulee käyttää vain alkuperäisiä tuotemallin varaosia. Hiilidioksidisammuttimen täytössä tarkastustoimenpiteiden lisäksi tehdään seuraavaa:

1. Säiliö
 - jos säiliön edellisestä koeponnistuksesta on kulunut yli 10 vuotta, on säiliö koeponnistettava ennen täyttöä.
2. Venttiili
 - tarkasta venttiilin kunto
 - HUOM! Sammutin on tehtävä paineettomaksi ennen venttiilin tai kantokahvan vaihtoa.
3. Uudelleentäyttö
 - täytä säiliö hiilidioksidilla – ylitäyttöä ei sallita.
 - sinetöi varmistin
4. Tiiveyskoe (kaksi mahdollista tapaa):
 - 1) sivele venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari saippuavedellä tai suihkuttamalla näihin kohtiin vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Anna aineen vaikuttaa n. 5 minuuttia, jonka jälkeen edellä mainitut kohdat tarkastetaan.
 - 2) upota sammutin lämpimään veteen. Paras tulos saadaan +40 °C vedessä.
5. Tarkastus- ja huoltolipuke
 - kiinnitä huollettuun sammuttimeen lopuksi sammuttimeen tarkastus- ja huoltolipuke

Käyttää vain kuhunkin käsisammutinmalliin hyväksyttyjä varaosia

Tarkastus- ja huolto-ohje / Hiilidioksidisammuttimet /THO_Hiilidioksidisammuttimet

Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava 10 vuoden välein, ellei tarkastus tai huolto anna aiheutta aikaisempaan koeponnistukseen. Koeponnistuksen yhteydessä vaihdetaan aina säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas.

Muuta

- Sammuttimien tekniset tiedot ovat mallikohtaisissa datalehdissä. Datalehdet löytyvät tuotekorttien dokumenteista [Linkki >>](#)
- Venttiilien vääntömomentit (tiedot eri sammutinmalien venttiileistä löydät Datalehdistä)

Venttiilin tyyppi	Säiliön tyyppi	Momentti [Nm]	
		min.	max
M25x2, messinki, CPF	teräs	95	130
M25x2, messinki, CPF	alumiini	95	130

Maahantuoja

Teknosafe Oy
Tiedonkatu 4, 55420 Imatra
www.teknosafe.fi

