

PA- TU JOCKEL F6 J – RASVAPALOSAMMUTTIMET

TARKASTUS- JA HUOLTO-OHJEET

Käsisammutin on monessa kiinteistössä ainut alkusammutusväline ja siksi niiden jatkuvaan toimintakuntoisuuteen tulisi kiinnittää erityistä huomiota. Koska käsisammuttimet ovat alltiita ilkvallalle, ne pitäisi sijoittaa siten, että kiinteistön oma henkilökunta pystyy helposti havaitsemaan onko ilkvalltaa tehty.

Tätä ohjetta on noudatettava tarkastettaessa ja huollettaessa käsisammuttimia, jotka ovat säädösten tai viranomaisen määräyksestä hankittuja. Myös muut käsisammuttimet ja muu alkusammutuskalusto suositellaan tarkastettavaksi ja huollettavaksi tämän ohjeen mukaisesti.

MÄÄRITELMIÄ

Käsisammuttimen tarkastuksella tarkoitetaan toimenpiteitä, joilla todetaan sammuttimen toimintakunto.

Käsisammuttimen huollolla tarkoitetaan toimenpiteitä, joilla sammutin saatetaan toimintakuntoon.

Käsisammutinliike on pelastustoimen laitteiden teknisistä vaatimuksista ja tuotteiden paloturvallisuudesta annetun lain 5 §:n mukainen Turvatekniikan keskuksen rekisteröimä käsisammuttimien huolto- ja tarkastustöihin oikeutettu liike, jolla on palveluksessaan käsisammuttimien huollon ja tarkastuksen vastuhenkilö.

KÄSISAMMUTTIMEN TARKASTUS JA HUOLTO

Käsisammuttimen tarkastusväli

Käsisammutin tulee tarkastaa seuraavasti:

- vähintään vuoden väliajoin kun käsisammutin on alltiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten kosteudelle, tärinälle tai lämpötilojen vaihtelulle.
- vähintään kahden vuoden väliajoin kuivissa tasalämpöisissä sisätiloissa olevat sammuttimet.

Epäselvissä tapauksissa asian ratkaisee kunnan pelastusviranomainen.

Ensimmäinen tarkastus tehdään viimeistään kahden vuoden kuluttua sammuttimen täyttötai valmistusajankohdasta.

Käsisammuttimen huoltoväli

Käsisammutin tulee huoltaa jokaisen käytön jälkeen ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aihetta, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein. Säiliö on myös koeponnistettava 10 vuoden välein. Sammuteneste on vaihdettava 5 vuoden välein

TARKASTUS- JA HUOLTOTYÖ

Käsiammutinta tarkastettaessa ja huollettaessa on noudatettava tämän ohjeen lisäksi sisäasiainministeriön pelastusosaston määräystä käsiammuttimien tarkastuksesta ja huollosta, sisäasiainministeriön määräystä käsiammuttimista sekä kauppa- ja teollisuusministeriön painelaitesäädöksiä.

Tarkastuksessa ja huollossa tulee käyttää kyseisen sammuttimen varaosia ja tarvikkeita sekä huoltoetiketissä mainittuja sammutus- ja punneaineita.

Sammutusneste tulee vaihtaa vähintään 5 vuoden välein tai mikäli se on ollut kosketuksissa punneaineen kanssa tai sitä on liian vähän.

Tarkastukseen kuuluu vähintään seuraavat toimenpiteet:

1. Painelaitesäädösten mukaisten merkintöjen tarkastus.
 - CE-merkintä ja säiliön valmistumisvuosi.
2. Etiketin tarkastus ja viallisen etiketin uusiminen.
3. Säiliön ulkopuolinen tarkastus.
 - Säiliön pitää olla puhdas, ruosteeton ja kolhiutumaton.
4. Sinetin ja varmistimen silmämääräinen tarkastus
 - Sinetin kiinnittimiseen pitää olla ehjä.
 - Varmistimen kunto tarkistetaan ettei se ole tärinän takia kulunut ja tarvittaessa vaihdetaan uuteen.
5. Laukaisulaitteen, letkun ja suuttimen kahvan tarkastus.
 - Pitää olla puhdas ja ehjä.
 - Varmista, että punainen laukaisunuppi on asiallisesti kiinni laukaisimessa
 - Sammuttimen paineettomuus todetaan painamalla suuttimen kahvaa. Muista, että jos CO₂ -pullo on lauennut, suuttimen kahvaa painettaessa sammuttimen neste tulee ulos. Sammuttimeen saattaa silti jäädä hiukan painetta.
 - Irrota letku sammuttimeesta ja tarkista taivuttelemalla että letku ja sen liitokset ovat ehjät. Varmista nesteen esteetön pääsy letkusta sekä sammuttimen kahvan tiiviys puhaltamalla letkuun ja sulkemalla kahva. Tarkista, että alumiininen Ø18 mm murto-
kalvo on ehjä.
6. CO₂ Punneainepullon tarkistuspunnitus.
 - Sammuttimen kansi (2) avataan pyörittämällä lukitusmutteri auki. Tällöin saattaa purkautua jonkin verran painetta.
 - Punneainepullo irrotetaan kannesta käsin pyörittämällä tai sopivalla kiintoavaimella.
 - Punneainepullon merkinnöistä katsotaan pullon bruttopaino (sisältö + kuoret) ja pullo punnitaan. Ylitäyttöä ei sallita ja painon alitus saa olla enintään alla olevan taulukon mukainen.
 - Punneaineen painot toimintakuntoisina ovat seuraavat:

Tyyppi	Nimellispaino	Sallittu painoalue
– F6 J	36 g	31 g...36 g

- Punneainepullo pyöritetään kanteen kiinni.

- Puhdista kannen tiivistepinnat ja o-rengas sekä voitele ne ja kierteet o-renkaalle sopivalla rasvalla.
 - Kiinnitä kansi kiinnitysmutterillaan siten, että letku tulee pidikkeeseensä päin.
7. Sammuttimen varustaminen täytetyllä tarkastuslipukkeella kun sammutin on todettu toimintakuntoiseksi ja määräysten mukaiseksi.
- Ennen uuden lipukkeen kiinnitystä tulee edellinen lipuke poistaa.
8. Sammuttimen teline ja pidin tarkastetaan jos se on mahdollista.

Huoltoon kuuluvat tarkastustoimenpiteiden lisäksi vähintään seuraavat toimenpiteet:

- Sammutin puhdistetaan ulkopuolelta.
- Sammutesäiliö ja laukaisinlaite huolletaan CO₂ ponneainepullon tarkistuspuunnituksen yhteydessä

1. Sammutesäiliön huolto

- 1.1. Säiliö tyhjenetään kokonaan.
- 1.2. Sammute vaihdetaan viiden (5) vuoden välein.
- 1.3. Katsotaan, ettei säiliön sisällä oleva pinnoite ole rikki eikä siellä ole ylimääräistä tavaraa.
- 1.4. Säiliö pestään sisältä lämpimällä vedellä ja kuivataan esim. kuivalla paineilmalla.
- 1.5. Säiliö täytetään sammutenesteellä. Etiketin mukaista FUREX FF –merkkistä, sammutetta pitää olla sammuttimessa huollon jälkeen etiketin ilmoittama määrä -5%...+0% tarkkuudella eli 5.7 litraa...6.0 litraa. Koska sammutteen tiheys ei ole 1 kg/dm³, kannattaa sammutteen määrä mitata litramitalla eikä luottaa vaakaan.

2. Laukaisinlaitteen huolto

- 2.1. Suoritetaan ulkopuolinen puhdistus ja tarkastetaan ettei siinä ole murtumia eikä muita ulkoisia vaurioita.
- 2.2. Nousuputki liittimieen kierretään irti ja varmistetaan niiden kunto sekä läpipuhallettavuus.
- 2.3. Vedetään varmistin pois ja tarkastetaan laukaisimen toiminta. Muista poistaa ensin ponneainepullo!
- 2.4. Laukaisin ja nousuputki huuhdellaan lämpimällä vedellä ja kuivataan esim. kuivalla paineilmalla.
- 2.5. Venttiilin rungon o-rengas voidellaan sopivalla silikonivaseliinilla.

3. Sammutesäiliön koeponnistus tarvittaessa.

- 3.1. Sammuttimen säiliö on koeponnistettava kymmenen vuoden välein.
- 3.2. Koeponnistuspaine [bar] on stanssattu sammuttimen säiliöön.

4. Sammuttimen kokoaminen

- 4.1. Laukaisimen varmistin ja sinetti laitetaan paikalleen.
- 4.2. Kiinnitä nousuputki ja ponnepullo laukaisinlaitteeseen.
- 4.3. Laukaisinlaite ponnepulloineen ja nousuputkineen kiinnitetään sammuttimeen ja laitetaan uusi o-rengas joka on voideltu silikonirasvalla.
- 4.4. Letku kierretään paikalleen.

5. Sammuttimen varustaminen huoltolipukkeella.

- 5.1. Vanhat lipukkeet poistetaan ennen uuden liimaamista.



6. Huollossa tarvittavat osat

- 6.1. Huoltolipuke
- 6.2. O-rengas säiliön ja laukaisulaitteen väliin
- 6.3. O-renkaalle sopiva silikonirasva
- 6.4. FUREX FF -nestettä 6 litraa
- 6.5. O-rengas venttiin karaan tarvittaessa
- 6.6. Varokalvo Ø 18 alumiinia tarvittaessa

7. Turvallisuus ja ympäristö

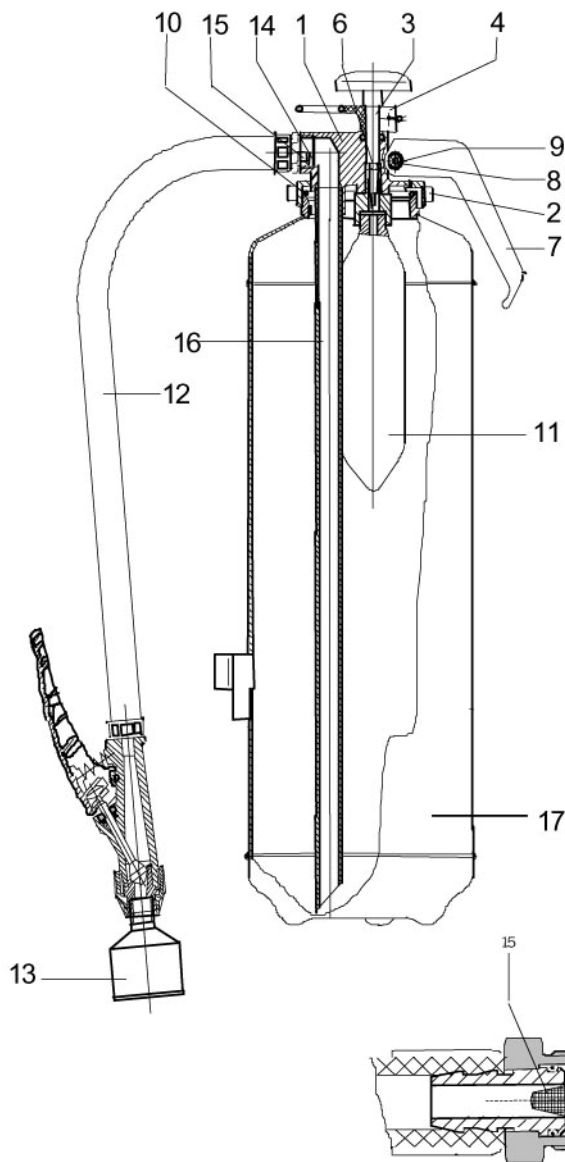
7.1. Neste

- 7.1.1. Huomioi yleiset kemikaalien käsittelyn varotoimet
- 7.1.2. Vältä kosketusta silmiin ja limakalvoihin..
- 7.1.3. Käytä sopivaa hengityssuojaa vähentämään altistusta
- 7.1.4. Käsineet ja suojalasit ovat suositeltavat säännöllisessä käytössä
- 7.1.5. pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen
- 7.1.6. Nestepakkaukset säilytetään suljetuissa pakkauksissa kuivassa paikassa erillään ruoka- ja juomatarvikkeista.
- 7.1.7. Tutustu erilliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

7.2. Käyttökelvottomat osat toimitetaan kyseisen aineen kierrätyskeräykseen.

VARAOSAT

PA-TU JOCKEL F6 J – RASVAPALOSAMMUTTIMIT



1	Laukaisinlaite, täydellinen	-3059
2	Laukaisinlaitteen kiinnitin	-3045
	Laukaisunuppi PJ	-2183
3	Laukaisunuppi J new	-2191
	o-rengas 5x1,75	-2178
4	Varmistin keltainen	-2235
	Hattu vihreä	-2500
6	Kuusioruuvi M6 SW9	-2215
7	Kantokahva	-7001
8	Akseliiniitti Ø 4x35	-7002
9	Pikalukitsin akseliin Ø 4	203019-7006
10	O-rengas venttiilirungon 60x4	-5600
11	CO ₂ - 6 l 36 g	-2670
	ponnepullo 9 l 54 g	-2675
12	Letku, kahva ja vaahtosuutin	-5476
13	Vaahtosuutin	-5283
14	Varokalvo Ø 18 alumiinia	-2132
15	Kuppimainen suodatin	-7210
16	Nousuputki 6 l, 488 mm	-6446
	9 l, 498 mm	-6441
17	Nestesäiliö 6 l	-1563
	9 l	-1593
	Etiketti 6 l	
	9 l	
14	Seinäkiinnike	203019-4080
	Neste Furex FF 6 l	-9432
	9 l	