

ARSKA - BAVARIA- ja FIRETRE- käsisammuttimet

TARKASTUS-, HUOLTO- JA TÄYTTÖOHJEET 2026

Ohjeet on tarkoitettu Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) luettelossa oleville käsisammutintarkastus- tai/ja huoltoliikkeille.

-Tarkastus- ja huoltotoimissa tulee noudattaa lakia 917/2005 Sisäasiainministeriön asetus käsisammuttimien tarkastuksesta ja huollosta ja sen määräyksiä sekä kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä.

-Käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) luettelossa oleva käsisammuttimien tarkastus- tai/ja huoltoliike.

Toimenpiteiden aikavälit

Tarkastusväli 1-2 v, tehtaan lopputarkastus katsotaan ensimmäiseksi tarkastukseksi.

Huoltoväli 10v. (nesteet 5v.), tehtaan lopputarkastuksesta.

Painekoe 10v, tehtaan lopputarkastuksesta.

Tarkastus

Jauhe- ja nestesammuttimet

1. Tarkasta että sammuttimen säiliömerkinnät ovat painelaitesäädösten mukaiset.

2. Tarkasta:

- Onko säiliön pinnassa syöpymiä, ruostetta, mekaanisia vaurioita tai käyttö- ja huolto - ohjeessa tekstiä jota ei voi lukea? Uusi tarvittaessa.
- Onko venttiilissä laukaisukahvoineen mekaanisia vaurioita?
- Onko letku suuttimineen ehjä ja täydellinen? Uusi tarvittaessa.
- Onko varmistinsokka ja sinetöinti ehjä? Uusi tarvittaessa.

3. Tarkasta painemittarin toiminta:

- Irrota painemittari varoen venttiilistä ja mittaa paine sen alla olevasta paineen tarkastus venttiilistä, POIS LUKIEN **FIRETRE 2kg 10970**, mittarin takana ei ole neulaventtiiliä. Tarkista vain mittarista että se on vihreällä.

Bavaria malleissa mittaa normaalisti paineentarkastusventtiilistä.

Tarkasta vuotamattomuus mittausten jälkeen.

4. Tarkasta sammutteen määrä / liikkuvuus.

+ **CO2- sammuttimet**, suorita tarkastuspunnitus vaaitulla vaa`alla ilman letkua ja telinepidikettä

- Painomerkinnät löydät säiliön kartio – osalta stanssattuna

- Säiliön taarapaino lisättynä täytöksellä.

- Sallittu poikkeama < 5% / > ei ylitäytöstä.

Sammuttimen huolto ja täyttö

1. Tarkasta että sammuttimen merkinnät ovat painelaitesäädöksen mukaiset.

2. Tyhjennä säiliö:

- Päästä jäännöspaine painamalla laukaisukahvaa turvallisissa olosuhteissa.
- Käytä tarvittaessa nestesammuttimessa esim. sopivaa nesteen kestävästä astiasta, jauhesammuttimessa jauhekonetta.
- Käännä tämän jälkeen venttiiliä varovasti aluksi auki 1-2 kierrosta ja vapauta säiliöön jäljelle jäänyt paine.
- Nestesammuttimissa poista jäännösneeste. Jos nesteessä on vähäisiäkin merkkejä huonontumisesta, on se korvattava uudella, samaa tyyppiä olevalla hyväksytyllä sammutteella.
- Tarkasta onko säiliön sisäpinnassa reikiä tai murtumia. Tästä poikkeuksena ruostumattomasta teräksestä valmistetut mallit, ei sisäpinnoitetta.
- Jauhesammuttimissa poista jäännösjauhe. Jos jauheessa on vähäisiäkin merkkejä huonontumisesta, on se korvattava uudella, samaa tyyppiä olevalla hyväksytyllä sammutteella.
- CO₂-sammutin, tyhjennä säiliö TURVALLISESTI, Päästä jäännöspaine painamalla laukaisukahvaa varoen / hallitusti

3. Huolla venttiilikoneisto:

Pura venttiili ja puhdista osat huolellisesti. (ei CO₂, hapettunut tai likainen venttiili suositellaan vaihdettavaksi)

Tarkasta onko venttiilin tiivistepinnoissa hapettumaa tai mekaanisia vaurioita?

Vaihda uusi o-rengas, voitele ohuesti venttiilipultti ja o-rengas soveltuvalla rasvalla

4. Täytä vain hyväksytyllä sammutteella ja oikeilla paineella (kts taulukko). Tarkasta kaikki liitokset mahdollisten vuotojen varalta.

MERKKI JA TYPPI	SAMMUTUSAINE	SAMMUTTEEN NIMELLISMÄÄRÄ		TÄYTTÖPAINE BAR +20 oC N ₂
ARSKA EPP12011	Furex ABC 50 blue	12 kg	+/- 2%	14
ARSKA EPP06002	Furex ABC 50 blue	6 kg	+/- 2%	14
ARSKA P2 BETA L	HJ ABC super jauhe	2 kg	+/- 2%	14
ARSKA EPP02014	Isocomp ABC 22	2 kg	+/- 2%	14
ARSKA EPP06009	Polfire ABC 90 jauhe	6 kg	+/- 2%	14
ARSKA WG060004	0,6l tiiviste ADD06004 ja 5,46l vesi	6 L	+/- 2%	14
ARSKA WG060006	0,6l tiiviste ADD06006 ja 5,46l vesi	6 L	+/- 2%	14
ARSKA WG060008 RST	6L Premix MG 30	6 L	+/- 2%	14
ARSKA WG090022	1l tiiviste ADD09022 ja 8l vesi	9 L	+/- 2%	14
ARSKA F0600021	0,6l tiiviste ADF06021 ja 5,46l vesi	6 L	+/- 2%	14
ARSKA WG060010 RST	0,6l tiivite ADD06010 ja 5,46l vesi	6 L	+/- 2%	14

ARSKA F6BIC	Premix MB BIC TOP	6 L	+/- 2%	10
ARSKA F9BIC	Premix MB BIC TOP	9 L	+/- 2%	10
ARSKA F6IXBIC30	Aquafilm Exd -30, 6 ltr	6 L	+/- 2%	10
ARSKA CO202016	2 kg Co2	2 kg	5% ali < 0%	EI YLITÄYTÖSTÄ
ARSKA CO20500M	5 kg Co2	5 kg	5% ali < 0%	EI YLITÄYTÖSTÄ
ARSKA CO205009	5 kg Co2	5 kg	5% ali < 0%	EI YLITÄYTÖSTÄ
ARSKA CO205008	5 kg Co2	5 kg	5% ali < 0%	EI YLITÄYTÖSTÄ
ARSKA CM5AL/EN	5 kg Co2	5 kg	5% ali < 0%	EI YLITÄYTÖSTÄ
Bavaria Champion 2	Bavaria superlative	2 kg	+/- 2%	15
Bavaria Vole X-P 6 XL	Bavex XL	6 kg	+/- 2%	15
Bavaria Vole X-P 12	FUREX ABC Genius	12 kg	+/- 2%	15
Firetre TBPDB120	MS High-Perform	12 kg	+/- 2%	14
Firetre TBPDB60	MS High-Perform	6 kg	+/- 2%	14
Firetre TBFDD60	Tiiviste 0,066l SC6+0,6l Inilam AX ja vesi 5,334l	6 L	+/- 2%	12
Firetre TBKDA20	Tiiviste 0,04l SC6+0,2l Inilam A ja vesi 1,76l	2 L	+/- 2%	12
Firetre 9528	HJ ABC Super	6 kg	+/- 2%	14
Firetre 9529	MAP 20% ABC	6 kg	+/- 2%	15
Firetre GP-6xABC/MP	Furex PRO	6 kg	+/- 2%	15
Firetre GP-2x ABC/MP	Furex PRO	2 kg	+/- 2%	12
Firetre GP-3x ABC/MP	Furex PRO	3 kg	+/- 2%	15
Firetre GPN-6x AB/MP Plus	5,61l vesi + 0,3l Furex A + 0,09l Furex AFFF	6 L	+/- 2%	15
Firetre GPN-6x ABF/MP Plus	5,28l vesi + 0,12l Furex AFFF + 0,6l Furex A	6 L	+/- 2%	15
Firetre GS-2xB	2 kg Co2	2 kg	5% ali < 0%	EI YLITÄYTÖSTÄ
Firetre GS-5XB	5 kg Co2	5 kg	5% ali < 0%	EI YLITÄYTÖSTÄ
Firetre PS6-J ABC TOP PLUS	ABC Top plus	6 kg	+/- 2%	15
Firetre FS2-Y	Vesi 1,81l+Sorik A 0,15l+Capstone 1430 0,04l	2 L	+/- 2%	11
Firetre 10970	MAP 20% ABC	2 kg	+/- 2%	14
Firetre 9830	Ruhl FFX150	6L	+/- 2%	15
Firetre 9831	Ruhl FFX150	9L	+/- 2%	15
Firetre 10013	0,6L Flamex C + Demineralisoitu vesi 5,4L	6L	+/- 2%	15
Firetre 10029	FFX 150	6L	+/- 2%	10
Firetre 11001	Demineralisoitu vesi	6L	+/- 2%	15

Lisätiedot ja varaosat:

SUOMEN SAMMUTINLAITE

niko.hannula@suomensammutinlaite.fi

toni.paukkunen@suomensammutinlaite.fi