



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 1 av 8

Version 01 2022

HOUSEGARD - VESISAMMUTIN

Malli: WE6HO-A, WE9HO-A

NFS/EN3

- A: Yleiset tiedot
- B: Tekniset tiedot
- C: Rutiinitarkastus
- D: Kunnossapitotarkastus
- E: Huoltotoimenpide
- F: Kierrätys

Päiväys: Marraskuu 2022

Lisenssinhaltija:

Sunmatic The Safety Company AB

Argongatan 2B

SE-431 53 Mölndal.

Sverige

Tel: +46 31 799 16 00

info@sunmatic.com



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 2 av 8

Version 01 2022

A: Yleiset tiedot

Nämä huolto-ohjeet ovat valmistajan tuottama ohjeistus.

Huomioon otettavia seikkoja:

Sammutin on paineistettu tyypellä.

Sammutin tulee huollattaa valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Sammuttimen ja säiliön testaus on suoritettava viimeisimmän käsiammutinasetuksen mukaisesti.

Jotta käsiammuttimien toimintakunto voidaan varmistaa, valtuutetun huoltoyrityksen on tarkastettava sammuttimet määrävälein.

Sammuttimessa saa käyttää huollon yhteydessä vain sille hyväksytyä sammutusainetta. Ponnekaasun ja varaosien tulee myös olla sammuttimeen hyväksytyjä. Huom! Ainoastaan alkuperäiset Housegard-varaosat ovat hyväksytyjä.

Varoitus: Vaurioituneet osat ja sammuttimen tarkistuksessa turvallisuusriskiksi arvioidut osat tulee vaihtaa hyväksytyihin alkuperäisosiin.

Huolto koostuu kolmesta tasosta:

Rutiinitarkastus - Kunnossapitotarkastus - Huoltotoimenpide

Rutiinitarkastus: Omistajan/käyttäjän omatoiminen tarkastus käsiammuttimelle.

Kunnossapitotarkastus: Tarkastuksen tekee valtuutettu sammutinhuoltoliike. Tämä vaihe koostuu laitteen ulkoisesta tutkimisesta ja paineen tarkistuksesta.

Huoltotoimenpide: Huoltotoimenpiteen tekee valtuutettu sammutinhuoltoliike. Tämä vaihe koostuu laitteen ulkoisesta tutkimisesta, paineen tarkistuksesta, sammutusaineen tarkistuksesta, sammutusaineen mahdollisesta täytöstä, mahdollisesta painetestauksesta ja mahdollisesti käsiammuttimen kattavasta läpikäynnistä.



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 3 av 8

Version 01 2022

B: Tekniset tiedot

Kuvaus ja varaosien tiedot

| Mallinumero | WE6HO-A | WE9HO-A |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Testiraportti: | MPA 20180791/OX 58 | MPA 20180797/OX 59 |
| Hyväksyntänumero: | | |
| Teholuokka: | 21A | 27A |
| Toimintalämpötila: | +5°C ... +60°C | +5°C ... +60°C |
| Paino kg: | 9,2 | 15 |
| Sammutusaine: | Vesi | Vesi |
| Täyttömäärä: | 6lit | 9lit |
| Ponnekaasu: | Typpi | Typpi |
| Toimintapaine: | 12 Baari | 12 Baari |

Varaosaluettelo

| Mallinumero: | WE6HO-A | WE9HO-A |
|------------------------|------------|------------|
| Venttiili täydellinen: | Art 609690 | Art |
| O-rengas venttiili: | Art | Art |
| Manometri: | Art 609576 | Art 609576 |
| O-rengas manometri: | Art 609559 | Art 609559 |
| Letku: | Art | Art |
| Turvasokka: | Art 609565 | Art 609565 |
| Seinäteline: | Art 609697 | Art 609697 |
| Letkunpidike: | Art | Art |
| Pääetiketti: | On request | On request |
| Huoltoetiketti: | On request | On request |
| Sammutusaine: | - | - |
| Ajoneuvoteline: | Art 600256 | Art 600057 |



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 4 av 8

Version 01 2022

Työkalut ja huoltoon tarvittavat materiaalit

Nimike

1. Säiliön ripustuslaite
2. Painemittarin kiintoavain
3. Venttiilin erikoisavain
4. Sinettitanko
5. Sinettitanko, lisäosa
6. Lamppu (telineen)
7. Hapeton vaseliini
8. Sinetti
9. Sinettilanka
10. Täyttönippa typen täyttöä varten.



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 5 av 8

Version 01 2022

C: Rutiinitarkastus

Tarkista säiliö ja venttiili silmämääräisesti ulkopuolelta. Arvioi yleinen kunto, syöpymisvauriot, mekaaniset vauriot, etikettien luettavuus ja merkinnät, muoviosien muutokset silmämääräisesti, halkeamat, värimuutokset jne. Tarkista, että sinetti ei ole murtunut. Tarkista, että manometrin osoitin on vihreällä alueella.

D: Kunnossapitotarkastus

1. Tarkasta säiliö ja venttiili silmämääräisesti ulkopuolelta. Arvioi yleinen kunto, syöpymisvauriot, mekaaniset vauriot, etikettien luettavuus ja merkinnät, muoviosien muutokset silmämääräisesti, halkeamat, värimuutokset jne.
2. Tarkista, että sinetti ei ole murtunut.
3. Tarkista, että manometrin osoitin on vihreällä alueella.
4. Kierrä letku irti venttiilistä. Tarkista, ettei letkussa ole halkeamia, naarmuja, vikoja, painaumuksia sekä että virtaama on moitteeton. Tarkista, että liitokset ovat asianmukaisesti kiinni ja että ne ovat vahingoittumattomat. Jos letkussa on suutin, tarkista, että sen kiinnitys on asianmukainen ja että siinä on moitteeton virtaama.
5. Tarkista painemittari viemällä painemittarin neula alas vasemmalle ja vapauttamalla se. Manometrin neulan tulee palautua alkuperäiseen asentoonsa. Käytä testityökalua manometrin tarkistamiseksi.
6. Tarkasta pääetiketin ja huoltoetiketin oikeellisuus ja luettavuus. Jos etiketissä on virheitä tai se ei ole luettavissa, vaihda etiketti uuteen.
7. Sinetöi uuden laitteiston turvasokka (0,4 mm:n sinettilangalla).
8. Laita huoltoetiketti paikalleen (pääetiketin alle tai oikealle puolelle). Pääetikettiä ei saa peittää edes osittain. Kirjoita päiväys (kuukausi/vuosi), hyväksyntänumero tai nimi ja allekirjoitus.
9. Tarkasta telineet vikojen varalta, jotta sammuttimet saadaan helposti käyttöön. Vialliset telineet tulee vaihtaa.



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 6 av 8

Version 01 2022

E: Huoltotoimenpide

Silmämääräinen tarkastus

Säiliö

1. Säiliön avaus. Päästä paine pitämällä laitetta ylösalaisin ja antamalla kaasun virrata ulos Huom: Jännöspaine päästetään varovasti pois avaamalla venttiiliä noin kaksi kierrosta, kun paine on kokonaan tullut ulos, venttiilin voi ruuvata kokonaan auki.
2. Tyhjennä säiliö kokonaan sammutusaineesta ja huuhtelee se puhtaalla vedellä Tarkista säiliön sisäpinta, etsi mahdollisia vikoja ja vahinkoja (käytä peiliä ja valoa). Jos sisäpinta on vahingoittunut tai alkanut ruostua, on säiliö turvallisuussyistä hävitettävä asianmukaisesti.
3. Merkitse sisäisen tarkistuksen ajankohta nousuputkeen tussilla (hyväksymisnumero ja kuukausi/vuosi).
4. Varmista, että kiertet eivät ole vaurioituneet.
5. Jos painetestausten jakso on umpeutunut, on säiliölle tehtävä painetestausta ennen uudelleentäyttöä.
6. Vialliset etiketit on vaihdettava uusiin.

Venttiili

1. Vedä turvasokka irti, ruuvaa nousuputki irti, irrota kartiojousi ja irrota kara.
2. Tarkasta venttiilikotelossa oleva kahvan kiinnike. Puhdista kaikki osat ja tarkasta ne sellaisten vikojen ja puutteiden varalta, jotka voivat haitata sammutusaineen virtausta.
3. Vaurioituneet osat on vaihdettava. Kun venttiili asennetaan, karan päällä oleva O-rengas tulee voidella hapettomalla vaseliinilla ennen kuin se laitetaan paikalleen venttiilikoteloon.
4. Asenna nousuputki.

Sammutusaine

Kun sammutusainetta käytetään säiliön täyttämiseen on noudatettava huoltoetikettiin merkittyä sekoitussuhdetta.



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 7 av 8

Version 01 2022

Vaahdon täyttö ja asennus

1. Täytä tarkistettu säiliö oikealla määrällä vaahtoa ja vettä:

| Mallinumero | WE6HO-A | WE9HO-A |
|-------------------------|-----------|-----------|
| Täyttö / sekoitussuhde: | 6lit Vesi | 9lit vesi |

2. Puhdista säiliön kierteet ja tiivistyskohta sekä voitele se pienellä määrällä hapetonta vaseliinia.
3. Käytä uutta O-rengasta, joka on voideltu kevyesti hapettomalla vaseliinilla. Ruuvaa koko venttiili paikalleen ja kiristä momenttiin 30-40 Nm. Mieti venttiilin sijoituspaikkaa suhteessa säiliöön
4. Kiristä paineistusnipa venttiilin liitoskohtaan ja paineista säiliö tyypellä paineenalennusventtiilin avulla. Säätoarvon tulee olla 12 baaria. Vertaa täyttöpainetta painemittarin antamaan lukemaan. Jos lukemissa on eroa, painemittari tulee vaihtaa.
5. Tiiviiden tarkastus vuotosuihkeella (noin 5 minuuttia). Käytä vaihtoehtoisesti kuumavesihaudetta.
6. Puhdista ja kuivaa sammutin. Huomio: Venttiilissä ei saa olla vuotosuihkeen jäämiä tai vettä testin jälkeen.
7. Sinetöi turvasokka (0,4 mm:n sinettilangalla). Turvasokkaa ei tule voida vetää ulos ilman, että sinetti murtuu.
8. Täytä tiedot huoltoetikettiin. Pää- ja huoltoetikettiä ei saa peittää edes osittain. Kirjoita päiväys (kuukausi/vuosi), hyväksyntänumero tai nimi ja allekirjoitus
9. Telineet tarkastetaan mahdollisten vikojen varalta. Telineet vaihdetaan, jos vikoja ilmenee.

Tekniset tiedot

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Kiristysmomentti: | Venttiili 30-40 Nm. Letku 7,5 Nm |
| Työpaine: | 12 baari |



Safety for life

Huolto-opas

HOUSEGARD VESISAMMUTIN

Sida 8 av 8

Version 01 2022

Painetestaus

Lämpötila, jossa painetestaus tehdään: +20 °C
Aine: Vesi
Testauspaine: 27 baaria

1. Täytä säiliö vedellä.
2. Lisää painetta 2 baaria/sekunti, kunnes paine on 27 baaria.
3. Pidä paine 27 baarissa ainakin 30 sekunnin ajan.
4. Mitatun paisunnan tulee olla alle 1 %. Sammuttimeen ei saa tulla vuotoja eikä näkyviä muodonmuutoksia.

F: Kierrätys

Hävittämistä koskevia ohjeita

1. Tuote tulee viedä hyväksytyyn kierrätyskeskukseen hävitettäväksi.
2. Säiliö, liitokset, letkut ja muoviosat tulee palauttaa kierrätykseen.