



Safety for life

# Huolto-opas

## RASVAPALOSAMMUTIN

Sida 1 av 8

Version 01 2022

### **Housegard - RASVAPALOSAMMUTIN Malli: FFE6HR-B**

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](mailto:info@sunmatic.com)



Safety for life

# Huolto-opas

## RASVAPALOSAMMUTIN

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, paineen tarkistuksesta,

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



Safety for life

# Huolto-opas

## RASVAPALOSAMMUTIN

Sida 3 av 8

Version 01 2022

### B: Tekniset tiedot

#### Kuvaus ja varaosien tiedot

Mallinumero:	<b>FFE6HR-B</b>
Testiraportti:	MPA 20200719/RUI 40 + MPA 20200450/Rui04
Hyväksyntänumero:	
Teholuokat:	13A-75F
Toimintalämpötila:	0°C ... +60°C
Paino kg:	9,5
Sammutusaine:	Evocolit Kitchen GREEN- PFC free
Täyttömäärä:	6L Evocolit Kitchen GREEN-PFC free
Ponnekaasu:	Typpi
Toimintapaine:	9 Baari

#### Varaosaluettelo

<b>Mallinumero:</b>	<b>FFE6HR-B</b>	
Venttiili täydellinen:	Art 609572	
O-rengas venttiili:	Art 609557	
Manometri:	Art 609575	
O-rengas manometri:	Art 609559	
Letku:	Art 609581	
Turvasokka:	Art 609567	
Seinäteline:	Art 609565	
Letkunpidike:	Art 609568	
Pääetiketti:	Pyydettäessä	
Huoltoetiketti:	Pyydettäessä	
Sammutusaine:	-	
Ajoneuvoteline:	Art 600255	



Safety for life

# Huolto-opas

## RASVAPALOSAMMUTIN

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.

### 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. Työnnä työkalu varovasti reikään painemittarin tarkistamiseksi. Manometrin neulan tulee palata alkuperäiseen asentoonsa. Käytä testityökalua painemittarin tarkistamiseen.
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

## RASVAPALOSAMMUTIN

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 kierteet eivät ole vaurioituneet.
5. Jos painetestauksen 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.



Safety for life

# Huolto-opas

## RASVAPALOSAMMUTIN

Sida 7 av 8

Version 01 2022

### Sammutusaine

Kun sammutusainetta käytetään säiliön täyttämiseen on noudatettava huoltoetikettiin merkittyä sekoitussuhdetta.

### Vaahdon täyttö ja asennus

1. Täytä tarkistettu säiliö oikealla määrällä vaahtoa ja vettä:

<b>Mallinumero:</b>	<b>FFE6HR-B</b>
Täyttö / sekoitussuhde:	6L Evocolit Kitchen GREEN-PFC free

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 22-45 Nm. Mieti venttiilin sijoituspaikkaa suhteessa säiliöön
4. Kiristä paineistusnipa venttiilin liitoskohtaan ja paineista säiliö tyypellä paineenalennusventtiilin avulla. Säätoarvon tulee olla 9 + 0,5 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 22-45 Nm. Letku 7,5 Nm
Työpaine:	9 baaria.



Safety for life

# Huolto-opas

## RASVAPALOSAMMUTIN

Sida 8 av 8

Version 01 2022

### **Painetesta**

Lämpötila, jossa painetesta tehdään: +20 °C  
Aine: Vesi  
Testauspaine: 30 baaria

1. Täytä säiliö vedellä.
2. Lisää painetta 2 baaria/sekunti, kunnes paine on 30 baaria.
3. Pidä paine 30 baarissa ainakin 30 sekunnin ajan.
4. Mitatun paisunnan tulee olla alle 1 %. Sammuttimeen ei saa tulla vuotoja eikä näkyviä muodonmuutoksia.
5. Mitatun laajenemisen tulee olla alle 1 % ilman vuotoa tai näkyvää muodonmuutosta.
6. Painetestin jälkeen säiliö on pyyhittävä pois sekä sisältä että ulkoa

### **F: Kierrätys**

#### **Hävittämistä koskevia ohjeita**

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