

**PHV-26**



## **KÄYTTÖOHJEET**

**PHV-2605-S**

**PHV-2606-S**

## YLEISET OHJEET JA SUOSITUKSET

Nämä käyttöohjeet koskevat useampaa liesikupumallia. Asennuskuvat ovat ohjeellisia ja näyttävät yksityiskohtia, jotka eivät ole välttämättä valitsemanne tuotteen mukaisia.

### ASENNUS

Valmistaja ei vastaa virheellisestä tai huolimattomasta asennuksesta aiheutuvista vahingoista.

Sähkölieden yhteydessä liesikuvun asennuskorkeudeksi suositellaan 450mm - 600mm. Kaasulieden pienin sallittu etäisyys liesitason ja liesikuvun välillä on 650mm.

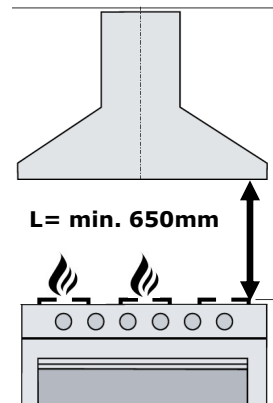
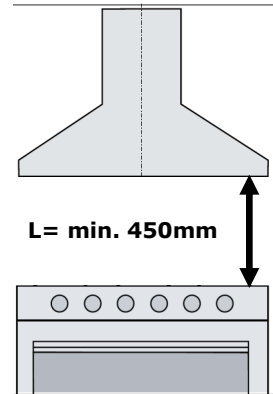
Sähköverkon jännite tulee vastata liesikuvun arvokilpeen merkittyä arvoa. Kytke laite vain maadoitettuun pistorasiaan.

Suosittelava hormikoko on  $\varnothing$  125 mm, mutta on hyvä noudattaa huippuimurin valmistajan ilmoittamaa mitta. Huippuimurin ja liesikuvun välisen putken tulisi olla mahdollisimman lyhyt ja suora.

Älä yhdistä liesituuletinta savuhormiin (lämmityskattilat, tulisijat, jne).

Mikäli virtajohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa vain valmistaja tai tekninen huoltopalvelu, näin vältetään mahdolliset vaaratilanteet. Korjaustyötä tehtäessä on laite kytkettävä irti sähköverkosta.

Ilmanpoistossa on noudatettava viranomais määräyksiä.



### KÄYTTÖ

Liesikupu on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.

Älä koskaan käytä liesikupua muuhun tarkoitukseen kuin, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan jätä avotulta liesikuvun alle.

Säädä kaasulieden liekki siten, että se kohdistuu vain astian pohjaan eikä sen reunoille.

Syviä paistinpannuja on pidettävä silmällä, sillä ylikuumentunut öljy voi leimahtaa tuleen.

Lapset tai henkilöt, joita ei ole opastettu laitteen oikeaan käyttöön, eivät saa käyttää laitetta.

Liesikuvun alla ei saa valmistaa liekitettäviä ruokia (tulipalovaara).

Käytön aikana on huolehdittava riittävästä korvausilman saannista.

Halogeenilampun valo on hyvin kirkas ja se voi vahingoittaa silmiä.

### HUOLTO

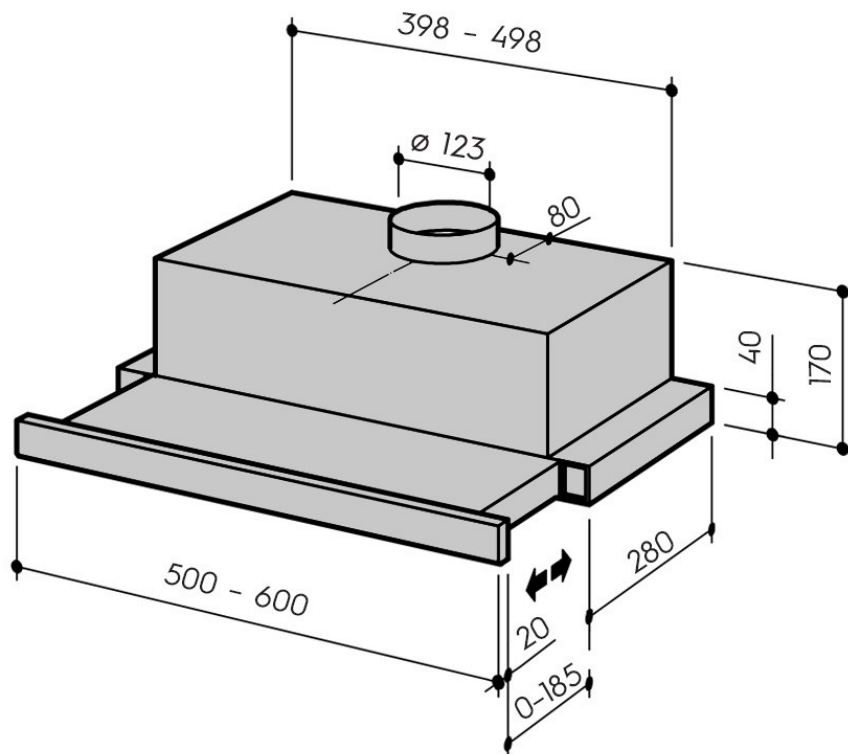
Laite suositellaan aina irrotettavaksi verkkovirrasta ennen huoltotoimenpiteitä.

Puhdista ja/tai vaihda suodattimet säännöllisen ajan kuluttua (tulipalovaara).

Puhdista liesikupu kostealla kankaalla ja miedolla, tähän tarkoitukseen sopivalla nestemäisellä pesuaineella.

# savo

## OSALUETTELO ja MITTAKUVA



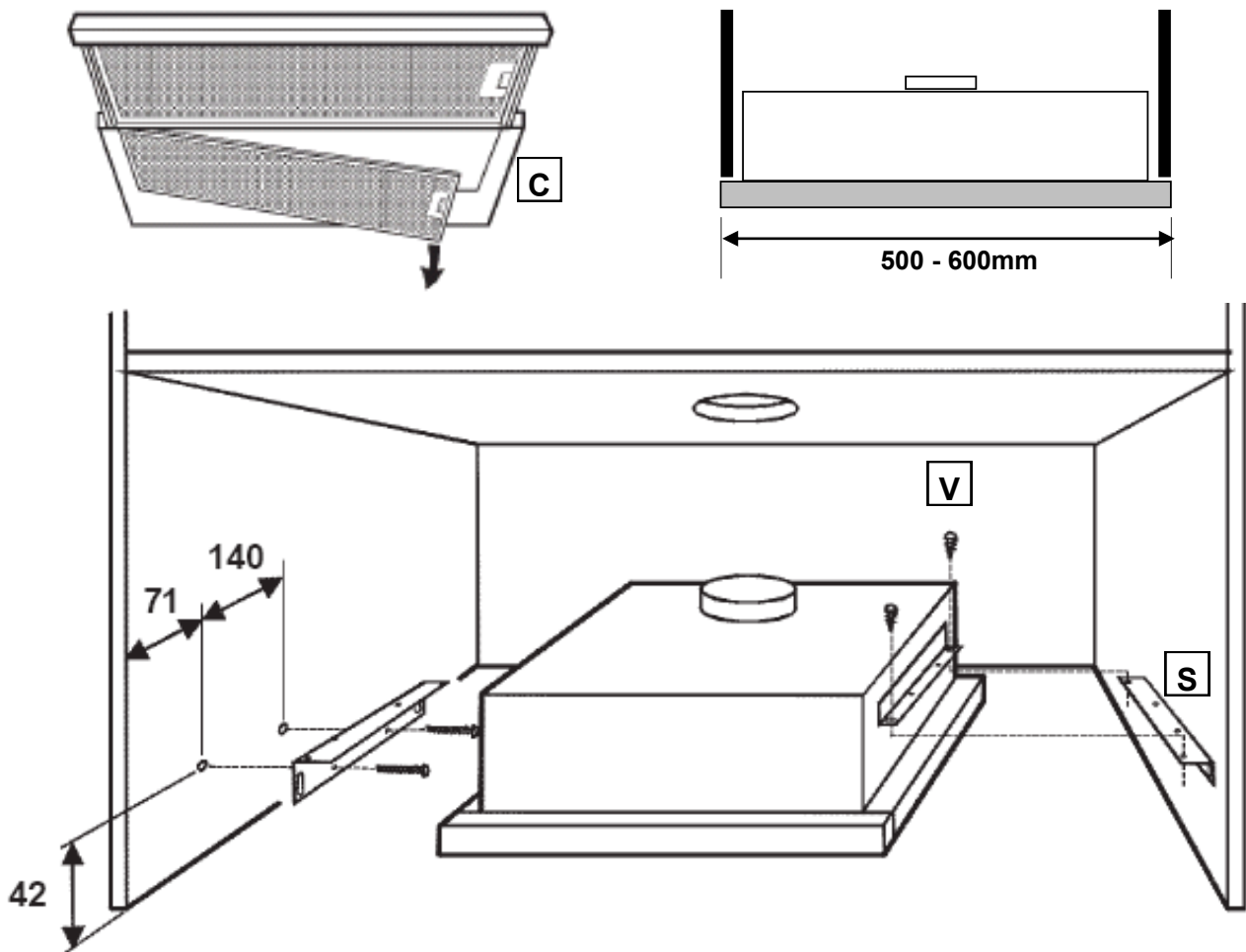
## ASENNUS

Vedä liukuosa auki ja irrota rasvasuodattimet painamalla suodattimissa olevia lukituksia **C** sisäänpäin.

### Kiinnitys kaappiin:

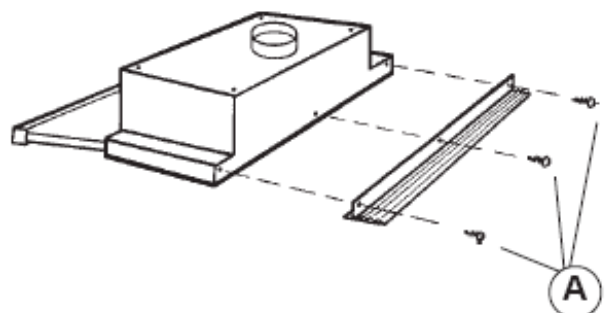
Kiinnitä kaksi asennusrautaa **S** mittakuvan mukaisesti kaapin sivurunkoon.

Kaksi asennusrautaa kiinnitetään liesikuvun runkoon peltiruuveilla. Aseta liesikupu asennusrautojen **S** varaan ja kiinnitä raudat toisiinsa ruuveilla **V**.



Mikäli liesikuvun takaosan ja seinän väliin jää tyhjää tilaa, käytä muovista peitekappaletta.

Kiinnitä peitekappale kolmella ruuvilla **A** liesikuvun takaosaan. Leikkaa peitekappale sopivan kokoiseksi.



## SÄHKÖKYTKENNÄT

### Kytkentä sähköverkkoon

Laite on varustettu valkoisella 3-napaisella kytkentäkaapelilla, jossa avoimet johtimet liitettäväksi kytkentärasiaan.

Värikoodit:

- Musta/ruskea (L) vaihe 230VAC
- Sininen (N) nolla
- Keltavihreä suojamaa

### Huippuimurin kytkentä liesikupuun

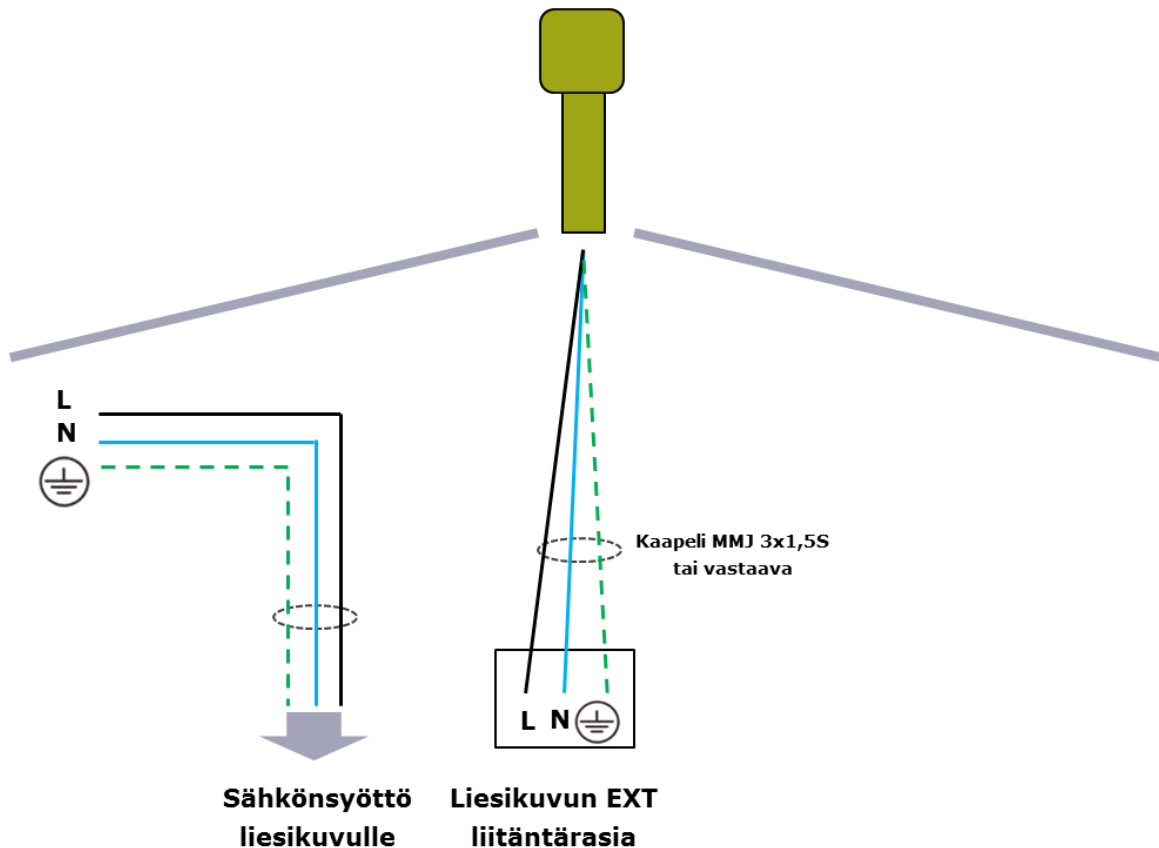
Kytkenässä suositellaan käytettäväksi suoraa kolminapaista liitäntäkaapelia huippuimurin ja liesikuvun välillä.

Liesikuvun päällä kytkentärasian kannessa merkintä "External Motor".

Kytkenärasian liittimet on merkitty tunnuksin "N", "L" ja **suojamaa**.

### Moottoriventtiili ja elektroniikka

Moottoriventtiilin elektroninen säätölaite on erilliskoteloitu ja voidaan kiinnittää esimerkiksi seinään kotelon alla olevista kääntöjaloista. KSOM venttiili on irrotettavissa puhdistusta ja säätöä varten alakautta. Tällöin on mahdollisesti lisättävä venttiilin ohjauskaapelin pituutta syöttämällä kaapelia kumiläpiviennin kautta.



## TEKNISET TIEDOT JA KÄYTTÖ

### OMINAISUUDET

Laite on tarkoitettu käytettäväksi järjestelmässä, jossa ilmaa poistetaan useista tiloista. Käytön ajaksi venttiili avataan tehostamaan ilmanpoistoa keittiöstä.

- Elektroninen ohjausjärjestelmä huippuimurimoottorin ohjaukseen
- Elektroninen KSOM-125 moottoriventtiili
- Ohjaa 1-vaiheista AC-moottoria
- Maksimi ohjausteho 260W ~50Hz
- 1. tehoportaan pakkokäyttö vakiona
- Valaistus 2 x 20W halogeeni G4 kanta
- Lähtölaipan koko 125mm

### TEHOPORTAAT

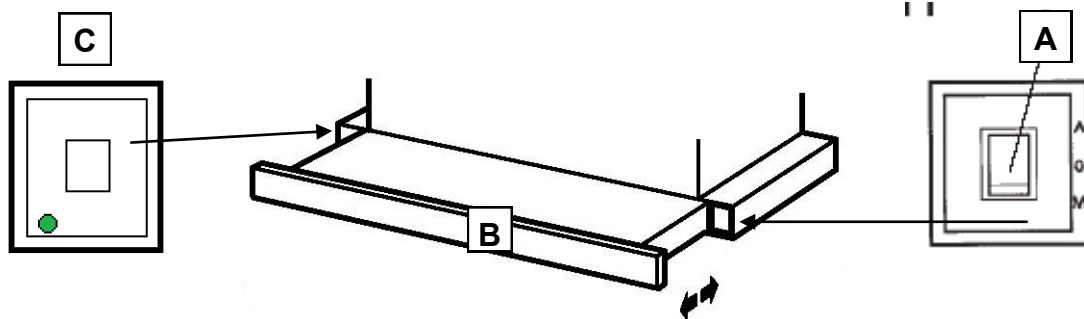
Tehoportaat on tehtaalla säädetty antamaan seuraavan taulukon mukaiset ohjeelliset jännitearvot (VAC).

1	2	3
80-90	150-160	220-230

### YHTEENSOPIVUUS

Suunnittelun lähtökohtana on ollut laaja yhteensopivuus markkinoilla olevien yleisimpien huippuimurijärjestelmien kanssa. Verkkosivuiltamme on taulukoitu yhteensopivat huippuimurimallit.

### KÄYTTÖKYTKIMET



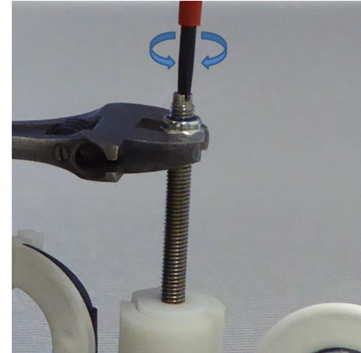
<b>Painike A</b>	Valokytkin A: automaattitoiminto; valo päällä liukuosan ollessa ulosvedettynä. O: valo pois M: valo päällä kokoajan, riippumatta liukuosan asennosta.
<b>Liukuosa B</b>	Ohjaa huippuimurin nopeutta. Liukuosan ollessa kiinni, huippuimuri käy 1. nopeudella Liukuosaa ulos vedettäessä huippuimurin moottori kytkeytyy 2–3 nopeudelle. Maksimi teho (3) saavutetaan liukuosan ollessa täysin ulosvedettynä.
<b>Painike C</b>	Avaa ja sulkee moottoriventtiilin. Liesikupukäytössä vihreä LED merkivalo palaa ja säätöventtiili on auki. Säätöventtiili sulkeutuu automaattisesti 1 tunnin kuluttua avauksesta ja vihreä LED-valo sammuu.

## VENTTIILIN TOIMINTA JA SÄÄTÖ

Liesikupu on varustettu moottorikäyttöisellä FläktWoods Oy:n valmistamalla säätöventtiilillä. Liesikuvun asennuksen jälkeen venttiili tulee säätää oikeille virtausarvoille rakennusmääräysten tai kiinteistön ilmanvaihdon suunnitteluarvojen mukaisesti. Kysy toimenpidettä ilmastoinnin ammattilaiselta.

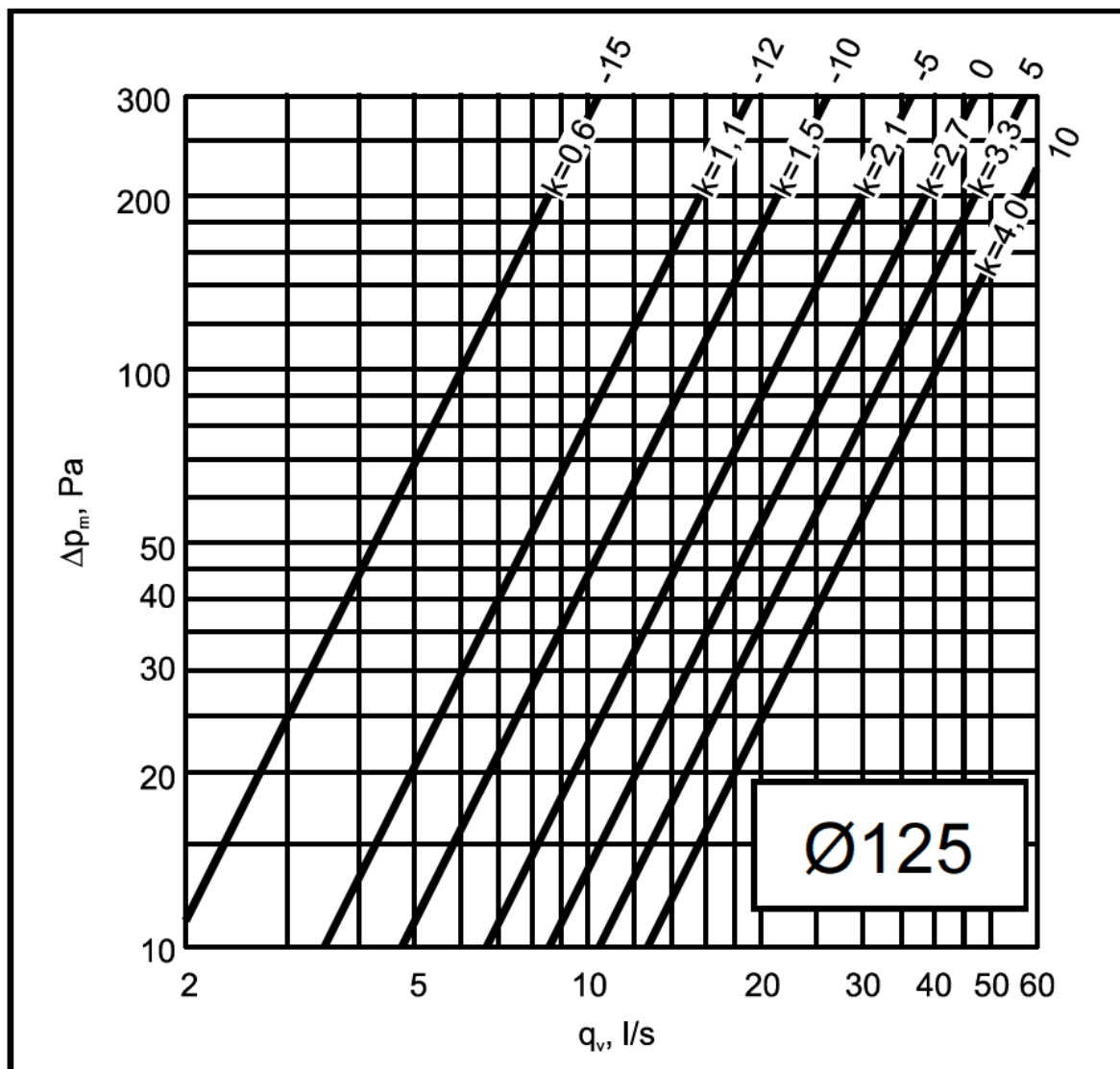
Perussäätö tehdään pitämällä työkalulla kiinni kierrekaran mutterista ja kääntämällä kierrekaran päässä olevasta hahlosta ruuvitaltalla. Säätöä ei tehdä käsin venttiilin kantta kiertämällä. Jos asetusta muutetaan, uusi asetusta tulee voimaan vasta, kun laitteen syöttöjännite on kytketty pois (1 min) ja kytketty uudelleen päälle.

Venttiilin ominaisuuksiin kuuluu kerran vuoro-kaudessa suoritettava voimisteluaajo, jonka venttiili tekee itsenäisesti käyttäjästä riippumatta.



### SÄÄTÖARVOTAULUKKO

Lisätietoja valmistajan sivuilta (FläktWoods Oy).



## HOITO, PUHDISTUS, HUOLTO

**! Ennen puhdistus- tai huoltotöitä irrota laite sähköverkosta !**

### LIESIKUVUN PUHDISTUS

Puhdista vähintään kahden kuukauden välein tulipalovaaran ehkäisemiseksi.

#### ULKO-OSAN PUHDISTUS:

Käytä haalealla vedellä ja miedolla pesuaineella (maalatut liesikuvut) kostutettua rättiä. Teräspintaisen liesikuvun puhdistamiseen käytä sille tarkoitettuja erikoistuotteita.

#### SISÄ-OSAN PUHDISTUS:

Käytä etyylialkoholilla kostutettua rättiä (tai sivellintä).

Älä käytä hankaavia ja syövyttäviä tuotteita (esimerkiksi metallisieniä, kovia harjoja, voimakkaita pesuaineita jne.)

#### RASVASUODATTIMIEN PUHDISTUS:

Irrota rasvasuodattimet painamalla suodattimen lukitusalpaa kahvansuuntaisesti taaksepäin ja vedä suodatin pois alakautta.

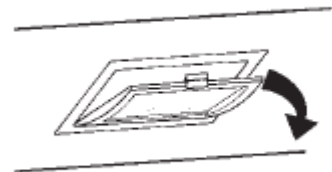
Puhdista käsin tai astianpesukoneessa miedolla pesuaineella. Mikäli suodatin pestään astianpesukoneessa, se saattaa haalistua, mikä ei vaikuta sen toimintaan.

### VALAISIMIEN VAIHTAMINEN

Mikäli halogeenipolttimo on vaurioitunut, sähköturvallisuuden takia ja kaiken vaaran välttämiseksi tulee valtuutetun huoltomiehen tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön vaihtaa valaisimen polttimo uuteen.

Avaa kehys, vaihda polttimo vastaavaan uuteen (G4-20W) ja kiinnitä kehys paikalleen.

Älä koske paljain sormin polttimoon.



### TOIMINTAHÄIRIÖT

Tarkista seuraavat seikat ennen kuin olet yhteydessä huoltopalveluun:

- onko sähkönsyötöt katkenneet (liesikupu ja puhallinlaite)
- onko jokin tehoporras valittuna

Jos liesituuletin vetää huonosti:

- onko valittu moottorin nopeus on riittävä tilassa olevan käryn ja höyryn poistamiseen
- riittääkö keittiön korvausilmansaanti
- ovatko rasvasuodattimet puhtaat
- onko asennettu takaiskuventtiili (perhospelti) toimintakuntoinen



**savo**

---

---

**savo**

---

---

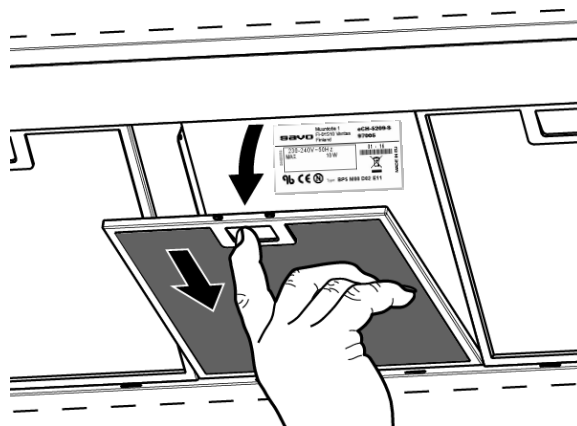
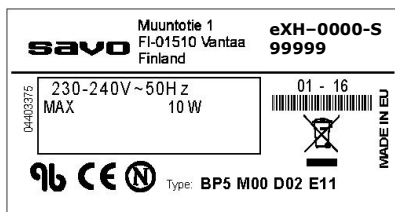
**savo**

---

---

## LAITTEEN TUNNISTETIEDOT

Tyyppikilpi



## ASIAKASPALVELU

Sähköposti: [info@savo.fi](mailto:info@savo.fi), [huolto@savo.fi](mailto:huolto@savo.fi)

Valtuutetut huoltoliikkeet verkkosivustollamme: [www.savo.fi](http://www.savo.fi)

**TAKUUEHDOT:** [www.savo.fi](http://www.savo.fi)

## MAAHANTUOJA

Savo Design & Technic Oy - Muuntotie 1, 01510 VANTAA - Puh: 0207-181 450 - [info@savo.fi](mailto:info@savo.fi)



Tämä laite on merkitty sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun Euroopan unionin direktiivin 2002/96/EY mukaisesti. Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset ympäristö- ja terveysvaikutukset, joita vääränlainen jätteenkäsittely voisi muutoin aiheuttaa. Tuotteeseen merkitty tunnus osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan se tulee toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Tuote tulee hävittää paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Lisätietoja tämän tuotteen käsittelystä, keräämisestä ja kierrätyksestä saa kunnan ympäristöviranomaisilta, jätehuoltoyhtiöstä ja liikkeestä, josta tuote on ostettu.

