# Korjausvinkit - Astianpesukone


**Tämä asiakirja** ..... **292**

1.1 Tärkeitä tietoja ..... 292
1.1.1 Tarkoitus ..... 292
1.2 Symboleiden merkitys ..... 292
1.2.1 Vaaratasot ..... 292
1.2.2 Varoitusmerkit ..... 292
1.2.3 Varoitusten rakenne ..... 293
1.2.4 Yleiset symbolit ..... 293

**Turvallisuus** ..... **294**

2.1 Yleiset turvallisuusohjeet ..... 294
2.1.1 Kaikki kotitalouskoneet ..... 294

**Työkalut ja apuvälineet** ..... **295**

**Korjaus** ..... **296**

4.1 Työtason vaihtaminen ..... 296
4.1.1 Työtason poistaminen ..... 296
4.1.2 Työtason asennus ..... 296
4.2 Korijärjestelmän asennus ..... 297
4.2.1 Pesuainetabletin liukukappaleen asennus 86 cm:n malliin ..... 297
4.2.2 Kupin tukiklipsin asentaminen ..... 297
4.2.3 Höyrytystelineen asennus ..... 298
4.3 varioDrawer-osan vaihtaminen ..... 299
4.3.1 varioDrawer-osan poistaminen ..... 299
4.3.2 varioDrawer-osan asentaminen ..... 300
4.4 Suihkuvarsien vaihtaminen ..... 301
4.4.1 Suihkuvarren poistaminen ..... 301
4.4.2 Suihkuvarren asentaminen ..... 301
4.5 Suodattimien vaihtaminen ..... 302
4.5.1 Suodattimen poistaminen ..... 302
4.5.2 Suodatinten asennus ..... 302
4.6 Uunipeltien ruiskutuspään asennus ..... 303
4.7 Virtajohdon vaihtaminen ..... 304
4.7.1 Virtajohdon irrottaminen pistorasiasta ..... 304
4.7.2 Virtajohdon laittaminen pistorasiaan ..... 304
4.8 Pesuainelokeron suojuksen vaihtaminen ..... 305
4.8.1 Pesuainelokeron suojuksen poistaminen ..... 305
4.8.2 Jousen asettaminen paikoilleen ..... 305
4.8.3 Pesuainelokeron suojuksen asentaminen ..... 305
4.9 Jätevesipumpun suojuksen vaihtaminen ..... 306
4.9.1 Jätevesipumpun suojuksen poistaminen ..... 306
4.9.2 Jätevesipumpun suojuksen asennus ..... 306
4.10 Sivupaneelin vaihtaminen ..... 307
4.10.1 Sivupaneelin poistaminen ..... 307
4.10.2 Sivupaneelin asentaminen ..... 308
4.11 Luukun vaihtaminen ..... 309
4.11.1 Ulkoluukun poistaminen ..... 309
4.11.2 Ulkoluukun asennus ..... 309
4.12 Ohjauspaneelin vaihtaminen ..... 311
4.12.1 Ohjauspaneelin poistaminen ..... 311
4.12.2 Ohjauspaneelin asentaminen ..... 311
4.13 Luukun jousien kiinnittäminen ..... 312
4.14 Alapaneelin vaihtaminen ..... 314
4.14.1 Alapaneelin poistaminen ..... 314
4.14.2 Alapaneelin asentaminen ..... 314
4.15 Sokkelilevyn vaihtaminen ..... 315
4.15.1 Sokkelilevyn poistaminen ..... 315
4.15.2 Sokkelilevyn asentaminen ..... 315
4.16 Ylivuotoputken vaihtaminen ..... 316
4.16.1 Ylivuotokanavan poistaminen ..... 316
4.16.2 Ylivuotoputken asennus ..... 317
4.17 Sisäluukun vaihtaminen ..... 319
4.17.1 Sisäluukun poistaminen ..... 319
4.17.2 Sisäluukun asennus ..... 319
4.18 Luukun saranan vaihtaminen ..... 320
4.18.1 Luukun saranan poistaminen ..... 320
4.18.2 Luukun saranan asennus ..... 320
4.19 Luukun (alemman) tiivisteen vaihtaminen ..... 322
4.19.1 Luukun tiivisteen poistaminen ..... 322
4.19.2 Luukun tiivisteen asennus ..... 323
4.20 Luukun (ylemmän) tiivisteen vaihtaminen ..... 324
4.20.1 Luukun tiivisteen poistaminen ..... 324
4.20.2 Luukun tiivisteen asennus ..... 324




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

# Korjausvinkit - Astianpesukone


4.21 EmotionLight-osan vaihtaminen ..... 325
4.21.1 EmotionLight-osan poistaminen ..... 325
4.21.2 EmotionLight-osan asennus ..... 325
4.22 TimeLight-moduulin vaihtaminen ..... 328
4.22.1 TimeLight-moduulin poistaminen ..... 328
4.22.2 TimeLight-moduulin asennus ..... 328
4.23 Gap Illumination -moduulin vaihtaminen ..... 329
4.23.1 Gap Illumination -moduulin poistaminen ..... 329
4.23.2 Gap Illumination -moduulin asennus ..... 330




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

# Tämä asiakirja

## 1.1 Tärkeitä tietoja

### 1.1.1 Tarkoitus

Näiden korjausohjeiden tarkoituksena on auttaa kuluttajaa korjaamaan laitteita itse ekologista suunnittelua koskevan asetuksen (päivitys 03/2021) mukaisesti.

Ne sisältävät tietoja siitä, miten määrätyt varaosat voidaan vaihtaa. Lisäksi niihin sisältyy tietoja varoituksista ja riskeistä.

Ota yhteyttä huoltopalveluun, jos sinulla on kysyttävää. Vastaamme vahingoista vain, jos korjausohjeita on noudatettu oikein.

## 1.2 Symboleiden merkitys

### 1.2.1 Vaaratasot

Varoitustasot koostuvat symbolista ja huomiosanasta. Huomiosanat ilmoittava vaaran vakavuuden.

| Varoitustaso | Merkitys |
|---|---|
| VAARA | Varoituksen laiminlyönti johtaa kuolemaan tai vakaviin loukkaantumisiin. |
| VAROITUS | Varoituksen laiminlyönti voi johtaa kuolemaan tai vakaviin loukkaantumisiin. |
| HUOMAA | Varoituksen laiminlyönti voi johtaa lieviin loukkaantumisiin. |
| HUOMIO! | Varoituksen laiminlyönti voi johtaa omaisuusvahinkoihin. |

*Taulukko 1: Vaaratasot*

### 1.2.2 Varoitusmerkit

Varoitusmerkit ovat symboleita sisältäviä esityksiä, jotka osoittavat vaaran tyypin.

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia varoitusmerkkejä:

| Varoitusmerkki | Merkitys |
|---|---|
| | Yleinen varoitus |
| | Sähköjännitteestä aiheutuva vaara |
| | Räjähdysvaara |
| | Viiltohaavojen vaara |
| | Murskautumisen vaara |

| Varoitusmerkki | Merkitys |
|---|---|
| | Kuumista pinnoista aiheutuva vaara |
| | Voimakkaasta magneettikentästä aiheutuva vaara |
| | Ionisoimattomasta säteilystä aiheutuva vaara |

*Taulukko 2: Varoitusmerkit*

### 1.2.3 Varoitusten rakenne

Tämän asiakirjan sisältämillä varoituksilla on standardoitu ulkonäkö ja rakenne.

**⚠ VAARA**

**Vaaran tyyppi ja lähde!**
Vaaran/varoituksen laiminlyönnistä mahdollisesti aiheutuvat seuraukset.
- Vaaran ehkäisemiseen liityvät toimenpiteet ja kiellot.

Seuraavassa esimerkissä näytetään varoitus, joka varoittaa jännitteisten osien aiheuttamasta sähköiskusta. Vaaran välttämiseksi suoritettava toimenpide mainitaan.

**⚠ VAARA**

**Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara!**
Sähköiskun aiheuttama kuolema
- Erota laitteet sähkövirrasta vähintään 60 sekuntia ennen korjaustöiden aloittamista.

### 1.2.4 Yleiset symbolit

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia yleisiä symboleja:

| Yl. symboli | Merkitys |
|---|---|
| | Erikoisohjeen tunniste (teksti ja/tai kaavio) |
| | Yksinkertaisen ohjeen tunniste (vain teksti) |

| Yl. symboli | Merkitys |
|---|---|
| | Video-opetusohjelmaan johtavan linkin tunniste |
| | Tarvittavien työkalujen tunniste |
| | Tarvittavien edellytysten tunniste |
| | Ehdon (jos ..., sitten ...) tunniste |
| | Tuloksen tunniste |
| Käynnistä | Näppäimen tai painikkeen tunniste |
| [00123456] | Materiaalinumeron tunniste |
| Tila | Näytetyn tekstin/ikkunan (laitteen näytössä) tunniste |

*Taulukko 3: Yleiset symbolit*

# ⚠ Turvallisuus

## 2.1 Yleiset turvallisuusohjeet

### 2.1.1 Kaikki kotitalouskoneet

**Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara!**

- Virheet sähkökomponentteja sisältävissä korjauksissa voivat johtaa sähköiskuun!
- Kytke kone irti verkkovirrasta vähintään 60 sekuntia ennen töiden aloittamista.
- Pyydä korjauksen jälkeen suorittamaan VDE 0701 -säädöksen tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti.

**Terävistä reunoista aiheutuva loukkaantumisvaara!**

- Käytä suojakäsineitä.

**Painavista ja liikkuvista komponenteista aiheutuva murskautumisen riski korjauksen, kunnossapidon, vianetsinnän ja huollon aikana**

- Käytä suojakenkiä.
- Estä painavien komponenttien putoaminen.
- Älä koske liikkuviin komponentteihin.

**Laitteen turvallisuudelle/toiminnalle aiheutuva riski!**

- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

**Staattiselle sähkölle herkkien komponenttien (ESDS) vaurioitumisen riski!**

- Älä koske moduuleihin, liitännät ja johdinreitit mukaan luettuna.

# Työkalut ja apuvälineet

| Nimitys | Yksityiskohdat | Kuvat |
|---|---|---|
| Torx T20 - ruuvimeisseli, reiällinen [00340764] | 100 mm, ruuveille lukituksella | |
| Torx T15 - ruuvimeisseli | Pituus 80 mm | |
| Uraruuvimeisseli | Terä 10 mm x 1,6 mm x 200 mm | |
| Nokkapihdit [00340871] | Pituus: 200 mm, suora | |


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

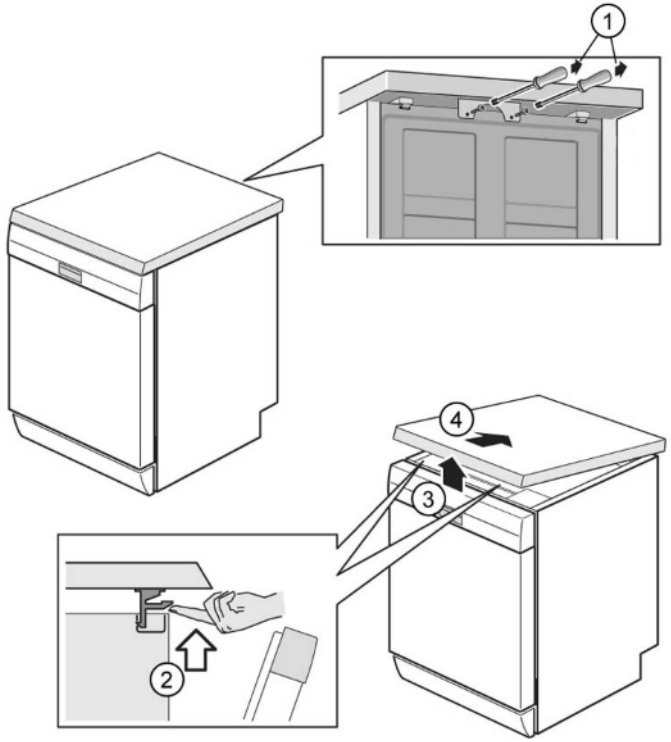
## 4.1 Työtason vaihtaminen

**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Laitteeseen on vapaa pääsy.

### 4.1.1 Työtason poistaminen

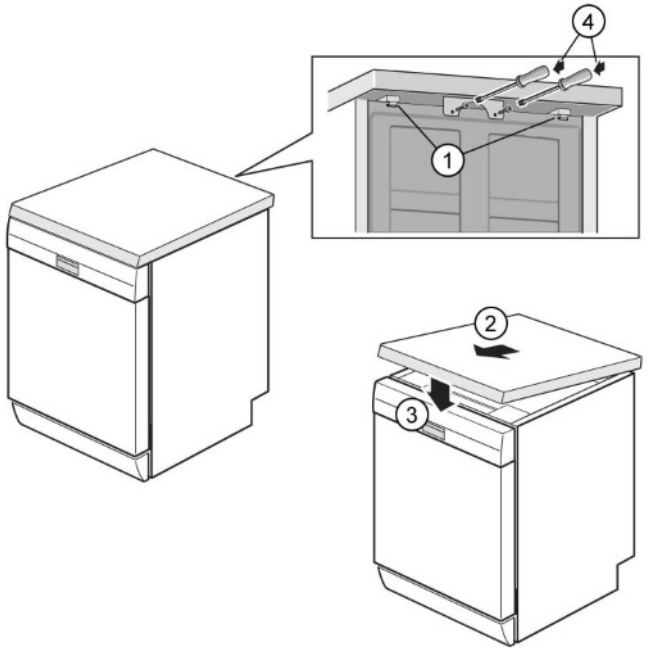
1. Poista kaksi ruuvia takaa (1) (valinnainen).
2. Paina kumpaakin työtason alla olevaa lukitusvipua ylöspäin (2).




3. Nosta työtasoa hieman edestä (3).
4. Työnnä työtaso pois taaksepäin (4).
5. Poista työtaso.

### 4.1.2 Työtason asennus

1. Lukitse työtason takaosa ohjaimiin käyttäen pidätyskauluksia (1).




2. Työnnä työtasoa eteenpäin (2).
3. Paina työtason etuosaa alaspäin, kunnes kumpikin lukitusvipu napsahtaa kuuluvasti paikoilleen (3).
4. Kierrä kaksi ruuvia takaisin paikoilleen (4) (valinnainen).


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.2 Korijärjestelmän asennus

**Vaatimus:**

- Vastaava kori on poistettu koneesta.

### 4.2.1 Pesuainetabletin liukukappaleen asennus 86 cm:n malliin

**Erikoistyökalut:**

- Pesuainetabletin ohjain [00614935]
- Kupin tukiklipsi [00618565]

1. Aseta pesuainetabletin liukukappale viistosti paikoilleen korin etuosassa.
2. Keskiöitä ja napsauta tablettikouru paikoilleen.

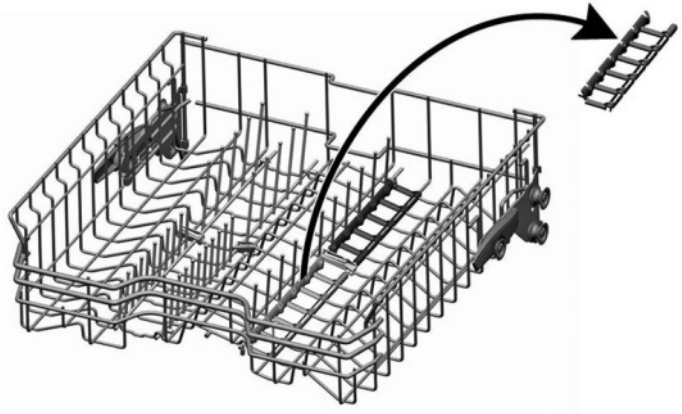
### 4.2.2 Kupin tukiklipsin asentaminen

**Erikoistyökalut:**

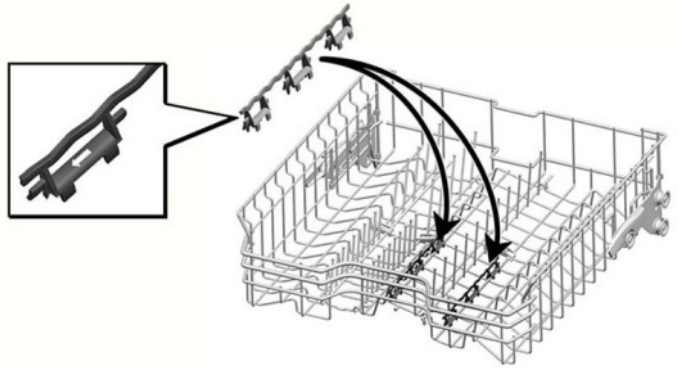
- Pesuainetabletin ohjain [00614935]
- Kupin tukiklipsi [00618565]

| | |
|---|---|
| | Kun pestään kuppeja, kupin tukiklipsi voidaan kääntää ylös. Lisäkulma vähentää veden kerääntymistä kuppien pohjaan. Kun pestään pitkiä laseja, suosittelemme jättämään kupin tukiklipsin alas.<br>Jos yläkoreissa on valinnainen muovivahvike, se on ensin poistettava. |

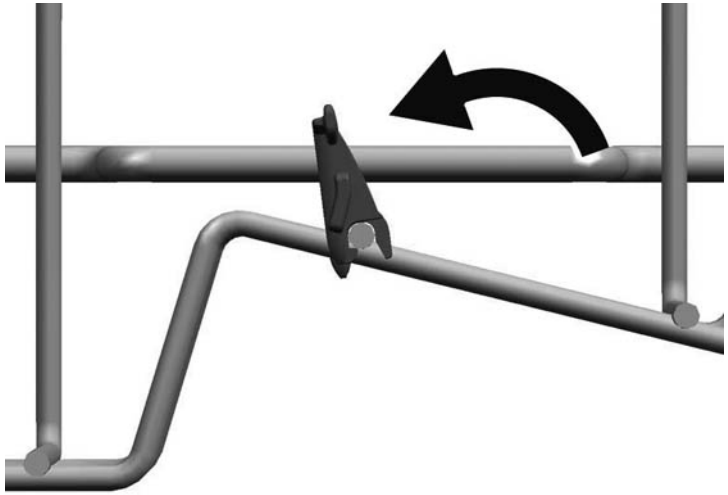
1. Poista muovivahvike.



2. Napsauta kupin tukiklipsi paikoilleen.

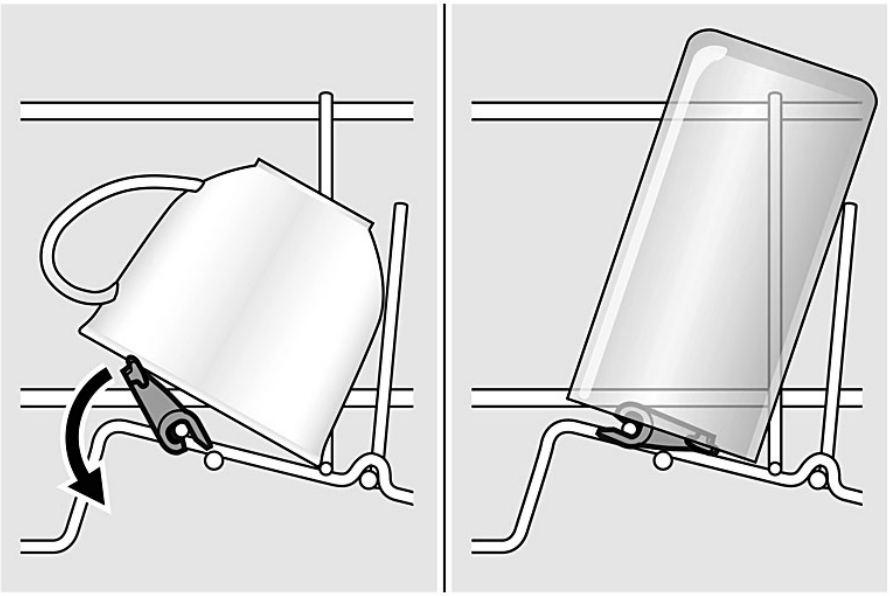


3. Käännä klipsi ylös.




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4. Laita pestävät astiat koriin.

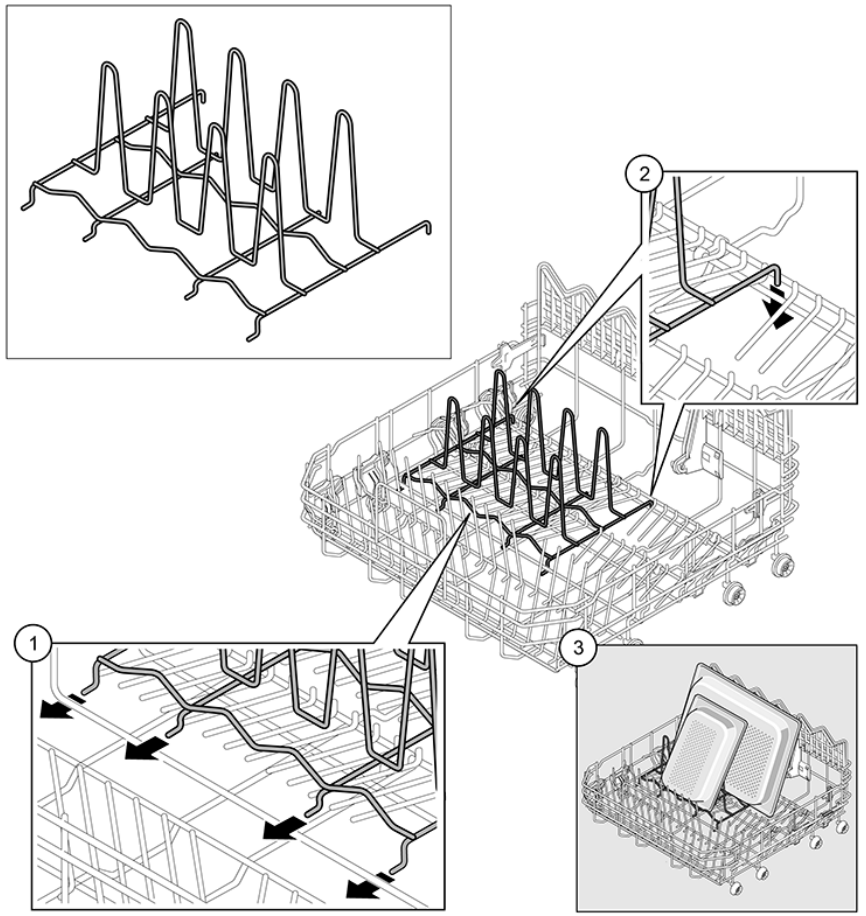


### 4.2.3 Höyrytystelineen asennus

**Erikoistyökalut:**

| | |
|---|---|
| Pesuainetabletin ohjain | [00614935] |
| Kupin tukiklipsi | [00618565] |

▸ Aseta höyrytystelineen päätykappaleet korijärjestelmän alle.



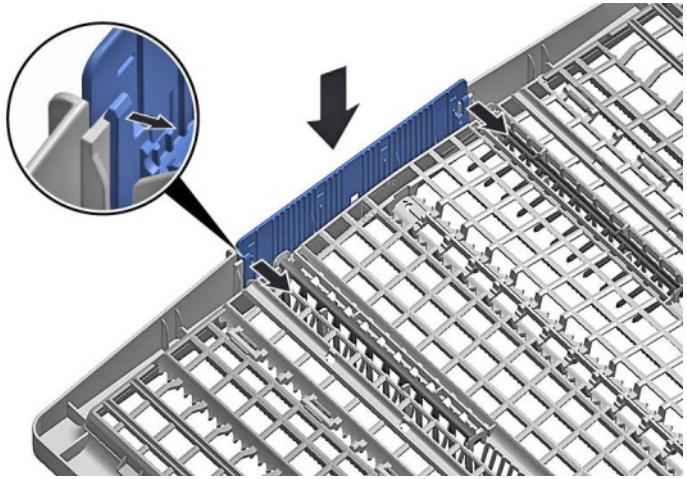


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.3 varioDrawer-osan vaihtaminen

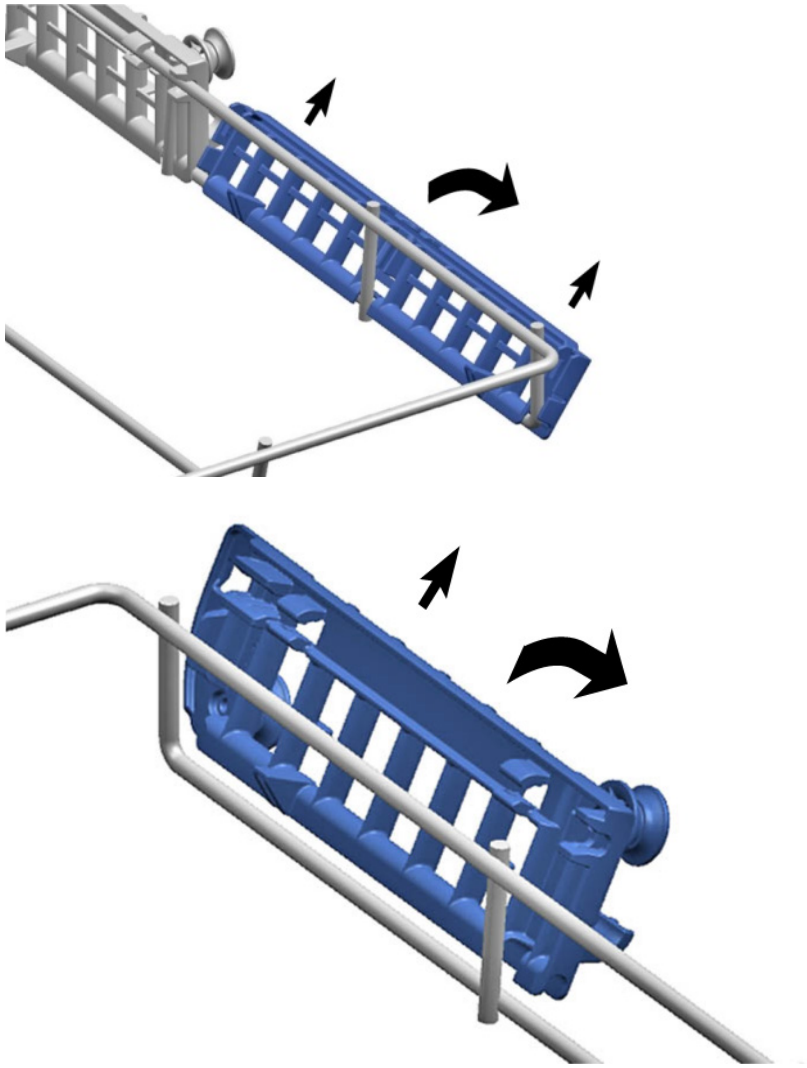
### 4.3.1 varioDrawer-osan poistaminen

1. Taita kahvan läpät sisään.



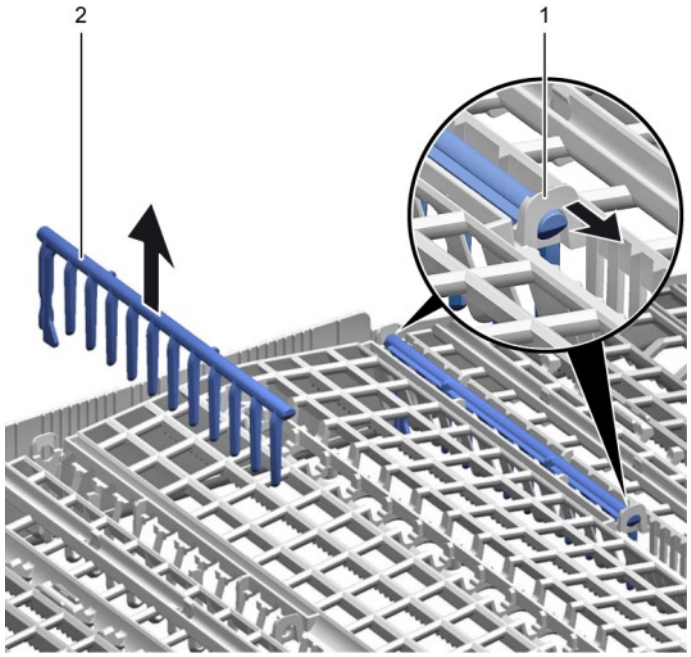
2. Poista kahva yläsuuntaan.

3. Paina muovisia reunavahvikkeita ulospäin ja paina ne yläsuunnassa ulos kehyksestä.



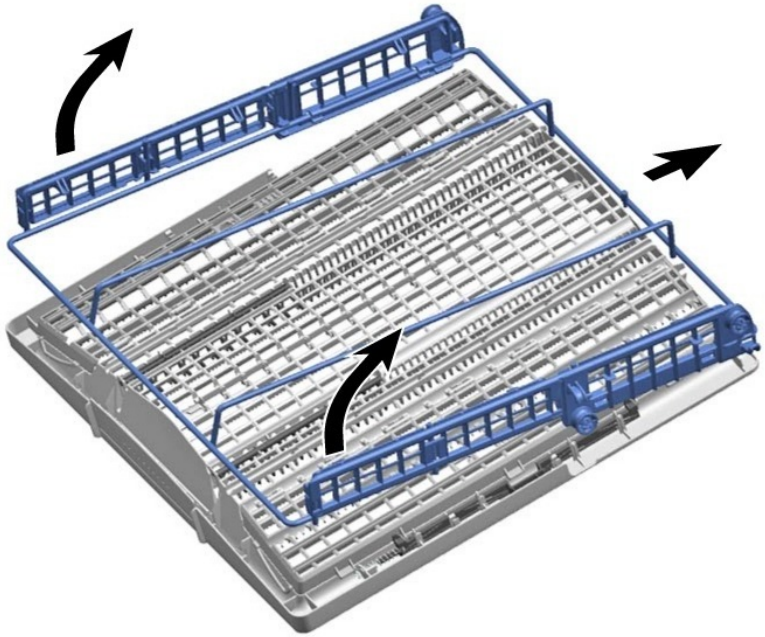

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4. Taita ohjainkaistaleet varovasti ulospäin.




5. Vedä käännettävät tukitapit ulos kaistaleista.

6. Paina metallirunko edessä ulos pidikkeistä.



7. Työnnä metallirunko ulos ohjaimesta.

### 4.3.2 varioDrawer-osan asentaminen

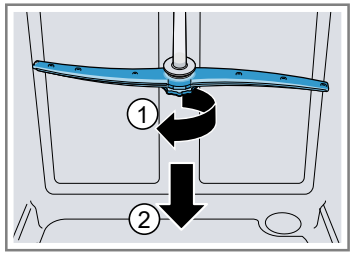
► Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

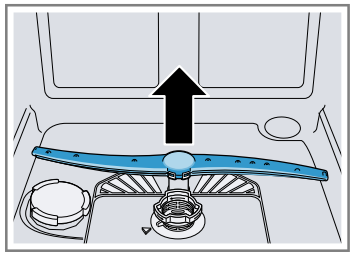
## 4.4 Suihkuvarsien vaihtaminen

### 4.4.1 Suihkuvarren poistaminen

1. Kierrä yläsuihkuvarsi irti (1) ja poista alaspäin vetämällä (2).




2. Poista alasuihkuvarsi ylöspäin vetämällä.



### 4.4.2 Suihkuvarren asentaminen

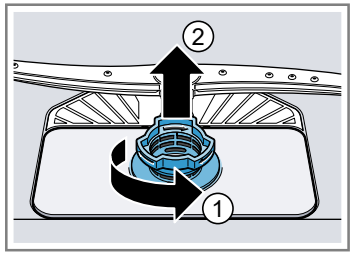
1. Aseta alasuihkuvarsi paikoilleen.
   ➔ Suihkuvarsi napsahtaa kiinni.
2. Aseta yläsuihkuvarsi paikoilleen ja kierrä se hyvin kiinni.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.5 Suodattimien vaihtaminen

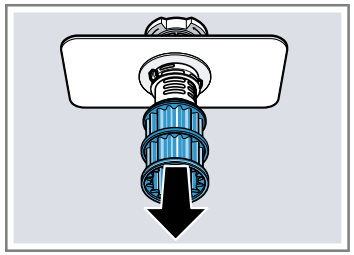
### 4.5.1 Suodattimen poistaminen

1. Käännä karkeasuodatinta vastapäivään (1) ja poista suodatinjärjestelmä (2).




   Varmista, että säiliöön ei putoa vierasesineitä.

2. Paina mikrosuodatinta alaspäin sen poistamiseksi.



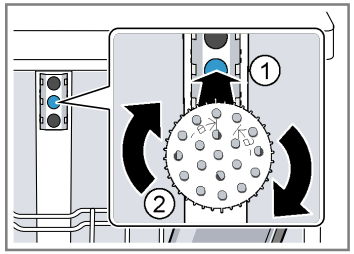
### 4.5.2 Suodatinten asennus

1. Kokoa suodatinjärjestelmän osat uudelleen.
   Varmista, että karkeasuodattimessa olevat lukitusnupit napsahtavat paikoilleen.
2. Laita suodatinjärjestelmä laitteeseen ja käännä karkeasuodatinta myötäpäivään.
   Varmista, että nuolimerkinnät ovat kohdakkain.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.6 Uunipeltien ruiskutuspään asennus

1. Poista yläkori.
2. Aseta uunipeltien ruiskutuspää pidikkeeseen (1) ja käännä sitä oikealle (2).




➔ Uunipeltien ruiskutuspää napsahtaa kiinni.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

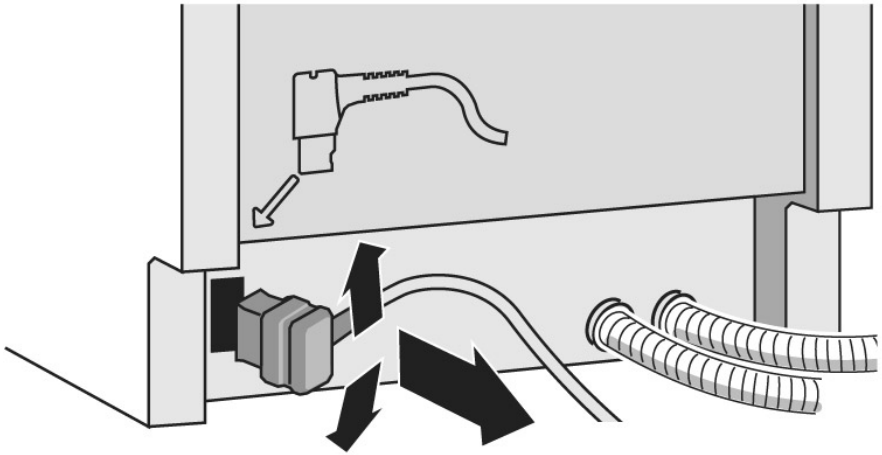
## 4.7 Virtajohdon vaihtaminen

**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Koneeseen on vapaa pääsy.

### 4.7.1 Virtajohdon irrottaminen pistorasiasta

- Liikuta virtajohdon pistoketta varovasti ylös ja alas, ja vedä se ulos pistorasiasta.



### 4.7.2 Virtajohdon laittaminen pistorasiaan

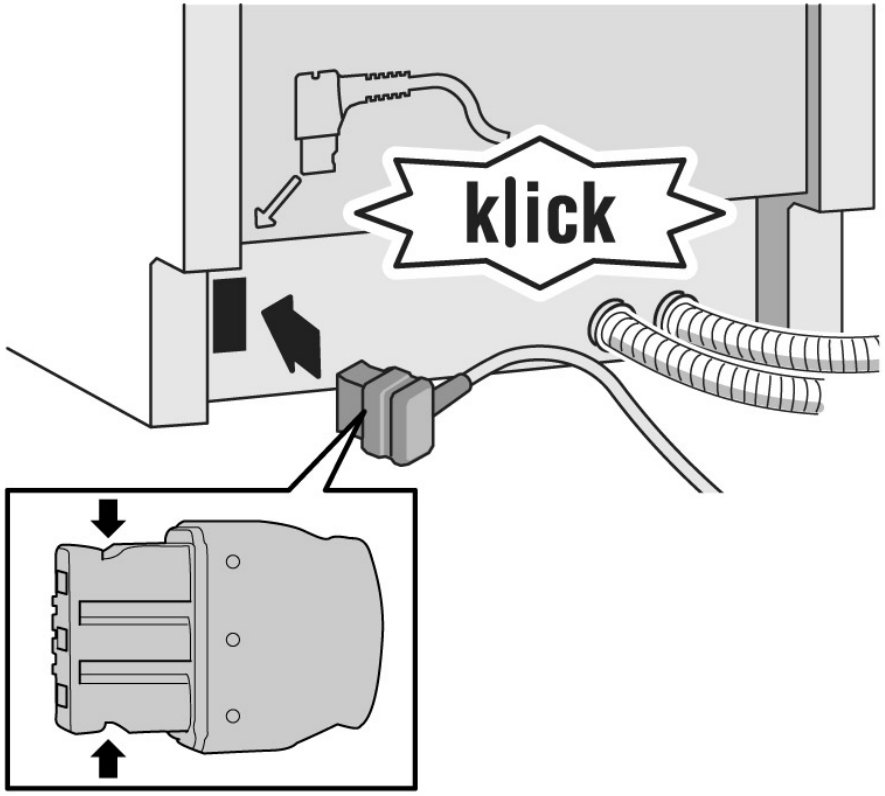
**HUOMIO!**

**Pääliitännän ylikuumeneminen!**

Tulipalovaara

- Liitä virtajohto siten, että kuuluu napsahdus.

- Pistä virtajohdon pistoke pistorasiaan ja anna sen napsahtaa kuuluvasti paikoilleen.





Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.8 Pesuainelokeron suojuksen vaihtaminen

| | |
|---|---|
| | Pientä ruuvitalttaa voidaan käyttää viputyökaluna. |

**Vaatimus:**

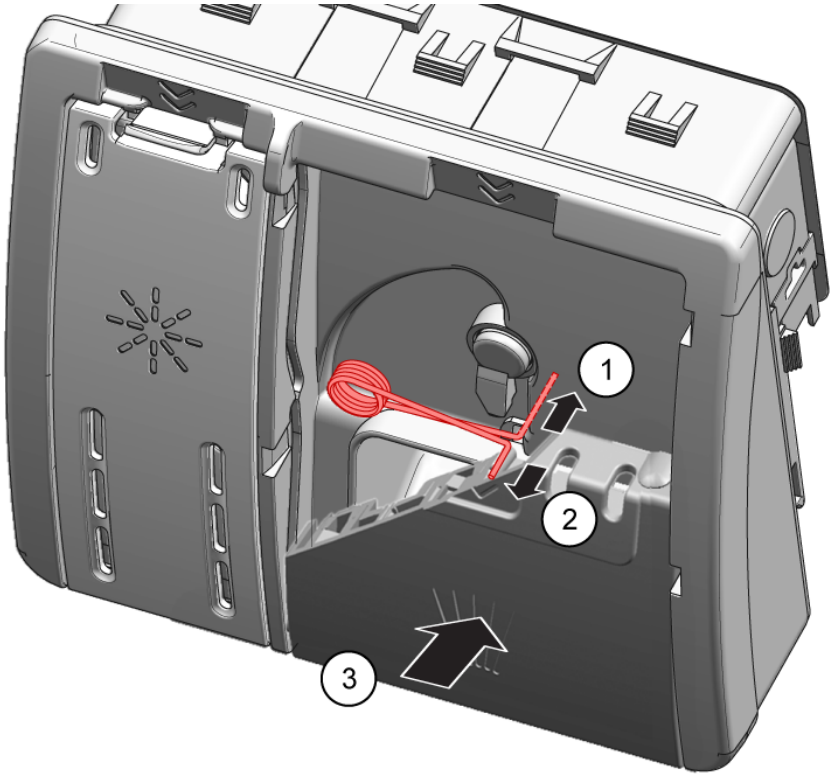
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Luukku on avattu.
- Pesuainelokeron suojus on avattu.

### 4.8.1 Pesuainelokeron suojuksen poistaminen

1. Liu'uta pesuainelokeron suojusta sisään 5 mm.
2. Vipua pesuainelokeron suojus matalammalla puolella ulos ohjainkiskoista ja ota pesuainelokeron suojus yläpuolella pois ohjainkiskoista.
3. Poista jousi.

### 4.8.2 Jousen asettaminen paikoilleen

1. Työnnä jousen pitkä pää annostelulaitteen asennusreikään (1).




2. Työnnä jousen lyhyt pää pesuainelokeron suojuksen asennusreikään (2).
3. Paina suojus annostelulaitteeseen (3).

### 4.8.3 Pesuainelokeron suojuksen asentaminen

1. Aseta pesuainelokeron suojus 5 mm ennen kokonaan avattua asentoa yhdellä puolella ohjauskiskoihin. Paina pientä voimaa käyttäen vastakkainen puoli ohjauskiskoihin.
2. Tarkista pesuainelokeron suojuksen toiminta.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

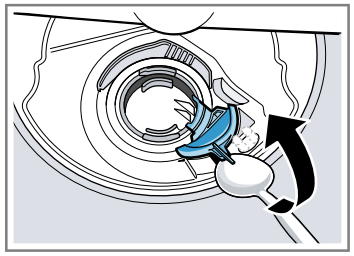
## 4.9 Jätevesipumpun suojuksen vaihtaminen

**Vaatimus:**

- Kori on poistettu.
- Suodattimet on poistettu.→*302*

### 4.9.1 Jätevesipumpun suojuksen poistaminen

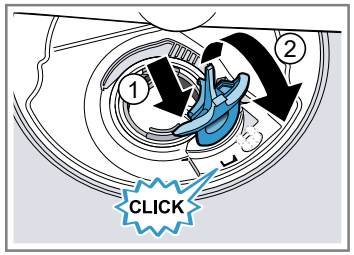
1. Tyhjennä mahdollinen vesi.
   Käytä tarvittaessa lusikkaa.
2. Kampea pumpun suojus irti käyttäen apuna lusikkaa, ja tartu kiinni sen poikkikappaleesta.



3. Nosta pumpun suojusta sisäänpäin kulmassa ja poista.

### 4.9.2 Jätevesipumpun suojuksen asennus

- Aseta pumpun suojus paikoilleen (1) ja paina se alas (2).




Pumpun suojus napsahtaa kiinni.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

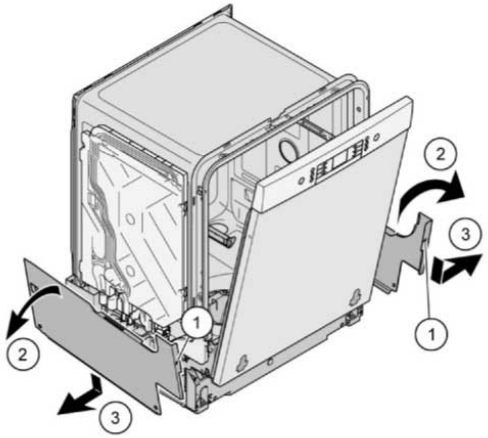
## 4.10 Sivupaneelin vaihtaminen

**Vaatimus:**

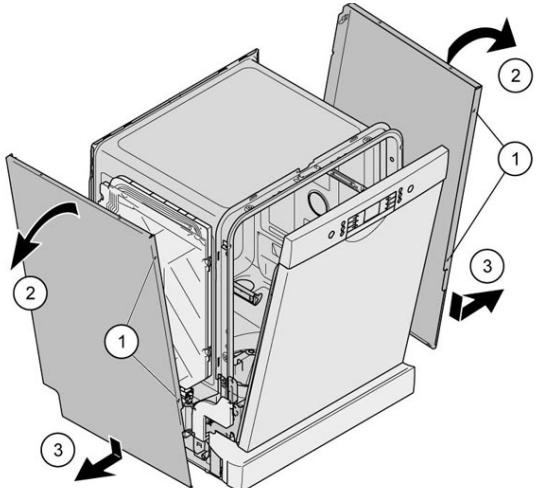
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Koneeseen on vapaa pääsy.
- Vapaasti sijoitettavat koneet: Työtaso on poistettu.→*296*

### 4.10.1 Sivupaneelin poistaminen

1. Poista sivupaneelista (1) ruuvit.




*Kuva 1: Kokonaan integroitu*

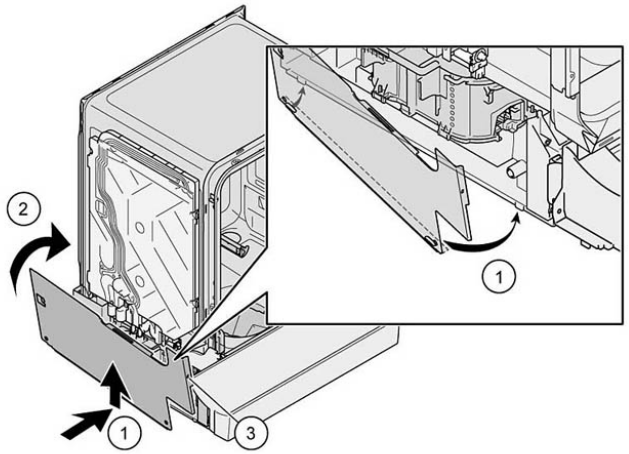



2. Kallista sivupaneelia ylhäältä hieman ulospäin (2).
3. Laske sivupaneelia ja vedä se ulos pohjakaukalosta (3).

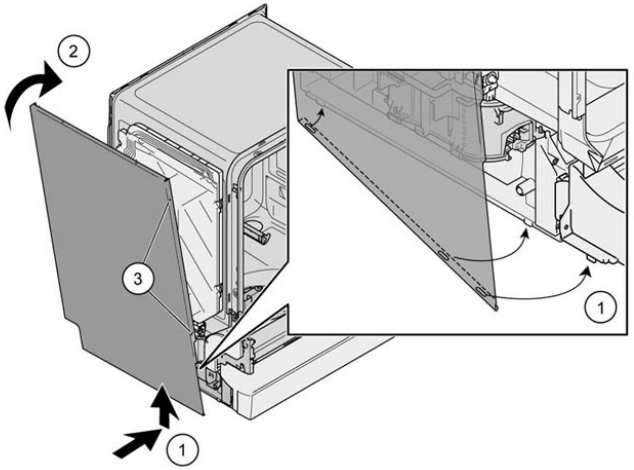

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

### 4.10.2 Sivupaneelin asentaminen

1. Aseta sivupaneeli pohjakaukaloon (1).




*Kuva 2: Kokonaan integroitu*




2. Paina sivupaneeli laitteeseen (2).
3. Kiinnitä sivupaneeli ruuveilla (3).


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.11 Luukun vaihtaminen

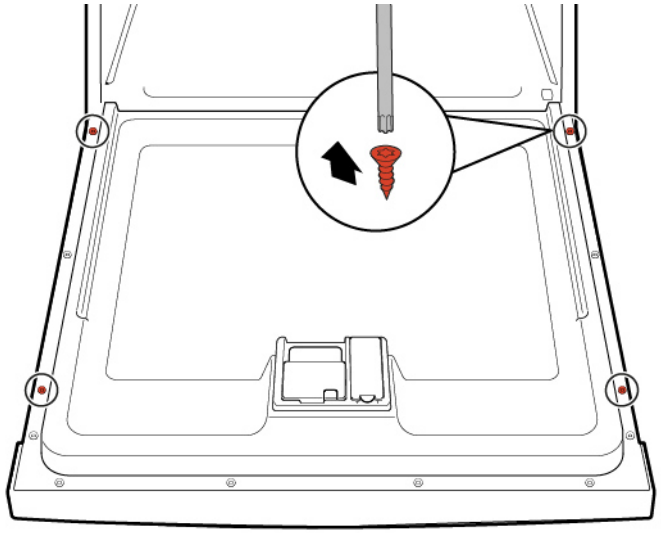
**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.

### 4.11.1 Ulkoluukun poistaminen

| | |
|---|---|
| | Poista ruuvit, jotka mainitaan seuraavissa vaiheissa. |

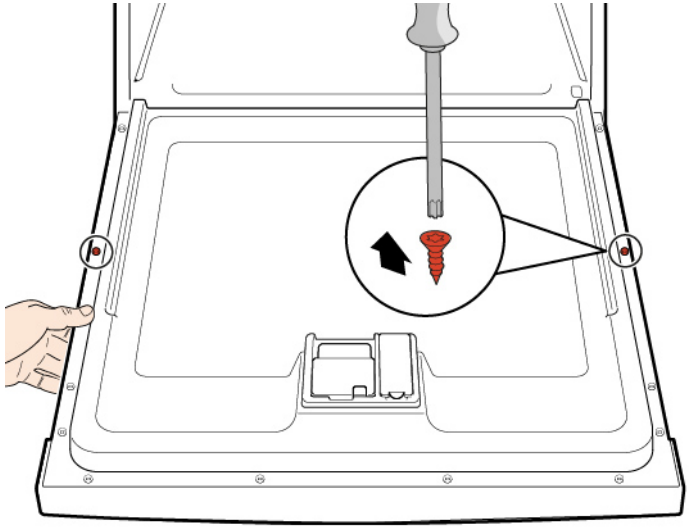
1. Avaa luukku.
2. Poista neljä ruuvia.



3.

| | |
|---|---|
| | Estä luukun putoaminen pitämällä kiinni sen yhdeltä sivulta. |

Poista kaksi ruuvia.



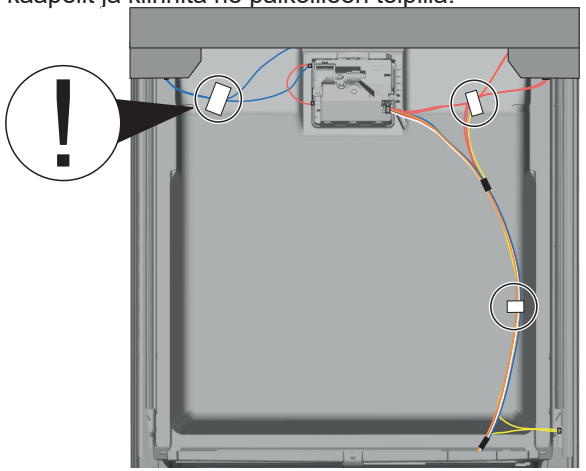
### 4.11.2 Ulkoluukun asennus

**HUOMIO!**

**Kaapelit, jotka on paikoitettu väärin tai joita ei ole kiinnitetty!**

Kaapelien vioittuminen

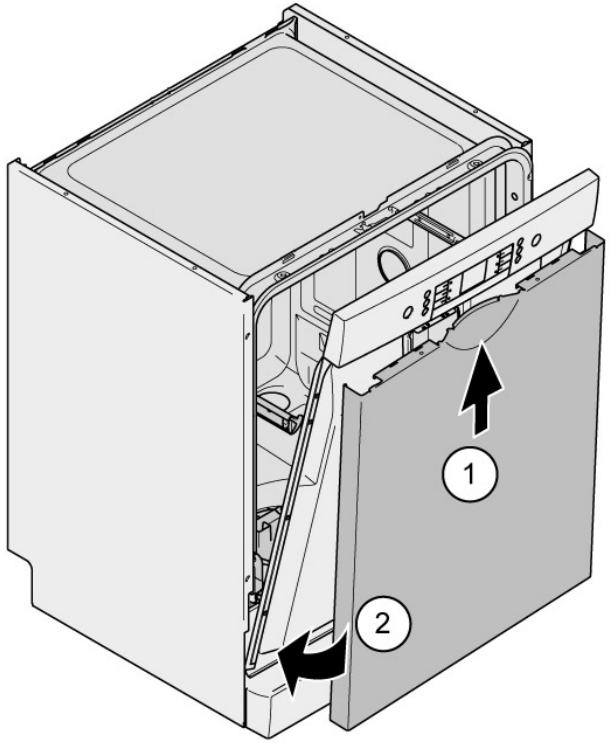
- Paikoita kaapelit ja kiinnitä ne paikoilleen teipillä.



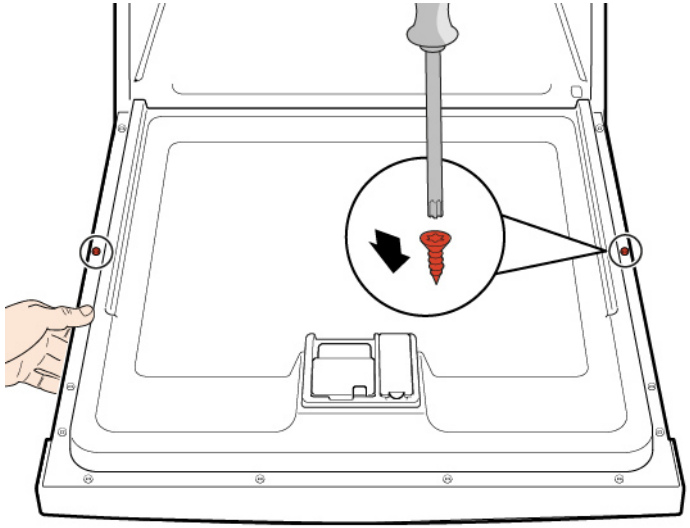
**Vaatimus:**

- Eristyshuopa on paikoitettu oikein ja kiinnitetty ulkoluukun sisään.
- Saranat on laitettu paikoilleen ulkoluukkuun.

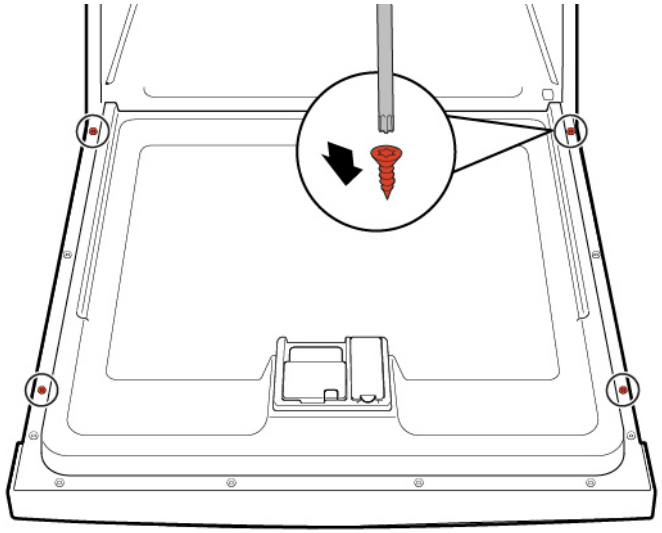
1. Sulje sisäluukku napsauttamatta sitä kiinni.
2. Työnnä ulkoluukkua ylöspäin ohjauspaneelin alapuolella (1).




3. Paina ulkoluukkua sisäluukkua vasten ja pidä siitä kiinni (2).
4. Avaa luukku ja kiinnitä se kahdella ruuvilla (4 x 11 mm:n metalliruuvit).



5. Kiinnitä ulkoluukku neljällä ruuvilla (4 x 11 mm:n metalliruuvit).



| | |
|---|---|
| | Estä luukun putoaminen pitämällä kiinni sen yhdeltä sivulta. |


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.12 Ohjauspaneelin vaihtaminen

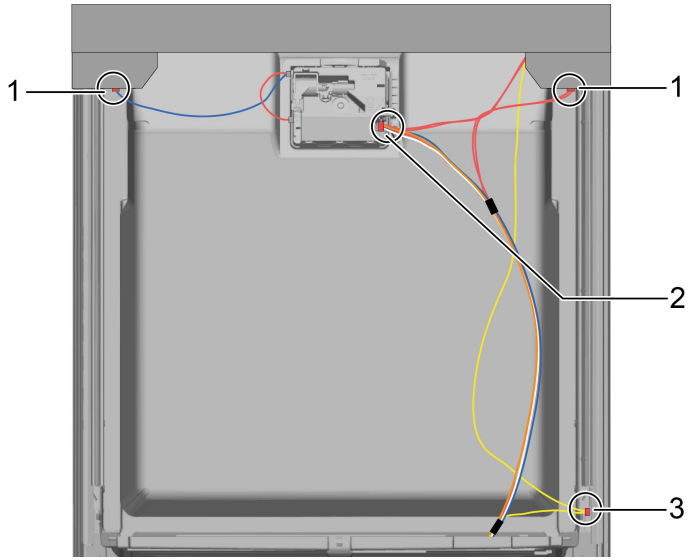
| | |
|---|---|
| | Jos ohjausmoduuli on viallinen, koko ohjauspaneeli on vaihdettava. |

**Vaatimus:**

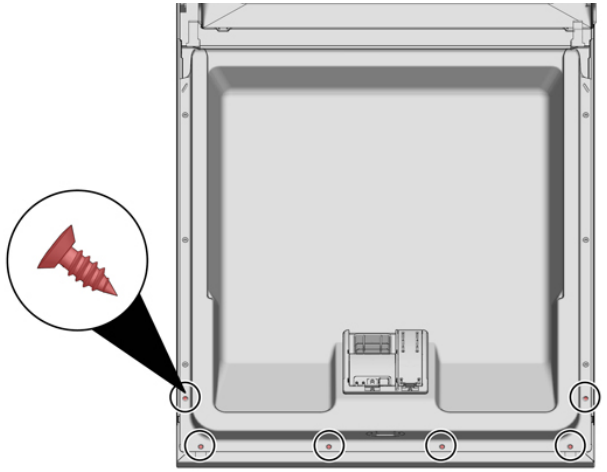
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Ulkoluukku on poistettu.
- Ulkoluukku on poistettu (kokonaan integroitu / integroitu).

### 4.12.1 Ohjauspaneelin poistaminen

1. Irrota sähköliitännät ohjauspaneelista ja huuhtelukirkasteen määrän tunnistimesta (1, 2).




2. Irrota maadoituskaapeli (3) (valinnainen).
3. Avaa laitteen luukku.
4. Estä ohjauspaneelin putoaminen (pidä siitä kiinni).
5. Poista kuusi ruuvia.



6. Poista ohjauspaneeli.

### 4.12.2 Ohjauspaneelin asentaminen

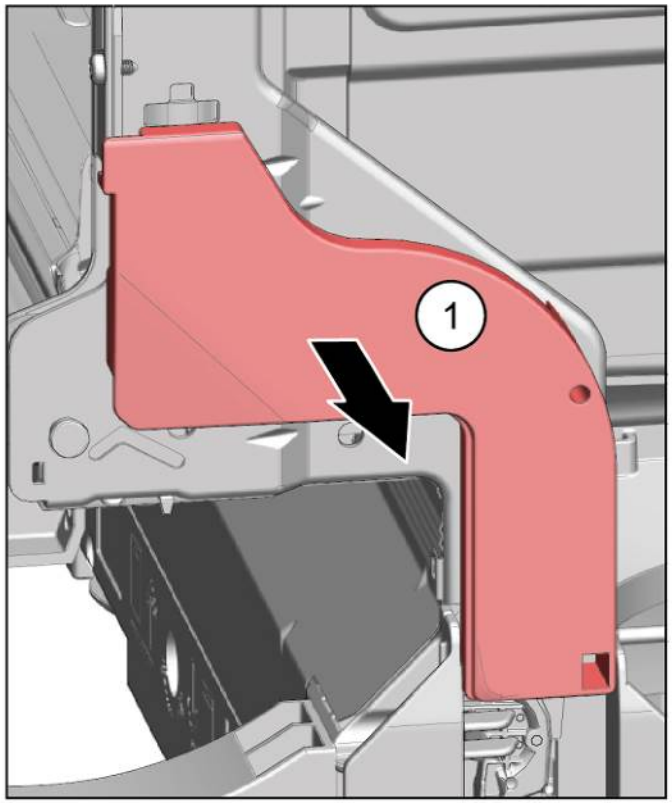
| | |
|---|---|
| | Käytä ruuveja 4 x 16 mm. |

▸ Asenna vastakkaisessa järjestyksessä.

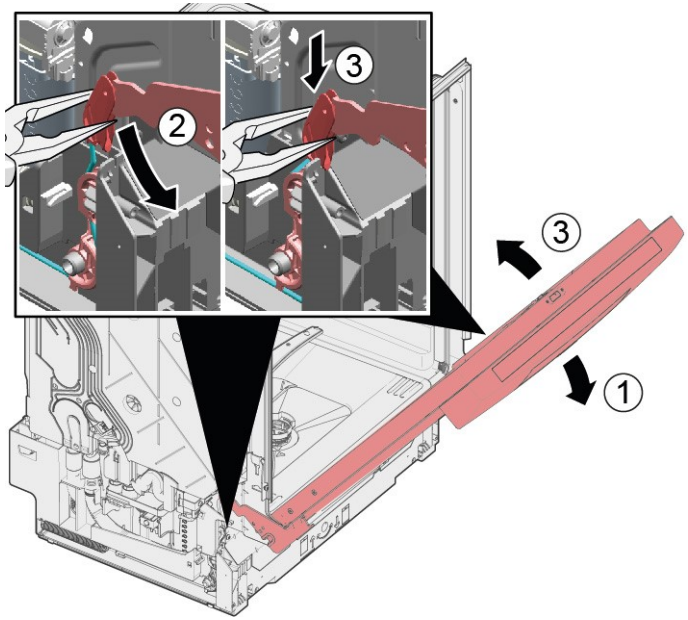

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.13 Luukun jousien kiinnittäminen

1. Poista johdon ohjaimen suojus.



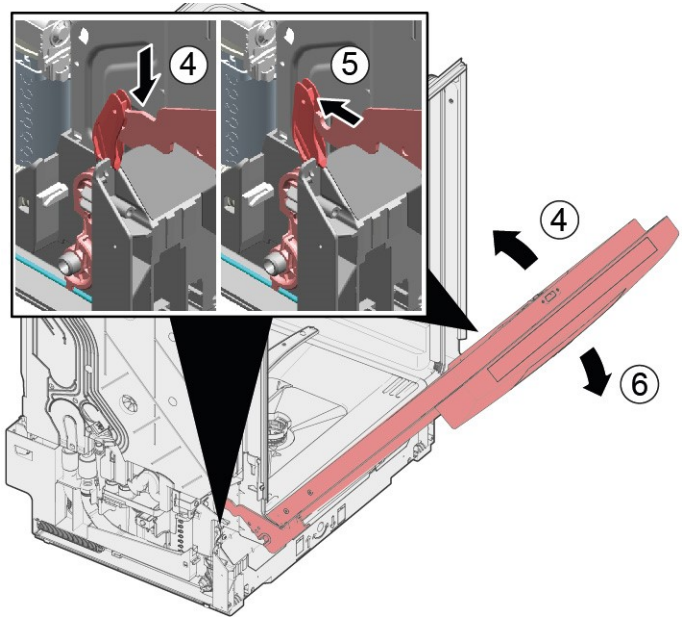

2. 1. Avaa luukku raolleen (1).
   2. Kiinnitä pohjakaukalon kouru (2).
   3. Sulje luukku hitaasti (3).




Johtojärjestelmä kiinnittyy automaattisesti luukun saranaan.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

3. 1. Sulje luukkua vähän (4).
   2. Siirrä kourua taakse ja vapauta luukun sarana (5).
   3. Avaa luukku (6).




4. Toista vaiheet laitteen toisella puolella.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.14 Alapaneelin vaihtaminen

| | |
|---|---|
| | Jalat ovat identtiset ja niiden paikkaa voidaan vaihtaa keskenään. |

**Vaatimus:**

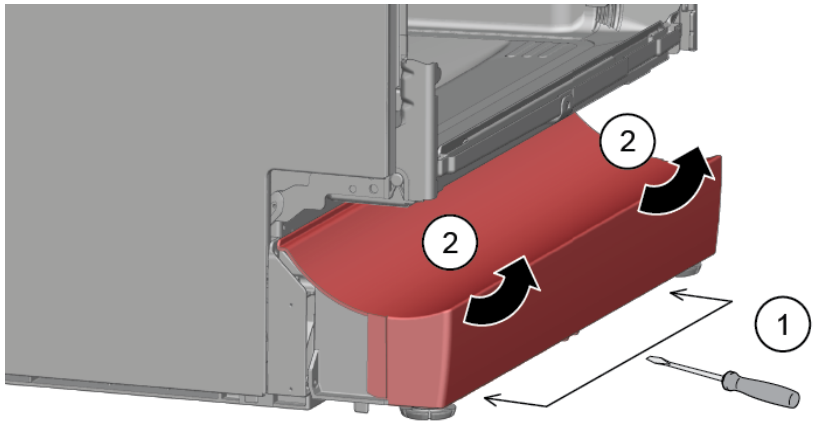
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Ulkoluukku on poistettu.
- Ulkoluukku on poistettu (kokonaan integroitu / integroitu).

### 4.14.1 Alapaneelin poistaminen

1. 

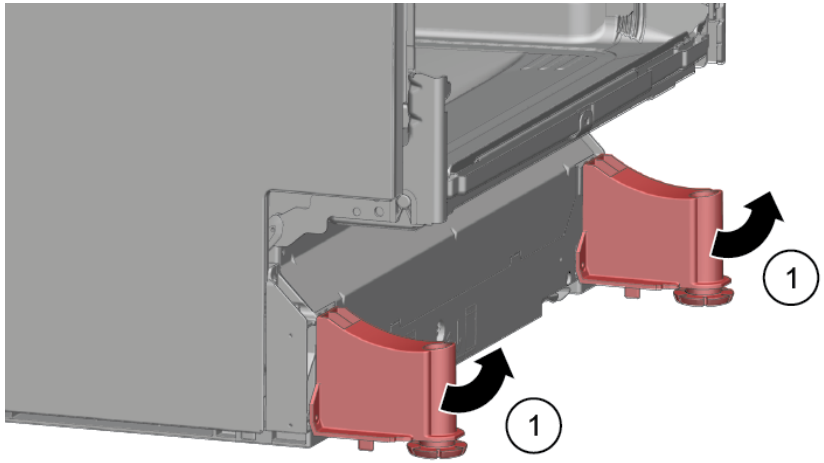
| | |
|---|---|
| | Väärä poistaminen.<br>Jos alapaneeli irrotaan sivulta ja poistetaan, kaksi kiinnityslevyä voivat katketa. Jos vain yksi kiinnityslevy on vioittunut, puolta voidaan vaihtaa, koska kiinnityslevyt ovat identtisiä.<br>Laitteen alle kannattaa edessä sivulla asettaa jotakin keventämään alapaneeliin ja sen jalkoihin kohdistuvaa kuormitusta. |

2. Työnnä ruuvimeisseliä ohjaimiin (1) ja vapauta lukitus alaspäin painamalla.



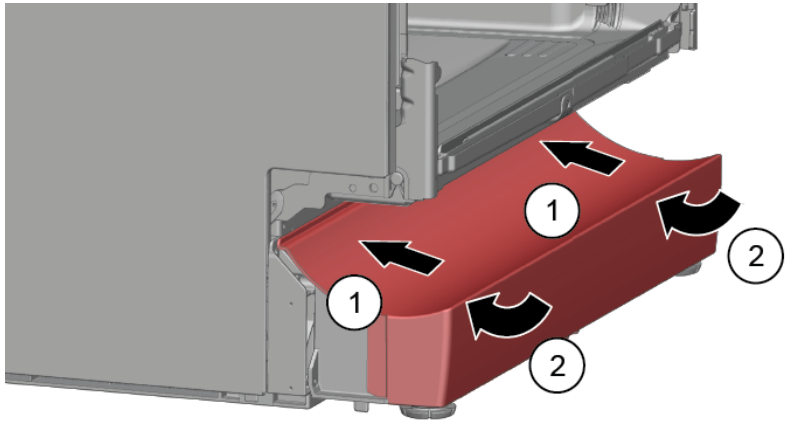

3. Nosta paneeli irti.

4. Poista jalat etusuuntaan (1).




### 4.14.2 Alapaneelin asentaminen

1. Aseta jalat paikoilleen.
2. Kiinnitä alapaneeli yläosasta (1) ja paina sitä alas, kunnes kuulet sen napsahtavan paikoilleen (2).





Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.15 Sokkelilevyn vaihtaminen

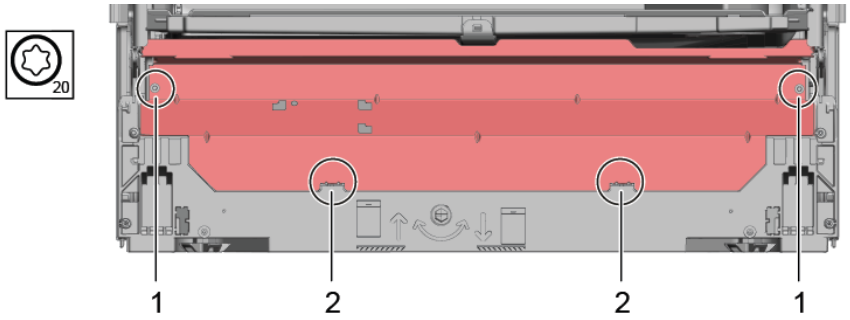
| | |
|---|---|
| | Sokkelilevy sijaitsee alhaalla edessä. |

**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Kaluste-etusivu (valinnainen) on poistettu.
- Ulkoluukku on poistettu.
- Ulkoluukku on poistettu (kokonaan integroitu / integroitu).
- Alapaneeli on poistettu (valinnainen).→*314*

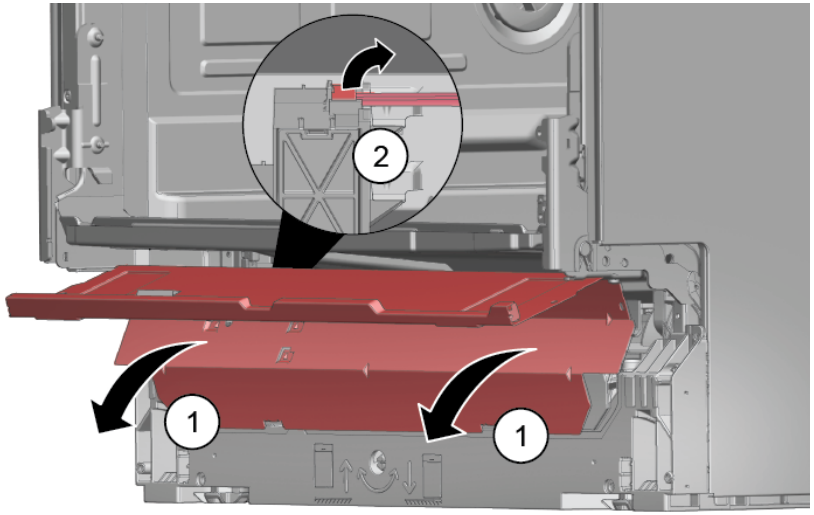
### 4.15.1 Sokkelilevyn poistaminen

1. Poista kaksi ruuvia (1).




2. Avaa lukitusosat (2).

3. Kallista sokkelilevyä varovasti eteenpäin (1).




4. 

| | |
|---|---|
| | Mallisarjasta riippuen EmotionLight-tuotteen pistoke on vielä kiinni alaosassa. |

Avaa pistokkeen lukitus lukitusnokasta ja vedä taakse (valinnainen) (2).

### 4.15.2 Sokkelilevyn asentaminen

▸ Asenna sokkelilevy vastakkaisessa järjestyksessä.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.16 Ylivuotoputken vaihtaminen

| | |
|---|---|
| | Ylivuotoputki sijaitsee laitteen edessä alhaalla. |

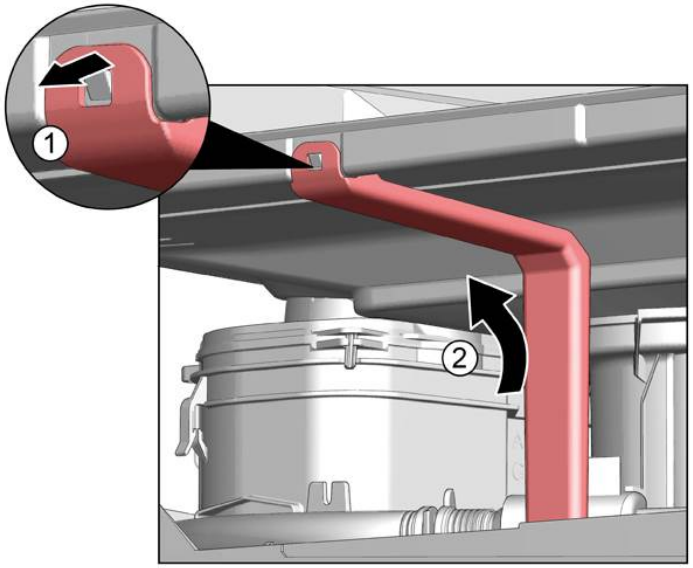
**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Kaluste-etusivu on poistettu (valinnainen).
- Ulkoluukku on poistettu.
- Alapaneeli on poistettu (valinnainen).→*314*
- Sokkelilevy on poistettu.→*315*

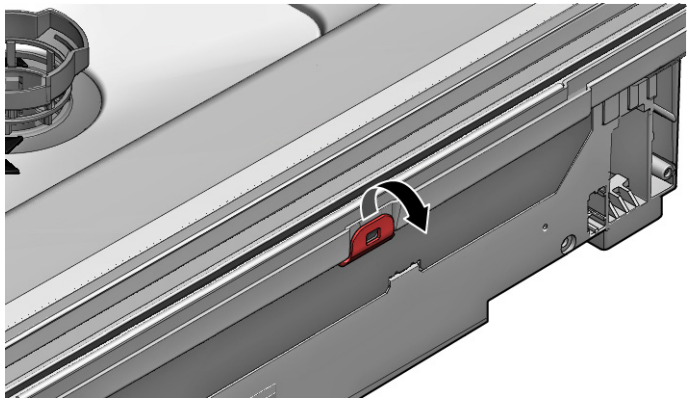
### 4.16.1 Ylivuotokanavan poistaminen

| | |
|---|---|
| | Jäännösvesi<br>■ Kun tyhjennysletku poistetaan, jäännösvettä voi valua ulos.<br>■ Tyhjennä vesi astiaan tai poista se pohja-altaasta imuruiskulla. |

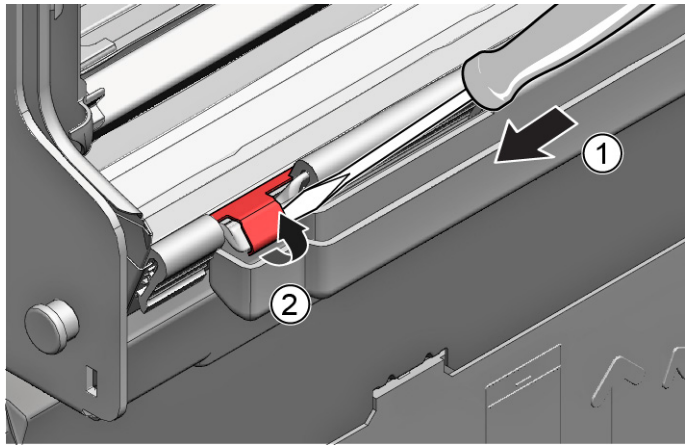
1. Vipua ulos yläosassa olevasta kiinnitysmekanismista (1, 2).



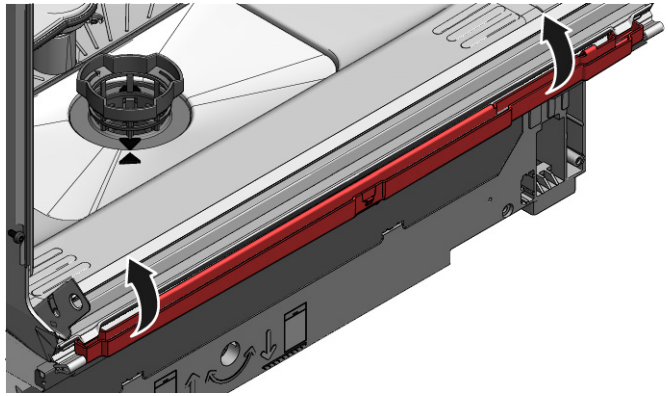

2. Vapauta lukitusosa ylhäällä.



3. 1. Aseta ruuvitaltta metallikiinnikkeen alapuolelle (1).
   2. Vapauta metallikiinnike varovasti (2).



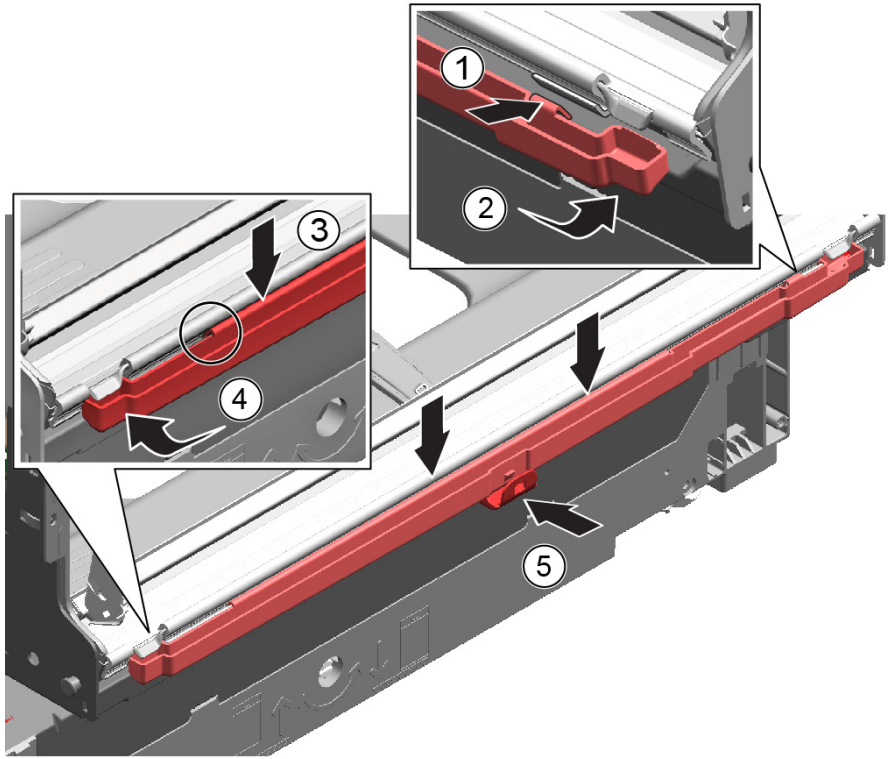
4. Nosta ylivuotoputki pois.



### 4.16.2 Ylivuotoputken asennus

| | |
|---|---|
| | Ylivuotoputken väärästä asennuksesta aiheutuvat vesivahingot!<br>Aseta ylivuotoputki alhaalla oikein pohjakaukalon ohjaimeen.<br>Napsauta ylivuotoputki ylhäällä oikein paikoilleen. |

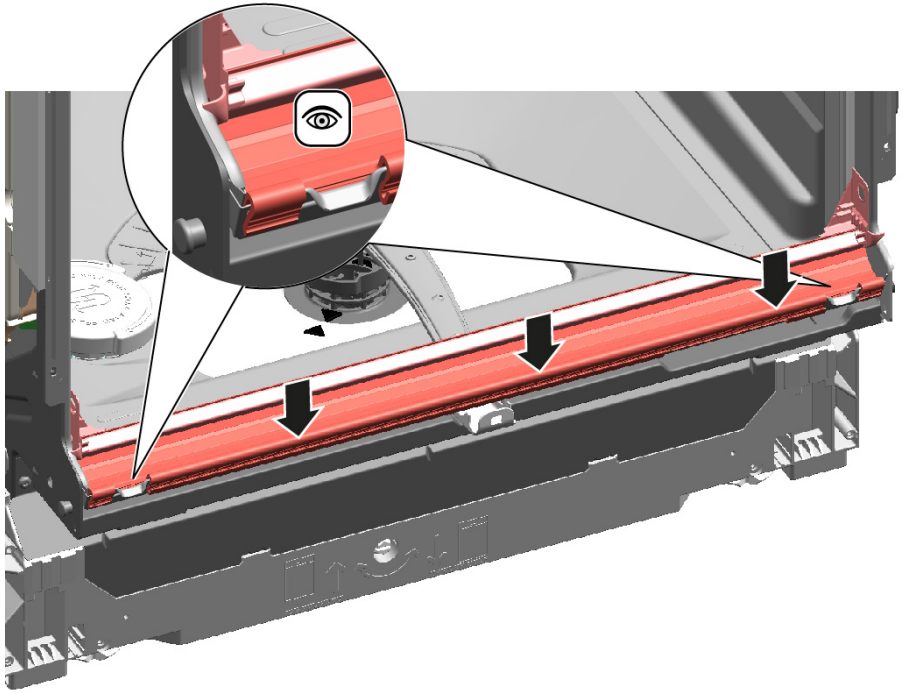
1. 1. Aseta ylivuotoputki (1).
   2. Siirrä ylivuotoputki tiivisteeseen (2).
   3. Paina ylivuotoputki tiivisteen ohjaimeen (3).
   4. Työnnä ylivuotoputki varovasti paikoilleen (4).
   5. Kiinnitä ylivuotoputki napsauttamalla paikoilleen (5).



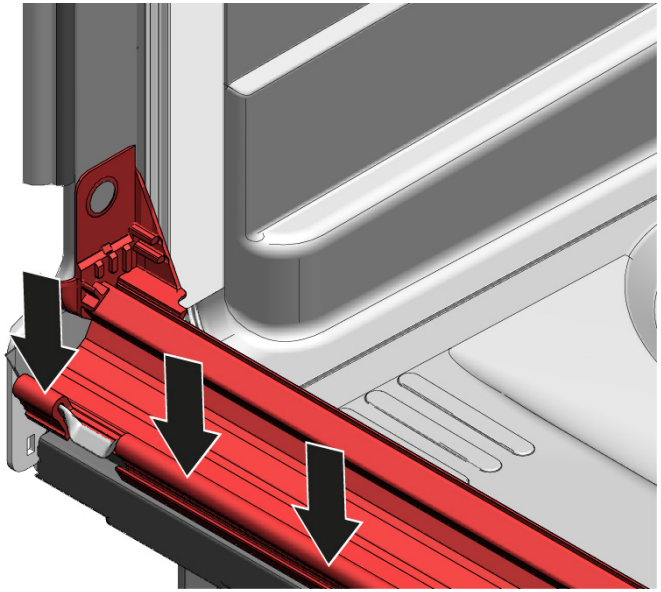


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

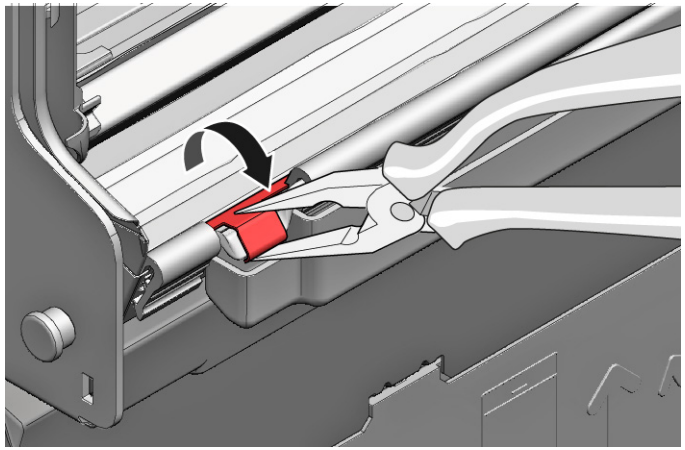
2. Tarkasta asennus vasemmalla ja oikealla.



3. Tarkista kiinnitys.



4. Napsauta metalliklipsi kiinni vasemmalla ja oikealla reunalla.




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

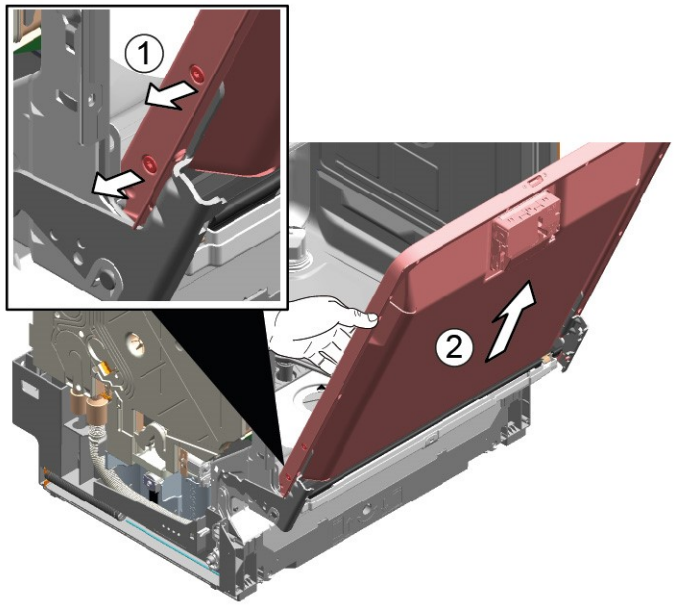
## 4.17 Sisäluukun vaihtaminen

**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.

### 4.17.1 Sisäluukun poistaminen

1. Poista ruuvit (1).
2. Poista sisäluukku yläsuuntaan (2).




### 4.17.2 Sisäluukun asennus

1. Käännä luukun tiiviste eteen.
2. Siirrä sisäluukku luukun tiivisteen taakse.
3. Sulje sisäluukku.
4. Käännä luukun tiiviste ylös.
   Reunaosat osoittavat ylöspäin.
5. Siirrä luukun tiivistettä ylöspäin.
6. Kiinnitä luukun sarana ruuveilla.
7. Aseta sisäluukku luukun saranaan.
8. Kiinnitä sisäluukku ruuveilla.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

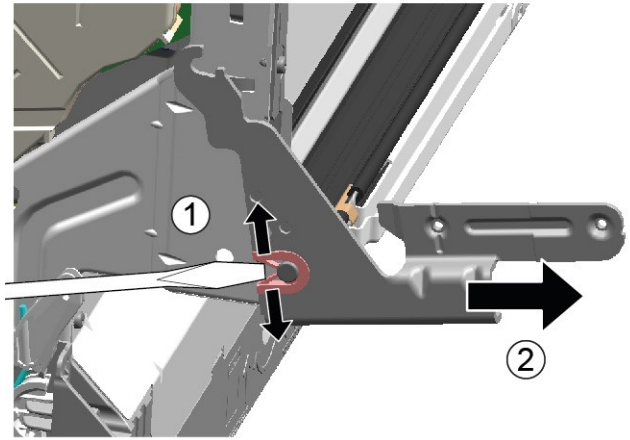
## 4.18 Luukun saranan vaihtaminen

**Vaatimus:**

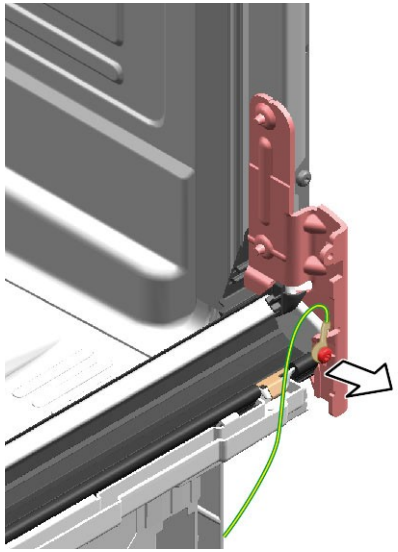
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Koneeseen on vapaa pääsy.
- Sivupaneeli on poistettu.→*307*
- Ulkoluukku on poistettu.
- Sisäluukku on poistettu.
- Ohjauspaneeli on poistettu.→*311*
- Luukun jouset on kiinnitetty.→*312*
- Alapaneeli on poistettu.→*314*
- Sokkelilevy on poistettu.→*315*
- Ylivuotokanava on poistettu.→*316*

### 4.18.1 Luukun saranan poistaminen

1. 1. Vapauta kiinnitin ruuvimeisselillä (1).
   2. Vedä luukun saranaa eteenpäin (2).




2. Irrota maadoitusliitäntä luukun saranassa.



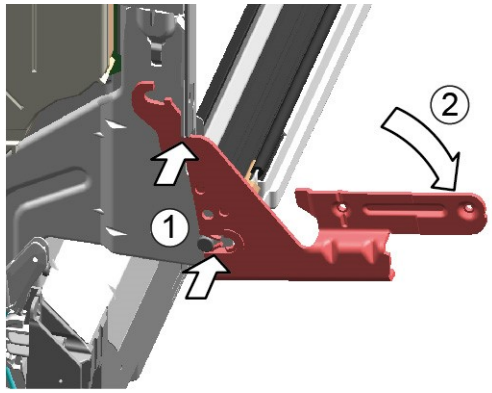
### 4.18.2 Luukun saranan asennus

**VAARA**

**Jännitteisten osien aiheuttama sähköiskun vaara!**
Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara väärän korjauksen tapauksessa

- Sähköosien korjaus tulisi antaa pätevien sähköasentajien suoritettavaksi.
- Pyydä korjauksen jälkeen suorittamaan VDE 0701 -säädöksen tai maakohtaisten säädösten mukainen turvallisuustesti.

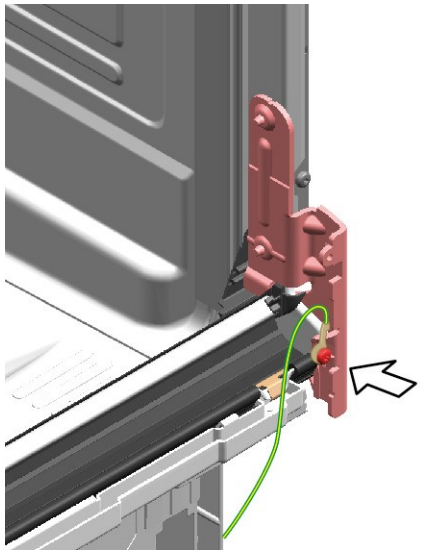
1. 1. Aseta sarana laitteeseen (1).
   2. Siirrä saranaa alaspäin (2), kunnes se lukittuu laitteeseen.




2.

| | |
|---|---|
| | Puuttuva maadoitusliitäntä voi johtaa luukun sähköistymiseen. |

Luo maadoitusliitäntä.




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

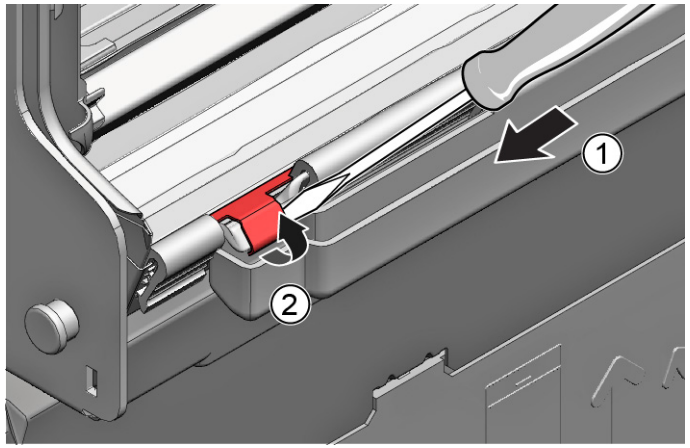
## 4.19 Luukun (alemman) tiivisteen vaihtaminen

**Vaatimus:**

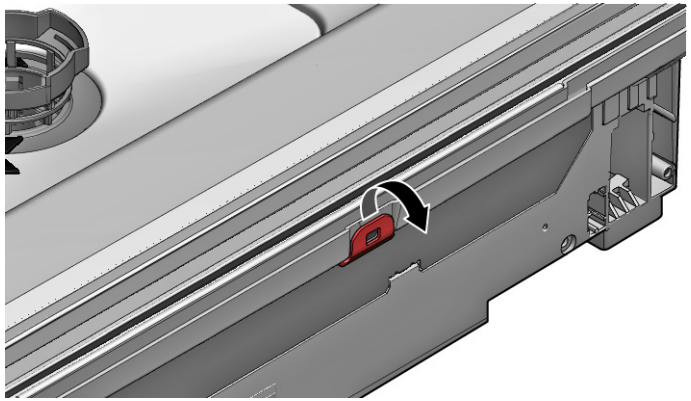
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Ulkoluukku on poistettu.
- Sokkelilevy on poistettu.→*315*
- Alapaneeli on poistettu (valinnainen).→*314*
- Luukun jouset on poistettu.
- Ohjauspaneeli on poistettu.
- Johdinnipun pidike oikeassa alareunassa on poistettu.

### 4.19.1 Luukun tiivisteen poistaminen

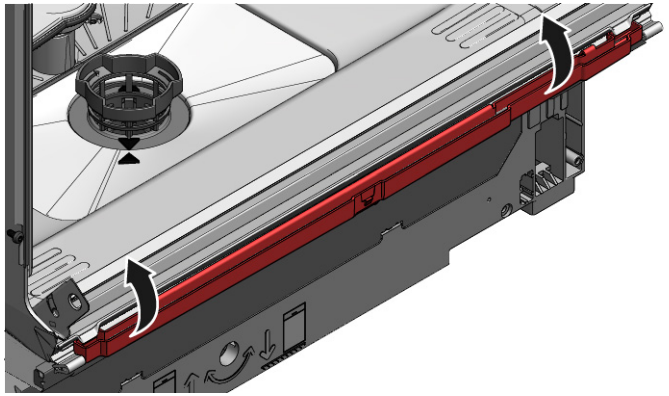
1. Poista kaksi kiinnitysklipsiä alemmasta luukun tiivisteestä (1, 2).




2. Irrota ylivuotokanava.

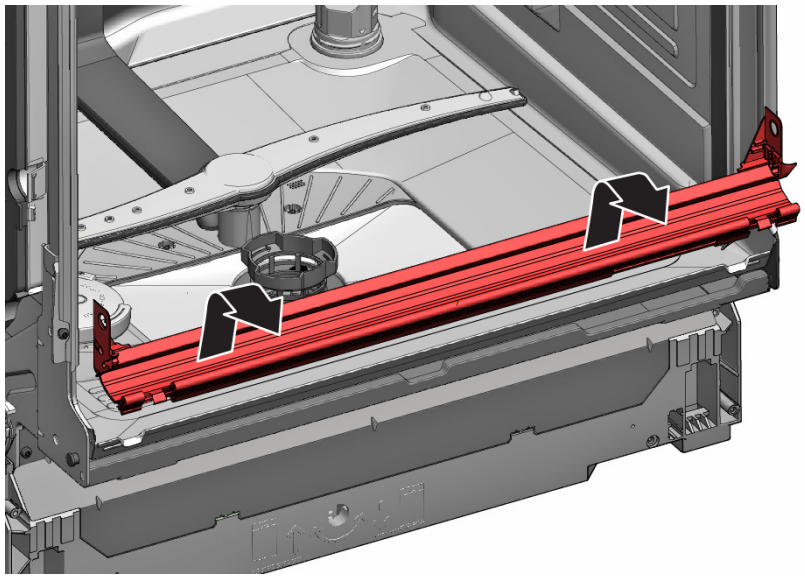


3. Nosta ylivuotokouru pois.




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

4. Poista alempi luukun tiiviste sisäluukusta.



### 4.19.2 Luukun tiivisteen asennus

1. Kiinnitä tiivistetulpat vasemmalle ja oikealle tiivistekiskoon luukun tiivisteen kanssa.

2. Työnnä luukun tiiviste sulkuläpän kanssa sisäluukkuun.
3. Kiinnitä luukun tiiviste kahdella kiinnitysklipsillä.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.20 Luukun (ylemmän) tiivisteen vaihtaminen

**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.

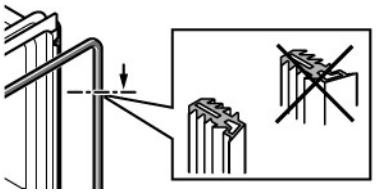
### 4.20.1 Luukun tiivisteen poistaminen

- Poista luukun tiiviste sisäkehyksestä.

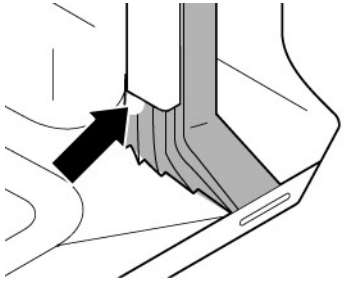
### 4.20.2 Luukun tiivisteen asennus

Luukun tiiviste on leikattava oikeaan pituuteen ennen asennusta. Oikea pituus on 1 750 mm laitteille, joiden korkeus on 81 cm ja 1 850 mm laitteille, joiden korkeus on 86 cm.

1. Valmistele sopiva luukun tiiviste.
2. Varmista tiivisteprofiilin oikea asennusasento.



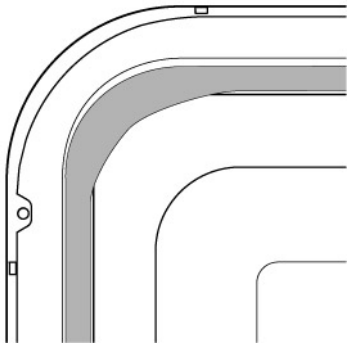
3. Valkoisen pisteen on oltava samalla tasolla tiivistenauhan kanssa.



4. | | |
|---|---|
| | Tiivisteen nurkat eivät saa olla poimuilevia tai venyneitä. Tiiviste katkaistaan diagonaalisesti päistä ja kaventuu säiliön pohjaan edessä. |

   Paikoita tiivisteen pää suoraan etuosaan sisäluukun alapuolella. Tiivisteen tulisi olla säiliön sivua vasten mahdollisimman paljon.

➔ Oikein asennettu luukun tiiviste:




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.21 EmotionLight-osan vaihtaminen

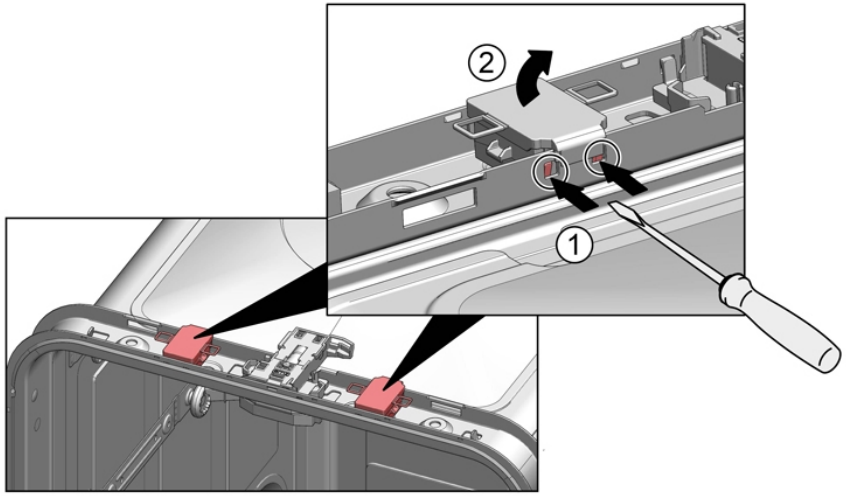
| | |
|---|---|
| | EmotionLight sijaitsee huuhtelusäiliön ulkopuolen alueella ylhäällä edessä. |

**Vaatimus:**

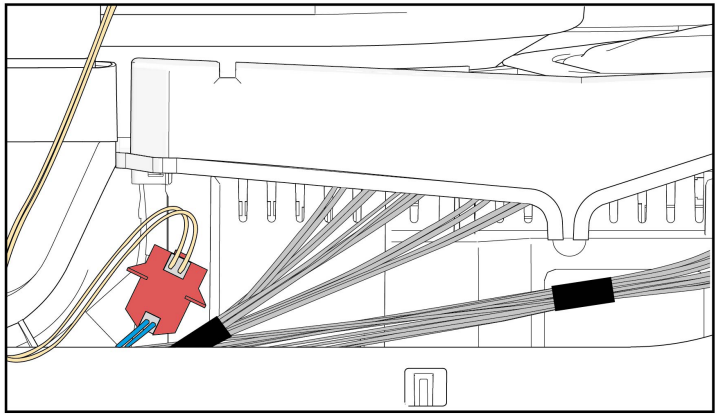
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Koneeseen on vapaa pääsy.
- Työtaso on poistettu (valinnainen).
- Oikean puolen paneeli on poistettu (valinnainen).→*307*

### 4.21.1 EmotionLight-osan poistaminen

1. Irrota kiinnitin takaa (1).



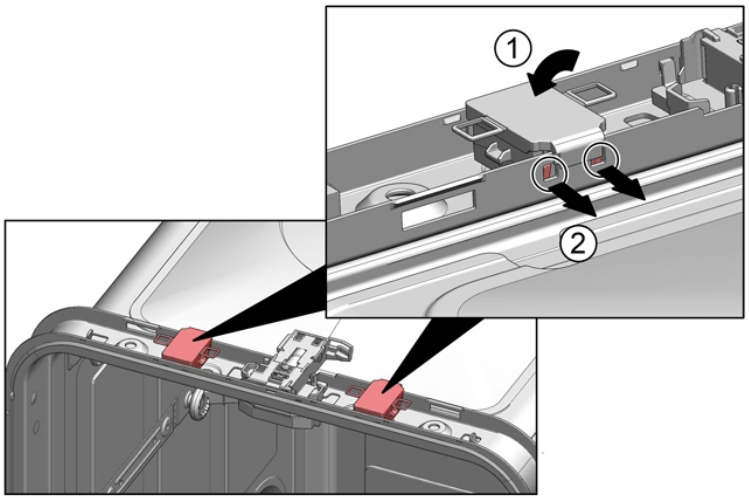

2. Poista pidike yläsuuntaan (2).
3. Vedä pistoke irti liittimestä (oikealla alhaalla laitteen edessä).
4. Poista sähköliitäntä virtamoduulista.



5. Poista EmotionLight laitteesta.

### 4.21.2 EmotionLight-osan asennus

1. Työnnä pidike huuhtelusäiliön runkoon (1).





Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

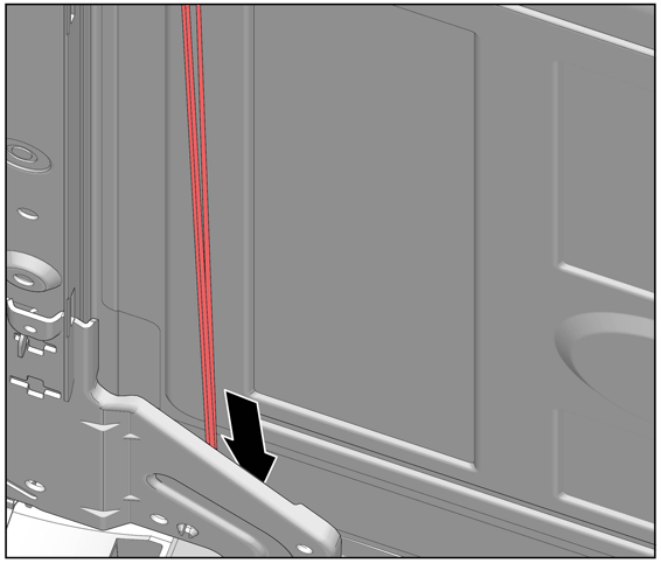
2. Lukitse kiinnitin (2).
3.

**HUOMIO!**

**Väärä asennus!**
Kaapelin vioittuminen luukun saranan alueella.

- Asenna kaapeli luukun saranan alueelle (saranan ja huuhtelusäiliön välissä) siten, että liikkuvat osat eivät voi vioittaa sitä.

Asenna kaapeli oikealle puolelle alas.




Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

*Kuva 3: Lattakaapeli*

4. Liitä pistoke pistorasiaan.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

## 4.22 TimeLight-moduulin vaihtaminen

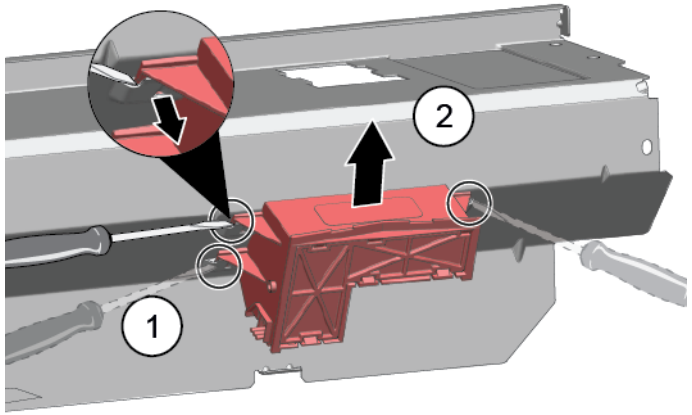
| | |
|---|---|
| | Vaihda TimeLight ainoastaan kokonaisena osana.<br>TimeLight-moduuli on kiinnitetty sokkelilevyn taakse. |

**Vaatimus:**

- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Alapaneeli on poistettu.→*314*
- Sokkelilevy on poistettu ja käännetty.→*315*

### 4.22.1 TimeLight-moduulin poistaminen

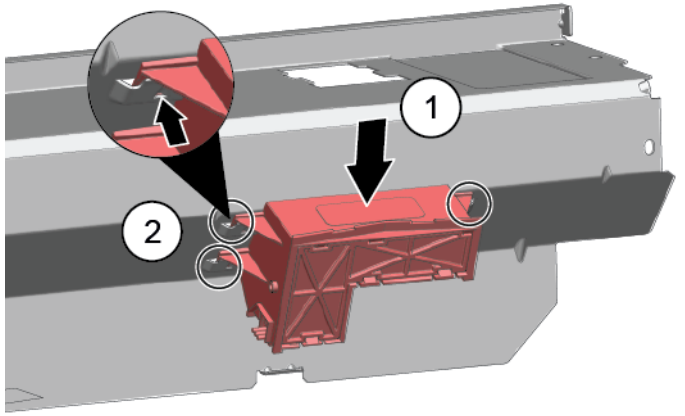
1. Taivuta lukitusosia (1) hieman ulospäin.




2. Vedä TimeLight-moduuli yläsuuntaan ulos ohjaimesta (2).

### 4.22.2 TimeLight-moduulin asennus

1. Taivuta lukitusosat (1) takaisin.




2. Työnnä TimeLight-moduuli ohjaimeen (2).
3. Tee sähköliitäntä.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

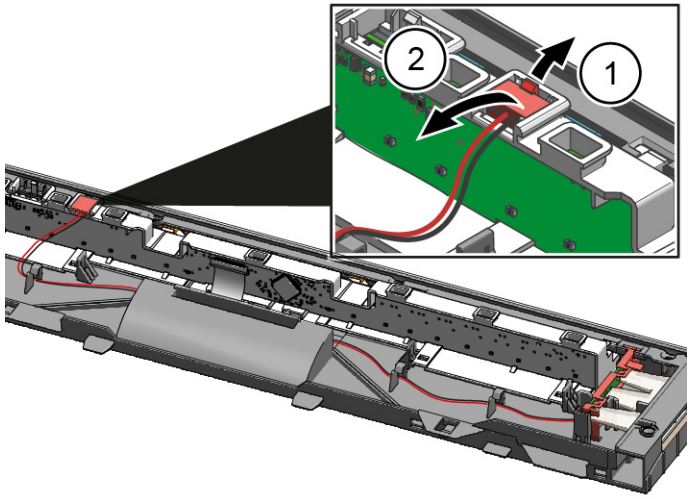
## 4.23 Gap Illumination -moduulin vaihtaminen

**Vaatimus:**

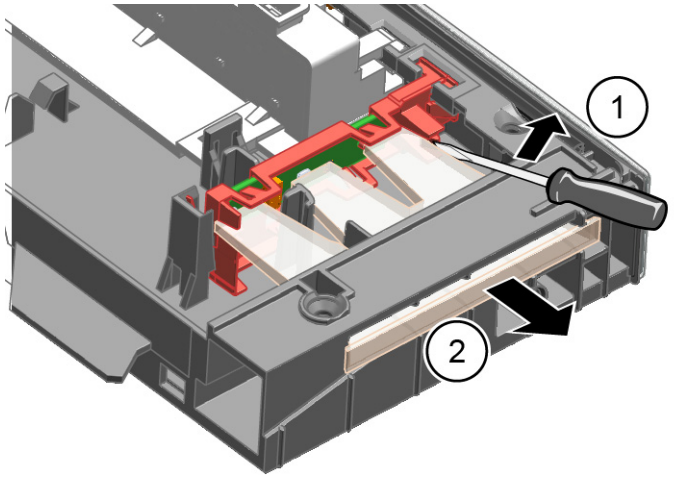
- Kone on erotettu teholähteestä.
- Kone on erotettu vedenjakelusta.
- Ulkoluukku on purettu.
- Ohjauspaneeli on poistettu.

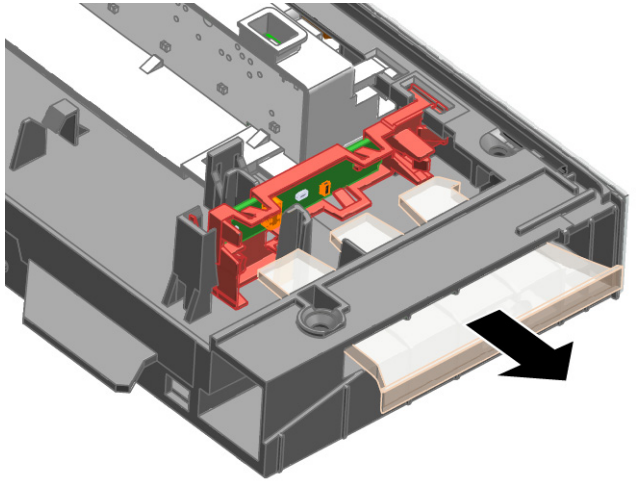
### 4.23.1 Gap Illumination -moduulin poistaminen

1. 1. Irrota kiinnitys (1).
   2. Poista sähköliitäntä ohjausmoduulista (2).



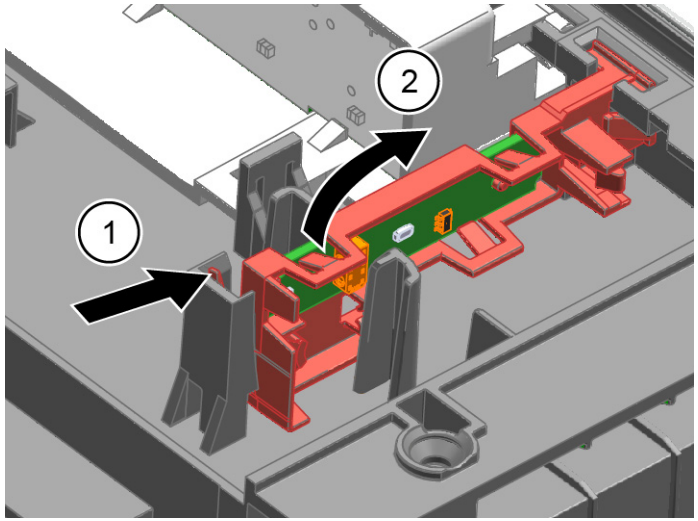

2. 1. Irrota kiinnitin takaa (1).
   2. Poista valokuitu (2).



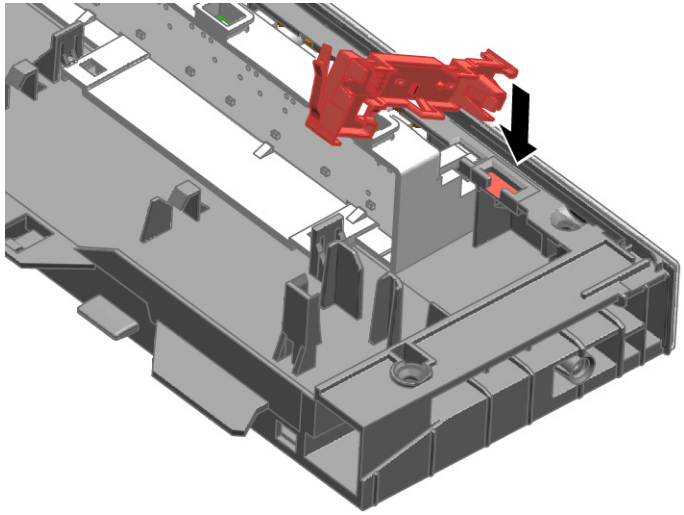

Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH

3. 1. Irrota kiinnitin (1).
   2. Nosta PCB ylös pidikkeen kanssa ja poista se ohjausmoduulin rungosta (2).

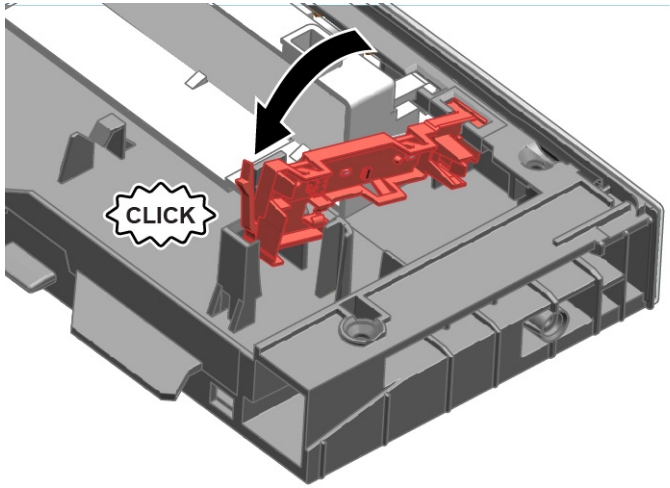



### 4.23.2 Gap Illumination -moduulin asennus

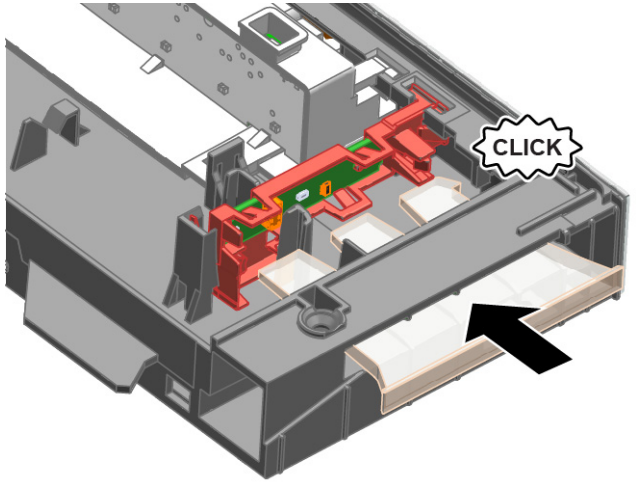
1. Aseta PCB-pidike ohjausmoduulin runkoon.



2. Kiristä sitä, kunnes kuuluu ”klik”.




3. Asenna valokuitu ja kiristä sitä, kunnes kuuluu ”klik”.




4. Liitä johdin ohjausmoduuliin.


Tekijänoikeudet BSH Hausgeräte GmbH