

# SIEMENS

## Astianpesukone

SN45ZW70CS

fi Käyttöohje



Register your product on My Siemens and discover exclusive services and offers.  
[siemens-home.bsh-group.com/welcome](https://siemens-home.bsh-group.com/welcome)

The future moving in.

Siemens Home Appliances

# Sisällysluettelo


|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| <b>Turvallisuus.....</b>                 | <b>4</b>  | <b>Ennen ensimmäistä käyttöä .....</b>   | <b>25</b> |
| Yleisiä ohjeita .....                    | 4         | Ensimmäisen käyttöönoton                 |           |
| Määräyksenmukainen käyttö.....           | 4         | toimenpiteet.....                        | 25        |
| Käyttäjien rajoitukset .....             | 4         | <b>Vedenpehmentin .....</b>              | <b>25</b> |
| Turvallinen asennus.....                 | 4         | Vedenkovuuden asetusten                  |           |
| Turvallinen käyttö.....                  | 6         | yleiskuva.....                           | 25        |
| Viallinen kone .....                     | 8         | Vedenpehmentimen säätö .....             | 26        |
| Lasten turvallisuus.....                 | 8         | Erikoissuola .....                       | 26        |
| <b>Esinevahinkojen välttäminen .....</b> | <b>10</b> | Vedenpehmentimen kytkeminen              |           |
| Turvallinen asennus.....                 | 10        | pois päältä.....                         | 27        |
| Turvallinen käyttö.....                  | 10        | Vedenpehmentimen regenerointi ..         | 27        |
| <b>Ympäristönsuojelu ja säästö.....</b>  | <b>11</b> | <b>Kirkastehuuhtelujärjestelmä .....</b> | <b>28</b> |
| Pakkausmateriaalin hävittäminen...       | 11        | Huuhtelukirkaste.....                    | 28        |
| Energiansäästö.....                      | 11        | Huuhtelukirkasteen                       |           |
| Zeoliittikuivaus ②.....                  | 11        | annosteltavan määrän                     |           |
| Vesianturi.....                          | 11        | säätäminen .....                         | 28        |
| <b>Asennus ja liitäntä .....</b>         | <b>12</b> | Kirkastehuuhtelujärjestelmän             |           |
| Toimituksen sisältö.....                 | 12        | kytkeminen pois päältä .....             | 29        |
| Koneen asennus ja liitäntä .....         | 12        | <b>Astianpesuaine .....</b>              | <b>29</b> |
| Poistovesiliitäntä .....                 | 12        | Soveltuvat astianpesuaineet.....         | 29        |
| Vesiliitäntä .....                       | 12        | Soveltumattomat                          |           |
| Sähköliitäntä .....                      | 13        | astianpesuaineet .....                   | 30        |
| <b>Tutustuminen .....</b>                | <b>14</b> | Astianpesuaineisiin liittyviä            |           |
| Kone .....                               | 14        | huomautuksia.....                        | 30        |
| Valitsimet .....                         | 15        | Astianpesuaineen täyttäminen .....       | 31        |
| <b>Ohjelmat .....</b>                    | <b>18</b> | <b>Astiat.....</b>                       | <b>32</b> |
| Huomautus testauslaitoksille.....        | 19        | Lasivauriot ja astiavauriot.....         | 32        |
| Favourite ☆ .....                        | 19        | Astioden asettaminen                     |           |
| <b>Lisätoiminnot .....</b>               | <b>20</b> | koneeseen.....                           | 33        |
| <b>Varustelu .....</b>                   | <b>20</b> | Astioden ottaminen ulos.....             | 34        |
| Yläkori.....                             | 21        | <b>Käytön perusteet.....</b>             | <b>34</b> |
| Alakori .....                            | 21        | Laitteen kytkeminen päälle.....          | 34        |
| Ruokailuvälinetaso .....                 | 22        | Ohjelman asettaminen .....               | 34        |
| Kuppihylly .....                         | 22        | Lisätoiminnon asettaminen.....           | 34        |
| Kääntyvä lautasteline.....               | 22        | Ajastimen säätäminen .....               | 34        |
| Kori pitkävartisille lasseille .....     | 23        | Ohjelman käynnistäminen .....            | 34        |
| Astiakorien korkeudet .....              | 24        | Painikelukituksen aktivointi.....        | 35        |
|  |           | Painikelukituksen poistaminen            |           |
|  |           | toiminnasta .....                        | 35        |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Ohjelman keskeyttäminen.....       | 35 |
| Ohjelman keskeyttäminen.....       | 35 |
| Koneen kytkeminen pois päältä..... | 35 |


## **Perusasetukset ..... 36**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Perusasetusten yleiskuva.....   | 36 |
| Perusasetusten muuttaminen..... | 37 |

## **Home Connect ..... 38**

|  |    |
|--|----|
| Home Connect -pikakäynnistys.....  | 38 |
| Home Connect -asetukset.....   | 39 |
| Remote Start  ..... | 39 |
| Etädiagnoosi .....   | 39 |
| Ohjelmistopäivitys.....  | 39 |
| Tietosuoja .....   | 39 |

## **Puhdistus ja hoito ..... 40**

|  |    |
|--|----|
| Koneen pohjan puhdistaminen .....  | 40 |
| Pesuaineet.....  | 40 |
| Konehuoltoon liittyviä vinkkejä .....  | 40 |
| Koneen hoito  ..... | 40 |
| Siiviläjärjestelmä.....  | 42 |
| Suihkuvarsien puhdistaminen .....  | 43 |

## **Toimintahäiriöiden**

### **korjaaminen..... 44**

|   |    |
|---|----|
| Vikakoodi / vikanäyttö / signaali....   | 44 |
| Huuhtelutulos.....                      | 46 |
| Home Connect -ongelma .....             | 53 |
| Ilmoitukset näyttöruudussa.....         | 53 |
| Toimintahäiriöt .....                   | 53 |
| Mekaaninen vika .....                   | 55 |
| Äänet .....                             | 55 |
| Poistovesipumpun<br>puhdistaminen ..... | 57 |

## **Kuljetus, säilytys ja**

### **hävittäminen..... 57**

|   |    |
|---|----|
| Koneen irrottaminen .....                         | 57 |
| Koneen jäätyminen estäminen .....                 | 57 |
| Koneen kuljettaminen.....                         | 58 |
| Käytöstä poistetun laitteen<br>hävittäminen ..... | 58 |

## **Huoltopalvelu ..... 58**

|   |    |
|---|----|
| Mallinumero (E-Nr.),<br>valmistusnumero (FD) ja<br>laskentanumero (Z-Nr.) ..... | 59 |
| AQUA-STOP-takuu.....  | 59 |

## **Tekniset tiedot..... 59**

|  |    |
|--|----|
| Vapaisiin ja Open Source -<br>ohjelmistoihin liittyviä tietoja ..... | 60 |
|--|----|

## **Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

### **S..... 60**



## Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

### Yleisiä ohjeita

- Lue tämä ohje huolellisesti.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Jos laitteessa on kuljetusvaurioita, älä kytke laitetta käyttöön.

### Määräyksenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain:

- astioiden pesuun.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 2500 m korkeudella merenpinnasta.

### Käyttäjien rajoitukset

Kahdeksanvuotiaat ja sitä vanhemmat lapset ja sellaiset henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja/tai tietoa laitteen käytöstä, saavat käyttää laitetta vain valvonnan alaisena tai kun heille on neuvottu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja he ovat ymmärtäneet laitteesta aiheutuvat vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai tehdä sille mitään käyttäjälle kuuluvia huoltotöitä ilman valvontaa.

Pidä alle kahdeksanvuotiaat lapset poissa laitteen ja liitäntäjohton läheltä.

### Turvallinen asennus



#### **VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Epäasianmukaiset asennukset voivat aiheuttaa tapaturmia.

- Noudata koneen asentamisessa ja liittämisessä käyttöohjeen ja asennusohjeen sisältämiä ohjeita.

**⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

- Epäasianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.
  - ▶ Liitä laite ainoastaan tyyppikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
  - ▶ Käytä aina uuden laitteen mukana toimitettua verkkoliitäntäjohtoa.
  - ▶ Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennetun, maadoitetun pistorasian kautta vaihtovirtaverkkoon.
  - ▶ Talon suojamaadoitusjärjestelmän täytyy olla asennettu määräysten mukaisesti.
  - ▶ Älä syötä laitteeseen virtaa ulkoisella kytkentälaitteella, esimerkiksi kellokytkimellä tai kauko-ohjaimella.
  - ▶ Kun laite on asennettu, verkkojohdon pistokkeeseen pitää päästä vapaasti käsiksi, tai jos sitä ei ole mahdollista pitää ulottuvilla, kiinteään sähköliitäntään on asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava katkaisin.
  - ▶ Laitetta asentaessasi varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.
- Tulovesiletkun katkaiseminen tai Aquastop-venttiilin upottaminen veteen on vaarallista.
  - ▶ Älä koskaan upota muovikoteloä veteen. Tulovesiletkun muovikotelossa on sähköventtiili.
  - ▶ Älä koskaan katkaise tulovesiletkua. Tulovesiletkussa on sähköjohtoja.

**⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!**

- Jatkojohdon ja hyväksymättömän adapterin käyttö on vaarallista.
  - ▶ Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
  - ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adaptoreita ja verkkojohtoja.
  - ▶ Jos verkkojohto on liian lyhyt eikä pidempää johtoa ole saatavilla, ota yhteyttä sähköalan erikoisliikkeeseen talon sähköasennusten muuttamista varten.

- Laitteen ja asennettujen johtojen välinen kosketus voi aiheuttaa asennettujen johtojen, esim. kaas- ja sähköjohtojen, vioittumisen. Syöpyneestä kaasuputkesta peräisin oleva kaasua voi syttyä. Vioittunut virtajohto voi saada aikaan oikosulun.
  - ▶ Varmista, että laitteen ja asennettujen johtojen välillä on vähintään 5 cm:n etäisyys.

### **VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Luukun saranat liikkuvat, kun luukku avataan ja suljetaan, ja seurauksena voi olla loukkaantumisia.

- ▶ Mikäli työtason alle tai kalusteisiin sijoitettava kone asetetaan siten, että yhteen sivupaneeliin pääsee käsiksi, on sarana-alue turvallisuussyistä peitettävä. Suojuksia on saatavilla alan liikkeestä tai huoltopalvelustamme.

### **VAROITUS – Kallistumisvaara!**

Epäasianmukainen asennus voi johtaa koneen keikahtamiseen.

- ▶ Asenna työtason alle tai kalusteisiin sijoitettava kone vain yhtenäisen työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin alakaappeihin.

## **Turvallinen käyttö**

### **VAROITUS – Vakava terveysriski!**

Astianpesuaineiden ja huuhtelukirkasteiden pakkauksiin merkittyjen turvallisuus- ja käyttöohjeiden laiminlyönti voi johtaa vakaviin terveyshaittoihin.

- ▶ Noudata astianpesuaineiden ja huuhtelukirkasteiden pakkauksiin merkittyjä turvallisuus- ja käyttöohjeita.

### **VAROITUS – Räjähdyksivaara!**

- Liuottimet voivat johtaa astianpesukoneen sisällä räjähdysriskiin.
  - ▶ Älä koskaan käytä astianpesukoneessa liuottimia.

- Voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset pesuaineet voivat yhdessä koneeseen laitettujen alumiiniosien kanssa johtaa räjähdyksiin.
  - ▶ Älä koskaan käytä esimerkiksi koneen hoitoon yritys- tai teollisuuskäyttöön tarkoitettuja voimakkaan emäksisiä tai runsashappoisia pesuaineita yhdessä alumiiniosien (esim. liesituulettimien rasvasuodattimien tai alumiinikattiloiden) kanssa.

### **VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

- Koneen avattu luukku voi johtaa loukkaantumisiin.
  - ▶ Avaa koneen luukku vain, kun laitat astioita koneeseen tai otat astioita ulos, jotta vältät esimerkiksi kompastumisesta aiheutuvat loukkaantumiset.
  - ▶ Älä istu tai seiso koneen avatun luukun päällä.
- Veitset ja teräväkärkiset välineet voivat johtaa loukkaantumisiin.
  - ▶ Aseta veitset ja teräväkärkiset välineet terävä kärki alaspäin ruokailuvälinekoriin, veitsitelineeseen tai ruokailuvälinetasolle.

### **VAROITUS – Palamisvaara!**

- Koneesta voi roiskua ulos kuumaa vettä, jos koneen luukku avataan pesuohjelman ollessa käynnissä.
- ▶ Avaa luukku pesuohjelman aikana varoen.

### **VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

- Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.
  - ▶ Käytä laitetta vain suljetuissa tiloissa.
  - ▶ Älä altista laitetta voimakkaalle kuumuudelle tai kosteudelle.
  - ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria.
- Verkkojohtoon viallinen eristys on vaarallinen.
  - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske laitteen kuumiin osiin tai lämmönlähteisiin.
  - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske teräviin ulokkeisiin tai reunoihin.
  - ▶ Verkkojohtoa ei saa taittaa, jättää puristuksiin eikä muuttaa.

### **VAROITUS – Palovammavaara!**

Zeoliittisäiliön ulospuhallusaukko kuumenee ja voi aiheuttaa palovammoja.

- ▶ Älä koskaan kosketa zeoliittisäiliön ulospuhallusaukkoa.

## **Viallinen kone**

### **VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

- Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.
  - ▶ Älä käytä viallista laitetta.
  - ▶ Jos laitteen pinta on haljennut tai murtunut, sitä ei saa missään tapauksessa käyttää.
  - ▶ Älä vedä verkkojohdosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkojohdon pistokkeesta.
  - ▶ Jos laite tai verkkojohto on rikki, irrota heti verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä ja sulje vesihana.
  - ▶ "Soita huoltopalveluun." → *Sivu 58*
- Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.
  - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
  - ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
  - ▶ Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen liitäntäjohto, joita on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

## **Lasten turvallisuus**

### **VAROITUS – Tukehtumisvaara!**

- Lapset saattavat leikkiessään esim. vetää pakkausmateriaaleja päähänsä tai kääriytyä niihin ja tukehtua.
  - ▶ Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.
  - ▶ Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla.
- Lapset voivat vetää henkeen tai niellä pieniä osia ja tukehtua niihin.
  - ▶ Pidä pienet osat poissa lasten ulottuvilta.
  - ▶ Älä anna lasten leikkiä pienillä osilla.



- Lapset saattavat mennä koneen sisään, jolloin vaarana on tukehtuminen.
  - Kytke lapsilukko päälle, mikäli koneessa on sellainen.
  - Älä koskaan anna lasten leikkiä koneella tai anna heidän käyttää sitä.

### **VAROITUS – Terveysriski!**

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- Vedä käytöstä poistettujen laitteiden verkkojohdon pistoke irti, katkaise verkkojohto ja riko laitteen ovenssa oleva lukko siten, että laitteen luukkua ei saa enää suljettua.

### **VAROITUS – Murskaantumisvaara!**

Kun kone on asennettu ylös, lapset voivat jäädä puristuksiin koneen luukun ja alapuolella olevan kaapin ovien väliin.

- Pidä silmällä lapsia, kun avaa ja suljet koneen luukun.

### **VAROITUS – Kemiallisten palovammojen vaara!**

Huuhtelukirkasteet ja astianpesuaineet voivat syövyttää suuta, nielua ja silmiä.

- Huuhtelukirkasteita ja pesuaineita ei saa joutua lasten käsiin.
- Pidä lapset loitolla avatusta koneesta. Astianpesukoneen sisällä olevaa vettä ei voi juoda. Vedessä voi olla vielä pesuaine- ja huuhtelukirkastejäämiä.

### **VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Lasten pienet sormet voivat jäädä puristuksiin pesuainetablettilokeron rakojen väliin.

- Pidä lapset loitolla avatusta koneesta.

## Esinevahinkojen välttäminen

### Turvallinen asennus

#### HUOMIO!

- Koneen epäasianmukainen asennus voi johtaa vikoihin.
  - ▶ Kun astianpesukone sijoitetaan muiden kodinkoneiden alle tai päälle, tulee noudattaa kyseisen kodinkoneen asennusohjeissa annettuja astianpesukoneen asentamiseen liittyviä ohjeita.
  - ▶ Mikäli tietoja ei ole tai asennusohjeesta ei löydy vastaavia ohjeita, käännä kyseisen kodinkoneen valmistajan puoleen ja varmista, että astianpesukoneen voi asentaa muiden kodinkoneiden päälle tai alle.
  - ▶ Astianpesukonetta ei saa asentaa kyseisten kodinkoneiden päälle tai alle, jos niiden valmistajien vastaavia tietoja ei ole käytettävissä.
  - ▶ Jotta kaikkien kodinkoneiden turvallinen käyttö on varmaa, on noudatettava astianpesukoneen asennusohjeen tietoja.
  - ▶ Älä asenna astianpesukonetta keittotason alle.
  - ▶ Älä asenna astianpesukonetta lämmönlähteiden (esimerkiksi lämpöpatterit, lämmönvaraajat, uunit tai muut lämpöä tuottavat laitteet) lähelle.
- Laitteen ja vesijohtojen välinen kosketus voi aiheuttaa vesijohdon korroosiota ja vesijohto voi vuotaa.
  - ▶ Varmista, että laitteen ja vesijohdon välillä on vähintään 5 cm:n etäisyys. Tämä ei vaikuta

juomavesiliitintää ja jätevesiliitintää varten toimitettuihin putkiin.

- Muutetut tai vaurioituneet vesiletkut voivat aiheuttaa esine- ja laitevaurioita.
  - ▶ Vesiletkuja ei saa taittaa, jättää puristuksiin, muuttaa eikä katkaista.
  - ▶ Käytä vain laitteen mukana toimitettuja vesiletkuja tai valmistajan alkuperäisiä vaihtoletkuja.
  - ▶ Käytettyjä vesiletkuja ei saa käyttää uudelleen.
- Veden liian alhainen tai korkea paine voi heikentää laitteen toimintaa.
  - ▶ Varmista, että vesijärjestelmän paine on vähintään 50 kPa (0,5 bar) ja enintään 1000 kPa (10 bar).
  - ▶ Jos vedenpaine ylittää annetun maksimiarvon, vesijohtoliitännän ja laitteen letkusarjan väliin on asennettava paineenalennusventtiili.

### Turvallinen käyttö

#### HUOMIO!

- Koneesta ulos tuleva höyry voi vioittaa kalusteita.
  - ▶ Kun pesuohjelma on päättynyt, anna koneen hieman jäähtyä ennen luukun avaamista.
- Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.
  - ▶ Täytä erikoissuolalle tarkoitettu säiliö välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä, jotta ylimääräinen suola huuhtoutuu pois.
- Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehmentintä.
  - ▶ Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.

- Soveltumattomat pesuaineet voivat vahingoittaa konetta.
  - ▶ Älä käytä höyrypuhdistinta.
  - ▶ Älä käytä karkeapintaisia pesusieniä ja hankaavia puhdistusaineita, jotta estät koneen pintojen naarmuuntumisen.
  - ▶ Älä puhdistu ruostumattomasta teräksestä valmistettuja etulevyjä sieniliinoilla tai huuhtelee sieniliinat useamman kerran huolellisesti ennen ensimmäistä käyttöä, jotta vältät korroosion muodostumisen.

## Ympäristönsuojelu ja säästö

### Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

### Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä ja vettä, kun noudatat näitä ohjeita.

Käytä ohjelmaa Eco 50°.

- + Ohjelma Eco 50° säästää energiaa ja on ympäristöystävällinen.
- "Ohjelmat", Sivu 18

Zeoliittikuivaus lisää osaltaan automaattisesti energiansäästöä.

- + → "Zeoliittikuivaus ②", Sivu 11

### Zeoliittikuivaus ②

Kone on varustettu zeoliittisäiliöllä. Zeoliittikuivauksella voidaan säästää energiaa.

Zeoliitti on mineraali, joka pystyy varastoimaan ja luovuttamaan kosteutta ja lämpöä.

Pesuvaiheessa hyödynnetään lämpöenergiaa pesuveden kuumentamiseen ja mineraalin kuivaamiseen.

Kuivausvaiheen aikana pesutilassa oleva kosteus varastoituu mineraaliin ja lämpöenergiaa vapautuu.

Vapautunut lämpöenergia puhalletaan pesutilaan kuivan ilman mukana. Tämä mahdollistaa nopean ja entistä paremman kuivauksen. Zeoliittikuivaus säästää erittäin paljon energiaa.

**Ohje:** Jotta zeoliittikuivaus toimisi hyvin, älä aseta astioita aivan zeoliittisäiliön imuaukon ja ulospuhallusaukon eteen. Älä aseta aivan zeoliittisäiliön imuaukon ja ulospuhallusaukon eteen lämpötilaherkkiä astioita.  
→ "Kone", Sivu 14

### Vesianturi

Vesianturi on optinen mittauslaite (valokenno), joka mittaa pesuveden sameutta. Vesianturi voi auttaa säästämään vettä.

Vesianturi aktivoituu ohjelmakohtaisesti. Jos pesuvesi on likaista, se pumpataan ulos koneesta ja korvataan puhtaalla vedellä. Jos likaisuus on vähäisempää, pesuvesi käytetään myös seuraavassa pesuvaiheessa ja vedenkulutus voi laskea 3–6 litraa.

Automaattiohjelmissa myös lämpötila ja pesuaika sovitetaan likaisuusasteen mukaan.

## Asennus ja liitää

Laite on liitettävä asianmukaisesti sähkö- ja vesijohtoverkkoon, jotta se toimii kunnolla. Noudata vaadittavia kriteereitä ja asennusohjetta.

### Toimituksen sisältö

Kun olet poistanut kaikki osat pakkauksesta, tarkista ettei niissä ole kuljetusvaurioita ja että kaikki osat ovat mukana.

Jos sinulla on reklamoitavaa, käänny myyjän puoleen, jolta hankit koneen, tai ota yhteyttä huoltopalveluumme.

**Huomautus:** Koneen toiminta on testattu tehtaalla. Siitä koneeseen on voinut jäädä vesiläikkä. Vesiläikät häviävät ensimmäisessä pesussa.

Toimitus koostuu seuraavista:

- Astianpesukone
- Käyttöohje
- Asennusohje
- Muita informaatioidokumentteja
- Asennusmateriaali
- Höyrynsuojalista
- Suolan täyttösuppi
- Verkkojohto
- Pikakäyttöohje

### Koneen asennus ja liitää

Voit asentaa työtason alle tai kalusteisiin sijoitettavan koneen kaapistoon puuseinien ja muoviseinien väliin. Jos kone asetetaan jälkikäteen vapaasti sijoitettavaksi koneeksi, se on varmistettava kaatumista vastaan esimerkiksi kiinnittämällä se ruuveilla seinään tai asentamalla se yhtenäisen työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin alakaappeihin.

1. "Noudata turvallisuusohjeita."  
→ *Sivu 4*

2. "Noudata sähköliitääntä koskevia ohjeita." → *Sivu 13*
3. Tarkista toimituksen sisältö ja koneen kunto.
4. Tarkista tarvittavat asennusmitat asennusohjeesta.
5. Säädä kone vaakasuoraan säätöjalkojen avulla.  
Varmista asennettaessa, että kone seisoo tukevasti paikallaan.
6. "Asenna poistovesiliitääntä." → *Sivu 12*
7. "Asenna vesiliitääntä." → *Sivu 12*
8. Liitä kone sähköverkkoon.

### Poistovesiliitääntä

Liitä kone poistovesiliitääntään, jotta pesuvaiheessa likaantunut vesi pääsee virtaamaan ulos.

#### Poistovesiliitääntään asentaminen

1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.
2. Liitä poistovesiletku hajulukon viemäri-liitääntään mukana toimitettujen osien avulla.
3. Varmista, että poistovesiletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.
4. Tarkista, ettei poistovesiliitääntä ole kantta, joka estää veden virtaamisen ulos.

### Vesiliitääntä

Liitä kone vesiliitääntään.

#### Vesiliitääntään asentaminen

##### Huomautus

- Jos vaihdat koneen, on käytettävä uutta vedenottoletkua.
1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

2. Kytke kone vesiliitäntään koneen mukana tulevien osien avulla.  
Huomioi "tekniset tiedot" → *Sivu 59*.
3. Varmista, että vedenottoletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.

## Sähköliitäntä

### Koneen liittäminen sähköverkkoon

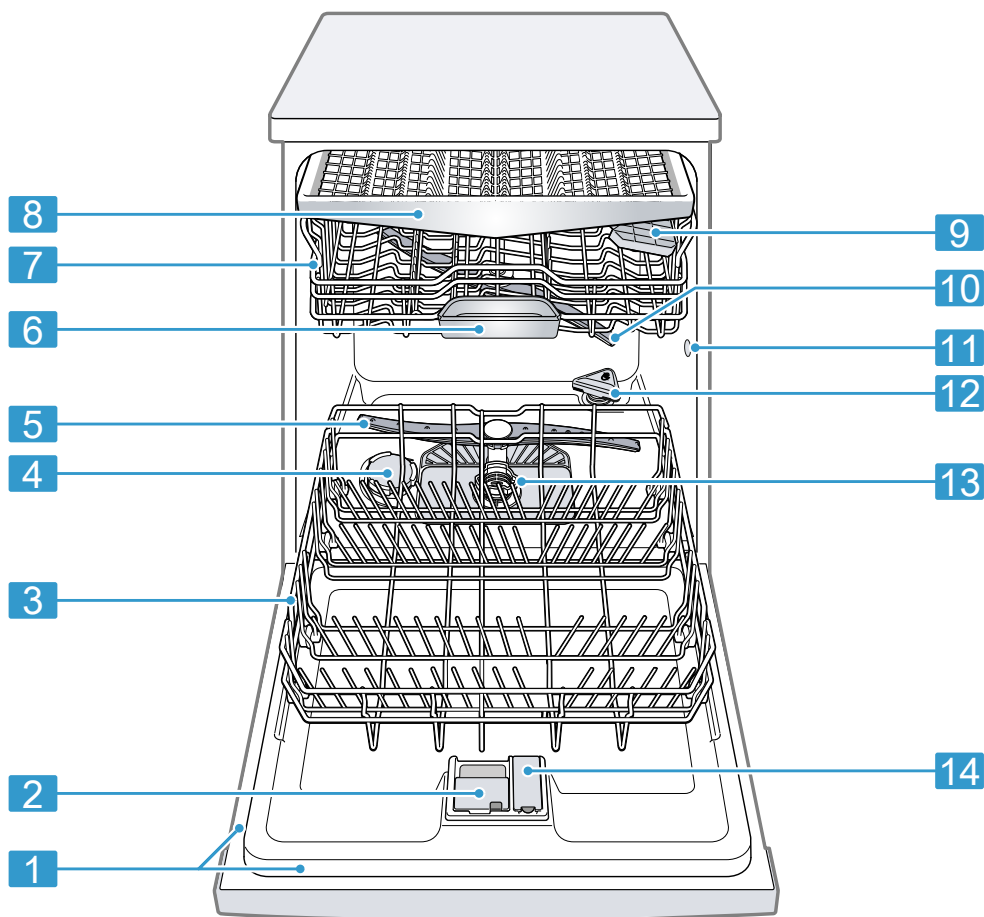
#### Huomautukset

- Huomioi "turvallisuusohjeet" → *Sivu 4*.
  - Liitä kone vain vaihtojännitteeseen 220 - 240 V – 50 Hz tai 60 Hz.
  - Huomaa, että vesiturvajärjestelmä toimii vain, kun virta on kytketty.
1. Kytke verkkojohdon kylmälaitepistoke koneeseen.
  2. Liitä koneen verkkopistoke koneen lähellä olevaan pistorasiaan.  
Koneen liitântätiedot löytyvät tyyppikilvestä.
  3. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.

## Tutustuminen

### Kone

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.



- |          |            |   |
|----------|------------|---|
| <b>1</b> | Tyypikilpi | Tyypikilpi ja "mallinumero sekä valmistusnumero"<br>→ <i>Sivu 59.</i><br>Tarvitset tiedot, kun otat yhteyttä "huoltopalveluun"<br>→ <i>Sivu 58.</i> |
|----------|------------|---|

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

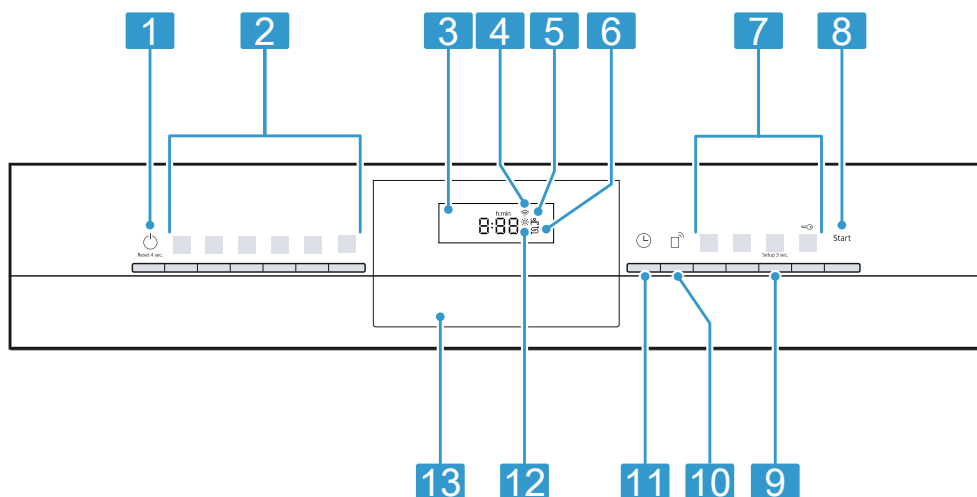
|           |                                    |   |
|-----------|------------------------------------|---|
| <b>2</b>  | Pesuainelokero                     | Laita pesuainelokeroon vain "pesuainetta" → <i>Sivu 29</i> .  |
| <b>3</b>  | Alakori                            | "Alakori" → <i>Sivu 21</i>  |
| <b>4</b>  | Erikoissuolalle tarkoitettu säiliö | Täytä erikoissuola sille tarkoitettuun säiliöön.<br>→ " <i>Vedenpehmentin</i> ", <i>Sivu 25</i>   |
| <b>5</b>  | Alasuihkuvarsi                     | Alasuihkuvarsi puhdistaa alakorissa olevat astiat.<br>Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin.<br>→ " <i>Suihkuvarsien puhdistaminen</i> ", <i>Sivu 43</i> |
| <b>6</b>  | Pesutablettirasia                  | Pesuainetabletit putoavat pesuvaiheen aikana pesuainelokeroista automaattisesti pesutablettirasiaan, jossa ne liukenevat.   |
| <b>7</b>  | Yläkori                            | "Yläkori" → <i>Sivu 21</i>  |
| <b>8</b>  | Ruokailuvälinetaso                 | "Ruokailuvälinetaso" → <i>Sivu 22</i>   |
| <b>9</b>  | Kuppihylly <sup>1</sup>            | "Kuppihylly" → <i>Sivu 22</i>   |
| <b>10</b> | Yläsuihkuvarsi                     | Yläsuihkuvarsi puhdistaa yläkorissa olevat astiat.<br>Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin.<br>→ " <i>Suihkuvarsien puhdistaminen</i> ", <i>Sivu 43</i> |
| <b>11</b> | Zeoliittisäiliön imuaukko          | Imuaukkoa tarvitaan "zeoliittikuivausta" → <i>Sivu 11</i> varten.   |
| <b>12</b> | Zeoliittisäiliön ulospuhallusaukko | Ulospuhallusaukkoa tarvitaan "zeoliittikuivausta" → <i>Sivu 11</i> varten.  |
| <b>13</b> | Siiviläjärjestelmä                 | "Siiviläjärjestelmä" → <i>Sivu 42</i>   |
| <b>14</b> | Huuhtelukirkastesäiliö             | Täytä huuhtelukirkastesäiliöön huuhtelukirkastetta.<br>→ " <i>Kirkastehuuhtelujärjestelmä</i> ", <i>Sivu 28</i>   |

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

## Valitsimet

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

Muutamilla painikkeilla voidaan toteuttaa erilaisia toimintoja.



|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Virtakytkin  ja Reset-painike<br>Reset 4 sec. | "Koneen kytkeminen päälle" → <i>Sivu 34</i><br>"Koneen kytkeminen pois päältä" → <i>Sivu 35</i><br>"Ohjelman keskeyttäminen" → <i>Sivu 35</i>     |
| 2  | Ohjelmapainikkeet                             | "Ohjelmat" → <i>Sivu 18</i>   |
| 3  | Näyttö  | Näytössä näytetään jäljellä olevaan aikaan tai perusasetuksiin liittyviä tietoja. Voit muuttaa perusasetuksia näytön ja säätöpainikkeiden kautta. |
| 4  | WLAN-näyttö                                   | "Home Connect" → <i>Sivu 38</i>   |
| 5  | Vedentulon näyttö                             | Vedentulon näyttö   |
| 6  | Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin           | Vedenpehmentin<br>→ "Erikoissuolan lisääminen", <i>Sivu 26</i>  |
| 7  | Ohjelmapainikkeet ja lisätoiminnot            | Ohjelmat<br>→ "Ohjelmat", <i>Sivu 18</i><br>Lisätoiminnot<br>→ "Lisätoiminnot", <i>Sivu 20</i>  |
| 8  | Käynnistyspainike Start                       | "Ohjelman käynnistäminen" → <i>Sivu 34</i>  |
| 9  | Painike Setup 3 sec.                          | Kun painat Setup 3 sec. n. 3 sekuntia, näyttöön avautuvat perusasetukset.   |
| 10 | Remote Start                                  | → "Remote Start ", <i>Sivu 39</i>   |
| 11 | Ajastin                                       | "Ajastimen säätäminen" → <i>Sivu 34</i>   |
| 12 | Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin      | Kirkastehuuhtelujärjestelmä<br>→ "Huuhtelukirkasteen annostelu", <i>Sivu 28</i>   |

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen



**13**Luukun kahva<sup>1</sup>

Avaa koneen luukku.


<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen





## Ohjelmat

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista ohjelmista. Koneen konfiguraatiosta riippuen käytettävissä on erilaisia ohjelmia, jotka ovat laitteen ohjaustaulussa.

Käyntiaika voi vaihdella valitusta ohjelmasta riippuen. Käyntiaika riippuu veden lämpötilasta, astioiden määrästä, likaisuudesta ja valitusta lisätoiminnosta. Käyntiaika muuttuu,

jos kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä tai huuhtelukirkastetta on liian vähän. Kulutusarvot löytyvät pikakäyttöohjeesta. Kulutusarvot liittyvät normaaliolosuhteisiin ja vedenkovuuden arvoon 13 - 16 °dH. Eri seikat kuten esim. veden lämpötila tai vedenpaine voivat johtaa poikkeaviin arvoihin.

| Ohjelma  | Käyttö  | Ohjelmavaiheet  | Lisätoiminnot                           |
|--|---|---|---|
| <br>Intensiivi 70° | Astiat: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kattiloiden, pannujen, kestävien astioiden ja ruokailuvälineiden peseminen.</li> </ul> Likaisuusaste: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erittäin pinttyneiden, kiinnipalaneiden, kuivuneiden, tärkkelyspitoisten tai valkuaisainepitoisten ruoantähteiden poistaminen.</li> </ul> | Intensiivi: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Esihuuhtelu</li> <li>■ Pesu 70 °C</li> <li>■ Välihuuhtelu</li> <li>■ Kirkastehuuhtelu 50 °C</li> <li>■ Kuivaus</li> </ul>          | Kaikki<br>→ "Lisätoiminnot",<br>Sivu 20 |
| <b>Auto</b><br>Auto 45-65°   | Astiat: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu.</li> </ul> Likaisuusaste: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.</li> </ul>   | Sensorioptimoitu: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensoriteknikka optimoi ohjelmankulun pesuveden likaisuuden mukaan.</li> </ul>   | Kaikki<br>→ "Lisätoiminnot",<br>Sivu 20 |
| <b>Eco</b><br>Eco 50°  | Astiat: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu.</li> </ul> Likaisuusaste: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.</li> </ul>   | Säästeliäin ohjelma: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Esihuuhtelu</li> <li>■ Pesu 50 °C</li> <li>■ Välihuuhtelu</li> <li>■ Kirkastehuuhtelu 35 °C</li> <li>■ Kuivaus</li> </ul> | Kaikki<br>→ "Lisätoiminnot",<br>Sivu 20 |

| Ohjelma  | Käyttö   | Ohjelmavaiheet   | Lisätoiminnot                              |
|--|--|--|--|
| <br>Speed 65°    | Astiat:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu.</li> </ul> Likaisuusaste:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.</li> </ul>                                  | Optimoitu pesuaika:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pesu 65 °C</li> <li>■ Välihuuhtelu</li> <li>■ Kirkastehuuhtelu 69 °C</li> <li>■ Kuivaus</li> </ul> | Hohtokuivaus<br>→ "Lisätoiminnot", Sivu 20 |
| <br>Speed 45°    | Astiat:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Arkojen astioiden, ruokailuvälineiden, lämpötilaherkkien muovien ja lasien pesu.</li> </ul> Likaisuusaste:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vain vähän pinttyneiden, tuoreiden ruoantähteiden poistaminen.</li> </ul> | Optimoitu pesuaika:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pesu 45 °C</li> <li>■ Välihuuhtelu</li> <li>■ Kirkastehuuhtelu 50 °C</li> </ul>                    | Hohtokuivaus<br>→ "Lisätoiminnot", Sivu 20 |
| <br>Koneen hoito | Käytä vain koneen ollessa tyhjä.   | Koneen hoito 70 °C   | Ei mitään                                  |
| <br>Favourite    | -  | -  | -  |

**Huomautus:** Eco 50° -ohjelman pitempi käyntiaika johtuu pitemmästä liötus- ja kuivausajasta. Näin kulutusarvot optimoidaan.

## Huomautus testauslaitoksille

Testauslaitokset saavat vertailutestejä koskevat ohjeet (esim. EN60436). Tässä on kyse testin suoritusolosuhteista, ei kuitenkaan tuloksista tai kulutusarvoista. Tiedustelut sähköpostitse: [dishwasher@test-appliances.com](mailto:dishwasher@test-appliances.com) Muista antaa tuotenumero (E-Nr.) ja valmistusnumero (FD), jotka löytyvät luokkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä.

## Favourite ☆


Voit tallentaa ☆-painikkeeseen suosikkiohjelman ja lisätoiminnon yhdistelmän.

Tallenna ohjelma Home Connect -sovelluksella tai laitteella. Tähän painikkeeseen on tehtäällä ohjelmoitu esihuuhteluohjelma. Esihuuhtelu soveltuu kaikille astialajeille. Kylmä esihuuhtelu puhdistaa astiat karkeasti. Ladatuissa ohjelmissa ja laitteen toimitustilassa ohjelman nimi näytetään sovelluksessa. Näytössä näkyy vuorotellen "APP" ja jäljellä oleva aika.

**Ohje:** Home Connect -sovelluksella voit ladata lisää ohjelmia ja tallentaa ne ☆-painikkeeseen.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

**Tallenna Favourite☆ laitteeseen.**



1. Paina .
  2. Paina sopivaa ohjelmavalitsinta.  
→ "Ohjelmat", Sivu 18
  3. Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.  
→ "Lisätoiminnot", Sivu 20
  4. Paina ☆ 3 sekuntia.
- ✓ Valittu ohjelma ja lisätoiminto vilkkuvat.
  - ✓ ☆ vilkkuu.
  - ✓ Ohjelma ja lisätoiminto on tallennettu.

**Ohje:** Voit nollata tallentamasi ohjelman Home Connect -sovelluksella tai palauttamalla laitteen tehdasasetukset.  
→ "Perusasetusten yleiskuva", Sivu 36

## Lisätoiminnot

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista lisätoiminnoista. Koneen konfiguraatiosta riippuen käytettävissä on erilaisia lisätoimintoja, jotka ovat laitteen ohjaustaulussa.

| Lisätoiminto   | Käyttö  |
|--|---|
| <br>VarioSpeedPlus | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Käyntiaika lyhenee pesuohjelmasta riippuen 15 % - 75 %.</li> <li>■ Lisätoiminto voidaan aktivoida ennen ohjelman käynnistämistä ja milloin tahansa ohjelman käynnin aikana.</li> <li>■ Vedenkulutus ja energiankulutus lisääntyvät.</li> </ul> |

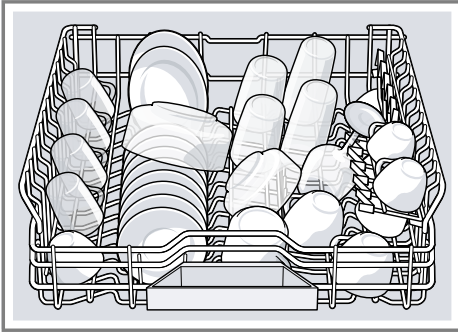
| Lisätoiminto  | Käyttö   |
|---|--|
| <br>Tehoalue     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ota käyttöön, kun pestään sekaisin hyvin likaisia ja vain vähän likaisia astioita, esimerkiksi likaisempia kattiloita ja pannuja alakorissa ja normaalisti likaantuneita astioita yläkorissa.</li> <li>■ Ruiskutuspainne alakorissa lisääntyy ja ohjelman maksimilämpötila säilytetään pitempään. Tällöin käyntiaika ja energiankulutus ovat korkeampia.</li> </ul> |
| <br>Hohtokuivaus | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Läikkien välttämiseksi ja kuivauksen tehostamiseksi veden määrää lisätään ja kuivausvaihetta pidennetään.</li> <li>■ Energiankulutus lisääntyy.</li> <li>■ Käytä huuhtelukirkastetta.</li> </ul>  |

## Varustelu

Tästä näet yhteenvedon koneesi mahdollisesta varustelusta ja sen käytöstä.  
Varustelu riippuu konemallista.

## Yläkori

Asettele kupit, lasit ja pienet astiat yläkoriin.

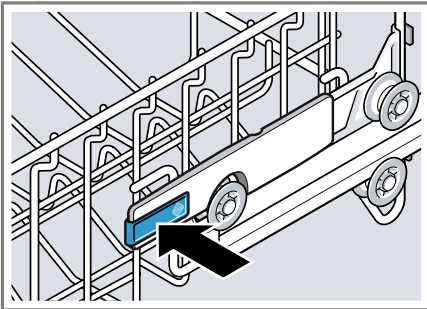


Kun on pestävä isokokoisia astioita, voit säätää yläkorin korkeutta.

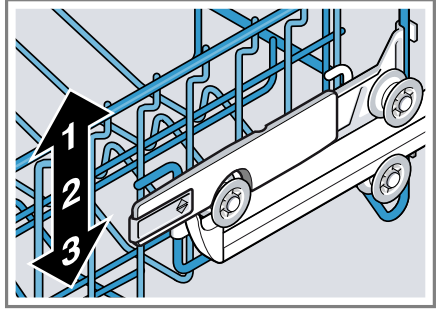
### Yläkorin säätäminen sivuilla olevilla vivuilla

Säädä yläkorin korkeutta, jotta voit pestä astiakoreissa isokokoisia astioita.

1. Vedä yläkori ulos.
2. Jotta estät astiakorin putoamisen alaspäin, pidä kiinni astiakorin sivun yläreunasta.
3. Paina astiakorin vasemmalla ja oikealla ulkoreunalla olevaa vipua sisäänpäin.



4. Laske tai nosta astiakori sopivaan kohtaan tasaisesti.

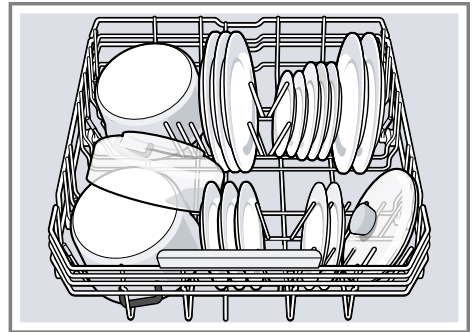


Varmista, että astiakori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.

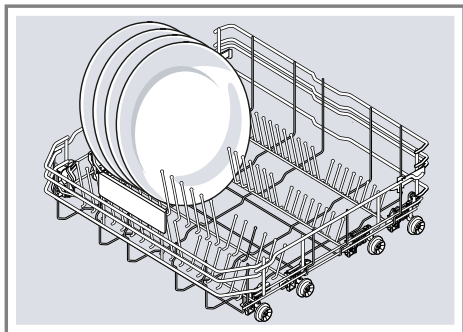
5. Päästä vivut irti.
- ✓ Astiakori lukittuu paikalleen.
6. Työnnä astiakori sisään.

## Alakori

Asettele kattilat ja lautaset alakoriin.

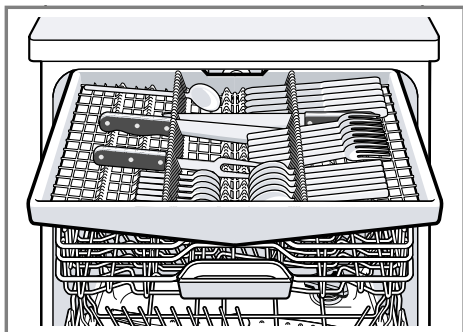


Suurikokoiset lautaset, joiden halkaisija on enintään 31 cm, voidaan asettaa alakoriin kuvassa esitetyllä tavalla



## Ruokailuvälinetaso

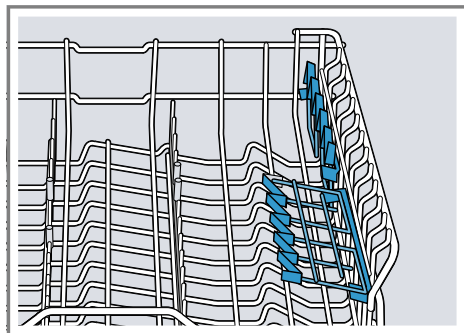
Asettele ruokailuvälineet ruokailuvälinetasolle.



Asettele ruokailuvälineet kärjet ja terävä puoli alaspäin.

## Kuppihylly

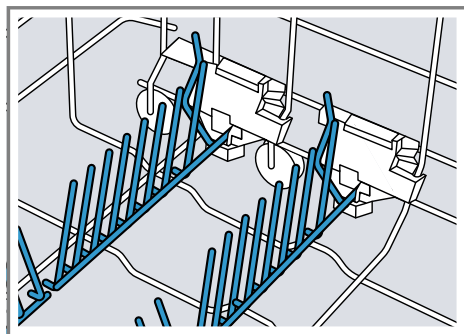
Käytä kuppihyllyä ja sen alapuolella olevaa tilaa pienille kupeille ja lasseille tai isommille ruokailuvälineille, kauhoille ja tarjoiluottimille.



Kun et tarvitse kuppihyllyä, voit kääntää sen pystyasentoon.

## Kääntyvä lautasteline

Voit käyttää lautastukia astioiden (esimerkiksi lautasten) tukevaan asettamiseen.



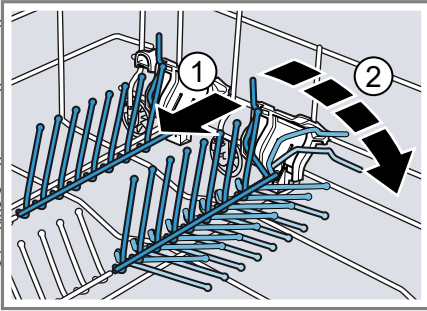
Voit kääntää lautastuet alas, jotta kattiloille, kulhoille ja lasseille on enemmän tilaa.<sup>1</sup>

## Lautastukien kääntäminen alas<sup>1</sup>

Kun et tarvitse lautastukia, voit kääntää ne alas.

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

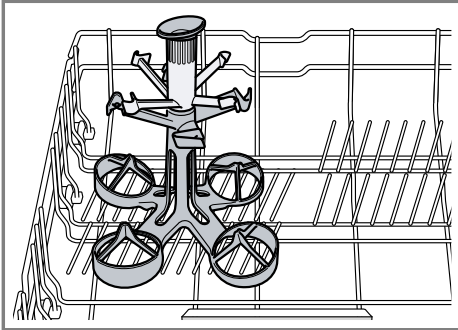
1. Paina vipu eteen ① ja käännä lautastuet alas ②.



2. Käännä lautastuet ylös, kun tarvitset niitä taas.
- ✓ Lautastuet lukittuvat kuuluvasti paikoilleen.

## Kori pitkävartisille lasille

Pitkävartiset lasit puhdistuvat parhaiten, kun käytät niille tarkoitettua koria.

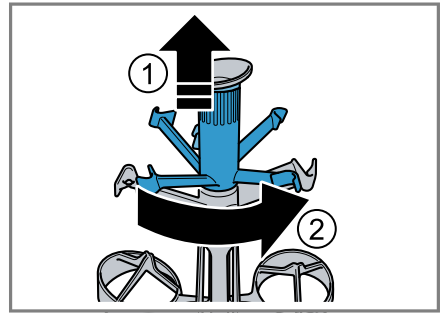


### Pitkävartisille lasille tarkoitetun korin täyttäminen

Voit sijoittaa alakoriin samanaikaisesti enintään 4 pitkävartisille lasille tarkoitettua koria.

## Vaativuudet

- Yläkori on asetettu tasolle 1.  
→ "Yläkorin säätäminen sivuilla olevilla vivuilla", Sivu 21
  - Alakorin lautastuet on käännetty alas.  
→ "Lautastukien kääntäminen alas", Sivu 22
1. Vedä käännettäviä kiinnitysvarsia ylös ① ja kierrä niitä vastapäivään ②.



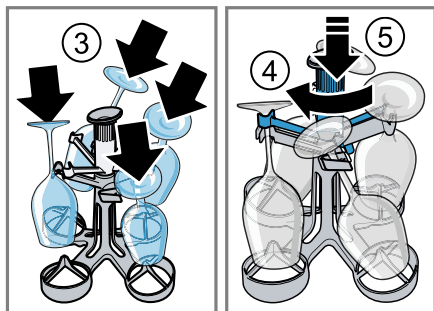
2. Aseta pitkävarsiset lasit alustalle ylösalaisin.

Pitkävartisille lasille tarkoitettuun koriin sopivat seuraavan kokoiset lasit.

| Mitat              | Maks. koko |
|--------------------|------------|
| Korkeus            | 245 mm     |
| Suuaukon läpimitta | 105 mm     |
| Varren läpimitta   | n. 8-9 mm  |

3. Aseta varsi alemman kiinnitysvarren varaan ③.

4. Käännä kiinnitysvartta myötäpäivään ④ ja paina se alas ⑤.



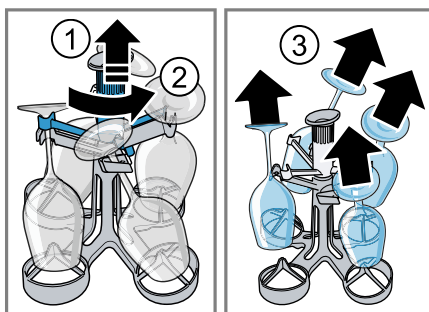
- ✓ Kiinnitysvarsi lukittuu paikoilleen.
  - ✓ Pitkävartiset lasit on kiinnitetty koriin.
5. Nosta pitkävartisille laselle tarkoitettua koriä kahvasta ja aseta se alakoriin.

Jotta pitkävartiset lasit eivät putoa, varmista että kori seisoo tukevasti eikä pääse kaatumaan.  
→ "Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 33

## Pitkävartisille laselle tarkoitetun korin tyhjentäminen

**Huomautus:** Noudata yleisiä ohjeita astioiden tyhjentämisestä.  
→ "Astioiden ottaminen ulos", Sivu 34

1. Nosta pitkävartisille laselle tarkoitettu kori kahvasta kiinni pitäen ulos alakorista.
2. Vedä käännettäviä kiinnitysvarsia ylös ① ja kierrä niitä vastapäivään ②.
3. Poista pitkävartiset lasit korista ③.



## Astiakorien korkeudet

Aseta astiakorit sopivalle korkeudelle.

### Koneen korkeus 81,5 cm ruokailuvälinetason kanssa

| Taso      | Yläkori | Alakori                 |
|-----------|---------|-------------------------|
| 1 maks. ø | 16 cm   | 30 cm/"31 cm" → Sivu 21 |
| 2 maks. ø | 18,5 cm | 27,5 cm                 |
| 3 maks. ø | 21 cm   | 25 cm                   |



# Ennen ensimmäistä käyttöä

## Ensimmäisen käyttöönoton toimenpiteet

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tai tehdasasetusten palauttamisen jälkeen on tehtävä asetuksia.

**Ohje:** Yhdistä laite mobiililaitteeseen. Home Connect -sovelluksella voit tehdä kaikki asetukset helposti.  
→ "Home Connect -pikakäynnistys", Sivu 38

**Vaativuus:** "Laite on asennettu ja liitetty." → Sivu 12

1. "Annostele erikoissuola." → Sivu 26
2. "Annostele huuhtelukirkaste." → Sivu 28
3. "Kytke laite päälle." → Sivu 34
4. "Säädä vedenpehmentin." → Sivu 26

5. "Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä." → Sivu 28
6. "Täytä pesuaine" → Sivu 29.
7. Käynnistä suurimmalla pesulämpötilalla varustettu ohjelma ilman astioita.

Suosittelemme mahdollisten vesiläikkien ja muiden jäämien vuoksi käynnistämään laitteen ennen ensimmäistä käyttöä ilman astioita.

**Ohje:** Voit muuttaa näitä asetuksia ja muita "perusasetuksia" → Sivu 36 milloin tahansa.

## Vedenpehmentin

Kovasta, kalkkipitoisesta vedestä jää kalkkijäämiä astioihin ja koneen sisäosiin, ja jäämät voivat myös tukkia koneen osia.

Voit poistaa vedestä kalkkia vedenpehmentimen ja erikoissuolan avulla pesutulosten parantamiseksi. Koneen vioittumisen välttämiseksi on vettä pehmentettävä, jos sen kovuusaste on yli 7 °dH.

## Vedenkovuuden asetusten yleiskuva

Tässä on yleiskuva vedenkovuuden asetettavista arvoista. Voit tiedustella veden kovuusastetta paikalliselta vesilaitokselta tai määrittää kovuusasteen vedenkovuustesterillä.

| Veden kovuusaste °dH | Kovuusalue | mmol/l    | Asetusarvo |
|----------------------|------------|-----------|------------|
| 0 - 6                | pehmeä     | 0 - 1,1   | H00        |
| 7 - 8                | pehmeä     | 1,2 - 1,4 | H01        |
| 9 - 10               | puolikova  | 1,5 - 1,8 | H02        |
| 11 - 12              | puolikova  | 1,9 - 2,1 | H03        |
| 13 - 16              | puolikova  | 2,2 - 2,9 | H04        |
| 17 - 21              | kova       | 3,0 - 3,7 | H05        |
| 22 - 30              | kova       | 3,8 - 5,4 | H06        |
| 31 - 50              | kova       | 5,5 - 8,9 | H07        |

**Huomautus:** Säädä kone selvitetyn veden kovuusasteen mukaisesti.


→ "Vedenpehmentimen säätö", Sivu 26

Kun veden kovuusaste on 0 - 6 °dH, astianpesukoneisiin tarkoitettua erikoissuolaa ei tarvitse käyttää ja voit kytkeä vedenpehmentimen pois päältä.

→ "Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä", Sivu 27

## Vedenpehmentimen säätö

Säädä kone veden kovuusasteen mukaisesti.

1. Määritä veden kovuusaste ja sopiva asetusarvo.  
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 25
2. Paina .
3. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
  - ✓ Näytössä näkyy Hxx.
  - ✓ Näytössä näkyy **set**.
4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes sopiva veden kovuusaste on asetettu.  
Tehdasasetuksena on arvo H04.
5. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.

## Erikoissuola

Voit pehmentää vettä erikoissuolalla.

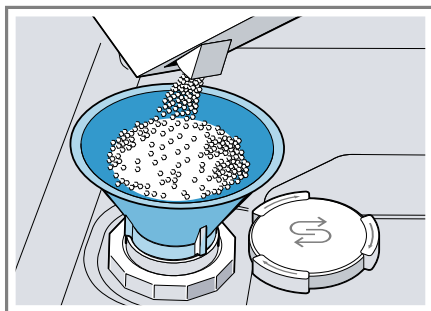
### Erikoissuolan lisääminen

Kun erikoissuolan täyttötarpeen osoittimen valo syttyy, täytä erikoissuolaa sille tarkoitettuun säiliöön välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä. Erikoissuolan kulutus riippuu veden kovuusasteesta. Mitä suurempi veden kovuusaste on, sitä suurempi on myös erikoissuolan kulutus.

## HUOMIO!

- Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehmentintä.
  - ▶ Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.
- Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.
  - ▶ Täytä erikoissuolalle tarkoitettu säiliö välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä, jotta ylimääräinen suola huuhtoutuu pois.

1. Kierrä erikoissuolalle tarkoitetun säiliön korkki auki ja ota se pois.
2. Ensimmäinen käyttöönotto: täytä säiliö täyteen vedellä.
3. **Huomautus:** Käytä vain astianpesukoneille tarkoitettua erikoissuolaa.  
Älä käytä suolatabletteja.  
Älä käytä ruokasuolaa.  
Täytä erikoissuola säiliöön.



Täytä säiliö täyteen erikoissuolalla. Säiliössä oleva vesi tulee ulos.

4. Aseta säiliön korkki takaisin paikoilleen ja kierrä se kiinni.


## Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä erikoissuolan merkkivalon pois päältä (esimerkiksi, kun käytät koneessa suolan korvikkeita sisältävää yhdistelmäpesuainetta), jos koet sen häiritseväksi.

### Huomautus

Kytke vedenpehmentimen konevikojen välttämiseksi pois päältä vain seuraavissa tapauksissa:

- Veden kovuusaste on enintään 21 °dH ja käytät pesuun suolan korvikkeita sisältävää yhdistelmäpesuainetta. Suolan korvikkeita sisältäviä pesuaineita voidaan käyttää valmistajan tietojen mukaan useimmiten vain veden kovuusasteeseen 21 °dH saakka ilman erikoissuolaa.
- Veden kovuusaste on 0 - 6 °dH. Erikoissuolaa ei tarvitse käyttää.

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
  - ✓ Näytössä näkyy Hxx.
  - ✓ Näytössä näkyy **set**.
3. Paina Start niin monta kertaa, kunnes näytössä on H00.
4. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.
  - ✓ Vedenpehmentimen on kytketty pois päältä ja erikoissuolan merkkivalo ei ole toiminnassa.

## Vedenpehmentimen regenerointi

Vedenpehmentimen häiriöttömän toiminnan varmistamiseksi kone tekee säännöllisin välein vedenpehmentimen regeneroinnin. Vedenpehmentimen regenerointi suoritetaan kaikissa ohjelmissa pääpesuvaiheen lopussa. Käyntiaika pitenee ja esim. veden ja virran kulutus lisääntyy.

### Kulutusarvojen yleiskuva vedenpehmentimen regeneroinnin yhteydessä

Tässä on yleiskuva suurimmasta mahdollisesta käyntiajan pidentymisestä ja kulutusarvoista vedenpehmentimen regeneroinnin yhteydessä.

|  |      |
|--|------|
| Vedenpehmentimen regenerointi x pesuohjelman jälkeen | 6    |
| Käyttöajan pidentyminen, minuutteina                 | 7    |
| Vedenkulutuksen lisääntyminen, litroina              | 5    |
| Virrankulutuksen lisääntyminen, kWh                  | 0,05 |

Ilmoitetut kulutusarvot ovat voimassa olevan standardin mukaisesti laboratoriossa mitattuja arvoja Eco 50° -ohjelmaa ja tehtaalla asetettua vedenkovuutta 13 - 16 °dH käyttäen.

# Kirkastehuuhtelujärjestelmä

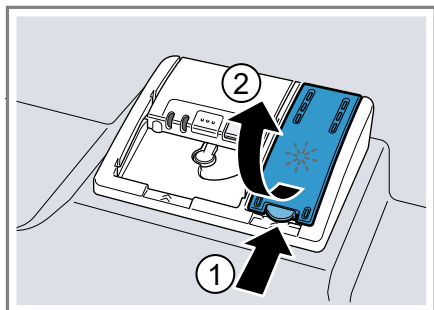
## Huuhtelukirkaste

Käytä optimaalisen kuivaustuloksen saavuttamiseksi huuhtelukirkastetta. Käytä vain kotitalouskäyttöön valmistetuille astianpesukoneille tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

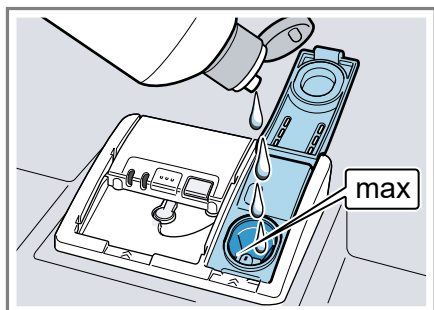
### Huuhtelukirkasteen annostelu

Lisää huuhtelukirkastetta, kun huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoittimen valo palaa. Käytä vain kotitalouskäyttöön valmistetuille astianpesukoneille tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

1. Paina huuhtelukirkasteen säiliön kannen suljinta ① ja avaa kansi ②.



2. Täytä huuhtelukirkastetta max-merkintään asti.




3. Jos huuhtelukirkasteen säiliö vuotaa yli, pyyhi ylimääräinen huuhtelukirkaste pois.

Ylivuotanut huuhtelukirkaste voi johtaa liialliseen vaahoutumiseen pesuohjelman aikana.

4. Sulje huuhtelukirkasteen säiliön kansi.  
✓ Kansi lukittuu kuuluvasti kiinni.

## Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen


Muuta huuhtelukirkasteen annosteltavaa määrää, jos astioihin jää juovia tai vesiläikkiä.

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.  
✓ Näytössä näkyy Hxx.  
✓ Näytössä näkyy set.
3. Paina Setup 3 sec. niin monta kertaa, kunnes tehtaalla asetettu arvo r05 on näytössä.
4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes huuhtelukirkasteen sopiva annostelumäärä on asetettu.
  - Alhaisemmalla asetuksella huuhteluvaiheeseen annostellaan vähemmän huuhtelukirkastetta ja astioihin ei tule niin paljon juovia.
  - Suuremmalla asetuksella huuhteluvaiheeseen annostellaan enemmän huuhtelukirkastetta, vesiläikkiä tulee vähemmän ja kuivaustulos on parempi.
5. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.

## Kirkastehuuhtelujärjestelmän kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä kirkastehuuhtelujärjestelmän pois päältä (esimerkiksi, kun käytät koneessa huuhtelukirkastetta sisältävää yhdistelmäpesuainetta), jos koet sen häiritsevänä.

**Ohje:** Huuhtelukirkasteen vaikutus on yhdistelmäpesuaineissa rajallinen. Lopputulos on yleensä parempi, kun käytät erillistä huuhtelukirkastetta.

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
  - ✓ Näytössä näkyy Hxx.
  - ✓ Näytössä näkyy **set**.
3. Paina Setup 3 sec. niin monta kertaa, kunnes tehtaalla asetettu arvo r05 on näytössä.
4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes näytössä on r00.
5. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.
  - ✓ Kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois ja huuhtelukirkasteen annostelunäyttö ei ole toiminnassa.

## Astianpesuaine

### Soveltuvat astianpesuaineet

Käytä vain astianpesukoneeseen soveltuvia astianpesuaineita. Sekä yhdistelmäpesuaineiden että pelkkää pesuainetta sisältävien astianpesuaineiden käyttö on mahdollista.

Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin päästään, kun käytetään pelkkää pesuainetta sisältävää astianpesuainetta ja erikseen "erikoissuolaa" → *Sivu 26* ja "huuhtelukirkastetta" → *Sivu 28*.

Nykyaikaiset, tehokkaat astianpesuaineet ovat pääasiassa heikosti emäksisiä ja sisältävät entsyymejä. Entsyymit pilkkovat tärkkelystä ja liuottavat valkuaisainetta. Väritahrojen (esim. tee tai ketsuppi) poistoon käytetään yleensä happeen perustuvia valkaisuaineita.

**Huomautus:** Noudata jokaisen astianpesuaineen valmistajan ohjeita.

| Astianpesuaine               | Kuvaus  |
|------------------------------|---|
| Tabletit                     | Tabletit soveltuvat kaikkiin pesuihin eikä niitä tarvitse annostella.<br>Lyhennetyissä "ohjelmissa" → <i>Sivu 18</i> tabletit eivät ehkä liukene kokonaan ja niistä voi jäädä jäämiä. Puhdistusteho voi sen vuoksi olla heikompa.   |
| Jauhemaiset astianpesuaineet | Jauhemaiden astianpesuaineiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä "ohjelmissa" → <i>Sivu 18</i> .<br>Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen.  |
| Nestemäiset astianpesuaineet | Nestemäiset astianpesuaineet tehoavat nopeammin ja niiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä "ohjelmissa" → <i>Sivu 18</i> .<br>Nestemäistä astianpesuainetta voi vuotaa ulos, vaikka pesuainelokero on suljettu. Kyseessä ei ole vika eikä vuotaminen haittaa, jos huomioit seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valitse ohjelma, johon ei kuulu esihuuhtelua.</li> <li>■ Älä ajasta ohjelman käynnistymistä.</li> </ul> |

| Astianpesuaine | Kuvaus   |
|----------------|--|
|                | Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen. |

**Ohje:** Sopivia astianpesuaineita voit tilata verkkosivuiltamme tai "huoltopalvelusta" → *Sivu 58*.

### Vain pesuainetta sisältävät astianpesuaineet

Esimerkiksi jauhemaiset tai nestemäiset astianpesuaineet eivät sisällä pesuaineen lisäksi muita komponentteja.

Jauhemaisia ja nestemäisiä astianpesuaineita voidaan annostella yksilöllisesti astioiden likaisuudesta riippuen.

Käytä paremman huuhtelun ja kuivauksen saavuttamiseksi ja laitevikojen välttämiseksi lisäksi "erikoissuolaa" → *Sivu 26* ja "huuhtelukirkastetta" → *Sivu 28*.

### Yhdistelmäpesuaineet

Perinteisten vain pesuainetta sisältävien astianpesuaineiden lisäksi tarjolla on paljon tuotteita, joissa on lisäominaisuuksia. Ne sisältävät pesuaineen lisäksi usein myös huuhtelukirkastetta ja suolan korvikkeita (3in1) ja yhdistelmästä riippuen (4in1, 5in1 ...) vielä muita komponentteja kuten esim. lasin tai ruostumattoman teräksen suojaamiseen tarkoitettuja aineita. Yhdistelmäpesuaineet tehoavat valmistajan tietojen mukaan tavallisesti vain, kun veden kovuus on enintään 21 °dH. Kun veden kovuus on yli 21 °dH, on käytettävä erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta. Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin pääsemiseksi suosittelemme käyttämään erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta, kun veden kovuus on yli 14 °dH. Jos

käytät yhdistelmäpesuaineita, pesuohjelma mukautuu automaattisesti, jotta päästään parhaimpaan mahdolliseen pesu- ja kuivaustulokseen.

### Soveltumattomat astianpesuaineet

Älä käytä astianpesuaineita, jotka voivat aiheuttaa konevikoja tai vaarantaa terveyden.

| Astianpesuaine                           | Kuvaus  |
|--|---|
| Käsinpesuun tarkoitetut astianpesuaineet | Käsinpesuun tarkoitetut astianpesuaineet voivat johtaa vaahtoutumisen lisääntymiseen ja aiheuttaa konevikoja. |
| Klooria sisältävät pesuaineet            | Astioihin jäänyt kloori voi vaarantaa terveyden.  |

### Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia

Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset jokapäiväisessä käytössä.

- Pesuainetuotteissa, joissa on merkintä "bio" tai "eko", käytetään (ympäristönsuojelullisista syistä) yleensä pienempiä määriä tehoaineita tai niissä ei ole lainkaan tiettyjä ainesosia. Puhdistusteho saattaa olla heikompi.
- Säädä kirkastehuuhtelujärjestelmä ja vedenpehmentin käytössä olevan vain pesuainetta sisältävän tuotteen tai yhdistelmäpesuaineen mukaisesti.
- Suolan korvikkeita sisältäviä yhdistelmäpesuaineita voidaan käyttää valmistajan tietojen mukaan vain tiettyyn veden kovuusasteeseen, useimmiten 21 °dH, saakka erikoissuolaa lisäämättä. Parhaisiin pesutuloksiin

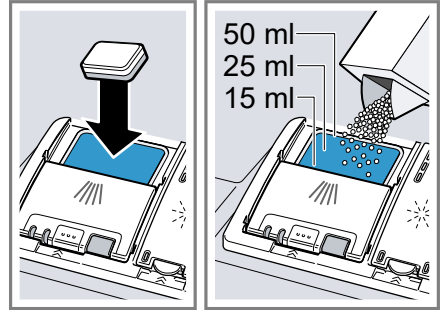
ja kuivaustuloksiin pääsemiseksi suosittelemme käyttämään erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta, kun veden kovuus on yli 14 °dH.

- Tartu liukenevan kalvon sisältäviin pesuainetabletteihin vain kuivin käsin ja laita ne vain kuivaan pesuainelokeroon, jotta estät liimaantumisen.
- Pesuohjelmat toimivat yhdistelmäpesuaineita käytettäessä tehokkaasti, vaikka huuhtelukirkasteen täytön merkkivalo ja erikoissuolan lisäämisen merkkivalo palaa.
- Huuhtelukirkasteen vaikutus on yhdistelmäpesuaineissa rajallinen. Lopputulos on yleensä parempi, kun käytät erillistä huuhtelukirkastetta.
- Käytä tabletteja erikoiskuivausteholla.

## Astianpesuaineen täyttäminen

1. Avaa pesuainelokero lukitsinta painamalla.

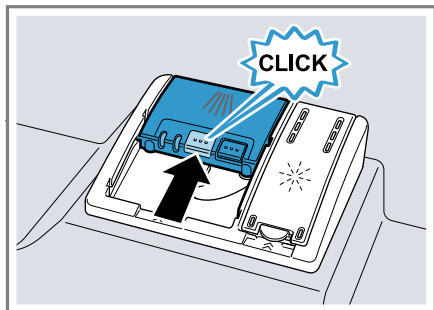
2. Täytä pesuaine kuivaan lokeroon.



Jos käytät tabletteja, yksi tabletti riittää. Laita tabletit lokeroon poikittain.

Noudata jauhemaisten ja nestemäisten astianpesuaineiden annostelussa valmistajan annosteluohjeita ja pesuainelokeron merkintöjä. Kun lika ei ole normaalia pinttyneempää, 20 ml – 25 ml on riittävä määrä astianpesuainetta. Kun astiat ovat vain vähän likaisia, annostele pesuainetta hieman ilmoitettua vähemmän.

## 3. Sulje pesuainelokeron kansi.



- ✓ Kansi lukittuu kuuluvasti kiinni.
- ✓ Pesuainelokero avautuu ohjelman aikana automaattisesti oikeaan aikaan pesuohjelmasta riippuen. Jauhemainen tai nestemäinen astianpesuaine leviää koneen sisälle ja liukenee. Tabletit putoavat pesutablettirasiaan ja liukenevat siellä annostellusti. Älä laita pesutablettirasiaan mitään tavaroita, jotta tabletti pystyy liukenemaan tasaisesti.

**Ohje:** Jos käytät jauhemaista astianpesuainetta ja valitset esihuuhtelulla varustetun ohjelman, voit laittaa lisäksi vähän astiapesuainetta koneen luukun sisäpuolelle.

## Astiat

Pese vain konepesuun soveltuvia astioita.

**Huomautus:** Astioissa olevat lasittamattomat kuvioinnit, alumiiniosat ja hopeaosat himmenevät pesussa tai niiden väri muuttuu. Arat lasityypit voivat samentua muutaman pesun jälkeen.

## Lasivauriot ja astiavauriot

Pese astianpesukoneessa vain lasia ja posliinia, jotka valmistajan tietojen mukaan soveltuvat konepesuun. Vältä lasivaurioita ja astiavaurioita.

| Syy   | Suositus   |
|---|--|
| Seuraavat astiat eivät ole konepesun kestäviä: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puiset ruokailuvälineet ja astiat</li> <li>■ Koristelasit, taide- ja antiikkiastiat</li> <li>■ Astiat, joissa on kuumuutta kestäättömiä muoviosia</li> <li>■ Kuparista ja tinasta valmistetut astiat</li> <li>■ Astiat, joiden lika on peräisin tuhasta, vahasta, voitelurasvasta ja maalista</li> <li>■ Hyvin pienet astiat</li> </ul> | Pese astianpesukoneessa vain astioita, jotka valmistajan tietojen mukaan soveltuvat konepesuun.  |
| Astianpesuaineen kemiallinen koostumus aiheuttaa vaurioita.   | Käytä astianpesuainetta, jonka valmistaja on ilmoittanut soveltuvan hellävaraiseen pesuun.   |
| Esimerkiksi koneen hoitoon yritys- tai teollisuuskäytössä tarkoitetut voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset astianpesuaineet yhdessä alumiinin kanssa eivät sovellu astianpesukoneeseen.   | Jos käytät erityisesti yritys- tai teollisuustoimintaan soveltuvia voimakkaan alkalisia tai happoa sisältäviä pesuaineita, älä laita astianpesukoneeseen alumiiniesineitä. |



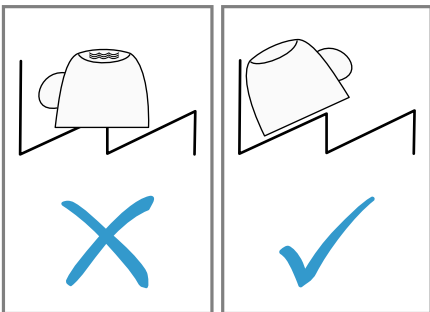
| Syy                                       | Suositus   |
|---|--|
| Ohjelman veden lämpötila on liian korkea. | Valitse ohjelma, jonka lämpötilat ovat matalia.<br>Ota lasit ja ruokailuvälineet koneesta pian ohjelman päätyttyä. |

## Astioiden asettaminen koneeseen

Laita astiat koneeseen oikein, jotta pesutulos on paras mahdollinen ja astioiden ja koneen vioittuminen vältetään.

### Ohjeet

- Astianpesukone säästää energiaa ja vettä käsinpesuun verrattuna.
- Verkkosivustollamme on esimerkkejä koneen tehokkaasta täyttämisestä.
- Energian ja veden kulutuksen vähentämiseksi täytä koneeseen ilmoitettu määrä standardiastioita (vakiotäyttö astioilla ja ruokailuvälineillä).  
→ "Tekniset tiedot", Sivu 59
- Aseta astiat, joissa on kaarevia osia tai syvennyksiä, viistosti, jotta vesi pääsee valumaan pois syvennyksistä ja pesu ja kuivaus on tehokasta.

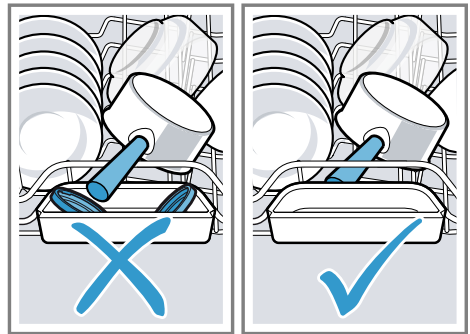


1. Poista astioista isommat ruoantähteet.

Jotta säästät energiaa, älä huuhto astioita juoksevan veden alla.

2. Laita astiat koneeseen ja huomioi siinä seuraavaa:

- Aseta hyvin likaiset astiat (esim. kattilat) alakoriin. Voimakkaamman vesisuihkun vaikutuksesta pesutulos on parempi.
- Laita astiat koneeseen tukevasti ja keikkumatta, jotta ne eivät vioitu.
- Asettele ruokailuvälineet kärjet ja terävä puoli alaspäin loukkaantumisten välttämiseksi.
- Aseta kulhot, lasit, kattilat jne. koneeseen ylösalaisin, jotta niiden sisään ei kerääny vettä.
- Älä estä suihkuvarsien pyörimistä.
- Älä laita pesutablettirasiaan pieniä tavaroita äläkä tuki sitä astioilla, jotta pesuainelokeron kansi pystyy toimimaan.



## Astioiden ottaminen ulos

### VAROITUS

#### Loukkaantumisvaara!

Kuumat astiat voivat polttaa ihoa. Kuumat astiat ovat herkkiä kolhuille, voivat mennä rikki ja johtaa loukkaantumiseen.

- ▶ Anna astioiden jäähtyä ohjelman päätyttyä hetken aikaa ja tyhjennä kone vasta sitten.
- 1. Tyhjennä ensin koneen alaosa ja sitten yläosa, jotta vältät vesipisaroiden tippumisen astioiden päälle.
- 2. Tarkista, onko koneen sisäosassa ja varusteissa likaa ja puhdista ne tarvittaessa.  
→ *"Puhdistus ja hoito", Sivu 40*

---

## Käytön perusteet

### Laitteen kytkeminen päälle

- ▶ Paina ☺.  
Esiasetuksena on ohjelma Eco 50°. Eco 50° -ohjelma on erityisen ympäristöystävällinen ohjelma, joka soveltuu mainiosti normaalisti likaantuneiden astioiden pesuun. Se on energian kulutuksen ja veden kulutuksen suhteen tehokkain ohjelma tämäntyyppisten astioiden pesuun, ja se täyttää EU-ekosuunnitteluvaatimukset. Jos laite on 10 minuuttia käyttämättä, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

### Ohjelman asettaminen

Säädä ohjelma, joka sopii astioiden likaisuuteen.

- ▶ Paina sopivaa ohjelmavalitsinta.  
→ *"Ohjelmat", Sivu 18*
- ✓ Ohjelma on asetettu ja ohjelmavalitsimen valo vilkkuu.
- ✓ Ohjelman jäljellä oleva kesto ilmestyy näyttöön.

### Lisätoiminnon asettaminen

Voit täydentää valittua pesuohjelmaa lisätoiminnoilla.

**Huomautus:** Kytkevät lisätoiminnot riippuvat valitusta ohjelmasta.

→ *"Ohjelmat", Sivu 18*

- ▶ Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.  
→ *"Lisätoiminnot", Sivu 20*
- ✓ Lisätoiminto on asetettu ja lisätoiminnon painike vilkkuu.

### Ajastimen säätäminen

Voit siirtää pesuohjelman alkamista kaikkiaan 24 tuntia.

1. Paina ☺.
- ✓ Näyttöön ilmestyy "h:01".
2. Aseta ohjelman haluttu käynnistyminen painikkeella ☺.
3. Paina Start.
- ✓ Ajastin on aktivoitu.

**Ohje:** Voit poistaa ajastimen toiminnasta painamalla ☺ niin monta kertaa, kunnes näyttöön tulee "h:00".

### Ohjelman käynnistäminen



- ▶ Paina Start.
- ✓ Ohjelma on päättynyt, kun näytössä on "0h:00m".

## Huomautukset

- Jos haluat lisätä astioita koneen ollessa käynnissä, älä käytä pesutablettirasiaa yläkorin kahvana. Saatat joutua kosketuksiin osittain liuenneen tabletin kanssa.
- Voit vaihtaa käynnissä olevaa ohjelmaa vain, jos keskeytät ohjelman.  
→ *"Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 35*
- Energian säästämiseksi kone kytkeytyy pois päältä 1 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä. Jos avaat koneen luukun välittömästi ohjelman päätyttyä, kone kytkeytyy pois päältä 4 sekunnin kuluttua.

## Painikelukituksen aktivointi

Painikelukitus estää koneen epätoivotun tai epäasianmukaisen käytön.



- Paina  n. 3 sekuntia.
- ✓ Painikelukitus on aktivoitu ja poistuu toiminnasta automaattisesti ohjelman loputtua.
- ✓ Kun konetta käytetään, näytössä vilkkuu .
- ✓ Painikelukitus ei poistu toiminnasta sähkökatkoksen sattuessa.

## Painikelukituksen poistaminen toiminnasta

- Paina  n. 3 sekuntia.

## Ohjelman keskeyttäminen

**Huomautus:** Jos kone on jo lämmittänyt veden, kun avaat luukun, jätä luukku aina ensin raolleen muutamaksi minuutiksi ennen kuin suljet sen. Estät näin ylipaineen muodostumisen koneeseen ja koneen luukun pongahtamisen auki.

1. Paina .
- ✓ Ohjelma jää koneen muistiin ja kone kytkeytyy pois päältä.
2. Jatka ohjelmaa painamalla .


## Ohjelman keskeyttäminen

Ohjelma on keskeytettävä, jos haluat lopettaa sen ennenaikaisesti tai jos haluat vaihtaa käynnistettyä ohjelmaa.

- Paina **Reset 4 sec.** n. 4 sekuntia.
- ✓ Kaikki näytöt palavat.
- ✓ Kun näytöt ovat sammuneet, näyttöön tulee "0h:01m" ja jäljellä oleva vesi pumpataan pois.
- ✓ Ohjelma keskeytetään ja päättyy n. 1 minuutin kuluessa.

## Koneen kytkeminen pois päältä

1. Huomioi "turvalliseen käyttöön"  
→ *Sivu 10* liittyvät ohjeet.
2. Paina .

**Ohje:** Jos painat pesuvaiheen aikana , käynnissä oleva ohjelma keskeytyy. Kun kytket koneen päälle, ohjelma jatkuu automaattisesti.

## Perusasetukset




Voit säätää laitteen perusasetukset tarpeidesi mukaisiksi.

### Perusasetusten yleiskuva

Perusasetukset riippuvat laitteen varustuksesta.


| Perusasetus                  | Näytön teksti    | Valinta   | Kuvaus  |
|------------------------------|------------------|-----------|---|
| Veden kovuus                 | H04 <sup>1</sup> | H00 - H07 | Säädä vedenpehmennin veden kovuuden mukaisesti.<br>→ <i>"Vedenpehmentimen säätö", Sivu 26</i><br>Asetus H00 kytkee vedenpehmentimen pois päältä.  |
| Huuhtelukirkasteen annostelu | r05 <sup>1</sup> | r00 - r06 | Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä.<br>→ <i>"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 28</i><br>Asetus r00 kytkee kirkastehuuhtelujärjestelmän pois päältä.   |
| Intensiivikuivaus            | d00 <sup>1</sup> | d00 - d01 | Kirkastehuuhtelun lämpötila on korkeampi, jolloin kuivaustulos paranee entisestään. Käyntiaika saattaa hieman pidentyä.<br><b>Huomautus:</b> Ei sovellu aroille astioille.<br>Intensiivikuivauksen kytkeminen päälle "d01" tai pois päältä "d00".   |
| Lämminvesi                   | A00 <sup>1</sup> | A00 - A01 | Aseta kylmävesiliitaintä tai lämminvesiliitaintä. Aseta lämminvesikäyttö vain, kun lämminvesi tuotetaan energiataloudellisesti ja käytettävissä on tarkoitukseen sopiva järjestelmä, esimerkiksi aurinkoenergialaitteisto ja kiertovesiputkisto. Veden lämpötilan tulee olla vähintään 40 °C ja enintään 60 °C.<br>Lämminveden kytkeminen päälle "A01" tai pois päältä "A00". |

<sup>1</sup> Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

| Perusasetus  | Näytön teksti | Valinta   | Kuvaus   |
|--------------|---------------|---|--|
| Wi-Fi        | Cn0           | Cn0 - Cn1   | Langattoman verkkoyhteyden kytkeminen päälle tai pois päältä. Asetus "Cn0" kytkee langattoman verkkoyhteyden pois toiminnasta. Perusasetus "Wi-Fi" on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen.<br>→ "Home Connect", Sivu 38   |
| Remote Start | rc1           | rc0 - rc2   | → "Remote Start"  , Sivu 39<br>aktivointi tai deaktivointi. Seuraavat asetukset ovat mahdollisia:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asetuksella "rc0" toiminto on deaktivoitu pysyvästi.</li> <li>■ Asetuksella "rc1" toiminto on mahdollista valita painikkeella .</li> </ul> → "Remote Start"  aktivointi", Sivu 39<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asetuksella "rc2" toiminto on aktivoitu pysyvästi.</li> </ul> <p>Tämä perusasetus on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen.<br/>→ "Home Connect", Sivu 38</p> |
| Tehdasasetus | rE            | Käynnistä painamalla Start YES<br>Vahvista painamalla Start | Muutettujen asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin. Ensimmäisen käyttöönoton asetukset on tehtävä.   |

<sup>1</sup> Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

## Perusasetusten muuttaminen

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
  - ✓ Näytössä näkyy Hxx.
  - ✓ Näytössä näkyy **set**.
3. Paina Setup 3 sec. niin monta kertaa, kunnes haluttu asetus on näytössä.
4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes sopiva arvo on näytössä. Voit muuttaa useampia asetuksia.

5. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.

## Home Connect

Tämä laite on verkotettavissa. Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen ja sen avulla käyttää toimintoja Home Connect -sovelluksen kautta. Home Connect -palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa. Home Connect -toiminnon saatavuus riippuu kunkin maan Home Connect -palvelujen saatavuudesta. Lisätietoja löydät kohdasta: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com).

Home Connect-toiminnon käyttöä varten on ensin muodostettava yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi<sup>1</sup>) ja Home Connect -sovellukseen.

- → *"Laitteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)", Sivu 38*

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi. Tee asetukset seuraamalla Home Connect -sovelluksen antamia ohjeita.

### Ohjeet

- Noudata Home Connect -sovelluksen mukana toimitetuissa asiakirjoissa annettuja ohjeita.
- Ota huomioon myös Home Connect -sovelluksessa olevat ohjeet.

**Huomautus:** Noudata tässä käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita ja varmista, että määräykset täyttyvät myös silloin, kun käytät laitetta Home Connect -sovelluksen kautta.

→ *"Turvallisuus", Sivu 4*

## Home Connect -pikakäynnistys

Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen nopeasti ja vaivattomasti.

### Sovelluksen asentaminen

1. Asenna Home Connect -sovellus mobiililaitteeseen.



2. Käynnistä Home Connect -sovellus ja muodosta Home Connect -yhteys.

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi.

### Laiteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)

#### Vaatimukset

- Home Connect -sovellus on asennettu mobiililaitteeseen.
- Wi-Fi on aktivoitu reitittimessä.
- Laitteen käyttöpaikalla on yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
- Laitteen luukku on kiinni.

1. Skannaa QR-koodi Home Connect -sovelluksen avulla.



2. Noudata Home Connect -sovelluksessa olevia ohjeita.

<sup>1</sup> Wi-Fi on Wi-Fi Alliance -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.

## Home Connect -asetukset

Mukauta Home Connect omien tarpeidesi mukaan. Löydät Home Connect -asetukset laitteesi perusasetuksista. Näytössä näkyvät asetukset riippuvat siitä, onko Home Connect -yhteys muodostettu ja onko laite yhdistetty kotiverkkoon.

### Remote Start



Voit käynnistää koneen Home Connect -sovelluksen kautta mobiililaitteellasi.


**Ohje:** Jos valitset tämän toiminnon "perusasetuksissa" → *Sivu 37* kohdan "rc2", toiminto on aktivoitu pysyvästi ja voit käynnistää koneen milloin tahansa mobiililaitteella.

### Remote Start aktivointi

Kun olet valinnut tämän toiminnon perusasetuksissa kohdan "rc1", aktivoi toiminto koneeltasi.

### Vaatimukset

- Kone on yhdistetty WLAN-kotiverkkoon.
  - Kone on yhdistetty Home Connect -sovellukseen.
  - Tämän toiminnon "perusasetuksissa" → *Sivu 37* on valittu "rc1".
  - Ohjelma on valittu.
  - ▶ Paina .
- Toiminto poistuu toiminnasta automaattisesti, jos avaat koneen luukun.
- ✓ Painikkeen  valo palaa.

**Ohje:** Voit poistaa toiminnon toiminnasta painamalla .

## Etädiagnoosi

Huoltopalvelu voi päästä käsiksi laitteeseesi, kun esität huoltopalvelulle tätä koskevan toiveen, laitteesi on yhdistetty Home Connect-palvelimeen ja etädiagnoosi on käytettävissä maassa, jossa käytät laitetta.

**Ohje:** Lisätietoja ja ohjeita etädiagnoosin käytettävyydestä maassanne löydät kohdasta Service/Support paikalliselta verkkosivulta: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com)

## Ohjelmistopäivitys

Tällä toiminnolla voit päivittää laitteen ohjelmiston esimerkiksi optimointia, virheiden korjausta tai turvallisuuspäivityksiä varten. Home Connect -sovellus ilmoittaa käytettävissä olevista ohjelmistopäivityksistä.

## Tietosuoja

Ota huomioon tietosuojaa koskevat huomautukset. Kun laite yhdistetään internetiin liitettyyn kotiverkkoon ensimmäistä kertaa, se välittää seuraavat tiedot Home Connect-palvelimelle (ensirekisteröinti):

- Yksiselitteinen laitetunniste (koostuu laiteavaimesta ja asennetun Wi-Fi-kommunikaatiomodulin MAC-osoitteesta).
- Wi-Fi-kommunikaatiomodulin turvallisuussertifikaatti (liitännän informaatioteknistä varmistusta varten).
- Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
- Aiemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetuksiin palautuksen tila.

Tämä ensirekisteröinti valmistelee Home Connect -toimintojen käytön ja se pitää tehdä vasta sitten, kun haluat käyttää Home Connect -toimintoja ensimmäistä kertaa.

**Huomautus:** Ota huomioon, että Home Connect -toimintoja voidaan käyttää vain Home Connect -sovelluksen yhteydessä. Tietosuoja koskevia tietoja voit hakea näyttöön Home Connect -sovelluksessa.

## Puhdistus ja hoito

Puhdista ja hoida laitetta huolellisesti, jotta se pysyy pitkään toimintakuntoisena.

### Koneen pohjan puhdistaminen

#### VAROITUS Terveysriski!

Klooripitoisten pesuaineiden käyttö voi johtaa terveyshaittoihin.

► Älä koskaan käytä klooripitoisia pesuaineita.

1. Poista koneen sisällä oleva karkea lika kostealla kankaalla.
2. Laita pesuainetta pesuainelokeroon.
3. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.  
→ "Ohjelmat", Sivu 18

### Koneen hoito

Saostumat (esimerkiksi ruoantähteet ja kalkki) voivat aiheuttaa koneeseen toimintahäiriöitä. Puhdista kone

4. "Käynnistä ohjelma ilman astioita."  
→ Sivu 34

## Pesuaineet

Käytä vain koneen puhdistukseen soveltuvia pesuaineita.

→ "Turvallinen käyttö", Sivu 10

**Ohje:** Saat testaamiamme ja hyväksymiamme astianpesukoneille tarkoitettuja koneenhoito- ja -puhdistusaineita Internetistä osoitteesta <https://www.siemens-home.bsh-group.com/store> tai asiakaspalvelusta.

## Konehuoltoon liittyviä vinkkejä

Noudata konehuoltoon liittyviä vinkkejä koneen toiminnan säilyttämiseksi.

| Toimenpide  | Hyöty   |
|---|---|
| Pyyhi astianpesukoneen luukun tiivisteet, etulevy ja ohjaustaulu säännöllisesti kostealla kankaalla ja tiskiaineella. | Koneen osat säilyvät puhtaina ja hygieenisinä.    |
| Jätä koneen luukku raolleen, kun kone on pitemmän aikaa käyttämättä.  | Epämiellyttävien hajujen muodostuminen vältetään. |

säännöllisesti häiriöiden ehkäisemiseksi ja hajujen muodostumisen vähentämiseksi. Koneen hoito on yhdessä tavallisten koneenhoito- ja -puhdistusaineiden kanssa käytettynä astianpesukoneen puhdistamiseen sopiva ohjelma.



**Ohje:** Saat testaamiamme ja hyväksymiamme astianpesukoneille tarkoitettuja koneenhoito- ja -puhdistusaineita Internetistä osoitteesta <https://www.siemens-home.bsh-group.com/store> tai asiakaspalvelusta.

Koneen hoito on ohjelma, joka poistaa erilaisia saostumia yhdellä pesukerralla. Puhdistuksessa on kaksi vaihetta:

| Vaihe | Poistetaan                | Astianpesuaine  | Sijoittaminen   |
|-------|---------------------------|---|---|
| 1     | Rasva ja kalkki           | Nestemäinen koneenhoitoaine tai jauhemainen kalkinpoistoaine. | Koneen sisätilaan, esim. pullo ruokailuvälinekoriin tai jauhe sisätilaan. |
| 2     | Ruoantähteet ja saostumat | Koneen puhdistusaine  | Pesuainelokero  |


Puhdistusteho on optimaalinen, kun ohjelma annostelee puhdistusaineet erikseen kunkin puhdistusvaiheen mukaan. Tätä varten puhdistusaineet on sijoitettava oikein.

Kun näyttö Koneen hoito syttyy ohjaustaulussa tai ohjelman suorittamista ehdotetaan koneen näytössä, käynnistä Koneen hoito ilman astioita. Kun Koneen hoito on suoritettu, näyttö sammuu. Jos koneessa ei ole muistutustoimintoa, suosittelemme, että koneen hoito-ohjelma suoritetaan 2 kuukauden välein.

## Koneen hoito suorittaminen

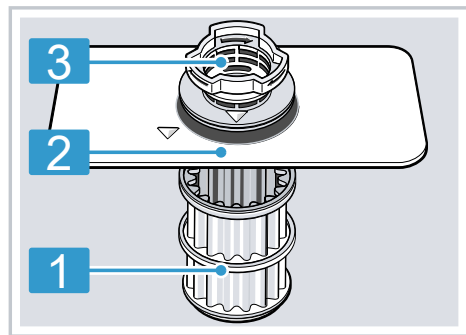
### Huomautukset

- Suorita ohjelma Koneen hoito ilman, että koneessa on astioita.
- Käytä vain erityistä astianpesukoneelle soveltuvaa koneenhoito- ja -puhdistusainetta.
- Huolehdi siitä, että koneen sisällä ei ole alumiiniosia, esim. liesituulettimien rasvasuodattimia tai alumiinikattiloita.
- Jos et ole suorittanut Koneen hoito-ohjelmaa 3 pesukerran jälkeen, näyttö Koneen hoito sammuu automaattisesti.

- Parhaan puhdistustehon aikaansaamiseksi tarkista puhdistusaineiden oikea sijoitus.
  - Noudata koneenhoito- ja -puhdistusaineiden pakkauksissa mainittuja turvallisuusohjeita.
1. Poista koneen sisällä oleva karkea lika kostealla kankaalla.
  2. Puhdista siivilät.
  3. Sijoita koneenhoitoaine koneen sisätilaan.  
Käytä vain erityistä astianpesukoneelle soveltuvaa koneenhoitoainetta.
  4. Täytä koneenpuhdistusainetta pesuainelokeroon, kunnes se on täynnä.  
Älä laita koneenpuhdistusainetta lisäksi koneen sisätilaan.
  5. Paina .
  6. Paina Start.
- ✓ Koneen hoito suoritetaan.
  - ✓ Kun ohjelma on suoritettu, näyttö Koneen hoito sammuu.

## Siiviläjärjestelmä

Siiviläjärjestelmä suodattaa karkean lian pesukierrosta.

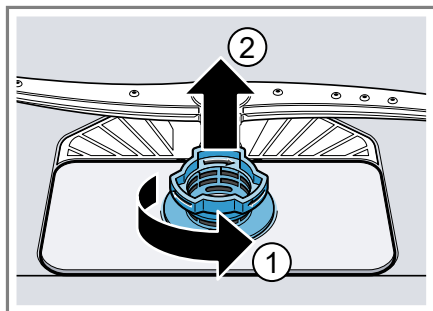


- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | Mikrosiivilä  |
| 2 | Hienosiivilä  |
| 3 | Karkeasiivilä |

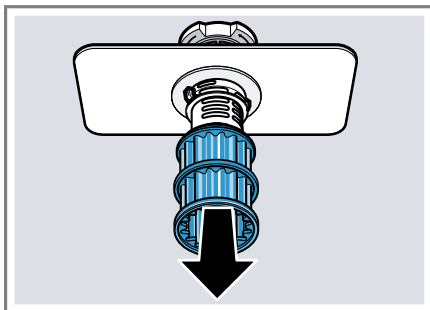
### Siivilöiden puhdistaminen

Pesuvien epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

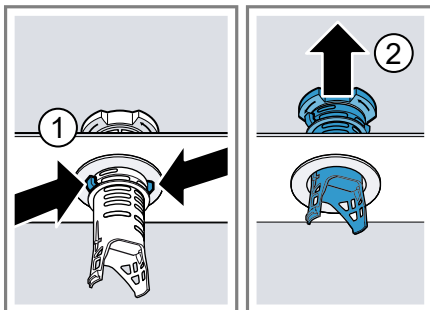
1. Tarkista jokaisen pesun jälkeen, onko siivilöihin jäänyt ruuantähteitä.
2. Kierrä karkeasiivilää vastapäivään ① ja ota siiviläjärjestelmä ulos ②.
  - Varmista, ettei pumppuosaan putoa vieraita kappaleita.



3. Vedä mikrosiivilä alakautta irti.



4. Paina lukitusnokat ① yhteen ja nosta karkeasuodatin ulos ②.



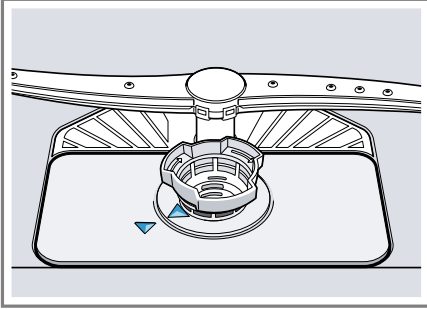
5. Pese siiviläosat juoksevan veden alla.

Puhdista karkeasiivilän ja hienosiivilän välinen likareuna huolellisesti.

6. Kokoa siiviläjärjestelmä.

Varmista, että karkeasiivilän lukitusnokat on lukittu.

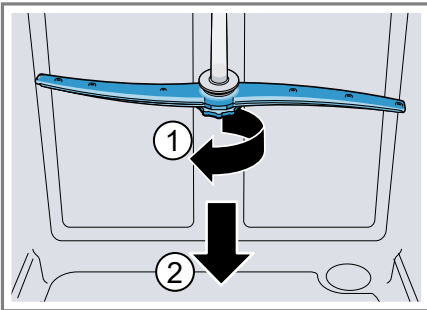
7. Laita siiviläjärjestelmä koneeseen ja kierrä karkeasiivilää myötäpäivään.
  - Tarkista, että nuolimerkinnot ovat vastakkain.



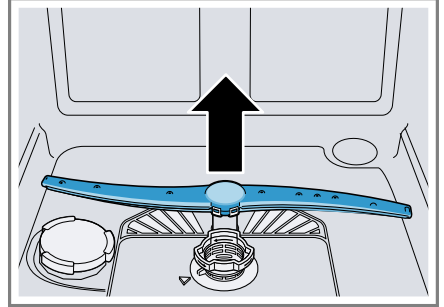
## Suihkuvarsien puhdistaminen

Kalkki ja epäpuhtaudet voivat tukkia suihkuvarsien suuttimet ja laakerit. Puhdista suihkuvarret säännöllisesti.

1. Irrota ylempi suihkuvarsi ① kiertämällä ja irrota se alaspäin vetämällä ②.



2. Vedä alasuihkuvarsi pois yläkautta.



3. Tarkista juoksevan veden alla, ovatko suihkuvarsien ulostuloaukot tukossa ja poista mahdolliset vierasosat.
4. Aseta alempi suihkuvarsi paikoilleen.
- ✓ Suihkuvarsi lukittuu kuuluvasti kiinni.
5. Aseta ylempi suihkuvarsi paikoilleen ja kiinnitä kiertämällä.

## Toimintahäiriöiden korjaaminen

Voit poistaa itse laitteen pienet toimintahäiriöt. Tutustu häiriöiden korjaamisesta annettuihin ohjeisiin ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun. Näin vältät turhia kustannuksia.

### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

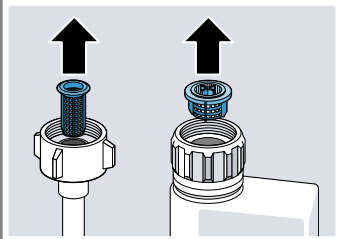
Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.


- ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- ▶ Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen liitäntäjohto, joita on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

### Vikakoodi / vikanäyttö / signaali

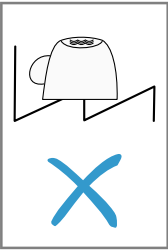
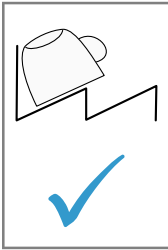
| Vika   | Syy  | Vianetsintä  |
|--|--|--|
| E:20-60 palaa vaihdellen.                                  | Laitte on tunnistanut kalkkiutuneen lämmityselementin.             | <ol style="list-style-type: none"> <li>Poista koneesta kalkki.</li> <li>Käytä konetta vedenpehmentimen kanssa.<sup>1</sup></li> </ol>  |
| E:21-30 palaa vaihdellen.                                  | Astiat peittävät zeoliittisäiliön imuaukon.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aseta astiat koneeseen siten, että "zeoliittisäiliön imuaukko" → <i>Sivu 14</i> on vapaa.</li> </ul>  |
| E:30-00 palaa vaihdellen.                                  | Vesiturva on aktiivinen.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>Sulje vesihana.</li> <li>Soita "huoltopalveluun." → <i>Sivu 58</i></li> </ol>   |
| E:31-00 palaa vaihdellen.                                  | Vesiturva on aktiivinen.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>Sulje vesihana.</li> <li>Soita "huoltopalveluun." → <i>Sivu 58</i></li> </ol>   |
| E:32-00 palaa vaihdellen tai vedentulon näytön valo palaa. | Tulovesiletku on mutkalla.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Asenna tulovesiletku ilman mutkia.</li> </ul>   |
|  | Vesihana on kiinni.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avaa vesihana.</li> </ul>   |
|  | Vesihana on jumissa tai tukossa kalkin takia.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avaa vesihana.</li> </ul> <p>Veden virtausmäärän tulee olla vähintään 10 l/min vesihanan ollessa auki.</p>                                  |
|  | Tulovesi- tai AquaStop-letkun vesiliitännän siivilät ovat tukossa. | <ol style="list-style-type: none"> <li>Kytke kone pois päältä.</li> <li>Irrota pistoke pistorasiasta.</li> <li>Kierrä vesihana kiinni.</li> <li>Kierrä vesiliitäntä irti.</li> </ol> |

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

| Vika   | Syy                                      | Vianetsintä  |
|--|--|--|
| E:32-00 palaa vaihdellen tai vedentulon näytön valo palaa. |  | <p>5. Ota sihti pois tulovesiletkusta</p>  <p>6. Puhdista sihti.<br/> 7. Aseta sihti tulovesiletkuun.<br/> 8. Kierrä vesiliitäntä kiinni.<br/> 9. Tarkista vesiliitännän tiiviys.<br/> 10. Kytke virransyöttö.<br/> 11. Kytke kone päälle.</p> |
| E:34-00 palaa vaihdellen.                                  | Koneeseen valuu jatkuvasti vettä.        | <p>1. Sulje vesihana.<br/> 2. Soita "huoltopalveluun." → <i>Sivu 58</i></p>  |
| E:61-02 palaa vaihdellen.                                  | Poistovesipumppu on tukossa.             | <p>► Puhdista poistovesipumppu.<br/> → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivut 57</i></p>   |
|  | Poistovesipumpun suojakansi on irronnut  | <p>► Lukitse "poistovesipumpun" → <i>Sivu 57</i> suojakansi oikein.</p>  |
| E:61-03 palaa vaihdellen. Vettä ei pumpata pois.           | Poistovesiletku on tukossa tai mutkalla. | <p>1. Asenna poistovesiletku ilman mutkia.<br/> 2. Poista jäämät.</p>  |
|  | Hajulukon liitäntä on vielä suljettu.    | <p>► Tarkasta hajulukon liitäntä ja avaa se tarvittaessa.</p>  |
|  | Poistovesipumpun suojakansi on irronnut. | <p>► Lukitse "poistovesipumpun" → <i>Sivu 57</i> suojakansi oikein.</p>  |
| E:90-01 palaa vaihdellen.                                  | Verkköjännite on liian pieni.            | <p>Kyseessä ei ole konevika.</p> <p>1. Soita sähköasentajalle.<br/> 2. Tarkastuta verkkojännite ja sähköasennus sähköasentajalla.</p>  |
| E:92-40 palaa vaihdellen.                                  | Siivilät ovat likaiset tai tukossa.      | <p>► Puhdista siivilät.<br/> → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivut 42</i></p>  |

| Vika   | Syy                          | Vianetsintä   |
|--|------------------------------|---|
| Näyttöön ilmestyy jokin muu virhekoodi.<br>E:01-00 – E:90-10 | On olemassa tekninen häiriö. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paina .</li> <li>2. Irrota koneen pistoke pistorasiasta tai kytke sulake pois päältä.</li> <li>3. Odota vähintään 2 minuuttia.</li> <li>4. Pistä koneen pistoke pistorasiaan tai kytke sulake päälle.</li> <li>5. Kytke kone päälle.</li> <li>6. Jos ongelma tulee uudelleen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Paina .</li> <li>– Sulje vesihana.</li> <li>– Irrota pistoke pistorasiasta.</li> <li>– Ota yhteyttä "huoltopalveluun" → <i>Sivu 58</i> ja ilmoita virhekoodi.</li> </ul> </li> </ol> |

## Huuhtelutulos

| Vika                     | Syy   | Vianetsintä  |
|--------------------------|---|--|
| Astiat eivät ole kuivia. | Ei ole käytetty huuhtelukirkastetta tai annostelu on asetettu liian alhaiseksi. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lisää "huuhtelukirkastetta" → <i>Sivu 28</i>.</li> <li>2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä → "Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", <i>Sivu 28</i>.</li> </ol>  |
|                          | Ohjelmalla tai lisävalinnalla ei ole kuivausvaihetta tai se on liian lyhyt.     | <p>► "Valitse kuivaustoiminnolla varustettu ohjelma, esim. Intensiivi, Voimakas tai ECO-ohjelma." → <i>Sivu 18</i></p> <p>Eräät lisävalintapainikkeet heikentävät kuivaustulosta, esim. Variospeed.</p>  |
|                          | Vettä kerääntyy astioiden tai ruokailuvälineiden syvennyksiin.                  | <p>► Laita astiat koneeseen viistoon asentoon, jos mahdollista.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> |

| <b>Vika</b>                                    | <b>Syy</b>  | <b>Vianetsintä</b>  |
|--|---|---|
| Astiat eivät ole kuivia.                       | Käytetyn yhdistelmäpesuaineen kuivausteho on huono  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Käytä kuivaustehon lisäämiseksi huuhtelukirkastetta.</li> <li>2. Käytä jotakin muuta yhdistelmäpesuainetta, jonka kuivausteho on parempi.</li> </ol>  |
|  | Ekstrakuivausta ei ole aktivoitu kuivaustuloksen parantamiseksi.  | ► Aktivoi ekstrakuivaus.  |
|  | Astiat on poistettu koneesta liian aikaisin tai kuivausvaihe ei ollut vielä päättynyt.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odota, kunnes ohjelma on päättynyt.</li> <li>2. Poista astiat vasta 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.</li> </ol>   |
|  | Käytetyn huuhtelukirkasteen kuivausteho ei ole riittävä.  | ► Käytä merkkihuhtelukirkastetta. Ekologiset tuotteet saattavat olla teholtaan heikompia.   |
| Muoviastiat eivät ole kuivia.                  | Tämä ei ole vika. Muovin lämmönvarauskyky on heikko ja muovi kuivuu huonommin.  | ► Asialle ei voi tehdä mitään.  |
| Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.             | Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin tai ruokailuvälinealasolle.  | <p>Kohtiin, joissa ruokailuvälineet koskettavat toisiaan, voi muodostua vesipisaroita.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Asettele ruokailuvälineet yksitellen, jos mahdollista." → <i>Sivu 33</i></li> <li>2. Vältä asettamasta astioita toisiaan vasten.</li> </ol> |
| Kone on sisältä kostea pesuohjelman päätyttyä. | Tämä ei ole vika. Kondenssikuivauksessa on aivan normaalia, että pesutilassa on vesipisaroita. Kosteus tiivistyy ilman vaikutuksesta koneen sisäseinämille, valuu alas ja poistuu koneesta. | Toimenpiteitä ei tarvita.   |
| Astioihin jää ruoantähteitä.                   | Astiat ovat liian lähellä toisiaan tai korissa on liikaa astioita.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laita astiat koneeseen siten, että niiden väliin jää riittävästi vapaata tilaa.<br/>Vesisuihkun on osuttava astioiden pinnalle.</li> <li>2. Vältä asettamasta astioita toisiaan vasten.</li> </ol>                                      |

| Vika                         | Syy  | Vianetsintä   |
|------------------------------|--|---|
| Astioihin jää ruoantähteitä. | Suihkuvarsi ei pääse pyörimään.  | ► Laita astiat koneeseen siten, että ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.   |
|                              | Suihkuvarsien suuttimet ovat tukossa.  | ► Puhdista "suihkuvarret" → <i>Sivu 43</i> .  |
|                              | Siivilät ovat likaisia.  | ► Puhdista siivilät.<br>→ <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivut 42</i>  |
|                              | Siivilät ovat väärin paikoillaan ja/tai niitä ei ole lukittu paikoilleen.  | 1. Aseta siivilät oikein paikoilleen.<br>→ <i>"Siiviläjärjestelmä", Sivut 42</i><br>2. Lukitse siivilät.  |
|                              | Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.  | ► Valitse tehokkaampi pesuohjelma.<br>→ <i>"Ohjelmat", Sivut 18</i>   |
|                              | Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. | ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita.  |
|                              | Kulmatilaan sijoitetut korkeat ja kapeat astiat eivät puhdistu riittävästi.  | ► Älä aseta korkeita ja kapeita astioita kulmatilaan ja liian kallelleen.   |
| Pesuainejäämiä koneessa      | Yläkori ei ole asetettu yhtä korkealle oikealla ja vasemmalla puolella.  | ► Säädä yläkori yhtä korkealle vasemmalla ja oikealla puolella.   |
|                              | Astiat on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei pääse aukeamaan.  | 1. Laita astia yläkoriin siten, että astiat eivät ole pesutablettirasian edessä.<br>→ <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivut 33</i><br>Astiat estävät pesuainelokeron kannen avautumisen.<br>2. Älä aseta pesutablettirasiaan astioita tai ilmanraikastimia. |
|                              | Pesuainetabletti on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei pääse aukeamaan.  | ► Aseta tabletti pesuainelokeroon poikittain eikä pystyasentoon.  |
|                              | Pikaohjelmassa tai lyhyt pesuohjelmassa käytetään pesuainetabletteja. Tabletti ei ehdi liueta kokonaan.  | ► Valitse tehokkaampi "ohjelma" → <i>Sivu 18</i> tai käytä "jauhemaista pesuainetta" → <i>Sivu 29</i> .   |



| Vika   | Syy   | Vianetsintä   |
|--|---|---|
| Pesuainejäämiä koneessa  | Kun pesuainetta on säilytetty pidempään, sen pesuteho heikkenee ja se liukenee huonommin tai paakkuuntuu.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 29</i>.</li> </ul>  |
| Muoviosissa on pisarajälkiä.   | Muovipintoihin jääviä pisarajälkiä ei voi fyysikaalisista syistä välttää. Pisarajälkiä on näkyvissä kuivumisen jälkeen.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Valitse tehokkaampi ohjelma. → <i>"Ohjelmat", Sivut 18</i></li> <li>▶ Laita astiat koneeseen viistoon asentoon. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivut 33</i></li> <li>▶ Käytä huuhtelukirkastetta. → <i>"Huuhtelukirkaste", Sivut 28</i></li> <li>▶ Säädä vedenpehmentin tehokkaammaksi.</li> </ul>              |
| Koneen sisäpinnoille tai luukun pinnalle jää poispyyhittävä tai vesiliukoinen kalvo.     | <p>Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti.</p> <p>Laitteen sisäpinnoille muodostuu valkoinen kalvo.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 29</i>.</li> <li>▶ Puhdista kone mekaanisesti.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Säädä vedenpehmentin oikein. Useimmissa tapauksissa asetusta on suurennettava.</li> <li>2. Vaihda tarvittaessa astianpesuainetta.</li> </ol>                                    |
|  | Erikoissuolan säiliötä ei ole kierretty kiinni.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kierrä erikoissuolan säiliö kiinni.</li> </ul>   |
| Astioihin, koneen sisätilaan tai luukkuun jää valkoisia, vaikeasti poistettavia kalvoja. | <p>Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti.</p> <p>Kovuusalue on asetettu väärin tai vedenkovuus on yli 50 °dH (8,9 mmol/l).</p> <p>3in1-pesuaineet, bio- ja ekopesuaineet eivät ole riittävän tehokkaita.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 29</i>.</li> <li>▶ Puhdista kone mekaanisesti.</li> <li>▶ Säädä vedenpehmentin veden kovuuden mukaisesti tai lisää erikoissuolaa.</li> <li>▶ Säädä vedenpehmentin veden kovuuden mukaisesti ja käytä erillisiä aineita (merkkipesuaine, erikoissuola, huuhtelukirkaste).</li> </ul> |
|  | Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lisää astianpesuaineen annostelua tai vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 29</i>.</li> </ul>  |

| Vika   | Syy  | Vianetsintä  |
|--|--|--|
| Astioihin, koneen sisätilaan tai luukkuun jää valkoisia, vaikeasti poistettavia kalvoja.   | Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Valitse tehokkaampi pesuohjelma. → <i>"Ohjelmat", Sivu 18</i></li> </ul>  |
| Astioissa on tee- tai huulipunatahroja.  | Pesulämpötila on liian alhainen.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on suurempi. → <i>"Ohjelmat", Sivu 18</i></li> </ul>   |
|  | Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän tai se on sopimaton.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Käytä soveltuva "astianpesuainetta" → <i>Sivu 29</i> ja annostelee sitä valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.</li> </ul>  |
|  | Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita.</li> </ul>   |
| Koneen sisälle tai teräsastioihin jää värillisiä (sinisiä, keltaisia, ruskeita) kalvoja, joita on vaikea poistaa tai joiden poistaminen ei onnistu lainkaan. | Kerrostumien muodostumisen syynä ovat vihannesten (kaali, selleri, peruna, pasta jne.) tai vesijohtoveden sisältämät ainesosat (mangaani).                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista kone.<br/>Voit poistaa kalvot "mekaanisesti puhdistamalla" → <i>Sivu 40</i> tai koneenpuhdistusaineella. Kalvoja ei aina voi poistaa kokonaan, mutta niistä ei kuitenkaan ole haittaa terveydelle.</li> </ul>  |
|  | Hopea-astoiden ja alumiiniastoiden metalliset ainesosat aiheuttavat kerrostumia.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista kone.<br/>Voit poistaa kalvot "mekaanisesti puhdistamalla" → <i>Sivu 40</i> tai koneenpuhdistusaineella. Kalvoja ei aina voi poistaa kokonaan, mutta niistä ei kuitenkaan ole haittaa terveydelle.</li> </ul>  |
| Koneen sisällä (etenkin koneen pohjalla) on värillisiä (keltaisia, oransseja, ruskeita) helposti poistettavia läikkeitä.                                     | Kerrostumia muodostuu ruoantähteiden ja vesijohtoveden (kalkki) ainesosista, "saippuamaisia".  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkasta vedenpehmentimen asetus.</li> <li>2. Lisää erikoissuolaa. → <i>"Erikoissuolan lisääminen", Sivu 26</i></li> <li>3. Aktivoi vedenpehmentimen, jos käytät yhdistelmäpesuaineita (tabletteja). Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset. → <i>"Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia", Sivu 30</i></li> </ol> |

| <b>Vika</b>   | <b>Syy</b>  | <b>Vianetsintä</b>   |
|---|---|--|
| Koneen sisällä olevien muoviosien väri on muuttunut.  | Astianpesukoneen sisäpuolisten muoviosien väri saattaa muuttua koneen käyttöiän aikana.   | ► Värin muuttuminen on mahdollista eikä sillä ole vaikutusta koneen toimintaan.  |
| Muoviosien väri on muuttunut.   | Pesulämpötila on liian alhainen.  | ► Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on suurempi.<br>→ <i>"Ohjelmat", Sivu 18</i>  |
|   | Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. | ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita.   |
| Laseissa ja ruokailuvälineissä on poispyyhittäviä juovia, lasien pinnalla on metallinhoitoisia värjäytymiä. | Huuhtelukirkasteen annostelumäärä on asetettu liian suureksi.   | ► Säädä kirkastehuuhtelujärjestelmän teho pienemmäksi.   |
|   | Huuhtelukirkaste puuttuu.   | ► → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 28</i>   |
|   | Kirkastehuuhtelun ohjelmassa on pesuainejäämiä. Astiat on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei auennut kokonaan.  | 1. Laita astia yläkoriin siten, että astiat eivät ole pesutablettirasian edessä.<br>→ <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 33</i><br>Astiat estävät pesuainelokeron kannen avautumisen.<br>2. Älä aseta pesutablettirasiaan astioita tai ilmanraikastimia. |
|   | Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. | ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita.   |

| Vika  | Syy   | Vianetsintä  |
|---|---|--|
| Peruuttamaton lasien samentuminen.                              | Lasit eivät ole konepesun kestäviä, ainoastaan konepesuun soveltuvia.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Käytä konepesun kestäviä laseja. Lasit ovat yleensä ainoastaan konepesuun soveltuvia; ajan mittaan niissä esiintyy kulumista tai muutoksia.</li> <li>▶ Vältä höyryn jättämistä koneeseen pidemmäksi aikaa pesun päätyttyä.</li> <li>▶ Käytä ohjelmaa, jonka lämpötila on matalampi.<br/>→ "Ohjelmat", Sivu 18</li> <li>▶ Säädä vedenpehmentin veden kovuusasteeseen sopivaksi.</li> <li>▶ Käytä pesuaineita, joissa on lasinsuoja-aineita.</li> </ul> |
| Ruosteläikkää ruokailuvälineissä.                               | Ruokailuvälineet eivät ole riittävän ruostumattomia. Veitsien teräosat ruostuvat yleensä herkimmin. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Käytä ruostumattomia astioita.</li> </ul>   |
|   | Ruokailuvälineet ruostuvat myös, kun koneessa pestään ruostuvia osia.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Älä pese koneessa ruostuvia osia.</li> </ul>  |
|   | Pesuveden suolapitoisuus on liian korkea.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poista astianpesukoneen pohjalle kaatunut erikoissuola.</li> <li>2. Kierrä erikoissuolalle tarkoitetun säiliön korkki hyvin kiinni.</li> </ol>   |
| Pesuainelokeroon tai pesutablettirasiaan on jäänyt pesuainetta. | Astiat estävät suihkuvarsien pyörinnän ja pesuaine ei huuhtoudu.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkista, että suihkuvarsien pyörimistä ei ole estetty ja ne pääsevät pyörimään vapaasti.</li> </ul>  |
|   | Pesuainelokero oli kostea, kun sinne laitettiin pesuainetta.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Laita pesuainetta vain kuivaan pesuainelokeroon.</li> </ul>   |
| Tavallista enemmän vaahtoa.                                     | Huuhtelukirkastesäiliöön on laitettu käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Täytä säiliöön mahdollisimman pian huuhtelukirkastetta.<br/>→ "Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 28</li> </ul>  |
|   | Huuhtelukirkastetta on läikkinnyt yli.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Poista huuhtelukirkaste pois pyyhkeellä.</li> </ul>   |
|   | Käytetty astianpesuaine tai koneenhoitoaine muodostaa liian paljon vaahtoa.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vaihda pesuainemerkkiä.</li> </ul>  |

## Home Connect -ongelma

| Vika   | Syy  | Vianetsintä   |
|--|--|---|
| Kotiverkkoa ei saada luoduksi.                   | Reitittimen WLAN-toiminto ei ole aktiivinen. | ► Tarkista reitittimen langaton verkkoyhteys.                         |
| WLAN-näyttö vilkkuu.                             | Yhteyttä kotiverkkoon ei ole käytettävissä.  | ► Aktivoi langaton verkkoyhteys reitittimessä.                        |
| Home Connect -toimintoa ei voi suorittaa oikein. | Home Connect on asetettu väärin.             | ► Noudata toimitetussa Home Connect -materiaalissa annettuja ohjeita. |
|  | On olemassa tekninen häiriö.                 | ► Huomioi toimitetun Home Connect -materiaalin sisältämät tukitiedot. |

## Ilmoitukset näyttöruudussa

| Vika  | Syy  | Vianetsintä  |
|---|--|--|
| Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin sytty.        | Erikoissuola puuttuu.                                | ► Lisää "erikoissuolaa" → <i>Sivu 26</i> .   |
|   | Sensori ei tunnista erikoissuolatabletteja.          | ► Älä käytä erikoissuolatabletteja.  |
| Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin ei syty.      | Vedenpehmentin on kytketty pois päältä.              | ► Vedenpehmentimen säätö   |
| Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin sytty.   | Huuhtelukirkaste loppunut.                           | 1. Lisää "huuhtelukirkastetta" → <i>Sivu 28</i> .<br>2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä → " <i>Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen</i> ", <i>Sivu 28</i> . |
| Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin ei syty. | Kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä. | ► Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä.   |
| Näyttö vilkkuu.                                   | Koneen luukku ei ole suljettu kokonaan.              | ► Sulje koneen luukku.<br>– Laita astiat koneeseen siten, että mitkään astioiden osat eivät ulotu astiakorin ulkopuolelle ja estä koneen luukun turvallista sulkemista.          |

## Toimintahäiriöt

| Vika  | Syy  | Vianetsintä  |
|---|--|--|
| Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä. | Siiväläjäjärjestelmä tai alue siiviliöiden alapuolella on tukossa. | 1. Puhdista "siivilät" → <i>Sivu 42</i> .<br>2. Puhdista "poistovesipumppu" → <i>Sivu 57</i> . |

| Vika  | Syy   | Vianetsintä  |
|---|---|--|
| Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä.                 | Ohjelma ei ole vielä päättynyt.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Odota, kunnes ohjelma on päättynyt, tai keskeytä ohjelma <b>Reset</b>-painikkeella.</li> <li>▶ → "Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 35</li> </ul>  |
| Konetta ei voi käynnistää tai se ei toimi.                  | Ohjelmistopäivitys käynnissä.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Odota, kunnes ohjelmistopäivitys on saatu päätökseen.</li> </ul>  |
|   | Kone ei toimi enää.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Irrota koneen pistoke pistorasiasta tai kytke sulake pois päältä.</li> <li>2. Odota vähintään 2 minuuttia.</li> <li>3. Liitä kone sähköverkkoon.</li> <li>4. Kytke kone päälle.</li> </ol>   |
| Kone ei käynnisty.  | Sulakkeessa on vikaa.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkasta sulake.</li> </ul>   |
|   | Verkkojohdon pistoke ei ole pistorasiassa.                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista, toimiiko pistorasia.</li> <li>2. Tarkista, että verkkojohto on hyvin kiinni pistorasiassa ja koneen takana.</li> </ol>   |
|   | Koneen luukkua ei ole suljettu kokonaan.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sulje koneen luukku.</li> </ul>   |
| Ohjelma käynnistyy itsestään.                               | Ohjelman päättymistä ei ole odotettu.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 35</li> </ul>   |
| Kone pysähtyy kesken pesuohjelman tai pesuohjelma ei etene. | Koneen luukkua ei ole suljettu kokonaan.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sulje koneen luukku.</li> </ul>   |
|   | Sähkövirran saanti ja/tai vedentulo on katkennut.           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tarkista sähkövirran saanti.</li> <li>2. Tarkista vedentulo.</li> </ol>  |
|   | Yläkori osuu luukkua vasten ja estää luukkua sulkeutumasta. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tarkista, painaako esim. pistorasia tai irrottamaton letkupidike koneen takaseinää.</li> <li>▶ Laita astiat koneeseen siten, että mitkään astioiden osat eivät ulotu astiakorin ulkopuolelle ja estä koneen luukun turvallista sulkemista.</li> </ul> |

| Vika                                | Syy                                       | Vianetsintä   |
|-------------------------------------|---|---|
| Kaikki LEDit palavat tai vilkkuvat. | Elektroniikka on tunnistanut jonkin vian. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paina pääkytkinpainiketta noin 4 sekuntia.<br/>→ <i>"Valitsimet", Sivu 15</i><br/>Laite palautuu tehdasasetuksiin ja käynnistyy uudelleen.</li> <li>2. Jos ongelma ilmenee uudelleen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kytke laite pois päältä.</li> <li>– Irrota verkkopistoke tai kytke sulakerasiassa oleva sulake pois päältä.</li> <li>– Odota vähintään 2 minuuttia.</li> <li>– Kytke sulakerasiassa oleva sulake pois päältä tai irrota verkkopistoke.</li> <li>– Kytke laite päälle.</li> </ul> </li> <li>3. Jos ongelma ilmenee uudelleen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ota yhteys huoltopalveluun.<br/>→ <i>"Huoltopalvelu", Sivu 58</i></li> </ul> </li> </ol> |

## Mekaaninen vika

| Vika                                  | Syy  | Vianetsintä   |
|---------------------------------------|--|---|
| Koneen luukku ei mene kiinni.         | <p>Luukun vipu on väärässä asennossa.</p> <p>Luukku ei mene kiinni asennusteknisistä syistä johtuen.</p> | <p>► Paina luukku kiinni voimakkaammin.</p> <p>► Tarkista, onko kone asennettu oikein.<br/>Koneen luukku, koneen koristeosa tai lisäosat eivät saa osua suljettaessa viereisiin kaappeihin tai työtasoon.</p> |
| Pesuainelokeron kansi ei mene kiinni. | Pesuainelokero tai kansi on jumissa siihen tarttuneiden pesuainejäämien takia.                           | ► Poista pesuainejäämät.  |

## Äänet

| Vika  | Syy  | Vianetsintä  |
|---|--|--|
| Täyttöventtiilit aiheuttavat hakkaavaa ääntä. | Riippuu asennusjärjestelyistä. Tämä ei ole konevika. Ei vaikuta koneen toimintaan. | ► Korjaaminen on mahdollista vain asennusjärjestelyissä.           |
| Koneesta kuuluu hakkaavaa ääntä tai kolinaa.  | Suihkuvarsi osuu astioihin.  | ► Aseta astiat koneeseen niin, että suihkuvarret eivät osu niihin. |

## fi Toimintahäiriöiden korjaaminen

| Vika   | Syy   | Vianetsintä  |
|--|---|--|
| Koneesta kuuluu hakkaavaa ääntä tai kolinaa. | Kun astioita on vähän, vesisuihku suuntautuu suoraan koneen pohjalle. | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Jaa astiat koneeseen tasaisesti.</li><li>▶ Täytä koneeseen enemmän astioita.</li></ul> |
|  | Kevyet astiat liikkuvat pesun aikana.                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Aseta kevyet astiat koneeseen niin, että ne pysyvät tukevasti paikoillaan.</li></ul>   |



## Poistovesipumpun puhdistaminen

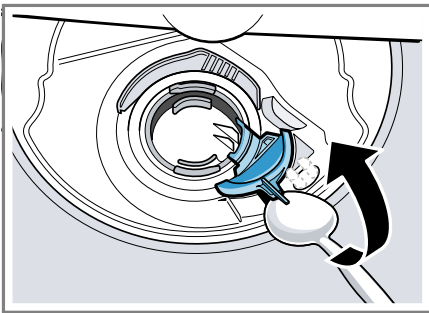
Karkeat ruoantähteet tai roskat voivat tukkia poistovesipumpun. Poistovesipumppu on puhdistettava heti, kun vettä ei enää tule kunnolla ulos.

### **VAROITUS** **Loukkaantumisvaara!**

Terävät esineet, kuten esimerkiksi lasisirpaleet, saattavat tukkia poistovesipumpun ja johtaa loukkaantumisiin.

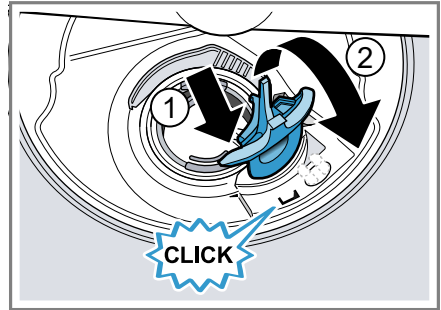
► Poista vierasosat varovasti.

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Ota yläkori ja alakori pois.
3. Poista siiviläjärjestelmä.
4. Kauho pohjalla oleva vesi ulos.  
Käytä tarvittaessa apuna pesusientä.
5. Irrota pumpun suojakansi varovasti lusikan avulla.



6. Nosta pumpun suojakansi sisäänpäin kallistaen ja ota se ulos.
- ✓ Nyt ulotut kädellä siipipyörään.
7. Ota ruoanjäämät ja vierasosat pois siipipyörän alueelta.

8. Aseta pumpun suojakansi paikoilleen ① ja paina se alas ②.



- ✓ Pumpun suojakansi lukittuu kuuluvasti paikalleen.
9. Asenna siiviläjärjestelmä.
  10. Aseta ala- ja yläkori paikoilleen.

## Kuljetus, säilytys ja hävittäminen

### Koneen irrottaminen

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Sulje vesihana.
3. Irrota poistovesiliitäntä.
4. Irrota vesiliitäntä.
5. Avaa mahdolliset ruuvit, joilla kone on kiinnitetty kalusteisiin.
6. Irrota sokkelilevy, jos sellainen on asennettuna.
7. Vedä kone pois varovasti ja vedä myös letku ulos.

### Koneen jäätymisen estäminen

Jos kone on sijoitettu pakkaselle alttiiseen tilaan (esim. mökille), se on tyhjennettävä kokonaan vedestä.

- Tyhjennä kone.  
→ "Koneen kuljettaminen", Sivu 58

## Koneen kuljettaminen

Tyhjennä kone ennen kuljettamista konevikojen välttämiseksi.

**Huomautus:** Kuljeta kone vain pystyasennossa. Näin koneeseen mahdollisesti jäänyt vesi ei pääse koneen ohjauslaitteeseen eikä kone vioitu.

1. Ota astiat pois koneesta.
2. Kiinnitä irralliset osat.
3. "Kytke laite päälle." → *Sivu 34*
4. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.  
→ *"Ohjelmat", Sivü 18*
5. "Käynnistä ohjelma." → *Sivu 34*
6. Keskeytä pesuohjelma noin 4 minuutin kuluttua koneen tyhjentämistä varten.  
→ *"Ohjelman keskeyttäminen", Sivü 35*
7. "Kytke laite pois päältä." → *Sivu 35*
8. Sulje vesihana.
9. Koneeseen jääneen veden tyhjentämiseksi irrota tulovesiletku ja anna veden valua ulos.

## Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

### VAROITUS Terveysriski!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- Vedä käytöstä poistettujen laitteiden verkkojohdon pistoke irti, katkaise verkkojohto ja riko laitteen ovelsa oleva lukko siten, että laitteen luukkua ei saa enää suljettua.

1. Irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta.
2. Katkaise verkkojohto.
3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.

Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU. Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.

## Huoltopalvelu

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

**Huomautus:** Huoltopalvelu on valmistajan takuun puitteissa maksuton.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat huoltopalvelustamme, jälleenmyyjältäsi tai verkkosivuiltamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.), valmistusnumeron (FD) ja laskentanumeron (Z-Nr.). Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

## Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)

Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.) on merkitty laitteen tyyppikilpeen. Tyyppikilpi löytyy laitteen luukun sisäpuolelta.

Merkitse laitteen tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumero muistiin, niin löydät ne taas nopeasti.

## AQUA-STOP-takuu

Ostosopimukseen perustuvan myyjän virhevastuun ja antamamme valmistajan takuun lisäksi myönnämme korvauksen seuraavin ehdoin.

- Jos vesivahingon syynä on vika Aqua-Stop turvajärjestelmässämme, korvaamme yksityiselle kuluttajalle aiheutuneet vahingot. Koneen täytyy olla liitetty sähköverkkoon, jotta vesiturva on taattu.
- Tämä takuu on voimassa koneen koko käyttöajan ajan.
- Takuuvaatimuksen edellytyksenä on, että Aqua-Stop-järjestelmällä varustetun koneen asennus ja liitäntä on tehty ammattitaitoisesti ja ohjeidemme mukaisesti; tähän sisältyy myös Aqua-Stop-jatkoletkun (alkuperäisvaruste) asianmukainen asennus. Takuu ei kata vesihanaan asennettuun Aqua-Stop-liitäntään meneviä viallisia tulovesiletkuja tai liittimiä.
- Aqua-Stop-järjestelmällä varustettuja koneita ei periaatteessa tarvitse tarkkailla käytön aikana eikä vesihanaa tarvitse sulkea käytön jälkeen. Mutta huomioi, että

kotivakuutusehdoissa saattaa olla vaatimus hanan sulkemisesta sekä käytön valvonnasta. Vesihana on suljettava ainoastaan siinä tapauksessa, että asunnosta poistutaan pitkäksi aikaa, esim. monta viikkoa kestäväälle lomalle.

## Tekniset tiedot

|                 |  |
|-----------------|--|
| Paino           | Enint.: 60 kg  |
| Jännite         | 220 - 240 V, 50 Hz tai 60 Hz   |
| Liitäntäteho    | 2000 - 2400 W  |
| Sulake          | 10 - 16 A  |
| Vedenpaine      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ vähint. 50 kPa (0,5 bar)</li> <li>■ enint. 1000 kPa (10 bar)</li> </ul> |
| Tuloveden määrä | vähint. 10 l/min   |
| Veden lämpötila | Kylmä vesi.<br>Lämmin vesi enint.: 60 °C   |
| Tilavuus        | 14 standardiastiasiaa  |

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Noudata sitten mallihakua koskevia ohjeita. Mallitunnus muodostuu tyyppikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviivan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

<sup>1</sup> Koskee vain Euroopan talousalueen maita

## Vapaisiin ja Open Source -ohjelmistoihin liittyviä tietoja

Tämä tuote sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka tekijänoikeuden haltijat ovat lisensoineet vapaiksi tai Open Source -ohjelmistoiksi.

Vastaavat lisenssitiedot on tallennettu kodinkoneeseen. Lisenssitiedot löytyvät myös Home Connect -sovelluksen kautta: "Profiili -> Oikeudelliset tiedot -> Lisenssitiedot".<sup>1</sup> Voit ladata lisenssitiedot tuotesivustolta. (Etsi tuotesivustolta käytössäsi oleva laitemalli ja muita asiakirjoja.) Voit pyytää vastaavat tiedot myös osoitteella [ossrequest@bshg.com](mailto:ossrequest@bshg.com) tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Lähdekoodi toimitetaan käyttöön pyydettyäessä.

Lähetä pyyntö osoitteeseen [ossrequest@bshg.com](mailto:ossrequest@bshg.com) tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.

Aihe: „OSSREQUEST“  
Sinulle lähetetään lasku lähettämästäsi pyynnöstä aiheutuvista kustannuksista. Tämä tarjous on

voimassa kolme vuotta ostopäivästä tai vähintään niin kauan kuin tarjoamme kyseiselle laitteelle tukea ja varaosia.

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus

BSH Hausgeräte GmbH vahvistaa täten, että Home Connect -toiminnoilla varustettu laite vastaa direktiivin 2014/53/EU

perusluonteisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä.

Täydellinen RED vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy internetistä sivulta [siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com) laitteen tuotesivulta lisädokumenttien kohdasta.



2,4 GHz taajuusalue (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW

5 GHz taajuusalue (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 100 mW



|    |    |    |    |    |         |    |    |    |
|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|
| BE | BG | CZ | DK | DE | EE      | IE | EL | ES |
| FR | HR | IT | CY | LI | LV      | LT | LU | HU |
| MT | NL | AT | PL | PT | RO      | SI | SK | FI |
| SE | NO | CH | TR | IS | UK (NI) |    |    |    |

5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AL | BA | MD | ME | MK | RS | UK | UA |
|----|----|----|----|----|----|----|----|

5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line and followed by multiple sets of dashed lines for practice.



**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

BSH Hausgeräte GmbH:n Siemens AG:n rekisteröimän tavaramerkkilisenssin alaisena valmistama



**9001534793**

(020411)

650 V1

fi