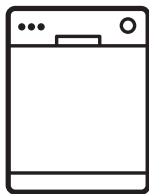




# Electrolux



[electrolux.com/register](https://electrolux.com/register)



ESG89410UX  
ESG89410UW

FI Käyttöohje | **Astianpesukone**



# Tervetuloa Electroluxin pariin! Kiitos, että olet valinnut tämän laitteen.



Saat käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmääritysohjeita sekä huolto- ja korjausohjeita:

[www.electrolux.com/support](http://www.electrolux.com/support)

Oikeus muutoksiin pidätetään.

## SISÄLTÖ

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. TURVALLISUUSTIEDOT.....   | 2  |
| 2. TURVALLISUUSOHJEET.....   | 4  |
| 3. TUOTEKUVAUS.....          | 6  |
| 4. KÄYTTÖPANEELI.....        | 7  |
| 5. OHJELMAT.....             | 8  |
| 6. VAIHTOEHDOT.....          | 9  |
| 7. ASETUKSET.....            | 10 |
| 8. KÄYTTÖÖNOTTO.....         | 13 |
| 9. PÄIVITTÄISKÄYTTÖ.....     | 15 |
| 10. VIHJEITÄ JA NEUVOJA..... | 16 |
| 11. HOITO JA PUHDISTUS.....  | 18 |
| 12. VIANMÄÄRITYS.....        | 21 |
| 13. TEKNISET TIEDOT.....     | 25 |
| 14. YMPÄRISTÖNSUOJELU.....   | 26 |

## 1. ⚠ TURVALLISUUSTIEDOT

Lue laitteen mukana toimitetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Valmistaja ei ota vastuuta henkilövahingoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai käytöstä. Säilytä ohjeita aina varmassa ja helppopääsyisessä paikassa tulevia käyttökertoja varten.

### 1.1 Lasten ja taitamattomien henkilöiden turvallisuus

- 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on fyysisiä, aisteihin liittyviä tai henkisiä rajoitteita tai puutteellinen kokemus tai tuntemus, voivat käyttää tätä laitetta vain, jos heitä valvotaan tai ohjataan laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.

- Tuote on pidettävä 3–8-vuotiaiden lasten ja erittäin laajoista ja monimutkaisista toiminnallisista rajoitteista kärsivien henkilöiden ulottumattomissa, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää kaukana laitteesta, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Lapsia on valvottava, etteivät he ryhdy leikkimään laitteella.
- Pidä pesuaineet lasten ulottumattomissa.
- Pidä lapset ja kotieläimet poissa laitteen luota silloin, kun laitteen luukku on auki.
- Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai suorittaa siihen kohdistuvia käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

## 1.2 Yleinen turvallisuus

- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön tarkoitettujen astioiden ja ruokailuvälineiden puhdistamiseen.
- Tämä laite on tarkoitettu yhden kotitalouden käyttöön sisätiloissa.
- Tätä laitetta voidaan käyttää toimistoissa, hotellihuoneissa, aamiaismajoituspaikoissa, maatilamajoituspaikoissa ja muissa samantyyppisissä majoitustiloissa, joissa kyseinen käyttö ei ylitä (keskimääräisiä) kotitalouskäytön tasoja.
- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.
- Vedenpaineen (minimi ja maksimi) on oltava käytön aikana välillä 0.05 (0.5) / 1 (10) bar (MPa)
- Noudata kattausten enimmäismäärää, joka on 15.
- Laitteen luukku ei saa jättää avoimeen asentoon kompastumisvaaran välttämiseksi.
- Jos virtajohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö vaaran välttämiseksi.
- VAROITUS: Veitset ja muut teräväkärkiset välineet on asetettava koriin terävä kärki alaspäin tai vaaka-asentoon.
- Kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta, ennen kuin aloitat huoltotoimet.

- Älä käytä korkeapainevesisuihkuja ja/tai höyryä laitteen puhdistamiseen.
- Jos laitteen alaosassa on tuuletusaukkoja, ne eivät saa olla maton yms. peitossa.
- Laite tulee liittää vesijohtoverkkoon laitteen mukana toimitettua uutta letkustoa käyttämällä. Vanhaa letkustoa ei saa käyttää.

## 2. TURVALLISUUSOHJEET

### 2.1 Asennus

#### VAROITUS!

Laitteen asennuksen ja liitännät saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Vaurioitunutta laitetta ei saa asentaa tai käyttää.
- Noudata koneen mukana toimitettuja asennusohjeita.
- Siirrä laitetta aina varoen, sillä se on raskas. Käytä aina suojakäsineitä ja suojaavia jalkineita.
- Laitetta ei saa asentaa tilaan tai käyttää tilassa, jossa lämpötila on alle 0 °C.
- Asenna laite turvalliseen ja sopivaan paikkaan, joka täyttää asennusvaatimukset.
- Älä käytä laitetta ennen kuin se on asennettu turvallisesti kalusteeseen.

### 2.2 Sähkökytkentä

#### VAROITUS!

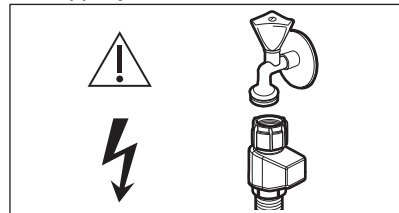
Tulipalon ja sähköiskun vaara.

- Varoitus: tämä laite on tarkoitettu asennettavaksi/liitettäväksi rakennuksen maadoitusliitäntään.
- Varmista, että arvokilvessä olevat parametrit ovat verkkovirtalähteen sähköarvojen mukaisia.
- Kytke pistoke maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä käytä jakorasioita tai jatkojohtoja.
- Varmista, ettei pistoke ja virtajohto vaurioitu. Jos virtajohto joudutaan vaihtamaan, vaihdon saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike.

- Kytke pistoke pistorasiaan vasta asennuksen jälkeen. Varmista, että laitteen verkkovirtakytkentä on olottuvilla laitteen asennuksen jälkeen.
- Älä vedä virtajohtoa pistoketta irrottaessasi. Vedä aina pistokkeesta.

### 2.3 Vesiliitäntä

- Älä vaurioita vesiletkuja.
- Ennen uusien putkien liittämistä, kun putkia ei ole käytetty pitkään aikaan, korjaustöiden jälkeen tai kun uusia laitteita (vesimittarit, jne.) on asennettu, anna veden virrata, kunnes se on puhdasta ja kirkasta.
- Tarkista ensimmäisen käyttökerran aikana ja sen jälkeen, ettei laitteessa ole näkyviä merkkejä vesivuodoista.
- Jos veden tuloletku vaurioituu, sulje vesihana välittömästi ja irrota laite sähköverkosta. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen veden tuloletkun vaihtamiseksi.
- Veden suojajärjestelmä ei toimi ilman sähkövirtaa. Tällöin on olemassa tulvimisvaara.
- Vedenottoletkussa on varoventtiili ja vaippa, jossa on sisäinen verkkovirtajohto.



## VAROITUS!

 Vaarallinen jännite.

### 2.4 Käyttö

- Älä aseta helposti syttyviä tuotteita tai helposti syttyvien aineiden kanssa kosketuksissa olleita tuotteita laitteeseen, laitteen päälle tai sen lähelle.
- Astianpesukoneissa käytetyt pesuaineet ovat vaarallisia. Noudata pesuainepakkaukseen merkittyjä turvallisuusohjeita.
- Älä juo laitteessa olevaa vettä tai leiki sillä.
- Älä poista astioita laitteesta, ennen kuin ohjelma on päättynyt. Astioihin voi jäädä hiukan pesuainetta.
- Älä säilytä esineitä laitteen avoimen luukun päällä tai kohdista siihen painetta.
- Laitteesta voi poistua kuumaa höyryä, jos avaat laitteen luukun kesken ohjelman.

### 2.5 Huolto

- Laitteen korjaukseen liittyvissä asioissa tulee ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.. Ainoastaan alkuperäisiä varaosia saa käyttää.
- Huomaa, että itse suoritettavat tai muut kuin ammattilaisen suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla vähintään 7 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: moottori, kierto- ja tyhjennyspumppu, lämmittimet ja lämmitysvastukset (mukaan lukien lämpöpumput), putket ja vastaavat laitteistot (mukaan lukien letkut), venttiilit,

suodattimet ja Aquastop-järjestelmät, ovikokoonpanojen rakenteelliset osat ja sisäosat, piirilevyt, elektroniset näytöt, paineakytkimet, termostaatit ja anturit, ohjelmistot ja laiteohjelmistot (mukaan lukien nollausohjelmisto). Seuraavat varaosat ovat saatavilla vähintään 10 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: luukkujen saranat ja tiivisteet, muut tiivisteet, suihkuvarret, tyhjennysaukon suodattimet, sisällä olevat telineet ja muoviset lisäosat kuten korit ja kannet. Aika voi olla maassasi pidempi. Lisätietoja saat verkkosivustoltamme.

- Huomaa, että jotkin näistä varaosista ovat saatavilla ainoastaan ammattilaiskorjaajille ja kaikki varaosat eivät välttämättä koske kaikkia malleja.
- Lisätietoa tämän tuotteen sisällä olevista lamputa sekä erikseen myytävistä varalampuista: Kyseiset lamput on suunniteltu kestämaan kodinkoneissa vaativia fyysisiä olosuhteita (esim. lämpötila, värinä, kosteus) tai ne antavat tietoa laitteen toimintatilasta. Niitä ei ole tarkoitettu muihin käyttötarkoituksiin eivätkä ne sovi huoneiden valaisemiseen.

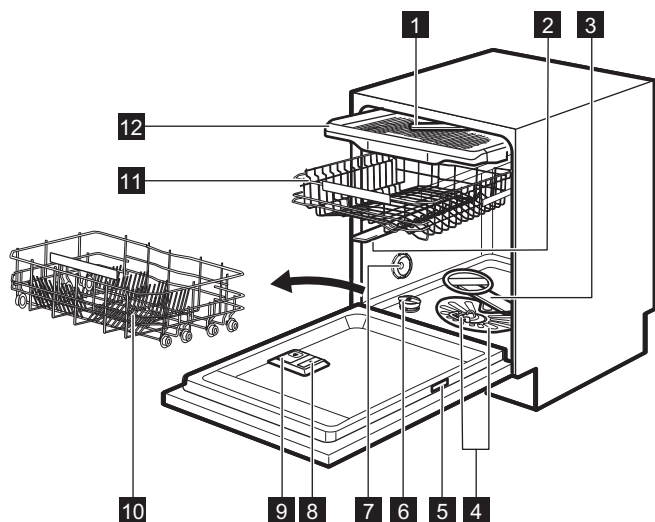
### 2.6 Hävittäminen

## VAROITUS!

Henkilövahinko- tai tukehtumisvaara.

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Leikkaa johto irti ja hävitä se.
- Poista luukun lukitus, jotta lapset ja eläimet eivät voisi jäädä kiinni laitteen sisälle.

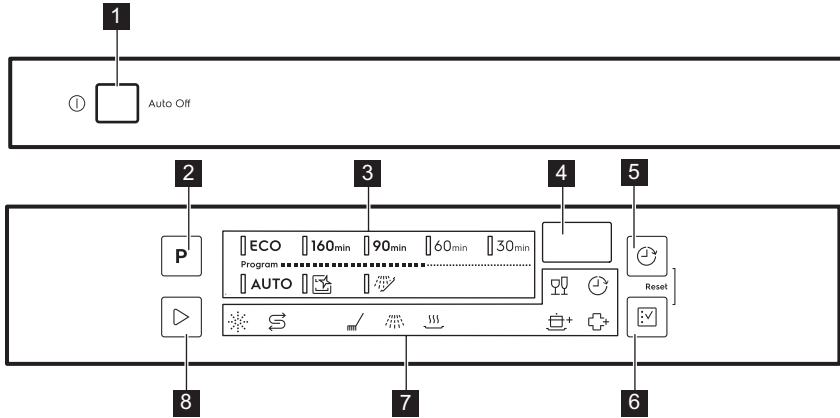
### 3. TUOTEKUVAUS



- 1 Katon suihkuvarren
- 2 Ylempi suihkuvarsi
- 3 Alempi suihkuvarsi
- 4 Sihdit
- 5 Arvokilpi
- 6 Suolalokero
- 7 Ilma-aukko

- 8 Huuhtelukirkasteen annostelija
- 9 Pesuaineen annostelija
- 10 Alempi kori
- 11 Ylempi kori
- 12 Ruokailuvälinelokero

## 4. KÄYTTÖPANEELI



- |                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1</b> Virtapainike             | <b>6</b> Lisätoiminto -kosketuspainike |
| <b>2</b> Ohjelma -kosketuspainike | <b>7</b> Merkkivalot                   |
| <b>3</b> Ohjelman merkkivalot     | <b>8</b> Start -kosketuspainike        |
| <b>4</b> Näyttö                   |                                        |
| <b>5</b> Ajastin -kosketuspainike |                                        |

### 4.1 Merkkivalot

| Merkkivalo | Kuvaus                                                                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Suolan merkkivalo. Palaa, kun suolalokeron täyttö on tarpeen. Se on aina pois päältä, kun ohjelma on käynnissä.                       |
|            | Rypistymiseneston merkkivalo. Palaa, kun huuhtelukirkastelokeron täyttö on tarpeen. Se on aina pois päältä, kun ohjelma on käynnissä. |
|            | Pesuvaiheen merkkivalo. Palaa, kun pesuvaihe on käynnissä.                                                                            |
|            | Huuhteluvaiheen merkkivalo. Palaa huuhteluvaiheen aikana.                                                                             |
|            | Kuivausvaiheen merkkivalo. Palaa, kun valitset kuivausvaiheen sisältävän ohjelman. Vilkkuu kuivausvaiheen toimiessa.                  |
|            | Ajastimen merkkivalo. Palaa, kun asetat ajastetun käynnistymisen.                                                                     |
|            | GlassCare -merkkivalo.                                                                                                                |
|            | ExtraPower -merkkivalo.                                                                                                               |
|            | ExtraHygiene -merkkivalo.                                                                                                             |

## 5. OHJELMAT

Ohjelmien järjestys taulukossa ei välttämättä vastaa niiden järjestystä käyttöpaneelissa.

| Ohjelma                                                                                       | Täytetty astianpesukoneellinen              | Likaisuusaste                                       | Ohjelmavaiheet                                                                                                                                                                                      | Lisätoiminnot                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECO 1)</b>                                                                                 | Astiasu, ruokailuvälineet, kattilat, pannut | Normaali, hieinan kiinni kuivunutta likaa           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Astianpesu 50 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 55 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry <b>2)</b></li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> <li>• ExtraHygiene</li> </ul> |
| <b>160min</b>                                                                                 | Astiasu, ruokailuvälineet, kattilat, pannut | Normaali-erittäin likainen, kiinni kuivunutta likaa | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Astianpesu 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 60 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry <b>2)</b></li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> <li>• ExtraHygiene</li> </ul> |
| <b>90min</b>                                                                                  | Astiasu, ruokailuvälineet, kattilat, pannut | Normaali, hieinan kiinni kuivunutta likaa           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astianpesu 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 55 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry <b>2)</b></li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> <li>• ExtraHygiene</li> </ul> |
| <b>60min</b>                                                                                  | Astiasu ja ruokailuvälineet                 | Tuore, hieinan kiinni kuivunutta likaa              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astianpesu 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 50 °C</li> <li>• AirDry <b>2)</b></li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> <li>• ExtraHygiene</li> </ul> |
| <b>30min</b>                                                                                  | Astiasu ja ruokailuvälineet                 | Tuore                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astianpesu 50 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 45 °C</li> <li>• AirDry <b>2)</b></li> </ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> <li>• ExtraHygiene</li> </ul> |
| <b>AUTO 3)</b>                                                                                | Astiasu, ruokailuvälineet, kattilat, pannut | Kaikki                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Astianpesu 50 - 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 60 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry <b>2)</b></li> </ul> |                                                                                                             |
|  <b>4)</b> | Ei mitään                                   | Laitteen sisäosan puhdistus                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhdistus 70 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu</li> <li>• AirDry <b>2)</b></li> </ul>                                                   |                                                                                                             |

| Ohjelma | Täytetty astianpesukoneellinen | Likaisuusaste | Ohjelmavaiheet | Lisätoiminnot |
|---------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|
|---------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|

 5) Kaikki Kaikki • Esipesu

- 1) Tämä ohjelma pesee likaiset astiat ja ruokailuvälineet tehokkaimmalla veden- ja energiankulutuksella. Tämä on testilaitosten standardiohjelma. Tätä ohjelmaa on käytetty arvioitaessa, noudattaako laite Ecodesign Commission (ekologisen suunnittelun komission) asetusta (EU) 2019/2022.
- 2) Luukun automaattinen avautuminen kuivausvaiheen aikana. Katso kohta "Asetukset".
- 3) Laite tunnistaa likaisuusasteen sekä koreissa olevien esineiden määrän. Se säättää automaattisesti lämpötilaa, veden määrää ja energiankulutusta sekä ohjelman keston.
- 4) Tämä ohjelma puhdistaa laitteen sisäosan tehokkaasti ja perusteellisesti. Se poistaa kalkki- ja rasvakertymät. Ohjelma tulee suorittaa vähintään joka toinen kuukausi käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoisto- tai puhdistusainetta ja tyhjällä koneella.
- 5) Tällä ohjelmalla voidaan huuhdella nopeasti ruokajäämät pois astioista, mikä estää hajujen muodostumista koneeseen. Älä käytä pesuainetta tämän ohjelman yhteydessä.

### 5.1 Kulutusarvot

| Ohjelma 1)2)                                                                        | Vettä (l) | Energiaa (kWh) | Kesto (min) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| ECO                                                                                 | 11.0      | 0.757          | 240         |
| 160min                                                                              | 12.2      | 1.140          | 160         |
| 90min                                                                               | 11.9      | 0.970          | 90          |
| 60min                                                                               | 11.8      | 0.880          | 60          |
| 30min                                                                               | 10.9      | 0.610          | 30          |
| AUTO                                                                                | 12.2      | 1.140          | 170         |
|   | 10.5      | 0.590          | 60          |
|  | 4.6       | 0.010          | 15          |

- 1) Vedenpaine ja lämpötila, virransyötön vaihtelut, lisätoiminnot sekä astioiden määrä ja lian määrä vaikuttavat kulutusarvoihin.
- 2) Muiden kuin ECO-ohjelman arvot ovat ainoastaan viitteellisiä.

## 6. VAIHTOEHDOT



Halutut toiminnot on kytkettävä päälle aina ennen ohjelman käynnistämistä. Lisätoimintoa ei voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ohjelman ollessa käynnissä.



Toimintopainikkeella voidaan selata saatavilla olevia lisätoimintoja ja niiden mahdollisia yhdistelmiä.



Kaikki ohjelmat eivät ole keskenään yhteensopivia. Jos valitset yhteensopimattomia lisätoimintoja, laite kytkee niistä yhden tai useamman automaattisesti pois päältä. Ainoastaan edelleen päällä olevien lisätoimintojen merkkivalot palavat.



Jos lisätoiminto ei ole saatavilla ohjelmaan, vastaava merkkivalo on sammunut tai se vilkkuu nopeasti joidenkin sekuntien ajan ja sammuu sen jälkeen.



Lisätoimintojen käyttö voi vaikuttaa veden- ja energiankulutukseen sekä ohjelman kestoon.

## 6.1 GlassCare

Tämä vaihtoehto suojaa herkkää kuormaa, erityisesti lasiesineitä, vahingoittumiselta. Se estää valitun ohjelman pesulämpötilan nopeat muutokset ja laskee lämpötilan arvoon 45 °C.

### Käynnistäminen GlassCare

Paina -painiketta, kunnes merkkivalo syttyy.

Ohjelman päivitetty kesto näkyy näytössä.

## 6.2 ExtraPower

Tämä lisätoiminto parantaa valitun ohjelman astianpesutulosta. Se nostaa pesulämpötilaa ja pidentää kestoa.

### Käynnistäminen ExtraPower

Paina -painiketta, kunnes merkkivalo syttyy.  
Ohjelman päivitetty kesto näkyy näytössä.

## 6.3 ExtraHygiene

Tämä vaihtoehto mahdollistaa paremmat pesutulokset pitämällä lämpötilan välillä 65–70 °C vähintään 10 minuuttia viimeisen huuhteluvaiheen aikana.

### Käynnistäminen ExtraHygiene

Paina -painiketta, kunnes merkkivalo syttyy.  
Ohjelman päivitetty kesto näkyy näytössä.

# 7. ASETUKSET

## 7.1 Ohjelman valintatila ja käyttäjätila

Kun laite on ohjelman valintatilassa, voit asettaa ohjelman ja siirtyä käyttäjätilaan.

### Käyttäjätilassa saatavilla olevat asetukset:

- Vedenpehmentimen taso veden kovuuden mukaan.
- Huuhtelukirkasteen taso vaaditun annostelun mukaan.
- AirDry-toiminnon käyttöönotto tai poisto käytöstä.

**Tallennetut asetukset jäävät voimaan, kunnes muutat niitä uudelleen.**

## Ohjelmanvalintatilan asetus

Laite on ohjelmanvalintatilassa, kun ohjelman merkkivalo **ECO** on päällä ja ohjelman kesto näkyy näytössä.

Päälle kytkemisen jälkeen laite on oletuksena ohjelmanvalintatilassa. Jos näin ei ole, aseta ohjelmanvalintatila seuraavasti:

Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti ja kunnes laite on ohjelmanvalintatilassa.

## Käyttäjätilaan siirtyminen

Varmista, että laite on ohjelmanvalintatilassa.

Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä painettuna samanaikaisesti  ja  -painiketta, kunnes merkkivalot **ECO**, **160min** ja **90min** vilkkuvat ja näyttö on tyhjä.

## 7.2 Vedenpehmennin

Vedenpehmennin poistaa vedestä sellaiset mineraalit, jotka vaikuttaisivat haitallisesti pesutulokseen ja myös itse laitteeseen.

### Veden kovuus

| Saksalaiset asteet (°dH) | Ranskalaiset asteet (°fH) | mmol / l  | mg/l (ppm) | Clarken asteet | Vedenpehmentimen taso |
|--------------------------|---------------------------|-----------|------------|----------------|-----------------------|
| 47 - 50                  | 84 - 90                   | 8.4 - 9.0 | 835 - 904  | 58 - 63        | 10                    |
| 43 - 46                  | 76 - 83                   | 7.6 - 8.3 | 755 - 834  | 53 - 57        | 9                     |
| 37 - 42                  | 65 - 75                   | 6.5 - 7.5 | 645 - 754  | 46 - 52        | 8                     |
| 29 - 36                  | 51 - 64                   | 5.1 - 6.4 | 505 - 644  | 36 - 45        | 7                     |
| 23 - 28                  | 40 - 50                   | 4.0 - 5.0 | 395 - 504  | 28 - 35        | 6                     |
| 19 - 22                  | 33 - 39                   | 3.3 - 3.9 | 325 - 394  | 23 - 27        | 5 <b>1)</b>           |
| 15 - 18                  | 26 - 32                   | 2.6 - 3.2 | 255 - 324  | 18 - 22        | 4                     |
| 11 - 14                  | 19 - 25                   | 1.9 - 2.5 | 185 - 254  | 13 - 17        | 3                     |
| 4 - 10                   | 7 - 18                    | 0.7 - 1.8 | 70 - 184   | 5 - 12         | 2                     |
| <4                       | <7                        | <0.7      | <70        | < 5            | 1 <b>2)</b>           |

1) Tehdasasetus:

2) Älä käytä suolaa tällä tasolla.

**Aseta oikea vedenkovuuden taso käytetystä pesuaineesta riippumatta, pitääksesi suolan lisäämisen merkkivalon käytössä.**



Suolaa sisältävät yhdistelmäpesuainetabletit eivät ole riittävän tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

### Regenerointiprosessi

Vedenpehmentimen tehokkuuden varmistamiseksi pehennyslaitteen hartsin

Mitä enemmän vedessä on näitä mineraaleja, sitä kovempaa vesi on. Veden kovuus mitataan ekvivalenttiasteikoilla.

Sääda vedenpehennin vastaamaan alueesi veden kovuutta. Paikallisen vesilaitoksen taholta saat neuvoja, jotka koskevat alueesi veden kovuutta. Aseta oikea vedenpehmentimen taso varmistaaksesi hyvät pesutulokset.

regeneroitava säännöllisesti. Tämä on automaattinen prosessi, joka on osa astianpesukoneen normaalia toimintaa.

Kun ohjeiden mukainen määrä vettä (ks. taulukon arvot) on kulutettu edellisestä regeneroinnista alkaen, uusi regenerointi suoritetaan loppuhuuhdelun jälkeen ennen ohjelman päättymistä.

| Vedenpehmentimen taso | Vesimäärä (l) |
|-----------------------|---------------|
| 1                     | 250           |

| Vedenpehmentimen taso | Vesimäärä (l) |
|-----------------------|---------------|
| 2                     | 100           |
| 3                     | 62            |
| 4                     | 47            |
| 5                     | 25            |
| 6                     | 17            |
| 7                     | 10            |
| 8                     | 5             |
| 9                     | 3             |
| 10                    | 3             |

Jos vedenpehennuksen asetus on korkea, se voidaan suorittaa myös ohjelman puolessavälissä ennen huuhtelua (kaksi kertaa ohjelman aikana). Regenerointi ei vaikuta ohjelman kestoon, ellei se tapahdu ohjelman puolessavälissä tai ohjelman lopussa lyhyellä kuivausvaiheella. Regenerointi pidentää tällöin ohjelman kokonaiskestoa 5 minuutilla.

Tästä seuraa, että seurauksena 5 minuuttia kestävä vedenpehmentimen huuhtelu voi käynnistyä saman ohjelman aikana tai seuraavan ohjelman alussa. Tämä lisää ohjelman vedenkulutusta yhteensä 4 litralla ja energiankulutusta yhteensä 2 Wh:lla. Vedenpehmentimen huuhtelu päättyy täydelliseen tyhjennykseen.

Kukin vedenpehmentimen huuhtelu (voidaan suorittaa useamman kerran saman ohjelman aikana) voi pidentää ohjelman kestoa 5 minuutilla, kun se suoritetaan ohjelman alussa tai puolivälissä.



Tämän osion kaikki kulutusarvot on saavutettu laboratorio-olosuhteissa voimassa olevien standardien mukaisesti vedenkovuudella 2,5 mmol/litra (vedenpehennin: taso 3) seuraavan asetuksen mukaisesti: 2019/2022 . Vedenpaine ja lämpötila, sekä virransyötön vaihtelut voivat vaikuttaa kulutusarvoihin.

## Vedenpehennystason asetus

Varmista, että laite on käyttäjätallassa.

### 1. Paina **P**.

- Merkkivalo **ECO** vilkkuu edelleen.
- Muut merkkivalot ovat pois päältä.
- Nykyinen asetus näkyy näytössä, esim. **5 L**= taso 5.

### 2. Paina **P** toistuvasti muuttaaksesi asetuksen.

### 3. Vahvasta asetus painamalla Päälle/Pois -painiketta.

## 7.3 Huuhtelukirkastetaso

Huuhtelukirkaste auttaa kuivaamaan astiat ilman raitoja ja läikkiä. Huuhtelukirkastetta vapautuu automaattisesti kuumen huuhteluvaiheen aikana.

Huuhtelukirkasteen määräksi voidaan asettaa taso 1 (vähimmäismäärä) ja taso 6 (enimmäismäärä). Tehdasasetus: 4.

Kun huuhtelukirkastesäiliö on tyhjä, huuhtelukirkasteen merkkivalo syttyy täyttötarpeen ilmoittamiseksi. Jos kuivaustulokset ovat tyydyttävät käyttäessä ainoastaan yhdistelmäpesuainetabletteja, säiliö ja merkkivalo voidaan kytkeä pois päältä. Parhaan kuivaustuloksen saavuttamiseksi huuhtelukirkastetta ja merkkivaloa on kuitenkin aina suositeltavaa käyttää.

Voit poistaa huuhtelukirkasteannostelijan ja ilmoitustoiminnon käytöstä asettamalla huuhtelukirkasteen tasoksi 0.

## Huuhtelukirkastetason asetus

Varmista, että laite on käyttäjätallassa.

### 1. Paina **▷**.

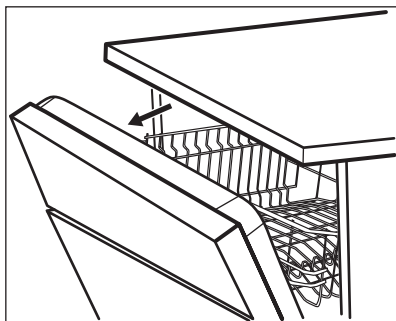
- Merkkivalo **160min** vilkkuu edelleen.
- Muut merkkivalot ovat pois päältä.
- Nykyinen asetus näkyy näytössä, esim. **4A**= taso 4.

### 2. Paina **▷** toistuvasti muuttaaksesi asetuksen.

### 3. Vahvasta asetus painamalla Päälle/Pois -painiketta.

## 7.4 AirDry

AirDry parantaa kuivaustulosta pienemmällä energiankulutuksella. Laitteen luukku avautuu automaattisesti kuivausvaiheen aikana ja jää raolleen.



AirDry kytkeytyy automaattisesti toimintaan kaikkien ohjelmien kanssa lukuun ottamatta ohjelmaa  (mikäli sellainen on).

Kuivausvaiheen kesto ja luukun avautumisaika määräytyvät valitun ohjelman ja käytettyjen lisätoimintojen mukaan.

Kun AirDry avaa luukun, näytössä näkyy käynnissä olevan ohjelman jäljellä oleva aika.

### HUOMIO!

Älä yritä sulkea laitteen luukkua 2 minuutin kuluessa sen automaattisesta avautumisesta. Jos teet niin, laite voi vaurioitua.

Jos luukku suljetaan sen jälkeen vähintään 3 minuutin ajaksi, käynnissä oleva ohjelma päättyy.

### HUOMIO!

Jos lapset pääsevät käsiksi laitteeseen, suosittelemme kytkemään sen pois päältä AirDry. Luukun automaattinen avautuminen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

## Pois päältä kytkeminen AirDry

Varmista, että laite on käyttötilassa.

### 1. Paina .

- Merkkivalo **90min** vilkkuu edelleen.
- Muut merkkivalot ovat pois päältä.
- Nykyinen asetus näkyy näytössä.
  -  = AirDry on kytketty pois päältä.
  -  = AirDry on päällä.

### 2. Paina muuttaaksesi asetusta.

### 3. Vahvista asetus painamalla Pälle/Pois -painiketta.

## 8. KÄYTTÖÖNOTTO

1. **Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta. Säädä muussa tapauksessa vedenpehmentimen taso.**
2. Täytä suolasäiliö.
3. Täytä huuhtelukirkastelokero.
4. Avaa vesihana.
5. Käynnistä ohjelma mahdollisten koneen sisällä olevien prosessijäämien poistamiseksi. Älä käytä pesuainetta tai aseta astioita koreihin.

Ohjelman käynnistämisen jälkeen laite puhdistaa vedenpehmentimen hartsia korkeintaan 5 minuutin ajan. Pesuvaihe käynnistyy vasta tämän toiminnon jälkeen. Toiminto toistetaan säännöllisesti.

## 8.1 Suola-astia

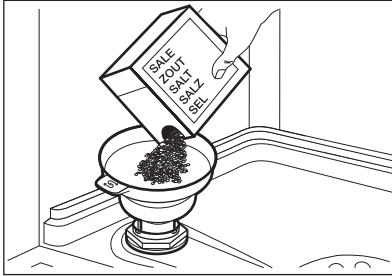
### ⚠ HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneiden regenerointisuolaa. Älä käytä keittiön suolaa.

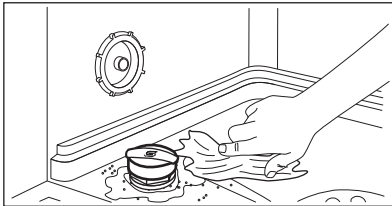
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

### Suola-astian täyttäminen

1. Kierrä suolalokeron korkkia vastapäivään ja poista se.
2. Lisää 1 litra vettä suolalokeroon (vain ensimmäisellä kerralla).
3. Täytä suolasäiliö astianpesukoneen suolalla (kunnes se on täysi).



4. Loput rakeista voidaan lisätä säiliöön ravistamalla supplaa varoen kahvasta kiinnipitäen.
5. Poista suola suolalokeron aukon ympäriltä.

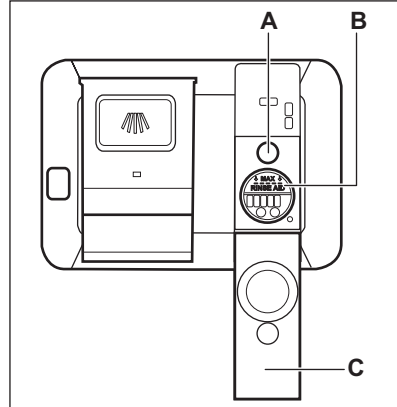


6. Kierrä korkkia myötäpäivään sulkeaksesi suolalokeron.

### ⚠ HUOMIO!

Vettä ja suolaa voi tulla ulos suolasäiliöstä, kun täytät sen. Täytä suolasäiliö ja käynnistä sitten täydellinen astianpesuohjelma pesuaineella korroosion ehkäisemiseksi.

## 8.2 Huuhtelukirkasteannostelijan täyttäminen



### ⚠ HUOMIO!

Lokero (B) on tarkoitettu pelkästään huuhtelukirkastetta varten. Siihen ei saa laitta pesuainetta.

### ⚠ HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

1. Avaa kansi (C).
2. Täytä annostelija (B) kunnes huuhtelukirkasteen pinta saavuttaa merkin "MAX".
3. Pyyhi yliroiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla. Näin välttyä liiallisen vaahdon muodostumiselta.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.



Täytä huuhtelukirkasteannostelija, kun merkkivalo (A) on kirkas.

## 9. PÄIVITTÄISKÄYTTÖ

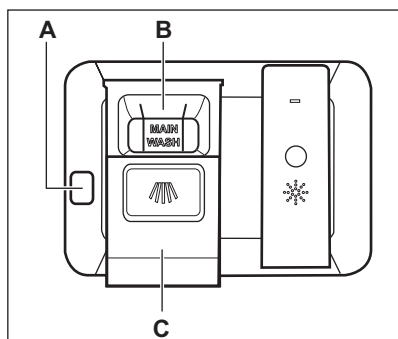
1. Avaa vesihana.
2. Kytke laite päälle painamalla Pälle/Pois päältä -painiketta.

Varmista, että laite on ohjelmanvalintatilassa.

- Jos suolan merkkivalo palaa, täytä suolalokero.
- Jos huuhtelukirkasteen merkkivalo palaa, täytä huuhtelukirkasteannostelijan lokero.

3. Korien täyttäminen.
4. Lisää pesuaine.
5. Aseta ja käynnistä ohjelma, joka sopii pestävän pyykin tyypille ja likaisuusasteelle.

### 9.1 Pesuaineen käyttö



#### HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita.

1. Paina vapautuspainiketta (A) avataksesi kannen (C).
2. Lisää pesuaine (geeli, jauhe tai tabletteina) lokeroon (B).
3. Jos ohjelma sisältää esipesun, laita pieni määrä pesuainetta laitteen luukun sisäpuolelle.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.



Pesuaineen annostelutietoja löytyy valmistajan ohjeina tuotteen pakkaukseen painettuina. Tavallisesti 20 - 25 ml geelimäistä pesuainetta riittää normaaliliikaisen pesuerän pesemiseen.



Lokeron (B) sisällä kahden pystyasennassa olevan siivekkeen yläpäästä osoittavat enimmäistasoa, kun annostelijaa täytetään geelillä (enint. 30 ml).

### 9.2 Ohjelman asettaminen ja käynnistäminen

#### Ohjelman käynnistys

1. Kytke laite toimintaan painamalla Pälle/Pois -painiketta. Varmista, että laite on ohjelmanvalintatilassa.
2. Sulje laitteen luukku.
3. Paina **P** -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi ohjelman merkkivalo syttyy. Ohjelman kesto näkyy näytössä.
4. Aseta haluamasi lisätoiminnot.
5. Paina **▷** -painiketta käynnistääksesi ohjelman.
  - Käynnissä olevan vaiheen merkkivalo syttyy.
  - Ohjelman kesto lyhenee minuuteissa.

#### Ohjelman käynnistäminen ajastimella

1. Aseta ohjelma.
2. Paina **⌚** -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi viiveaika (1–24 tuntia) näkyy näytössä.
3. Paina **▷** käynnistääksesi ajanlaskennan.
  - Merkkivalo **⌚** palaa.
  - Jäljellä oleva aika näkyy näytössä laskien tunteina. Viimeinen tunti näkyy minuutteina.

Kun laskenta on päättynyt, ohjelma käynnistyy ja käynnissä olevan vaiheen merkivalo syttyy. Merkivalo  ei pala.

## Luukun avaaminen laitteen ollessa käynnissä

Jos luukku avataan ohjelman ollessa käynnissä, laite sammuu. Se voi vaikuttaa energiankulutukseen ja ohjelman kestoon. Kun suljet luukun, laite käynnistyy uudelleen keskeytyskohdasta.

Jos avaat luukun yli 30 sekunnin ajaksi kuivausvaiheen aikana, käynnissä oleva ohjelma päättyy. Tämä ei koske niitä tilanteita, joissa AirDry -toiminto on saanut luukun avautumaan.

## Ohjelman ajastetun käynnistymisen peruuttaminen ajanlaskennan aikana

Kun peruutat ajastetun käynnistymisen, ohjelma ja lisätoiminnot on asetettava uudelleen.

1. Avaa laitteen luukku.
2. Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti  ja  kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

## Ohjelman peruuttaminen

1. Avaa laitteen luukku.
2. Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti  ja  kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

Varmista, että pesuaineannostelijassa on pesuainetta ennen uuden ohjelman käynnistämistä.

## Ohjelman loppu

Kun ohjelma on päättynyt, Auto Off -toiminto kytkee laitteen automaattisesti pois päältä.

Kaikki muut painikkeet ovat pois päältä paitsi Päällä/Pois-painike.

Sulje vesihana.

## Auto Off-toiminto

Tämä toiminto säästää energiaa sammuttamalla laite, kun sitä ei käytetä.

Toiminto käynnistyy:

- Kun ohjelma on päättynyt.
- 10 minuutin kuluttua, jos ohjelmaa ei ole käynnistetty.

# 10. VIHJEITÄ JA NEUVOJA

## 10.1 Yleistä

Noudata seuraavia neuvoja optimaalisten puhdistus- ja kuivautuloksien varmistamiseksi päivittäisessä käytössä ja ympäristön suojelemiseksi.

- Kun astianpesukoneen ohjekirjan ohjeita noudatetaan, vettä ja energiaa kuluu yleensä vähemmän kuin pestäessä astioita käsin.
- Täytä astianpesukone täyteen veden ja energian säästämiseksi. Järjestä astiat koreihin käyttöohjeen mukaisesti ja vältä korien täyttämistä liian täyteen parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Älä esihuuhtelee astioita käsin. Se lisää veden ja energian kulutusta. Valitse tarvittaessa ohjelma, jossa on esipesuvaihe.

- Poista suurimmat ruokajäämät astioista ja tyhjennä kupit sekä lasit ennen niiden asettamista laitteeseen.
- Liota ja hankaa kevyesti keittoastioita, joissa on kiinni palaneita ruokajäämiä, ennen niiden pesemistä laitteessa.
- Varmista, että koreissa olevat astiat eivät kosketa tai peitä toisiaan. Täten varmistat tasaisen veden jakautumisen astioihin hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Voit käyttää konetiskiainetta, huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen tai yhdistelmäpesuainetabletteja (esim. "All in 1"). Noudata pakkauksen ohjeita.
- Valitse ohjelma pestävien astioiden ja likaisuustason perusteella. **ECO** tarjoaa tehokkaimman veden- ja energiankulutuksen.

- Kalkkikerrostumien ehkäiseminen laitteen sisällä:
  - Täytä suolasäiliö aina tarvittaessa.
  - Käytä suositeltua määrää pesuainetta ja huuhtelukirkastetta.
  - Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta.
  - Noudata luvun **"Hoito ja puhdistus"** ohjeita.

## 10.2 Suolan, huuhtelukirkasteen ja konetiskiaineen käyttö

- Käytä ainoastaan astianpesukoneeseen tarkoitettua suolaa, huuhtelukirkastetta ja konetiskiainetta. Muut tuotteet voivat vahingoittaa laitetta.
- Jos alueen veden kovuus on kovaa tai erittäin kovaa, suosittelemme käyttämään peruskonetiskiainetta (jauhe, geeli, tabletit ilman lisäaineita), huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen optimaalisen puhdistus- ja kuivaustuloksen saavuttamiseksi.
- Pesuainetabletit eivät liukene täysin lyhyissä ohjelmissa. Jotta astioihin ei jäisi pesuainejäämiä, suosittelemme pitkien ohjelmien käyttöä tablettien kanssa.
- Käytä aina oikeaa määrää pesuainetta. Riittämätön pesuainemäärä voi aiheuttaa heikon pesutuloksen sekä kovan veden muodostamia kalvoja tai tahroja astioihin. Jos pesuainetta on liikaa ja vesi pehmeää, astioihin jää pesuainejäämiä. Säädä pesuainemäärä veden kovuuden mukaan. Lue konetiskiaineen pakkauksen ohjeet.
- Käytä aina oikeaa määrää huuhtelukirkastetta. Riittämätön määrä huuhtelukirkastetta heikentää kuivaustulosta. Jos huuhtelukirkastetta on liikaa, astioihin muodostuu sinertävä pinta.
- Varmista, että vedenpehmentimen taso on oikea. Jos taso on liian korkea, veden suurempi suolamäärä voi aiheuttaa ruokailuvälineiden ruostumisen.

## 10.3 Yhdistelmäpesuainetablettien käytön lopettaminen

Toimi seuraavasti ennen kuin aloitat käyttämään erikseen pesuainetta, suolaa ja huuhtelukirkastetta:

1. Aseta vedenpehmentimen korkein taso.

2. Varmista, että suolasäiliö ja huuhtelukirkastelokero on täytetty täyteen.
3. Käynnistä lyhin ohjelma, joka sisältää huuhteluvaiheen. Älä lisää pesuainetta tai aseta astioita koreihin.
4. Kun ohjelma on suoritettu loppuun, säädä vedenpehmentimen alueesi veden kovuuden mukaan.
5. Säädä huuhtelukirkasteen määrä.

## 10.4 Korien täyttäminen

- Käytä aina korien koko tilaa.
- Käytä laitetta ainoastaan konepesua kestävien astioiden ja ruokailuvälineiden pesemiseen.
- Älä pese laitteessa puu-, sarviaines-, alumiini-, tina- ja kupariastioita, sillä ne voivat haljeta, vääntyä, värjäntyä tai pistesyöpyä.
- Älä pese laitteessa esineitä, jotka imevät vettä (sienet, erilaiset kankaat).
- Aseta ontot esineet (kupit, lasit, padat yms.) alassuun.
- Varmista, etteivät lasiastiat kosketa toisiaan.
- Aseta kevyet esineet yläkoriin. Tarkista, että astiat eivät pääse liikkumaan.
- Aseta aterimet ja pienet esineet ruokailuvälinekoteloon.
- Siirrä yläkoria ylöspäin, jotta suuremmat esineet mahtuisivat alakoriin.
- Varmista ennen ohjelman käynnistämistä, että astianpesukoneen suihkuvarret pyöriivät esteettä.

## 10.5 Ennen ohjelman käynnistämistä

Ennen valitsemasi ohjelman käynnistämistä, varmista seuraavat asiat:

- suodattimet ovat puhtaat ja oikein asennetut
- suolalokeron korkki on tiukasti paikallaan
- suihkuvarret eivät ole tukossa
- suolaa ja huuhtelukirkastetta on riittävästi suolaa (ellet käytä yhdistelmätabletteja)
- astiat on asetettu oikein koreihin
- ohjelma sopii astioiden tyyppille ja likaisuusasteelle
- oikea määrä pesuainetta on käytössä

## 10.6 Korien tyhjentäminen

1. Anna astioiden jäähtyä, ennen kuin tyhjennät ne koneesta. Kuumat astiat särkyvät helposti.
2. Tyhjennä ensin alakori ja vasta sen jälkeen yläkori.



Koneen sisäpinnoille voi jäädä vettä ohjelman päätyttyä.

## 11. HOITO JA PUHDISTUS



### VAROITUS!

Kytke laite pois toiminnasta ja irrota pistoke pistorasiasta ennen ylläpitotoimien aloittamista.



Likaiset suodattimet ja tukkiutuneet suihkuvarret heikentävät pesutuloksia. Tarkista nämä osat säännöllisesti ja puhdista ne tarvittaessa.

### 11.1 Sisäpuolen puhdistus

- Puhdista laitteen sisäosa kostealla pehmeällä liinalla.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja, teräviä välineitä, voimakkaita kemikaaleja, teräsharjaa tai liuottimia.
- Pyyhi luukku puhtaaksi, myös kumitiivisteet, kerran viikossa.
- Käytä erityistä astianpesukoneiden puhdistusainetta vähintään kerran kahdessa kuukaudessa laitteen parhaan suorituskyvyn säilyttämiseksi. Noudata huolellisesti tuotepakkaukseen merkittyjä ohjeita.
- Käytä automaattista puhdistusohjelmaa optimaalisten pesutuloksien saavuttamiseksi.
- Jos lyhyitä ohjelmia käytetään säännöllisesti, laitteen sisälle voi kertyä rasvaa ja kalkkia. Suorita pitkä ohjelma vähintään kaksi kertaa kuukaudessa kalkkikertymien välttämiseksi.

### 11.2 Vieraiden esineiden poistaminen

Tarkista sihdit ja allas aina astianpesukoneen käytön jälkeen. Vieraat esineet (esim. lasi- ja muovipalaset, luut tai hammastikut jne.)

heikentävät puhdistustehoa ja ne voivat vaurioittaa tyhjennuspumpua.



### HUOMIO!

Jos esineiden poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

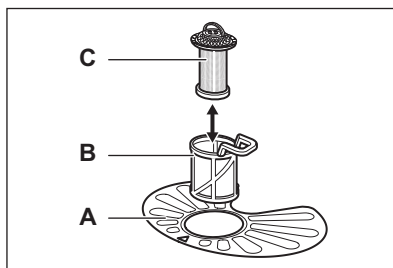
1. Irrota sihtijärjestelmä tämän luvun ohjeita noudattamalla.
2. Poista vieraat esineet käsin.
3. Asenna sihdit takaisin tämän luvun ohjeita noudattamalla.

### 11.3 Ulkopintojen puhdistaminen

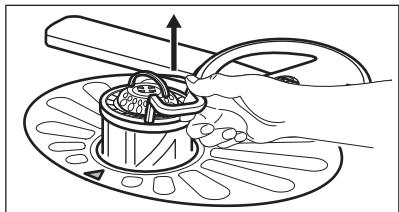
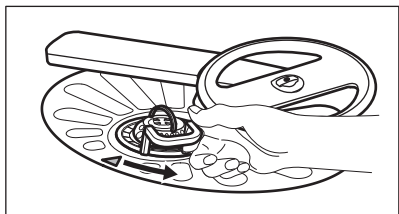
- Puhdista laite kostealla pehmeällä liinalla.
- Käytä vain mietoja puhdistusaineita.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja tai liuottimia.

### 11.4 Sihtien puhdistaminen

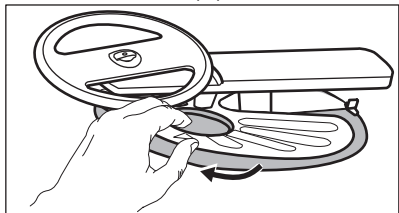
Sihtijärjestelmä koostuu 3 osasta.



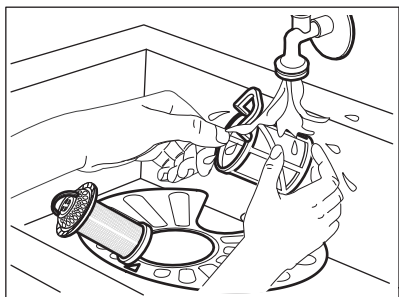
1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.



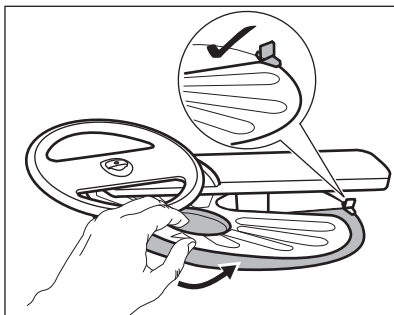
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihti (A).



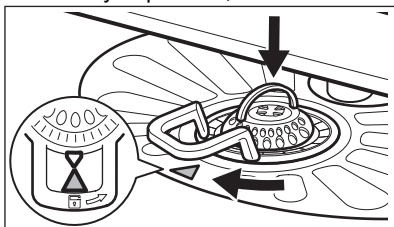
4. Pese sihdit.



5. Varmista, ettei asennusaukon reunassa tai sen ympärillä ole ruokajäämiä tai epäpuhtauksia.
6. Asenna tasosihti (A) takaisin paikoilleen. Varmista, että se on oikein paikoillaan 2 ohjaimen alapuolella.



7. Kokoa sihdit (B) ja (C).
8. Asenna sihti (B) tasosihtiin (A). Käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu.



#### ⚠ HUOMIO!

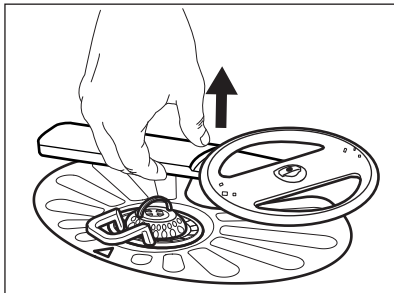
Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

## 11.5 Alasuihkuvarren puhdistus

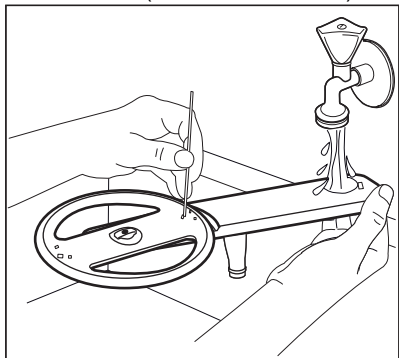
Suosittelemme puhdistamaan alasuihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

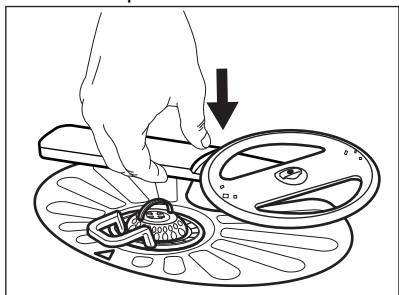
1. Irrota alasuihkuvarsi vetämällä sitä ylöspäin.



2. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).



3. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla sitä alaspäin.

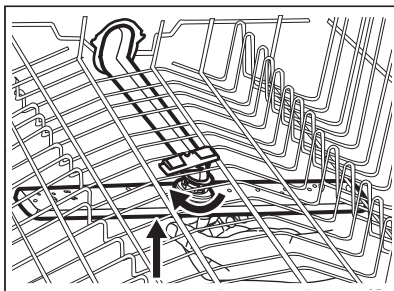


## 11.6 Yläsuihkuvarren puhdistus

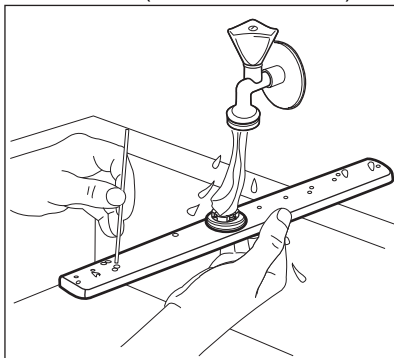
Suosittelimme puhdistamaan yläsuihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

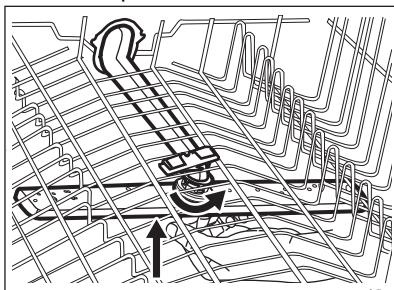
1. Vedä yläkori ulos.
2. Irrota suihkuvarsi korista painamalla suihkuvartta ylöspäin ja kääntämällä sitä samanaikaisesti myötäpäivään.



3. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).



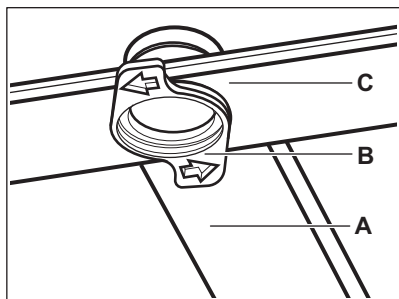
4. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla suihkuvartta ylöspäin ja kääntämällä sitä samanaikaisesti vastapäivään, kunnes se lukittuu paikoilleen.



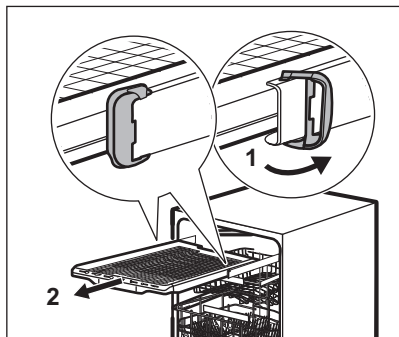
## 11.7 Suihkuvarren puhdistus

Suosittelimme puhdistamaan suihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi. Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

Katon suihkuvarsi sijaitsee laitteen yläosassa. Suihkuvarsi (C) on asennettu syöttöputkeen (A) kiinnittimellä (B).

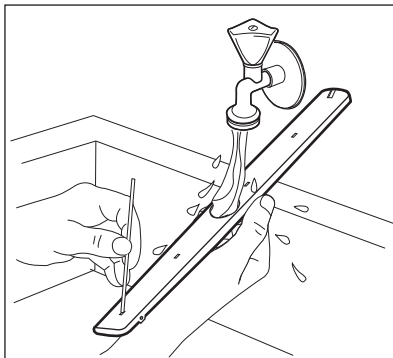


1. Irrota ruokailuvälinekotelon liukukiskojen sivuilla olevat pysäyttimet ja vedä kotelo ulos.



2. Siirrä yläkori alimmalle tasolle, jotta saavuttaisit suihkuvarren helpommin.

3. Irrota suihkuvarsi (C) syöttöputkesta (A) kiertämällä kiinnintä (B) vastapäivään ja vetämällä suihkuvarsta alaspäin.
4. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku). Pese epäpuhtaudet sisäosasta huuhtelemalla reiät vedellä.



5. Asenna suihkuvarsi (C) takaisin paikoilleen asettamalla kiinnitin (B) suihkuvarteen ja kiinnittämällä se syöttöputkeen (A) myötäpäivään kiertämällä. Varmista, että kiinnitin lukittuu paikoilleen.
6. Asenna ruokailuvälinekotelo liukukiskoihin ja kiinnitä pysäyttimet.

## 12. VIANMÄÄRITYS

### ⚠ VAROITUS!

Laitteen virheellinen korjaus voi vaarantaa käyttäjän turvallisuuden. Korjaustoimenpiteitä saa suorittaa vain asiantunteva henkilöstö.

**Suurin osa mahdollisista ongelmista voidaan ratkaista ilman tarvetta ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.**

Katso lisätietoa mahdollisista ongelmista alla olevasta taulukosta.

Joidenkin ongelmien ilmetessä näytölle ilmestyy hälytyskoodi.

| <b>Ongelma- ja hälytyskoodi</b>                                                                                                              | <b>Mahdollinen syy ja ratkaisu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Et saa laitetta käynnistymään.                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että pistoke on kiinnitetty pistorasiaan.</li> <li>Varmista, että sulakerasian sulakkeet ovat ehjiä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ohjelma ei käynnisty.                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että laitteen luukku on suljettu.</li> <li>Paina Käynnistä-painiketta.</li> <li>Jos ajastinkäynnistys on asetettu, peruuta ajastus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> <li>Laite lataa vedenpehmentimessä olevan hartsin. Tämä kestää noin 5 minuuttia.</li> </ul>                                                            |
| Laite ei täyty vedellä.<br>Näytössä näkyy <b>i10</b> tai <b>i11</b> .                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että vesihana on auki.</li> <li>Varmista, että vedensyöttöpaine on riittävä. Tämän tiedon saat paikalliselta vesilaitokselta.</li> <li>Varmista, ettei vesihana ole tukossa.</li> <li>Varmista, ettei veden poistoletkun suodatin ole tukossa.</li> <li>Varmista, ettei veden ottoletkussa ole vääntymiä, vaurioita tai taittumuksia.</li> </ul> |
| Laite ei tyhjennä vettä.<br>Näytössä näkyy <b>i20</b> .                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, ettei pesualtaan hana ole tukossa.</li> <li>Tarkista, ettei sisäinen suodatusjärjestelmä ole tukossa.</li> <li>Varmista, ettei veden ottoletkussa ole vääntymiä tai taittumuksia.</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| Ylivuotosuojalaite on käytössä.<br>Näytössä näkyy <b>i30</b> .                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sulje vesihana.</li> <li>Varmista, että laite on oikein asennettu.</li> <li>Varmista, että korit on täytetty käyttöohjeen mukaisesti.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           |
| Vedenpinnan korkeuden tunnistin epäkunnossa.<br>Näytössä näkyy <b>i41</b> - <b>i44</b> .                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että suodattimet ovat puhtaita.</li> <li>Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pesupumpun tai tyhjennyspumpun toimintahäiriö.<br>Näytössä näkyy <b>i51</b> - <b>i59</b> tai <b>i5A</b> - <b>i5F</b> .                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Laitteen sisällä olevan veden lämpötila on liian korkea tai lämpötilan tunnistin on viallinen.<br>Näytössä näkyy <b>i61</b> tai <b>i69</b> . | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että tuloveden lämpötila ei ole korkeampi kuin 60 °C.</li> <li>Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laitteen tekninen häiriö.<br>Näytössä näkyy <b>iC0</b> tai <b>iC3</b> .                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vedenpinnan korkeus liian suuri.<br>Näytössä näkyy <b>iF1</b> .                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> <li>Varmista, että suodattimet ovat puhtaita.</li> <li>Varmista, että poistoletku on asennettu oikealle korkeudelle lattiaan nähden. Lue asennusohjeet.</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| Laite pysähtyy ja käynnistyy useita kertoja toiminnan aikana.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä on normaalia. Näin taataan optimaaliset puhdistustulokset ja energiansäästö.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ohjelma kestää liian pitkään.                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos ajastettu käynnistyminen on asetettu, peruuta ajastusasetus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> <li>Lisätoiminnot voivat pidentää ohjelman kestoa.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |

| Ongelma- ja hälytyskoodi                                                     | Mahdollinen syy ja ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Näytöllä näkyvä ohjelman kesto poikkeaa kulutusarvotaulukon kestosta.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vedenpaine ja lämpötila, virransyötön vaihtelut, lisätoiminnot sekä astioiden määrä ja lian määrä voivat aiheuttaa muutoksia ohjelman kestossa.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| Jäljellä oleva aika kasvaa näytössä ja säätyy lähes ohjelman keston loppuun. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä ei ole laitevika. Laite toimii oikein.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laitteen luukussa on pieni vuoto.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jalakoja (jos mahdollista).</li> <li>Laitteen luukkua ei ole keskitetty altaaseen. Säädä takimmaista jalkaa (jos mahdollista).</li> </ul>                                                                                                                    |
| Laitteen luukun sulkeminen on vaikeaa.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jalakoja (jos mahdollista).</li> <li>Astioiden osia on työntynyt ulos koreista.</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
| Laitteen luukku avautuu pesuohjelman aikana.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>AirDry -toiminto on käynnistynyt. Voit kytkeä toiminnon pois päältä. Katso kohta <b>"Asetukset"</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| Laitteen sisältä kuuluu kolinaa tai iskuäänä.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Astioita ei ole sijoitettu oikein koreihin. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>Varmista, että suihkuvarret pääsevät kiertämään vapaasti.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| Laitteen virrankatkaisin laukeaa.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ampeeriarvo on riittämätön syöttämään virtaa kaikkiin käytössä oleviin laitteisiin samanaikaisesti. Tarkista pistokkeen ampeeriarvo ja mittarin kapasiteetti tai kytke jokin käytössä olevista laitteista pois päältä.</li> <li>Laitteen sisäisen sähköjärjestelmän vika. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</li> </ul> |
| Laite on kytketty päälle, mutta ei käynnisty. Näytössä näkyy <b>PF</b> .     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Virtalähde ei täytä laitteen vaatimuksia. Pesujakso keskeytyy ja sitten jatkaa toimintaa, kun virransyöttö palautuu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
| Laite kytkeytyy pois päältä kesken toiminnan.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Täydellinen virtakatko. Pesujakso keskeytyy ja sitten jatkaa toimintaa, kun virransyöttö palautuu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |



Katso muita mahdollisia syitä osiosta **"Ennen ensimmäistä käyttökertaa"**, **"Päivittäinen käyttö"**, tai **"Neuvoja ja vinkkejä"**.

Tarkastettuasi laitteen, kytke se pois päältä ja sen jälkeen kytke se takaisin päälle. Jos ongelma toistuu, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Taulukossa mainitsemattomien hälytyskoodien suhteen on otettava yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



#### **VAROITUS!**

Älä käytä laitetta ennen kuin ongelma on saatu täysin korjatuksi. Irrota laite verkosta ja älä kytke sitä uudelleen, ennen kuin voit olla varma, että se toimii oikein.

## 12.1 Pesu- ja kuivaustulokset eivät ole tyydyttäviä

| Ongelma                                                              | Mahdollinen syy ja ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huono pesutulos.                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Katso lisätietoja kappaleista "Päivittäiskäyttö" ja "Neuvoja ja vinkkejä" sekä korin täyttämisen esitteestä</li> <li>Käytä tehokkaampia pesuohjelmia.</li> <li>Valitse ExtraPower-lisätoiminto valitun ohjelman pesutuloksen parantamiseksi.</li> <li>Puhdista suihkuvaret ja sihdit. Katso luku "Hoito ja puhdistus".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Huonot kuivaustulokset.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Astiat jätetty liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle. Aktivoi AirDry luukun automaattisen avautumisen asettamiseksi ja kuivaustuloksen parantamiseksi.</li> <li>Huuhtelukirkaste on loppunut tai sitä ei ole riittävästi. Täytä huuhtelukirkasteannostelija tai aseta sen taso korkeammaksi.</li> <li>Huuhtelukirkasteen laatu voi olla syynä.</li> <li>Käytä huuhtelukirkastetta aina, myös monitoimitablettien yhteydessä.</li> <li>Muoviset esineet voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä.</li> <li>Ohjelmassa ei ole kuivausvaihetta. Katso ohjelmataulukosta lisätietoja.</li> </ul> |
| Laseissa ja muissa astioissa on valkeita juovia tai sinertävä pinta. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Huuhtelukirkasteen annostelu on liian runsas. Säädä tasoa alemmas.</li> <li>Pesuinetta on liian paljon.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Laseissa ja muissa astioissa on tahroja ja kuivia vesipisaroita.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän. Säädä tasoa korkeammaksi.</li> <li>Huuhtelukirkasteen laatu voi olla syynä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Laitteen sisäosa on märkä.                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kyse ei ole laiteviasta. Kosteaa ilmaa kondensoituu laitteen seiniin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Epätavallinen määrä vaahtoa pesun aikana.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita.</li> <li>Käytä muun valmistajan pesuainetta.</li> <li>Älä esihuuhtelee astioita juoksevan veden alla.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ruokailuvälineissä on ruosteen merkkejä.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pesuvedessä on liikaa suolaa. Katso kohta "Vedenpehmennin".</li> <li>Hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä on sekoitettu. Älä aseta hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä lähelle toisiaan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Annostelijassa on pesuainejäämiä ohjelman päättyessä.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pesuainetabletti juuttui lokeroon, eikä vesi huuhdellut sitä kokonaan pois.</li> <li>Vesi ei huuhtelee pesuainetta pois annostelijasta. Varmista, etteivät suihkuvaret ole juuttuneet kiinni tai tukossa.</li> <li>Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuaineen annostelijan avautumista.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Laitteessa on hajuja.                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Katso luku "Hoito ja puhdistus".</li> <li>Käynnistä -ohjelma käyttäen astianpesukoneelle tarkoitettua kalkinpoistoainetta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Ongelma                                                      | Mahdollinen syy ja ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalkkijäämiä astioissa, altaassa ja luukun sisäosassa.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alhainen suolasäiliön taso, tarkista suolan merkkivalo.</li> <li>Suolalokeron korkki on löystynyt.</li> <li>Hanavesi on kovaa. Katso kohta "Vedenpehmentin".</li> <li>Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regenerointi myös yhdistelmäpesuainetabletteja käyttäessä. Katso kohta "Vedenpehmentin".</li> <li>Käynnistä -ohjelma käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoistoainetta.</li> <li>Jos kalkkijäämiä esiintyy edelleen, puhdista late tarkoitukseen soveltuvalla pesuaineella.</li> <li>Kokeile toista pesuainetta.</li> <li>Ota yhteyttä pesuaineen valmistajaan.</li> </ul> |
| Astiat ovat himmeitä, värjäytyneitä tai niissä on lohkeamia. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että laitteessa pestään ainoastaan konepesun kestäviä astioita.</li> <li>Täytä ja tyhjennä kori varoen. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta lehtisestä.</li> <li>Aseta helposti särkyvät astiat yläkoriin.</li> <li>Kytke GlassCare-lisätoiminto päälle arkalaatuisten astioiden ja lasien hellävarais- ta käsittelyä varten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Katso muut mahdolliset syyt kohdista "Ennen ensikäyttöä", "Päivittäiskäyttö" ja "Neuvoja ja vinkkejä".

## 13. TEKNISET TIEDOT

|                         |                                     |                       |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Mitat                   | Leveys / korkeus / syvyys (mm)      | 597 / 818 - 878 / 576 |
| Sähköliitäntä <b>1)</b> | Jännite (V)                         | 200 - 240             |
|                         | Taajuus (Hz)                        | 50 - 60               |
| Vedenpaine              | Min. / maks. MPa (bar)              | 0.05 (0.5) / 1 (10)   |
| Vedensyöttö             | Kylmä vesi tai kuuma vesi <b>2)</b> | min. 5 – maks. 60 °C  |
| Tilavuus                | Astia-asteikon lukumäärä            | 15                    |

**1)** Katso muut arvot arvokilvestä.

**2)** Jos vesi kuumennetaan vaihtoehtoisen, ympäristöystävällisemmän energian avulla (esim. aurinkopaneeleilla), käytä kuumaa vettä energiankulutuksen vähentämiseksi.

### 13.1 Linkki EU EPREL -tietokantaan

Laitteen mukana toimitetun energialuokkamerkinnän QR-koodi sisältää linkin verkkosivustolle, jossa tämä laite voidaan rekisteröidä EU EPREL -tietokantaan. Säilytä energiamerkki käyttöohjeen ja kaikkien muiden tämän laitteen mukana toimitettujen asiakirjojen kanssa.

Tuotteen suorituskykyä koskevia tietoja on saatavilla myös Energiamerkintöjen eurooppalaisesta EPREL-tuotetietokannasta käyttämällä linkkiä <https://eprel.ec.europa.eu> sekä laitteen arvokilpeen merkittyä mallin nimeä ja tuotenumeroa. Katso luku "Tuotekuvaus".

## 14. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Kierrätä materiaalit, jotka on merkitty merkillä

 Kierrätä pakkaus laittamalla se asianmukaiseen kierrätysastiaan. Suojele ympäristöä ja ihmisten terveyttä kierrättämällä sähkö- ja elektroniikkaromut.

Älä hävitä merkillä  merkittyjä kodinkoneita kotitalousjätteen mukana. Palauta tuote paikalliseen kierrätyskeskukseen tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen.



