

FI Astianpesukone

FR Lave-vaisselle

Käyttöohje

Notice d'utilisation

2

28

# ASIAKASPALVELU

Käytä aina alkuperäisiä varaosia.

Pidä seuraavat tiedot saatavilla ottaessasi yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseemme:

Malli, sarjanumero.

Tiedot löytyvät arvokilvestä.

 Varoitus / Varotoimi- ja turvallisuustietoja

 Yleistietoa ja vinkkejä

 Ympäristönsuojelutietoja

## VIERAILE VERKKOSIVULLAMME:



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

[www.smeg.com/services/customer-service](http://www.smeg.com/services/customer-service)

## SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSTIEDOT.....	2
2. TURVALLISUUSOHJEET.....	4
3. ASENNUS.....	6
4. TUOTEKUVAUS.....	7
5. KÄYTTÖPANEELI.....	7
6. OHJELMAN VALINTA.....	8
7. OHJELMIEN YLEISKATSAUS.....	9
8. PERUSASETUKSET .....	11
9. KÄYTTÖÖNOTTO.....	14
10. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ.....	16
11. VIHJEITÄ JA NEUVOJA.....	18
12. HOITO JA PUHDISTUS.....	19
13. VIANMÄÄRITYS.....	23
14. TEKNISET TIEDOT.....	27
15. YMPÄRISTÖNSUOJELU.....	27

Oikeus muutoksiin pidätetään.

## 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 14.

- Laitteen luukkua 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 alapäin 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!

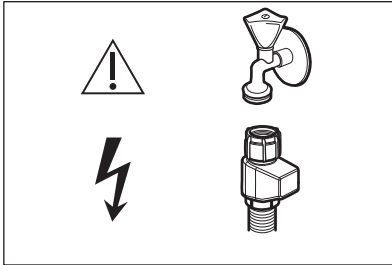
Tulipalon ja sähköiskun vaara.

- 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 vaurioidu. 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 virtajohdosta 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

huoltopalveluun. Ainoastaan alkuperäisiä varaosia saa käyttää.

- Huomaa, että itse suoritettut tai muut kuin ammattilaisen suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 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, painekeytkimet, termostaatit ja anturit, ohjelmistot ja laiteohjelmistot (mukaan lukien nollausohjelmisto). Huomaa, että jotkin näistä varaosista ovat saatavilla ainoastaan ammattilaiskorjajille ja kaikki varaosat eivät välttämättä koske kaikkia malleja.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 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.
- Lisätietoa tämän tuotteen sisällä olevista lamputaista sekä erikseen myytävistä varalampuista: Kyseiset lamput on suunniteltu kestävään 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. ASENNUS

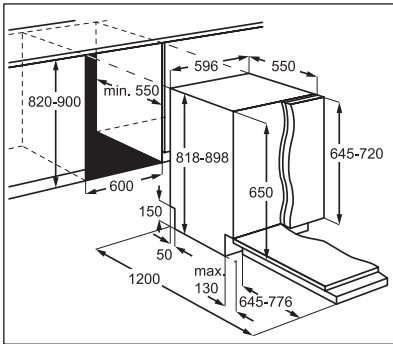
### ! VAROITUS!

Tutustu turvallisuutta koskeviin lukuihin ennen asennusta.

Katso yksityiskohtaiset asennustiedot laitteen mukana toimitetuista asennusohjeista.

Koskee vain Saksaa: Katso saksankielisen ohjekirjan luku "Rückschlagventil" ennen asennusta.

### 3.1 Asentaminen

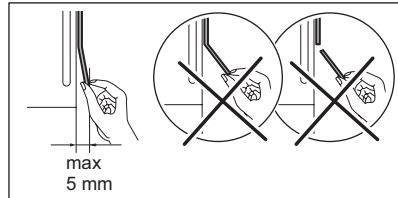
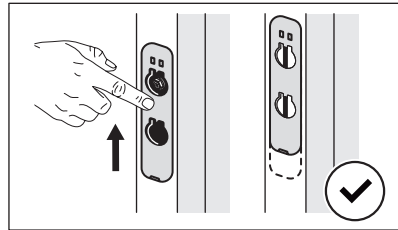
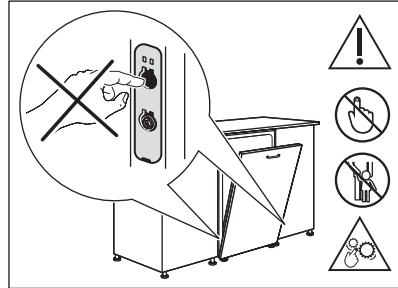


### 3.2 Turvakannet

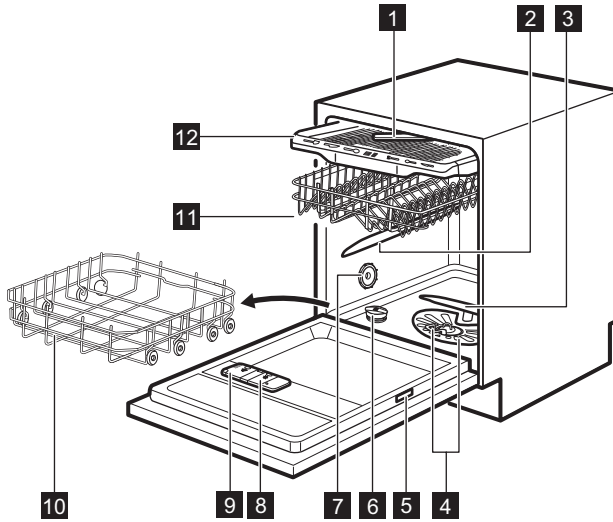
Jos kalustelevyä ei ole asennettu, avaa koneen luukku varovasti loukkaantumisten välttämiseksi.

Varmista asennuksen jälkeen, että muovikannet on lukittu paikoilleen. Luukun sivujen muovikansien vaurioituminen tai

poistaminen voi vaikuttaa laitteen toimintaan ja saattaa aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Jos muovikansi on vaurioitunut, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen ja vaihda se uuteen.



## 4. TUOTEKUVAUS

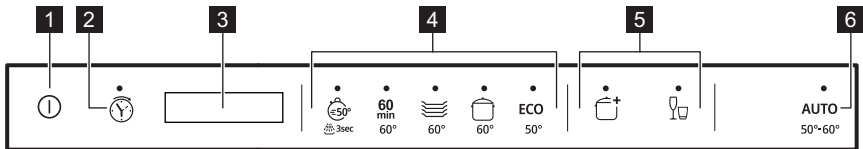


- 1 Katon suihkuvarren
- 2 Ylempi suihkuvarsi
- 3 Alempi suihkuvarsi
- 4 Sihdit
- 5 Arvokilpi
- 6 Suolalokero
- 7 Ilma-aukko
- 8 Huuhtelukirkasteen annostelija
- 9 Pesuaineen annostelija

- 10 Alempi kori
- 11 Ylempi kori
- 12 Ruokailuvälinelokero

**i** Oheinen kuva antaa tuotteesta yleiskuvauksen. Katso lisätietoa muista luvuista ja/tai laitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.

## 5. KÄYTTÖPANEELI

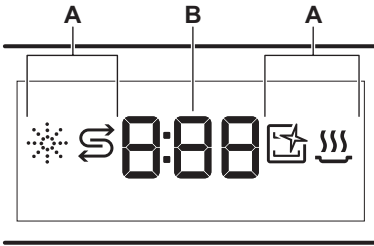


- 1 Virtapainike/nollauspainike
- 2 Ajastimen käynnistyspainike

- 3 Näyttö
- 4 Ohjelmanvalintapainikkeet

## 5 Lisätoimintopainike

### 5.1 Näyttö



### 5.2 Merkkivalot

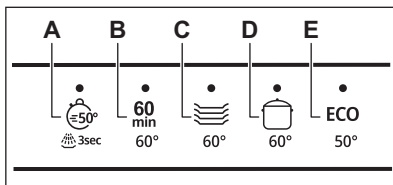
Merkkivalo	Kuvaus
	Rypistymiseneston merkkivalo. Palaa, kun huuhtelukirkastelokeron täyttö on tarpeen. Katso kohta " <b>Käyttöönotto</b> ".
	Suolan merkkivalo. Palaa, kun suolalokeron täyttö on tarpeen. Katso kohta " <b>Käyttöönotto</b> ".
	Itsepuhdistus -merkkivalo. Palaa, kun laitteen sisäosan puhdistus Itsepuhdistus -ohjelmalla on tarpeen. Katso kohta " <b>Hoito ja puhdistus</b> ".
	Kuivausvaiheen merkkivalo. Palaa, kun valitset kuivausvaiheen sisältävän ohjelman. Viilkuu kuivausvaiheen ollessa käynnissä. Katso kohta " <b>Ohjelman valinta</b> ".

## 6 AUTO Ohjelmanvalintapainike

- A. Merkkivalot  
B. Kello

## 6. OHJELMAN VALINTA

### 6.1 Ohjelmat



- A.
- (Express 50°)** on lyhyin ohjelma tuoreen tai vähäisen lian pois pesemiseksi astioista.
  - (Liottus)** on ohjelma ruokajäämien pois huuhtelemiseksi astioista. Se estää hajujen muodostumisen

laitteeseen. Älä käytä pesuainetta tämän ohjelman yhteydessä.

- B. **(Täysi Pika 60°)** on ohjelma tuoreen tai hiukan kuivuneen lian pesemiseksi astioista.
- C. **(Mix 60°)** on ohjelma normaaliliikaisten astioiden pesemiseen ja kuivaamiseen.
- D. **(Tehokas 60°)** on ohjelma erittäin likaisten astioiden pesemiseen ja kuivaamiseen.
- E. **ECO (Eko)** on pisin ohjelma normaaliliikaisten astioiden ja aterimien pesemiseen tehokkaimmalla energian- ja



vedenkulutuksella. Tämä on testilaitosten standardiohjelma. <sup>1)</sup>

## 6.2 AUTO (Auto)

Tämä ohjelma säätää pesuohjelman automaattisesti astioiden tyyppin mukaan.

Laite tunnistaa likaisuusasteen sekä koreissa olevien esineiden määrän. Se säätää automaattisesti lämpötilan ja veden määrän sekä pesuohjelman keston.

## 6.3 Lisätoiminnot

Voit säätää ohjelmavalinnan omien tarpeidesi mukaan ottamalla lisätoiminnot käyttöön.













### (Extreme)

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



### (Lasit)

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

## 7. OHJELMIEN YLEISKATSAUS





Ohjelma	Täytetty astianpesukoneellinen	Likaisuusaste	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
	Astiasto ja ruokailuvälineet	Tuore	<ul style="list-style-type: none"><li>Astianpesu 50 °C</li><li>Välihuuhtelu</li><li>Loppuhuuhdeltu 45 °C</li><li>Dry Assist <sup>1)</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li></ul>
	Kaikki	Kaikki	<ul style="list-style-type: none"><li>Esipesu</li></ul>	Ei sovelleta
60 min	Astiasto ja ruokailuvälineet	Tuore, hieman kiinni kuivunutta likaa	<ul style="list-style-type: none"><li>Astianpesu 60 °C</li><li>Välihuuhtelu</li><li>Loppuhuuhdeltu 50 °C</li><li>Dry Assist <sup>1)</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li></ul>
	Astiasto, ruokailuvälineet, kattilat, pannut	Normaali, hieman 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>Dry Assist <sup>1)</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li></ul>
	Astiasto, 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>Dry Assist <sup>1)</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li><li></li></ul>

<sup>1)</sup> Tätä ohjelmaa on käytetty arvioitaessa, noudattaako laite Ecodesign Comission (ekologisen suunnittelun komission) asetusta (EU) 2019/2022.

Ohjelma	Täytetty astianpesukoneellinen	Likaisuusaste	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
<b>ECO</b>	Astiasto, ruokailuvälineet, kattilat, pannut	Normaali, hie- man kiinni kui- vunutta 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>• Dry Assist <sup>1)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• </li> <li>• </li> </ul>
<b>AUTO</b>	Astiasto, 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>• Dry Assist <sup>1)</sup></li> </ul>	Ei sovelleta
Itsepuhdistus	Laitteen sisäosan puhdistus. Katso kohtaa "Hoito ja puhdistus".		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhdistus 70 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu</li> <li>• Dry Assist <sup>1)</sup></li> </ul>	Ei sovelleta

<sup>1)</sup> Luukun automaattinen avautuminen kuivausvaiheen aikana. Katso kohta "Perusasetukset".

## 7.1 Kulutusarvot

Ohjelma <sup>1)2)</sup>	Vesi (l)	Energia (kWh)	Kesto (min)
	10.3	0.610	30
	4.5	0.014	15
60 min	11.6	0.900	60
	11.9	1.060	90
	12.3	1.240	160
<b>ECO</b>	10.5 <sup>3)</sup> / 10.5 <sup>4)</sup>	0.832 <sup>3)</sup> / 0.848 <sup>4)</sup>	240 <sup>3)</sup> / 240 <sup>4)</sup>
<b>AUTO</b>	12.0	1.230	170
Itsepuhdistus	9.9	0.600	60

<sup>1)</sup> Vedenpaine ja lämpötila, virransyötön vaihtelut, lisätoiminnot sekä astioiden määrä ja lian määrä vaikuttavat kulutusarvoihin.

<sup>2)</sup> Muiden kuin ECO-ohjelman arvot ovat ainoastaan viitteellisiä.

<sup>3)</sup> Noudattaa asetusta 1016/2010.

<sup>4)</sup> Noudattaa asetusta 2019/2022.

## 7.2 Tiedoksi testauslaitoksille

Voit pyytää suosituskyytysteihin vaaditut tiedot (esim. perustuen standardiin EN60436 ) ottamalla yhteyttä valmistajaan.

Pyynnön yhteydessä on mainittava laitteen malli, joka on merkitty arvokilpeen.

## 8. PERUSASETUKSET

Voit määrittää laitteen muuttamalla perusasetuksia tarpeidesi mukaan.

Nume-ro	Asetukset	Arvot	Kuvaus <sup>1)</sup>
1	Veden kovuus	1L - 10L	Säädä vedenpehennyksen taso alueesi veden kovuuden mukaan. Tehtasasetus: 5L.
2	Huuhtelukirkaste loppu -ilmoitus	1d (päällä) 0d (pois päältä)	Kytke huuhtelukirkasteen merkkivalo päälle tai pois päältä. Tehtasasetus: 1d.
3	Lopetusääni-merkki	1b (päällä) 0b (pois päältä)	Ohjelman päättymisestä ilmoittavan äänimerkin kytkeminen päälle tai pois päältä. Tehtasasetus: 0b:
4	Autom. luukun avaus	1o (päällä) 0o (pois päältä)	Kytke Dry Assist päälle tai pois päältä. Tehtasasetus: 1o:
5	Painikenaänet	1F (päällä) 0F (pois päältä)	Kytke päälle tai pois päältä äänimerkki, joka kuuluu näppäimiä painettaessa. Tehtasasetus: 1F:
6	Viimeisin ohjel-mavalinta	1H (päällä) 0H (pois päältä)	Viimeksi käytetyn ohjelman ja lisätoimintojen auto-maattisen valinnan kytkeminen päälle tai pois päältä. Tehtasasetus: 0H:

<sup>1)</sup> Katso lisätietoa tästä luvusta.

Perusasetuksia voi muuttaa asetustilassa. Ohjeet laitteen määrittämisestä on annettu jäljempänä tässä luvussa.

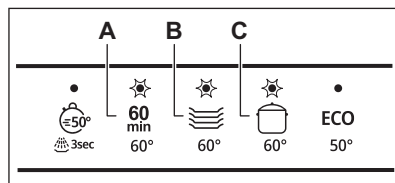
Kun laite on asetustilassa, näytöllä näkyy numero ja kirjain. Kullekin asetukselle on määrätty kirjain. Nämä määrätty kirjaimet on esitetty taulukossa.

Perusasetuksien järjestys taulukossa vastaa asetusten järjestystä asetustilassa.

### 8.1 Asetustila

#### Asetustilan asetuksien selaaminen

Voit selata asetustilan asetuksia ohjelmanvalintapainikkeilla.



**A. Edellinen** -painike

**B. Ok** -painike

**C. Seuraava** -painike


Voit selata perusasetuksia ja säätää niiden arvoja painikkeella **Edellinen** ja **Seuraava**.

Voit siirtyä valittuun asetukseen ja vahvistaa sen arvon säätämisen painikkeella **Ok**.

## Asetustilaan siirtyminen

Asetustilaan voidaan siirtyä ennen ohjelman käynnistämistä. Asetustilaan ei voida siirtyä ohjelman ollessa käynnissä.

Siirry asetustilaan painamalla ja pitämällä

alhaalla samanaikaisesti painiketta  ja

**ECO** noin 3 sekunnin ajan.

Merkkivalot **Edellinen**, **Ok** ja **Seuraava** palavat.

## Asetuksen muuttaminen

Varmista, että laite on asetustilassa.

1. Valitse haluamasi asetus painikkeella **Edellinen** tai **Seuraava**.

Nykyinen asetus näkyy näytössä (numero ja vastaava kirjain).

2. Syötä asetus painamalla **Ok**.

Valittu asetusarvo vilkkuu.

## 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 1)
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

3. Voit muuttaa arvoa painamalla painiketta **Edellinen** tai **Seuraava**.

4. Vahvista asetus painamalla painiketta **Ok**.

- Uusi asetus tallentuu muistiin.
- Laite palaa perusasetusten luetteloon.

5. Paina ja pidä alhaalla samanaikaisesti

painiketta  ja **ECO** noin 3 sekunnin ajan poistuaksesi asetustilasta.

Laite siirtyy takaisin ohjelman valintaan.

Tallennetut asetukset jäävät voimaan, kunnes muutat niitä uudelleen.

## 8.2 Vedenpehennin

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

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

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

Saksalaiset asteet (°dH)	Ranskalaiset asteet (°fH)	mmol / l	mg/l (ppm)	Clarcken asteet	Vedenpehmentimen taso
<4	<7	<0.7	<70	< 5	1 2)

1) Tehdasasetus:

2) Älä käytä suolaa tällä tasolla.

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

**i** Suolaa sisältävät yhdistelmäpesuainetabletit eivät ole riittävän tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

### Regenerointiprosessi

Vedenpehmentimen tehokkuuden varmistamiseksi pehennyslaitteen hartsi on 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 loppuhuhtelun jälkeen ennen ohjelman päättymistä.

Vedenpehmentimen taso	Vesimäärä (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

Jos vedenpehennyksen 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.

**i** 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.

### 8.3 Huuhtelukirkaste loppu -ilmoitus

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

Kun huuhtelukirkastesäiliö on tyhjä, huuhtelukirkasteen merkkivalo syttyy. Jos kuivaustulos on tyydyttävä käytettäessä ainoastaan yhdistelmäpesuainetabletteja, voit kytkeä huuhtelukirkasteen täyttötärpeen ilmoituksen pois päältä. Parhaan tuloksen saavutat kuitenkin aina huuhtelukirkasteella.

Jos käytät tavallista konetiskiainetta tai huuhtelukirkastetta sisältämättömiä pesuainetabletteja, ota ilmoitus käyttöön huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitusta varten.

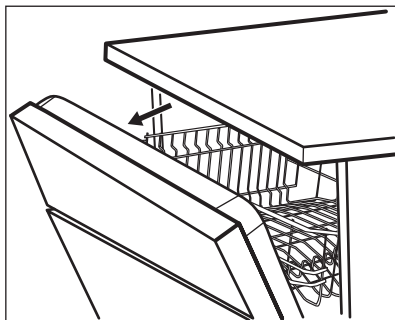
## 8.4 Lopetuksen merkki


Voit ottaa käyttöön äänimerkin, joka kuuluu laitteesta ohjelman päätyttyä.

**i** Äänimerkit kuuluvat myös silloin, kun laitteessa tapahtuu toimintahäiriö. Näitä äänimerkkejä ei voida poistaa käytöstä.

## 8.5 Dry Assist

Dry Assist parantaa kuivaustulosta. Laitteen luukku avautuu automaattisesti kuivausvaiheen aikana ja jää raolleen.



Dry Assist kytkeytyy automaattisesti toimintaan kaikkien ohjelmien kanssa lukuun ottamatta ohjelmaa .

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

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

### **!** HUOMIO!

Älä yritä sulkea laitteen luukkuja 2 minuutin kuluessa sen automaattisesta avautumisesta. Jos yrität tehdä niin, laite voi vahingoittua.

### **!** HUOMIO!

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

## 8.6 Painikeäänet

Käyttöpaneelin painikkeista kuuluu napsahdusääni niitä painaessa. Tämä ääni voidaan poistaa käytöstä.


## 8.7 Viimeisin ohjelmavalinta

Voit asettaa viimeksi käytetyn ohjelman ja lisätoimintojen automaattisen valinnan.

Laite tallentaa viimeisimmän ohjelman, joka suoritettiin ennen laitteen kytkemistä pois toiminnasta. Laite valitsee ohjelman sen jälkeen automaattisesti, kun laite kytketään toimintaan.

Kun viimeisimmän ohjelman valinta on poistettu käytöstä, oletusohjelma on **ECO**.

# 9. KÄYTTÖÖNOTTO

1. **Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuuksia. Säädä muussa tapauksessa vedenpehmentimen taso.**
2. Täytä suolasäiliö.
3. Täytä huuhtelukirkastelokero.
4. Avaa vesihana.
5. Käynnistä -ohjelma mahdollisten valmistusprosessin jäämien

poistamiseksi. Älä käytä pesuainetta tai asea astioita koreihin. Ohjelman käynnistämisen jälkeen laite puhdistaa vedenpehmentimen hartsia korkeintaan 5 minuutin ajan. Pesuvaihe käynnistyy vasta tämän toiminnon jälkeen. Toiminto toistetaan säännöllisesti.

## 9.1 Suola-astia

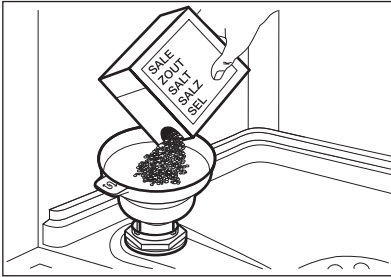
### ⚠️ HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneiden regenerointisuolaa. Älä käytä keittiön suolaa.

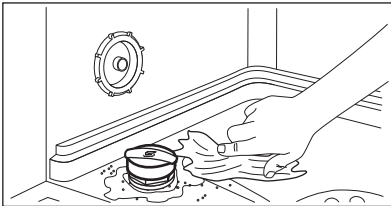
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

### Suola-astian täyttäminen

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



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

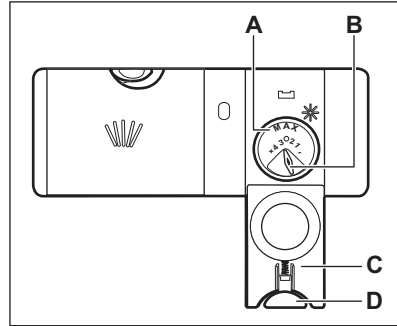


6. Kierrä korkkia myötäpäivään sulkeaksesi suolalokeron.

### ⚠️ HUOMIO!

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

## 9.2 Huuhtelukirkasteannostelijan täyttäminen



### ⚠️ HUOMIO!

Lokero (A) on tarkoitettu vain huuhtelukirkastetta varten. Siihen ei saa laittaa pesuainetta.

### ⚠️ HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

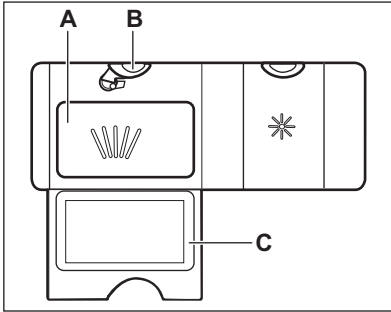
1. Paina vapautinpainiketta (D) kannen (C) avaamiseksi.
2. Kaada huuhtelukirkastetta lokeroon (A), kunnes neste saavuttaa täyttötason merkin "max".
3. Pyyhi yliroiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla. Näin välttyä liiallisen vaahdon muodostumiselta.
4. Sulje kansi. Varmista, että vapautuspainike lukittuu paikoilleen.

**i** Säädä annosteltua huuhtelukirkasteen määrää (B) kääntämällä valitsin asetuksen 1 (alhaisin määrä) ja asetuksen 4 tai 6 (suurin määrä) välille.

## 10. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

1. Avaa vesihana.
2. Paina ja pidä alhaalla painiketta ①, kunnes laite kytkeytyy päälle.
3. Täytä suolasäiliö, jos se on tyhjä.
4. Täytä huuhtelukirkastesäiliö, jos se on tyhjä.
5. Täytä korit.
6. Lisää konetiskiaine.
7. Valitse ja käynnistä ohjelma.
8. Sulje vesihana, kun ohjelma on päättynyt.

### 10.1 Pesuaineen käyttö



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

**i** Pesuaineen annostelutietoja löytyy valmistajan ohjeina tuotteen pakkaukseen painettuina. Tavallisesti 20–25 ml geelimäistä pesuainetta riittää normaaliliskaisen pesuerän pesemiseen.



**i** Älä lisää lokeroon (A) enempää kuin 30 ml geelimäistä pesuainetta.

### 10.2 Ohjelman valitseminen ja käynnistäminen

1. Paina sen toiminnon painiketta, jonka haluat asettaa.

- Painikkeen valo palaa.
  - Ohjelman kesto näkyy näytössä.
2. Käynnistä kysymykseen tulevat lisätoiminnot halutessasi.
  3. Sulje laitteen luukku ohjelman käynnistämiseksi.

### 10.3 -ohjelman valitseminen ja käynnistäminen

1. Valitse  painamalla painiketta  3 sekuntia.
  - Painikkeen valo palaa.
  - Ohjelman kesto näkyy näytössä.
2. Sulje laitteen luukku ohjelman käynnistämiseksi.

### 10.4 Lisätoimintojen aktivointi

1. Valitse ohjelma.
2. Paina haluamasi lisätoiminnon painiketta.
  - Painikkeen valo palaa.
  - Ohjelman päivitetty kesto näkyy näytössä.

**i** Lisätoiminnot on oletusarvoisesti kytkettävä päälle aina ennen ohjelman käynnistämistä. Jos viimeisimmän ohjelman valinta on käytössä, tallennetut lisätoiminnot kytkeytyvät automaattisesti päälle ohjelman lisäksi.

**i** Lisätoimintoa ei voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ohjelman ollessa käynnissä.

**i** Kaikki ohjelmat eivät ole keskenään yhteensopivia.

**i** Lisätoimintojen aktivointi lisää usein veden- ja energiankulutusta sekä pidentää ohjelman kestoja.




## 10.5 AUTO-ohjelman valitseminen ja käynnistäminen

1. Paina **AUTO**.
  - Painikkeen valo palaa.
  - Ohjelman kesto näkyy näytössä.
2. Sulje laitteen luukku ohjelman käynnistämiseksi.

Laitte tunnistaa astioiden tyyppin ja säätää sopivan pesuohjelman. Anturit toimivat ohjelman aikana useita kertoja ja alustava ohjelman kesto voi lyhentyä.

## 10.6 Ohjelman käynnistymisen ajastaminen

1. Valitse ohjelma.
2. Paina painiketta  toistuvasti, kunnes haluamasi viive (1–24 tuntia) näkyy näytössä.


Painikkeen merkkivalo palaa.

3. Sulje laitteen luukku viiveajan laskennan käynnistämiseksi.

Viiveaikaa tai ohjelmaa ei voi muuttaa ajanlaskennan ollessa käynnissä.

Kun asetettu aika on kulunut loppuun, ohjelma käynnistyy.


## 10.7 Ajastimen peruuttaminen ajanlaskennan ollessa käynnissä

Paina ja pidä alhaalla painiketta  noin kolmen sekunnin ajan.


Laitte siirtyy takaisin ohjelman valintaan.

 Jos peruutat ajastimen, ohjelma tulee valita uudelleen.

## 10.8 Käynnissä olevan ohjelman peruuttaminen


Paina ja pidä alhaalla painiketta  noin kolmen sekunnin ajan.

Laitte siirtyy takaisin ohjelman valintaan.

 Varmista, että pesuainelokerossa on konetiskiainetta ennen uuden ohjelman käynnistämistä.

## 10.9 Luukun avaaminen laitteen ollessa toiminnassa

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

 Jos luukku avataan yli 30 sekunnin ajaksi kuivausvaiheen aikana, käynnissä oleva ohjelma päättyy. Tämä ei koske niitä tilanteita, jolloin Dry Assist-toiminto on avannut luukun.

## 10.10 Auto Off-toiminto

Tämä toiminto säästää energiaa kytkemällä laitteen pois päältä, kun sitä ei käytetä.

Toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle:

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

## 10.11 Ohjelman päättyminen

Kun ohjelma on päättynyt, näytössä näkyy **0:00**.

Se Auto Off -toiminto kytkee laitteen automaattisesti pois päältä.

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

## 11. VIHJEITÄ JA NEUVOJA

### 11.1 Yleistä

Noudata seuraavia neuvoja optimaalisten puhdistus- ja kuivaustuloksien 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.

### 11.2 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.

### 11.3 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 -ohjelma. Älä lisää pesuainetta tai aseta astioita koreihin.
4. Kun ohjelma on suoritettu loppuun, säädä vedenpehmentimen alueesi veden kovuuden mukaan.
5. Säädä huuhtelukirkasteen määrä.

## 11.4 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

## 11.5 Korien täyttäminen


- Käytä aina korien koko tilavuus.
- Käytä laitetta ainoastaan konepesua kestävien astioiden ja ruokailuvälineiden pesemiseen.
- Älä pese seuraavia materiaaleja astianpesukoneessa: puuta, sarvimateriaalia, tinaa, kuparia, alumiinia, herkästi rikkoutuvaa koristeltua posliinia ja suojaamaton hiilliterästä. Ne voivat

rikkoutua, vääntyä, värjäytyä, syöpyä tai ruostua.

- Älä pese laitteessa esineitä, jotka imevät vettä (sienet, erilaiset kankaat).
- Aseta ontot esineet (kupit, lasit, padat yms.) alasuuiin.
- Varmista, etteivät lasiastiat kosketa toisiaan.
- Aseta kevyet tai muoviset esineet yläkoriin. Tarkista, että astiat eivät pääse liikkumaan.
- Aseta aterimet ja pienet esineet ruokailuvälinekoteloon.
- Varmista ennen ohjelman käynnistämistä, että astianpesukoneen suihkuvarret pyöriivät esteettä.

## 11.6 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.

# 12. HOITO JA PUHDISTUS


## VAROITUS!

Kytke laite pois toiminnasta ja irrota pistoke pistorasiasta ennen ylläpitotoimien aloittamista ohjelmaa Itsepuhdistus lukuun ottamatta.


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


## 12.1 Itsepuhdistus



Itsepuhdistus on laitteen sisäosan optimaaliseen puhdistukseen tarkoitettu ohjelma. Se poistaa kalkki- ja rasvakertymät.

Kun laite tunnistaa puhdistustarpeen, merkkivalo  palaa. Käynnistä Itsepuhdistus-ohjelma laitteen sisäosan puhdistamiseksi.

## Itsepuhdistus -ohjelman käynnistäminen

 Ennen kuin käynnistät Itsepuhdistus -ohjelman, puhdista sihdit ja suihkuvarret.

1. Käytä erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua kalkkipoistoainetta tai puhdistusainetta. Noudata pakkauksen ohjeita. Älä laita astioita koreihin.
2. Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti painikkeita  ja **AUTO** noin kolmen sekunnin ajan.

Merkkivalot  ja  vilkkuvat. Ohjelman kesto näkyy näytössä.

3. Sulje laitteen luukku ohjelman käynnistämiseksi.

Kun ohjelma on päättynyt,  -merkkivalo on sammuneena.

## 12.2 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.
- Käynnistä Itsepuhdistus -ohjelma parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.

## 12.3 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 tyhjennyspumppua.



### HUOMIO!

Jos esineiden poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

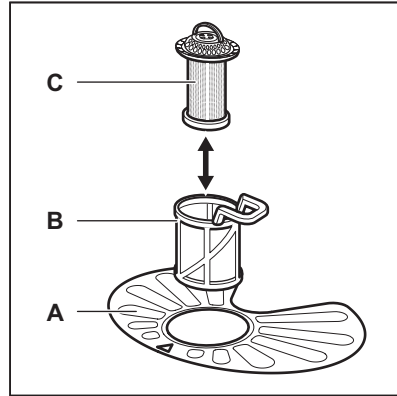
1. Irrota sihtijärjestelmä tämän luvun ohjeita noudattamalla.
2. Poista vieraat esineet käsin.
3. Asenna sihdit takaisin tämän luvun ohjeita noudattamalla.

## 12.4 Ulkopintojen puhdistaminen

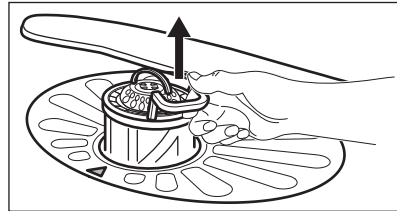
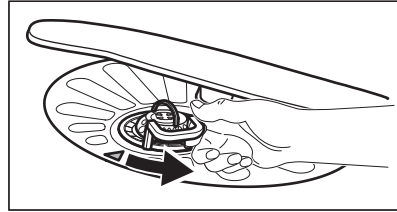
- Puhdista laite kostealla pehmeällä liinalla.
- Käytä vain mietoja puhdistusaineita.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja tai liuottimia.

## 12.5 Sihtien puhdistaminen

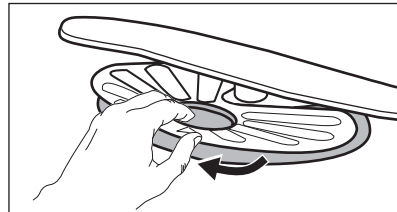
Sihtijärjestelmä koostuu 3 osasta.



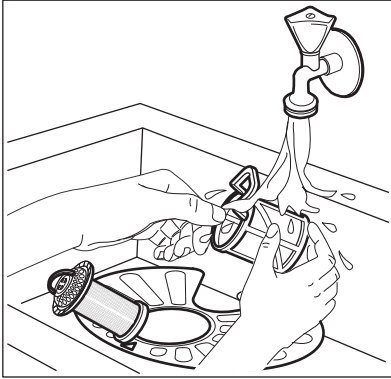
1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.



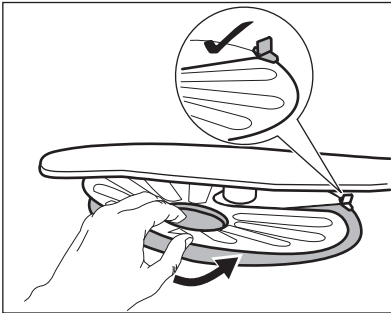
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihti (A).



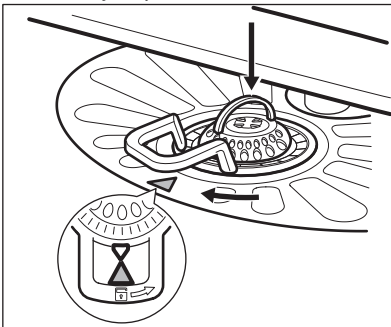
4. Pese sihdit.



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!

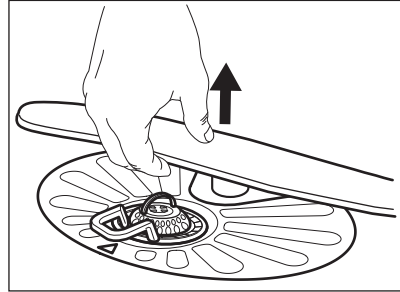
Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

## 12.6 Alasuihkuvarren puhdistus

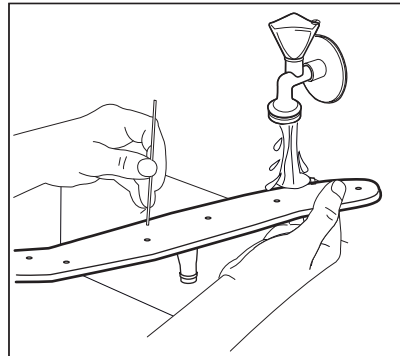
Suosittellemme puhdistamaan alasuihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

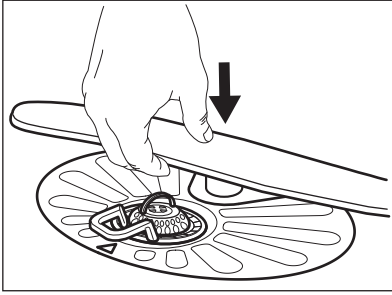
1. Irrota alasuihkuvarsi vetämällä sitä ylöspäin.



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



3. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla sitä alaspäin.



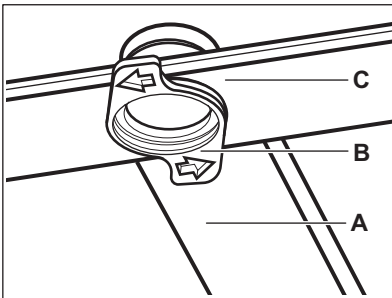
## 12.7 Yläsuihkuvarren puhdistus

Älä poista ylempää suihkuvartta. Jos suihkuvarren aukot ovat tukossa, poista jäljellä olevat likakokkareet ohuella terävällä esineellä, esim. hammastikulla.

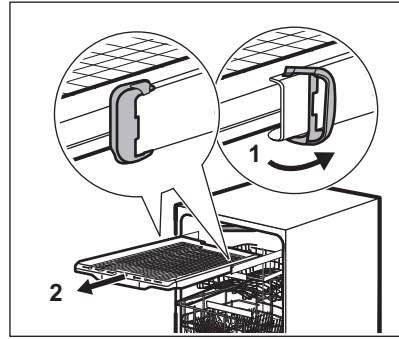
## 12.8 Katon suihkuvarren puhdistaminen

Suosittelamme puhdistamaan katon suihkuvarren säännöllisesti reikien tukoksien välttämiseksi. Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

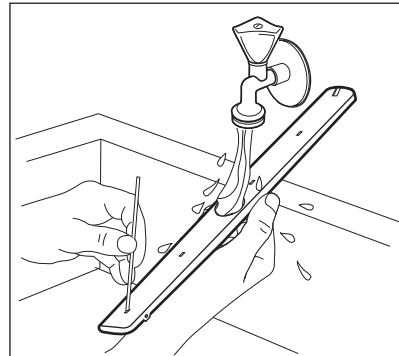
Katon suihkuvarsi sijaitsee laitteen yläosassa. Suihkuvarsi (C) on asennettu syöttöputkeen (A) kiinnittimellä (B).



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 suihkuvartta 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 ruokailuvälinekotelon liukukiskoihin ja kiinnitä pysäyttimet.

## 13. 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.

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
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>• Jos ajastettu käynnistyminen 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. 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. 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. 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. 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 tyhjennyspum- pun toimintahäiriö. 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>

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Laitteen sisällä olevan veden lämpötila on liian korkea tai lämpötilan tunnistin on viallinen. 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. 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. 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>
Näytöllä näkyvä ohjelman kesto poikkeaa kulutusarvotaulukon kehosta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vedenpaine ja lämpötila, virransyötön vaihtelu, lisätoiminnot sekä astioiden määrä ja liian määrä voivat aiheuttaa muutoksia ohjelman kestopa.</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 jalkoja (jos mahdollista).</li> <li>Laitteen luukku 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 jalkoja (jos mahdollista).</li> <li>Astioiden osia on työntyneet ulos koreista.</li> </ul>
Laitteen luukku avautuu pesuohjelman aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dry Assist -toiminto on käynnistynyt. Voit kytkeä toiminnon pois päältä. Katso kohta <b>"Perusasetukset"</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>

Tarkastettuasi laitteen, kytke se pois päältä ja sen jälkeen kytke se takaisin päälle. Jos

ongelma toistuu, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.





Taulukossa mainitseamattomien 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.

## 13.1 Pesu- ja kuivaustulokset eivät ole tyydyttäviä

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Huono pesutulos.	<ul style="list-style-type: none"><li>Katso kohdasta "<b>Päivittäinen käyttö</b>", "<b>Neuvoja ja vinkkejä</b>" ja korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li><li>Käytä tehokkaampia pesuohjelmia.</li><li>Valitse -lisätoiminto valitun ohjelman pesutuloksen parantamiseksi.</li><li>Puhdista suihkuvarret ja sihti. Katso kohta "<b>Hoito ja puhdistus</b>".</li></ul>
Huonot kuivaustulokset.	<ul style="list-style-type: none"><li>Astiat jätetty liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle. Valitse Dry Assist-toiminto luukun automaattisen avautumisen asettamiseksi ja kuivaustuloksen parantamiseksi.</li><li>Huuhtelukirkaste on loppunut tai sitä ei ole riittävästi. Täytä huuhtelukirkasteannostelija tai aseta korkeampi huuhtelukirkasteen taso.</li><li>Syy voi olla huuhtelukirkasteen laadussa.</li><li>Käytä huuhtelukirkastetta aina, myös monitoimitablettien yhteydessä.</li><li>Muoviset esineet voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä.</li><li>Ohjelmassa ei ole kuivausvaihetta. Katso kohta "<b>Ohjelmien yleiskatsaus</b>".</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 huuhtelukirkastetaso alhaisemmaksi.</li><li>Pesuainetta 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 huuhtelukirkastetaso korkeammaksi.</li><li>Syy voi olla huuhtelukirkasteen laadussa.</li></ul>
Laitteen sisäosa on märkä.	<ul style="list-style-type: none"><li>Kyse ei ole laiteviasta. Kosteaa ilmaa kondensoituu laitteen seiiniin.</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>

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Ruokailuvälineissä on ruosteen merkkejä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesuvedessä on liikaa suolaa. Katso kohta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</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 suihkuvarret ole juuttuneet kiinni tai tukossa.</li> <li>• Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuaineen annostelijan avautumista.</li> </ul>
Laitteessa on hajua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katso <b>"Sisätilan puhdistaminen"</b>.</li> <li>• Käynnistä Itsepuhdistus-ohjelma käyttäen astianpesukoneelle tarkoitettua kalkinpoistainetta.</li> </ul>
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 <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>• Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regenerointi myös yhdistelmäpesuainetabletteja käyttäessä. Katso kohta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>• Käynnistä Itsepuhdistus-ohjelma käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoistainetta.</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 koskevista lehtisistä.</li> <li>• Aseta helposti särkyvät astiat yläkoriin.</li> <li>• Kytke -lisätoiminto päälle arkalaatuisten astioiden ja lasien hellävaraista käsittelyä varten.</li> </ul>

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

## 14. TEKNISET TIEDOT

Mitat	Leveys / korkeus / syvyys (mm)	596 / 818 - 898 / 550
Sähkökytkentä <b>1)</b>	Jännite (V)	220 - 240
	Taajuus (Hz)	50
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	Astiastojen lukumäärä	14
Tehonkulutus <b>3)</b>	Jätetty päälle -tila (W)	5.0
	Pois päältä -tila (W)	0.50

**1)** Katso muut arvot arvokilvestä.

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

**3)** Asetuksen 1059/2010 mukaisesti.

### 14.1 Linkki EU EPREL -tietokantaan


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


Tuotteen suorituskykytietoja on mahdollista tarkastella EU EPREL -tietokannassa käyttämällä linkkiä <https://eprel.ec.europa.eu> sekä laitteen arvokilvessä olevaa mallin nimeä ja tuotenumeroa. Katso luku "Tuotteen kuvaus".

Lisätietoa energialuokasta on saatavilla osoitteesta [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu).

## 15. 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.

[www.smeg.com](http://www.smeg.com)

