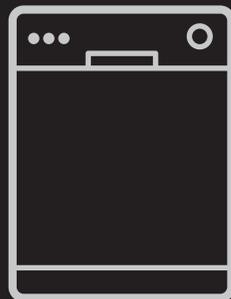


# GETTING STARTED? EASY.



**FI Käyttöohje** 2

Astianpesukone

RSFN622W1

**SV Bruksanvisning** 24

Diskmaskin

## VIERAILE VERKKOSIVULLAMME:

---



Saadaksesi käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianimääritysohjeita sekä huolto- ja korjausohjeita:

[www.rosenlew.fi/support](http://www.rosenlew.fi/support)

## 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.

## LASTEN JA TAITAMATTOMIEN HENKILÖIDEN TURVALLISUUS

- Vähintään 8 vuotta täyttäneet lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt eivät ole tähän riittäviä tai joilla ei ole laitteen tuntemusta tai kokemusta sen käytöstä, saavat käyttää tätä laitetta ainoastaan silloin, kun heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoo ja ohjaa heitä käyttämään laitetta turvallisesti ja ymmärtämään sen käyttöön liittyvät vaarat.
- Laite on pidettävä 3-8-vuotiaiden lasten ja erittäin vakavasti liikuntarajoitteisten henkilöiden ulottumattomissa, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää kaukana laitteesta, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Älä anna lasten leikkiä 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 laitteeseen käyttäjän huoltotoimenpiteitä.

## YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

- Laite on tarkoitettu käytettäväksi kotiympäristöissä ja vastaavissa ympäristöissä, kuten:

- maatalot, henkilöstön keittiöympäristöt liikkeissä, toimistoissa ja muissa työympäristöissä
- hotellien, motellien ja muiden majatalojen asiakkaiden käyttöympäristöt.
- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.
- Vedenpaineen (minimi ja maksimi) on oltava käytön aikana välillä 0.5 (0.05) / 8 (0.8) baaria (MPa)
- Noudata astiaston maksimimäärää 9 .
- Jos virtajohto vaurioituu, sen saa vaaratilanteiden välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö.
- Aseta ruokailuvälineet ruokailuvälinekoriin terävät päät alaspäin tai aseta ne ruokailuvälinekoteloon vaakasuunnassa terävät päät alaspäin.
- Älä jätä laitteen luukkuja auki ilman valvontaa, jotta siihen ei astu kukaan vahingossa.
- Kytke laite pois toiminnasta ja irrota pistoke pistorasiasta ennen ylläpitotoimien aloittamista.
- Älä käytä painepesureita ja/tai höyryä laitteen puhdistamiseen.
- Jos laitteen alaosassa on tuuletusaukkoja, ne eivät saa olla maton yms. peitossa.
- Laite tulee liittää vesijohtoverkkoon pakkauksen mukana toimitettua uutta letkua käyttäen. Vanhaa letkua ei saa käyttää uudelleen.

## TURVALLISUUSOHJEET

### ASENNUS



**VAROITUS!** Asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Vaurioitunutta laitetta ei saa asentaa tai käyttää.
- Älä käytä laitetta ennen kuin se on asennettu turvallisesti kalusteeseen.
- 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.

### SÄHKÖLIITÄNTÄ



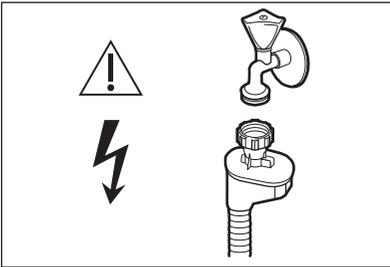
**VAROITUS!** Tulipalo- ja sähköiskuvaara.

- Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- 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 oluttuvilla laitteen asennuksen jälkeen.
- Älä vedä virtajohtosta pistoketta irrottaessasi. Vedä aina pistokkeesta.
- Laitteessa on 13 A pistoke. Jos pistokkeen sulakkeen vaihto on tarpeen, käytä vain 13 A ASTA (BS 1362) sulaketta (koskee vain Isoa-Britanniaa ja Irlantia).

## VESILIITÄNTÄ

- Varo, etteivät vesiletkut vaurioiduu.
- Anna veden valua, kunnes se on puhdasta ja kirkasta ennen uusien putkien liittämistä, kun putkia ei ole käytetty pitkään aikaan, korjaustöiden jälkeen tai kun uusia laitteita (vesimittarit, jne.) on asennettu.
- Tarkista ensimmäisen käyttökerran aikana ja sen jälkeen, ettei laitteessa ole vesivuotojen merkkejä.
- Vedenottoletkussa on varoventtiili ja vaippa, jonka sisällä on virtajohto.



## **VAROITUS!** Vaarallinen jännite.

- Jos vedenottoletku vaurioituu, sulje heti vesihana ja irrota pistoke verkkopistorasiasta. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen vedenottoletkun vaihtamiseksi.

## KÄYTTÖ

- Älä aseta laitteeseen, sen lähelle tai päälle syttyviä tuotteita tai syttyviin tuotteisiin kostutettuja esineitä.
- Konetiskiaineet ovat vaarallisia. Noudata pesuaineen pakkauksen 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 tulla kuumaa höyryä, jos luukku avataan ohjelman ollessa käynnissä.

## SISÄVALO



## **VAROITUS!** Henkilövahingon vaara.

- Lisätietoa tämän tuotteen sisällä olevista lampuista sekä erikseen myytävistä varalampuista: Kyseiset lamput on suunniteltu kestämaan kodinkoneissa vaativia fyysisiä olosuhteita (esim. lämpötila, tärinä, kosteus) tai ne antavat tietoa laitteen toimintatilasta. Niitä ei ole tarkoitettu muihin käyttötarkoituksiin eivätkä ne sovi huoneiden valaisemiseen.
- Kun sisävalo on vaihdettava, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## HUOLTO

- Kun laite on korjattava, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun. Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Huomaa, että itse suoritettavat 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 ja sisäosat, piirilevyt, elektroniset näytöt, painekeytkimet, termostaatit ja anturit, ohjelmistot ja laiteohjelmistot (mukaan lukien nollausohjelmisto). Huomaa, että jotkin näistä varaosista ovat saatavilla ainoastaan ammattilaiskorjaajille 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.

## HÄVITTÄMINEN



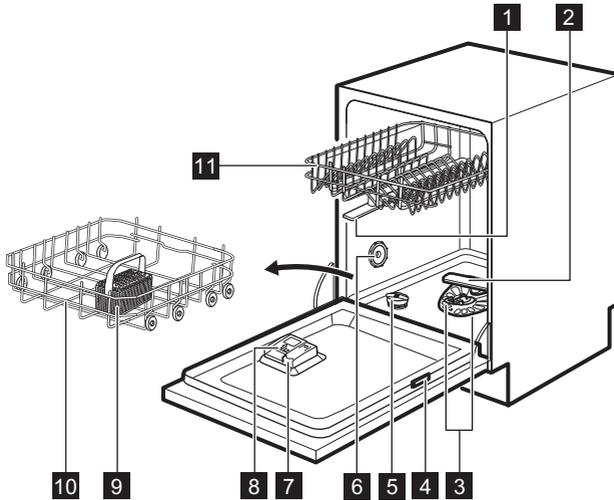
## **VAROITUS!** Henkilövahinko- tai tukehtumisvaara.

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

# LAITTEEN KUVAUS



Alla olevat kuvat esittävät ainoastaan yleisen tuotteen kuvauksen. Katso lisätietoa muista luvuista ja/tai laitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.



**1** Ylemmät suihkuvarret

**2** Alempi suihkuvarsi

**3** Suodattimet

**4** Arvokilpi

**5** Suolasäiliö

**6** Tuuletusaukko

**7** Huuhtelukirkastelokero

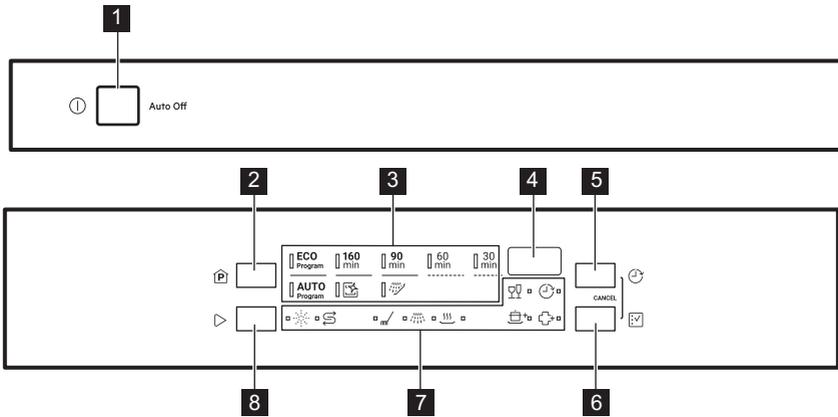
**8** Pesuainelokero

**9** Ruokailuvälinekori

**10** Alakori

**11** Yläkori

# KÄYTTÖPANEELI



- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>1</b> Virtapainike         | <b>6</b> Option -painike |
| <b>2</b> Program -painike     | <b>7</b> Merkkivalot     |
| <b>3</b> Ohjelman merkkivalot | <b>8</b> Start -painike  |
| <b>4</b> Näyttö               |                          |
| <b>5</b> Delay -painike       |                          |

## MERKKIVALOT

Merkkivalo	Kuvaus
	Suolan merkkivalo. Se on päällä, kun suolalokeron täyttö on tarpeen. Se on aina pois päältä, kun ohjelma on käynnissä.
	Rypistymisenesto-merkkivalo. Se on päällä, 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. Viikkuu kuivausvaiheen toimiessa.
	Delay -merkkivalo. Palaa, kun asetat ajastetun käynnistymisen.
	GlassCare -merkkivalo.

Merkkivalo	Kuvaus
	ExtraPower -merkkivalo.
	ExtraHygiene -merkkivalo.

## OHJELMAT

Ohjelmien järjestys taulukossa ei välttämättä vastaa niiden järjestystä käyttöpaneelissa.

Ohjelma	Astioiden tyyppi	Likaisuaste	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
<b>ECO</b> 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Astiasto</li> <li>▪ Ruokailuvälineet</li> <li>▪ Kattilat</li> <li>▪ Pannut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normaali</li> <li>▪ Lika hiukan kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esipesu</li> <li>▪ Pesu 50 °C</li> <li>▪ Välihuuhtelu</li> <li>▪ Loppuhuuhdeltu 55 °C</li> <li>▪ Kuivaus</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
<b>160 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Astiasto</li> <li>▪ Ruokailuvälineet</li> <li>▪ Kattilat</li> <li>▪ Pannut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normaali ja erittäin liikaantuneet</li> <li>▪ Lika kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esipesu</li> <li>▪ Pesu 60 °C</li> <li>▪ Välihuuhtelu</li> <li>▪ Loppuhuuhdeltu 60 °C</li> <li>▪ Kuivaus</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
<b>90 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Astiasto</li> <li>▪ Ruokailuvälineet</li> <li>▪ Kattilat</li> <li>▪ Pannut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normaali</li> <li>▪ Lika hiukan kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pesu 60 °C</li> <li>▪ Välihuuhtelu</li> <li>▪ Loppuhuuhdeltu 55 °C</li> <li>▪ Kuivaus</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
<b>60 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Astiasto</li> <li>▪ Ruokailuvälineet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tuore lika</li> <li>▪ Lika hiukan kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pesu 60 °C</li> <li>▪ Välihuuhtelu</li> <li>▪ Loppuhuuhdeltu 50 °C</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
<b>30 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Astiasto</li> <li>▪ Ruokailuvälineet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tuore lika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pesu 50 °C</li> <li>▪ Välihuuhtelu</li> <li>▪ Loppuhuuhdeltu 50 °C</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>

Ohjelma	Astioiden tyyppi	Likaisuusaste	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
<b>AUTO</b> 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Astiasto</li> <li>▪ Ruokailuvälineet</li> <li>▪ Kattilat</li> <li>▪ Pannut</li> </ul>	Ohjelma säätyy kaikkiin likaisuusasteisiin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esipesu</li> <li>▪ Pesu 50 - 60 °C</li> <li>▪ Väliluuhtelu</li> <li>▪ Loppuhuuhdeltu 60 °C</li> <li>▪ Kuivaus</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tyhjänä</li> </ul>	Ohjelma puhdistaa laitteen sisäosan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pesu 70 °C</li> <li>▪ Väliluuhtelu</li> <li>▪ Loppuhuuhdeltu</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	
 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kaikenlaiset astiat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kaikki likaisuusasteet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Esipesu</li> </ul>	

1) Tämä ohjelma pesee likaiset astiat ja ruokailuvälineet tehokkaimmalla veden- ja energiankulutuksella. Tämä on testilaitosten standardiohjelma. Tätä ohjelmaa on käytetty arvioitaessa, noudattaako laite ekologista suunnittelua koskevaa komission asetusta (EU) 2019/2022.

2) Laite tunnistaa likaisuusasteen sekä koreissa olevien esineiden määrän. Se säättää automaattisesti lämpötilaa, veden määrää ja energiankulutusta sekä ohjelman keston.

3) Tämä ohjelma puhdistaa laitteen sisäosan tehokkaasti ja perusteellisesti. Se poistaa kalkki- ja rasvakeritymät. Ohjelma tulee suorittaa vähintään joka toinen kuukausi käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoisto- tai puhdistusainetta ja tyhjällä koneella.

4) Tällä ohjelmalla voidaan huuhdella nopeasti ruokajäämät pois astioista, mikä estää hajujen muodostumista koneeseen. Älä käytä pesuainetta tämän ohjelman yhteydessä.

## KULUTUSARVOT

Ohjelma 1) 2)	Vettä (l)	Energiaa (kWh)	Kesto: (min)
<b>ECO</b>	9.9 <sup>3)</sup> / 9.9 <sup>4)</sup>	0.689 <sup>3)</sup> / 0.704 <sup>4)</sup>	240 <sup>3)</sup> / 240 <sup>4)</sup>
160 min	8.8 - 10.8	0.854 - 1.043	160
90 min	8.5 - 10.4	0.743 - 0.909	90
60 min	8.2 - 10	0.628 - 0.767	60
30 min	7.9 - 9.7	0.543 - 0.664	30
<b>AUTO</b>	8.0 - 10.7	0.683 - 1.047	120 - 170
	7.4 - 8.9	0.396 - 0.484	60

Ohjelma <sup>1) 2)</sup>	Vettä (l)	Energiaa (kWh)	Kesto: (min)
	2.8 - 3.4	0.011 - 0.014	15

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

2) Muiden kuin ECO-ohjelman arvot ovat viitteellisiä.

3) Noudattaa asetusta 1016/2010.

4) Noudattaa asetusta 2019/2022.

## TIETOJA TESTILAITOKSELLE

Voit pyytää suosituskäyttestehin vaaditut tiedot (esim. standardin EN60436 mukaisesti) lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

**info.test@dishwasher-production.com**

Ilmoita pyynnössä laitteen arvokilvessä oleva tuotenumero (PNC).

Mikäli sinulla on kysyttävää astianpesukoneeseen liittyen, katso lisätietoa laitteen mukana toimitetusta huolto-oppaasta.

## LISÄTOIMINNOT



Vaaditut lisätoiminnot tulee kytkeä päälle aina ennen ohjelman käynnistämistä. Lisätoimintoja ei voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ohjelman ollessa käynnissä.



Option-painikkeella voidaan selata saatavilla olevia lisätoimintoja ja niiden mahdollisia yhdistelmiä.



Kaikki lisätoiminnot eivät ole 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 kestoan.

### GLASSCARE

Tämä vaihtoehto mahdollistaa erityiskäsittelyn arkalaatuisten astioiden pesemiseen. Se estää valitun ohjelman pesulämpötilan nopeat muutokset ja laskee lämpötilan arvoon 45 °C. Tämä suojaa erityisesti lasitavaran vahingoilta.

### Käynnistäminen GlassCare

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

### EXTRAPOWER

Tämä lisätoiminto parantaa valitun ohjelman pesutulosta. Se nostaa pesulämpötilaa ja pidentää kesto.

### Käynnistäminen ExtraPower

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

### EXTRAHYGIENE

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

### Käynnistäminen ExtraHygiene

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

# ASETUKSET

## 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 käytöstäpoisto.

**Laite tallentaa tallennetut asetukset, joten niitä ei tarvitse määrittää ennen jokaista ohjelmaa.**

### Ohjelmanvalintatilan asetus

Laite on ohjelmanvalintatilassa, kun ohjelman merkivalo **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 merkivalot **ECO** <sup>160</sup> ja <sup>90</sup> min ja min vilkkuvat ja näyttö on tyhjä.

## VEDENPEHMENNIN

Vedenpehennin poistaa vedestä mineraalit, joilla on negatiivisia vaikutuksia pesutulokseen ja laitteeseen.

Mitä enemmän vedessä on mineraaliaineita, sitä kovempaa vesi on. Vedenkovuus määritetään toisiaan vastaavilla asteikoilla.

Vedenpehmentimen asetukset tulee määrittää vesijohtoverkon vedenkovuuden mukaisesti. Voit kysyä vedenkovuustiedot paikkakuntasi vesilaitokselta. On tärkeää asettaa oikea vedenpehmentimen taso hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi.

## Veden kovuus

Saksalaiset asteet (°dH)	Ranskalaiset asteet (°fH)	mmol/l	Clarcken järjестelmä	Vedenpehmentimen asetus
47 - 50	84 - 90	8,4 - 9,0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7,6 - 8,3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6,5 - 7,5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5,1 - 6,4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4,0 - 5,0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3,3 - 3,9	23 - 27	5 <sup>1)</sup>
15 - 18	26 - 32	2,6 - 3,2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1,9 - 2,5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0,7 - 1,8	5 - 12	2
< 4	< 7	< 0,7	< 5	1 <sup>2)</sup>

1) Tehdasasetus.

2) Älä käytä suolaa tällä tasolla.

## Aseta oikea vedenkovuuden taso käytetystä konetiskiaineesta riippumatta, jotta suolan lisäämisen merkivalo on käytössä.



Suolaa sisältävät yhdistelmäpesuainetabletit eivät ole riittävän tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

### Regenerointi

Vedenpehmentimen tehokkuuden varmistamiseksi pehennyslaitteen hartsi tulee regeneroida säännöllisesti. Tämä on automaattinen prosessi, joka on osa astianpesukoneen normaalia toimintaa. Kun määritetty määrä vettä (ks. taulukon arvot) on kulutettu edellisestä regeneroinnista alkaen, uusi regenerointi suoritetaan loppuhuuhTELUN jälkeen ennen ohjelman päättymistä.

Vedenpehmentimen asetus	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 keskellä ohjelmaa ennen huuhtelua (kaksi kertaa ohjelman aikana).

Regenerointi ei vaikuta ohjelman kestoon, ellei se tapahdu ohjelman keskellä tai ohjelman lopussa lyhyellä kuivausvaiheella. Regenerointi pidentää tällöin ohjelman kokonaiskestoa 5 minuutilla.

Tämän 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.

Jokainen vedenpehmentimen huuhtelu (voidaan suorittaa useamman kerran saman ohjelman aikana)

voi pidentää ohjelman kestoa 5 minuutilla, kun se suoritetaan ohjelman alussa tai keskellä.



Tämän osion kaikki kulutusarvot on saavutettu laboratorio-olosuhteissa voimassa olevien standardien mukaisesti vedenkovuudella 2,5 mmol/L asetuksen 2019/2022 mukaisesti (vedenpehennin: taso 3). Veden paine ja lämpötila sekä energiasyötön vaihtelut voivat vaikuttaa arvoihin.

### Vedenpehennystason asetus

Varmista, että laite on käyttäjätallassa.

#### 1. Paina .

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

#### 2. Paina toistuvasti muuttaaksesi asetuksen.

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

### HUUHTELUKIRKASTETASO

Huuhtelukirkaste auttaa kuivaamaan astiat ilman raitoja ja läikkiä. Sitä annostuu automaattisesti kuumen huuhteluvaiheen aikana.

Huuhtelukirkasteen määräksi voidaan asettaa taso 1 (vähimmäismäärä) - taso 8 (enimmäismäärä). Tehdasasetus: taso 5.

Kun huuhtelukirkastesäiliö on tyhjä, huuhtelukirkasteen merkkivalo syttyy täyttötärpeen 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.

Huuhtelukirkastesäiliö ja merkkivalo voidaan poistaa käytöstä asettamalla huuhtelukirkasteen tasoksi 0.

### Huuhtelukirkastetason asetus

Varmista, että laite on käyttäjätallassa.

#### 1. Paina .

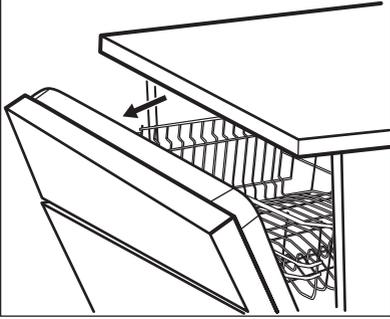
- Merkkivalo **160** min vilkkuu edelleen.
- Muut merkkivalot ovat pois päältä.
- Nykyinen asetus näkyy näytössä, esim. **4A** = taso 4.

#### 2. Paina toistuvasti muuttaaksesi asetuksen.

3. Vahvasta asetus painamalla Päälle/Pois -painiketta.

## AIRDRY

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



AirDry kytkeytyy automaattisesti toimintaan kaikkien ohjelmien yhteydessä lukuun ottamatta ohjelmaa  (jos olemassa).



**HUOMIO!** Älä yritä sulkea laitteen luukkuja 2 minuutin kuluessa sen automaattisesta avautumisesta. Muutoin laite voi vaurioitua.

## KÄYTTÖÖNOTTO

1. **Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta. Säädä muussa tapauksessa vedenpehmentimen taso.**
2. Täytä suolasäiliö.
3. Täytä huhtelukirkastelokero.
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.

## SUOLASÄILIÖ



**HUOMIO!** Käytä ainoastaan astianpesukoneisiin tarkoitettua karkeaa suolaa. Hieno suola lisää korroosion vaaraa.



**HUOMIO!** Jos lapset voivat päästä laitteeseen, suosittelemme kytkemään toiminnon AirDry pois päältä. Luukun automaattinen avautuminen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

## Pois päältä kytkeminen AirDry

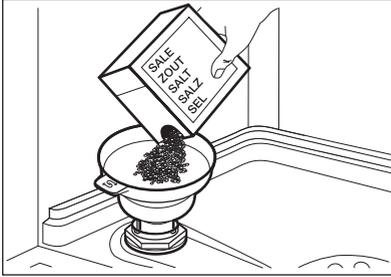
Varmista, että laite on käynnötilassa.

1. Paina .
  - Merkkivalo <sup>90</sup> min vilkkuu edelleen.
  - Muut merkkivalot ovat pois päältä.
  - Nykyinen asetus näkyy näytössä.
    -  = AirDry on kytketty pois päältä.
    -  = AirDry on päällä.
2. Paina  muuttaaksesi asetusta.
3. Vahvasta asetus painamalla Päälle/Pois -painiketta.

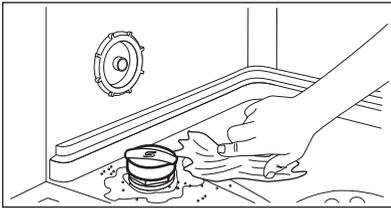
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

## Suolasäiliön täyttäminen

1. Kierrä suolasäiliön korkkia vastapäivään ja poista se.
2. Kaada suolasäiliöön 1 litra vettä (vain ensimmäisellä käyttökerralla).
3. Täytä suolasäiliöön 1 kg suolaa (kunnes se on täysi).



4. Loput rakeista voidaan lisätä säiliöön ravistamalla suppiloa varoen kahvasta kiinnipitäen.
5. Poista suolasäiliön suun ympärille roiskunut suola.



6. Sulje suolasäiliön korkki kiertämällä sitä myötäpäivään.



**HUOMIO!** Vettä ja suolaa voi tulla ulos suolasäiliöstä, kun täytät sen. Käynnistä ohjelma välittömästi suolasäiliön täyttämisen jälkeen korroosion estämiseksi.

## PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

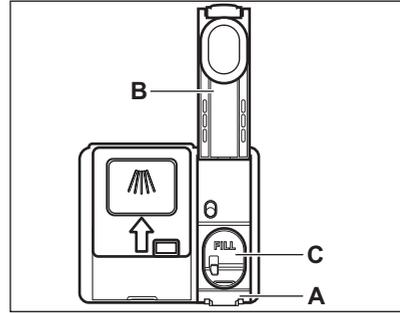
1. Avaa vesihana.
2. Kytke laite toimintaan painamalla virtapainiketta.

Varmista, että laite on ohjelman valintatilassa.

- Jos suolan merkkivalo palaa, täytä suolasäiliö.
- Jos huuhtelukirkasteen merkkivalo palaa, täytä huuhtelukirkastelokero.

3. Täytä korit.
4. Lisää konetiskiaine.
5. Aseta ja käynnistä astioiden tyyppille ja likaisuusasteelle sopiva ohjelma.

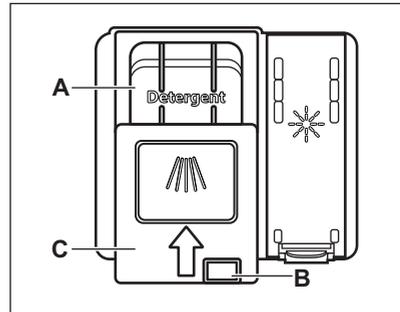
## HUUHTELUKIRKASTELOKERON TÄYTTÄMINEN



**HUOMIO!** Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

1. Paina vapautinta (A) kannen (B) avaamiseksi.
2. Kaada huuhtelukirkastetta lokeroon (C), kunnes neste saavuttaa merkinnän "FILL".
3. Pyyhi yliroiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla välttääksesi liiallisen vaahdon muodostuksen.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.

## PESUAINEEN KÄYTTÄMINEN



**HUOMIO!** Käytä ainoastaan astianpesukoneisiin tarkoitettua konetiskiainetta.

1. Paina vapautuspainiketta (B) kannen (C) avaamiseksi.
2. Laita konetiskiaine lokeroon (A). Voit käyttää pesuainetabletteja, jauhetta tai geeliä.
3. Jos ohjelmassa on esipesuvaihe, aseta pieni määrä konetiskiainetta luukun sisäosaan.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.

## OHJELMAN ASETTAMINEN JA KÄYNNISTÄMINEN

### Auto Off-toiminto

Kyseenen toiminto vähentää energiankulutusta kytkemällä laitteen automaattisesti pois päältä, kun sitä ei käytetä.

Toiminto kytkeytyy päälle:

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

### Ohjelman käynnistys

1. Kytke laite toimintaan painamalla Päälle/Pois -painiketta. Varmista, että laite on ohjelmanvalintatilassa.
2. Sulje laitteen luukku.
3. Paina  -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 minuueteissa.

### 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 minuueteina.

Kun laskenta on päättynyt, ohjelma käynnistyy ja käynnissä olevan vaiheen merkkivalo syttyy.

Merkkivalo  ei pala.

## VIHJEITÄ JA NEUVOJA

### YLEISTÄ

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

### Luukun avaaminen laitteen ollessa toiminnassa

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



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



Älä yritä sulkea laitteen luukku 2 minuutin kuluessa siitä, kun AirDry-toiminto on avannut sen automaattisesti. Muutoin laite voi vaurioitua.

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

### Ohjelman ajastetun käynnistymisen peruuttaminen ajanlaskennan aikana

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

Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti  ja  kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

### Ohjelman peruuttaminen

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.

- Kun astianpesukoneen ohjekirjan ohjeita noudatetaan, vettä ja energiaa kuluu yleensä vähemmän kuin pestäessä astioita käsin.
- Täytä astianpesukone täyteen veteen ja energian säästämiseksi. Järjestä astiat koreihin

käyttöohjeen mukaisesti ja välttää 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.

## 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 lisääneitä), 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.

## 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.

## KORIEEN TÄYTTÄMINEN

- Käytä aina hyväksi korien koko tila.
- Pese laitteella ainoastaan astioita, jotka kestävät pesun astianpesukoneessa.
- Älä pese laitteessa puu-, sarviaines-, alumiini-, tina- ja kupariastioita, sillä ne voivat haljeta, vääntyä, värjäytyä tai ruostua.
- Älä pese laitteessa esineitä, jotka imevät vettä (sienet, erilaiset kankaat).
- Aseta kupit, lasit, padat yms. alassuun.
- Varmista, etteivät lasiasiat kosketa toisiaan.
- Laita kevyet astiat yläkoriin. Tarkista, että astiat eivät pääse liikkumaan.
- Aseta ruokailuvälineet ja pienet esineet ruokailuvälinekoriin.
- Siirrä yläkoria ylöspäin, jotta suuremmat esineet mahtuisivat alakoriin.
- Tarkista ennen ohjelman käynnistämistä, että suihkuvarret pyörivät esteettä.

## ENNEN OHJELMAN KÄYNNISTÄMISTÄ

Varmista ennen valitun ohjelman käynnistämistä, että:

- Sihdit ovat puhtaat tai oikein paikallaan.
- Suolasäiliön kansi on tiivis.
- Suihkuvarret eivät ole tukkiutuneet.
- Koneessa on riittävästi suolaa ja huuhtelukirkastetta (ellet käytä yhdistelmäpesuainetabletteja).
- Astiat on asetettu oikein koreihin.
- Ohjelma sopii astioiden tyyppille ja likaisuusteelle.

- Käytät oikeaa pesuainemäärää.

## KORIEN TYHJENTÄMINEN

1. Anna astioiden jäähtyä, ennen kuin tyhjänsä ne koneesta. Kuumat astiat särkyvät helposti.

2. Tyhjennä ensin alakori ja vasta sen jälkeen yläkori.



Koneen sisäpinnoille voi jäädä vettä ohjelman päätyttyä.

## HOITO JA PUHDISTUS



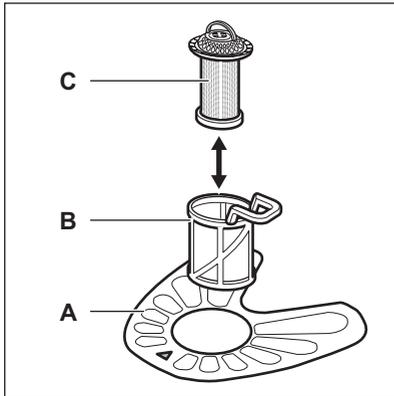
**VAROITUS!** Ennen kuin aloitat hoitoa tai puhdistusta, kytke laite pois toiminnasta ja irrota pistoke pistorasiasta.



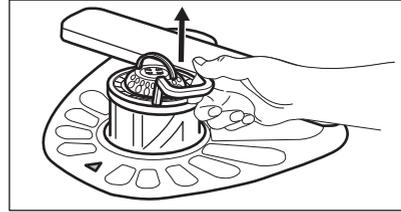
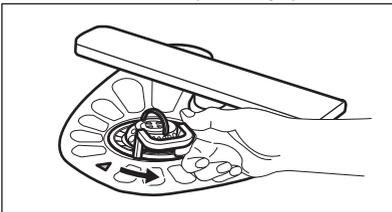
Likaiset sihdit ja tukkiutuneet suihkuvarret heikentävät pesutuloksia. Tarkista sihdit säännöllisin välein ja puhdista ne tarvittaessa.

### SIHTIEN PUHDISTAMINEN

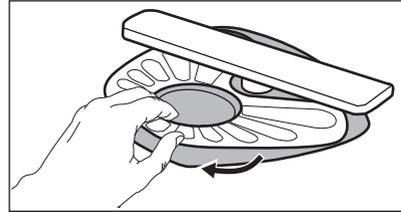
Sihti koostuu 3 osasta.



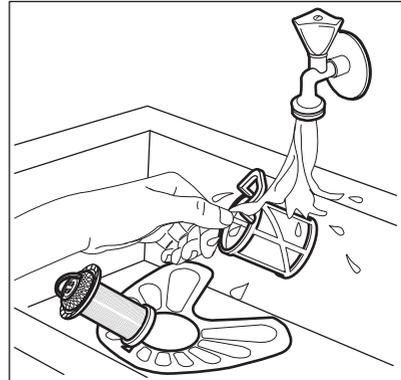
1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.



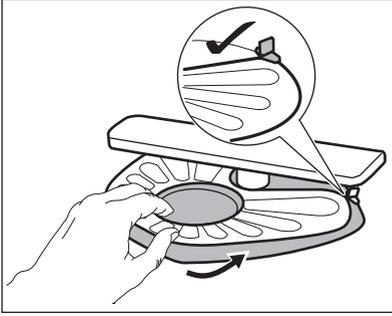
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihti (A).



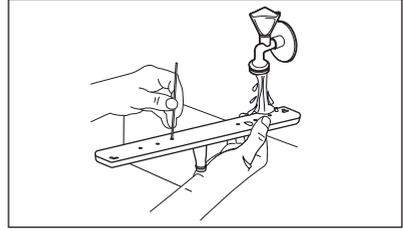
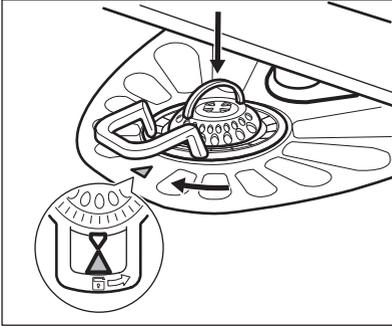
4. Pese sihdit.



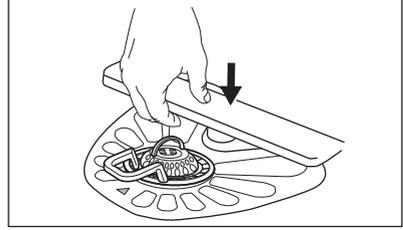
5. Varmista, ettei asennusaukon reunassa tai sen ympärillä ole ruokajäämiä tai epäpuhtauksia.
6. Asenna tasosihti (A) takaisin paikoilleen. Varmista, että se on oikein paikoillaan 2 ohjaimen alapuolella.



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



3. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla sitä alaspäin.



### YLÄSUIHKUVARSIIEN PUHDISTAMINEN

Suosittellemme puhdistamaan yläsuihkuvarret säännöllisesti reikien tukoksien välttämiseksi. Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

Yläsuihkuvarret sijaitsevat yläkorin alla. Suihkuvarret (B) on asennettu putkeen (A) kiinnittimillä (C).

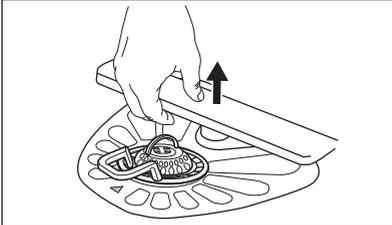


**HUOMIO!** Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

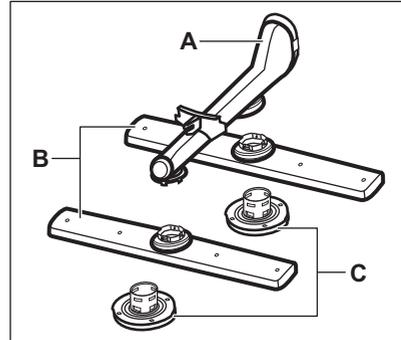
### ALASUIHKUVARREN PUHDISTAMINEN

Suosittellemme puhdistamaan alasuuhkuvarren säännöllisesti reikien tukoksien välttämiseksi. Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

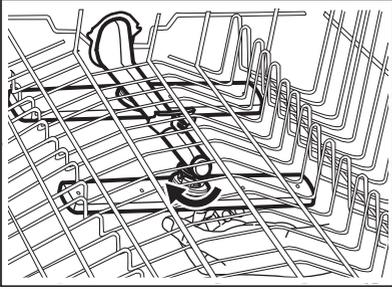
1. Irrota alasuuhkuvarsi vetämällä sitä ylöspäin.



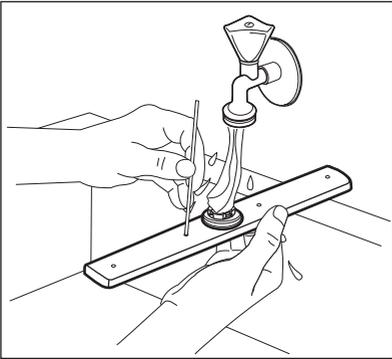
2. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).



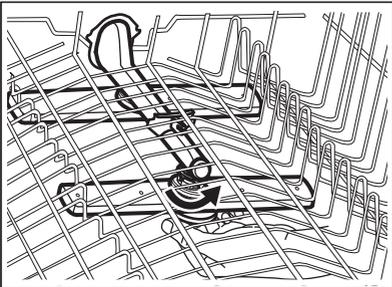
1. Vedä yläkori ulos.
2. Voit irrottaa suihkuvarren kiertämällä kiinnintä myötäpäivään.



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



4. Asenna suihkuvarsi takaisin paikoilleen asettamalla kiinnitin suihkuvarteen ja kiinnittämällä se putkeen vastapäivään kiertämällä. Varmista, että kiinnitin lukittuu paikoilleen.



## SISÄTILAN PUHDISTAMINEN

- Puhdista laite, oven kumitiiviste mukaan lukien, huolellisesti pehmeällä ja kostealla liinalla.
- Käytä erityistä astianpesukoneiden puhdistusainetta vähintään kerran kahdessa kuukaudessa laitteen parhaan suorituskyvyn säilyttämiseksi. Noudata tarkoin tuotepakkauksissa olevia ohjeita.
- Käytä -ohjelmaa optimaalisten pesutuloksien saavuttamiseksi.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja, teräviä välineitä, voimakkaita kemikaaleja, teräsharjaa tai liuottimia.
- Jos lyhyitä ohjelmia käytetään säännöllisesti, laitteen sisälle voi kertyä rasvaa ja kalkkia. Suorita pitkä ohjelma vähintään kaksi kertaa kuukaudessa kalkkikertymien välttämiseksi.

## VIERAIDEN ESINEIDEN POISTAMINEN

Tarkista sihdit ja allas aina astianpesukoneen käytön jälkeen. Vieraat esineet (esim. lasi- ja muovipalaset, luut tai hammastikut jne.) heikentävät pesutehoa ja ne voivat vaurioittaa tyhjennyspumppua.

1. Irrota sihtijärjestelmä tämän luvun ohjeita noudattamalla.
2. Poista vieraat esineet käsin.



**HUOMIO!** Jos esineiden poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

3. Asenna sihdit takaisin tämän luvun ohjeita noudattamalla.

## ULKOPINTOJEN PUHDISTAMINEN

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

# VIANMÄÄRITYS



**VAROITUS!** Laitteen virheellinen korjaus voi aiheuttaa turvallisuusvaaroja käyttäjälle. Korjaustoimenpiteet saa suorittaa vain asiantunteva henkilöstö.

Katso lisätietoa mahdollisista ongelmista alla olevasta taulukosta. Joidenkin ongelmien ilmetessä näytölle ilmestyy hälytyskoodi.

**Suurin osa mahdollisista ongelmista voidaan ratkaista ilman yhteydenottoa valtuutettuun huoltoliikkeeseen.**

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 sulake on ehjä.</li></ul>
Ohjelma ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Varmista, että laitteen luukku on suljettu.</li><li>▪ Paina <b>Start</b>.</li><li>▪ Jos ajastettu käynnistyminen on asetettu, peruuta ajastus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li><li>▪ Laite suorittaa vedenpehmentimessä olevan hartsin uudelleenlatauksen. 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 vedenpoistoletkun sihti ole tukossa.</li><li>▪ Varmista, ettei vedenottoletkussa ole vääntymiä, vaurioita tai taittumuksia.</li></ul>
Laite ei tyhjännä 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 vedenottoletkussa 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>
Vedenpinnankorkeuden tunnistin epäkunnossa. Näytössä näkyy <b>i41 - i44</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Varmista, että sihdit ovat puhtaita.</li><li>▪ Kytke laite päälle ja pois päältä.</li></ul>
Pesupumpun tai tyhjennyspumpun toimintahäiriö. Näytössä näkyy <b>i51 - i59</b> tai <b>i5A - 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. 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>

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
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 sihdit ovat puhtaita.</li> <li>Varmista, että poistoletku on asennettu oikealle korkeudelle lattiaan nähden. Lue asennusohjeet.</li> </ul>
Laitte pysähtyy ja käynnistyy useita kertoja toiminnan aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä on normaalia. Täten taataan optimaaliset puhdistustulokset ja energiansäästö.</li> </ul>
Ohjelma kestää liian pitkään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos ajastettu käynnistyminen on asetettu, peruuta asetus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> </ul>
Näytöllä näkyvä ohjelman kesto poikkeaa kulutusarvotaulukon kehosta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ota esille kulutusarvotaulukko luvussa "<b>Ohjelmat</b>".</li> </ul>
Jäljellä oleva aika näytössä kasvaa ja se hyppää lähes ohjelman keston loppuun.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä ei ole laitevika. Laite toimii virheettömästi.</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 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 jalkoja (jos mahdollista).</li> <li>Astioiden osia on työntynyt ulos koreista.</li> </ul>
Laitteen luukku avautuu kesken pesuohjelman.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä AirDry toiminto on käynnistynyt. Voit kytkeä toiminnon pois päältä. Lue lisää kohdasta "<b>Asetukset</b>".</li> </ul>
Laitteen sisältä kuuluu kolinaa tai iskuääniä.	<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>



Lue lisää kohdasta "**Ennen ensimmäistä käyttökertaa**", "**Päivittäinen käyttö**" tai "**Neuvoja ja vinkkejä**" saadaksesi tietoa muista mahdollisista syistä.

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.

## PESU- JA KUIVAUSTULOKSET EIVÄT OLE TYYDYTTÄVIÄ

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Huonot pesutulokset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lue lisää kohdasta "<b>Päivittäiskäyttö</b>", "<b>Neuvoja ja vinkkejä</b>" ja korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>▪ Käytä tehokkaampaa pesuohjelmaa.</li> <li>▪ Kytke ExtraPower -lisätoiminto päälle valitun ohjelman pesutuloksen parantamiseksi.</li> <li>▪ Puhdista suihkunarret ja sihti. Lue lisää kohdasta "<b>Hoito ja puhdistus</b>".</li> </ul>
Huonot kuivaustulokset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Astiat jätetty liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle. Kytke AirDry -toiminto päälle 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>▪ Huuhtelukirkasteen laatu voi olla synnä.</li> <li>▪ Suosittelemme käyttämään aina huuhtelukirkastetta, myös yhdistelmäpesuainetablettien kanssa.</li> <li>▪ Muoviset osat voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä.</li> <li>▪ Ohjelmassa ei ole kuivausvaihetta. Lue lisää kohdasta "<b>Ohjelmien yleiskatsaus</b>".</li> </ul>
Laseissa ja muissa astioissa on valkeita juovia tai sinertäviä kerrostumia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Huuhtelukirkastetta on annosteltu liikaa. Säädä huuhtelukirkasteen taso alhaisempaan tasoon.</li> <li>▪ Pesuainetta on liian paljon.</li> </ul>
Laseissa ja muissa astioissa on tahroja ja kuivia vesipisaroiita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän. Säädä huuhtelukirkastetaso korkeammalle tasolle.</li> <li>▪ Huuhtelukirkasteen laatu voi olla synnä.</li> </ul>
Laitteen sisäosa on märkä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kyse ei ole laiteviasta. Kosteaa ilmaa kondensoituu laitteen seinäin.</li> </ul>
Epätavallinen määrä vaahtoa pesun aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja konetiskiaineita.</li> <li>▪ Käytä muun valmistajan pesuainetta.</li> <li>▪ Älä esihuuhtele astioita juoksevan veden alla ennen koneeseen asettamista.</li> </ul>
Ruokailuvälineissä on ruosteen merkkejä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pesuvedessä on liikaa suolaa. Lue lisää kohdasta "<b>Vedenpehmennys</b>".</li> <li>▪ Hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä on sekoitettu. Älä aseta hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä sekaisin.</li> </ul>
Annostelijassa on pesuainejäämiä ohjelman päättyessä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pesutabletti juuttui lokeroon, vesi ei täten huuhdellut sitä kokonaan pois.</li> <li>▪ Vesi ei huuhtelee pesuainetta pois annostelijasta. Varmista, etteivät suihkunarret ole juuttuneet kiinni tai tukossa.</li> <li>▪ Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuaineen annostelijan avautumista.</li> </ul>

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Laitteessa on hajuja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lue lisää kohdasta <b>"Sisäpuolen puhdistus"</b></li> <li>▪ Käynnistä  -ohjelma käyttäen erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua kalkinpoistoainetta tai puhdistusainetta.</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. Lue lisää kohdasta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>▪ Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regenerointi jopa yhdistelmäpesuainetabletteja käyttäessä. Lue lisää kohdasta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>▪ Käynnistä  -ohjelma käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoistoainetta.</li> <li>▪ Jos kalkkikertymiä on edelleen, puhdista laite tähän tarkoitukseen tarkoitettulla puhdistusaineella.</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 täyttöö koskevasta esitteestä.</li> <li>▪ Aseta arkalaatuiset astiat yläkoriin.</li> <li>▪ Kytke GlassCare -lisätoiminto päälle arkalaatuisten astioiden ja lasien hellävaraista käsittelyä varten.</li> </ul>



Lue lisää kohdasta **"Ennen ensimmäistä käyttökertaa"**, **"Päivittäinen käyttö"** tai **"Neuvoja ja vinkkejä"** saadaksesi tietoa muista mahdollisista syistä.

## TEKNISET TIEDOT

Mitat	Leveys / korkeus / syvyys (mm)	446 / 818 - 878 / 575
Sähköliitäntä <sup>1)</sup>	Jännite (V)	220 - 240
	Taajuus (Hz)	50
Vedenpaine	Min. / maks. baaria (MPa)	0.5 (0.05) / 8 (0.8)
Vedensyöttö	Kylmä tai kuuma vesi <sup>2)</sup>	maks. 60 °C
Tilavuus	Astiaston koko (henkilöluku)	9

Energiankulutus	Päällä (W)	5.0
	Pois päältä (W)	0.50

1) Katso arvot arvokilvestä.

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

### LINKKI EU EPREL -TIETOKANTAAN

Laitteen mukana toimitetun energialuokamerkinnän 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).

## 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.

## BESÖK VÅR WEBBPLATS FÖR ATT:

---



Få tips om användning, broschyrer, felsökning, service- och reparationsinformation:  
[www.rosenlew.fi/support](http://www.rosenlew.fi/support)

### SÄKERHETSINFORMATION

---

Läs noga de bifogade instruktionerna före installation och användning av produkten. Tillverkaren är inte ansvarig för eventuella personskador eller andra skador som uppkommit som ett resultat av felaktig installation eller användning. Förvara alltid bruksanvisningen på en säker och tillgänglig plats för framtida bruk.

### SÄKERHET FÖR UNGA OCH PERSONER MED FUNKTIONSNEDSÄTTNING

- Denna produkt kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, samt av personer med bristande erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller instrueras beträffande hur produkten används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med användningen.
- Barn mellan 3 och 8 år eller personer med mycket omfattande och komplexa funktionshinder ska inte vara i närheten av produkten om de inte är under uppsikt.
- Barn under 3 år ska inte vistas i närheten av produkten utan ständig uppsikt.
- Låt inte barn leka med produkten.
- Tvättmedel ska förvaras utom räckhåll för barn.
- Håll barn och husdjur borta från produkten när luckan är öppen.
- Barn får inte utföra städning och underhåll av produkten utan uppsikt.

### ALLMÄN SÄKERHET

- Produkten är avsedd att användas i hushåll och liknande användningsområden som t.ex.:
  - Bondgårdar, personalkök i butiker, på kontor och andra arbetsmiljöer,

- av gäster på hotell, motell, bed and breakfast och andra typer av boendemiljöer.
- Ändra inte produktens specifikationer.
- Vattentrycket (minimum och maximum) måste vara mellan 0.5 (0.05) / 8 (0.8) bar (MPa)
- Följ maximalt antal 9 -kuvert.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas av tillverkaren, tillverkarens auktoriserade servicecenter eller personer med motsvarande utbildning, för att undvika fara.
- Sätt besticken i bestickkorgen med de vassa kanterna nedåt eller sätt dem i besticklådan i ett horisontellt läge med de vassa kanterna nedåt.
- Låt inte produkten stå med luckan öppen för att undvika att snubbla över den.
- Stäng av produkten och koppla bort den från eluttaget före underhåll.
- Använd inte högtrycksvattenspray och/eller ånga för att rengöra produkten.
- Om produkten har ventilationsöppningar nedtill får dessa inte täppas igen med t.ex. en matta.
- Produkten ska anslutas till vattentillförseln med de nya medföljande slanguppsättningarna. Gamla slanguppsättningar får inte återanvändas.

## SÄKERHETSINSTRUKTIONER

---

### INSTALLATION



**WARNING!** Endast en behörig person får installera den här produkten.

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Installera eller använd inte en skadad produkt.
- Av säkerhetsskäl, använd inte produkten innan den installeras i den inbyggda strukturen.
- Följ installationsinstruktionerna som följer med produkten.
- Var alltid försiktig när produkten rör sig eftersom den är tung. Använd alltid skyddshandskar och täckta skor.
- Installera och använd inte produkten på en plats där temperaturen understiger 0 °C.
- Installera produkten på en säker och lämplig plats som uppfyller installationskraven.

### ELEKTRISK ANSLUTNING



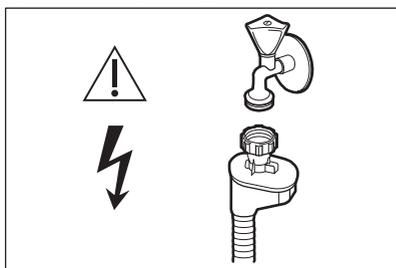
**WARNING!** Risk för brand och elektriska stötar.

- Produkten måste jordas.
- Se till att de parametrarna på märkskylten överensstämmer med elnätets elektricitet.
- Använd alltid ett korrekt installerat, stötsäkert och jordat eluttag.
- Använd inte grenuttag eller förlängningssladdar.
- Kontrollera så att du inte skadar stickkontakten och nätkabeln. Om produktens nätkabel behöver bytas måste det göras av vårt auktoriserade servicecenter.
- Anslut stickkontakten till eluttaget först vid slutet av installationen. Kontrollera att stickkontakten är åtkomlig efter installationen.

- Dra inte i anslutningssladden för att koppla bort produkten från eluttaget. Ta alltid tag i stickkontakten.
- Denna produkt är utrustad med en 13 A nätkontakt. Om säkringen i stickkontakten måste bytas ut ska en 13 A ASTA (BS 1362) säkring (endast Storbritannien och Irland) användas.

## VATTENANSLUTNING

- Orsaka inga skador på vattenslangarna.
- Före anslutning till nya slangar, slangar som inte använts under en längre tid, där reparationsarbete har utförts eller om nya enheter har monterats (vattenmätare, etc.), ska vattnet rinna en stund tills det är rent och klart.
- Kontrollera att det inte finns några synliga vattenläckor under och efter första användningen av maskinen.
- Tilloppsslangen har en säkerhetsventil och en mantel med en inre elkabel.



**WARNING!** Farlig spänning.

- Om tilloppsslangen är skadad, stäng omedelbart vattenkranen och dra ut stickkontakten ur vägguttaget. Kontakta auktoriserad service för att byta ut tilloppsslangen.

## ANVÄNDNING

- Placera inga lättantändliga produkter eller föremål som är fuktiga med lättantändliga produkter i, nära eller på produkten.
- Maskindiskmedel är farligt. Följ säkerhetsanvisningarna på diskmedelspaketet.
- Drink och lek inte med vattnet i produkten.
- Ta inte ur disken ur produkten förrän diskprogrammet är klart. Vissa diskmedel kan stanna kvar på disken.
- Lägg inte föremål på eller låt maskinens lucka utsättas för tryck när den är öppen.
- Produkten kan utsöndra het vattenånga om du öppnar luckan medan ett program är igång.

## LAMPA INUTI PRODUKTEN



**WARNING!** Risk för personskador föreligger.

- När det gäller lampan/lamporna i denna produkt och reservlampor som säljs separat: Dessa lampor är avsedda att tåla extrema fysiska förhållanden i hushållsapparater, såsom temperatur, vibration, fuktighet eller är avsedda att signalera information om produktens driftsstatus. De är inte avsedda att användas i andra produkter eller som rumsbelysning i hemmet.
- Om du vill byta den inre belysningen kontakta du det godkända servicecentret.

## UNDERHÅLL

- Kontakta en auktoriserad serviceverkstad för reparation av produkten. Använd endast originaldelar.
- Observera att självreparation eller icke-professionell reparation kan få säkerhetsmässiga konsekvenser och kan upphäva garantin.
- Följande reservdelar kommer att finnas tillgängliga i 7 år efter att modellen har slutat tillverkas: motor, cirkulations- och tömningspump, värmare och värmeelement, inklusive värmepumpar, rörledningar och tillhörande utrustning inklusive slangar, ventiler, filter och vattenstoppar, konstruktionsdelar och inre delar relaterade till luckmonteringar, tryckta kretskort, elektroniska displayer, tryckomkopplare, termostater och sensorer, programvara och firmware inklusive återställningsprogramvara. Observera att vissa av dessa reservdelar endast är tillgängliga för professionella reparatörer och att inte alla reservdelar är relevanta för alla modeller.
- Följande reservdelar kommer att finnas tillgängliga i 10 år efter att modellen har slutat tillverkas: gångjärn och tätningar till luckan, andra tätningar, sprutarmar, spräningsfilter, inre rack och plastutrustning som korgar och lock.

## AVFALLSHANtering



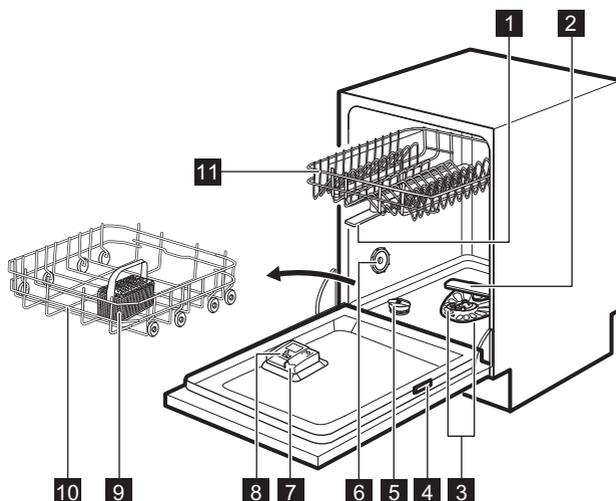
**WARNING!** Risk för kvävning eller skador.

- Koppla loss produkten från eluttaget.
- Klipp av strömkabeln och kassera den.
- Ta bort lucklåset för att hindra att barn eller djur stängs in i produkten.

# PRODUKTBESKRIVNING



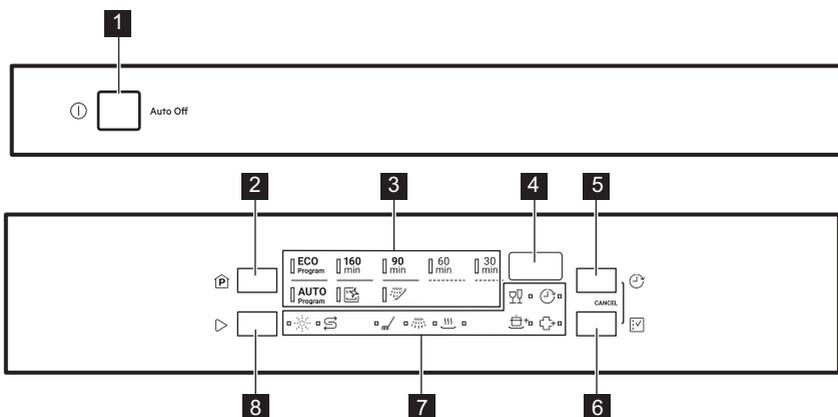
Grafiken nedan är bara en generell produktöversikt. För mer detaljerad information, se andra kapitel och/eller dokument som medföljer maskinen.



- 1** Övre spolarmar
- 2** Nedre spolarmen
- 3** Filter
- 4** Typskylt
- 5** Saltbehållare
- 6** Ventilation

- 7** Spolglansfack
- 8** Diskmedelsfack
- 9** Bestickkorg
- 10** Underkorg
- 11** Överkorg

# KONTROLLPANEL



- 1** Strömbrytare
- 2** Program-knapp
- 3** Programindikatorer
- 4** Display
- 5** Delay-knapp

- 6** Option-knapp
- 7** Indikatorlampor
- 8** Start-knapp

## INDIKATORER

Indikator	Beskrivning
	Saltindikator. Den lyser när saltbehållaren behöver fyllas på. Den är alltid avstängd när programmet är igång.
	Indikator för spolglans. Den lyser när spolglansen behöver fyllas på. Den är alltid avstängd när programmet är igång.
	Indikator för diskfas. Den lyser när diskfasen pågår.
	Indikatorlampa för sköljningsfas. Den lyser när sköljfasen pågår.
	Indikator för torkfas. Den lyser när ett program med en torkfas har valts. Den blinkar när torkfasen pågår.
	Delay indikator. Den lyser när du aktiverar fördröjd start.
	GlassCare indikator.

Indikator	Beskrivning
	ExtraPower indikator.
	ExtraHygiene indikator.

## PROGRAM

Programmets nummer i tabellen är enligt ordningen på kontrollpanelen.

Program	Typ av disk	Smutsgrad	Programfaser	Tillval
<b>ECO</b> 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Porslin</li> <li>▪ Bestick</li> <li>▪ Kastruller</li> <li>▪ Kokkärl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normal</li> <li>▪ Lite intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fördisk</li> <li>▪ Disk 50 °C</li> <li>▪ Mellanliggande sköljning</li> <li>▪ Sista sköljning 55 °C</li> <li>▪ Torkning</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
<b>160 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Porslin</li> <li>▪ Bestick</li> <li>▪ Kastruller</li> <li>▪ Kokkärl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normalt till hårt smutsat</li> <li>▪ Intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fördisk</li> <li>▪ Disk 60 °C</li> <li>▪ Mellanliggande sköljning</li> <li>▪ Sista sköljning 60 °C</li> <li>▪ Torkning</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
<b>90 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Porslin</li> <li>▪ Bestick</li> <li>▪ Kastruller</li> <li>▪ Kokkärl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Normal</li> <li>▪ Lite intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disk 60 °C</li> <li>▪ Mellanliggande sköljning</li> <li>▪ Sista sköljning 55 °C</li> <li>▪ Torkning</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>
<b>60 min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Porslin</li> <li>▪ Bestick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Färsk</li> <li>▪ Lite intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disk 60 °C</li> <li>▪ Mellanliggande sköljning</li> <li>▪ Sista sköljning 50 °C</li> <li>▪ AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ExtraPower</li> <li>▪ GlassCare</li> <li>▪ ExtraHygiene</li> </ul>

Program	Typ av disk	Smutsgrad	Programfaser	Tillval
30 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porslin</li> <li>Bestick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Färsk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk 50 °C</li> <li>Mellanliggande sköljning</li> <li>Sista sköljning 50 °C</li> <li>AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExtraPower</li> <li>GlassCare</li> <li>ExtraHygiene</li> </ul>
<b>AUTO</b> 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porslin</li> <li>Bestick</li> <li>Kastruller</li> <li>Kokkärl</li> </ul>	Programmet justeras efter hur smutsig disken är.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fördisk</li> <li>Diskning 50 – 60 °C</li> <li>Mellanliggande sköljning</li> <li>Sista sköljning 60 °C</li> <li>Torkning</li> <li>AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExtraHygiene</li> </ul>
 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen disk i maskinen</li> </ul>	Programmet rengör maskinens insida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk 70 °C</li> <li>Mellanliggande sköljning</li> <li>Sista sköljning</li> <li>AirDry</li> </ul>	
 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alla typer av disk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alla smutsgrader</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fördisk</li> </ul>	

1) Med detta program får du den mest effektiva vattenanvändningen och energiförbrukning för normalt nedsmutsat porslin och bestick. Detta är standardprogrammet för testinstitut. Detta programmet används för att bedöma överensstämmelse med förordningen om ekodesign (EU) 2019/2022.

2) Produkten känner av smutsgraden och mängden föremål i korgarna. Den anpassar automatiskt temperaturen, vattenmängden, energiförbrukningen och programtiden.

3) Programmet är utformat för att rengöra produktens insida effektivt. Det tar bort kalk och fett. Programmet ska köras minst en gång varannan månad med en avkalkning eller ett rengöringsmedel avsett för diskmaskiner och utan disk i maskinen.

4) Med detta program kan du snabbt skölja bort matrester från rätter och förhindra att lukt bildas i produkten. Använd inte diskmedel med detta program.

## FÖRBRUKNINGSVÄRDEN

Program 1) 2)	Vatten (l)	Energi (kWh)	Varaktighet (min)
<b>ECO</b>	9,9 <sup>3)</sup> / 9,9 <sup>4)</sup>	0,689 <sup>3)</sup> / 0,704 <sup>4)</sup>	240 <sup>3)</sup> / 240 <sup>4)</sup>
160 min	8.8 - 10.8	0.854 - 1.043	160
90 min	8.5 - 10.4	0.743 - 0.909	90
60 min	8.2 - 10	0.628 - 0.767	60
30 min	7.9 - 9.7	0.543 - 0.664	30
<b>AUTO</b>	8.0 - 10.7	0.683 - 1.047	120 - 170

Program <sup>1) 2)</sup>	Vatten (l)	Energi (kWh)	Varaktighet (min)
	7.4 - 8.9	0.396 - 0.484	60
	2.8 - 3.4	0.011 - 0.014	15

1) Vattnets tryck och temperatur, spänningsvariationer i nätanslutningen, funktioner och mängden disk kan påverka värdena.

2) Värdena för andra program än ECO är endast indikativa.

3) I enlighet med förordning 1016/2010.

4) I enlighet med förordning 2019/2022.

## INFORMATION TILL PROVANSTALTER

För att få den information som krävs för att utföra prestatonstest (t.ex. enligt EN60436), skicka ett mail till:

[info.test@dishwasher-production.com](mailto:info.test@dishwasher-production.com)

I din förfrågan ska du ange produktnummer (PNC) som finns på märkskylten.

För övriga frågor angående din diskmaskin, se serviceboken som medföljer din produkt.

## ALTERNATIV



Önskade funktioner måste aktiveras varje gång innan du startar ett program.

Det går inte att aktivera eller inaktivera funktionen medan ett program pågår.



Knappen Option växlar mellan tillgängliga funktioner och deras möjliga kombinationer.



Alla tillvalsfunktioner är inte heller kompatibla med varandra. Om du väljer icke-kompatibla funktioner stänger produkten automatiskt av en eller flera av dem. Endast kontrolllamporna för funktionerna som fortfarande är aktiva förblir tända.



Om en funktion inte kan användas till ett program, tänds inte tillhörande kontrollampa eller så blinkar den snabbt i några sekunder och släcks sedan.



Aktivering av funktioner kan påverka vatten- och energiförbrukningen samt programlängden.

valt program och minskar den till 45 °C. Detta skyddar särskilt ömtåliga glas från att gå sönder.

### Aktivering GlassCare

Tryck på  tills indikatorn  är på.

Displayen visar programmets uppdaterade längd.

### EXTRAPOWER

Detta alternativ ger bättre diskresultat för valt program. Det ökar temperaturen och programlängden.

### Aktivering ExtraPower

Tryck på  tills indikatorn  är på.

Displayen visar programmets uppdaterade längd.

### EXTRAHYGIENE

Denna funktion ger bättre hygieniskt resultat genom att hålla temperaturen vid 65 och 70 °C i minst 10 minuter under den sista sköljfasen.

### Aktivering ExtraHygiene

Tryck på  tills indikatorn  är på.

Displayen visar programmets uppdaterade längd.

## GLASSCARE

Denna funktion är särskilt framtagen för ömtåliga föremål. Den har inga snabba temperaturändringar i

# INSTÄLLNINGAR

## PROGRAMVALSLÄGET OCH ANVÄNDARLÄGET

När produkten är i programvalsläget kan man ställa in ett program och öppna användarläget.

### Tillgängliga inställningar i användarläget:

- Vattenavhårdarens nivå enligt vattenhårdheten.
- Spolglansnivån efter nödvändig dos.
- Aktivering eller avaktivering av AirDry.

### Eftersom produkten lagrar sparade inställningar behöver man inte konfigurera före varje program.

### Hur man ställer in programvalsläge

Maskinen är i programvalsläge när

programindikatorn **ECO** lyser och displayen visar programlängden.

Efter aktivering är maskinen i programvalsläge som standard. Om inte, ställ in programvalsläge på följande sätt:

Tryck och håll in samtidigt  och  tills maskinen är i programvalsläge.

### Vattenhårdhet

Tyska värden (°dH)	Franska värden (°fH)	mmol/l	Clarke-grader	Vattenhårdhet
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	23 - 27	5 1)
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	5 - 12	2
<4	<7	<0.7	< 5	1 2)

1) Fabriksinställning.

2) Använd inte salt på denna nivå.

**Oavsett vilken typ av diskmedel som används ska rätt vattenhårdhetsnivå ställas in för att hålla saltpåfyllningsindikatorn aktiv.**

### Öppna användarläget

Kontrollera att maskinen är i programvalsläge.

Tryck och håll in samtidigt för att gå in i

användarläget  och  tills indikatorerna

**ECO**, <sup>160</sup> min och <sup>90</sup> min blinkar och displayen är tom.

### VATTENAVHÅRDARE

Vattenavhårdaren avlägsnar mineraler från vattnet, som normalt skulle ha skadlig inverkan på diskresultatet och på maskinen.

Ju mer mineraler vattnet innehåller, desto hårdare är vattnet. Vattenhårdhet mäts i ekvivalenta mått.

Vattenavhårdaren skall ställas in efter hur hårt vattnet är i området där du bor. Information om hur hårt vattnet är i området där du bor kan du få från det lokala Vattenverket. Det är viktigt att ställa in rätt vattenavhårdarnivå, för att få bra diskresultat.



Multitabletter med salt är inte tillräckligt effektiva för att mjuka upp hårt vatten.

## Regenerationsprocess

För rätt vattenavhårdning måste hartset på vattenavhårdningsanordningen regenereras regelbundet. Den här processen är automatisk och är en del av den normala diskmaskinens drift.

När den föreskrivna mängden vatten (se värden i tabellen) har använts sedan den tidigare regenereringsprocessen kommer en ny regenereringsprocess att initieras mellan den slutliga sköljningen och programmets slut.

Vattenhårdhet	Mängden vatten (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

Om hög vattenavhårdning har ställts in, kan det förekomma även i mitten av programmet, före sköljningen (två gånger under ett program). Regenerationsinitiering har ingen inverkan på programlängden, såvida den inte sker i mitten eller i slutet av ett program med en kort torrkfas. I sådana fall förlänger regenereringen programmets totala längd med ytterligare 5 minuter.

Därefter kan sköljningen av vattenavhårdaren som varar i 5 minuter börja i samma program eller i början av nästa program. Denna aktivitet ökar programmets totala vattenförbrukning med ytterligare 4 liter och programmets totala energiförbrukning med ytterligare 2 Wh. Sköljningen av mjukmedlet avslutas med en fullständig sköljning.

Varje utförd vattenavhårdningssköljning (möjligtvis fler än en i samma cykel) kan förlänga programtiden med ytterligare 5 minuter när det inträffar någon gång i början eller i mitten av ett program.



Alla förbrukningsvärden som nämns i detta avsnitt bestäms i enlighet med den nuvarande tillämpliga standarden i laboratorieförhållanden med vattenhårdhet 2,5 mmol/L enligt 2019/2022-förordningen (vattenmjukgörare: nivå 3). Trycket och temperaturen på vattnet samt variationerna i elnätet kan ändra värdena.

## Ställa in vattenavhårdarens nivå

Kontrollera att produkten är i användarläget.

- Tryck på .
  - Indikatorn **ECO** blinkar fortfarande.
  - De återstående indikatorerna är släckta.
  - Displayen visar aktuell inställning, t.ex. **5 L** = nivå 5.
- Tryck på flera gånger för att ändra inställningen.
- Tryck på På/Av-knappen för att bekräfta inställningen.

## SPOLGLANSNIVÅ

Genom att använda spolglans kan disken torkas utan att det blir ränder eller fläckar. Det släpps automatiskt ut under den heta sköljfasen.

Du kan ställa in hur mycket spolglans som ska doseras mellan nivå 1 (minsta mängd) och nivå 8 (största mängd). Fabriksinställning: nivå 5.

När spolglansfacket är tomt lyser indikatorn så att du ska fylla på. Om torkningsresultatet är tillfredsställande endast med multitabletter, kan du inaktivera indikatorn för påfyllning av spolglans. För bästa torkningsresultat är det dock alltid bäst att använda spolglans och att spolglansindikatorn alltid är aktiverad.

För att avaktivera spolglansdispensern och indikatorn, ställ in spolglansnivån till 0.

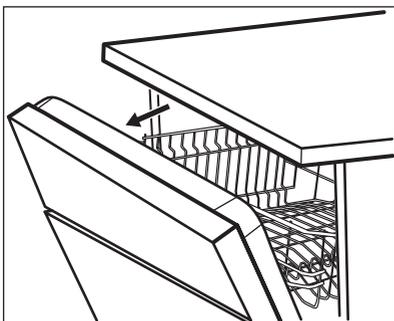
## Ställa in spolglansnivå

Kontrollera att produkten är i användarläget.

- Tryck .
  - Indikatorn <sup>160</sup> min blinkar fortfarande.
  - De återstående indikatorerna är släckta.
  - Displayen visar aktuell inställning, t.ex. **4A** = nivå 4.
- Tryck flera gånger för att ändra inställningen.
- Tryck på På/Av-knappen för att bekräfta inställningen.

## AIRDY

AirDry ger bättre torkresultat. Under torkningsfasen öppnas luckan automatiskt och lämnas på glänt.



AirDry aktiveras automatiskt med alla program, förutom  (om tillämpligt).



**FÖRSIKTIGHET!** Försök att inte stänga luckan inom 2 minuter efter att den har öppnats automatiskt. Det kan skada produkten.



**FÖRSIKTIGHET!** Om barn har tillgång till produkten är det bäst att avaktivera AirDry. Den automatiska öppningen av luckan kan vara farlig.

## Hur man avaktiverar AirDry

Kontrollera att produkten är i användarläget.

1. Tryck på .
  - Indikatorn min blinkar fortfarande.
  - De återstående indikatorerna är släckta.
  - Displayen visar den aktuella inställningen:
    -  = AirDry är avaktiverad.
    -  = AirDry är aktiverad.
2. Tryck på  för att ändra inställningen.
3. Tryck på På/Av-knappen för att bekräfta inställningen.

## FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING

1. **Kontrollera att den inställda nivån på vattenavhårdare överensstämmer med den hårdhet vattnet har där du bor. Om inte, kan du justera vattenavhårdarens nivå.**
2. Fyll saltbehållaren.
3. Fyll spolglansfacket.
4. Öppna vattenkranen.
5. Starta ett program för att avlägsna eller bearbeta rester som kan finnas kvar i produkten. Använd inte diskmedel och ladda inte korgarna med disk.

Efter att programmet har startat laddar maskinen hartset i vattenavhårdaren i upp till 5 minuter. Diskfasen startar bara när den här proceduren är klar. Proceduren upprepas periodvis.

## SALTBEHÅLLAREN

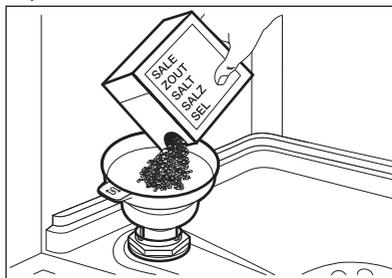


**FÖRSIKTIGHET!** Använd endast grovt salt avsett för diskmaskinen. Fint salt ökar risken för rost.

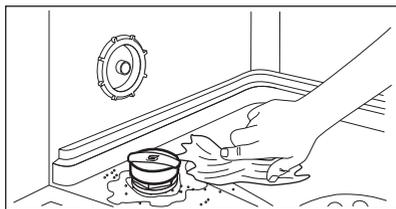
Saltet används för att ladda hartset i vattenavhårdare och ge goda diskresultat vid daglig användning.

## Fylla salt i saltbehållaren

1. Öppna saltbehållaren genom att vrida locket moturs och ta bort det.
2. Häll 1 liter vatten i saltbehållaren (endast första gången).
3. Fyll saltbehållaren med 1 kg salt (tills den är full).



4. Skaka försiktigt på tratten i handtaget för att få ut de sista kornen.
5. Ta bort eventuellt salt från saltbehållarens öppning.

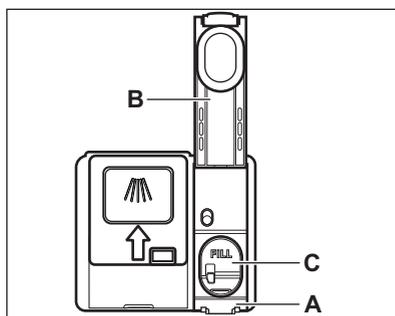


6. Vrid locket på saltbehållaren medurs för att stänga saltbehållaren.



**FÖRSIKTIGHET!** Vatten och avhärdningssalt kan rinna ut från saltbehållaren när du fyller på den. När du har fyllt på saltbehållaren ska du starta ett program genast för att förhindra rost.

## FYLLA PÅ SPOLGLANSFACKET



## DAGLIG ANVÄNDNING

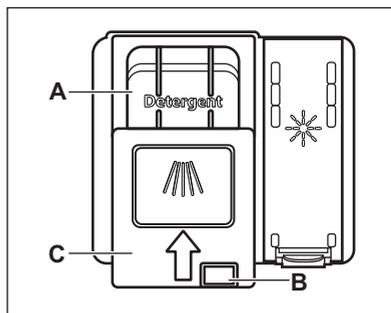
1. Öppna vattenkranen.
2. Tryck på strömbrytaren för att aktivera produkten.
  - Kontrollera att produkten är i programvalsläge.
    - Om saltbehållarens kontrollampa är på, fyll på saltbehållaren.
    - Om indikatorn för spolglans lyser, fyll på spolglansfacket.
3. Ladda korgarna.
4. Tillsätt diskmedlet.
5. Ställ in och starta ett program som är lämpligt för typen av disk och smutsgrad.



**FÖRSIKTIGHET!** Använd endast spolglans som är särskilt avsett för diskmaskiner.

1. Tryck in spärren (A) för att öppna locket (B).
2. Håll spolglans i spolglansfacket (C) tills vätskan når markeringen "FILL".
3. Torka upp eventuellt utspilld spolglans med en absorberande trasa så att det inte bildas för mycket skum.
4. Stäng locket. Kontrollera att spärren har låst sig i rätt position.

## ANVÄNDA DISKMEDEL



**FÖRSIKTIGHET!** Använd bara diskmedel som är särskilt avsett för diskmaskiner.

1. Tryck in spärren **B** för att öppna locket **C**.
2. Håll diskmedlet i facket märkt **(A)**. Du kan använda diskmedel i form av tabletter, pulver eller gel.
3. Om diskprogrammet har en fördiskfas, håll lite diskmedel på insidan av produktens lucka.
4. Stäng locket. Kontrollera att spärren har låst sig i rätt position.

## STÄLLA IN OCH STARTA ETT PROGRAM

### Funktionen Auto Off

Den här funktionen minskar energiförbrukningen genom att automatiskt stänga av produkten när den inte är igång.

Funktionen börjar fungera:

- När programmet är klart.
- Efter 5 minuter om programmet inte har startat.

### Starta ett program

1. Tryck på På/Av-knappen för att sätta på maskinen. Kontrollera att maskinen är i programvalsläge.
2. Stäng luckan.
3. Tryck på  flera gånger tills indikatorn för önskat program tänds.

Displayen visar programmets längd.

4. Ställ vid behov in lämpliga funktioner.
5. Tryck på  för att starta programmet.
  - Indikatorn för aktuell fas tänds.
  - Programlängden räknar ner i minuter.

### Starta ett program med fördröjd start

1. Ställa in ett program.
2. Tryck på  upprepade gånger tills displayen visar önskad tidsfördröjning (från 1 till 24 timmar).
3. Tryck på  för att starta nedräkningen.
  - Indikatorn  är på.
  - Kvarvarande tid räknas ner i timmar. Den sista timmen visas i minuter.

När nedräkningen är klar startar programmet och indikatorn för pågående fas tänds. Indikatorn  är av.

## RÅD OCH TIPS

### ALLMÄNT

Följ tipsen nedan för optimal rengöring och torkning vid daglig användning och även för att skydda miljön.

### Öppna luckan medan maskinen är igång

Om luckan öppnas medan ett program pågår, stannar maskinen. Det kan påverka energiförbrukningen och programmets varaktighet. När luckan stängs, fortsätter maskinen från den punkt där den avbröts.



Om luckan är öppen längre än 30 sekunder under torkfasen avslutas det pågående programmet. Detta händer inte om luckan öppnas av AirDry-funktionen.



Försök att inte stänga luckan inom 2 minuter efter att AirDry automatiskt har öppnat den, eftersom det kan skada maskinen. Om luckan, efteråt, stängs i minst 3 minuter slutar det pågående programmet.

### Avbryta den fördröjda starten medan nedräkningen pågår

När du avbryter en fördröjd start måste du ställa in ett program och funktionerna igen.

Tryck och håll in samtidigt  och  tills maskinen är i programvalsläge.

### Avbryta programmet

Tryck och håll in samtidigt  och  tills maskinen är i programvalsläge.

Kontrollera att det finns diskmedel i diskmedelsfacket innan du startar ett nytt program.

### När programmet är klart

När programmet är klart Auto Off stänger funktionen av apparaten automatiskt.

Alla knappar är inaktiva utom knappen på/av. Stäng vattenkranen.

- Diska i diskmaskinen enligt instruktionerna i användarmanualen förbrukar vanligtvis mindre vatten och energi än att diska för hand.
- Se till att diskmaskinen körs full för att spara vatten och energi. För bästa rengöringsresultat ska disken placeras i korgarna enligt

instruktioner i användarmanualen utan att korgarna överbelastas.

- Skölj inte tallrikarna för hand i förväg. Det ökar vatten- och energiförbrukningen. Välj ett program med fördisk om så behövs.
- Ta bort större rester av mat från disken och töm koppar och glas innan du stoppar in dem i maskinen.
- Blötlägg eller skölj kokkärl där maten har fastnat eller bränt vid innan du stoppar in dem i maskinen.
- Se till att föremålen i korgarna inte vidrör eller står på varandra. Bara då kan vattnet helt komma åt och diska all disk.
- Du kan använda maskindiskmedel, spolglans och salt separat eller så kan du använda multitabletter (t.ex. "Allt i 1"). Följ instruktionerna på förpackningen.
- Välj ett program enligt typen av disk och hur smutsig den är. **ECO** erbjuder den mest effektiva användningen av vatten och energiförbrukning.
- För att förhindra uppbyggnaden av kalk inuti maskinen:
  - Fyll på saltbehållaren vid behov.
  - Använd rekommenderad dos vad gäller diskmedel och spolglans.
  - Kontrollera att den aktuella nivån på vattenavhårdare överensstämmer med vattnets hårdhet.
  - Följ instruktionerna i kapitlet "**Skötsel och rengöring**".

## ANVÄNDA SALT, SPOLGLANS OCH DISKMEDEL

- Använd endast salt, spolglans och diskmedel avsett för diskmaskin. Andra sorters produkter kan skada maskinen.
- I områden med hårt vatten och mycket hårt vatten rekommenderar vi att man använder vanligt diskmedel (pulver, gel, tabletter utan ytterligare funktioner), spolglans och salt separat för optimal diskning och torkning.
- Diskmedelstabletter löses inte upp helt vid korta program. För att undvika diskmedelsrester på porslinet rekommenderar vi att du använder tabletter för långa program.
- Använd alltid rätt mängd diskmedel. Otillräcklig dosering av diskmedel kan leda till dåligt resultat och fläckar från hårt vatten på disken. Användning av för mycket diskmedel med mjukt eller avhärdat vatten resulterar i diskmedelrester på disken. Justera mängden diskmedel baserat på vattnets hårdhet. Se tillverkarens anvisningar på diskmedelsförpackningen.
- Använd alltid rätt mängd diskmedel. Otillräcklig dosering av spolglans gör att torkresultatet blir

mindre bra. Användning av för mycket spolglans ger blåaktiga ränder på disken.

- Se till att nivån på vattenavhärningen är korrekt. Om nivån är för hög kan den ökade mängden salt i vattnet resultera i rost på besticken.

## VAD DU SKA GÖRA OM DU VILL SLUTA ANVÄNDA MULTITABLETTER

Innan du börjar använda separat diskmedel, salt och spolglans ska du göra följande.

1. Ställ in vattenavhårdarens högsta nivå.
2. Kontrollera att saltbehållaren och spolglansbehållaren är fulla.
3. Starta det kortaste programmet med en sköljfås. Använd inte diskmedel och ladda inte korgarna med disk.
4. När programmet är klart, ställ in avhårdaren efter vattenhårdheten där du bor.
5. Justera den utsläppta mängden spolglans.

## LADDA KORGARNA

- Använd alltid hela utrymmet i korgarna.
- Diska bara föremål som tål maskindisk.
- Föremål gjorda av trä, horn, aluminium, tenn och koppar ska inte diskas i maskinen eftersom de kan spricka, vridas, bli missfärgade eller nötas.
- Placera inte föremål i maskinen som kan absorbera vatten (svampar, disktrasor).
- Placera ihåliga föremål (till exempel koppar, glas och kokkärl) med öppningen nedåt.
- Se till att glas inte vidrör andra glas.
- Lägg lätta föremål i den övre korgen. Se till att föremålen inte kan flytta på sig.
- Lägg bestick och små föremål i bestickkorgen.
- Flytta den övre korgen uppåt för att större föremål ska få plats i den nedre korgen.
- Kontrollera att spolarmarna kan röra sig fritt innan ett program startas.

## INNAN ETT PROGRAM STARTAS

Innan du sätter på valt program måste du se till att:

- Filtren är rena och rätt isatta.
- Saltbehållarens lock sitter tätt.
- Spolarmarna inte är igensatta.
- Det finns salt och spolglans (såvida du inte använder multitabletter).
- Disken är korrekt placerad i korgarna.
- Programmet är lämpligt för disken och smutsgraden.
- Rätt mängd diskmedel används.

## PLOCKA UT DISKEN UR KORGARNA

1. Låt disken kallna innan den plockas ut ur produkten. Varm disk kan lätt skadas.
2. Plocka först ut diskdags från den nedre korgen, sedan från den övre.



När programmet är klart kan det fortfarande finnas vatten inuti maskinen.

## SKÖTSEL OCH RENGÖRING



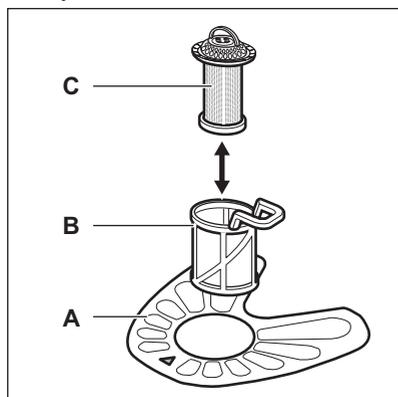
**VARNING!** Stäng av produkten och koppla bort den från eluttaget före underhåll.



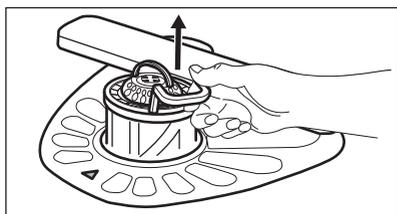
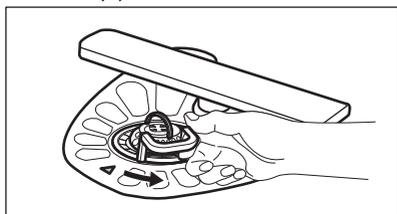
Smutsiga filter och igensatta spolarmar försämrar diskresultaten. Kontrollera regelbundet och rengör dem vid behov.

### RENGÖRA FILTRIN

Filtersystemet består av tre delar.

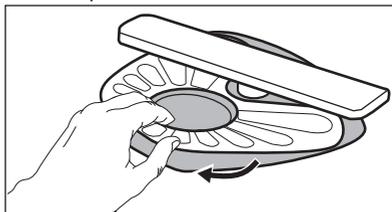


1. Vrid filtret (B) moturs och ta bort det.

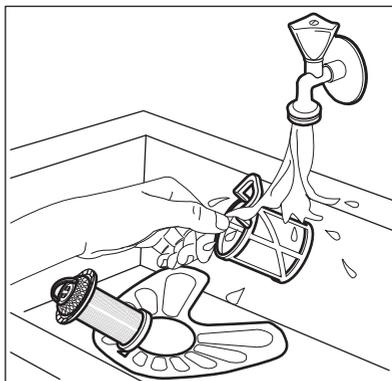


2. Ta ut filtret (C) ur filter (B).

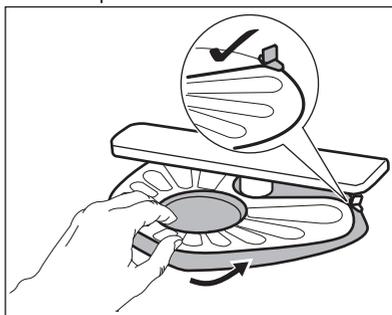
3. Ta ut det platta filtret (A).



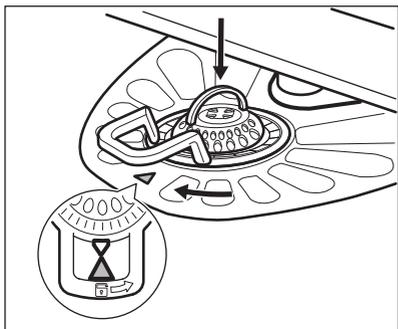
4. Diska filtren.



5. Kontrollera så att det inte finns några matrester eller smuts kvar i eller runt kanten på bottenkålen.
6. Sätt tillbaka det platta filtret (A). Kontrollera att det är rätt placerat under de två skenorna.



7. Sätt ihop filtren (B) och (C).
8. Sätt tillbaka filtret (B) i det platta filtret (A). Vrid medurs tills det låses på plats.



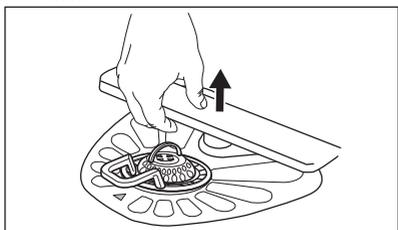
**FÖRSIKTIGHET!** En felaktig placering av filtren kan orsaka dåliga diskresultat och skada produkten.

### RENGÖRING AV LÄGRE SPOLARMEN

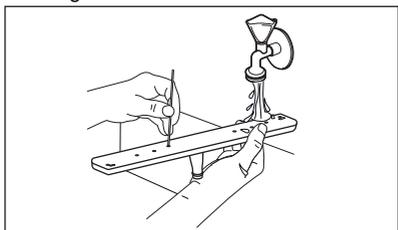
Vi rekommenderar regelbunden rengöring av den nedre spolarmen för att undvika att smuts täpper igen hålen.

Tilltäppta hål kan ge oönskat resultat.

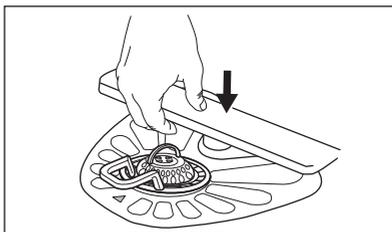
1. Dra den nedre spolarmen uppåt om du vill ta bort den.



2. Skölj spolarmen under rinnande vatten. Använd ett tunt spetsigt verktyg, t.ex. en tandpetare, för att avlägsna smuts från hålen.

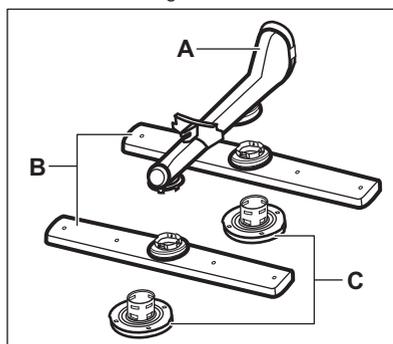


3. Sätt tillbaka spolarmen genom att trycka den neråt.

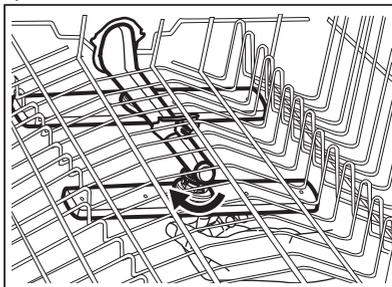


### RENGÖRA DE ÖVRE SPOLARMARNA

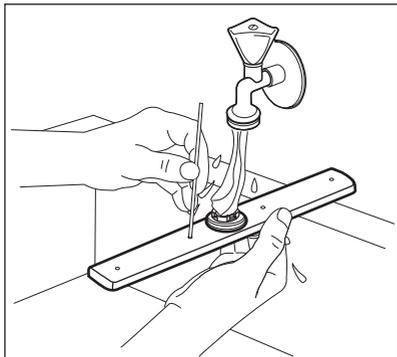
Vi rekommenderar regelbunden rengöring av de övre spolarmarna för att undvika att smuts täpper igen hålen. Tilltäppta hål kan ge oönskat resultat. De övre spolarmarna är placerade under den övre korgen. Spolarmarna (B) är installerade i kanalen (A) med monteringselementen (C).



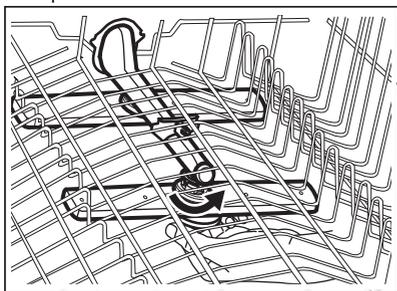
1. Dra ut överkorgen.
2. Vrid monteringselementet medurs för att ta loss spolarmen.



3. Skölj spolarmen under rinnande vatten. Använd ett tunt spetsigt verktyg, t.ex. en tandpetare, för att avlägsna smuts från hålen.



4. Sätt tillbaka spolarmen genom att föra in monterings-elementet i spolarmen och sätta fast det i tilloppsröret genom att vrida det moturs. Kontrollera att monterings-elementet har låst sig i rätt position.



### INVÄNDIG RENGÖRING

- Rengör produkten nogga, inklusive luckans gummipackning, med en mjuk fuktad duk.
- För att behålla din produkts prestanda ska ett rengöringsmedel som är utformat speciellt för

diskmaskiner användas minst en gång varannan månad. Följ instruktionerna nogga på produktförpackningen.

- Kör -programmet för optimalt rengöringsresultat.
- Använd inte produkter med slipeffekt, skursvampar, vassa verktyg, starka kemikalier, avfettningsmedel eller lösningsmedel.
- Om man använder kortprogrammen regelbundet kan det orsaka uppbyggnad av fett och kalk i produkten. Kör de långa programmen minst två gånger per månad för att förhindra det.

### TA BORT FRÄMMANDE FÖREMÅL

Kontrollera filtren och sumpen efter varje användning av diskmaskinen. Föremål (som glas, plast, ben eller tandpetare) minskar rengöringsprestandan och kan skada tömningspumpen.

1. Plocka isär filtersystemet så som visas i det här kapitlet.
2. Ta bort föremålen för hand.



**FÖRSIKTIGHET!** Om du inte kan få bort föremålen, kontakta ett auktoriserat servicecenter.

3. Sätt tillbaka filtren så som visas i det här kapitlet.

### UTVÄNDIG RENGÖRING

- Rengör produkten med en fuktig, mjuk trasa.
- Använd bara neutrala rengöringsmedel.
- Använd inte produkter med slipeffekt, skursvampar eller lösningsmedel.

## FELSÖKNING



**WARNING!** Felaktig reparation kan utgöra en fara för användarens säkerhet. Reparationer måste utföras av behörig personal.

**De flesta problemen som kan uppstå kan lösas utan att man behöver kontakta en auktoriserad serviceverkstad.**

Se nedanstående tabell för information om eventuella problem.

Vid vissa problem visas en larmkod på displayen.

Problem och larmkod	Möjlig orsak och åtgärd
Du kan inte aktivera maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se till att stickkontakten sitter ordentligt i eluttaget.</li> <li>▪ Kontrollera att det inte finns någon skadad säkring i säkringsdosan.</li> </ul>
Programmet startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollera att maskinens lucka är stängd.</li> <li>▪ Tryck <b>Start</b>.</li> <li>▪ Om fördröjd start är inställd avbryter du den inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> <li>▪ Maskinen laddar saltet inuti vattenavhårdaren. Själva avhårdningsprocessen tar cirka 5 minuter.</li> </ul>
Diskmaskinen fylls inte med vatten. Displayen visar <b>i10</b> eller <b>i11</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollera att vattenkranen är öppen.</li> <li>▪ Kontrollera att trycket i vattentillförseln inte är för lågt. Kontakta din lokala vattenmyndighet för information om detta.</li> <li>▪ Kontrollera att vattenkranen inte är igentäppt.</li> <li>▪ Kontrollera att filtret i tilloppsslangen inte är igentäppt.</li> <li>▪ Kontrollera att tilloppsslangen inte är böjd, skadad eller vriden.</li> </ul>
Maskinen tömmer inte ut vatten. Displayen visar <b>i20</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollera att avloppsmuffen inte är igentäppt.</li> <li>▪ Kontrollera att det inre filtersystemet inte är igentäppt.</li> <li>▪ Kontrollera att avloppsslangen inte är böjd eller vriden.</li> </ul>
Översvämningsskyddet är aktiverat. Displayen visar <b>i30</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stäng vattenkranen.</li> <li>▪ Kontrollera att maskinen är rätt installerad.</li> <li>▪ Se till att korgarna fylls så som visas i användarmanualen.</li> </ul>
Fel på vattennivåsensorn. Displayen visar <b>i41</b> - <b>i44</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollera att filtren är rena.</li> <li>▪ Stäng av maskinen och sätt på den igen.</li> </ul>
Fel på diskpumpen eller tömningspumpen. Displayen visar <b>i51</b> - <b>i59</b> eller <b>i5A</b> - <b>i5F</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stäng av maskinen och sätt på den igen.</li> </ul>
Temperaturen på vattnet inuti maskinen är för hög eller så är det fel på temperatursensorn. Displayen visar <b>i61</b> eller <b>i69</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se till att temperaturen på inloppsvattnet inte överstiger 60 °C.</li> <li>▪ Stäng av maskinen och sätt på den igen.</li> </ul>
Tekniskt fel på maskinen. Displayen visar <b>ic0</b> eller <b>ic3</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stäng av maskinen och sätt på den igen.</li> </ul>
Vattennivån i maskinen är för hög. Displayen visar <b>iF1</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stäng av maskinen och sätt på den igen.</li> <li>▪ Kontrollera att filtren är rena.</li> <li>▪ Se till att utloppsslangen är installerad vid rätt höjd ovanför golvet. Se installationsanvisningarna.</li> </ul>
Maskinen stannar och startar flera gånger under körning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Det är helt normalt. Det ger ett optimalt rengöringsresultat och energibesparingar.</li> </ul>
Programmet tar för lång tid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Om tillvalet fördröjd start är inställt avbryter du inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> </ul>

Problem och larmkod	Möjlig orsak och åtgärd
Den visade programtiden är inte längre än varaktigheten i tabellen med förbrukningsvärden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se tabellen över förbrukningsvärden i avsnittet <b>"Program"</b>.</li> </ul>
Den återstående tiden på displayen ökar och hoppar nästan till slutet av programtiden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Detta är inget fel. Maskinen fungerar som den ska.</li> </ul>
Liten läcka från maskinluckan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Skåpet står inte rakt. Lossa eller dra åt de justerbara fötterna (om tillämpligt).</li> <li>▪ Maskinluckan är inte centrerad på trumman. Justera den bakre foten (om tillämpligt).</li> </ul>
Luckan är svår att stänga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Skåpet står inte rakt. Lossa eller dra åt de justerbara fötterna (om tillämpligt).</li> <li>▪ Delar av porslinet sticker ut från korgarna.</li> </ul>
Luckan öppnas när ett program är igång.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Funktionen AirDry är aktiverad. Du kan avaktivera funktionen. Se <b>"Inställningar"</b>.</li> </ul>
Skramlande/knackande ljud inifrån maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Porslinet är inte ordentligt insatt i korgarna. Se broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>▪ Se till att sprayarmen kan röra sig fritt.</li> </ul>
Maskinen löser ut automatsäkring.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Strömstyrkan är otillräcklig för att kunna leverera ström till alla apparater som används samtidigt. Kontrollera uttagets strömstyrka och kapaciteten på mätaren eller stäng av en av apparaterna som används.</li> <li>▪ Internt elektriskt fel på maskinen. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.</li> </ul>



Se **"Före första användning"**, **"Daglig användning"** eller **"Råd och tips"** för andra möjliga orsaker.



**WARNING!** Vi rekommenderar att du inte använder maskinen förrän problemet är helt fixat. Koppla från maskinen och anslut den inte igen förrän du är säker på att den fungerar korrekt.

När du har kontrollerat maskinen, stäng av och slå på den igen. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad om problemet uppstår igen. För larmkoder som inte beskrivs i tabellen, kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

## DISK- OCH TORKRESULTATEN ÄR INTE TILLRÄCKLIGT BRA

Problem	Möjlig orsak och åtgärd
Dåligt diskresultat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se <b>"Daglig användning"</b>, <b>"Tips"</b> och broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>▪ Använd ett intensivare diskprogram.</li> <li>▪ Aktivera ExtraPower tillvalet för förbättrat diskresultat för ett valt program.</li> <li>▪ Rengör spolarmnstyckena och filter. Se <b>"Underhåll och rengöring"</b>.</li> </ul>
Maskinen torkar disken dåligt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disken har lämnats kvar för länge i maskinen med luckan stängd. Aktivera AirDry för att ställa in automatisk lucköppning som ger bättre torkresultat.</li> <li>▪ Det finns ingen spolglans eller så är mängden spolglans för liten. Fyll spolglansbehållaren eller ställ in spolglansnivån till en högre nivå.</li> <li>▪ Spolglansens kvalitet kan vara orsaken.</li> <li>▪ Vi rekommenderar att alltid använda spolglans, även i kombination med multitabletter.</li> <li>▪ Plastföremål kan behöva handtorkas.</li> <li>▪ Programmet har ingen torkningsfas. Se <b>"Programöversikt"</b>.</li> </ul>
Det finns vitaktiga ränder eller blåaktiga beläggningar på glas och porslin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Den utsläppta mängden spolglans är för stor. Justera nivån på spolglansen till en lägre nivå.</li> <li>▪ För mycket diskmedel har använts.</li> </ul>
Det finns fläckar och torkade vattendroppar på glas och porslin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Den utsläppta mängden spolglans är inte tillräcklig. Justera nivån på spolglansen till en högre nivå.</li> <li>▪ Spolglansens kvalitet kan vara orsaken.</li> </ul>
Insidan på maskinen är blöt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Detta är inget fel på maskinen. Fuktig luft kondenserar på maskinens väggar.</li> </ul>
Ovanligt skum under diskning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Använd diskmedlet som är avsett för diskmaskiner.</li> <li>▪ Använd ett diskmedel från en annan tillverkare.</li> <li>▪ Förskölj inte disk under rinnande vatten innan du ställer in den i maskinen.</li> </ul>
Det finns rost på besticken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Det finns för mycket salt i vattnet som används för att diska. Se <b>"Vattenavhårdaren"</b>.</li> <li>▪ Bestick av silver och rostfritt stål placerades tillsammans. Sätt inte bestick av silver och rostfritt stål nära varandra.</li> </ul>
Det finns rester kvar i diskmedelsfacket vid slutet av programmet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diskmedelstabletten fastnade i facket och kunde därför inte sköljas bort med vatten.</li> <li>▪ Vatten kan inte skölja bort diskmedlet från facket. Se till att spolarmen roterar fritt och inte är tilltäppt.</li> <li>▪ Se till att föremålen i korgarna inte hindrar locket till diskmedelsfacket från att öppna.</li> </ul>
Lukter inifrån maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se <b>"Invändig rengöring"</b>.</li> <li>▪ Starta  programmet med ett avkalkningsmedel eller en rengöringsprodukt avsedd för diskmaskiner.</li> </ul>

Problem	Möjlig orsak och åtgärd
Kalkavlagringar på porslin, i diskmaskinen och på insidan av dörren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saltnivån är låg, kontrollera påfyllningsindikatorn.</li> <li>▪ Saltbehållarens lock sitter löst.</li> <li>▪ Vattnets hårdhetsgrad är hög. Se <b>"Vattenavhårdaren"</b>.</li> <li>▪ Använd salt och ställ in avhårdningen även när multifunktions-tabletter används. Se <b>"Vattenavhårdaren"</b>.</li> <li>▪ Starta  programmet med en avkalkningsprodukt avsedd för diskmaskiner.</li> <li>▪ Om det fortfarande finns kalkavlagringar ska maskinen rengöras med särskilda medel som är avsedda för detta ändamål.</li> <li>▪ Testa ett annat diskmedel.</li> <li>▪ Kontakta diskmedelstillverkaren.</li> </ul>
Matt, missfärgat eller naggat porslin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se till att endast diskmaskinssäkra föremål diskas i maskinen.</li> <li>▪ Ladda och plocka ur korgarna försiktigt. Se broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>▪ Placera ömtåliga föremål i den övre korgen.</li> <li>▪ Aktivera GlassCare tillvalet för att säkerställa specialbehandling av glas och ömtåliga föremål.</li> </ul>



Se **"Före första användning"**, **"Daglig användning"** eller **"Råd och tips"** för andra möjliga orsaker.

## TEKNISK INFORMATION

Mått	Bredd / Höjd / Djup (mm)	446 / 818 - 878 / 575
Elektrisk anslutning <sup>1)</sup>	Spänning (V)	220 - 240
	Frekvens (Hz)	50
Vattentryck	Min. / max. bar (MPa)	0.5 (0.05) / 8 (0.8)
Vattentillförsel	Kallt eller varmt vatten <sup>2)</sup>	max 60 °C
Kapacitet	Kuvert	9
Strömförbrukning	Kvar på-läge (W)	5.0
	Av-läge (W)	0.50

**1)** Se märkskylten för andra värden.

**2)** Om varmvattnet kommer från en alternativ energikälla (t.ex. solpaneler) kan en varmvattensanslutning användas för att minska energiförbrukningen.

### LÄNK TILL EU EPREL DATABAS

QR-koden på energimärkningsetiketten som levereras med produkten ger en webblänk till registreringen av denna produkt i EU EPREL-databasen. Förvara energimärkningsetiketten som referens tillsammans med användarhandboken och alla andra dokument som medföljer denna produkt.

Det går att hitta information relaterad till produktens prestanda i EU EPREL-databasen med hjälp av länken <https://eprel.ec.europa.eu> och modellnamnet och produktnumret som du kan hitta på maskinens typskylt. Se kapitlet "Produktbeskrivning".

För mer detaljerad information om energimärkning, gå in på [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu).

## MILJÖSKYDD

---

Återvinn material med symbolen . Återvinn förpackningen genom att placera den i lämpligt kärl. Bidra till att skydda vår miljö och vår hälsa genom att återvinna avfall från elektriska och elektroniska produkter. Släng inte produkter märkta med

symbolen  med hushållsavfallet. Lämna in produkten på närmaste återvinningsstation eller kontakta kommunkontoret.





156949230-A-322020

CE

**ROSENLEW**