

FI Astianpesukone
SV Diskmaskin

Käyttöohje
Bruksanvisning

2
26



Electrolux

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSTIEDOT	2
2. TURVALLISUUSOHJEET	4
3. LAITTEEN KUVAUS	6
4. KÄYTTÖPANEELI	7
5. OHJELMAT	7
6. ASETUKSET	9
7. KÄYTTÖÖNOTTO	13
8. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ	14
9. VIHJEITÄ JA NEUVOJA	15
10. HOITO JA PUHDISTUS	17
11. VIANMÄÄRITYS	20
12. TEKNISET TIEDOT	24

SINUN PARHAAKSESI

Kiitämme teitä Electrolux-laitteen hankinnasta. Olette valinneet tuotteen, joka perustuu vuosikymmenien aikana saatunut kokemukseen ja innovaatioon. Kekseliäs ja tyylikäs laite, joka on suunniteltu teitä ajatellen. Laitetta käyttäässäanne voitte olla aina varma erinomaisista tuloksista.

Tervetuloa Electroluxiin.

Vieraile verkkosivullamme:



Saadaksesi käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmääritysohjeita ja korjausohjeita:

www.electrolux.com/support



Rekisteröi tuote paremman palvelun saamiseksi:

www.registerelectrolux.com



Ostaaksesi laitteesi lisävarusteita, kulutusosia ja alkuperäisiä varaosia:

www.electrolux.com/shop

ASIAKASPALVELU JA HUOLTO

Käytä aina vain alkuperäisiä varaosia.

Pidä seuraavat tiedot saatavilla ottaessasi yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseemme. Malli, tuotenumero, sarjanumero.

Tiedot löytyvät arvokilvestä.

Varoitukset/huomautukset ja turvallisuusohjeet

Yleisohjeet ja vinkit

Ympäristönsuojeluohjeita

Oikeus muutoksiin pidätetään.

1. TURVALLISUUSTIEDOT

Lue laitteen mukana toimitetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Valmistaja ei ota vastuuta henkilövahingoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat

virheellisestä asennuksesta tai käytöstä. Säilytä ohjeita aina varmassa ja helppopääsyisessä paikassa tulevia käyttökertoja varten.

1.1 Lasten ja taitamattomien henkilöiden turvallisuus

- Vähintään 8 vuotta täytäneet 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 tästä 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.

1.2 Yleiset turvallisuusohjeet

- Laite on tarkoitettu käytettäväksi kotiympäristöissä ja vastaanissa ympäristöissä, kuten:
 - maatalot, henkilöstön keittiöympäristöt liikkeissä, toimistoissa ja muissa työympäristöissä
 - hotelliin, motelliin 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 luukkua 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 tuuletusaukkkoja, ne eivät saa olla maton yms. peitossa.
- Laite tulee liittää vesijohtoverkkoon pakkauksen mukana toimitettua uutta letkua käyttäen. Vanhaa letkua ei saa käyttää uudelleen.

2. TURVALLISUUSOHJEET

2.1 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 kalusteesseen.
- 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.

2.2 Sähköliitintä



VAROITUS!

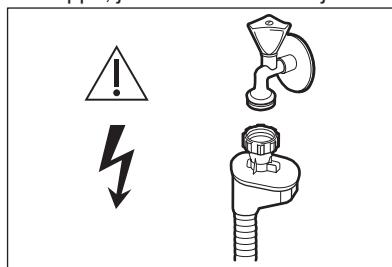
Tulipalo- ja sähköiskuvaara.

- Laitte on kytettävä 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 ulottuvilla laitteen asennuksen jälkeen.
- Älä vedä virtajohdosta 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-Brittanniaa ja Irlantia).

2.3 Vesiliitääntä

- Varo, etteivät vesiletkut vaurioidu.
- 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.

2.4 Käyttö

- Älä aseta laitteeseen, sen läheille tai päälle sytytviä tuotteita tai sytytviin 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.

2.5 Sisävalo



VAROITUS!

Henkilövahingon vaara.

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

2.6 Huolto

- Kun laite on korjattava, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun. Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Huomaa, että itse suoritetut tai muut kuin ammattilaisen suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuuun.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 7 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: moottori, kierto- ja tyhjennyspumppu, lämmittimet ja lämmitysvastukset (mukaan lukien lämpöpumput), putket ja vastaanottolaitteet (mukaan lukien letkut), venttiilit, suodattimet ja Aquastop-järjestelmät, ovikokoontalojen rakenteelliset ja sisäosat, piirilevyt, elektroniset näytöt, painekytkimet, 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, sulkuvatot, tyhjennysaukon suodattimet, sisällä olevat telineet ja muoviset lisäosat kuten korit ja kannet.

2.7 Hävittäminen



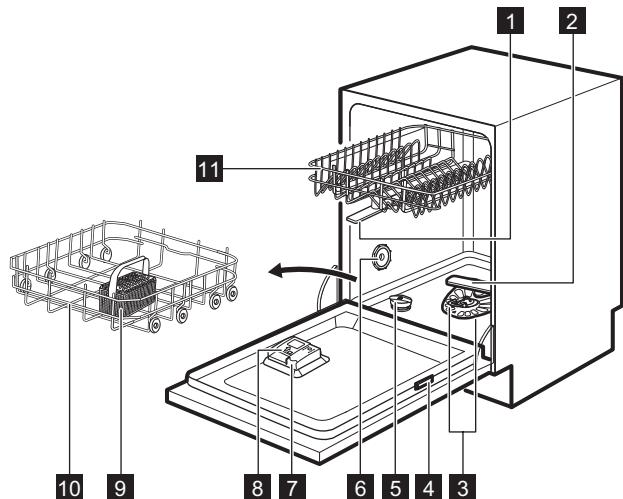
VAROITUS!
Henkilövahinko- tai
tukehtumisvaara.

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

3. LAITTEEN KUVAUS



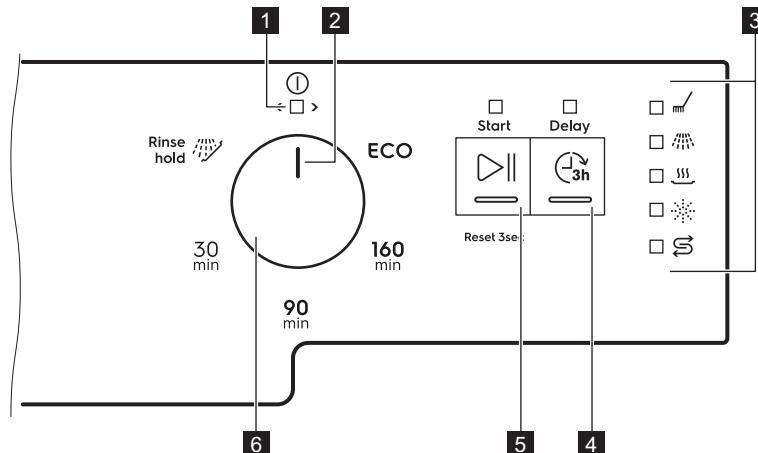
Alla olevat kuvat esittävät ainoastaan yleisen tuotteen kuvaksen. Katso lisätietoa muista luvuista ja/tai laitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.



- 1 Ylemmät suihkuvarret
- 2 Alempi suihkuvarsi
- 3 Suodattimet
- 4 Arvokilpi
- 5 Suolasäiliö
- 6 Tuuletusaukko

- 7 Huuhtelukirkastelokero
- 8 Pesuainelokero
- 9 Ruokailuvälilinekori
- 10 Alakori
- 11 Yläkori

4. KÄYTÖPANEELI



1 Virran merkkivalo

5 Käynnistyspainike

2 Ohjelmanvalitsimen osoitin

6 Ohjelmanvalitsin

3 Merkkivalot

4 Ajastimen painike

4.1 Merkkivalot

Merkkivalo	Kuvaus
~~~~~	Kuivausvaiheen merkkivalo. Palaa, kun valitset kuivausvaiheen sisältävän ohjelman. Vilkkuu kuivausvaiheen toimissa.
🌀	Suolan merkkivalo. Palaa, kun suolasäiliön täytö on tarpeen. Merkkivalo on sammunut, kun ohjelma on toiminassa.
✳	Huuhtelukirkasteen merkkivalo. Palaa, kun huuhtelukirkastelokeron täytö on tarpeen. Merkkivalo on sammunut, kun ohjelma on toiminassa.
/	Pesuvaiheen merkkivalo. Palaa, kun pesuvaihe on käynnissä.
⚡	Huuhteluvaiheen merkkivalo. Palaa huuhteluvaiheen aikana.

## 5. OHJELMAT

Ohjelmien järjestys taulukossa ei välittämättä vastaa niiden järjestystä käyttöpaneelissa.

Ohjelma	Astioiden tyyppi	Likaisuusaste	Ohjelmavaiheet
<b>ECO 1)</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>Esipesu</li> <li>Pesu 50 °C</li> <li>Välihuuhtelu</li> <li>Loppuhuuhtelu 60 °C</li> <li>Kuivaus</li> <li>AirDry</li> </ul>
160 min	<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 likaan-tuneet</li> <li>Lika kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esipesu</li> <li>Pesu 60 °C</li> <li>Välihuuhtelu</li> <li>Loppuhuuhtelu 60 °C</li> <li>Kuivaus</li> <li>AirDry</li> </ul>
90 min	<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>Loppuhuuhtelu 55 °C</li> <li>Kuivaus</li> <li>AirDry</li> </ul>
30 min	<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>Loppuhuuhtelu 50 °C</li> <li>AirDry</li> </ul>
Rinse hold 2)	Kaikenlaiset astiat	Kaikki likaisuu-sasteet	Esipesu

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

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

## 5.1 Kulutusarvot

Ohjelma 1) 2)	Vesi (l)	Energia (kWh)	Kestoaika (min)
<b>ECO</b>	9.9 ³⁾ / 9.9 ⁴⁾	0.778 ³⁾ / 0.779 ⁴⁾	240 ³⁾ / 240 ⁴⁾
160 min	10.5 - 12.8	0.888 - 1.086	160
90 min	9.5 - 11.7	0.713 - 0.871	90
30 min	8.7 - 10.6	0.542 - 0.663	30

Ohjelma 1) 2)	Vesi (l)	Energia (kWh)	Kestoaika (min)
Rinse hold	2.9 - 3.6	0.012 - 0.015	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.

## 5.2 Tietoja testilaitokselle

Voit pyytää suosituskykytesteihiin vaaditut tiedot (esim. standardin EN60436 mukaisesti) lähetämällä sähköpostia osoitteeseen:

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

# 6. ASETUKSET

## 6.1 Ohjelman valintatila ja käyttäjätila

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

### Käyttäjätilassa saatavilla olevat asetukset:

- Vedenpehmentimen taso veden kovuuden mukaan.
- Huuhtelukirkasteen täytötarpeen ilmoituksen käyttöönotto tai käytöstäpoisto.
- Huuhtelukirkasteen taso vaaditun annostelon mukaan.
- AirDry-toiminnon käyttöönotto tai käytöstäpoisto.

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

### Ohjelman valintatilan asettaminen

Laite on ohjelman valintatilassa, kun virran merkkivalo sytyy ja merkkivalo ▷|| alkaa vilkkuva.

Päälle kytkemisen jälkeen laite on oletuksena ohjelman valintatilassa. Aseta muutoin ohjelman valintatila seuraavasti:

Paina ja pidä alhaalla painiketta ▷||, kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

## 6.2 Vedenpehmennin

Vedenpehmennin 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 vedenkovustiedot paikkakuntasi vesilaitokselta. On tärkeää asettaa oikea vedenpehmentimen taso hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi.

**Veden kovuus**

Saksalaiset asteet (°dH)	Ranskalaiset asteet (°FH)	mmol/l	Clarken järjestelmä	Vedenpehmenti- men 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 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) Tehdasasetus.

2) Älä käytä suolaa tällä tasolla.

**Aseta oikea vedenkovuuden taso käytetyistä konetiskiaineesta riippumatta, jotta suolan lisäämisen merkkivalo on käytössä.**



Suola sisältää vät yhdistelmapesuainetabletit eivät ole riittävästi tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

**Regenerointi**

Vedenpehmentimen tehokkuuden varmistamiseksi pehmennyslaitteen hartsi tulee regeneroida säännöllisesti. Tämä on automaattinen prosessi, joka on osa astianpesukoneen normaalista toimintaa.

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

Vedenpehmenti- men asetus	Vesimäärä (l)
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

Jos vedenpehmenyksen 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 minuuttia.

Tämän seurauksena 5 minuuttia kestävä vedenpehmentimen huuhtelu voi käynnistyä saman ohjelman aikana tai

Vedenpehmenti- men asetus	Vesimäärä (l)
1	250
2	100

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 kestoaa 5 minuutilla, kun se suoritetaan ohjelman alussa tai keskellä.



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

## Vedenpehmentimen tason asettaminen

Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

- Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta _{3h}. Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla. Vapauta _{3h}-painike, kun merkkivalo ja virran merkkivalo alkavat vilkkua.

Merkkivalon jaksoittainen vilkkuminen osoittaa valitun asetuksen (esim. 5 vilkkumista + tauko + 5 vilkkumista = taso 5).

- Voit muuttaa asetusta painamalla painiketta _{3h} toistuvasti. Tasonumero kasvaa jokaisella painikkeen _{3h} painalluksella. Tason 10 saavuttamisen jälkeen taso alkaa uudelleen numerosta 1.

- Vahvista asetus kääntämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen on/off-asennon kohdalla.

## 6.3 HuuhTELukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus

Huuhtelukirkaste auttaa kuivaamaan astiat ilman raitoja ja läikkiä. Sitä annostuu automaattisesti kuuman huuhTELuvaiheen aikana.

Kun huuhTELukirkastesäiliö on tyhjä, huuhTELukirkasteen merkkivalo syttyy täyttötarpeen ilmoittamiseksi. Jos kuivaustulokset ovat tyydyttäväät käytäessä ainoastaan yhdistelmäpesuainetabletteja, huuhTELukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus voidaan kytkeä pois päältä. Käytä kuitenkin aina huuhTELukirkastetta parhaiden tuloksiien saavuttamiseksi.

Jos käytät tavallista konetiskiainetta tai huuhTELukirkastetta sisältämättömiä pesuainetabletteja, ota ilmoitus käytöön huuhTELukirkasteen täyttötarpeen ilmoitusta varten.

## Huuhtelukirkastelokeron täyttötarpeen ilmoituksen poistaminen käytöstä

Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

- Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta _{3h}. Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla. Vapauta _{3h}-painike, kun merkkivalo ja virran merkkivalo vilkkuват.
- Käännä valitsinta vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on toisen ohjelman kohdalla. -merkkivalo osoittaa nykyisen asetuksen:
  - palaa = huuhTELukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus on käytössä.

-  on sammunut = huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus on pois käytöstä.
- 3. Voit muuttaa asetusta painamalla  _{3h}.
- 4. Vahvista asetus käänämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen uudelleen on/off-asennon kohdalla.

## 6.4 Huuhtelukirkastetaso

Huuhtelukirkasteen määräksi voidaan asettaa taso 1 (vähimmäismäärä) - taso 8 (enimmäismäärä). Taso 0 poistaa huuhtelukirkastelokeron käytöstä eikä huuhtelukirkastetta käytetä.  
Tehdasasetus: taso 5.

### Huuhtelukirkastetason asettaminen

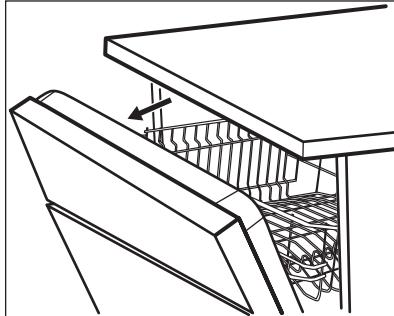
Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

1. Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta  _{3h}. Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla.
2. Vapauta -painike, kun merkkivalo  ja virran merkkivalo vilkkuvat.
2. Käännä valitsinta vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on kolmannen ohjelman kohdalla.
- Merkkivalo  osoittaa valitun asetuksen (esim. 5 vilkkumista + tauko + 5 vilkkumista = taso 5).
3. Voit muuttaa asetusta painamalla  _{3h}.
4. Vahvista asetus käänämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen uudelleen on/off-asennon kohdalla.

## 6.5 AirDry

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



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

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



### HUOMIO!

Älä yritä sulkea laitteen luukkua 2 minuutin kuluessa sen automaattisesta avautumisesta. Jos teet niin, laite voi vaurioitua. Jos luukku suljetaan sen jälkeen vähintään 3 minuutin ajaksi, käynnissä oleva ohjelma päättyy.



### HUOMIO!

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

## Pois päältä kytkeminen AirDry

Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

1. Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta  _{3h}. Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla.

- Vapauta -painike, kun merkkivalo  ja virran merkkivalo vilkkuvat.
2. Käännä valitsinta vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on neljänneksen ohjelman kohdalla.  
-merkkivalo osoittaa nykyisen asetuksen:
    -  palaa = AirDry on käytössä.

-  on sammunut = AirDry on pois käytöstä.
- 3. Voit muuttaa asetusta painamalla .
- 4. Vahvista asetus käänämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen uudelleen on/off-asennon kohdalla.

## 7. KÄYTÖÖNOTTO

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

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

### 7.1 Suolasäiliö



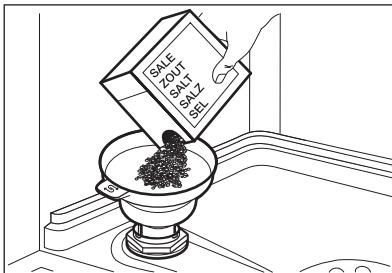
#### HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneisiin tarkoitettua karkeaa suolaata. Hieno suola lisää korroosion vaaraa.

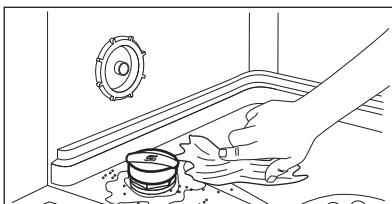
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

### 7.2 Suolasäiliön täyttäminen

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



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



6. Sulje suolasäiliön korkki kiertämällä sitä myötäpäivään.

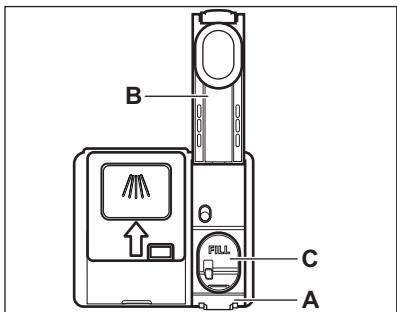


#### HUOMIO!

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

## 7.3

### Huuhtelukirkasteannostelijan täyttäminen



#### HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

1. Paina vapautinta (A) kannen (B) avaamiseksi.
2. Kaada huuhtelukirkastetta lokeroon (C), kunnes neste saavuttaa merkin "FILL".
3. Pyyhi yliroiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla. Näin vältty liallisen vaahdon muodostumiselta.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.



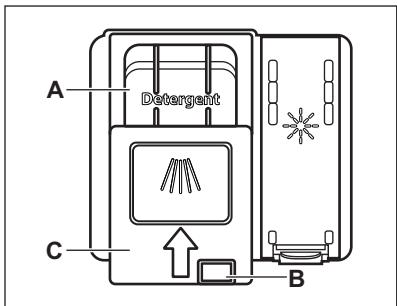
#### HUOMIO!

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

## 8. PÄIVITTÄINEN KÄYTÖ

1. Avaa vesihana.
2. Käännä ohjelmanvalitsinta, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on haluamasi ohjelman kohdalla. Aseta astioiden typille ja likaisuusasteelle sopiva ohjelma.
  - Jos suolan merkkivalo palaa, täytä suolasäiliö.
  - Jos huuhtelukirkasteen merkkivalo palaa, täytä huuhtelukirkastelokero.
3. Täytä korit.
4. Lisää konetiskiaine.
5. Käynnistä ohjelma.

### 8.1 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 sisäänsä.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.

### 8.2 Ohjelman asettaminen ja käynnistäminen

#### Ohjelman käynnistys

1. Avaa vesihana.
2. Sulje laitteen luukku.
3. Käännä ohjelmanvalitsinta, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on haluamasi ohjelman kohdalla.
  - Virran merkkivalo palaa.

- Käynnistyksen merkkivalo alkaa vilkkuva.
- 4. Paina .**
- Ohjelma käynnistyy.
  - Pesuvaiehen merkkivalo syttyy.
  - Virran merkkivalo ja käynnistyksen merkkivalo palavat.

## Ohjelman käynnistäminen ajastuksella

1. Aseta ohjelma.
  2. Paina -painiketta asettaaksesi ohjelman käynnistymään 3 tunnin päästä.
- Painikkeen merkkivalo palaa.
- 3. Käynnistä ajanlaskenta painamalla .**

Painikkeen merkkivalo palaa. Ohjelma ei voi muuttaa ajanlaskennan ollessa käynnissä.

Kun asetettu aika on kulunut loppuun, ohjelma käynnistyy.

## Ohjelman peruuttaminen

Paina ja pidä alhaalla -painiketta, kunnes painikkeen merkkivalo alkaa vilkkuva. Varmista, että pesuainelokerossa on konetiskiainetta ennen uuden ohjelman käynnistämistä.

## Ajastimen peruuttaminen ajanlaskennan ollessa käynnissä

1. Paina ja pidä alhaalla -painiketta, kunnes painikkeen merkkivalo alkaa vilkkuva.
2. Käynnistä ohjelma painamalla painiketta .

## 9. VIHJEITÄ JA NEUVOJA

### 9.1 Yleistä

Noudata seuraavia neuvoja optimaalisten puhdistus- ja kuivaustuloksiensa 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 kestoona. Kun suljet luukun, laite käynnistyy uudelleen keskeytyskohdasta.

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

 Älä yritys sulkea laitteen luukkua 2 minuutin kuluessa siitä, kun AirDry-toiminto on avannut sen automaattisesti. Muutoin laite voi vauroitua. Jos luukku suljetaan sen jälkeen vähintään 3 minuutin ajaksi, käynnissä oleva ohjelma päättyy.

## Auto Off-toiminto

Kyseinen toiminto vähenää energiankulutusta kytkeyällä laitteen automaattisesti pois päältä, kun sitä ei käytetä.

Toiminto kytkeytyy pääälle:

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

## Ohjelman päättyminen

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

Sulje vesihana.

- Kun astianpesukoneen ohjekirjan ohjeita noudatetaan, vettä ja energiaa kuluu yleensä vähemmän kuin pestäessä astioita käsin.
- Täytä astianpesukone täyneen veden ja energian säästämiseksi. Järjestää astiat koreihin käyttööhjeen

- mukaisesti ja vältä korien täyttämistä liian täyneen parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Älä esihuuhtele 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 hyvin 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 tarvitessa.
  - Käytä suositteltua määräää pesuainetta ja huuhtelukirkastetta.
  - Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta.
  - Noudata luvun "**Hoito ja puhdistus**" ohjeita.

## 9.2 Suolan, huuhtelukirkasteen ja konetiskiaineen käyttö

- Käytä ainoastaan astianpesukoneeseen tarkoitettua suolaa, huuhtelukirkastetta ja konetiskiainetta. Muut tuotteet voivat vahingoittaa laitetta.
- Jos alueen veden kovuus on kovaa tai erittäin kovaa, suosittelemme käyttämään peruskonetiskiainetta (jauhe, geeli, tabletit ilman lisääaineita), huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen optimaalisen puhdistus- ja kuivaustuloksen saavuttamiseksi.

- Pesuainetabletit eivät liukene täysin lyhyissä ohjelmissa. Jotta astioihin ei jääisi pesuainejäämiä, suosittelemme pitkien ohjelmien käyttöä tablettien kanssa.
- Käytä aina oikeaa määräää 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 määräää huuhtelukirkastetta. Riittämätön määrää 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 ruokailuvälilineiden ruostumisen.

## 9.3

### Yhdistelmäpesuainetablettien käytön lopettaminen

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

1. Aseta vedenpehmentimen korkein taso.
2. Varmista, että suolasäiliö ja huuhtelukirkastelokero on täytetty täyneen.
3. Käynnistä lyhin ohjelma, joka sisältää huuhteluvaiheen. Älä lisää konetiskiainetta tai täytä koreja.
4. Kun ohjelma on suoritettu loppuun, säädä vedenpehmennin alueesi veden kovuuden mukaan.
5. Säädä huuhtelukirkasteen määrä.

## 9.4 Korien 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, värijääntyä tai ruostua.
- Älä pese laitteessa esineitä, jotka imevät vettä (sienet, erilaiset kankaat).
- Aseta kupit, lasit, padat yms. alassuun.
- Varmista, etteivät lasit kosketa toisiaan.
- Laita kevyet astiat yläkoriin. Tarkista, että astiat eivät pääse liikkumaan.
- Aseta ruokailuvälaineet ja pienet esineet ruokailuvälineekoriin.
- Tarkista ennen ohjelman käynnistämistä, että suihkuvarret pyörivät esteettä.

## 9.5 Ennen ohjelman käynnistämistä

Varmista ennen valitun ohjelman käynnistämistä, että:

# 10. HOITO JA PUHDISTUS



### VAROITUS!

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



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

## 10.1 Sihtien puhdistaminen

Sihti koostuu 3 osasta.

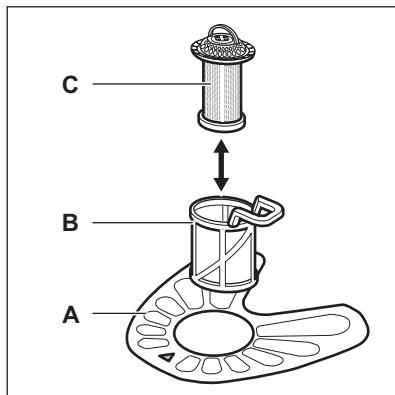
- Sihdit ovat puhtaat tai oikein paikallaan.
- Suolasäiliön kansi on tiivis.
- Suihkuvarret eivät ole tukkiutuneet.
- Koneessa on riittävästi suolaa ja huuhtelukirkastetta (ellet käytä yhdistelmäpesuainetabletteja).
- Astiat on asetettu oikein koreihin.
- Ohjelma sopii astioiden tyypille ja likaisuusasteelle.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

## 9.6 Korien tyhjentäminen

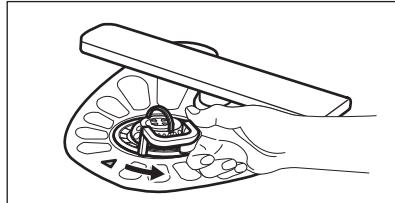
1. Anna astioiden jäähytyä, ennen kuin tyhjennät ne koneesta. Kuumat astiat särkyvät helposti.
2. Tyhjennä ensin alakori ja vasta sen jälkeen yläkori.

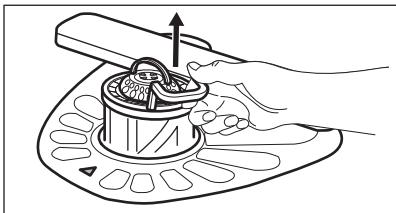


Koneen sisäpinnoille voi jäädä vettä ohjelman päätyttyä.

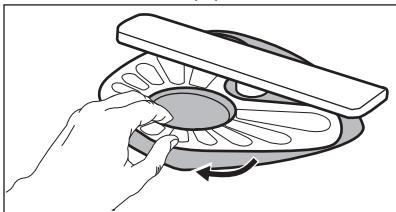


1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.

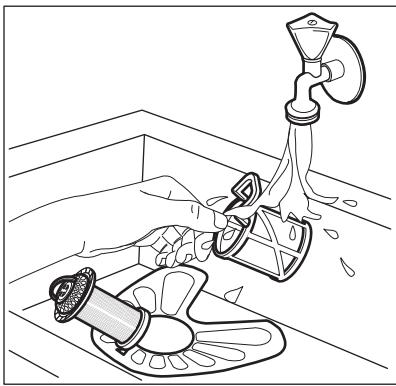




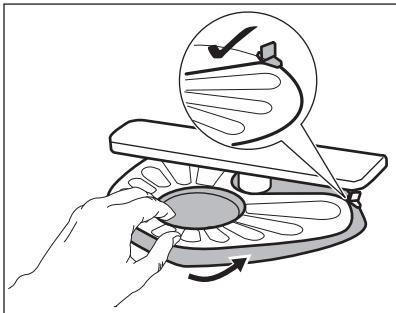
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihti (A).



4. Pese sihdit.

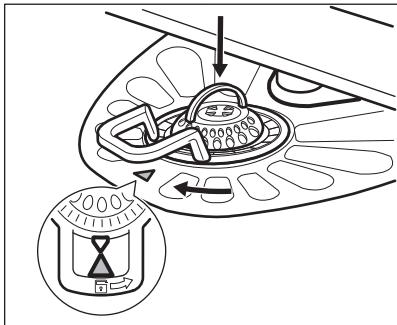


5. Varmista, ettei asennusaukon reunassa tai sen ympärillä ole ruokajäämiä tai epäpuhtauksia.
6. Asenna tasosihti (A) takaisin paikoilleen. Varmista, että se on oikein paikoillaan 2 ohjaimen alapuolella.



7. Kokoa sihdit (B) ja (C).

8. Asenna sihti (B) tasosihtiin (A). Käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu.



### HUOMIO!

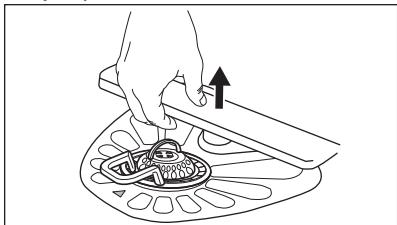
Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

## 10.2 Alasuihkuvarren puhdistaminen

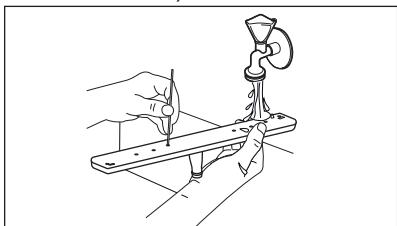
Suosittelemme puhdistamaan alasuihkuvarren säännöllisesti reikien tukoskien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

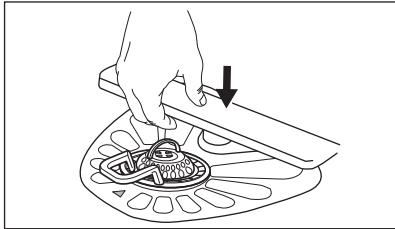
1. Irrota alasuihkuvarsi vetämällä sitä ylöspäin.



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



- Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla sitä alaspäin.

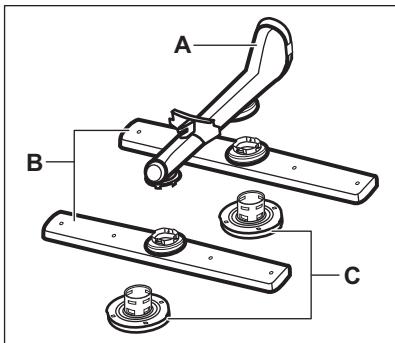


ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).

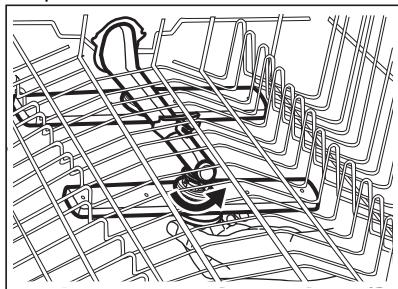
### 10.3 Yläsuihkuvarsien puhdistaminen

Suosittemme puhdistamaan yläsuihkuvarret säännöllisesti reikien tukokseen välttämiseksi. Tukkiutuneet reiat voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

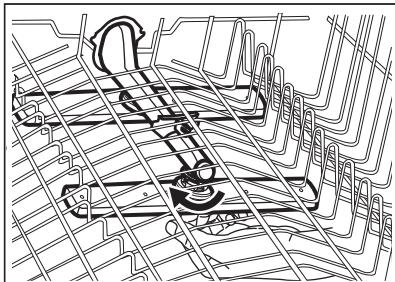
Yläsuihkuvarret sijaitsevat yläkorin alla. Suihkuvarret (**B**) on asennettu putkeen (**A**) kiinnittimillä (**C**).



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



- Vedä yläkori ulos.
- Voit irrottaa suihkuvarren kiertämällä kiinnintintä myötäpäivään.



- Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä

### 10.4 Ulkopintojen puhdistaminen

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

### 10.5 Sisätilan puhdistaminen

- Puhdista laite, oven kumitiivistele mukaan lukien, huolellisesti pehmeällä ja kostealla liinalla.
- Jos käytät säännöllisesti lyhyitä ohjelmia, laitteeseen voi jääädä rasvaa ja kalkkijäämiä. Jotta tämä välttäisiin, suosittemme pitkän ohjelman valitsemista vähintään 2 kertaa kuukaudessa.

- Suosittelemme käyttämään kuukausittain erityistä astianpesukoneiden puhdistusainetta laitteen parhaan suorituskyvyn säilyttämiseksi. Noudata tarkoin tuotepakkauksissa olevia ohjeita.

## 10.6 Vieraiden esineiden poistaminen

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

heikentää 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 sihidit takaisin tämän luvun ohjeita noudattamalla.

# 11. VIANMÄÄRITYS



### VAROITUS!

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

**Suurin osa mahdollisista ongelmista voidaan ratkaista ilman tarvetta ottaa**

### yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Katso lisätietoa mahdollisista ongelmista alla olevasta taulukosta.

Joidenkin ongelmien kohdalla vastaava merkkivalo vilkkuu jaksoittain osoittaakseen toimintahäiriön ja antaakseen hälytyskoodin.

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Et saa laitetta käynnistymään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että pistoke on kiinnitetty pistoraasiaan.</li> <li>• Varmista, että sulakerasian sulakkeet ovat ehjiä.</li> </ul>
Ohjelma ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laitteen luukku on suljettu.</li> <li>• Paina Käynnistä-painiketta.</li> <li>• Jos ajastinkäynnistys on asetettu, peruuta ajastus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> <li>• Laite lataa vedenpemmentimessä olevan hartsin. Tämä kestää noin 5 minuuttia.</li> </ul>
Laite ei täyty vedellä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että vesihana on auki.</li> <li>• Varmista, että veden syöttöaine on riittävä. Tämän tiedon saat paikalliselta vesilaitoksesta.</li> <li>• Varmista, ettei vesihana ole tukossa.</li> <li>• Varmista, ettei veden poistoletkun suodatin ole tukossa.</li> <li>• Varmista, ettei veden ottoletkussa ole väntymiä, vaurioita tai taittumia.</li> </ul>
• Merkkivalo  vilkkuu 1 kerran jaksoittain.	
• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Laite ei tyhjennä vettä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkkivalo  vilkkuu 2 kertaa jaksoittain.</li> <li>• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, ettei pesualtaan hana ole tukossa.</li> <li>• Tarkista, ettei sisäinen suodatusjärjestelmä ole tukossa.</li> <li>• Varmista, ettei veden ottoletkussa ole väentymä tai taittumia.</li> </ul>
<p>Ylivuotosuojalaitte on käytössä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkkivalo  vilkkuu 3 kertaa jaksoittain.</li> <li>• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.</li> </ul>	<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>
<p>Vedenpinnan korkeuden tunnistin epäkunnossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkkivalo  vilkkuu 4 kertaa jaksoittain.</li> <li>• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että suodattimet ovat puhtaita.</li> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>
<p>Pesupumpun tai tyhjennyspumpun toimintahäiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkkivalo  vilkkuu 5 kertaa jaksoittain.</li> <li>• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>
<p>Laitteen sisällä olevan veden lämpötila on liian korkea tai lämpötilan tunnistin on viallinen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkkivalo  vilkkuu 6 kertaa jaksoittain.</li> <li>• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.</li> </ul>	<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>
<p>Laitteen tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkkivalo  vilkkuu 12 kertaa jaksoittain.</li> <li>• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>
<p>Vedenpinnan korkeus liian suuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkkivalo  vilkkuu 15 kertaa jaksoittain.</li> <li>• Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> <li>• Varmista, että suodattimet ovat puhtaita.</li> <li>• Varmista, että poistoletku on asennettu oikealle korkeudelle lattiaan nähdien. Lue asennusohjeet.</li> </ul>
<p>Laite pysähtyy ja käynnistyy useita kertoja toiminnan aikana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä on normaalia. Täten taataan optimaiset puhdistustulokset ja energiansäästö.</li> </ul>

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
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> <li>Tutustu kulutusarvotaulukkoon, joka on esitetty luvussa "Ohjelmat".</li> </ul>
Laitteen luukussa on pieni vuoto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädetäväjä jalkoja (jos mahdollista).</li> <li>Laitteen luukkuja 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 säädetäväjä jalkoja (jos mahdollista).</li> <li>Astioiden osia on työntynyt ulos koreista.</li> </ul>
Laitteen luukku avautuu pesuohjelman aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>AirDry -toiminto on käynnistynyt. Voit kytkeä toiminnon pois päältä. Katso kohta "<b>Asetukset</b>".</li> </ul>
Laitteen sisältä kuuluu kolinaa tai iskuäänisiä.	<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>



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

Kun olet tarkistanut laitteen, paina käynnistyspainiketta. 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.

## 11.1 Pesu- ja kuivaustulokset eivät ole tyydyttäviä

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Huonot pesutulokset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katso lisätietoa osiosta "<b>Päivittäinen käyttö</b>", "<b>Vihjeitä ja neuvoja</b>" ja korin täytööä koskevasta esitteestä.</li> <li>Käytä tehokkaampia pesuohjelmia.</li> <li>Puhdista suihkuvarret ja sihti. Katso kohtaa "<b>Hoito ja puhdistus</b>".</li> </ul>
Huonot kuivaustulokset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astiat jätetty liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle.</li> <li>Huuhtelukirkaste on loppunut tai sitä ei ole riittävästi. Aseta huhtelukirkasteannostelija korkeammalle tasolle.</li> <li>Muoviset esineet voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä.</li> <li>Saavuttaaksesi parhaan kuivaustuloksen kytke päälle AirDry.</li> <li>Suosittelemme käyttämään aina huhtelukirkastetta, myös yhdistelmäpesuainetablettien kanssa.</li> </ul>
Laseissa ja muissa astioissa on valkeita juuvia tai sinertävä pinta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Huuhtelukirkasteen annostelu on liian suurella. Säädä huhtelukirkasteen taso alhaisemmaksi.</li> <li>Pesuainetta on liian paljon.</li> </ul>
Laseissa ja muissa astioissa on tahroja ja kuivia vesipisaroita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän. Säädä huhtelukirkasteen taso korkeammaksi.</li> <li>Syy voi olla huhtelukirkasteen laadussa.</li> </ul>
Astiat ovat märkiä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saavuttaaksesi parhaan kuivaustuloksen kytke päälle AirDry.</li> <li>Ohjelmaan ei sisällä kuivausvaihetta tai kuivausvaihe on säädetty liian alhaiselle lämpötilalle.</li> <li>Huuhtelukirkasteannostelija on tyhjä.</li> <li>Syy voi olla huhtelukirkasteen laadussa.</li> <li>Syy voi olla yhdistelmäpesuainetablettien laadussa. Kokeile toista merkkiä tai ota käyttöön huhtelukirkasteannostelija ja käytä huhtelukirkastetta yhdistelmäpesuainetablettien kanssa.</li> </ul>
Laitteen sisäosa on märkä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä ei merkitse laitevikaan, se johtuu seiniin tiivis-tyneestä ilmankosteudesta.</li> </ul>
Epätavallinen määrä vaahtoa pesun aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita.</li> <li>Käytä muun valmistajan pesuainetta.</li> <li>Älä esihuuhtele astioita juoksevan veden alla ennen koneeseen asettamista.</li> </ul>
Ruokailuvälilineissä on ruosteen merkkejä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pesuvedessä on liikaa suolaa. Katso kohta "<b>Vedenpehmennin</b>".</li> <li>Hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä on sekotettu. Älä aseta hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä sekaisin.</li> </ul>

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Annostelijassa on pesuaine-jäämiä ohjelman päätyessä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pesuainetabletti juuttui lokeroon, eikä vesi huuhdel-lut sitä kokonaan pois.</li> <li>Vesi ei huuhtele pesuainetta pois annostelijasta. Varmista, etteivät suihkuvarret ole juuttuneet kiinni tai tukossa.</li> <li>Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuai-neen annostelijan avautumista.</li> </ul>
Laitteessa on hajuja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katso "<b>Sisätilan puhdistaminen</b>".</li> </ul>
Kalkkijäämiä astioissa, al-taassa ja luukun sisäosassa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alhainen suolasäiliön taso, tarkista suolan merkki-valo.</li> <li>Suolalokeron korkki on löystynyt.</li> <li>Hanavesi on kovaa. Katso kohta "<b>Vedenpehmen-nin</b>".</li> <li>Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regene-riointi jopa yhdistelmäpesuainetabletteja käytettääes-sä. Katso kohta "<b>Vedenpehmennin</b>".</li> <li>Jos kalkkikertymä on edelleen, puhdista laite tähän tarkoitukseen tarkoitettulla puhdistusaineella.</li> <li>Kokeile toista pesuainetta.</li> <li>Ota yhteyttä pesuaineen valmistajaan.</li> </ul>
Astiat ovat himmeitä, värijä-tyneitä tai niissä on lohke-amia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että laitteessa pestään ainoastaan kone-pesun kestäviä astioita.</li> <li>Täytä ja tyhjennä kori varoen. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>Aseta hienopesua vaativat astiat yläkoriiin.</li> </ul>



Katso muita mahdollisia syitä osioista "**Ennen ensimmäistä käyttökerää**", "**"Päivittäinen käyttö**", tai "**"Neuvuja ja vinkkejä**".

## 12. TEKNISET TIEDOT

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

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

1) Katso arvot arvokilvestä.

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

## 12.1 Linkki EU EPREL - tietokantaan

Laitteen mukana toimitetun energialuokkamerkinnän QR-koodi sisältää linkin verkkosivustolle, jossa tämä laite voidaan rekisteröidä EU EPREL -tietokantaan. Säilytä energialuokkamerkintää 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).

## 13. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Kierrätä materiaalit, jotka on merkitty merkillä . Kierrätä pakaus laittamalla se asianmukaiseen kierrätysastiaan. Suojele ympäristöä ja ihmisten terveyttä kierrättämällä sähkö- ja elektroniikkaromit. Älä hävitä merkillä

merkityjä kodinkoneita kotitalousjätteen mukana. Palauta tuote paikalliseen kierrätyskeskukseen tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen.

# INNEHÅLL

1. SÄKERHETSINFORMATION.....	26
2. SÄKERHETSINSTRUKTIONER.....	28
3. PRODUKTBESKRIVNING.....	30
4. KONTROLLPANELEN.....	31
5. PROGRAM.....	31
6. INSTÄLLNINGAR.....	33
7. FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING.....	37
8. DAGLIG ANVÄNDNING.....	38
9. RÅD OCH TIPS.....	39
10. SKÖTSEL OCH RENGÖRING.....	41
11. FELSÖKNING.....	43
12. TEKNISK INFORMATION.....	47

## VI TÄNKER PÅ DIG

Tack för att du väljer en Electrolux-produkt. Du har valt en produkt som grundar sig på årtionden av yrkesfarenhet och innovation. Genial och elegant har den utformats med dig i åtanke. Så när du använder den, kan du vara trygg i vetskapen om att du får fantastiska resultat varje gång.

Välkommen till Electrolux.

**Besök vår webbplats för att:**



Få tips om användning, broschyrer, felsökning, service- och reparationsinformation:

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



Registrera din produkt för bättre service:

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



Köpa tillbehör, förbrukningsvaror och originalreservdelar till din produkt:

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

## KUNDTJÄNST OCH SERVICE

Vi rekommenderar att originalreservdelar används.

Ha följande uppgifter till hands när du kontaktar serviceavdelningen: Modell, PNC, serienummer.

Informationen står på märkplåten.

Varnings-/viktig säkerhetsinformation

Allmän information och tips

Miljöinformation

Med reservation för ändringar.

## 1. 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.

## 1.1 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.

## 1.2 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 vattentillförsern med de nya medföljande slanguppsättningarna. Gamla slanguppsättningar får inte återanvändas.

## 2. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

### 2.1 Installation



#### VARNING!

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.

### 2.2 Elektrisk anslutning



#### VARNING!

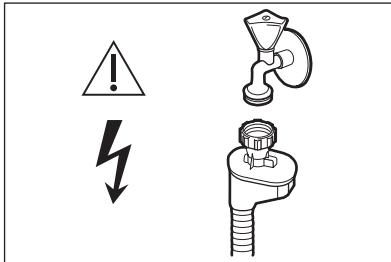
Risk för brand och elektriska stötar.

- Produkten måste jordas.
- Se till att de parametrarna på märkskylden 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 produktenens 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.

## 2.3 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.
- Tillropsslansen har en säkerhetsventil och en mantel med en inre elkabel.



### VARNING!

Farlig spänning.

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

## 2.4 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.
- Drick 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.

## 2.5 Lampa inuti produkten



### VARNING!

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 kontaktar du det godkända servicecentret.

## 2.6 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 tömningsspump, 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 displayrar, tryckkomkopplare, 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 tätningsar till luckan, andra tätningsar, sprutarmar, dräneringsfilter, inre rack och plastutrustning som korgar och lock.

## 2.7 Avfallshantering



### VARNING!

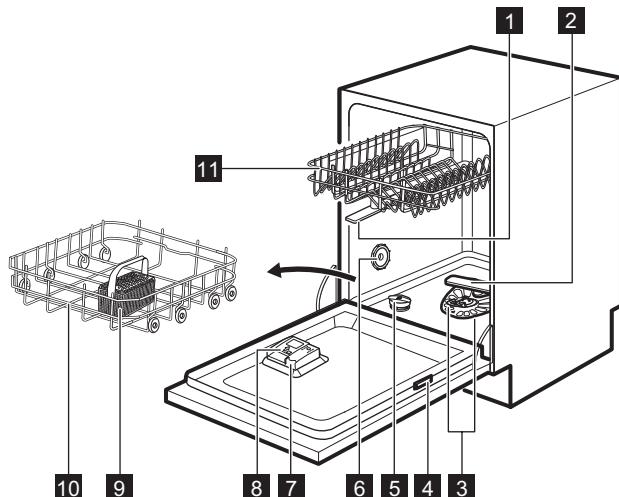
Risk för kvävning eller skador.

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

## 3. PRODUKTBESKRIVNING



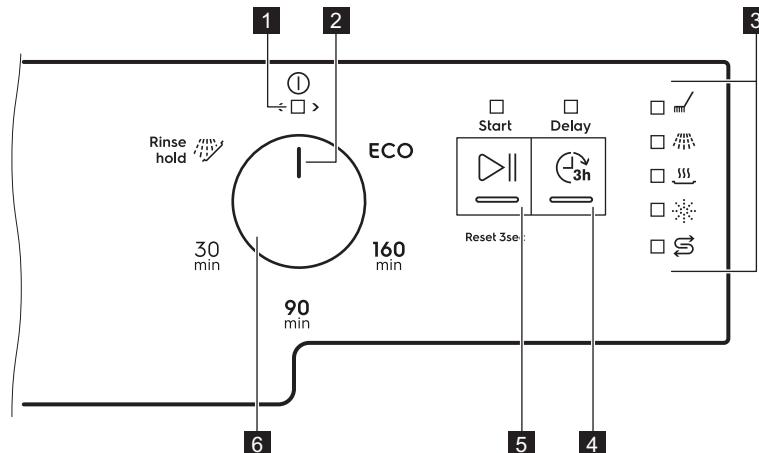
Grafiken nedan är bara en generell produktöversikt. För mer detaljerad information, se andra kapitel och/eller dokument som medföljer maskinen.



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

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

## 4. KONTROLLPANELEN



- 1** Kontrollampa för strömbrytare
- 2** Programmarkör
- 3** Indikatorlampor
- 4** Fördöjd start-knapp

- 5** Start-knapp
- 6** Programvred

### 4.1 Indikatorlampor

Indikator-lampa	Beskrivning
	Indikatorlampa för torkfas. Den lyser när ett program med en torkfas har valts. Blinkar när torkfasen pågår.
	Saltindikatorlampa. Den lyser när saltbehållaren behöver fyllas på. Den är alltid släckt när programmet är igång.
	Indikatorlampa för spolglans. Den lyser när spolglansen behöver fyllas på. Den är alltid släckt när programmet är igång.
	Indikatorlampa för diskfas. Tänds när diskfasen pågår.
	Indikatorlampa för sköljfas. Tänds när sköljfasen pågår.

## 5. PROGRAM

Programmens nummer i tabellen är enligt ordningen på kontrollpanelen.

Program	Typ av disk	Smutsgrad	Programfaser
<b>ECO 1)</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>Fördisk</li> <li>Disk 50 °C</li> <li>Mellanliggande sköljning</li> <li>Sista sköljning 60 °C</li> <li>Torkning</li> <li>AirDry</li> </ul>
160 min	<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>
90 min	<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>
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>
Rinse hold 2)	Alla typer av disk	Alla smutsgrader	Fördisk

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

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

## 5.1 Förbrukningsvärdet

Program 1) 2)	Vatten (l)	Energi (kWh)	Längd (min.)
<b>ECO</b>	9.9 ³⁾ / 9.9 ⁴⁾	0.778 ³⁾ / 0.779 ⁴⁾	240 ³⁾ / 240 ⁴⁾
160 min	10.5 - 12.8	0.888 - 1.086	160
90 min	9.5 - 11.7	0.713 - 0.871	90
30 min	8.7 - 10.6	0.542 - 0.663	30

Program 1) 2)	Vatten (l)	Energi (kWh)	Längd (min.)
Rinse hold	2.9 - 3.6	0.012 - 0.015	15

- 1) Vattnets tryck och temperatur, spänningsvariationer i nätn slutsningen, 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.

## 5.2 Information till provanstalter

För att få den information som krävs för att utföra prestationstest (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 märkskytten.

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

# 6. INSTÄLLNINGAR

## 6.1 Programvalsläget och användarläget

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

### Tillgängliga inställningar i användarläge:

- Vattenavhärdarens nivå enligt vattenhårdheten.
- Aktiverar eller avaktiverar indikatorlampa för spolglangs facket tomt.
- Spolglangs nivån efter nödvändig dos.
- Aktivering eller avaktivering av AirDry.

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

### Ställa in programvalsläget

Produkten är i programvalsläget när indikatorn för På/Av tänds och ▷||-indikatorn blinkar.

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

Håll in ▷|| tills produkten är i programvalsläge.

## 6.2 Vattenavhärdare

Vattenavhärdaren 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.

Vattenavhärdaren 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 vattenavhärdarnivå, för att få bra diskresultat.

## Vattenhårdhet

Tyska värden (°dH)	Franska vär- den (°fH)	mmol/l	Clarke-gra- der	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.



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

## Regenerationsprocess

För rätt vattenavhärdning måste hartset på vattenavhärdningsanordningen regenereras regelbundet. Den här processen är automatisk och är en del av den normala diskmaskinen 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)
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

Om hög vattenavhärdning 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 torkfas. I sådana fall förlänger regenereringen programmets totala längd med ytterligare 5 minuter.

Därefter kan sköljningen av vattenavhärdaren som varar i 5 minuter börja i samma program eller i början av

Vattenhårdhet	Mängden vatten (l)
1	250
2	100
3	62

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 vattenavhärdningssköljning (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 vattenhärdhet 2,5 mmol/L enligt 2019/2022-förordningen (vattenmjukgörare: nivå 3). Trycket och temperaturen på vattnet samt variationerna i elnätet kan ändra värdena.

## Inställning av vattenhärdhet

Produkten måste vara i programvalsläge. Se till att programmarkören på vredet är i on/off-position.

- Tryck på och håll in för att öppna användarläget. Vrid samtidigt vredet motsols tills programmarkören pekar på det första programmet. Släpp när indikatorlamporna och on/off börjar blinka.

Det periodiska blinkandet av visar aktuell inställning, t.ex. 5 blinkningar + paus + 5 blinkningar = nivå 5.

- Tryck på flera gånger för att ändra inställningen. Varje gång du trycker på ökar nummernivån. När det har nått nivå 10 börjar det om från 1 igen.
- Bekräfta inställningen genom att vrida programvredet tills programmarkören är i on/off-läget igen.

## 6.3 Indikatorn för spolglansfacket tomt

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

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. Använd alltid spolglans för bästa torkresultat.

Om du använder standarddiskmedel eller multitabletter utan spolglans, aktivera indikatorn för att hålla påfyllningsindikatorn för spolglans aktiv.

### Hur man avaktiverar indikatorlampan för spolglansfacket tomt

Produkten måste vara i programvalsläge. Se till att programmarkören på vredet är i on/off-läge.

- Tryck på och håll in för att öppna användarläget. Vrid samtidigt vredet motsols tills programmarkören pekar på det första programmet. Släpp när indikatorlamporna och on/off börjar blinka.
- Vrid vredet motsols tills programmarkören pekar på det andra programmet.

Indikatorlampan visar den aktuella inställningen:

- är på = indikatorn för spolglansfacket tomt är aktiverat.
- är av = indikatorn för spolglansfacket tomt är avaktiverat.
- Tryck på för att ändra inställningen.
- Bekräfta inställningen genom att vrida programvredet tills programmarkören är i on/off-läget igen.

## 6.4 Spolglnsnivå

Du kan ställa in hur mycket spolglns som ska doseras mellan nivå 1 (minsta mängd) och nivå 8 (största mängd). Nivå 0 inaktiverar spolglnsfacket och spolglns doseras inte.  
Fabriksinställning: nivå 5.

### Ställa in spolglnsnivån

Produkten måste vara i programvalsäge. Se till att programmarkören på vredet är i on/off-läge.

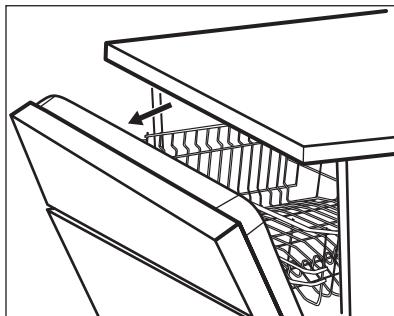
- Tryck på och håll in  för att öppna användarläget. Vrid samtidigt vredet motsols tills programmarkören pekar på det första programmet. Släpp  när indikatorlamporna  och on/off börjar blinka.
- Vrid vredet motsols tills programmarkören pekar på det tredje programmet.

Indikatorlampan  visar aktuell inställning, t.ex. 5 blinkningar + paus + 5 blinkningar = nivå 5.

- Tryck på  för att ändra inställningen.
- Bekräfta inställningen genom att vrida programvredet tills programmarkören är i on/off-läget igen.

## 6.5 AirDry

AirDry förbättrar torkningsresultatet med lägre energiförbrukning. Under torkningsfasen öppnas luckan automatiskt och lämnas på glänt.



AirDry aktiveras automatiskt med alla

Rinse hold  (i förekommande fall).

Hur länge torkningen pågår och luckan är öppen varierar beroende på det valda programmet och tillvalen.



### FÖRSIKTIGHET!

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



### FÖRSIKTIGHET!

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

### Avaktivering av AirDry

Produkten måste vara i programvalsäge.

Se till att programmarkören på vredet är i on/off-läge.

- Tryck på och håll in  för att öppna användarläget. Vrid samtidigt vredet motsols tills programmarkören pekar på det första programmet. Släpp  när indikatorlamporna  och on/off börjar blinka.
- Vrid vredet motsols tills programmarkören pekar på det fjärde programmet.

Indikatorlampan  visar den aktuella inställningen:

-  är på = AirDry är aktiverad.
  -  är av = AirDry är avaktiverad.
- Tryck på  för att ändra inställningen.
  - Bekräfta inställningen genom att vrida programvredet tills programmarkören är i on/off-läget igen.

## 7. FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING

1. Kontrollera att den inställda nivån på vattenavhärdare överensstämmer med den hårdhet vattnet har där du bor. Om inte, kan du justera vattenavhärdarens nivå.
2. Fyll saltbehållaren.
3. Fyll spolglansfacket.
4. Öppna vattenkransen.
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 vattenavhärdaren i upp till 5 minuter. Diskfasen startar bara när den här proceduren är klar. Proceduren upprepas periodvis.

### 7.1 Saltbehållaren



#### FÖRSIKTIGHET!

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

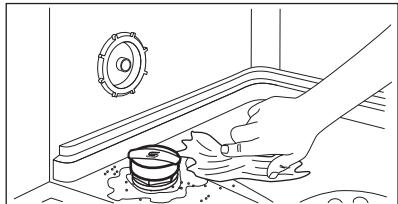
Saltet används för att ladda hartset i vattenavhärdare och ge goda diskresultat vid daglig användning.

### 7.2 Fylla salt i saltbehållaren

1. Öppna saltbehållaren genom att vrida locket moturs och ta bort det.
2. Håll 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.



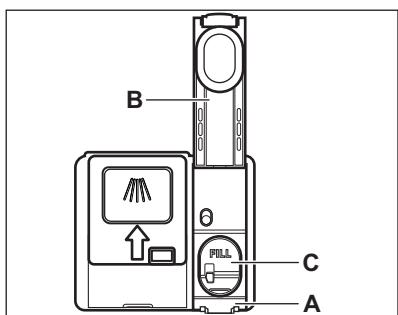
6. Vrid locket på saltbehållaren medurs för att stänga saltbehållaren.



#### 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.

### 7.3 Fylla på spolglansdoseringen



#### FÖRSIKTIGHET!

Facket (C) är endast avsett för spolglans. Fyll inte på med diskmedel.



#### FÖRSIKTIGHET!

Använd endast spolglans som är särskilt avsett för diskmaskiner.

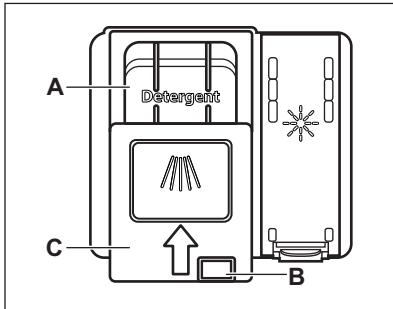
1. Tryck in spärren (A) för att öppna locket (B).
2. Håll spolglans i spolglansfacket (C) tills vätskan når markeringen "FILL".
3. Torka upp eventuellt utspilled spolglans med en absorberande

trasa för att förhindra överdriven skumbildning.

## 8. DAGLIG ANVÄNDNING

1. Öppna vattenkranen.
2. Vrid vredet tills programmarkören pekar på programmet du vill ställa in. Ställ in och starta rätt program för typen av disk och smutssgrad.
  - Om saltbehållarens indikatorer lyser, fyll på saltbehållaren.
  - Om indikatorn för spolglans lyser, fyll på spolglansfacket.
3. Ladda korgarna.
4. Tillsätt diskmedlet.
5. Starta programmet.

### 8.1 Använda diskmedel



#### FÖRSIKTIGHET!

Använd bara diskmedel som är särskilt avsett för diskmaskiner.

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

### 8.2 Ställa in och starta ett program

#### Starta ett program

1. Öppna vattenkranen.

4. Stäng locket. Kontrollera att locket läses i rätt position.
2. Stäng luckan.
3. Vrid vredet tills programmarkören pekar på programmet du vill ställa in.
  - Indikatorn för on/off lyser.
  - Startindikeringen börjar blinka.
4. Tryck på **>||**.
  - Programmet startar.
  - Indikatorn för tvättfasen lyser.
  - Indikatorlampaen för på/av och start lyser.

#### Starta ett program med födröjd start

1. Ställ in ett program.
  2. Tryck på **<>h** för att födröja starten av programmet med tre timmar. Lampan för vald knapp lyser.
  3. Tryck på **>||** för att starta nedräkningen. Lampan för vald knapp lyser. Under nedräkningen kan man ändra programmet.
- När nedräkningen löper ut startar programmet.

#### Avbryta programmet

Tryck in och håll **>||** intryckt till knappens indikatorlampa börjar blinka. Kontrollera att det finns diskmedel i diskmedelsfacket innan du startar ett nytt program.

#### Avbryta den födröjda starten medan nedräkningen pågår

1. Tryck in och håll **>||** intryckt till knappens indikatorlampa börjar blinka.
2. Tryck på **>||** för att starta programmet.

## 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.

## 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.

## Program klart

När programmet är klart kommer funktionen Auto Off att stänga av produkten.

Stäng vattenkranen.

## 9. RÅD OCH TIPS

### 9.1 Allmänt

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

- Diska i diskmaskinen enligt instruktionerna i användarmanualen förbrukar vanligtvis mindre vatten och energi än att diskas 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 visirör eller står på varandra. Bara då kan vattnet helt komma åt och diskas 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 vattenavhärdare överensstämmer med vattnets hårdhet.
  - Följ instruktionerna i kapitlet "**Skötsel och rengöring**".

## 9.2 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. O tillräcklig 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. O tillräcklig 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.

## 9.3 Vad du ska göra om du vill sluta använda multitabletter

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

- Ställ in vattenavhärdarens högsta nivå.
- Kontrollera att saltbehållaren och spolglansbehållaren är fulla.
- Starta det kortaste programmet med en sköljfas. Använd inte diskmedel och ladda inte korgarna.
- När programmet är klart, ställ in avhärdaren efter vattenhårdheten där du bor.

- Justera den utsläppta mängden spolglans.

## 9.4 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 lätt föremål i den övre korgen. Se till att föremålen inte kan flytta på sig.
- Lägg bestick och små föremål i bestickkorgen.
- Kontrollera att spolarmarna kan röra sig fritt innan ett program startas.

## 9.5 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.

## 9.6 Plocka ut disken ur korgarna

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



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

# 10. SKÖTSEL OCH RENGÖRING



## VARNING!

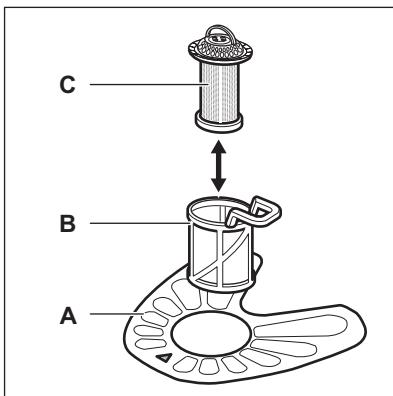
Stäng av produkten och koppla bort den från eluttaget före underhåll.



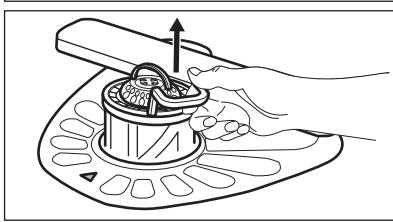
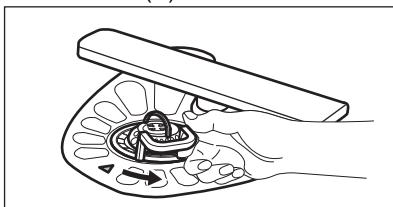
Smutsiga filter och igensatta spolarmar försämrar diskresultaten. Kontrollera regelbundet och rengör dem vid behov.

## 10.1 Rengöra filtren

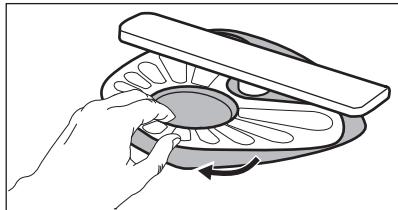
Filtersystemet består av tre delar.



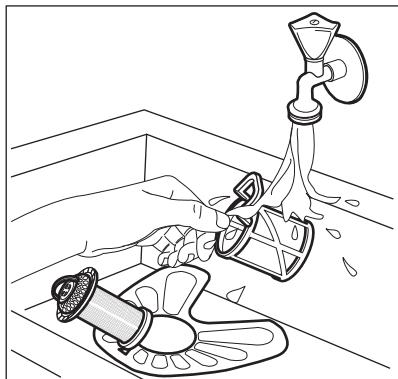
1. Vrid filtret (B) moturs och ta bort det.



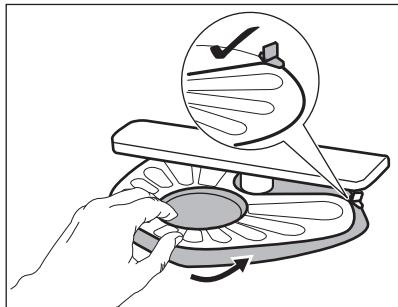
2. Ta ut filtret (C) ur filter (B).
3. Ta ut det platta filtret (A).



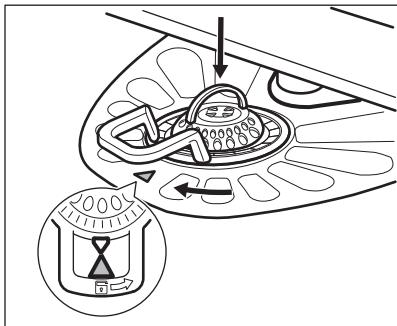
4. Diska filtren.



5. Kontrollera så att det inte finns några matrester eller smuts kvar i eller runt kanten på bottenskålen.
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!**

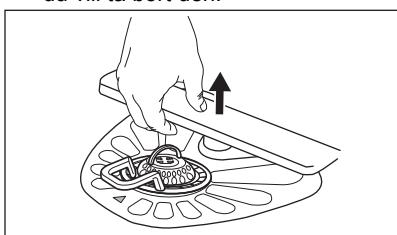
En felaktig placering av filtren kan orsaka dåliga diskresultat och skada produkten.

## 10.2 Rengöring av lägre spolarmen

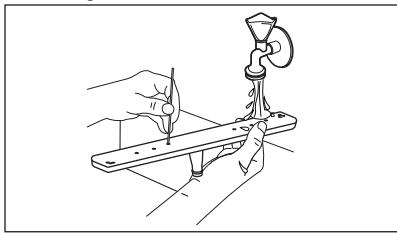
Vi rekommenderar regelbunden rengöring av den nedre spolarmen för att undvika att smuts täpper igen hålen.

Tilläpta hål kan ge oönskat resultat.

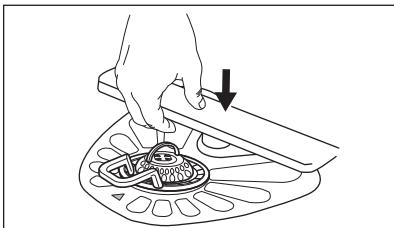
1. Dra den nedre spolarmen uppåt om du vill ta bort den.



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



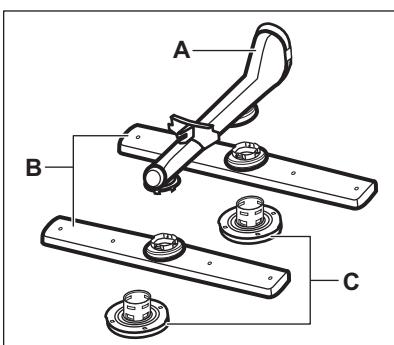
3. Sätt tillbaka spolarmen genom att trycka den neråt.



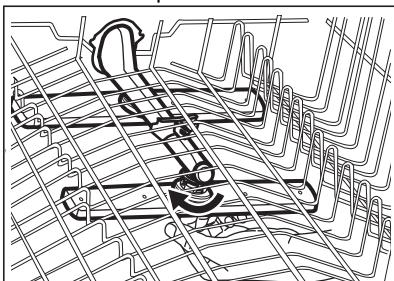
## 10.3 Rengöra de övre spolarmarna

Vi rekommenderar regelbunden rengöring av de övre spolarmarna för att undvika att smuts täpper igen hålen. Tilläpta hål kan ge oönskat resultat.

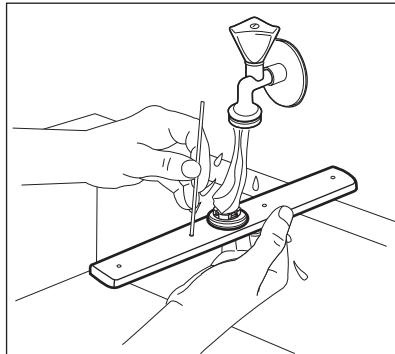
De övre spolarmarna är placerade under den övre korgen. Spolarmarna (**B**) är installerade i kanalen (**A**) med monteringselementen (**C**).



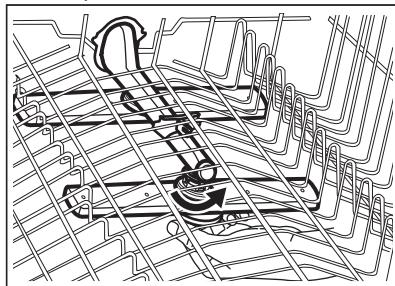
1. Dra ut överkorgen.
2. Vrid monteringselementet medurs för att ta loss spolarmen.



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



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



#### 10.4 Utvändig rengöring

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

### 11. FELSÖKNING



#### VARNING!

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

**De flesta problem som kan uppstå kan lösas utan att man behöver kontakta ett auktoriserat servicecenter**

#### 10.5 Invändig rengöring

- Rengör produkten noga, samt luckans gummipackning, med en mjuk fuktad duk.
- Om du använder programmen med kort varaktighet ofta kan dessa lämna fettrester och kalkavlagringar i produkten. För att förhindra detta rekommenderar vi att man kör ett program med lång varaktighet minst två gånger i månaden.
- För att bevara livslängden på din maskin rekommenderar vi att du varje månad använder en särskild rengöringsprodukt för diskmaskiner. Följ instruktionerna noga på förpackningen.

#### 10.6 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.

- Plocka isär filtersystemet så som visas i det här kapitlet.
- Ta bort föremålen för hand.
- FÖRSIKTIGHET!**  
Om du inte kan få bort föremålen, kontakta ett auktoriserat servicecenter.
- Sätt tillbaka filtren så som visas i det här kapitlet.

Se nedanstående tabell för information om eventuella problem.

Vid vissa problem blinkar respektive indikator med jämn mellanrum och visar en larmkod.

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 utlöst säkring i säkringsdosan.</li> </ul>
Programmet startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att maskinens lucka är stängd.</li> <li>Tryck på startknappen.</li> <li>Om förröjd start är inställt avbryter du den inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> <li>Saltet fylls på i maskinens vattenavhärdare. Själva avhärdningsprocessen tar cirka 5 minuter.</li> </ul>
Diskmaskinen fylls inte med vatten.  blinkar 1 gång med jämn mellanrum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att vattenkranen är öppen.</li> <li>Kontrollera att trycket från vattenledningen inte är för lågt. Kontakta din lokala vattenmyndighet för information om detta.</li> <li>Kontrollera att vattenkranen inte är tillämppt.</li> <li>Kontrollera att filtret i tilloppsslangen inte är tillämppt.</li> <li>Kontrollera att tilloppsslangen inte är böjd, skadad eller vriden.</li> </ul>
Diskmaskinen tömmer inte ut vattnet.  blinkar 2 gånger med jämn mellanrum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att avloppsmuffen inte är tillämppt.</li> <li>Kontrollera att det inre filtersystemet inte är tillämppt.</li> <li>Kontrollera att avloppsslangen inte är böjd eller vriden.</li> </ul>
Översvämmningsskyddet är aktiverat.  blinkar 3 gånger med jämn mellanrum.	<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.  blinkar 4 gånger med jämn mellanrum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera att filtren är rena.</li> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>
Fel på diskpumpen eller tömningspumpen.  blinkar 5 gånger med jämn mellanrum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>

Problem och larmkod	Möjlig orsak och åtgärd
Temperaturen på vattnet i maskinen är för hög eller så är det fel på temperatursensorn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se till att temperaturen på inloppsvattnet inte överstiger 60 °C.</li> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>
Indikatorn  blinkar 6 gånger med jämma mellanrum.	
Indikatorn  blinkar 12 gånger med jämma mellanrum.	
Lampan för startknappen blinkar oavbrutet.	
Tekniskt fel på maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>
Vattenståndet i maskinen är för högt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> <li>Kontrollera att filten är ren.</li> <li>Se till att utloppsslansen 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 sparar energi.</li> </ul>
Programmet tar för lång tid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om funktionen Fördöjd start är aktiverad avbryter du inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> <li>Se tabellen över förbrukningsvärden i avsnittet "Program"</li> </ul>
Litet läckage från maskinens lucka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skäpet står inte rakt. Lossa eller dra åt de justerbara fötterna (om tillämpligt).</li> <li>Maskinens lucka 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>Skäpet 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 "Inställningar".</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 automatsäkringen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strömstyrkan är otillräcklig för strömförsörjning av 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 ett auktoriserat servicecenter.</li> </ul>



**Se ”Före första användning”, ”Daglig användning” eller ”Tips”**  
för andra möjliga orsaker.

När du har kontrollerat produkten trycker du på startknappen. Kontakta ett auktoriserat servicecenter om problemet uppstår igen.

För larmkoder som inte beskrivs i tabellen, kontakta ett auktoriserat servicecenter.



### VARNING!

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.

## 11.1 Disk- och torkresultaten är inte tillräckligt bra

Problem	Möjlig orsak och åtgärd
Dåligt diskresultat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ”Daglig användning”, ”Tips” och broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>Använd ett intensivare diskprogram.</li> <li>Rengör spolarmunstyckena 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 en stängd maskin.</li> <li>Det finns ingen spolglans eller mängden spolglans är för låg. Ställ in spolglansdoseringen på en högre nivå.</li> <li>Plastföremål kan behöva handtorkas.</li> <li>För bästa torkresultat, aktivera AirDry.</li> <li>Vi rekommenderar att spolglans alltid används, även i kombination med multitabletter.</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>
Disken är våt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>För bästa torkresultat, aktivera AirDry.</li> <li>Programmet har ingen torkfas eller har en torkfas med låg temperatur.</li> <li>Spolglansfacket är tomt.</li> <li>Spolglansens kvalitet kan vara orsaken.</li> <li>Kvaliteten på multitabletterna kan vara orsaken. Prova ett annat märke eller aktivera spolglansfacket och använd spolglans tillsammans med multitabletterna.</li> </ul>
Insidan på maskinen är blöt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detta är inget fel, det orsakas av fuktigheten i luften som kondenserar på väggarna.</li> </ul>

Problem	Möjlig orsak och åtgärd
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 diskvattnet. Se avsnittet "<b>Vattenavhärdare</b>".</li> <li>Bestick av silver och rostfritt stål placerades tillsammans. Undvik att sätta 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>Vattnet kan inte skölja bort diskmedlet från facket. Se till att spolarmen roterar fritt och inte är tillväppt.</li> <li>Se till att föremålen i korgarna inte hindrar locket till diskmedelsfacket från att öppna.</li> </ul>
Dålig lukt i maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se "<b>Invändig rengöring</b>".</li> </ul>
Kalkavlagringar på porstilen, 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 avsnittet "<b>Vattenavhärdare</b>".</li> <li>Använd salt och ställ in regenerering av vattenavhärdare även om du använder multifunktionstabletter. Se avsnittet "<b>Vattenavhärdare</b>".</li> <li>Om det fortfarande finns kalkavlagringar ska maskinen rengöras med särskilda medel som är avsedda för detta ändamål.</li> <li>Prova med ett annat diskmedel.</li> <li>Kontakta diskmedelstillverkaren.</li> </ul>
Matt, missfärgat eller naggat porstilen.	<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>Placerar ömtäliga föremål i den övre korgen.</li> </ul>



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

## 12. TEKNISK INFORMATION

Mått	Bredd / Höjd / Djup (mm)	446 / 818 - 878 / 575
Elektrisk anslutning ¹⁾	Spänning (V)	220 - 240
	Frekvens (Hz)	50

Vattentryck	Min. / max. bar (MPa)	0.5 (0.05) / 8 (0.8)
Vattentillförsel	Kallt eller varmt vatten ²⁾	max 60 °C
Kapacitet	Kuvert	9
Strömförbrukning	Kvar på-läge (W)	5.0
	Av-läge (W)	0.50

1) Se märkskylen för andra värden.

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

## 12.1 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 typskyld. Se kapitlet "Produktbeskrivning".

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

## 13. 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.







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



156950180-A-342020

CE

