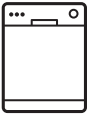


ESF8000X2  
ESF8000W2



**FI** Astianpesukone  
**SV** Diskmaskin

Käyttöohje 2  
Bruksanvisning 25



**Electrolux**

# SISÄLTÖ

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. TURVALLISUUSTIEDOT.....   | 3  |
| 2. TURVALLISUUSOHJEET.....   | 4  |
| 3. LAITTEEN KUVAUS.....      | 6  |
| 4. KÄYTTÖPANEELI.....        | 7  |
| 5. OHJELMA.....              | 7  |
| 6. ASETUKSET.....            | 9  |
| 7. LISÄTOIMINNOT.....        | 12 |
| 8. KÄYTTÖÖNOTTO.....         | 13 |
| 9. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ.....  | 14 |
| 10. VIHJEITÄ JA NEUVOJA..... | 16 |
| 11. HOITO JA PUHDISTUS.....  | 17 |
| 12. VIANMÄÄRITYS.....        | 20 |
| 13. TUOTESELOSTEELLA.....    | 23 |
| 14. TEKNISET LISÄTIEDOT..... | 24 |

## SINUN PARHAAKSESI

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

Tervetuloa Electroluxiin.

**Vieraile verkkosivullamme:**



Saadaksesi käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmääritysohjeita ja huolto-ohjeita:

**[www.electrolux.com/webselfservice](http://www.electrolux.com/webselfservice)**



Tuotteen rekisteröimiseksi parempaa huoltoa varten:

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



Ostaaksesi laitteesi lisävarusteita, kulutusosia ja alkuperäisiä varaosia:

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

## ASIAKASPALVELU JA HUOLTO

Suosittellemme alkuperäisten varaosien käyttöä.

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

Kyseiset tiedot löytyvät laitteen arvokilvestä.

 Varoitukset/huomautukset ja turvallisuusohjeet

 Yleisohjeet ja vinkit

 Ympäristönsuojelu

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

### 1.2 Yleiset turvallisuusohjeet

- Laite on tarkoitettu käytettäväksi kotiympäristöissä ja vastaavissa ympäristöissä, kuten:
  - maatalot, henkilöstön keittiöympäristöt liikkeissä, toimistoissa ja muissa työympäristöissä
  - hotellien, motellien ja muiden majatalojen asiakkaiden käyttöympäristöt.
- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.

- Vedenpaineen (minimi ja maksimi) on oltava käytön aikana välillä 0.5 (0.05) / 8 (0.8) baaria (MPa)
- Noudata astiaston maksimimäärää 13.
- 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 tuuletusaukkoja, 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.
- 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 Sähköliitäntä



#### **VAROITUS!**

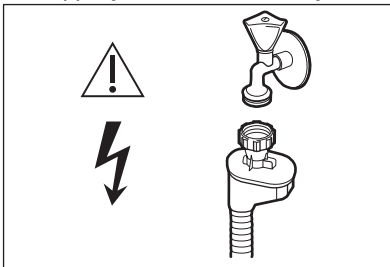
Tulipalo- ja sähköiskuvaara.

- Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- Varmista, että arvokilvessä olevat parametrit ovat verkkovirtalähteen sähköarvojen mukaisia.
- Kytke pistoke maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä käytä jakorasioita tai jatkojohtoja.
- Varmista, ettei pistoke ja virtajohto vaurioidu. Jos virtajohto joudutaan vaihtamaan, vaihdon saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike.
- Kytke pistoke pistorasiaan vasta asennuksen jälkeen. Varmista, että laitteen verkkovirtakytkentä on ulottuvilla laitteen asennuksen jälkeen.

- Älä vedä virtajohdosta pistoketta irrottaessasi. Vedä aina pistokkeesta.
- Tämä kodinkone vastaa Euroopan yhteisön direktiivejä.
- Koskee vain Isoa-Britanniaa ja Irlantia. Laitteessa on 13 A pistoke. Jos pistokkeen sulakkeen vaihto on tarpeen, käytä vain 13 A ASTA (BS 1362) sulaketta.

## 2.3 Vesiliitäntä

- 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 istu tai seiso avoimen luukun päällä.
- Konetiskiaineet ovat vaarallisia. Lue konetiskiaineen pakkauksen turvallisuusohjeet.

- Älä juo laitteessa olevaa vettä tai leiki sillä.
- Älä poista astioita laitteesta, ennen kuin ohjelma on päättynyt. Astioihin voi jäädä hiukan pesuainetta.
- Laitteesta voi tulla kuumaa höyryä, jos luukku avataan ohjelman ollessa käynnissä.
- Älä aseta laitteeseen, sen lähelle tai päälle syttyviä tuotteita tai syttyviin tuotteisiin kostutettuja esineitä.

## 2.5 Sisävalo



### **VAROITUS!**

Henkilövahingon vaara.

- Laitteen sisällä on lamppu, joka syttyy ja sammuu luukun avaamisen ja sulkemisen yhteydessä.
- Tässä laitteessa käytetty lampputyyppi on tarkoitettu vain kodinkoneiden valaistukseen. Älä käytä sitä rakennuksen valaisemiseen.
- Kun sisävalo on vaihdettava, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## 2.6 Huolto

- Kun laite on korjattava, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

## 2.7 Hävittäminen

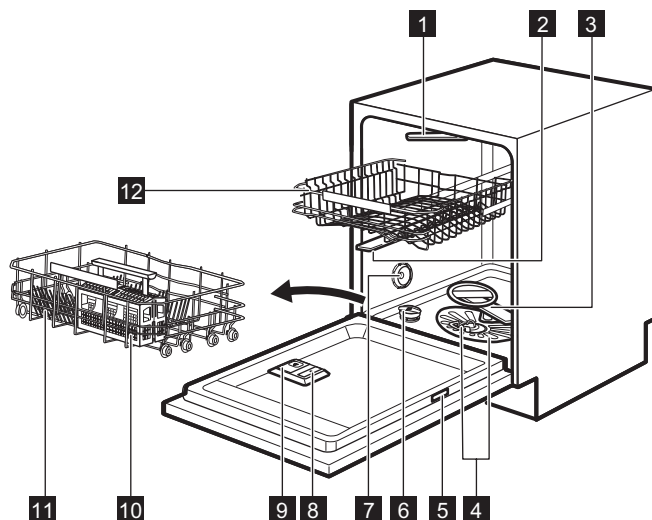


### **VAROITUS!**

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.

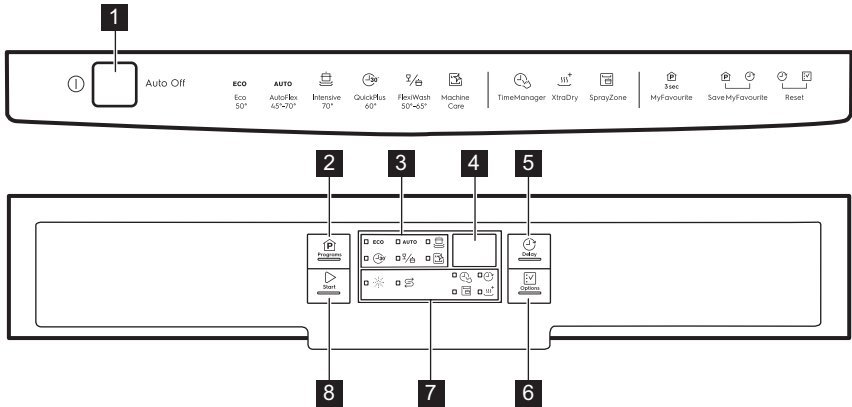
### 3. LAITTEEN KUVAUS



- 1** Ylin suihkuvarsi
- 2** Ylempi suihkuvarsi
- 3** Alempi suihkuvarsi
- 4** Suodattimet
- 5** Arvokilpi
- 6** Suolasäiliö
- 7** Tuuletusaukko

- 8** Huuhtelukirkastelokero
- 9** Pesuainelokero
- 10** Ruokailuvälinekori
- 11** Alakori
- 12** Yläkori

## 4. KÄYTTÖPANEELI



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

### 4.1 Merkkivalot

| Merkkivalo | Kuvaus                                                                                                                                   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Suolan merkkivalo. Palaa, kun suolasäiliön täyttö on tarpeen. Merkkivalo on sammunut, kun ohjelma on toiminnassa.                        |
|            | Huuhtelukirkasteen merkkivalo. Palaa, kun huuhtelukirkastelokeron täyttö on tarpeen. Merkkivalo on sammunut, kun ohjelma on toiminnassa. |
|            | Delay -merkkivalo.                                                                                                                       |
|            | TimeManager -merkkivalo.                                                                                                                 |
|            | XtraDry -merkkivalo.                                                                                                                     |
|            | SprayZone -merkkivalo.                                                                                                                   |

## 5. OHJELMA

Ohjelmien järjestys taulukossa ei välttämättä vastaa niiden järjestystä käyttöpaneelissa.

| Ohjelma                                                                                     | Likaisuusaste<br>Pestävät astiat                                                                                                             | Ohjelman vaiheet                                                                                                                                | Lisätoiminnot                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECO 1)</b>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaali-likaiset astiat</li> <li>• Ruokailuastiat ja ruokailuvälineet</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Pesu 50 °C</li> <li>• Huuhtelut</li> <li>• Kuivaus</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul>                        |
| <b>AUTO 2)</b>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaikki</li> <li>• Ruokailuastiat, ruokailuvälineet, kattilat ja pannut</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Pese lämpötilalla 45 °C - 70 °C</li> <li>• Huuhtelut</li> <li>• Kuivaus</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul>                        |
|  <b>3)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihteleva likaisuusaste</li> <li>• Ruokailuastiat, ruokailuvälineet, kattilat ja pannut</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Pese lämpötilalla 50 °C ja 65 °C</li> <li>• Huuhtelut</li> <li>• Kuivaus</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TimeManager</li> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul> |
|  <b>4)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erittäin likaiset astiat</li> <li>• Ruokailuastiat, ruokailuvälineet, kattilat ja pannut</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Pesu 70 °C</li> <li>• Huuhtelut</li> <li>• Kuivaus</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TimeManager</li> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul> |
|  <b>5)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähän likaiset astiat</li> <li>• Ruokailuastiat ja ruokailuvälineet</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesu 60 °C</li> <li>• Huuhtelut</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• XtraDry</li> </ul>                                             |
|  <b>6)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tyhjänä</li> </ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Itsepuhdistuva</li> </ul>                                                                              |                                                                                                         |

1) Tämä ohjelma pesee normaali-likaiset astiat ja ruokailuvälineet tehokkaimmalla veden- ja energiankulutuksella. Tämä on testilaitoksien standardiohjelma.

2) Laite tunnistaa likaisuusasteen ja korissa olevien välineiden määrän. Se säätää automaattisesti lämpötilan ja veden määrän, energiankulutuksen ja ohjelman keston.

3) Tämän ohjelman avulla voit pestä astiat, joiden likaisuustaso vaihtelee. Aseta erittäin likaiset astiat alakoriin ja normaali-likaiset astiat yläkoriin. Alakorin vedenpaine ja lämpötila ovat yläkoria korkeammat.

4) Tämä ohjelma pesee erittäin likaiset astiat suurella vedenpaineella ja korkeassa lämpötilassa.

5) Tämä ohjelma pesee täyden tai puoliksi täyden koneellisen vähän likaisia tai vasta käytettyjä astioita lyhyessä ajassa.

6) Tämä ohjelma puhdistaa laitteen sisäosan tehokkaasti. Se poistaa kalkki- ja rasvakertymät. Ohjelma tulee suorittaa vähintään kerran kahden kuukauden välein käyttäen astianpesukoneeseen tarkoitettua kalkinpoisto- tai puhdistusainetta ja koneen ollessa tyhjä.



## 5.1 Kulutusarvot

| Ohjelma <sup>1)</sup>                                                             | Vesi (l)    | Energia (kWh) | Kestoaika (min) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| <b>ECO</b>                                                                        | 10,5        | 0.832         | 240             |
| <b>AUTO</b>                                                                       | 8 - 15      | 0.7 - 1.7     | 46 - 170        |
|  | 14 - 16     | 1.2 - 1.5     | 160 - 180       |
|  | 12.5 - 14.5 | 1.4 - 1.7     | 170 - 190       |
|  | 10          | 0.9           | 30              |
|  | 10          | 0.86          | 60 - 70         |

<sup>1)</sup> Arvot voivat vaihdella paineen ja veden lämpötilan, energiansyötön vaihteluiden, lisätoimintojen ja astioiden määrän mukaisesti.

## 5.2 Tietoja testilaitokselle

Voit pyytää suosituskysytteihin vaaditut tiedot (esim. standardin EN60436 mukaisesti) lähettämällä 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.

**Käyttäjätalassa saatavilla olevat asetukset:**

- Vedenpehmentimen taso veden kovuuden mukaan.
- Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoituksen käyttöönotto tai käytöstäpoisto.
- Huuhtelukirkasteen taso vaaditun annostelun 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 ohjelman merkkivalo **ECO** palaa ja näytössä näkyy ohjelman kesto.

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

Paina ja pidä alhaalla samanaikaisesti painiketta **Delay** ja **Options**, kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

## Käyttäjätilaan siirtyminen

Varmista, että laite on ohjelman valintatilassa.

Käyttäjätilaan voidaan siirtyä painamalla ja pitämällä samanaikaisesti alhaalla painiketta **Delay** ja **Options**, kunnes

merkkivalot **ECO, AUTO**,  ja  vilkkuvat ja näyttö on tyhjä.

## 6.2 Vedenpehmentin

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

Mitä enemmän vedessä on mineraaliaineita, sitä kovempaa vesi on.

Vedenkovuus määritetään toisiaan vastaavilla asteikoilla.

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

### Vedenkovuus

| Saksalaiset asteet (°dH) | Ranskalaiset asteet (°fH) | mmol/l    | Clarken järjestelmä | Vedenpehmentimen asetus |
|--------------------------|---------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|
| 47 - 50                  | 84 - 90                   | 8,4 - 9,0 | 58 - 63             | 10                      |
| 43 - 46                  | 76 - 83                   | 7,6 - 8,3 | 53 - 57             | 9                       |
| 37 - 42                  | 65 - 75                   | 6,5 - 7,5 | 46 - 52             | 8                       |
| 29 - 36                  | 51 - 64                   | 5,1 - 6,4 | 36 - 45             | 7                       |
| 23 - 28                  | 40 - 50                   | 4,0 - 5,0 | 28 - 35             | 6                       |
| 19 - 22                  | 33 - 39                   | 3,3 - 3,9 | 23 - 27             | 5 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 käytetystä konetiskiaineesta riippumatta, jotta suolan lisäämisen merkkivalo on käytössä.**



Suolaa sisältävät yhdistelmäpesuainetabletit eivät ole riittävän tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

- Merkkivalot **AUTO**,  ja  sammuvat.
  - Merkkivalo **ECO** vilkkuu edelleen.
  - Näytössä näkyy sen hetkinen asetus, esim.  $5 \text{ } \overline{\text{L}}$  = taso 5.
2. Voit muuttaa asetusta painamalla painiketta **Programs** toistuvasti.
  3. Vahvista asetus virtapainikkeella.

### Vedenpehmentimen tason asettaminen

Varmista, että laite on käyttäjätilassa.

1. Paina painiketta **Programs**.

### 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 tyydyttävät käyttäessä ainoastaan yhdistelmäpesuainetabletteja, huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus voidaan kytkeä pois päältä. Käytä kuitenkin aina huuhtelukirkastetta parhaiden tuloksien saavuttamiseksi.

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

## Huuhtelukirkastelokeron täyttötarpeen ilmoituksen poistaminen käytöstä

Varmista, että laite on käyttäjätilassa.

1. Paina painiketta **Start**.
  - Merkkivalot **ECO**,  ja  sammuvat.
  - Merkkivalo **AUTO** vilkkuu edelleen.
  - Nykyinen asetus näkyy näytössä.
    -  = huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus on pois käytöstä.
    -  = huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus on käytössä.
2. Voit muuttaa asetusta painamalla **Start**.
3. Vahvista asetus virtapainikkeella.

## 6.4 Huuhtelukirkastetaso

Huuhtelukirkasteen määräksi voidaan asettaa taso 1 (vähimmäismäärä) - taso 6 (enimmäismäärä). Taso 0 poistaa huuhtelukirkastelokeron käytöstä eikä huuhtelukirkastetta käytetä.

Tehdasasetus: taso 4.

## Huuhtelukirkastetason asettaminen

Varmista, että laite on käyttäjätilassa.

1. Paina painiketta **Delay**.

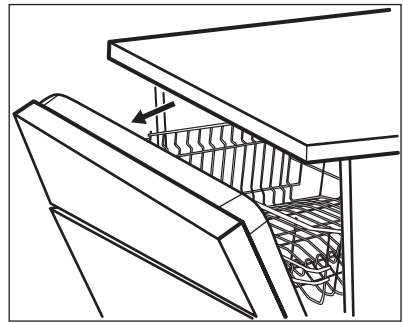
- Merkkivalot **ECO**, **AUTO** ja  sammuvat.
- Merkkivalo  vilkkuu edelleen.
- Nykyinen asetus näkyy näytössä:

Esim. **4A** = taso 4.

- Huuhtelukirkastetasot vaihtelevat välillä 0A - 6A. Taso 0A tarkoittaa, ettei huuhtelukirkastetta käytetä.
2. Voit muuttaa asetusta painamalla painiketta **Delay** toistuvasti.
  3. Vahvista asetus virtapainikkeella.

## 6.5 AirDry

AirDry parantaa kuivaustulosta pienemmällä energiankulutuksella.



Luukku avautuu automaattisesti kuivausvaiheen aikana ja se jää raolleen.



### HUOMIO!

Älä yritä sulkea laitteen luukkaa 2 minuutin kuluessa sen automaattisesta avautumisesta. Muutoin laite voi vaurioitua.

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

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

Katso XtraDry-lisätoiminto tai kytke AirDry-toiminto päälle kuivaustehon parantamiseksi.



### HUOMIO!

Jos lapset pääsevät käsiksi laitteeseen, AirDry-toiminto on suositeltavaa kytkeä pois toiminnasta, sillä luukun avaaminen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

## Pois päältä kytkeminen AirDry

Varmista, että laite on käyttäjätallassa.

1. Paina painiketta **Options**.
  - Merkkivalot **ECO**, **AUTO** ja  sammuvat.
  - Merkkivalo  vilkkuu edelleen.
  - Nykyinen asetus näkyy näytössä.
    -  = AirDry kytkeytyy pois toiminnasta.
    -  = AirDry kytkeytyy toimintaan.
2. Voit muuttaa asetusta painamalla **Options**.
3. Vahvista asetus virtapainikkeella.

## 6.6 MyFavourite

Tämä lisätoiminto mahdollistaa useimmin käytetyn ohjelman asettamisen ja tallentamisen.

Vain yksi ohjelma voidaan tallentaa kerrallaan. Uusi asetus peruuttaa edellisen.

## MyFavourite-ohjelman tallentaminen

1. Aseta haluamasi ohjelma.  
Soveltuvat lisätoiminnot voidaan asettaa ohjelman ohella.
2. Paina ja pidä alhaalla samanaikaisesti painiketta **Programs** ja **Delay**, kunnes ohjelman ja lisätoimintojen merkkivalot vilkkuvat muutaman sekunnin ajan.

## MyFavourite-ohjelman asettaminen

Paina ja pidä alhaalla painiketta **Programs**, kunnes ohjelman MyFavourite ja lisävalintojen merkkivalot syttyvät.  
Näytössä näkyy ohjelman kesto.

# 7. LISÄTOIMINNOT



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



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



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



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



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

## 7.1 XtraDry

Kytke tämä lisätoiminto päälle kuivauksen tehostamiseksi.

XtraDry on pysyvä lisätoiminto kaikissa ohjelmissa ohjelmaa **ECO** lukuun ottamatta. Se kytkeytyy automaattisesti päälle seuraavien ohjelmien aikana. Tätä asetusta voidaan muuttaa milloin tahansa



Kun **ECO** kytketään toimintaan, XtraDry on pois päältä ja se tulee valita manuaalisesti.

Kun XtraDry kytketään toimintaan, TimeManager kytkeytyy pois toiminnasta ja päinvastoin.

## Päälle kytkeminen XtraDry

Paina **Options**-painiketta, kunnes merkkivalo syttyy. Päivitetty ohjelman kesto näkyy näytössä.

## 7.2 SprayZone

SprayZone-lisätoiminto tarjoaa parhaat pesutulokset erittäin likaisille astioille. Lisätoiminto toimii alakorin määritetyllä alueella varmistaen suurimman vedenpaineen ja korkeimman lämpötilan.



### HUOMIO!

Varmista, etteivät SprayZone-alueella olevat astiat estä ylempää suihkuvartta toimimasta.

## Päälle kytkeminen SprayZone

Paina **Options**-painiketta, kunnes merkkivalo syttyy. Päivitetty ohjelman kesto näkyy näytössä.

## 7.3 TimeManager

TimeManager mahdollistaa valitun ohjelman keston lyhentämisen noin puoleen 50%.

Pesutulokset vastaavat normaalilla ohjelman kestolla saavutettuja tuloksia. Kuivaustulos voi olla heikompi.

Tämä lisätoiminto lisää vedenpainetta ja lämpötilaa. Pesu- ja kuivausjaksot ovat lyhyemmät.

Oletuksena TimeManager on pois käytöstä, mutta se voidaan ottaa käyttöön manuaalisesti. Tätä lisätoimintoa ei voi yhdistää XtraDry-toimintoon.

## Päälle kytkeminen TimeManager

Paina **Options**-painiketta, kunnes merkkivalo syttyy. Päivitetty ohjelman kesto näkyy näytössä.

# 8. KÄYTTÖÖNOTTO

1. Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta. Säädä muussa tapauksessa vedenpehmentimen taso.
2. Täytä suolasäiliö.
3. Täytä huuhtelukirkastelokero.
4. Avaa vesihana.
5. Käynnistä ohjelma mahdollisten koneen sisällä olevien

prosessijäämien poistamiseksi. Älä käytä pesuainetta tai täytä koreja. Ohjelman käynnistämisen jälkeen vedenpehmentimen hartsin lataus voi kestää jopa 5 minuuttia. Näyttää, ettei laite toimisi. Pesuvaihe käynnistyy vasta tämän toiminnon jälkeen. Toiminto toistetaan säännöllisesti.

## 8.1 Suolasäiliö



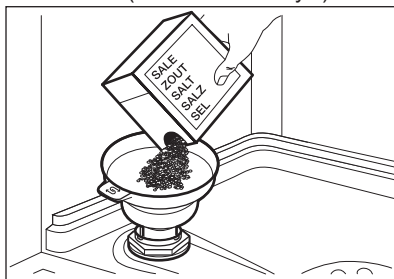
### HUOMIO!

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

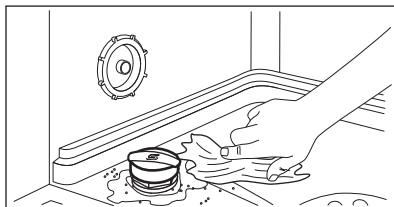
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

### Suolasäiliön täyttäminen

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



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



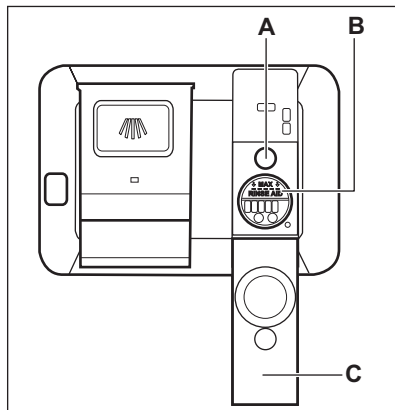
6. Sulje suolasäiliön korkki kiertämällä sitä myötäpäivään.



### HUOMIO!

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

## 8.2 Huuhtelukirkastelokeron täyttäminen



### HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

1. Avaa kansi (C).
2. Täytä lokero (B), kunnes huuhtelukirkaste saavuttaa merkinnän "MAX".
3. Pyyhi yliroiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla välttääksesi liiallisen vaahdon muodostuksen.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.



Täytä huuhtelukirkastelokero, kun ilmaisin (A) on kirkas.

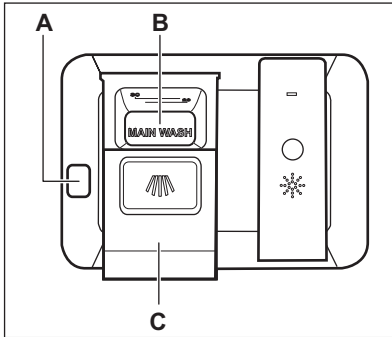
## 9. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

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

Varmista, että laite on ohjelman valintatilassa.

- Jos suolan merkkivalo palaa, täytä suolasäiliö.
  - Jos huuhtelukirkasteen merkkivalo palaa, täytä huuhtelukirkastelokero.
3. Täytä korit.
  4. Lisää konetiskiaine.
  5. Aseta ja käynnistä astioiden tyyppille ja ikäsuorasteelle sopiva ohjelma.

## 9.1 Pesuaineen käyttäminen



### HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettua konetiskiainetta.

1. Avaa kansi (C) painamalla vapautuspainiketta (A).
2. Laita konetiskiaine tai pesuainetabletti lokeroon (B).
3. Jos ohjelmassa on esipesuvaihe, aseta pieni määrä konetiskiainetta luukun sisäosaan.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.

## 9.2 Ohjelman asettaminen ja käynnistäminen

### Ohjelman käynnistys

1. Kytke laite toimintaan painamalla virtapainiketta. Varmista, että laite on ohjelman valintatilassa ja että luukku on suljettu.
2. Paina **Programs**-painiketta toistuvasti kunnes haluamasi ohjelman merkkivalo syttyy. Ohjelman kesto näkyy näytössä.

3. Valitse soveltuvat lisätoiminnot.
4. Käynnistä ohjelma painamalla **Start**.
  - Käynnissä olevan vaiheen merkkivalo syttyy.
  - Ohjelman kesto alkaa vähenemään 1 minuutin portain.

### Ohjelman käynnistäminen ajastuksella

1. Aseta ohjelma.
2. Paina painiketta **Delay** toistuvasti, kunnes haluamasi viive (1–24 tuntia) näkyy näytössä.
  - Valitun ohjelman merkkivalo vilkkuu.
  - Merkkivalo palaa.
3. Käynnistä ajanlaskenta painamalla **Start**.
  - Valitun ohjelman merkkivalo palaa vakiona.
  - Kun viiveaika on 24 ja 11 tunnin välillä, näytössä näkyvät ainoastaan tunnit. Kun viiveaika on 10 ja 1 tunnin välillä, näytössä näkyvät tunnit ja minuutit.

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

### Ajastimen peruuttaminen ajanlaskennan ollessa käynnissä

Kun peruutat ajastimen, ohjelma ja lisätoiminnot tulee asettaa uudelleen.

Paina samanaikaisesti painiketta **Delay** ja **Options**, kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

### Ohjelman peruuttaminen

Paina ja pidä alhaalla samanaikaisesti painiketta **Delay** ja **Options**, kunnes laite on ohjelman valintatilassa. Varmista, että pesuainelokerossa on konetiskiainetta ennen uuden ohjelman käynnistämistä.

## Luukun avaaminen laitteen ollessa toiminnassa

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

## Ohjelman päättyminen

Kun ohjelma on päättynyt, näytössä näkyy 0:00.

Kaikki painikkeet ovat pois käytöstä virtapainiketta lukuun ottamatta.

1. Paina virtapainiketta tai odota, että Auto Off-toiminto kytkee laitteen automaattisesti pois päältä. Jos luukku avataan ennen kuin Auto Off-toiminto aktivoituu, laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä.
2. Sulje vesihana.

## Auto Off-toiminto

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

Toiminto kytkeytyy päälle:

- 5 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
- 5 minuutin kuluttua, jos ohjelma ei ole käynnistynyt.

# 10. VIHJEITÄ JA NEUVOJA

## 10.1 Yleistä

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

- Poista suuremmat ruokajäämät astioista roskakoriin.
- Älä esihuuhtelee astioita käsin. Valitse tarvittaessa ohjelma, jossa on esipesuvaihe.
- Käytä aina hyväksi korien koko tila.
- Varmista, että koreissa olevat astiat eivät kosketa tai peitä toisiaan. Täten varmistat tasaisen veden jakautumisen astioihin hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Voit käyttää konetiskiainetta, huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen tai yhdistelmäpesuainetabletteja (esim. "All in 1"). Noudata pakkauksen ohjeita.
- Valitse ohjelma pestävien astioiden ja likaisuustason perusteella. **ECO** tarjoaa tehokkaimman veden- ja energiankulutuksen.

## 10.2 Suolan, huuhtelukirkasteen ja konetiskiaineen käyttö

- Käytä ainoastaan astianpesukoneeseen tarkoitettua suolaa, huuhtelukirkastetta ja konetiskiainetta. Muut tuotteet voivat vahingoittaa laitetta.
- Jos alueen veden kovuus on kovaa tai erittäin kovaa, suosittelemme käyttämään peruskonetiskiainetta (jauhe, geeli, tabletit ilman lisäaineita), huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen optimaalisen puhdistus- ja kuivaustuloksen saavuttamiseksi.
- Pesuainetabletit eivät liukene täysin lyhyissä ohjelmissa. Jotta astioihin ei jäisi pesuainejäämiä, suosittelemme pitkien ohjelmien käyttöä tablettien kanssa.
- Älä aseta koneeseen liikaa pesuainetta. Lue konetiskiaineen pakkauksen ohjeet.



### 10.3

## Yhdistelmäpesuainetablettien käytön lopettaminen

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

1. Aseta vedenpehmentimen korkein taso.
2. Varmista, että suolasäiliö ja huuhtelukirkastelokero on täytetty täyteen.
3. Käynnistä lyhin ohjelma, joka sisältää huuhteluvaiheen. Älä lisää konetiskiainetta tai täytä koreja.
4. Kun ohjelma on suoritettu loppuun, sääda vedenpehmentimen alueesi veden kovuuden mukaan.
5. Sääda huuhtelukirkasteen määrä.
6. Ota käyttöön huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus.

### 10.4 Korien täyttäminen

- Pese laitteella ainoastaan astioita, jotka kestävät pesun astianpesukoneessa.
- Älä pese laitteessa puu-, sarviaines-, alumiini-, tina- ja kupariastioita.
- Älä pese laitteessa esineitä, jotka imevät vettä (sienet, erilaiset kankaat).
- Poista suuremmat ruokajäämät astioista.
- Liota keittoastioita, joissa on kiinni palaneita ruokajäämiä, ennen niiden pesemistä laitteessa.
- Aseta kupit, lasit, padat yms. alassuin.

- Varmista, etteivät lasit kosketa toisiaan.
- Laita kevyet astiat yläkoriin. Tarkista, että astiat eivät pääse liikkumaan.
- Aseta ruokailuvälineet ja pienet esineet ruokailuvälinekoriin.
- Tarkista ennen ohjelman käynnistämistä, että suihkuvarret pyörivät esteettä.

### 10.5 Ennen ohjelman käynnistämistä

Varmista ennen valitun ohjelman käynnistämistä, että:

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

### 10.6 Korien tyhjentäminen

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



Koneen sisäpinnoille voi jäädä vettä ohjelman päätyttyä.

## 11. HOITO JA PUHDISTUS



### VAROITUS!

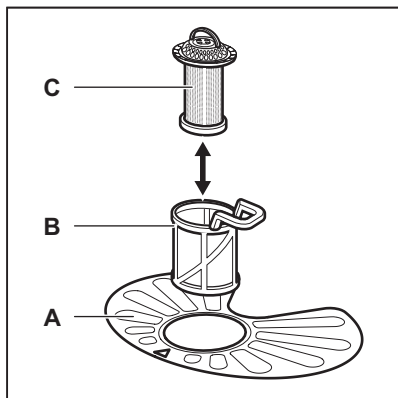
Ennen kuin aloitat hoitoa tai puhdistusta, kytke laite pois toiminnasta ja irrota pistoke pistorasiasta.



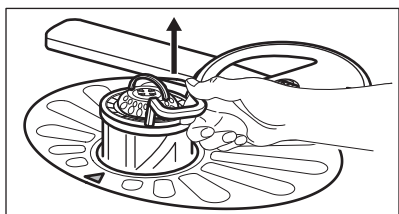
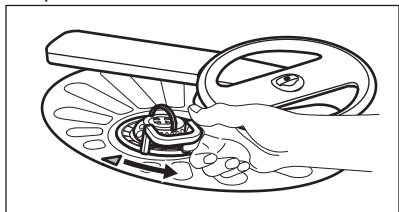
Likaiset sihdit ja tukkiutuneet suihkuvarret heikentävät pesutuloksia. Tarkista sihdit säännöllisin välein ja puhdista ne tarvittaessa.

### 11.1 Sihtien puhdistaminen

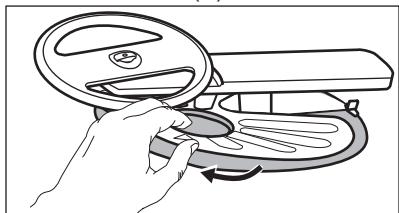
Sihtijärjestelmä koostuu 3 osasta.



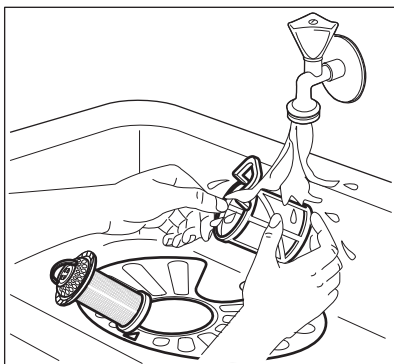
1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.



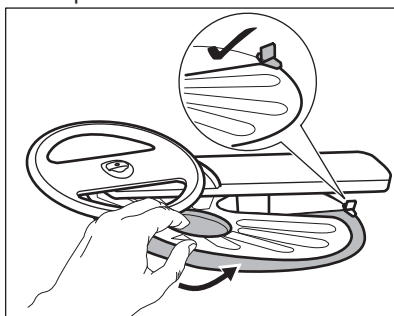
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihti (A).



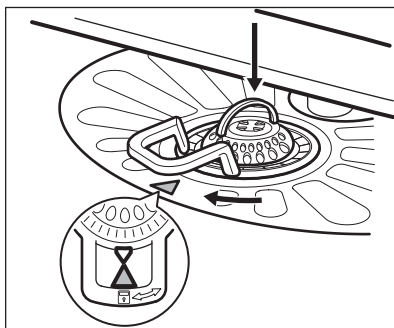
4. Pese sihdit.



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



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



**HUOMIO!**

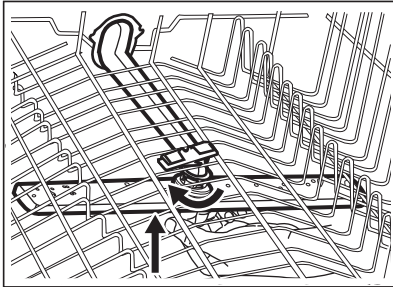
Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

## 11.2 Yläsuihkuvarren puhdistaminen

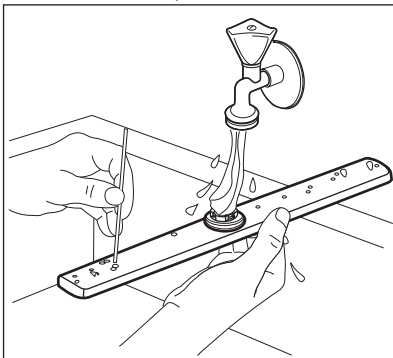
Suosittelemme puhdistamaan yläsuihkuvarren säännöllisesti reikien tukoksien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

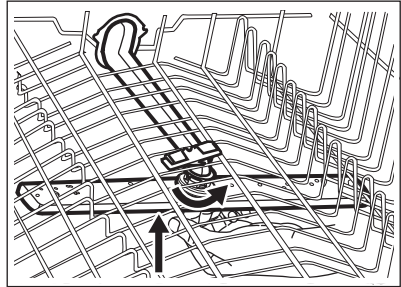
1. Vedä yläkori ulos.
2. Voit irrottaa suihkuvarren korista painamalla suihkuvartta ylöspäin ja kääntämällä sitä samanaikaisesti myötäpäivään.



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



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



## 11.3 Ulkopintojen puhdistaminen

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

## 11.4 Sisätilan puhdistaminen

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

## 12. VIANMÄÄRITYS



### VAROITUS!

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

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

Katso lisätietoa mahdollisista ongelmista alla olevasta taulukosta.

Joidenkin ongelmien kohdalla näytössä näkyy hälytyskoodi.

| Ongelma ja virhekoodi                                               | Mahdollinen syy ja korjaustoimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laite ei kytkeydy toimintaan.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että pistoke on kiinnitetty pistorasiaan.</li> <li>Varmista, ettei mikään sulakekotelon sulakkeista ole palanut.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
| Pesuohjelma ei käynnisty.                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, että laitteen luukku on suljettu.</li> <li>Paina painiketta <b>Start</b>.</li> <li>Jos ajastin on asetettu, peruuta asetetus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> <li>Laite puhdistaa vedenpehmentimen hartsin. Toiminto kestää noin 5 minuuttia.</li> </ul>                                                       |
| Laitteeseen ei tule vettä. Näytössä näkyy <b>10</b> tai <b>11</b> . | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, että vesihana on auki.</li> <li>Varmista, ettei vedensyöttöpaine ole liian alhainen. Kysy lisätietoa paikalliselta vesilaitokselta.</li> <li>Tarkista, ettei vesihana ole tukossa.</li> <li>Varmista, ettei vedenottoletkun sihti ole tukossa.</li> <li>Varmista, ettei vedenottoletkussa ole vääntymiä tai taittumuksia.</li> </ul> |
| Koneeseen jää vettä. Näytössä näkyy <b>20</b> .                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, ettei altaan poistoviemäri ole tukossa.</li> <li>Varmista, ettei vedenpoistoletkun sihti ole tukossa.</li> <li>Tarkista, ettei sisäinen suodatusjärjestelmä ole tukossa.</li> <li>Varmista, ettei tyhjennysletkussa ole vääntymiä tai taittumuksia.</li> </ul>                                                                       |
| Ylivuotosuoja on käytössä. Näytössä näkyy <b>30</b> .               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sulje vesihana ja ota yhteyttä valtuutettuun huolto-palveluun.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Laite pysähtyy ja käynnistyy useita kertoja toiminnan aikana.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä on normaalia. Täten taataan optimaaliset puhdistustulokset ja energiansäästö.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ohjelma kestää liian pitkään.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos Ajastin-lisätoiminto on asetettu, peruuta asetetus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> <li>Voit lyhentää ohjelman kestoa kytkemällä TimeManager-lisätoiminnon päälle.</li> <li>Lisätoiminnot voivat pidentää ohjelman kestoa.</li> </ul>                                                                                |

| Ongelma ja virhekoodi                                                           | Mahdollinen syy ja korjaustoimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jäljellä oleva aika kasvaa näytössä ja se säätyy lähes ohjelman keston loppuun. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä ei ole laitevika. Laite toimii virheettömästi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laitteen luukussa on pieni vuoto.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laite ei ole oikein tasapainotettu. Löysää tai kiristä säädettäviä jalkoja (jos soveltuu).</li> <li>Laitteen luukkua ei ole keskitetty altaaseen. Säädä takimmaista jalkaa (jos soveltuu).</li> </ul>                                                                                                                              |
| Laitteen luukun sulkeminen on vaikeaa.                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laite ei ole oikein tasapainotettu. Löysää tai kiristä säädettäviä jalkoja (jos soveltuu).</li> <li>Astioiden osia tulee ulos koreista.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| Laitteen sisältä kuuluu kolinaa tai iskuääniä.                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Astioita ei ole sijoitettu oikein koreihin. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>Varmista, että suihkuvarsi pääsee 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 **"Käyttöönotto"**, **"Päivittäinen käyttö"**, tai **"Neuvoja ja vinkkejä"**.

toistuu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

Jos jotakin hälytyskoodia ei ole kuvattu taulukossa, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

Kun olet tarkistanut laitteen, kytke laite pois päältä ja päälle. Jos ongelma

## 12.1 Pesu- ja kuivaustulokset eivät ole tyydyttävät

| Ongelma              | Mahdollinen syy ja korjaustoimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huonot pesutulokset. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Katso lisätietoa osiosta <b>"Päivittäinen käyttö"</b>, <b>"Neuvoja ja vinkkejä"</b> ja korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>Käytä tehokkaampia pesuohjelmia.</li> <li>Kytke SprayZone-lisätoiminto päälle erittäin likaisen astioiden pesemiseksi.</li> <li>Puhdista suihkuvarret ja sihti. Lue ohjeet kohdasta <b>"Hoito ja puhdistus"</b>.</li> </ul> |

| Ongelma                                                               | Mahdollinen syy ja korjaustoimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huonot kuivaustulokset.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Astiat jätettiin liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle.</li> <li>Huuhtelukirkaste on loppunut tai sitä ei ole riittävästi. Aseta huuhtelukirkastelokero korkeampaan asentoon.</li> <li>Muoviset osat voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä.</li> <li>Kytke lisätoiminto XtraDry päälle ja aseta AirDry parhaan kuivaustuloksen saavuttamiseksi.</li> <li>Suosittelemme käyttämään aina huuhtelukirkastetta, myös yhdistelmäpesuainetablettien kanssa.</li> </ul>                                      |
| Laseissa ja muissa astioissa on vaaleita raitoja tai sinertävä pinta. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Huuhtelukirkastetta on annosteltu liikaa. Säädä huuhtelukirkasteen taso alhaisempaan tasoon.</li> <li>Konetiskiainetta on liian paljon.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Laseissa ja astioissa on tahroja ja kuivia vesipisaroita.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän. Säädä huuhtelukirkasteen taso korkeampaan tasoon.</li> <li>Syynä voi olla käytetyn huuhtelukirkasteen laatu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Astiat ovat märkiä.                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke lisätoiminto XtraDry päälle ja aseta AirDry parhaan kuivaustuloksen saavuttamiseksi.</li> <li>Ohjelmassa ei ole kuivausvaihetta tai sen kuivausohjelman lämpötila on alhainen.</li> <li>Huuhtelukirkastelokero on tyhjä.</li> <li>Syynä voi olla käytetyn huuhtelukirkasteen laatu.</li> <li>Syynä voi olla käytettyjen yhdistelmäpesuainetablettien laatu. Kokeile toista merkkiä tai ota käyttöön huuhtelukirkastelokero ja käytä huuhtelukirkastetta yhdistelmäpesuainetablettien kanssa.</li> </ul> |
| Laitteen sisäosa on märkä.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kyse ei ole laiteviasta. Kosteaa ilmaa kondensoituu laitteen seiniin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Epätavallinen määrä vaahtoa pesun aikana.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Käytä erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua konetiskiainetta.</li> <li>Huuhtelukirkastelokero vuotaa. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ruokailuvälineissä on ruosteen merkkejä.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pesuviedessä on liikaa suolaa. Katso kohta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>Hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä on sekoitettu. Vältä sekoittamasta hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokerossa on pesuainejäämiä ohjelman päättyessä.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pesutabletti juuttui lokeroon, vesi ei täten huuhtellut sitä kokonaan pois.</li> <li>Vesi ei huuhtele pesuainetta pois lokerosta. Varmista, etteivät suihkuvärit ole juuttuneet kiinni tai tukossa.</li> <li>Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuainelokeron avautumista.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |

| Ongelma                                                     | Mahdollinen syy ja korjaustoimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laitteessa on hajuja.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Katso <b>"Sisätilan puhdistaminen"</b>.</li> <li>Käynnistä -ohjelma käyttäen astianpesukoneelle tarkoitettua kalkinpoistoaainetta tai puhdistusainetta.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kalkkijäämiä astioissa, al-<br>taassa ja luukun sisäosassa. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alhainen suolasäiliön taso, tarkista suolan merkki-<br/>valo.</li> <li>Suolasäiliön kansi on löysä.</li> <li>Huomattava veden kovuus. Katso kohta <b>"Veden-<br/>pehmentin"</b>.</li> <li>Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regene-<br/>rointi jopa yhdistelmäpesuainetabletteja käyttäes-<br/>sä. Katso kohta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>Käynnistä -ohjelma käyttäen astianpesukoneelle<br/>tarkoitettua puhdistusainetta.</li> <li>Katso <b>"Sisätilan puhdistaminen"</b>.</li> <li>Kokeile toista konetiskiainetta.</li> <li>Ota yhteyttä konetiskiaineen valmistajaan.</li> </ul> |
| Astiat ovat himmeitä, värjäy-<br>tyneitä tai haljenneita.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että laitteessa pestään ainoastaan kone-<br/>pesun kestäviä astioita.</li> <li>Täytä ja tyhjennä kori varoen. Katso lisätietoa korin<br/>täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>Aseta arkalaatuiset astiat yläkoriin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



Katso muita mahdollisia  
syytä osiosta  
**"Käyttöönotto"**,  
**"Päivittäinen käyttö"**, tai  
**"Neuvoja ja vinkkejä"**.

## 13. TUOTESELOSTEELLA

|                                                                                                                                                                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tavaramerkki                                                                                                                                                                                                  | Electrolux                                 |
| Malli                                                                                                                                                                                                         | ESF8000X2 911446338<br>ESF8000W2 911446337 |
| Nimelliskapasiteetti (standardiastiasaina)                                                                                                                                                                    | 13                                         |
| Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                                                                        | A+++                                       |
| Energiankulutus X kWh vuodessa, kun huomioon<br>otetaan 280 peruspesuohjelmaa kylmävesiliitännällä<br>sekä tehonsäästötilojen energiankulutus. Todellinen<br>energiankulutus riippuu laitteen käyttötavoista. | 234                                        |
| Peruspesuohjelman energiankulutus (kWh)                                                                                                                                                                       | 0.832                                      |
| Tehonkulutus pois päältä -tilassa (W)                                                                                                                                                                         | 0.10                                       |
| Tehonkulutus päälle jätettynä -tilassa (W)                                                                                                                                                                    | 5.0                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Vedenkulutus X litraa vuodessa, kun huomioon otetaan 280 peruspesuohjelmaa. Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käyttötavasta.                                                                                                                                   | 2940       |
| Kuivaustehokkuusluokka asteikolla G:stä (vähiten tehokas) A:han (tehokkain)                                                                                                                                                                                           | A          |
| Perusohjelma” on peruspesuohjelma, jota merkissä ja tuoteselosteessa annetut tiedot koskevat, ja että tämä ohjelma sopii normaaliikaisten astioiden pesuun ja on yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksen kannalta tehokkain ohjelma. Se on merkitty "Eco"-ohjelmaksi. | <b>ECO</b> |
| Peruspesuohjelman kesto minuutteina (min)                                                                                                                                                                                                                             | 240        |
| Päälle jätettynä -tilan kesto (min)                                                                                                                                                                                                                                   | 5          |
| Äänitaso ilmaistuna äänen tehona dB(A) re1 pW pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                                                                                                                                  | 44         |
| Integroitu laite K/E                                                                                                                                                                                                                                                  | Kyllä      |

## 14. TEKNISET LISÄTIEDOT

|                             |                                    |                     |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Mitat                       | Leveys / korkeus / syvyys (mm)     | 596 / 818-878 / 580 |
| Sähköliitäntä <sup>1)</sup> | Jännite (V)                        | 200 - 240           |
|                             | Taajuus (Hz)                       | 50 - 60             |
| Vedenpaine                  | bar (minimi- ja maksimiarvo)       | 0.5 - 8             |
|                             | Mpa (minimi- ja maksimiarvo)       | 0.05 - 0.8          |
| Vedensyöttö                 | Kylmä tai kuuma vesi <sup>2)</sup> | maks. 60 °C         |

<sup>1)</sup> Katso arvot arvokilvestä.

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

## 15. YMPÄRISTÖNSUOJELU

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

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



# INNEHÅLL

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 1. SÄKERHETSINFORMATION.....             | 26 |
| 2. SÄKERHETSINSTRUKTIONER.....           | 27 |
| 3. PRODUKTBESKRIVNING.....               | 29 |
| 4. KONTROLLPANEL.....                    | 30 |
| 5. PROGRAM.....                          | 30 |
| 6. INSTÄLLNINGAR.....                    | 32 |
| 7. ALTERNATIV.....                       | 35 |
| 8. FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING.....           | 36 |
| 9. DAGLIG ANVÄNDNING.....                | 37 |
| 10. RÅD OCH TIPS.....                    | 39 |
| 11. SKÖTSEL OCH RENGÖRING.....           | 40 |
| 12. FELSÖKNING.....                      | 42 |
| 13. INFORMATIONSBLAG.....                | 46 |
| 14. YTTERLIGARE TEKNISK INFORMATION..... | 47 |

## VI TÄNKER PÅ DIG

Tack för att du köpt en Electrolux-produkt. Du har valt en produkt som för med sig årtionden av yrkeserfarenhet och innovation. Genial och elegant har den utformats med dig i åtanke. Så när du än använder den kan du känna dig trygg med att veta att du får fantastiska resultat varje gång.

Välkommen till Electrolux.

**Besök vår webbplats för att:**



Få användningsråd, broschyrer, felsökningshjälp och serviceinformation:  
**[www.electrolux.com/webselfservice](http://www.electrolux.com/webselfservice)**



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 typskylten.

 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 barn och handikappade

- Denna produkt kan användas av barn från 8 års ålder och uppåt, och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, samt 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 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 apparaten 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 13-kuvert.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas av tillverkaren, tillverkarens auktoriserade servicecenter eller personer med motsvarande utbildning, för att undvika fara.
- Sätt besticken i bestickkorgen med de vassa kanterna nedåt eller sätt dem i besticklådan i ett horisontellt läge med de vassa kanterna nedåt.
- Låt inte produkten stå med luckan öppen för att undvika att snubbla över den.
- Stäng av produkten och koppla bort den från eluttaget före underhåll.
- Använd inte högtrycksvattenspray och/eller ånga för att rengöra produkten.
- Om produkten har ventilationsöppningar nedtill får dessa inte täppas igen med t.ex. en matta.
- Produkten ska anslutas till vattentillförseln med de nya medföljande slanguppsättningarna. Gamla slanguppsättningar får inte återanvändas.

## 2. SÄKERHETSINSTRUKTIONER

### 2.1 Installation



#### **WARNING!**

Endast en behörig person får installera den här produkten.

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Installera eller använd inte en skadad produkt.
- Följ installationsinstruktionerna som följer med produkten.
- Var alltid försiktig när produkten rör sig eftersom den är tung. Använd alltid skyddshandskar och täkta 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



#### **WARNING!**

Risk för brand och elektriska stötar.

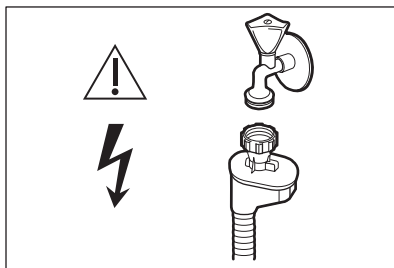
- Produkten måste jordas.
- Se till att de parametrarna på märkskylten överensstämmer med elnätets elektricitet.
- Använd alltid ett korrekt installerat, stötsäkert och jordat eluttag.
- Använd inte grenuttag eller förlängningssladdar.
- Kontrollera så att du inte skadar stickkontakten och nätkabeln.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

att stickkontakten är åtkomlig efter installationen.

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

## 2.3 Anslutning av vatten

- 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.
- Tillloppsslangen har en säkerhetsventil och en mantel med en inre elkabel.



**WARNING!**  
Farlig spänning.

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

## 2.4 Använd

- Sitt eller stå inte på luckan när den är öppen.

- Maskindiskmedel är farligt. Följ säkerhetsanvisningarna på tvättmedelspaket.
- 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.
- Produkten kan utsöndra het vattenånga om du öppnar dörren medan ett program är igång.
- Placera inga lättantändliga produkter eller föremål som är fuktiga med lättantändliga produkter i, nära eller på produkten.

## 2.5 Lampa inuti produkten



**WARNING!**  
Risk för personskador föreligger.

- Den här produkten har en inre belysning som tänds när du öppnar luckan och släcks när du stänger den.
- Lampan som används för den här produkten är endast avsedd för hushållsprodukter. Får ej användas som husbelysning.
- 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.

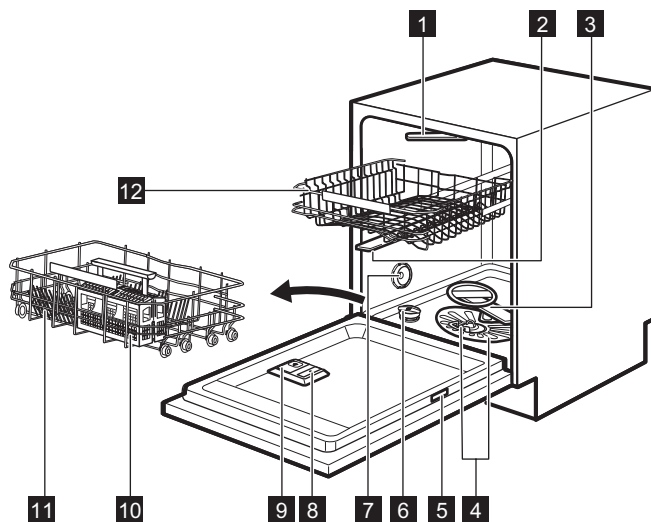
## 2.7 Avfallshantering



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

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

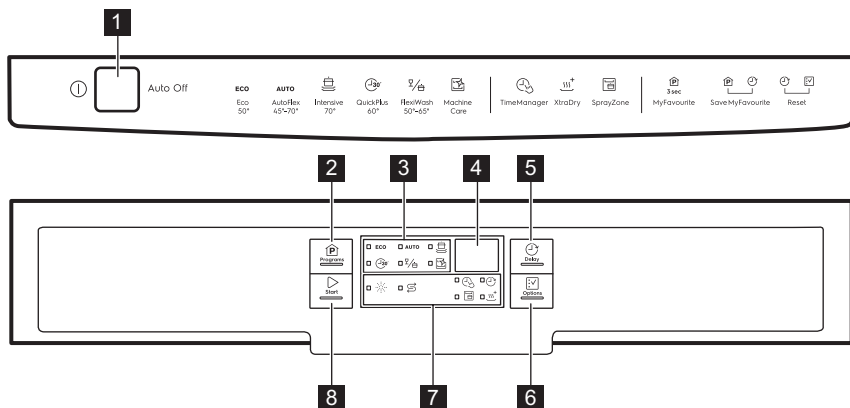
### 3. PRODUKTBESKRIVNING



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

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

## 4. KONTROLLPANEL



- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> Strömbrytare       | <b>6</b> Options -knapp |
| <b>2</b> Programs -knapp    | <b>7</b> Kontrollampa   |
| <b>3</b> Programindikatorer | <b>8</b> Start -knapp   |
| <b>4</b> Display            |                         |
| <b>5</b> Delay -knapp       |                         |

### 4.1 Indikatorlampor

| Indikator | Beskrivning                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Saltkontrollampa. Den lyser när saltbehållaren behöver fyllas på. Den är alltid släckt när programmet är igång.        |
|           | Kontrollampa för spolglans. Den lyser när spolglansen behöver fyllas på. Den är alltid släckt när programmet är igång. |
|           | Delay-indikatorlampa.                                                                                                  |
|           | TimeManager-indikatorlampa.                                                                                            |
|           | XtraDry-indikatorlampa.                                                                                                |
|           | SprayZone-indikatorlampa.                                                                                              |

## 5. PROGRAM

Programmets nummer i tabellen är enligt ordningen på kontrollpanelen.

| Program                                                                                     | Smutsgrad<br>Typ av disk                                                                                                 | Programfaser                                                                                                                               | Tillvalsfunktion                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECO 1)</b>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normalt smutsat</li> <li>• Porslin och bestick</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördisk</li> <li>• Disk 50 °C</li> <li>• Sköljning</li> <li>• Torkning</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul>                        |
| <b>AUTO 2)</b>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allt</li> <li>• Porslin, bestick, kastruller och pannor</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördisk</li> <li>• Disk från 45 °C till 70 °C</li> <li>• Sköljning</li> <li>• Torkning</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul>                        |
|  <b>3)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blandad smutsgrad</li> <li>• Porslin, bestick, kastruller och pannor</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördisk</li> <li>• Disk 50 °C och 65 °C</li> <li>• Sköljning</li> <li>• Torkning</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TimeManager</li> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul> |
|  <b>4)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hårt smutsat</li> <li>• Porslin, bestick, kastruller och pannor</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördisk</li> <li>• Disk 70 °C</li> <li>• Sköljning</li> <li>• Torkning</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TimeManager</li> <li>• XtraDry</li> <li>• SprayZone</li> </ul> |
|  <b>5)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lätt smutsad disk</li> <li>• Porslin och bestick</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk 60 °C</li> <li>• Sköljning</li> </ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• XtraDry</li> </ul>                                             |
|  <b>6)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen disk i maskinen</li> </ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Självrengöring</li> </ul>                                                                         |                                                                                                         |

1) Med detta program får du den mest effektiva användningen av vatten och energiförbrukning för normalt smutsat porslin och bestick. Detta är standardprogrammet för testinstitut.

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

3) Med detta program kan du köra en disk med blandad smuts. Mycket kraftigt smutsad disk i den nedre korgen och normalt smutsad disk i den övre korgen. Vattentrycket och vattentemperaturen i den nedre korgen är högre än i den övre.

4) Detta program är utformat för att diska mycket smutsiga föremål med högt vattentryck och vid hög temperatur.

5) Detta program är lämpligt för att diska en hel eller en halv maskin med nyligen insatt disk eller disk med lite smuts under ett kortprogram.

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

## 5.1 Förbrukningsvärden

| Program 1) | Vatten<br>(l) | Energi<br>(kWh) | Längd<br>(min.) |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>ECO</b> | 10.5          | 0.832           | 240             |

| Program 1)                                                                        | Vatten (l)  | Energi (kWh) | Längd (min.) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>AUTO</b>                                                                       | 8 - 15      | 0.7 - 1.7    | 46 - 170     |
|  | 14 - 16     | 1.2 - 1.5    | 160 - 180    |
|  | 12.5 - 14.5 | 1.4 - 1.7    | 170 - 190    |
|  | 10          | 0.9          | 30           |
|  | 10          | 0.86         | 60 - 70      |

1) Vattnets tryck och temperatur, spänningsvariationer, mängden disk och tillvalsfunktioner kan ändra värdena.

## 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 ange produktnummer (PNC) som finns på märkskylten.

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 användarläget:

- Vattenavhårdarens nivå enligt vattenhårdheten.
- Aktiverar eller avaktiverar indikatorn för spolglansfacket tomt.
- Spolglansnivån 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 programvalsläge när programlampan **ECO** lyser och displayen visar programlängden.

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

Håll in **Delay** och **Options** samtidigt tills produkten är i programvalsläge.

### Öppna användarläget

Kontrollera att produkten är i programvalsläge.

Öppna användarläget genom att hålla in **Delay** och **Options** samtidigt tills indikatorerna **ECO**, **AUTO**,  och  blinkar och displayen är tom.

## 6.2 Vattenavhårdare

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

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

Vattenavhårdaren skall ställas in efter hur hårt vattnet är i området där du bor. Information om hur hårt vattnet är i området där du bor kan du få från det lokala Vattenverket. Det är viktigt att



ställa in rätt vattenavhårdarnivå, för att få bra diskresultat.

### Vattenhårdhet

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

1) Fabriksinställning.

2) Använd inte salt på denna nivå.

**Oavsett vilken typ av tvättmedel 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.

### Inställning av vattenhårdhet

Kontrollera att produkten är i användarläge.

#### 1. Tryck på **Programs**.

- Indikatorerna **AUTO**,  och  är släckta.
- Indikatorn **ECO** blinkar fortfarande.
- På displayen visas den aktuella inställningen: t.ex. **5 L** = nivå 5.

#### 2. Tryck på **Programs** flera gånger för att ändra inställningen.

#### 3. Tryck på på/av för att bekräfta inställningen.

### 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.

### Avaktivera indikatorn för spolglansfacket tomt

Kontrollera att produkten är i användarläge.

#### 1. Tryck på **Start**.

- Indikatorlamporna **ECO**,  och  är släckta.
  - Indikatorn **AUTO** blinkar fortfarande.
  - På displayen visas den aktuella inställningen.
    -   = indikatorn för spolglansfacket tomt är avaktiverat.
    -   = indikatorn för spolglansfacket tomt är aktiverat.
2. Tryck på **Start** för att ändra inställningen.
  3. Tryck på på/av för att bekräfta inställningen.

## 6.4 Spolglansnivå

Du kan ställa in hur mycket spolglans som ska doseras mellan nivå 1 (minsta mängd) och nivå 6 (största mängd). Nivå 0 inaktiverar spolglansfacket och spolglans doseras inte.

Fabriksinställning: nivå 4.

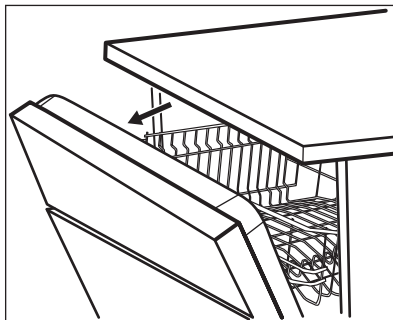
### Ställa in spolglansnivån

Kontrollera att produkten är i användarläge.

1. Tryck på **Delay**.
  - Kontrolllamporna **ECO**, **AUTO** och  är släckta.
  - Indikatorn  blinkar fortfarande.
  - På displayen visas den aktuella inställningen: t.ex. **4A** = nivå 4.
    - Nivåerna på spolglans går från 0A till 6A där nivå 0A innebär att spolglans inte används.
2. Tryck på **Delay** flera gånger för att ändra inställningen.
3. Tryck på på/av för att bekräfta inställningen.

## 6.5 AirDry

AirDry förbättrar torkningsresultatet med lägre energiförbrukning.



-  Under torkningsfasen öppnas luckan och lämnas på glänt.

 **FÖRSIKTIGHET!**  
Försök att inte stänga luckan inom 2 minuter efter att den har öppnats automatiskt. Det kan skada produkten. Om luckan, efter ytterligare 3 minuter stängs, avslutas pågående program.

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

För att förbättra torkprestandan, se alternativet XtraDry eller aktivera AirDry.

 **FÖRSIKTIGHET!**  
Om barn kan komma åt produkten är det lämpligt att avaktivera AirDry eftersom öppning av luckan kan vara farligt.

### Avaktivering av AirDry

Kontrollera att produkten är i användarläge.

1. Tryck på **Options**.
  - Kontrolllamporna **ECO**, **AUTO** och  är släckta.
  - Indikatorn  blinkar fortfarande.
  - På displayen visas den aktuella inställningen.
    -   = AirDry är avaktiverad.
    -   = AirDry är aktiverad.

2. Tryck på **Options** för att ändra inställningen.
3. Tryck på på/av för att bekräfta inställningen.

## 6.6 MyFavourite

Med denna funktionen kan man ställa in och spara de mest använda programmen.

Man kan bara spara ett program. En ny inställning avbryter den tidigare.

### Spara MyFavourite-programmet

1. Ställa in valt program.

Det går också att ställa in tillämpliga funktioner tillsammans med programmet.

2. Tryck samtidigt på **Programs** och **Delay** tills kontrollamporna för programmet och funktionen blinkar under några sekunder.

### Ställa in MyFavourite-programmet

Håll **Programs** intryckt tills kontrollamporna som tillhör MyFavourite-programmet och funktionerna tänds. Displayen visar programlängden.

## 7. ALTERNATIV

 Önskade funktioner måste aktiveras varje gång innan du startar ett program. Det går inte att aktivera eller inaktivera funktionen medan ett program pågår.

 Knappen Options växlar mellan tillgängliga funktioner och deras möjliga kombinationer.

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

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

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

### 7.1 XtraDry

Aktivera det här alternativet för att öka torkeffekten.

XtraDry är ett permanent alternativ för alla program förutom **ECO**. Det aktiveras automatiskt i nästa program. Denna konfiguration kan ändras när som helst.

 Varje gång **ECO** aktiveras stängs XtraDry av och måste väljas manuellt.

Aktivering av XtraDry avaktiverar TimeManager och vice versa.

### Aktivering av XtraDry

Tryck på **Options** tills kontrollampan för  tänds.

Displayen visar den uppdaterade programlängden.

### 7.2 SprayZone

Funktionen SprayZone ger bästa diskresultat för smutsiga föremål. Alternativet arbetar inom det angivna området i den nedre korgen och säkerställer högsta vattentryck och temperatur.

**FÖRSIKTIGHET!**

Se till att disken är placerad i SprayZone och blockera inte den övre spolarmen.

## Aktivering av SprayZone

Tryck på **Options** tills kontrollampen för  tänds.

Displayen visar den uppdaterade programlängden.

## 7.3 TimeManager

Med TimeManager kan du minska programtiden på valt program med ca 50%.

Diskresultatet är samma som vid normal programlängd. Torkresultatet kan minska.

Denna funktion ökar trycket och vattnets temperatur. Disk- och torkfaserna är kortare.

TimeManager är som standard avstängd, men kan aktiveras manuellt. Detta alternativ kan inte kombineras med XtraDry.

## Aktivering av TimeManager

Tryck på **Options** tills kontrollampen för  tänds.

Displayen visar den uppdaterade programlängden.

# 8. FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING

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

När du startar ett program kan det ta upp till 5 minuter för produkten att ladda hartset i vattenavhårdaren. Det ser ut som att produkten inte fungerar. Diskfasen startar bara när den här proceduren är klar. Proceduren upprepas periodvis.

## 8.1 Saltbehållaren

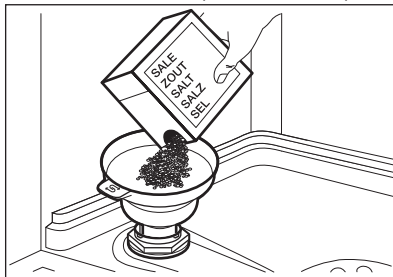
**FÖRSIKTIGHET!**

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

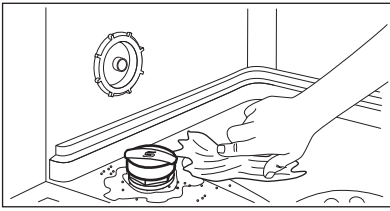
Saltet används för att ladda hartset i vattenavhårdare och ge goda diskresultat vid daglig användning.

## Fylla salt i saltbehållaren

1. Öppna saltbehållaren genom att vrida locket moturs och ta bort det.
2. Häll 1 liter vatten i saltbehållaren (endast första gången).
3. Fyll saltbehållaren med diskmedelssalt (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 avhårdningssalt kan rinna ut från saltbehållaren när du fyller på den. När du har fyllt på saltbehållaren ska du starta det kortaste programmet genast för att förhindra rost. Stoppa inte in någon disk i korgarna.



#### FÖRSIKTIGHET!

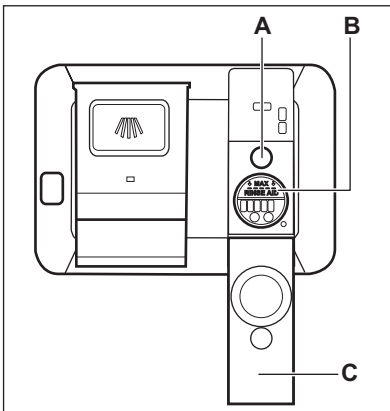
Använd endast spolglans som är särskilt avsett för diskmaskiner.

1. Öppna locket (C).
2. Fyll på spolglansfacket (B) tills spolglansvätskan når markeringen "MAX".
3. Torka upp eventuellt utspilld spolglans med en absorberande trasa så att det inte bildas för mycket skum.
4. Stäng locket. Kontrollera att spärren har låst sig i rätt position.



Fyll på spolglansfacket när indikatorn (A) blir klar.

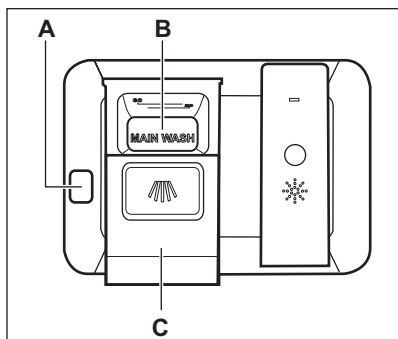
## 8.2 Fylla på spolglansfacket



## 9. DAGLIG ANVÄNDNING

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

## 9.1 Använda diskmedel



### FÖRSIKTIGHET!

Använd bara diskmedel som är särskilt avsett för diskmaskiner.

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

## 9.2 Ställa in och starta ett program

### Starta ett program

1. Tryck på strömbrytaren för att aktivera produkten. Kontrollera att produkten är i programvalsläge och att luckan är stängd.
2. Tryck på **Programs** upprepade gånger tills indikatorn för önskat program tänds.  
Displayen visar programmets längd.
3. Välj tillvalsfunktioner.
4. Tryck på **Start** för att starta programmet.
  - Kontrolllampan för aktuell fas tänds.
  - Programlängden minskar i steg om 1 minut.

### Starta ett program med fördröjd start

1. Ställ in ett program.
2. Tryck på **Delay** upprepade gånger tills displayen visar önskad tidsfördröjning (från 1 till 24 timmar).
  - Indikatorn för det valda programmet blinkar.
  - Indikatorn för ⌚ är tänd.
3. Tryck på **Start** för att starta nedräkningen.
  - Kontrolllampan för det valda programmet lyser med fast sken.
  - För fördröjd start mellan 24 och 11 timmar visar displayen bara timmar. För fördröjd start mellan 10 timmar och 1 timme visar displayen både timmar och minuter.

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

### Avbryta den fördröjda starten medan nedräkningen pågår

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

Tryck på **Delay** och **Options** samtidigt tills produkten är i programvalsläge.

### Avbryta programmet

Håll in **Delay** och **Options** samtidigt tills produkten är i programvalsläge. Kontrollera att det finns diskmedel i diskmedelsfacket innan du startar ett nytt program.

### 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.

## Program klart

När programmet är klart visas 0:00 på displayen.

Alla knappar är inaktiva utom strömbrytaren.

1. Tryck på strömbrytaren eller vänta tills Auto Off-funktionen automatiskt avaktiverar produkten.

Om du öppnar luckan innan Auto Off aktiverats stängs produkten av automatiskt.

2. Stäng vattenkranen.

## Funktionen Auto Off

Funktionen sänker energiförbrukningen genom att automatiskt inaktivera produkten när den inte är igång.

Funktionen sätter igång:

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

# 10. RÅD OCH TIPS

## 10.1 Allmänt

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

- Ta bort större matrester från tallrikarna och kasta dem i avfallspåsen.
- Skölj inte tallrikarna för hand i förväg. Välj ett program med förtvättfas om så behövs.
- Använd alltid hela utrymmet i korgarna.
- Se till att föremålen i korgarna inte vidrör eller täcker över varandra. Bara då kan vattnet helt komma åt och diska all disk.
- Du kan använda maskindiskmedel, spolglans och salt separat eller så kan du använda multitabletter (t.ex. "Allt i 1"). Följ instruktionerna på förpackningen.
- Välj ett program enligt typen av tvätt och hur smutsig den är. **ECO** erbjuder den mest effektiva användningen av vatten och energiförbrukning.

## 10.2 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 porlinet rekommenderar vi att du använder tabletter för långa program.
- Använd inte mer än korrekt mängd diskmedel. Se tillverkarens anvisningar på diskmedelsförpackningen.

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

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

1. Ställ in vattenavhårdarens högsta nivå.
2. Kontrollera att saltbehållaren och spolglansbehållaren är fulla.
3. Starta det kortaste programmet med en sköljfas. Använd inte diskmedel och ladda inte korgarna.

4. När programmet är klart, ställ in avhårdaren efter vattenhårdheten där du bor.
5. Justera den utsläppta mängden spolglans.
6. Aktivering av indikatorn för spolglansfacket tomt.

## 10.4 Ladda korgarna

- Diska bara föremål som tål maskindisk.
- Ställ inte in föremål av trä, horn, aluminium, tenn eller koppar.
- Placera inte föremål i produkten som kan absorbera vatten (svampar, disktrasor).
- Ta bort matrester från disken.
- Blötlägg kokkärn med vidbränd mat innan du ställer in dessa i maskinen.
- Placera ihåliga föremål (till exempel koppar, glas och kokkärn) med öppningen nedåt.
- Se till att glas inte vidrör andra glas.
- Lägg lätta föremål i den övre korgen. Se till att föremålen inte kan flytta på sig.
- Lägg bestick och små föremål i bestickkorgen.

- Kontrollera att spolarmarna kan röra sig fritt innan ett program startas.

## 10.5 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.

## 10.6 Plocka ut disken ur korgarna

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



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

# 11. SKÖTSEL OCH RENGÖRING



### WARNING!

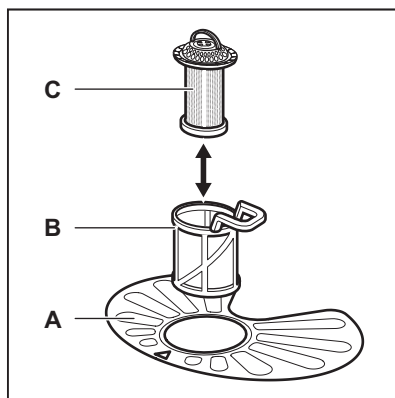
Stäng av produkten och koppla bort den från eluttaget före underhåll.



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

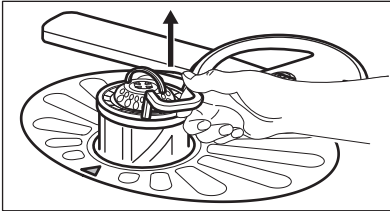
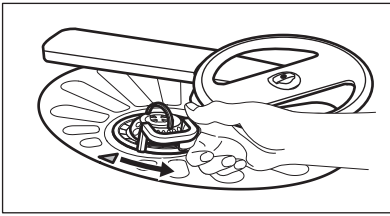
## 11.1 Rengöra filtren

Filtersystemet består av tre delar.

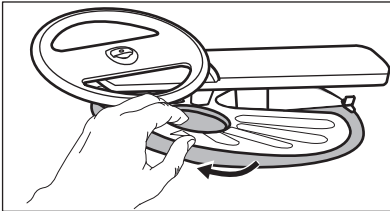


1. Vrid filtret (B) moturs och ta bort det.

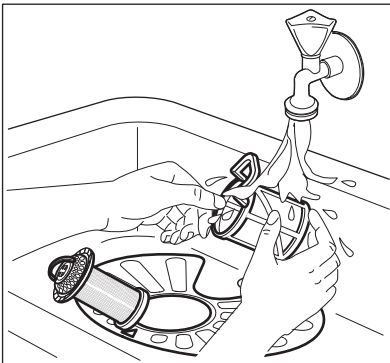




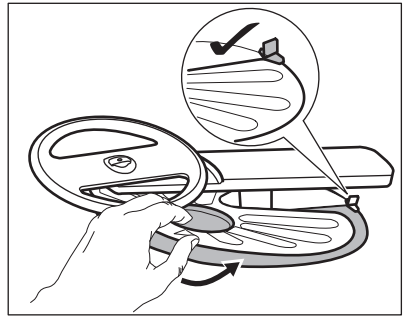
2. Ta bort filtret (C) utan filter (B).
3. Ta ut det platta filtret (A).



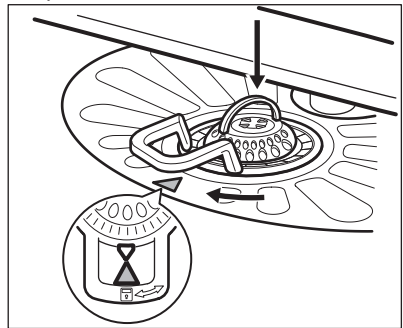
4. Tvätta filtren.



5. Kontrollera att det inte finns några matrester eller smuts i eller runt kanterna på sumpen.
6. Sätt tillbaka det platta filtret (A). Se till att det sitter rätt under de två styrtapparna.



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



### FÖRSIKTIGHET!

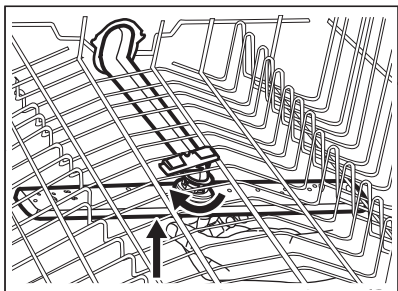
En felaktig placering av filtren kan orsaka dåliga diskresultat och skada produkten.

## 11.2 Rengöring av den övre spolarmen

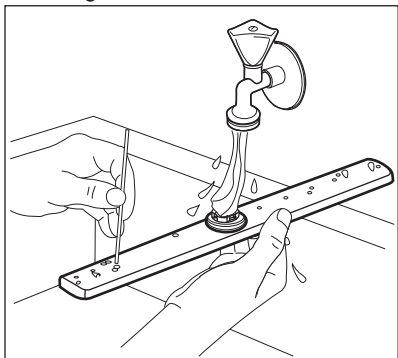
Vi rekommenderar regelbunden rengöring av den övre spolarmen för att undvika att smuts täpper igen hålen.

Tilltäppta hål kan ge oönskat resultat.

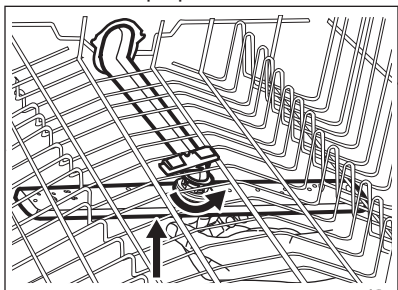
1. Dra ut överkorgen.
2. För att lossa spolarmen från korgen, tryck den uppåt och vrid den samtidigt medurs.



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



4. För att sätta tillbaka spolarmen, tryck den uppåt och vrid den moturs tills den låses på plats.



## 12. FELSÖKNING



### **WARNING!**

Felaktig reparation kan utgöra en fara för användarens säkerhet. Alla reparationer ska utföras av kvalificerad personal.

## 11.3 Utvändig rengöring

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

## 11.4 Invändig rengöring

- Rengör produkten noga, inklusive luckans gummipackning, med en mjuk fuktad duk.
- För att behålla din produkts prestanda ska ett rengöringsmedel som är utformat speciellt för diskmaskiner användas minst en gång varannan månad. Följ instruktionerna noga på produktförpackningen.
- Kör -programmet för optimalt rengöringsresultat.
- Använd inte produkter med slipeffekt, skursvampar, vassa verktyg, starka kemikalier, avfettningsmedel eller lösningsmedel.
- Om man använder kortprogrammen regelbundet kan det orsaka uppbyggnad av fett och kalk i produkten. Kör de långa programmen minst två gånger per månad för att förhindra det.

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

Se nedanstående tabell för information om eventuella problem.

Vid vissa fel visas en larmkod på displayen.

| Problem och larmkod                                                                    | Möjliga orsaker och åtgärder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jag inte kan sätta på produkten.                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att stickkontakten sitter ordentligt i eluttaget.</li> <li>• Kontrollera att det inte finns en skadad säkring i säkringsdosan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| Programmet startar inte.                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att luckan är stängd.</li> <li>• Tryck på <b>Start</b>.</li> <li>• Om fördröjd start är inställd avbryter du inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> <li>• Produkten laddar hartset inuti vattenavhårdaren. Procedurens varaktighet är ca 5 minuter.</li> </ul>                                                                               |
| Produkten fylls inte med vatten.<br>Displayen visar <i>10</i> eller <i>11</i> .        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att vattenkranen är öppen.</li> <li>• Kontrollera att trycket i vattentillförseln inte är för lågt. Kontakta kommunen för denna information.</li> <li>• Kontrollera att vattenkranen inte är igensatt.</li> <li>• Kontrollera att filtret i tilloppsslangen inte är igensatt.</li> <li>• Kontrollera att tilloppsslangen inte är böjd eller snodd.</li> </ul> |
| Maskinen inte tömmer ut vattnet.<br>Displayen visar <i>20</i> .                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att vattenlåset inte är igensatt.</li> <li>• Kontrollera att filtret i utloppsslangen inte är igensatt.</li> <li>• Kontrollera att inre filtersystemet inte är igensatt.</li> <li>• Kontrollera att tömningsslangen inte är böjd eller snodd.</li> </ul>                                                                                                      |
| Översvämningsskyddet är aktiverat.<br>Displayen visar <i>30</i> .                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng vattenkranen och kontakta auktoriserad service.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maskinen stannar och startar om flera gånger under en diskning.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det är helt normalt. Det ger optimalt rengöringsresultat och energibesparingar.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Programmet varar för länge.                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om fördröjd start är inställd avbryter du den inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> <li>• Aktivera TimeManager-funktionen för att minska programlängden.</li> <li>• Aktivering av dessa funktioner kan lägga till tid till programlängden.</li> </ul>                                                                                               |
| Den återstående tiden på displayen ökar och hoppar nästan till slutet av programtiden. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta är inget fel. Maskinen fungerar som den ska.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Det läcker lite från maskinens lucka.                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkten står inte i våg. Lossa eller dra åt de justerbara fötterna (om tillämpligt).</li> <li>• Maskinens lucka är inte centrerad. Justera den bakre foten (om tillämpligt).</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |

| Problem och larmkod                         | Möjliga orsaker och åtgärder                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luckan är svår att stänga.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkten står inte i våg. Lossa eller dra åt de justerbara fötterna (om tillämpligt).</li> <li>• Delar av porslinet sticker ut från korgarna.</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>                                                                                                                          |
| Apparaten löser ut brytaren.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strömstyrkan är otillräcklig för att kunna ha alla apparater i bruk. Kontrollera uttagets strömstyrka och kapaciteten på mätaren eller stäng av en av de apparater som används.</li> <li>• Internt elektriskt fel på maskinen. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.</li> </ul> |



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

auktoriserad service om problemet uppstår igen.

För larmkoder som inte beskrivits i tabellen, kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

När du har kontrollerat produkten, stäng av och sätt på produkten. Kontakta

## 12.1 Diskresultat och torkning är inte tillfredsställande

| Problem                                                                                    | Möjliga orsaker och åtgärder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dåligt diskresultat.                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se "<b>Daglig användning</b>", "<b>Råd och tips</b>" och broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>• Använd ett intensivare diskprogram.</li> <li>• Aktivera SprayZone-funktionen för att diska mycket smutsiga föremål.</li> <li>• Rengör spolarmunstyckena och filter. Se kapitlet "<b>Underhåll och rengöring</b>".</li> </ul>                                                                                                                      |
| Maskinen torkar disken dåligt.                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disken har lämnats kvar för länge i maskinen med luckan stängd.</li> <li>• Det finns ingen spolglans eller så är mängden spolglans för liten. Ställ in mängden spolglans som släpps ut till en högre nivå.</li> <li>• Plastartiklar kan behöva handtorkas.</li> <li>• För bästa torkresultat, aktivera alternativet XtraDry och ställ in AirDry.</li> <li>• Vi rekommenderar att alltid använda spolglans, även i kombination med multitabletter.</li> </ul> |
| Det finns vitaktiga streck och fläckar, eller blåaktiga beläggningar på glas och diskgods. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den utsläppta mängden spolglans är för stor. Ställ in nivån på spolglansen till en lägre nivå.</li> <li>• För mycket diskmedel har använts.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Problem                                                              | Möjliga orsaker och åtgärder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det finns fläckar och torkade vattendroppar på glas och porslin.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den utsläppta mängden spolglans är inte tillräcklig. Ställ in nivån på spolglansen till en högre nivå.</li> <li>• Spolglansens kvalitet kan också vara en orsak.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dysken är blöt.                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• För bästa torkresultat, aktivera alternativet XtraDry och ställ in AirDry.</li> <li>• Programmet har ingen torkfas eller har en torkfas med låg temperatur.</li> <li>• Spolglansfacket är tomt.</li> <li>• Spolglansens kvalitet kan också vara en orsak.</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 normalt för maskinen. Fuktig luft kondenserar på produktens väggar.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ovanligt skum under diskning.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd bara diskmedel som är särskilt avsett för diskmaskiner.</li> <li>• Det läcker från spolglansfacket. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Det finns rost på besticken.                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det finns för mycket salt i vattnet under diskningen. Se avsnittet "<b>Vattenavhårdare</b>".</li> <li>• Silverbestick och bestick av rostfritt stål placeras 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>• Vatten kan inte skölja bort diskmedel från facket. Se till att spolarmen roterar fritt och inte är tilltäppt.</li> <li>• Se till att disken i korgarna inte hindrar locket på diskmedelsfacket från att kunna öppnas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lukter inifrån maskinen.                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se "<b>Intern rengöring</b>".</li> <li>• Starta -programmet med ett avkalkningsmedel eller en rengöringsprodukt avsedd för diskmaskiner.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kalkavlagringar på porslin, i diskmaskinen och på insidan av dörren. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saltnivån är låg, kontrollera påfyllningsindikatorn.</li> <li>• Saltbehållarens lock är löst.</li> <li>• Vattnets hårdhetsgrad är hög. Se avsnittet "<b>Vattenavhårdare</b>".</li> <li>• Använd salt och ställ in avhårdningen även när multifunktionstabletter används. Se avsnittet "<b>Vattenavhårdare</b>".</li> <li>• Starta -programmet med en rengöringsprodukt avsedd för diskmaskiner.</li> <li>• Se "<b>Intern rengöring</b>".</li> <li>• Testa ett annat diskmedel.</li> <li>• Kontakta diskmedelstillverkaren.</li> </ul> |

| Problem                                    | Möjliga orsaker och åtgärder                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tråkigt, missfärgat eller nag-gat porslin. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att endast diskmaskinssäkra produkter dis-kas i maskinen.</li> <li>• Ladda och plocka ur korgarna försiktigt. Se bro-schyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>• Lägg lätta föremål i den övre korgen.</li> </ul> |



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

## 13. INFORMATIONSBLAD

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Varumärke                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Electrolux                                 |
| Modell                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ESF8000X2 911446338<br>ESF8000W2 911446337 |
| Kapacitet i antal standardkuvert                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13                                         |
| Energieffektivitetsklass                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A+++                                       |
| Energiförbrukning i kWh per år, baserad på 280 standarddiskcykler vid kallvattenanslutning och förbrukning enligt energisparläge. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur maskinen används.                                                                                                          | 234                                        |
| Energiförbrukning i en standarddiskcykel (kWh).                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.832                                      |
| Effektförbrukning i fränläge (W)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.10                                       |
| Effektförbrukning i viloläge (W)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.0                                        |
| Vattenförbrukning i liter per år, baserad på 280 standarddiskcykler. . Den faktiska vattenförbrukningen beror på hur maskinen används.                                                                                                                                                                     | 2940                                       |
| Torkeffektsklass på en skala från G (minst effektiv) till A (effektivast)                                                                                                                                                                                                                                  | A                                          |
| "Standardprogrammet" är den standarddiskcykel som informationen på etiketten och informationsbladet hänför sig till. Detta program är avsett för diskning av normalt smutsat gods och är det effektivaste programmet när det gäller kombinerad energi- och vattenförbrukning. Det anges som "Eco"-program. | <b>ECO</b>                                 |
| Vilolägets varaktighet (min)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 240                                        |
| Programtiden för standarddiskcykeln (min)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                          |
| Luftburet akustiskt buller (db(A) re 1pW)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 44                                         |

Inbyggd maskin J/N

Ja

## 14. YTTERLIGARE TEKNISK INFORMATION

|                                    |                                        |                     |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Mått                               | Bredd / Höjd / Djup (mm)               | 596 / 818-878 / 580 |
| Elektrisk anslutning <sup>1)</sup> | Spänning (V)                           | 200 - 240           |
|                                    | Frekvens (Hz)                          | 50 - 60             |
| Vattentryck                        | bar (min. och max.)                    | 0.5 - 8             |
|                                    | MPa (min. och max.)                    | 0.05 - 0.8          |
| Vattentillförsel                   | Kallt eller varmt vatten <sup>2)</sup> | max 60 °C           |

<sup>1)</sup> Se märkskylten för andra värden.

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

## 15. 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)



117868871-A-032019

