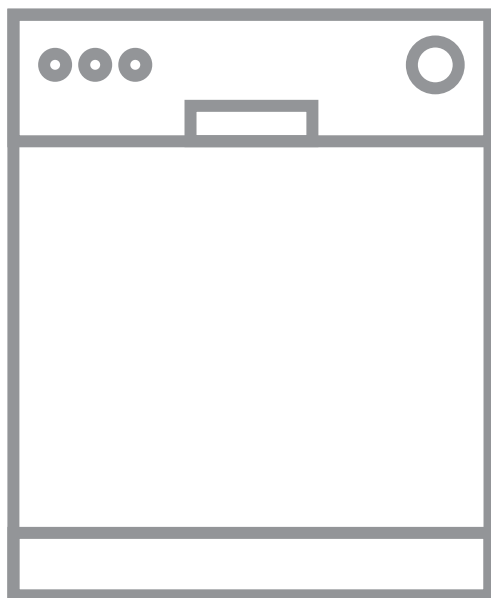


# USER MANUAL



# SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSTIEDOT.....	2
2. TURVALLISUUSOHJEET.....	4
3. TUOTEKUVAUS.....	6
4. KÄYTTÖPANEELI.....	7
5. OHJELMAN VALINTA.....	8
6. PERUSASETUKSET.....	10
7. KÄYTTÖÖNOTTO.....	14
8. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ.....	16
9. VIHJEITÄ JA NEUVOJA.....	19
10. HOITO JA PUHDISTUS.....	20
11. VIANMÄÄRITYS.....	24
12. TEKNISET TIEDOT.....	28

## TÄYDELLISTEN TULOSTEN SAAVUTTAMISEKSI

Kiitämme teitä tämän AEG-tuotteen valitsemisesta. Olemme kehittäneet tämän tuotteen tarjotaksemme teille huipputason suorituskyvyn moneksi vuodeksi. Laitteen innovatiiviset teknologiat tekevät elämästänne yksinkertaisempaa – kyseisiä ominaisuuksia ei välttämättä löydy tavallisista laitteista. Käyttäkää muutama minuutti lukemiseen, jotta voitte hyödyntää laitteen ominaisuudet parhaalla mahdollisella tavalla.

Vieraile verkkosivullamme:



Saadaksesi käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmääritysohjeita ja korjausohjeita:

**[www.aeg.com/support](http://www.aeg.com/support)**



Rekisteröi tuote paremman palvelun saamiseksi:

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



Ostaaksesi laitteesi lisävarusteita, kulutusosia ja alkuperäisiä varaosia:

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

## ASIAKASPALVELU JA HUOLTO

Käytä aina vain alkuperäisiä varaosia.

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

Tiedot löytyvät arvokilvestä.

⚠ Varoitukset/huomautukset ja turvallisuusohjeet

📖 Yleisohjeet ja vinkit

🌿 Ympäristönsuojeluohjeita

Oikeus muutoksiin pidätetään.

### 1. ⚠ TURVALLISUUSTIEDOT

Lue laitteen mukana toimitetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Valmistaja ei ota vastuuta

henkilövahingoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai käytöstä. Säilytä ohjeita aina varmassa ja helppopääsyisessä paikassa tulevia käyttökertoja varten.

## **1.1 Lasten ja taitamattomien henkilöiden turvallisuus**

- Vähintään 8 vuotta 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 Yleinen turvallisuus**

- Laite on tarkoitettu käytettäväksi normaalissa yksityisessä kotitaloudessa ja vastaavissa käyttötilanteissa, joita ovat:
  - maatalot, henkilöstön keittiöympäristöt liikkeissä, toimistoissa ja muissa työympäristöissä
  - hotellien, motellien, ja muiden majoitustilojen asiakkaiden kodinomaisissa käyttöympäristöissä.
- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.
- Vedenpaineen (minimi ja maksimi) on oltava käytön aikana välillä 0.5 (0.05) / 8 (0.8) baaria (MPa)

- Noudata kattausten enimmäismäärää, joka on 13 .
- Jos virtajohto vaurioituu, sen saa sähkövaaran välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö.
- Aseta ruokailuvälineet ruokailuvälinekoriin terävät päät alaspäin tai aseta ne ruokailuvälinekoteloon vaakasuunnassa terävät reunat alaspäin.
- Älä jätä laitteen luukkua auki ilman valvontaa, jotta kukaan ei astu siihen epähuomiossa.
- 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 laitteen mukana toimitettua uutta letkustoa käyttämällä. Vanhaa letkustoa ei saa käyttää.

## 2. TURVALLISUUSOHJEET

### 2.1 Asennus



#### **VAROITUS!**

Asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.

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

### 2.2 Sähkökytkentä



#### **VAROITUS!**

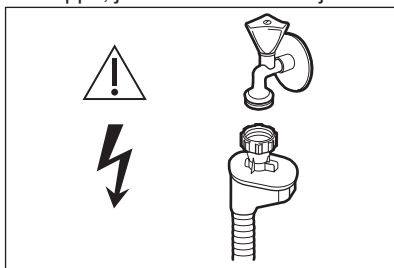
Tulipalo- ja sähköiskuvaara.

- 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.
- Laitteessa on 13 A pistoke. Jos pistokkeen sulakkeen vaihto on

tarpeen, käytä vain 13 A ASTA (BS 1362) sulaketta (koskee vain Isoa-Britanniaa ja Irlantia).

## 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 aseta laitteeseen, sen lähelle tai päälle syttyviä tuotteita tai syttyviin tuotteisiin kostutettuja esineitä.
- Astianpesukoneissa käytetyt pesuaineet ovat vaarallisia. Noudata pesuainepakkaukseen merkittyjä turvallisuusohjeita.
- Älä juo laitteesta olevaa vettä tai leiki sillä.
- Älä poista astioita laitteesta, ennen kuin ohjelma on päättynyt. Astioihin voi jäädä hiukan pesuainetta.
- Älä säilytä esineitä laitteen avoimen luukun päällä tai kohdista siihen painetta.

- Laitteesta voi poistua kuumaa höyryä, jos avaat laitteen luukun kesken ohjelman.

## 2.5 Sisävalo



### **VAROITUS!**

Henkilövahingon vaara.

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

## 2.6 Huolto

- Kun laite on korjattava, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun. Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Huomaa, että itse suoritettut tai muut kuin ammattilaisen suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 7 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: moottori, kierto- ja tyhjennyspumppu, lämmittimet ja lämmitysvastukset (mukaan lukien lämpöpumput), putket ja vastaavat laitteistot (mukaan lukien letkut), venttiilit, suodattimet ja Aquastop-järjestelmät, ovikokoonpanojen rakenteelliset ja sisäosat, piirilevyt, elektroniset näytöt, painekeytkimet, termostaatit ja anturit, ohjelmistot ja laiteohjelmistot (mukaan lukien nollausohjelmisto). Huomaa, että jotkin näistä varaosista ovat saatavilla ainoastaan ammattilaiskorjaajille ja kaikki varaosat eivät välttämättä koske kaikkia malleja.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 10 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: luukkujen saranat ja

tiivisteet, muut tiivisteet, suihkuvarret, tyhjennysaukon suodattimet, sisällä olevat telineet ja muoviset lisäosat kuten korit ja kannet.

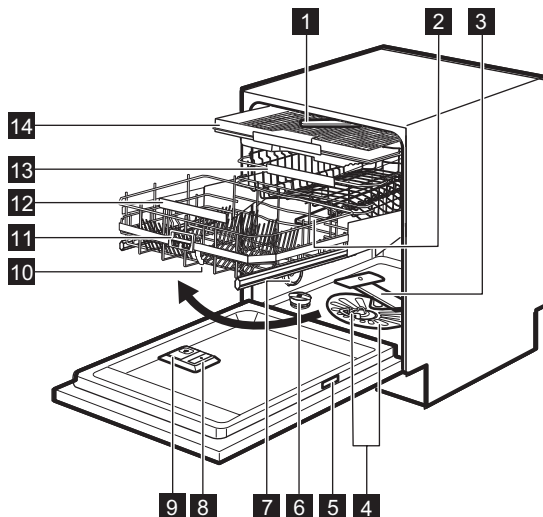
- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Leikkaa johto irti ja hävitä se.
- Poista luukun lukitus, jotta lapset ja eläimet eivät voisi jäädä kiinni laitteen sisälle.

## 2.7 Hävittäminen



**VAROITUS!**  
Henkilövahinko- tai tukehtumisvaara.

## 3. TUOTEKUVAUS



- 1** Kattosuihkuvarsi
- 2** Ylempi suihkuvarsi
- 3** Alempi suihkuvarsi
- 4** Sihdit
- 5** Arvokilpi
- 6** Suolalokero
- 7** Ilma-aukko
- 8** Huuhtelukirkasteen annostelija

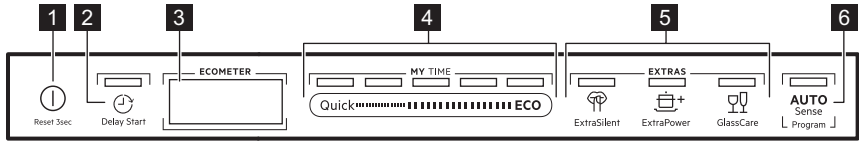
- 9** Pesuaineen annostelija
- 10** ComfortLift kori
- 11** Kytinkahva
- 12** Alemman korin kahva
- 13** Ylempi kori
- 14** Ruokailuvälinelokero

### 3.1 Sisävalo

Laitteessa on sisävalo. Sisävalo syttyy, kun ovi avataan tai kun laite kytketään päälle oven ollessa auki.

Lamppu sammuu, kun ovi suljetaan tai kun laite kytketään pois päältä. Muutoin se sammuu automaattisesti jonkin ajan kuluttua säästäten näin energiaa.

## 4. KÄYTTÖPANEELI



- 1** Virtapainike / nollauspainike
- 2** Delay Start -painike
- 3** Näyttö
- 4** MY TIME -valintapalkki

- 5** EXTRAS painikkeet
- 6** AUTO Sense ohjelmapainike

### 4.1 Näyttö

Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- ECOMETER
- Merkkivalot
- Ohjelman nimet ja kestot
- Ajustimen aika
- Tietoa antavat tekstit

ECOMETER ilmoittaa, miten ohjelman valinta vaikuttaa energian- ja vedenkulutukseen. Mitä enemmän palkkeja on näkyvissä, sitä pienempi kulutus on.



**ECO** ilmoittaa ympäristöystävällisimmän ohjelman normaalikaisille astioille.

### 4.2 ECOMETER



### 4.3 Merkkivalot

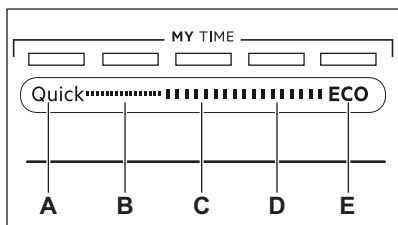
Merkkivalo	Kuvaus
	Huuhdelukirkaste-merkkivalo. Palaa, kun huuhdelukirkastelokeron täyttö on tarpeen. Katso kohta <b>"Käyttöönotto"</b> .
	Suolan merkkivalo. Palaa, kun suolalokeron täyttö on tarpeen. Katso kohta <b>"Käyttöönotto"</b> .
	Machine Care -merkkivalo. Palaa, kun laitteen sisäosan puhdistus Machine Care -ohjelmalla on tarpeen. Katso kohta <b>"Hoito ja puhdistus"</b> .
	Kuivausvaiheen merkkivalo. Palaa, kun valitset kuivausvaiheen sisältävän ohjelman. Vilkkuu kuivausvaiheen ollessa käynnissä. Katso kohta <b>"Ohjelman valinta"</b> .
	Delay Start -merkkivalo. Palaa, kun asetat ajastetun käynnistymisen. Katso kohta <b>"Päivittäinen käyttö"</b> .

Merkkivalo	Kuvaus
	Tauko-merkkivalo. Vilkkuu, kun keskeytät pesuohjelman tai lykkäät ajanlaskentaa avaamalla laitteen luukun. Katso kohta " <b>Päivittäinen käyttö</b> ".
	Hälytyksen merkkivalot. Palavat, kun laitteessa tapahtuu toimintahäiriö. Lue ohjeet kohdasta " <b>Vianmääritys</b> ".

## 5. OHJELMAN VALINTA

### 5.1 MY TIME

Käyttämällä MY TIME -valintapalkkia voit valita sopivan pesuohjelman ohjelman keston mukaan (välillä 30 minuuttia - 4 tuntia).




- A. **Quick** on lyhyin ohjelma (30min) tuoreen tai vähäisen lian pesemiseksi astioista.
- B. **1h** on ohjelma tuoreen tai hiukan kuivuneen lian pesemiseksi astioista.
- C. **1h 30min** on ohjelma normaaliликаisten astioiden pesemiseen ja kuivaamiseen.
- D. **2h 40min** on ohjelma erittäin likaisten astioiden pesemiseen ja kuivaamiseen.
- E. **ECO** on pisin ohjelma (4h) normaaliликаisten astioiden ja aterimien pesemiseen tehokkaimmalla energian- ja vedenkulutuksella. Tämä on testilaitosten standardiohjelma. <sup>1)</sup>


### 5.2 EXTRAS

Voit säätää ohjelmavalinnan omien tarpeittesi mukaan ottamalla käyttöön EXTRAS.


### ExtraSilent

 ExtraSilent mahdollistaa laitteen äänitason alentamisen. Kun lisätoiminto on kytketty toimintaan, pesupumppu toimii hiljaisesti alhaisemmalla nopeudella. Alhaisen nopeuden vuoksi ohjelma kestää pitempään.

### ExtraPower

 ExtraPower parantaa valitun ohjelman pesutulosta. Lisätoiminto nostaa pesulämpötilaa ja pidentää kestoa.

### GlassCare

 GlassCare tarjoaa hellävaraisen käsittelyn arkalaatuisten astioiden pesemiseen. Lisätoiminto estää valitun ohjelman pesulämpötilan nopeat muutokset ja laskee sen arvoon 45 °C. Suojaa erityisesti lasia vahingoilta.

### 5.3 AUTO Sense

AUTO Sense-ohjelma säätää pesuohjelman automaattisesti astioiden tyypin mukaan.

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

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



## 5.4 Ohjelmat

Ohjelma	Astoiden tyyppi	Likaisuusaste	Ohjelman vaiheet	EXTRAS
Quick	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astiat</li> <li>• Ruokailuvälineet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesu 50 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 45 °C</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
1h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astiat</li> <li>• Ruokailuvälineet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuore</li> <li>• Hiukan kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesu 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 50 °C</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
1h 30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astiat</li> <li>• Ruokailuvälineet</li> <li>• Kattilat</li> <li>• Pannut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaaali</li> <li>• Hiukan kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesu 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 55 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
2h 40min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astiat</li> <li>• Ruokailuvälineet</li> <li>• Kattilat</li> <li>• Pannut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaaali ja erittäin suuri</li> <li>• Kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Pesu 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 60 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
ECO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astiat</li> <li>• Ruokailuvälineet</li> <li>• Kattilat</li> <li>• Pannut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaaali</li> <li>• Hiukan kuivunut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Pesu 50 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 55 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> <li>• ExtraSilent</li> </ul>
AUTO Sense	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astiat</li> <li>• Ruokailuvälineet</li> <li>• Kattilat</li> <li>• Pannut</li> </ul>	Ohjelma säätyy kaikkiin likaisuusasteisiin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esipesu</li> <li>• Pesu 50 - 60 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu 60 °C</li> <li>• Kuivaus</li> <li>• AirDry</li> </ul>	EXTRAS eivät ole saatavilla tähän ohjelmaan.
Machine Care	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tyhjänä</li> </ul>	Ohjelma puhdistaa laitteen sisäosan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesu 70 °C</li> <li>• Välihuuhtelu</li> <li>• Loppuhuuhdeltu</li> <li>• AirDry</li> </ul>	EXTRAS eivät ole saatavilla tähän ohjelmaan.

## Kulutusarvot

Ohjelma <sup>1) 2)</sup>	Vettä (l)	Energiaa (kWh)	Kesto (min)
Quick	9.3 - 11.4	0.54 - 0.66	30
1h	10.6 - 12.9	0.80 - 0.93	60
1h 30min	10.4 - 12.7	0.97 - 1.10	90
2h 40min	10.8 - 13.2	0.97 - 1.11	160
ECO	11 <sup>3)</sup> / 11 <sup>4)</sup>	0.821 <sup>3)</sup> / 0.835 <sup>4)</sup>	240 <sup>3)</sup> / 240 <sup>4)</sup>
AUTO Sense	9.6 - 13.1	0.74 - 1.06	120 - 170
Machine Care	8.9 - 10.9	0.58 - 0.70	60

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

2) Muiden kuin ECO-ohjelman arvot ovat viitteellisiä.

3) Noudattaa asetusta 1016/2010.

4) Noudattaa asetusta 2019/2022.

## Tiedoksi testauslaitoksille

Voit pyytää suosituskyselytesteihin vaaditut tiedot (esim. standardin EN60436) 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. PERUSASETUKSET

Voit määrittää laitteen muuttamalla perusasetuksia tarpeidesi mukaan.

Asetukset	Arvot	Kuvaus
Veden kovuus	Tasosta 1 tasoon 10 (oletusasetus: 5)	Säädä vedenpehmentimen taso alueesi veden kovuuden mukaan. <sup>1)</sup>
Huuhtelukirkasteen taso	Tasosta 0 tasoon 6 (oletusasetus: 4)	Säädä huuhtelukirkasteen taso vaaditun anostelun mukaan. <sup>1)</sup>
Lopetusäänimerkki	ON – Päälle OFF – Pois päältä (oletusasetus)	Ohjelman päättymisestä ilmoittavan äänimerkin kytkeminen päälle tai pois päältä. <sup>1)</sup>
Autom. luukun avaus	ON – Päälle (oletusasetus) OFF – Pois päältä	Kytke päälle tai pois päältä AirDry. <sup>1)</sup>

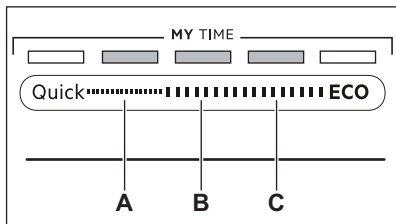
Asetukset	Arvot	Kuvaus
Painikenaänet	ON – Päälle (oletus- asetus) OFF – Pois päältä	Kytke päälle tai pois päältä äänimerkki, joka kuuluu näppäimiä painettaessa.
Viim. ohjelmavalinta	ON – Päälle OFF – Pois päältä (oletusasetus)	Viimeksi käytetyn ohjelman ja lisätoimintojen automaattisen valinnan kytkeminen päälle tai pois päältä. <sup>1)</sup>
Näyttö lattialla	ON – Päälle (oletus- asetus) OFF – Pois päältä	Kytke päälle tai pois päältä TimeBeam. <sup>1)</sup>
Näytön kirkkaus	Tasosta 0 tasoon 9	Näytön kirkkauden säätäminen.
Kieli	Kieliluettelo (oletus: englanti)	Aseta mieleisesi kieli.
Palauta asetukset	YES – Kyllä NO – Ei	Palauta laitteen tehdasasetukset.
PNC-numero	Numero	Tarkista laitteen PNC numero. <sup>1)</sup>

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

## 6.1 Asetustila

### Asetustilan asetusten selaaminen

Voit selata asetustilan asetuksia MY TIME-valintapalkin avulla.



A. **Edellinen** -painike

B. **OK** -painike

C. **Seuraava** -painike

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

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

### Asetustilaan siirtyminen

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

Siirry asetustilaan painamalla ja pitämällä alhaalla samanaikaisesti painiketta **Quick** ja **ECO** noin 3 sekunnin ajan.

- Merkkivalot **Edellinen**, **OK** ja **Seuraava** palavat.
- Näytössä näkyy ensimmäinen käytettävissä oleva asetus ja sen nykyinen arvo.

### Asetuksen muuttaminen

Varmista, että laite on asetustilassa.

1. Valitse haluamasi asetus painikkeella **Edellinen** tai **Seuraava**.  
Näytössä näkyy asetuksen nimi ja sen nykyinen arvo.
2. Syötä asetus painamalla **OK**.  
Näytössä näkyvät käytettävissä olevat arvot.
3. Voit muuttaa arvoa painamalla painiketta **Edellinen** tai **Seuraava**.
4. Vahvista asetus painamalla painiketta **OK**.

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

5. Paina ja pidä alhaalla samanaikaisesti painiketta Quick ja **ECO** noin 3 sekunnin ajan poistuaaksesi asetustilasta. Laite siirtyy takaisin ohjelman valintaan. Tallennetut asetukset jäävät voimaan, kunnes muutat niitä uudelleen.

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.

### 6.2 Vedenpehmentimen

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

Veden kovuus

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 merkivalo on käytössä.**



Suolaa sisältävät yhdistelmäpesuainetabletit eivät ole riittävän tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

#### Regenerointi

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

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

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

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

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


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



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

## 6.3 Huuhtelukirkasteen taso

Huuhtelukirkaste auttaa kuivaamaan astiat ilman raitoja ja läikkiä. Huuhtelukirkastetta vapautuu automaattisesti kuumen huuhteluvaiheen aikana. Huuhtelukirkasteen annostelumäärä voidaan asettaa.

Kun huuhtelukirkasteen annostelija on tyhjä, näytöllä näkyy merkkivalo  ja **Huuhtelukirk. taso matala**. Jos kuivaustulokset ovat tyydyttäviä käytettäessä pelkästään yhdistelmäpesuainetabletteja, annostelijan ja täyttöilmoituksen voi kytkeä pois päältä. Parhaan kuivaustuloksen saavutat kuitenkin aina huuhtelukirkasteella ja pitämällä ilmoitustoiminnon päällä.

Voit poistaa huuhtelukirkasteannostelijan ja ilmoitustoiminnon käytöstä asettamalla huuhtelukirkasteen tasoksi 0.

## 6.4 Lopetuksen merkki

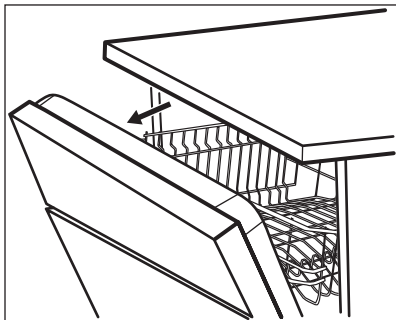
Voit ottaa käyttöön äänimerkin, joka kuuluu laitteesta ohjelman päättyttyä.



Äänimerkit kuuluvat myös silloin, kun laitteesta tapahtuu toimintahäiriö. Näitä äänimerkkejä ei voida poistaa käytöstä.

## 6.5 AirDry

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



AirDry kytkeytyy automaattisesti toimintaan kaikkien ohjelmien yhteydessä.

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

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



#### HUOMIO!

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



#### HUOMIO!

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

## 6.6 Viimeisin ohjelmavalinta

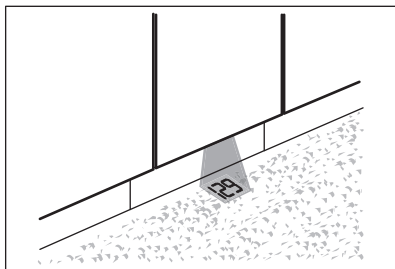
Voit asettaa viimeksi käytetyn ohjelman ja lisätoimintojen automaattisen valinnan.

Laite tallentaa viimeisimmän ohjelman, joka suoritettiin ennen laitteen kytkemistä

pois toiminnasta. Laite valitsee ohjelman sen jälkeen automaattisesti, kun laite kytketään toimintaan.

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

## 6.7 TimeBeam



TimeBeam näyttää seuraavat tiedot lattiasa laitteen luukun alapuolella:

- Ohjelman kesto ohjelman käynnistyessä.
- **0:00** ja **CLEAN**, kun ohjelma on päättynyt.
- **DELAY** ja ajanlaskenta ajastimen käynnistyessä.
- Hälytyskoodi, kun laitteessa on jokin toimintahäiriö.



Kun AirDry avaa luukun, TimeBeam on pois päältä. Tarkista käynnissä olevan ohjelman jäljellä oleva aika käyttöpaneelin näytöstä.

## 6.8 PNC-numero

Laitteen tuotenumero (PNC-numero) tulee ilmoittaa, kun otat yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

Numero on merkitty laitteen luukussa olevaan arvokilpeen. Numero voidaan tarkistaa myös näytöstä. Tarkista numero valitsemalla **PNC-numero** asetusluettelossa.

# 7. 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 Quick-ohjelma mahdollisten valmistusprosessin

jäämien poistamiseksi. Älä käytä pesuainetta tai aseta astioita koreihin.

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

## 7.1 Suolasäiliö



### HUOMIO!

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

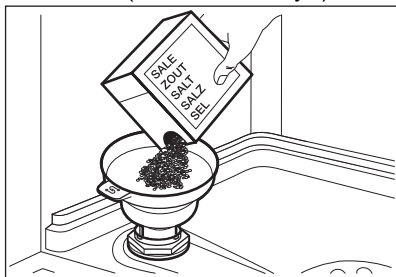
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

## Suolasäiliön täyttäminen

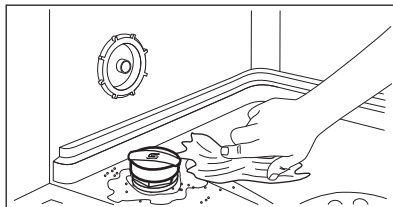


Varmista, että ComfortLift-kori on tyhjä ja lukittu yläasentoon.

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.



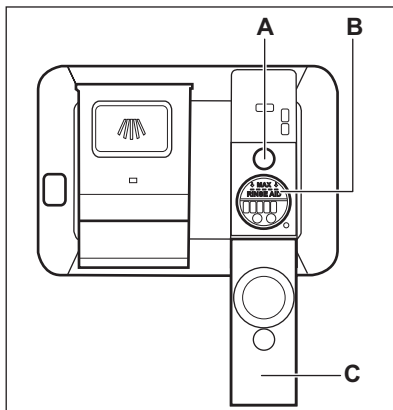
6. Sulje suolasäiliön korkki kiertämällä sitä myötäpäivään.



### HUOMIO!

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

## 7.2 Huuhtelukirkasteannostelijan täyttäminen



### HUOMIO!

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



### HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

1. Avaa kansi (C).

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

**i** Täytä huuhtelukirkasteannostelija, kun merkkivalo (A) on kirkas.

## 8. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

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

### 8.1 ComfortLift



#### HUOMIO!

Telineen päällä ei saa istua ja lukittuun koriin ei saa kohdistaa liiallista painetta.



#### HUOMIO!

18 kg:n maksimitäyttömäärää ei saa ylittää.



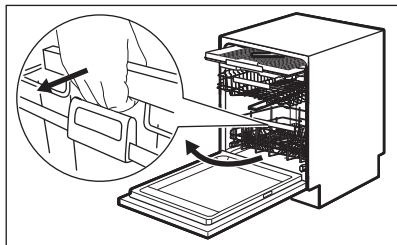
#### HUOMIO!

Varmista, etteivät astiat tule ulos korin rungosta, muutoin astiat ja ComfortLift-mekanismi voivat vaurioitua.

ComfortLift-mekanismi mahdollistaa alatelineen nostamisen ylös (toiselle telineetasolle) ja laskemisen alas koneen helppoa täyttöä ja tyhjennystä varten.

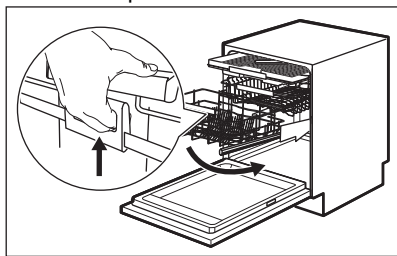
Alakorin täyttäminen tai tyhjentäminen:

1. Nosta kori vetämällä teline ulos astianpesukoneesta korin kahvan avulla. Älä käytä kytkinkahvaa.



Kori lukittuu automaattisesti ylätasolle.

2. Aseta astiat varoen koriin tai poista ne varoen (ks. **korin täyttöä koskeva esite**).
3. Laske kori liittämällä kytkinkahvan korin runkoon alla olevan kuvan mukaisesti. Nosta kytkinkahva kokonaan ylös ja korin kahvaa hiukan ylöspäin, kunnes se irtoaa molemmilta puolilta.



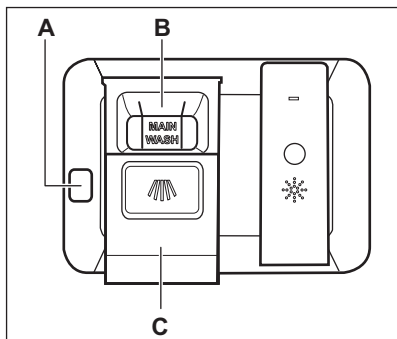
Kun korin lukitus on avattu, paina teline alas. Mekanismi palaa oletusasentoon alatasolle.

Kori voidaan laskea kahdella eri tavalla korin täyttömäärästä riippuen:

- jos kori on täytetty kokonaan, paina koria hiukan alaspäin,
- jos kori on tyhjä tai puolillaan, paina kori alas.



## 8.2 Pesuaineen käyttö



### HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita.

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



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



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

## 8.3 Ohjelman valitseminen ja käynnistäminen MY TIME-valintapalkilla

1. Liu'uta sormea MY TIME-valintapalkissa sopivan ohjelman valitsemiseksi.

- Valitun ohjelman merkkivalo palaa.
  - ECOMETER ilmoittaa energian- ja vedenkulutustason.
  - Ohjelman kesto näkyy näytössä.
2. Kytke haluamasi EXTRAS-toiminnot päälle.
  3. Sulje laitteen luukku ohjelman käynnistämiseksi.

## 8.4 Päälle kytkeminen EXTRAS

1. Valitse ohjelma MY TIME-valintapalkilla.
2. Paina haluamasi lisätoiminnon painiketta.
  - Painikkeen merkkivalo palaa.
  - Päivitetty ohjelman kesto näkyy näytössä.
  - ECOMETER ilmoittaa päivitetyn energian- ja vedenkulutustason.



Lisätoiminnot tulee oletuksena kytkeä päälle aina ennen ohjelman käynnistämistä. Jos viimeisimmän ohjelman valinta on käytössä, tallennetut lisätoiminnot kytkeytyvät automaattisesti päälle ohjelman lisäksi.



Lisätoimintoja ei voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ohjelman ollessa käynnissä.



Kaikki lisätoiminnot eivät ole yhteensopivia.



Lisätoimintojen käyttö lisää usein veden- ja energiankulutusta sekä pidentää ohjelman kestoä.

## 8.5 AUTO Sense-ohjelman käynnistäminen

1. Paina painiketta <sup>AUTO</sup><sub>Sense</sub>.
  - Painikkeen merkkivalo palaa.
  - Ohjelman pisin kesto näkyy näytössä.



MY TIME ja EXTRAS eivät ole saatavilla tähän ohjelmaan.

2. Sulje laitteen luukku ohjelman käynnistämiseksi.

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

## 8.6 Ohjelman käynnistäminen ajastuksella

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

Painikkeen valo palaa.

3. Sulje laitteen luukku ohjelman ajanlaskennan käynnistämiseksi.

Et voi vaihtaa ajastusaikaa ja ohjelmavalintaasi ajanlaskennan aikana.

Ohjelma käynnistyy, kun ajanlaskenta päättyy.

## 8.7 Luukun avaaminen laitteen ollessa käynnissä

Jos avaat luukun ohjelman ollessa käynnissä, pesuohjelma menee tauolle. Ohjelman jäljellä oleva kesto näkyy näytössä. Näytön alareunassa oleva ohjelmapalkki osoittaa pesuohjelman edistymisen. Palkin pituus lyhenee ohjelman keston pienentyessä. Luukun sulkemisen jälkeen ohjelma jatkuu siitä pisteestä, jossa se keskeytyi.

Jos avaat luukun ajastimen ajanlaskennan ollessa käynnissä, ajanlaskenta menee tauolle. Nykyinen ajanlaskennan tila näkyy näytössä. Luukun sulkemisen jälkeen ajanlaskenta jatkuu.



Jos avaat luukun laitteen ollessa toiminnassa, se voi vaikuttaa energiankulutukseen sekä ohjelman kesto.



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

## 8.8 Ajastimen peruuttaminen ajanlaskennan ollessa käynnissä

Paina ja pidä alhaalla painiketta noin kolmen sekunnin ajan.

Laitte siirtyy takaisin ohjelman valintaan.



Jos peruutat ajastimen, ohjelma tulee valita uudelleen.

## 8.9 Käynnissä olevan ohjelman peruuttaminen

Paina ja pidä alhaalla painiketta noin kolmen sekunnin ajan.

Laitte siirtyy takaisin ohjelman valintaan.



Varmista, että pesuainelokerossa on konetiskiainetta ennen uuden ohjelman käynnistämistä.

## 8.10 Auto Off-toiminto

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

Toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle:

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

## 8.11 Ohjelman päättyminen

Kun ohjelma on päättynyt, näytössä näkyy **Astiat puhtaat**.

Auto Off -toiminto kytkee laitteen automaattisesti pois päältä.

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

## 9. VIHJEITÄ JA NEUVOJA

### 9.1 Yleistä

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

- Kun astianpesukoneen ohjekirjan ohjeita noudatetaan, vettä ja energiaa kuluu yleensä vähemmän kuin pestäessä astioita käsin.
- Täytä astianpesukone täyteen veden ja energian säästämiseksi. Järjestä astiat koreihin käyttöohjeen mukaisesti ja vältä korien täyttämistä liian täyteen parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Älä esihuuhtelee astioita käsin. Se lisää veden ja energian kulutusta. Valitse tarvittaessa ohjelma, jossa on esipesuvaihe.
- Poista suurimmat ruokajäämät astioista ja tyhjennä kupit sekä lasit ennen niiden asettamista laitteeseen.
- Liota ja hankaa kevyesti keittoastioita, joissa on kiinni palaneita ruokajäämiä, ennen niiden pesemistä laitteessa.
- Varmista, että koreissa olevat astiat eivät kosketa tai peitä toisiaan. Täten varmistat tasaisen veden jakautumisen astioihin hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Voit käyttää konetiskiainetta, huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen tai yhdistelmäpesuainetabletteja (esim. "All in 1"). Noudata pakkauksen ohjeita.
- Valitse ohjelma pestävien astioiden ja likaisuustason perusteella. ECO tarjoaa tehokkaimman veden- ja energiankulutuksen.
- Kalkkikerrostumien ehkäiseminen laitteen sisällä:
  - Täytä suolasäiliö aina tarvittaessa.
  - Käytä suositeltua määrää pesuainetta ja huuhtelukirkastetta.
  - Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta.
  - Noudata luvun **"Hoito ja puhdistus"** ohjeita.

### 9.2 Suolan, huuhtelukirkasteen ja konetiskiaineen käyttö

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

### 9.3 Yhdistelmäpesuainetablettien käytön lopettaminen

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

1. Aseta vedenpehmentimen korkein taso.
2. Varmista, että suolasäiliö ja huuhtelukirkastelokero on täytetty täyteen.
3. Käynnistä Quick-ohjelma. Älä lisää pesuainetta tai aseta astioita koreihin.
4. Kun ohjelma on suoritettu loppuun, säädä vedenpehmentin alueesi veden kovuuden mukaan.
5. Säädä huuhtelukirkasteen määrä.

## 9.4 Ennen ohjelman käynnistämistä

Ennen valitsemasi ohjelman käynnistämistä, varmista seuraavat asiat:

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

## 9.5 Korien täyttäminen

- Käytä aina korian koko tilaa.
- Käytä laitetta ainoastaan konepesua kestävien astioiden ja ruokailuvälineiden pesemiseen.

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

## 9.6 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 sisäpinnolle voi jäädä vettä ohjelman päätyttyä.

# 10. HOITO JA PUHDISTUS



### VAROITUS!

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



Varmista, että ComfortLift-kori on tyhjä ja lukittu yläasentoon.




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

## 10.1 Machine Care

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


Kun laite tunnistaa puhdistustarpeen, muistutusviesti **Ole hyvä ja käynnistä**


**MachineCare-toiminto** ja merkkivalo  syttyvät näyttöön. Käynnistä Machine Care-ohjelma laitteen sisäosan puhdistamiseksi.

## Machine Care-ohjelman käynnistäminen



Puhdista sihdit ja suihkuvarret ennen Machine Care-ohjelman käynnistämistä.

1. Käytä erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua kalkinpoistoinetta tai puhdistusainetta. Noudata pakkauksen ohjeita. Älä laita astioita koreihin.
2. Paina ja pidä alhaalla samanaikaisesti painiketta + ja **AUTO** Sense noin 3 sekunnin ajan.

Merkkivalo  vilkkuu. Näytössä näkyy ohjelman kesto.

3. Sulje laitteen luukku ohjelman käynnistämiseksi.

Kun ohjelma on päättynyt, muistutusviesti kytkeytyy pois toiminnasta.

## 10.2 Sisätilan puhdistaminen

- Puhdista laite, oven kumitiiviste mukaan lukien, huolellisesti pehmeällä ja kostealla liinalla.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja, teräviä välineitä, voimakkaita kemikaaleja, teräsharjaa tai liuottimia.
- Käytä erityistä astianpesukoneiden puhdistusainetta vähintään kerran kahdessa kuukaudessa laitteen parhaan suorituskyvyn säilyttämiseksi. Noudata tarkoin tuotepakkauksissa olevia ohjeita.
- Käynnistä Machine Care-ohjelma parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.

## 10.3 Vieraiden esineiden poistaminen

Tarkista sihdit ja allas aina astianpesukoneen käytön jälkeen. Vieraat esineet (esim. lasi- ja

muovipalaset, luut tai hammastikut jne.) heikentävät puhdistustehoa ja ne voivat vaurioittaa tyhjennyspumppua.



### HUOMIO!

Jos esineiden poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

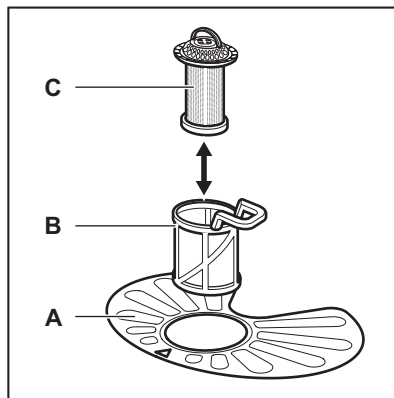
1. Irrota sihtijärjestelmä tämän luvun ohjeita noudattamalla.
2. Poista vieraat esineet käsin.
3. Asenna sihdit takaisin tämän luvun ohjeita noudattamalla.

## 10.4 Ulkopintojen puhdistaminen

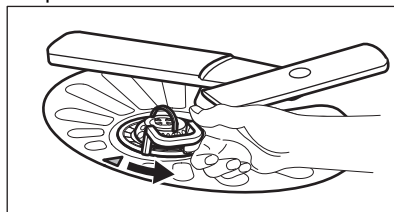
- Puhdista laite kostealla pehmeällä liinalla.
- Käytä vain mietoja puhdistusaineita.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja tai liuottimia.

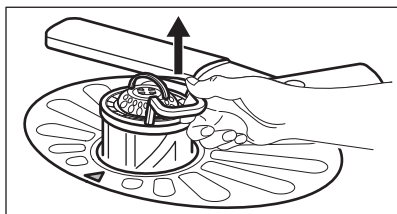
## 10.5 Sihtien puhdistaminen

Sihtijärjestelmä koostuu 3 osasta.

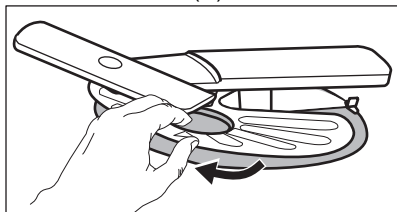


1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.

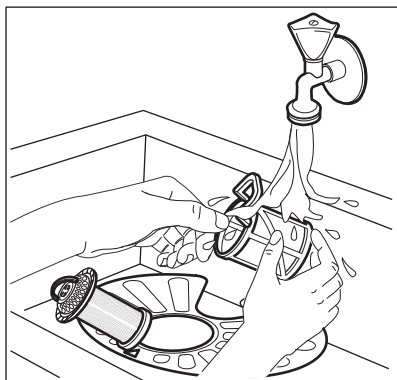




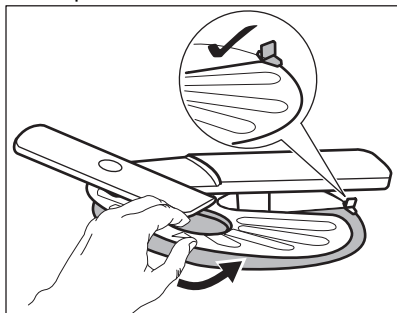
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihti (A).



4. Pese sihdit.

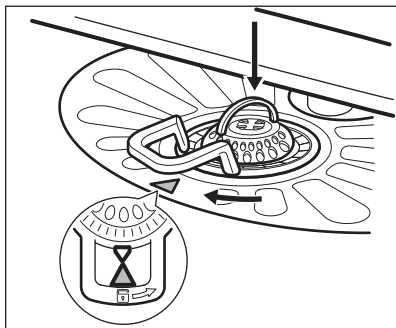


5. Varmista, ettei asennusaukon reunassa tai sen ympärillä ole ruokajäämiä tai epäpuhtauksia.
6. Asenna tasosihti (A) takaisin paikoilleen. Varmista, että se on oikein paikoillaan 2 ohjaimen alapuolella.



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

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



### HUOMIO!

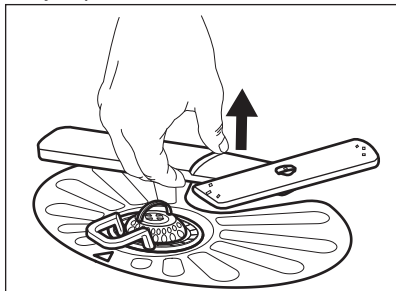
Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

## 10.6 Alasuihkuvarren puhdistus

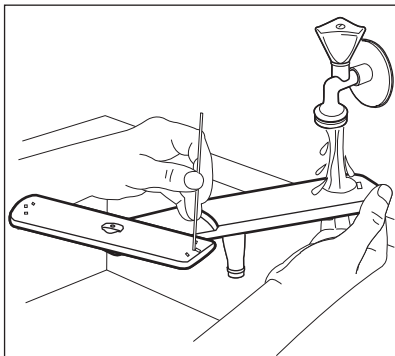
Suosittelemme puhdistamaan alasuihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

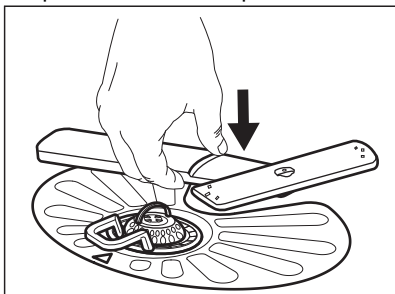
1. Irrota alasuihkuvarsi vetämällä sitä ylöspäin.



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



3. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla sitä alaspäin.

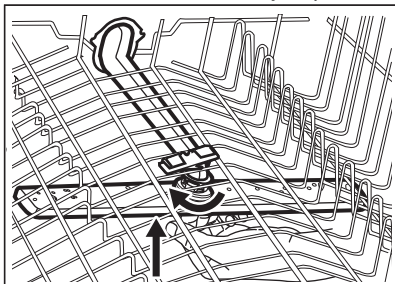


## 10.7 Yläsuihkuvarren puhdistus

Suosittellemme puhdistamaan yläsuihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi.

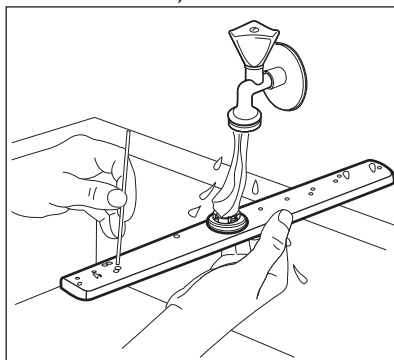
Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

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

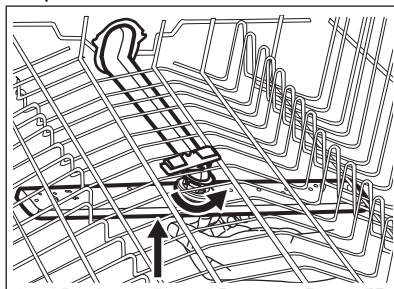


3. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä

ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).



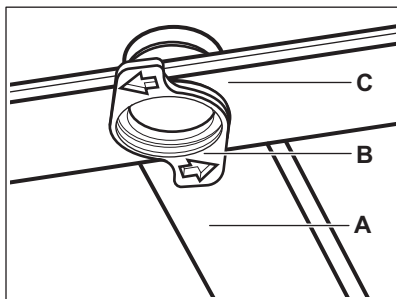
4. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla suihkuvarsta ylöspäin ja kääntämällä sitä samanaikaisesti vastapäivään, kunnes se lukittuu paikoilleen.



## 10.8 Suihkuvarren puhdistus

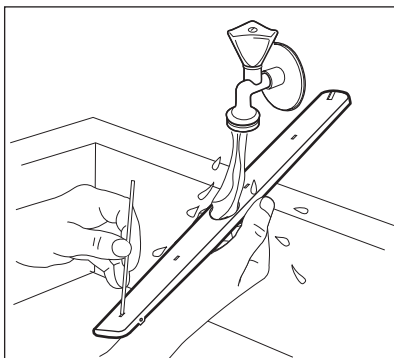
Suosittellemme puhdistamaan suihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi. Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

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



1. Siirrä yläkori alimmalle tasolle, jotta saavuttaisit suihkuvarren helpommin.
2. Vedä laatikko ääriasentoon.
3. Irrota suihkuvarsi (C) syöttöputkesta (A) kiertämällä kiinnitintä (B) vastapäivään ja vetämällä suihkuvarsta alaspäin.
4. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku). Pese epäpuhtaudet

sisäosasta huuhtelemalla reiät vedellä.



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

## 11. VIANMÄÄRITYS



### VAROITUS!

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

### yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.




Katso lisätietoa mahdollisista ongelmista alla olevasta taulukosta.

Joidenkin ongelmien ilmetessä näytölle ilmestyy hälytyskoodi.

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

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Et saa laitetta käynnistymään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että pistoke on kiinnitetty pistorasiaan.</li> <li>• Varmista, että sulakerasian sulakkeet ovat ehjiä.</li> </ul>
Ohjelma ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laitteen luukku on suljettu.</li> <li>• Jos ajastettu käynnistyminen on asetettu, peruuta ajastus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> <li>• Laite lataa vedenpehmentimessä olevan hartsin. Tämä kestää noin 5 minuuttia.</li> </ul>



Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
<p>Laite ei täyty vedellä.</p> <p>Näytöllä näkyy , <b>Virhe i10</b> tai <b>Virhe i11</b> ja <b>Veden saanti ei toimi</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että vesihana on auki.</li> <li>• Varmista, että vedensyöttöpaine on riittävä. Tämän tiedon saat paikalliselta vesilaitokselta.</li> <li>• Varmista, ettei vesihana ole tukossa.</li> <li>• Varmista, ettei veden poistoletkun suodatint ole tukossa.</li> <li>• Varmista, ettei veden ottoletkussa ole vääntymiä, vaurioita tai taittumia.</li> </ul>
<p>Laite ei tyhjennä vettä.</p> <p>Näytöllä näkyy , <b>Virhe i20</b> ja <b>Vesi ei tyhjenny</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, ettei pesualtaan hana ole tukossa.</li> <li>• Tarkista, ettei sisäinen suodatusjärjestelmä ole tukossa.</li> <li>• Varmista, ettei veden ottoletkussa ole vääntymiä tai taittumia.</li> </ul>
<p>Ylivuotosuojalaite on käytössä.</p> <p>Näytöllä näkyy , <b>Virhe i30</b> ja <b>Tulvimisvaara havaittu</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulje vesihana ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeen.</li> </ul>
<p>Vedenpinnan korkeuden tunnistin epäkunnossa.</p> <p>Näytössä näkyy <b>i41 - i44</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että suodattimet ovat puhtaita.</li> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>
<p>Pesupumpun tai tyhjennyspumpun toimintahäiriö.</p> <p>Näytössä näkyy <b>i51 - i59</b> tai <b>i5A - i5F</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>
<p>Laitteen sisällä olevan veden lämpötila on liian korkea tai lämpötilan tunnistin on viallinen.</p> <p>Näytössä näkyy <b>i61</b> tai <b>i69</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että tuloveden lämpötila ei ole korkeampi kuin 60 °C.</li> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>
<p>Laitteen tekninen häiriö.</p> <p>Näytössä näkyy <b>iC0</b> tai <b>iC3</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> </ul>
<p>Vedenpinnan korkeus liian suuri.</p> <p>Näytössä näkyy <b>iF1</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke laite päälle ja pois päältä.</li> <li>• Varmista, että suodattimet ovat puhtaita.</li> <li>• Varmista, että poistoletku on asennettu oikealle korkeudelle lattiaan nähden. Lue asennusohjeet.</li> </ul>
<p>Laite pysähtyy ja käynnistyy useita kertoja käytön aikana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä on normaalia. Näin taataan optimaaliset puhdistus tulokset ja energiansäästö.</li> </ul>
<p>Ohjelma kestää liian pitkään.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos ajastettu käynnistyminen on asetettu, peruuta ajastusasetus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen.</li> <li>• Lisätoimintojen käynnistäminen voi pidentää ohjelman kestoa.</li> </ul>

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Jäljellä oleva aika kasvaa näytössä ja säätyy lähes ohjelman keston loppuun.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä ei ole laitevika. Laite toimii oikein.</li> </ul>
Laitteen luukussa on pieni vuoto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jalkoja (jos mahdollista).</li> <li>Laitteen luukkua ei ole keskitetty altaaseen. Säädä takimmaista jalkaa (jos mahdollista).</li> </ul>
Laitteen luukun sulkeminen on vaikeaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jalkoja (jos mahdollista).</li> <li>Astioiden osia on työntynyt ulos koreista.</li> </ul>
Laitteen luukku avautuu pesuohjelman aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>AirDry -toiminto on käynnistynyt. Voit kytkeä toiminnon pois päältä. Katso kohta <b>"Perusasetukset"</b>.</li> </ul>
Laitteen sisältä kuuluu kolinaa tai iskuääniä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astioita ei ole sijoitettu oikein koreihin. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>Varmista, että suihkuvarret pääsevät kiertämään vapaasti.</li> </ul>
Laitteen virrankatkaisin laukeaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ampeeriarvo on riittämätön syöttämään virtaa kaikkiin käytössä oleviin laitteisiin samanaikaisesti. Tarkista pistokkeen ampeeriarvo ja mittarin kapasiteetti tai kytke jokin käytössä olevista laitteista pois päältä.</li> <li>Laitteen sisäisen sähköjärjestelmän vika. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</li> </ul>

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

Taulukossa mainitsemattomien hälytyskoodien suhteen on otettava yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



Ota PNC-numero. ylös ennen kuin otat yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun. Katso kohta **"Perusasetukset"**.



### **VAROITUS!**

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

## 11.1 Pesu- ja kuivaustulokset eivät ole tyydyttäviä

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Huonot pesutulokset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lue lisää kohdasta <b>"Päivittäiskäyttö"</b>, <b>"Neuvoja ja vinkkejä"</b> ja korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>• Käytä tehokkaampaa pesuohjelmaa.</li> <li>• Kytke ExtraPower -lisätoiminto päälle valitun ohjelman pesutuloksen parantamiseksi.</li> <li>• Puhdista suihkuvarret ja sihti. Lue lisää kohdasta <b>"Hoito ja puhdistus"</b>.</li> </ul>
Huonot kuivaustulokset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astiat jätetty liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle. Kytke AirDry -toiminto päälle luukun automaattisen avautumisen asettamiseksi ja kuivaustuloksen parantamiseksi.</li> <li>• Huuhtelukirkaste on loppunut tai sitä ei ole riittävästi. Täytä huuhtelukirkasteannostelija tai aseta korkeampi huuhtelukirkasteen taso.</li> <li>• Huuhtelukirkasteen laatu voi olla synnä.</li> <li>• Suosittelemme käyttämään aina huuhtelukirkastetta, myös yhdistelmäpesuainetablettien kanssa.</li> <li>• Muoviset osat voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä.</li> <li>• Ohjelmassa ei ole kuivausvaihetta. Lue lisää kohdasta <b>"Ohjelmien yleiskatsaus"</b>.</li> </ul>
Laseissa ja muissa astioissa on valkeita juovia tai sinertäviä kerrostumia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Huuhtelukirkastetta on annosteltu liikaa. Säädä huuhtelukirkasteen taso alhaisempaan tasoon.</li> <li>• Pesuainetta on liian paljon.</li> </ul>
Laseissa ja muissa astioissa on tahroja ja kuivia vesipisaroita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän. Säädä huuhtelukirkastetaso korkeammalle tasolle.</li> <li>• Huuhtelukirkasteen laatu voi olla synnä.</li> </ul>
Laitteen sisäosa on märkä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kyse ei ole laiteviasta. Kosteaa ilmaa kondensoituu laitteen seiniin.</li> </ul>
Epätavallinen määrä vaahtoa pesun aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja konetiskiaineita.</li> <li>• Käytä muun valmistajan pesuainetta.</li> <li>• Älä esihuuhtelee astioita juoksevan veden alla ennen koneeseen asettamista.</li> </ul>
Ruokailuvälineissä on ruosteen merkkejä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesuvedessä on liikaa suolaa. Lue lisää kohdasta <b>"Vedenpehmennys"</b>.</li> <li>• Hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä on sekoitettu. Älä aseta hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä sekaisin.</li> </ul>

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Annostelijassa on pesuainejäämiä ohjelman päättyessä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesutabletti juuttui lokeroon, vesi ei täten huuhdellut sitä kokonaan pois.</li> <li>• Vesi ei huuhtelee pesuainetta pois annostelijasta. Varmista, etteivät suihkuvarret ole juuttuneet kiinni tai tukossa.</li> <li>• Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuaineen annostelijan avautumista.</li> </ul>
Laitteessa on hajuja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lue lisää kohdasta <b>"Sisäpuolen puhdistus"</b></li> <li>• Käynnistä Machine Care -ohjelma käyttäen erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua kalkinpoistoaainetta tai puhdistusainetta.</li> </ul>
Kalkkijäämiä astioissa, altaassa ja luukun sisäosassa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alhainen suolasäiliön taso, tarkista suolan merkkivalo.</li> <li>• Suolalokeron korkki on löystynyt.</li> <li>• Hanavesi on kovaa. Lue lisää kohdasta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>• Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regenerointi jopa yhdistelmäpesuainetabletteja käyttäessä. Lue lisää kohdasta <b>"Vedenpehmentin"</b>.</li> <li>• Käynnistä Machine Care -ohjelma käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoistoaainetta.</li> <li>• Jos kalkkikertymiä on edelleen, puhdista laite tähän tarkoitukseen tarkoitettua puhdistusaineella.</li> <li>• Kokeile toista pesuainetta.</li> <li>• Ota yhteyttä pesuaineen valmistajaan.</li> </ul>
Astiat ovat himmeitä, värjäytyneitä tai niissä on lohkeamia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laitteessa pestään ainoastaan konepesun kestäviä astioita.</li> <li>• Täytä ja tyhjennä kori varoen. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä.</li> <li>• Aseta arkalaatuiset astiat yläkoriin.</li> <li>• Kytke GlassCare -lisätoiminto päälle arkalaatuisten astioiden ja lasien hellävaraista käsittelyä varten.</li> </ul>



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

## 12. TEKNISET TIEDOT

Mitat	Leveys / korkeus / syvyys (mm)	596 / 818 - 898 / 550
Sähkökytkentä <sup>1)</sup>	Jännite (V)	200 - 240
	Taajuus (Hz)	50 - 60

Vedenpaine	baaria (minimi- ja maksimi-arvo)	0.5 - 8
	MPa (minimi- ja maksimi-arvo)	0.05 - 0.8
Vedensyöttö	Kylmä vesi tai kuuma vesi <sup>2)</sup>	enint. 60 °C
Tilavuus	Astiasojen lukumäärä	13
Tehonkulutus <sup>3)</sup>	Päällä-tila (W)	5.0
	Pois päältä -tila (W)	0.50

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

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

<sup>3)</sup> Asetuksen 1059/2010 mukaisesti.



## 12.1 Linkki EU EPREL - tietokantaan

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

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

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

## 13. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Kierrätä materiaalit, jotka on merkitty merkillä . Kierrätä 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.....	30
2. SÄKERHETSINSTRUKTIONER.....	32
3. PRODUKTBESKRIVNING.....	34
4. KONTROLLPANEL.....	35
5. PROGRAMVAL.....	36
6. NORMALINSTÄLLNINGAR .....	38
7. FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNING.....	42
8. DAGLIG ANVÄNDNING.....	44
9. RÅD OCH TIPS.....	46
10. UNDERHÅLL OCH RENGÖRING.....	48
11. FELSÖKNING.....	52
12. TEKNISK INFORMATION.....	55

## FÖR PERFEKT RESULTAT

Tack för att du valt denna produkt från AEG. Vi har skapat den så att du ska kunna få felfritt resultat i många år, med innovativa tekniker som gör livet enklare – funktioner som du inte skulle hitta hos vanliga produkter. Ta några minuter och läs igenom detta för att få ut så mycket som möjligt av produkten. Besök vår webbplats för att:



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

**[www.aeg.com/support](http://www.aeg.com/support)**



Registrera din produkt för bättre service:

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



Köpa tillbehör, förbrukningsvaror och originalreservdelar till din produkt:

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

## KUNDTJÄNST OCH SERVICE

Vi rekommenderar att originalreservdelar används.

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

Informationen står på märkplåten.



Varnings-/viktig säkerhetsinformation



Allmän information och tips



Miljöinformation

Med reservation för ändringar.

## 1. SÄKERHETSINFORMATION

Läs noga de bifogade instruktionerna före installation och användning av produkten. Tillverkaren är inte ansvarig för eventuella personskador eller andra skador

som uppkommit som ett resultat av felaktig installation eller användning. Förvara alltid bruksanvisningen på en säker och tillgänglig plats för framtida bruk.

## **1.1 Säkerhet för unga och personer med funktionsnedsättning**

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

## **1.2 Allmän säkerhet**

- Produkten är avsedd att användas i hushåll och liknande tillämpningar, till exempel:
  - 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 horisontellt läge med de vassa kanterna nedåt.
- Låt inte produkten stå med luckan öppen för att undvika att någon snubblar på 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.
- Av säkerhetsskäl, använd inte produkten innan den installeras i den inbyggda strukturen.
- Följ installationsinstruktionerna som följer med produkten.
- Var alltid försiktig när produkten rör sig eftersom den är tung. Använd alltid skyddshandskar och täckta skor.
- Installera och använd inte produkten på en plats där temperaturen understiger 0 °C.
- Installera produkten på en säker och lämplig plats som uppfyller installationskraven.

### 2.2 Elanslutning



#### **WARNING!**

Risk för brand och elektriska stötar.

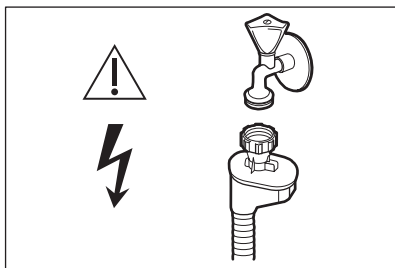
- Produkten måste jordas.
- Se till att de parametrarna på märkskylten överensstämmer med elnätets elektricitet.
- Använd alltid ett korrekt installerat, stötsäkert och jordat eluttag.
- Använd inte grenuttag eller förlängningssladdar.
- Kontrollera så att du inte skadar stickkontakten och nätkabeln.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



- Denna produkt är utrustad med en 13 A nätkontakt. Om säkringen i stickkontakten måste bytas ut ska en 13 A ASTA (BS 1362) säkring (endast Storbritannien och Irland) användas.

## 2.3 Vattenanslutning

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



### **VARNING!**

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 Användning

- Placera inga lättantändliga produkter eller föremål som är fuktiga med lättantändliga produkter i, nära eller på produkten.
- Diskmedel är farligt. Följ säkerhetsanvisningarna på diskmedelsförpackningen.
- Drink och lek inte med vattnet i produkten.
- Ta inte ur disken ur produkten förrän diskprogrammet är klart. Visst diskmedel kan stanna kvar på disken.

- Lägg inte föremål på eller låt maskinens lucka utsättas för tryck när den är öppen.
- Produkten kan avge het ånga om du öppnar luckan medan ett program pågår.

## 2.5 Lampa inuti produkten



### **VARNING!**

Risk för personskador föreligger.

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

## 2.6 Underhåll

- Kontakta en auktoriserad serviceverkstad för reparation av produkten. Använd endast originaldelar.
- Observera att självreparation eller icke-professionell reparation kan få säkerhetsmässiga konsekvenser och kan upphäva garantin.
- Följande reservdelar kommer att finnas tillgängliga i 7 år efter att modellen har slutat tillverkas: motor, cirkulations- och tömningspump, värmare och värmeelement, inklusive värmepumpar, rörledningar och tillhörande utrustning inklusive slangar, ventiler, filter och vattenstoppar, konstruktionsdelar och inre delar relaterade till luckmonteringar, tryckta kretskort, elektroniska displayer, tryckomkopplare, termostater och sensorer, programvara och firmware inklusive återställningsprogramvara. Observera att vissa av dessa

reservdelar endast är tillgängliga för professionella reparatörer och att inte alla reservdelar är relevanta för alla modeller.

- Följande reservdelar kommer att finnas tillgängliga i 10 år efter att modellen har slutat tillverkas: gångjärn och tätningar till luckan, andra tätningar, sprutarmar, dräneringsfilter, inre rack och plastutrustning som korgar och lock.

## 2.7 Avfallshantering

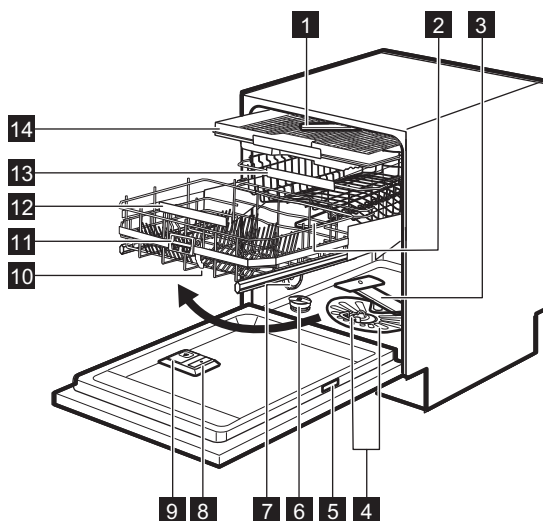


### VARNING!

Risk för kvävning eller skador.

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

## 3. PRODUKTBESKRIVNING



- 1** Takspolarm
- 2** Övre spolarm
- 3** Nedre spolarm
- 4** Filter
- 5** Typskylt
- 6** Saltbehållare
- 7** Luftventil
- 8** Spolglansbehållare

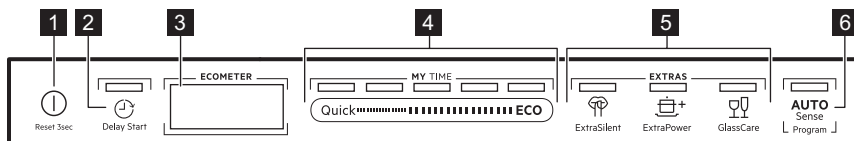
- 9** Diskmedelsfack
- 10** ComfortLift korg
- 11** Spärrhandtag
- 12** Nedre korgens handtag
- 13** Övre korg
- 14** Besticklåda

### 3.1 Invändig belysning

Produkten har invändig belysning. Den tänds när du öppnar dörren eller slår på produkten medan luckan är öppen.

Belysningen släcks när du stänger dörren eller stänger av produkten. Annars stängs den av automatiskt efter en viss tid för att spara energi.

## 4. KONTROLLPANEL



**1** On/Off-knapp/återställningsknapp

**2** Delay Start-knapp

**3** Display

**4** MY TIME markeringfält

**5** EXTRAS-knappar

**6** AUTO Sense programknappar

### 4.1 Display

Displayen visar följande information:

- ECOMETER
- Indikatorlampor
- Programnamn och tid
- Fördröjd Starttid
- Informationstexter

ECOMETER indikerar hur programvalet påverkar energi- och vattenförbrukning. Ju fler staplar som lyser, desto lägre förbrukning.


**ECO** indikerar det mest miljövänliga programvalet för en normalt smutsad disk.

### 4.2 ECOMETER



### 4.3 Indikatorer

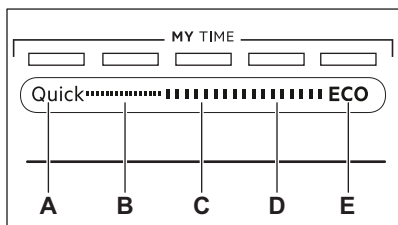
Indikator	Beskrivning
	Spolglansindikator. Den lyser när spolglans behöver fyllas på. Se <b>"Före första användning"</b> .
	Saltindikator. Den lyser när saltbehållaren behöver fyllas på. Se <b>"Före första användning"</b> .
	Machine Care indikator Den lyser när maskinen behöver rengöras inuti med Machine Care-programmet. Se <b>"Skötsel och rengöring"</b> .
	Indikator för torkfas. Den lyser när ett program med en torkfas har valts. Den blinkar när torkfasen pågår. Se <b>"Programval"</b> .
	Delay Start indikator Den lyser när du ställer in fördröjd start. Se <b>"Daglig användning"</b> .

Indikator	Beskrivning
	Pausindikator. Den blinkar när du pausar ett diskprogram eller fördröjer nedräkningen genom att öppna luckan. Se ” <b>Daglig användning</b> ”.
	Varningsindikatorer. De tänds om ett fel uppstår i produkten. Se avsnittet ” <b>Felsökning</b> ”.

## 5. PROGRAMVAL

### 5.1 MY TIME

Med MY TIME markeringsfältet kan du välja ett lämpligt diskprogram baserat på programmets varaktighet, från 30 minuter till fyra timmar.




- A. **Quick** är det kortaste programmet (**30min**) lämpligt för att diska nyligen använd och lätt smutsad disk.
- B. **1h** är ett program lämpligt för disk som är nyligen insatt och disk som stått ett tag.
- C. **1h 30min** är ett program som är lämpligt för diskning och torkning av normalt smutsad disk.
- D. **2h 40min** är ett program som är lämpligt för diskning och torkning av mycket smutsig disk.
- E. **ECO** är det längsta programmet (**4h**) och det ger den mest effektiva vatten- och energiförbrukningen för normalt smutsat porslin och bestick. Detta är standardprogrammet för provningsinstitut. <sup>1)</sup>


### 5.2 EXTRAS

Du kan ändra programval efter dina behov genom att aktivera EXTRAS.


### ExtraSilent

 Med ExtraSilent kan man minska ljudet som genereras av maskinen. När funktionen är aktiverad går pumpen tystare vid en lägre hastighet. På grund av den låga hastigheten är programtiden längre.

### ExtraPower

 ExtraPower ger bättre diskresultat för valt program. Alternativet ökar temperaturen och programlängden.

### GlassCare

 Med GlassCare går det att diska ömtåliga föremål. Den här funktionen har inga snabba temperaturändringar i valt program och minskar den till 45 °C. Detta skyddar särskilt ömtåliga glas från att gå sönder.

### 5.3 AUTO Sense

AUTO Sense-programmet justerar automatiskt diskprogrammet efter typ av disk.

Produkten känner av smutsgraden och hur mycket disk det är i korgarna. Den anpassar temperaturen, mängden vatten och programtiden.

<sup>1)</sup> Det här programmet används för att bedöma överensstämmelse med förordningen om ekodesign (EU) 2019/2022.

## 5.4 Programöversikt

Program	Typ av disk	Smutsgrad	Programfaser	EXTRAS
Quick	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porslin</li> <li>• Bestick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Färskt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk 50 °C</li> <li>• Mellanliggande sköljning</li> <li>• Sista sköljning 45 °C</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
1h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porslin</li> <li>• Bestick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Färskt</li> <li>• Lite intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk 60 °C</li> <li>• Mellanliggande sköljning</li> <li>• Sista sköljning 50 °C</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
1h 30min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porslin</li> <li>• Bestick</li> <li>• Kastruller</li> <li>• Kockkärl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal</li> <li>• Lite intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk 60 °C</li> <li>• Mellanliggande sköljning</li> <li>• Sista sköljning 55 °C</li> <li>• Torkning</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
2h 40min	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porslin</li> <li>• Bestick</li> <li>• Kastruller</li> <li>• Kockkärl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal till mycket</li> <li>• Intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördisk</li> <li>• Disk 60 °C</li> <li>• Mellanliggande sköljning</li> <li>• Sista sköljning 60 °C</li> <li>• Torkning</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> </ul>
ECO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porslin</li> <li>• Bestick</li> <li>• Kastruller</li> <li>• Kockkärl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal</li> <li>• Lite intorkat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördisk</li> <li>• Disk 50 °C</li> <li>• Mellanliggande sköljning</li> <li>• Sista sköljning 55 °C</li> <li>• Torkning</li> <li>• AirDry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ExtraPower</li> <li>• GlassCare</li> <li>• ExtraSilent</li> </ul>
AUTO Sense	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porslin</li> <li>• Bestick</li> <li>• Kastruller</li> <li>• Kockkärl</li> </ul>	Programmet justeras efter hur smutsig disken är.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fördisk</li> <li>• Diskning 50 - 60 °C</li> <li>• Mellanliggande sköljning</li> <li>• Sista sköljning 60 °C</li> <li>• Torkning</li> <li>• AirDry</li> </ul>	EXTRAS gäller inte för detta program.

Program	Typ av disk	Smutsgrad	Programfaser	EXTRAS
Machine Care	• Ingen disk i maskinen	Programmet rengör maskinens insida.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk 70 °C</li><li>• Mellanliggande sköljning</li><li>• Slutsköljning</li><li>• AirDry</li></ul>	EXTRAS gäller inte för detta program.

Förbrukningsvärden

Program <sup>1) 2)</sup>	Vatten (l)	Energi (kwh)	Varaktighet (min)
Quick	9.3 - 11.4	0.54 - 0.66	30
1h	10.6 - 12.9	0.80 - 0.93	60
1h 30min	10.4 - 12.7	0.97 - 1.10	90
2h 40min	10.8 - 13.2	0.97 - 1.11	160
ECO	11 <sup>3)</sup> / 11 <sup>4)</sup>	0.821 <sup>3)</sup> / 0.835 <sup>4)</sup>	240 <sup>3)</sup> / 240 <sup>4)</sup>
AUTO Sense	9.6 - 13.1	0.74 - 1.06	120 - 170
Machine Care	8.9 - 10.9	0.58 - 0.70	60

1) Vattnets tryck och temperatur, spänningsvariationer i nätanslutningen, funktioner och mängden disk kan påverka värdena.  
2) Värdena för andra program än ECO är endast indikativa.  
3) I enlighet med förordning 1016/2010.  
4) I enlighet med förordning 2019/2022.

Information för provningsinstitut

För att få den information som krävs för test av prestanda (t.ex. enligt EN60436), skicka ett mejl till:

info.test@dishwasher-production.com

Uppge produktnumret (PNC) från typskylten i er begäran.  
För övriga frågor angående diskmaskinen, se serviceboken som medföljer produkten.

6. NORMALINSTÄLLNINGAR

Du kan konfigurera maskinen genom att ändra normalinställningarna efter dina behov.

Inställningar	Värden	Beskrivning
Vattenhårdhet	Från nivå 1 till nivå 10 (förinställt: 5)	Ställ in nivån på vattenavhärdningsmedlet efter vattnets hårdhet där du bor. <sup>1)</sup>

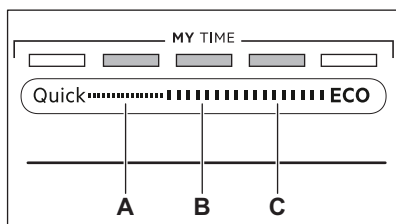
Inställningar	Värden	Beskrivning
Spolglansnivå	Från nivå 0 till nivå 6 (förinställt: 4)	Ställ in spolglansdoseringen efter behov. <sup>1)</sup>
Slutljud	På Av (förinställt)	Aktivera eller avaktivera ljudsignalen för programslut. <sup>1)</sup>
Aut. lucköppn.	På (förinställt) Av	Aktivera eller avaktivera AirDry. <sup>1)</sup>
Knappljud	På (förinställt) Av	Aktivera eller avaktivera ljudet som hörs när du trycker på knapparna.
Senaste programval	På Av (förinställt)	Aktivera eller avaktivera automatiskt val av senast använda program och inställningar. <sup>1)</sup>
Visa på golv	På (förinställt) Av	Aktivera eller avaktivera TimeBeam. <sup>1)</sup>
Ljusstyrka	Från nivå 0 till nivå 9	Ändra ljusstyrka på displayen.
Språk	Lista över språk (standard: engelska)	Välj önskat språk.
Återställ inställningar	JA NEJ	Återställ maskinen till fabriksinställningarna.
PNC-nummer	Nummer	Kontrollera PNC-numret på din maskin. <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Mer information finns i detta kapitel.

## 6.1 Inställningsläge

### Hur man navigerar i inställningsläget

Man kan navigera i inställningsläget med hjälp av MY TIME markeringfältet.



A. **Föregående**-knapp

B. **OK**-knapp

C. **Nästa**-knapp

Använd **Föregående** och **Nästa** för att hoppa mellan normalinställningar och ändra deras värden.

Använd **OK** för att ange vald inställning och bekräfta ändring av värdet.

### Öppna inställningsläge

Du kan gå in i inställningsläge innan du startar ett program. Du kan däremot inte gå in i inställningsläge när ett program är igång.

Tryck på **Quick** och **ECO** samtidigt i minst 3 sekunder för att öppna inställningsläge.

- Lamporna för **Föregående**, **OK** och **Nästa** lyser.
- Displayen visar den första tillgängliga inställningen och dess aktuella värde.

### Ändra en inställning

Kontrollera att produkten är i inställningsläge.

1. Använd **Föregående** eller **Nästa** för att välja önskad inställning.

Displayen visar inställningens namn och dess aktuella värde.

- Tryck på **OK** för att aktivera inställningen.

Displayen visar möjliga värden.

- Tryck på **Föregående** eller **Nästa** för att ändra värdet.

- Tryck på **OK** för att bekräfta inställningen.

- Den nya inställningen har sparats.
- Produkten återgår till normalinställningslistan.

- Tryck och håll nere **Quick** och **ECO** samtidigt i 3 sekunder för att lämna inställningsläget.

Produkten återgår då till

programvalsläge.

De sparade inställningarna gäller tills du ändrar dem igen.

## 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 diskmedel som används ska rätt vattenhårdhetsnivå ställas in för att hålla saltpåfyllningsindikatorn aktiv.**



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

### Regenerationsprocess

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

När den föreskrivna mängden vatten (se värden i tabellen) har använts sedan den tidigare regenereringsprocessen kommer en ny regenereringsprocess att initieras



mellan den slutliga sköljningen och programmets slut.

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

Om hög vattenavhårdning har ställts in, kan det förekomma även i mitten av programmet, före sköljningen (två gånger under ett program).

Regenerationsinitiering har ingen inverkan på programlängden, såvida den inte sker i mitten eller i slutet av ett program med en kort torkfas. I sådana fall förlänger regenereringen programmets totala längd med ytterligare 5 minuter.

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


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



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

### 6.3 Spolglansnivå

Genom att använda spolglans kan disken torkas utan att det blir ränder eller fläckar. Den släpps automatiskt ut under den heta sköljfasen. Man kan ställa in hur mycket spolglans som ska släppas ut.

När spolglansfacket är tomt visar displayen indikatorn  och **Låg spolglansnivå**. Om torkresultatet är tillfredsställande med bara multitabletter kan du inaktivera dispensern och indikatorn. För bästa torkningsresultat är det dock alltid bäst att använda spolglans med spolglansindikatorn aktiverad.

Spolglansdispensern och indikatorn aktiveras genom inställning av spolglansnivån på 0.

### 6.4 Slutljud

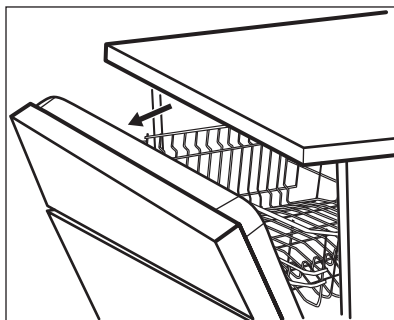
Du kan aktivera en ljudsignal som ska höras när programmet är klart.



Ljudsignaler låter också när ett fel uppstår i produkten. Det går inte att stänga av dessa ljudsignaler.

### 6.5 AirDry

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



AirDry aktiveras automatiskt med alla program.

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

När AirDry öppnar luckan visar displayen återstående tid av programmet.



#### FÖRSIKTIGHET!

Försök att inte stänga luckan inom 2 minuter efter att den har öppnats automatiskt. Det kan skada maskinen.



#### FÖRSIKTIGHET!

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

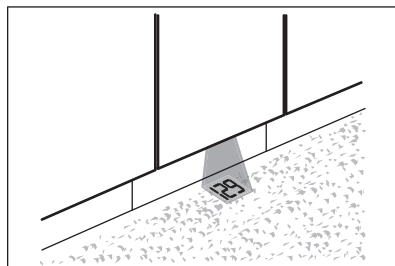
## 6.6 Senaste programval

Du kan ställa in det automatiska valet av det senast använda programmet och alternativen.

Det senaste programmet som kördes innan maskinen stängdes av har sparats. Det väljs sedan automatiskt när du har satt på maskinen.

När senaste programvalet har avaktiverats är standardprogrammet ECO.

## 6.7 TimeBeam



TimeBeam visar följande information på golvet nedanför luckan:

- Programlängden när programmet startar.
- **0:00** och **CLEAN** när programmet är klart.
- **DELAY** och nedräkningsperioden när fördröjd start börjar.
- Larmkod vid fel på produkten.



När AirDry öppnar luckan, släcks TimeBeam. För att se återstående tid på programmet ska man titta på kontrollpanelens display istället.

## 6.8 PNC-nummer

Om du kontakter ett auktoriserat servicecenter måste du ange produktens produktnummerkod (PNC-nummer).

Numret finns på märkplåten på luckan. Du kan också se numret på displayen. Välj **PNC-nummer** från inställningelistan för att se numret.

# 7. 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 Quick-programmet för att ta bort eventuella rester från tillverkningsprocessen. Använd inte diskmedel och ladda inte korgarna med disk.

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

## 7.1 Saltbehållaren



### FÖRSIKTIGHET!

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

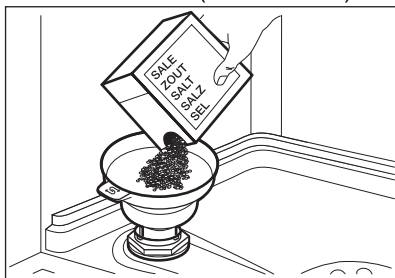
Saltet används för att ladda hartset i vattenavhårdare och ge goda diskresultat vid daglig användning.

## Fylla salt i saltbehållaren

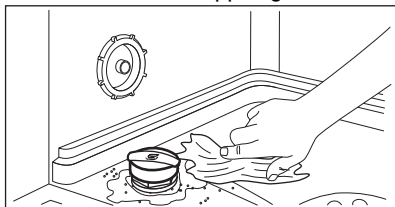


Se till att ComfortLift-korgen är tom och i upphöjt låst läge.

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.



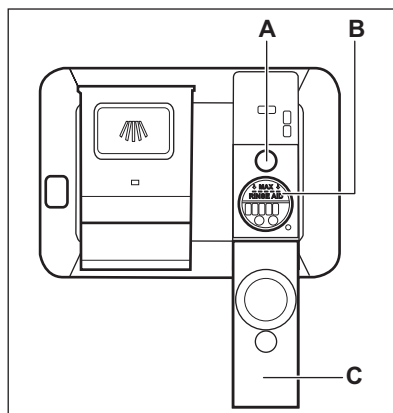
6. Vrid locket på saltbehållaren medurs för att stänga saltbehållaren.



### 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.

## 7.2 Fylla på spolglansdoseringen



### FÖRSIKTIGHET!

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



### FÖRSIKTIGHET!

Använd endast spolglans som är särskilt avsett för diskmaskiner.

1. Öppna locket (C).
2. Fyll på dispensern (B) tills spolglansmedlet når markeringen "MAX".
3. Torka upp eventuellt utspilld spolglans med en absorberande trasa för att förhindra överdriven skumbildning.
4. Stäng locket. Kontrollera att locket låses i rätt position.



Fyll på spolglansfacket när indikatorn (A) är genomskinlig.

## 8. DAGLIG ANVÄNDNING

1. Öppna vattenkranen.
2. Tryck och håll nere ① tills produkten är aktiverad.
3. Fyll saltbehållaren om den är tom.
4. Fyll spolglansbehållaren om den är tom.
5. Ladda korgarna.
6. Tillsätt diskmedlet.
7. Välj och starta ett program.
8. Stäng av vattenkranen när programmet är klart.

### 8.1 ComfortLift



#### FÖRSIKTIGHET!

Sitt inte på hyllan eller lägg för mycket tryck på den låsta korgen.



#### FÖRSIKTIGHET!

Överstig inte maximal lastkapacitet på 18 kg.



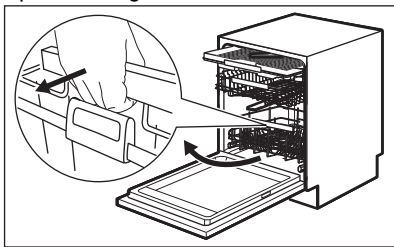
#### FÖRSIKTIGHET!

Se till att föremålen inte sticker ut ur korgramen eftersom det kan skada föremålen och ComfortLift-mekanismen.

Med ComfortLift-mekanismen kan den nedre korgen lyftas uppåt (till den översta nivån) och neråt för att enklare sätta in och plocka ur disken.

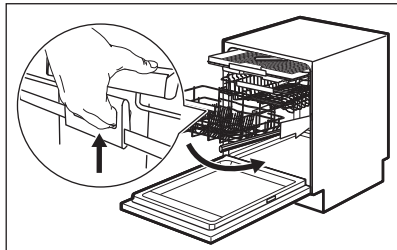
Sätta in och plocka ur korgen:

1. Lyft korgen genom att dra ut korgen från diskmaskinen i korghandtaget. Spärrhandtaget får inte användas.



Korgen låses automatiskt i det övre läget.

2. Sätt försiktigt in eller ta ut disken ur korgen (se **Broschyren om hur man laddar korgarna**).
3. Sänk korgen genom att ansluta spärrhandtaget till korgramen så som visas nedan. Lyft spärrhandtaget helt och hållet och korgen lite grann, tills korgen är urkopplad på båda sidor.

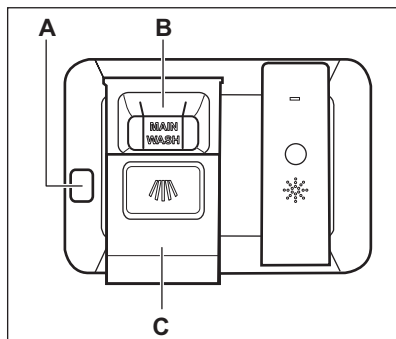


När korgen är upplåst ska du trycka ner stället. Mekanismen återgår till utgångsläget på det nedre läget.

Det finns två sätt att sänka korgen beroende på hur man laddat den:

- Om den är full med tallriker ska man dra den något neråt.
- Om korgen är tom eller halvfull ska man trycka ner korgen.

### 8.2 Använda diskmedel





#### FÖRSIKTIGHET!

Använd bara diskmedel som är särskilt avsett för diskmaskiner.

1. Tryck på spärrknappen (A) för att öppna locket (C).
2. Häll tvättmedlet (gel, pulver eller tabletter) i facket (B).

- Om diskprogrammet har en fördiskfas, lägg en liten mängd diskmedel på insidan av diskmaskinens dörr.
- Stäng locket. Kontrollera att locket låses i rätt position.

 För information om tvättmedelsdosering, se tillverkarens anvisningar på produktens förpackning. Vanligtvis räcker 20–25 ml tvättmedelsgel för att diska normalt smutsad disk.


 De övre ändarna av de två vertikala ribborna i facket (B) indikerar maximal nivå för påfyllning av gel i spolglansfacket (max. 30 ml).


### 8.3 Hur man väljer och startar ett program med MY TIME markeringsfält


- Glid med ditt finger över MY TIME markeringsfältet för att välja ett lämpligt program.
  - Lampan för valt program lyser.
  - ECOMETER indikerar nivån av vatten- och energiförbrukning.
  - Displayen visar programmets längd.
- Aktivera tillgänglig EXTRAS om så önskas.
- Stäng luckan för att starta programmet.


### 8.4 Aktivering av EXTRAS

- Välj ett program med hjälp av MY TIME markeringsfält.
- Tryck på knappen för alternativet du vill aktivera.
  - Lampan för vald knapp lyser.
  - Displayen visar den uppdaterade programlängden.
  - ECOMETER indikerar den uppdaterade nivån av energi- och vattenförbrukning.


 Som standard måste funktioner aktiveras varje gång innan du startar ett program. Om det senaste programvalet är aktiverat, aktiveras de sparade alternativen automatiskt tillsammans med programmet.


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

 Alla tillvalsfunktioner är inte heller kompatibla med varandra.

 Aktivering av funktioner ökar oftast vatten- och energiförbrukningen samt programlängden.

### 8.5 Hur man startar AUTO Sense-programmet


- Tryck på .
  - Lampan för vald knapp lyser.
  - Displayen visar programmets maximala varaktighet.

 MY TIME och EXTRAS gäller inte för detta program.

- Stäng luckan för att starta programmet.

Maskinen känner av vilken typ av disk det är och justerar till ett lämpligt diskprogram. Under programmets gång känner sensorerna av flera gånger och den initiala programlängden kan minska.

### 8.6 Fördröja starten av ett program

- Välj ett program.
- Tryck  upprepade gånger tills displayen visar önskad tidsfördröjning (från 1 till 24 timmar). Lampan för vald knapp lyser.
- Stäng luckan för att starta nedräkningen.


Under nedräkningen kan du inte ändra fördröjningstiden eller programvalet.


När nedräkningen är klar startar programmet.

## 8.7 Öppna luckan medan maskinen körs


Om luckan öppnas medan ett program pågår, görs en paus i tvättprogrammet. Displayen visar programmets återstående varaktighet. Programstapeln längst ner på displayen indikerar tvättprogrammets förlopp. Stapelns längd minskar allteftersom tvättprogrammet pågår. När du har stängt luckan fortsätter tvättprogrammet från den punkt där det avbröts.


Om du öppnar luckan under nedräkning av fördröjd start, pausas nedräkningen. På displayen visas status för den aktuella nedräkningen. När du har stängt luckan återupptas nedräkningen.

 Om luckan öppnas medan maskinen är igång kan det påverka energiförbrukningen och programmets varaktighet.


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


## 8.8 Avbryta den fördröjda starten medan nedräkningen pågår

Tryck och håll  intryckt i 3 sekunder. Produkten återgår då till programvalsläge.

 Om du avbryter en fördröjd start måste du välja programmet igen.

## 8.9 Avbryta ett pågående program

Tryck och håll  intryckt i 3 sekunder. Produkten återgår då till programvalsläge.

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

## 8.10 Funktionen Auto Off

Denna funktion sparar energi genom att stänga av produkten när den inte används.

Funktionen sätts på automatiskt:

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

## 8.11 Programavslut

När programmet har avslutats visar displayen **Ren disk**.

Auto Off-funktionen stänger av maskinen automatiskt.

Alla knappar är inaktiva utom på/av-knappen.

# 9. RÅD OCH TIPS

## 9.1 Allmänt

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

- Diska i diskmaskinen enligt instruktionerna i användarmanualen förbrukar vanligtvis mindre vatten och energi än att diska för hand.

- Se till att diskmaskinen körs full för att spara vatten och energi. För bästa rengöringsresultat ska disken placeras i korgarna enligt instruktioner i användarmanualen utan att korgarna överbelastas.
- Skölj inte tallrikarna för hand i förväg. Det ökar vatten- och energiförbrukningen. Välj ett program med fördisk om så behövs.

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

## 9.2 Använda salt, spolglans och diskmedel

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

mängden diskmedel baserat på vattnets hårdhet. Se tillverkarens anvisningar på diskmedelsförpackningen.

- Använd alltid rätt mängd diskmedel. Otillräcklig dosering av spolglans gör att torkresultatet blir mindre bra. Användning av för mycket spolglans ger blåaktiga ränder på disken.
- Se till att nivån på vattenavhärningen är korrekt. Om nivån är för hög kan den ökade mängden salt i vattnet resultera i rost på besticken.

## 9.3 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 Quick-programmet. Använd inte diskmedel och ladda inte korgarna med disk.
4. När programmet är klart, ställ in avhårdaren efter vattenhårdheten där du bor.
5. Justera den utsläppta mängden spolglans.

## 9.4 Innan ett program startas

Innan du startar ett valt program måste du se till att:

- Filtren är rengjorda och korrekt monterade.
- Saltbehållarens lock sluter tätt.
- Spolarmarna är inte igensatta.
- Det finns salt och spolglans (såvida du inte använder multitabletter).
- Disken är korrekt placerad i korgarna.
- Programmet är lämpligt för typen av disk och smutsgraden.
- Rätt mängd diskmedel används.

## 9.5 Ladda korgarna

- Använd alltid hela utrymmet i korgarna.
- Diska endast föremål som tål maskindisk.

- Föremål gjorda av trä, horn, aluminium, tenn och koppar ska inte diskas i maskinen eftersom de kan spricka, vridas, bli missfärgade eller nötas.
- Placera inte föremål i maskinen som kan absorbera vatten (svampar, disktrasor).
- Placera ihåliga föremål (till exempel koppar, glas och kokkärl) med öppningen nedåt.
- Se till att glas inte vidrör andra glas.
- Lägg lätta föremål i den övre korgen. Se till att föremålen inte kan flytta på sig.
- Lägg bestick och små föremål i besticklådan.
- Flytta den övre korgen uppåt för att större föremål ska få plats i den nedre korgen.

- Se till att spolarmarna kan röra sig fritt innan du startar ett program.

## 9.6 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.

# 10. UNDERHÅLL OCH RENGÖRING



### VARNING!

Innan något underhåll utförs, förutom att köra programmet Machine Care, ska produkten stängas av och kopplas bort från eluttaget.




Se till att ComfortLift-korgen är tom och i upphöjt låst läge.



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

## 10.1 Machine Care


Machine Care är ett program avsett att rengöra maskinens insida med optimala resultat. Det tar bort kalk och fett.

När maskinen känner av att rengöring behövs, visar displayen en påminnelse **Kör MachineCare** och indikatorlampan  tänds. Starta Machine Care-programmet för att rengöra maskinens insida.

## Hur man startar Machine Care-programmet



Innan Machine Care-programmet startas, rengör filter och spolarmar.

1. Använd ett avkalkningsmedel avsett för diskmaskiner. Följ instruktionerna på förpackningen. Stoppa inte in någon disk i korgarna.
2. Tryck och håll inne  och **AUTO Sense** samtidigt i minst 3 sekunder.

Indikatorlampan  blinkar. Skärmen visar programmets varaktighet.

3. Stäng luckan för att starta programmet.

När programmet är klart avaktiveras påminnelsemeddelandet.

## 10.2 Invändig rengöring

- Rengör produkten noga, inklusive luckans gummipackning, med en mjuk fuktad duk.
- Använd inte produkter med slipeffekt, skursvampar, vassa verktyg, starka kemikalier, avfettningsmedel eller lösningsmedel.
- 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.

- För optimalt rengöringsresultat, starta Machine Care-programmet.

### 10.3 Ta bort främmande föremål

Kontrollera filtren och bottensilen efter varje användning av diskmaskinen. Främmande föremål (exempelvis av glas, plast, ben eller tandpetare) minskar rengöringseffekten och kan skada tömningspumpen.



#### FÖRSIKTIGHET!

Kontakta ett auktoriserat servicecenter om du inte kan ta bort främmande föremål.

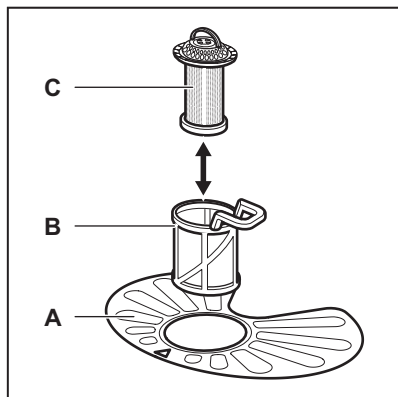
1. Ta isär filtersystemet enligt beskrivning i detta kapitel.
2. Ta bort alla främmande föremål manuellt.
3. Sätt tillbaka filtren enligt beskrivning i detta kapitel.

### 10.4 Utvändig rengöring

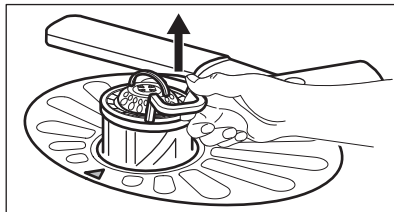
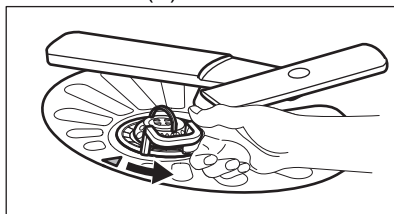
- Rengör produkten med en fuktig, mjuk trasa.
- Använd bara neutrala rengöringsmedel.
- Använd inte produkter med slipseffekt, skursvampar eller lösningsmedel.

### 10.5 Rengöra filtren

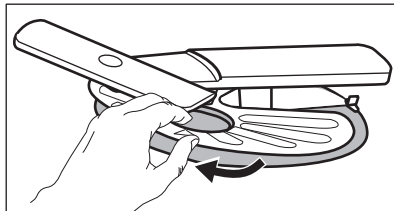
Filtersystemet består av tre delar.



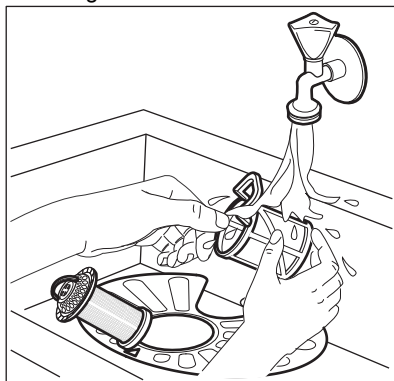
1. Vrid filtret (B) moturs och ta bort det.



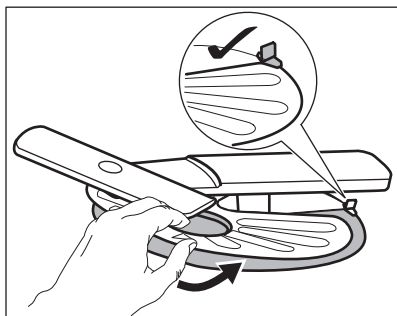
2. Ta ut filtret (C) ur filter (B).
3. Ta ut det platta filtret (A).



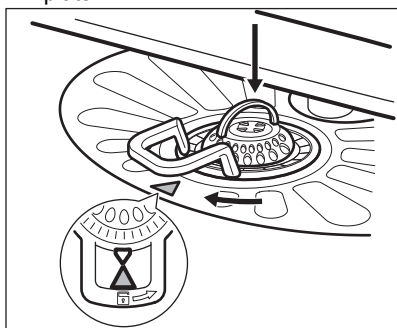
4. Rengör filtren.



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



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



#### **FÖRSIKTIGHET!**

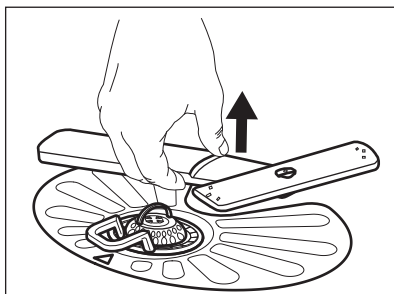
En felaktig placering av filtren kan orsaka dåliga diskresultat och skada produkten.

## **10.6 Rengöring av den nedre spolarmen**

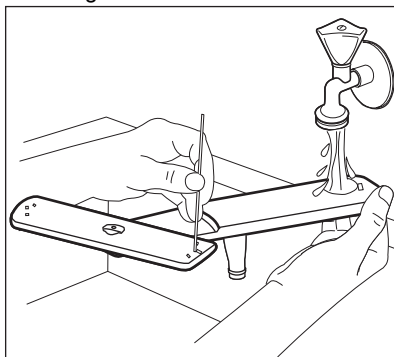
Vi rekommenderar regelbunden rengöring av den nedre spolarmen för att undvika att smuts täpper igen hålen.

Igensatta hål kan ge otillfredsställande diskresultat.

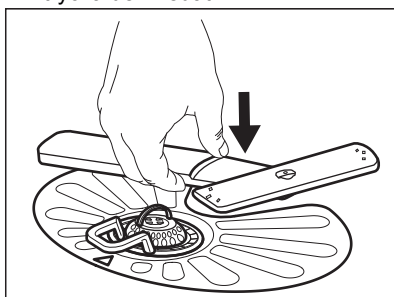
1. Dra den nedre spolarmen uppåt för att ta bort den.



2. Tvätta spolarmen under rinnande vatten. Använd ett smalt spetsigt föremål, t.ex. en tandpetare, för att avlägsna smuts från hålen.



3. Sätt tillbaka spolarmen genom att trycka den nedåt.



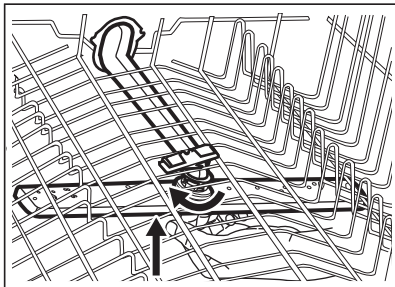
## **10.7 Rengöring av den övre spolarmen**

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

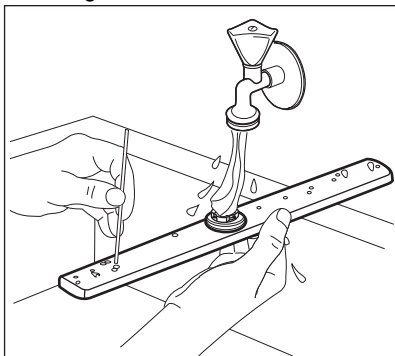
Igensatta hål kan ge otillfredsställande diskresultat.

1. Dra ut den övre korgen.

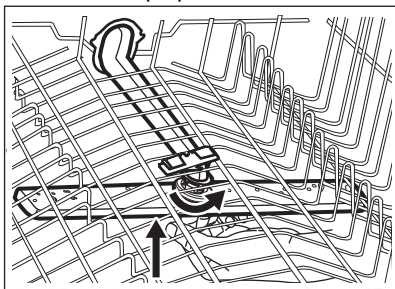
2. Lossa spolarmen från korgen genom att vrida den moturs och samtidigt trycka den uppåt.



3. Tvätta spolarmen under rinnande vatten. Använd ett smalt spetsigt föremål, 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.

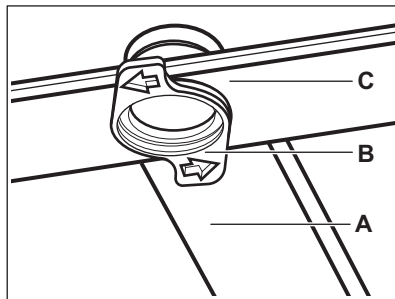


## 10.8 Rengöring av takspolarmen

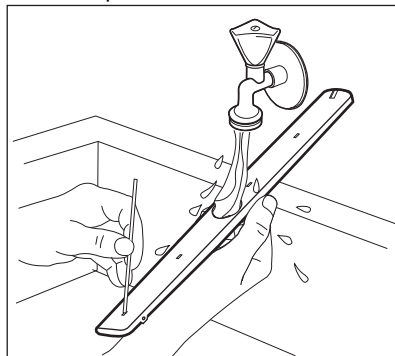
Vi rekommenderar regelbunden rengöring av den övre spolarmen för att undvika att smuts täpper igen hålen.

Igensatta hål kan ge otillfredsställande diskresultat.

Takspolarmen är placerad i maskinens tak. Spolarmen (C) är installerad i tilloppsröret (A) med monterings-element (B).



1. Flytta den övre korgen till den nedersta nivån för att enklare komma åt spolarmen.
2. Dra ut besticklådan maximalt.
3. För att lossa spolarmen (C) från tilloppsröret (A), vrid monterings-elementet (B) moturs och dra spolarmen neråt.
4. Tvätta spolarmen under rinnande vatten. Använd ett smalt spetsigt föremål, t.ex. en tandpetare, för att avlägsna smuts från hålen. Låt vatten rinna genom hålen för att skölja ur smutspartiklar från insidan.



5. Sätt tillbaka spolarmen (C) genom att föra in monterings-elementet (B) i spolarmen och sätta fast det i tilloppsröret (A) genom att vrida det medurs. Kontrollera att monterings-elementet har låst sig i rätt position.

# 11. FELSÖKNING



## WARNING!




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

## kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

Se nedanstående tabell för information om eventuella problem.

Vid vissa problem visas en larmkod på displayen.

**De flesta problemen som kan uppstå kan lösas utan att man behöver**

Problem och larmkod	Möjlig orsak och åtgärd
Du kan inte aktivera maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att stickkontakten sitter ordentligt i eluttaget.</li> <li>• Kontrollera att det inte finns någon utlöst säkring i säkringsdosan.</li> </ul>
Programmet startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att maskinens lucka är stängd.</li> <li>• Om fördröjd start är inställd avbryter du den inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> <li>• Saltet fylls på i maskinens vattenavhårdare. Avhårdningsprocessen tar cirka 5 minuter.</li> </ul>
Diskmaskinen fylls inte med vatten. Displayen visar  , <b>Fel i10</b> eller <b>Fel i11</b> och <b>Den fyller inte på med vatten</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att vattenkranen är öppen.</li> <li>• Kontrollera att trycket från vattenledningen inte är för lågt. Kontakta din lokala vattenleverantör för information om detta.</li> <li>• Kontrollera att vattenkranen inte är tilltäppt.</li> <li>• Kontrollera att filtret i tilloppsslangen inte är tilltäppt.</li> <li>• Kontrollera att tilloppsslangen inte är böjd, skadad eller vriden.</li> </ul>
Maskinen tömmer inte ut vattnet. På displayen visas  , <b>Fel i20</b> och <b>Vattnet töms inte ut</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att avloppsmuffen inte är tilltäppt.</li> <li>• Kontrollera att det inre filtersystemet inte är tilltäppt.</li> <li>• Kontrollera att avloppsslangen inte är böjd eller vriden.</li> </ul>
Översvämningsskyddet är aktiverat. På displayen visas  , <b>Fel i30</b> och <b>Risk för översvämning detekterad</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng vattenkranen och kontakta ett auktoriserat servicecenter.</li> </ul>
Fel på vattennivåsensorn. Displayen visar <b>i41 - i44</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att filtren är rena.</li> <li>• Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>
Fel på diskpumpen eller tömningspumpen. Displayen visar <b>i51 - i59</b> eller <b>i5A - i5F</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>

Problem och larmkod	Möjlig orsak och åtgärd
Temperaturen på vattnet i maskinen är för hög eller så är det fel på temperatursensorn. Displayen visar <b>i61</b> eller <b>i69</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se till att temperaturen på inloppsvattnet inte överstiger 60 °C.</li> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>
Tekniskt fel på maskinen. Displayen visar <b>iC0</b> eller <b>iC3</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> </ul>
Vattennivån i maskinen är för hög. Displayen visar <b>iF1</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäng av maskinen och slå på den igen.</li> <li>Kontrollera att filtren är rena.</li> <li>Se till att utloppsslangen är installerad vid rätt höjd ovanför golvet. Se installationsanvisningarna.</li> </ul>
Maskinen stannar och startar flera gånger under körning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Det är helt normalt. Det ger ett optimalt rengöringsresultat och sparar energi.</li> </ul>
Programmet tar för lång tid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Om fördröjd start är inställd avbryter du den inställningen eller väntar tills nedräkningen är slut.</li> <li>Om dessa funktioner används förlängs programmet i de flesta fall.</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>
Litet läckage från maskinens lucka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skåpet står inte rakt. Lossa eller dra åt de justerbara fötterna (om tillämpligt).</li> <li>Maskinens lucka är inte centrerad på trumman. Justera den bakre foten (om tillämpligt).</li> </ul>
Luckan är svår att stänga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skåpet står inte rakt. Lossa eller dra åt de justerbara fötterna (om tillämpligt).</li> <li>Delar av porslinet sticker ut från korgarna.</li> </ul>
Luckan öppnas när ett program är igång.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionen AirDry är aktiverad. Du kan avaktivera funktionen. Se "<b>Normalinställning</b>".</li> </ul>
Skramlande/knackande ljud inifrån maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porslinet är inte ordentligt insatt i korgarna. Se broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>Se till att sprayarmen kan röra sig fritt.</li> </ul>
Maskinen löser ut automat-säkringen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strömstyrkan är otillräcklig för strömförsörjning av alla apparater som används samtidigt. Kontrollera uttagets strömstyrka och kapaciteten på mätaren eller stäng av någon av apparaterna som används.</li> <li>Internt elektriskt fel på maskinen. Kontakta ett auktoriserat servicecenter.</li> </ul>

När du har kontrollerat produkten, stäng av och slå på den igen. Kontakta ett

auktoriserat servicecenter om problemet uppstår igen.

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



Innan du kontaktar ett auktoriserat servicecenter, skriv ner PNC-nummer. Se **"Normalinställning"**.



### **WARNING!**

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

## **11.1 Disk- och torkresultaten är inte tillräckligt bra**

<b>Problem</b>	<b>Möjlig orsak och åtgärd</b>
Dåligt diskresultat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se <b>"Daglig användning"</b>, <b>"Tips"</b> och broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>• Använd ett intensivare diskprogram.</li> <li>• Aktivera ExtraPower tillvalet för förbättrat diskresultat för ett valt program.</li> <li>• Rengör spolarmunstyckena och filter. Se <b>"Underhåll och rengöring"</b>.</li> </ul>
Maskinen torkar disken dåligt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disken har lämnats kvar för länge i maskinen med luckan stängd. Aktivera AirDry för att ställa in automatisk lucköppning som ger bättre torkresultat.</li> <li>• Det finns ingen spolglans eller så är mängden spolglans för liten. Fyll spolglansbehållaren eller ställ in spolglansnivån till en högre nivå.</li> <li>• Spolglansens kvalitet kan vara orsaken.</li> <li>• Vi rekommenderar att alltid använda spolglans, även i kombination med multitabletter.</li> <li>• Plastföremål kan behöva handtorkas.</li> <li>• Programmet har ingen torkningsfas. Se <b>"Program-översikt"</b>.</li> </ul>
Det finns vitaktiga ränder eller blåaktiga beläggningar på glas och porslin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den utsläppta mängden spolglans är för stor. Justera nivån på spolglansen till en lägre nivå.</li> <li>• För mycket diskmedel har använts.</li> </ul>
Det finns fläckar och torkade vattendroppar på glas och porslin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Den utsläppta mängden spolglans är inte tillräcklig. Justera nivån på spolglansen till en högre nivå.</li> <li>• Spolglansens kvalitet kan vara orsaken.</li> </ul>
Insidan på maskinen är blöt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detta är inget fel på maskinen. Fuktig luft kondenserar på maskinens väggar.</li> </ul>
Ovanligt skum under diskning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd diskmedlet som är avsett för diskmaskiner.</li> <li>• Använd ett diskmedel från en annan tillverkare.</li> <li>• Förskölj inte disk under rinnande vatten innan du ställer in den i maskinen.</li> </ul>

Problem	Möjlig orsak och åtgärd
Det finns rost på besticken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det finns för mycket salt i vattnet som används för att diska. Se <b>"Vattenavhårdaren"</b>.</li> <li>• Bestick av silver och rostfritt stål placerades tillsammans. Sätt inte bestick av silver och rostfritt stål nära varandra.</li> </ul>
Det finns rester kvar i diskmedelsfacket vid slutet av programmet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskmedelstabletten fastnade i facket och kunde därför inte sköljas bort med vatten.</li> <li>• Vatten kan inte skölja bort diskmedlet från facket. Se till att spolarmen roterar fritt och inte är tilltäppt.</li> <li>• Se till att föremålen i korgarna inte hindrar locket till diskmedelsfacket från att öppna.</li> </ul>
Lukter inifrån maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se <b>"Invändig rengöring"</b>.</li> <li>• Starta Machine Care 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 sitter löst.</li> <li>• Vattnets hårdhetsgrad är hög. Se <b>"Vattenavhårdaren"</b>.</li> <li>• Använd salt och ställ in avhårdningen även när multifunktionstabletter används. Se <b>"Vattenavhårdaren"</b>.</li> <li>• Starta Machine Care programmet med en avkalkningsprodukt avsedd för diskmaskiner.</li> <li>• Om det fortfarande finns kalkavlagringar ska maskinen rengöras med särskilda medel som är avsedda för detta ändamål.</li> <li>• Testa ett annat diskmedel.</li> <li>• Kontakta diskmedelstillverkaren.</li> </ul>
Matt, missfärgat eller naggat porslin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att endast diskmaskinssäkra föremål diskas i maskinen.</li> <li>• Ladda och plocka ur korgarna försiktigt. Se broschyren om hur man laddar korgarna.</li> <li>• Placera ömtåliga föremål i den övre korgen.</li> <li>• Aktivera GlassCare tillvalet för att säkerställa specialbehandling av glas och ömtåliga föremål.</li> </ul>



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

## 12. TEKNISK INFORMATION

Mått	Bredd / Höjd / Djup (mm)	596 / 818 - 898 / 550
------	--------------------------	-----------------------

Elanslutning <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
Vattenförsörjning	Kallt vatten eller varmt vatten <sup>2)</sup>	max 60 °C
Kapacitet	Kuvert	13
Strömförbrukning <sup>3)</sup>	Kvar på-läge (W)	5.0
	Av-läge (W)	0.50

<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.

<sup>3)</sup> I enlighet med förordning 1059/2010.

## 12.1 Länk till EU EPREL databas


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


Det går att hitta information relaterad till produktens prestanda i EU EPREL-

databasen med hjälp av länken <https://eprel.ec.europa.eu> och modellnamnet och produktnumret som du kan hitta på maskinens typskylt. Se kapitlet "Produktbeskrivning".

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

## 13. MILJÖSKYDD

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

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









www.aeg.com/shop



117854110-A-452020



**AEG**