



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



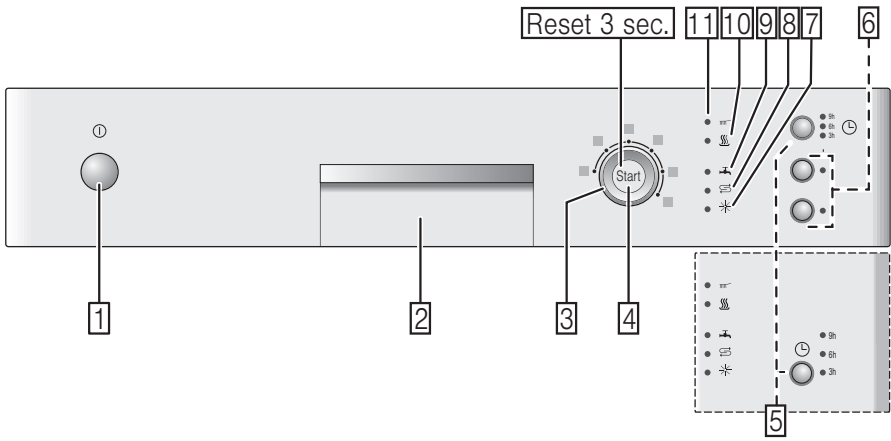
Astianpesukone

SM...  
SB...



**BOSCH**


fi Käyttöohje




# Sisällysluettelo

 <b>Määräyksenmukainen käyttö</b> . . . . .	<b>4</b>	Astioiden ottaminen koneesta. . . . .	14
 <b>Turvallisuusohjeita</b> . . . . .	<b>4</b>	Kupit ja lasit . . . . .	14
Ennen kuin otat uuden laitteen käyttöön . . . . .	5	Kattilat. . . . .	15
Toimituksen yhteydessä . . . . .	5	Ruokailuvälinekori. . . . .	15
Asennuksen yhteydessä . . . . .	5	Kuppihylly . . . . .	15
Päivittäisessä käytössä. . . . .	6	Kääntyvä lautasteline . . . . .	16
luukun lukitus . . . . .	6	Pikkutavaroiden teline. . . . .	16
Vauriotapauksessa . . . . .	7	Veitsiteline. . . . .	16
Käytöstä poistetun laitteen kierrätys . . . . .	7	Astiakorin korkeuden säätäminen. . . . .	16
 <b>Ympäristönsuojelu</b> . . . . .	<b>9</b>	 <b>Astianpesuaine</b> . . . . .	<b>17</b>
Pakkausmateriaali. . . . .	9	Annostelee astianpesuaine. . . . .	18
Käytöstä poistetut laitteet . . . . .	9	Yhdistelmäpesuaineet. . . . .	19
 <b>Tutustuminen laitteeseen</b> . . . . .	<b>9</b>	 <b>Pesuohjelmataulukko</b> . . . . .	<b>20</b>
Ohjaustaulu. . . . .	9	Pesuohjelman valinta . . . . .	21
Laite sisältä. . . . .	10	Huomautus testilaitoksille . . . . .	21
 <b>Vedenpehmentin/ Erikoissuola</b> . . . . .	<b>10</b>	 <b>Lisätoiminnot</b> . . . . .	<b>21</b>
Säätö . . . . .	10	Pikaohjelma (VarioSpeed). . . . .	21
Vedenkovuustaulukko. . . . .	11	Tehoalue. . . . .	21
Erikoissuolan käyttö . . . . .	11	Hygienia (Hygiene) . . . . .	22
Suolaa sisältävät astianpesuaineet. . . . .	11	½ Puolitäyttö. . . . .	22
Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä. . . . .	11	Extrakuivaus . . . . .	22
 <b>Huuhtelukirkaste</b> . . . . .	<b>12</b>	 <b>Koneen käyttö</b> . . . . .	<b>22</b>
Huuhtelukirkasteen annostusmäärän säätö. . . . .	12	Ohjelmatiedot . . . . .	22
Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoittimen kytkeminen pois päältä . . . . .	13	AquaSensor . . . . .	22
 <b>Astiat</b> . . . . .	<b>13</b>	Koneen kytkeminen toimintaan. . . . .	22
Konepesuun eivät sovellu. . . . .	13	Ajastin. . . . .	23
Lasi- ja astiavauriot. . . . .	13	Pesuohjelman päättyminen. . . . .	23
Astioiden asettaminen koneeseen . . . . .	14	Pesuohjelman keskeyttäminen . . . . .	23
		Pesuohjelman lopettaminen aikaisemmin . . . . .	23
		Pesuohjelman vaihtaminen . . . . .	23
		Intensiivikuivaus . . . . .	24
		 <b>Puhdistus ja huolto</b> . . . . .	<b>24</b>
		Koneen yleiskunto. . . . .	24
		Erikoissuola ja huuhtelukirkaste . . . . .	25

Siivilät . . . . .	25
Suihkukvarret . . . . .	26

 <b>Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?</b> . . . . .	<b>26</b>
--	-----------

Poistovesipumppu . . . . .	27
Vianetsintätaulukko . . . . .	28

 <b>Huoltopalvelu</b> . . . . .	<b>36</b>
---	-----------

 <b>Asennus ja liitännä</b> . . . . .	<b>36</b>
---	-----------

Toimituksen sisältö . . . . .	37
Turvallisuusohjeita . . . . .	37
Koneen toimitus . . . . .	37
Tekniset tiedot . . . . .	37
Sijoitus . . . . .	38
Poistovesiliitännä . . . . .	38
Vesiliitännä . . . . .	38
Sähköliitännä . . . . .	39
Koneen irrotus . . . . .	39
Koneen kuljetus . . . . .	40
Suojaus pakkasvaurioilta (Koneen tyhjentäminen) . . . . .	40

---

## **Määräyksenmukainen käyttö**

- Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.
- Käytä astianpesukonetta vain kotitalouksiin tarkoitettujen astioiden pesemiseen.
- Tämä astianpesukone on tarkoitettu käytettäväksi enintään 4000 metrin korkeudella merenpinnasta.

---

## **Turvallisuusohjeita**

Laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset ominaisuudet, aistit tai henkiset valmiudet ovat rajoittuneet tai joilta puuttuu tarvittava kokemus ja osaaminen, jos heitä valvoo heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö tai heitä on opastettu laitteen turvallisessa käytössä ja he ovat ymmärtäneet laitteen vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta, paitsi jos he ovat täyttäneet 8 vuotta ja heidän toimiaan valvotaan.

Pidä alle 8-vuotiaat lapset poissa laitteen ja liitännäjohton läheltä.

## Ennen kuin otat uuden laitteen käyttöön

Lue käyttö- ja asennusohjeet huolellisesti! Niissä on tärkeitä laitteen asennukseen, käyttöön ja huoltoon liittyviä ohjeita.

Säilytä kaikki ohjeet myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.

Käyttöohjeen voit ladata maksutta internet-sivuiltamme. Internet-osoitteen löydät tämän käyttöohjeen takasivulta.

## Toimituksen yhteydessä

1. Tarkista heti, onko pakkaus tai astianpesukone vaurioitunut kuljetuksen aikana. Älä ota vioittunutta konetta käyttöön. Mikäli epäilet koneen vaurioituneen, ota yhteyttä koneen toimittajaan.
2. Hävitä pakkausmateriaali asianmukaisesti.
3. Älä anna pakkausta ja sen osia lasten leikkeihin. Kartonki ja muovi saattavat aiheuttaa väärinkäytettynä tukehtumisvaaran.

## Asennuksen yhteydessä

- Huomioi, että astianpesukoneen taakse ei asennuksen jälkeen pääse enää vapaasti käsiksi (kosketussuoja kuuman pinnan takia).
- Asenna ja liitä kone asennusohjeiden mukaisesti.
- Asennuksen aikana astiapesukoneen tulee olla irrotettuna verkosta.
- Varmista, että talon sähkömaadoitusjärjestelmä on asennettu määräystenmukaisesti.
- Sähköverkon liitännätietojen tulee olla samat kuin astianpesukoneen tyyppikilvessä [32](#) annettujen tietojen.
- Jos laitteen verkkoliitäntäjohto vioittuu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen liitäntäjohto. Turvallisuussyistä johdon saa hankkia ainoastaan huoltopalvelusta.
- Kun astianpesukone sijoitetaan kaapistoon, kone on kiinnitettävä ohjeiden mukaisesti.
- Kun astianpesukone sijoitetaan muiden kodinkoneiden alle tai päälle, tulee noudattaa kyseisen laitteen asennusohjeissa annettuja astianpesukoneen asentamiseen liittyviä ohjeita.

- Noudata myös astianpesukoneen asennusohjeita, jotta kaikkien laitteiden turvallinen toiminta on varmistettu.
- Mikäli tietoja ei ole tai asennusohjeesta ei löydy vastaavia ohjeita, käänny kyseisen laitteen valmistajan puoleen ja varmista, saako astianpesukoneen asentaa tämän laitteen ylä- tai alapuolelle.
- Jollet saa tietoja valmistajalta, älä asenna astianpesukonetta näiden laitteiden ylä- tai alapuolelle.
- Jos asennat astianpesukoneen yläpuolelle mikroaaltouunin, se saattaa vahingoittua.
- Asenna työtason alle tai kalusteisiin sijoitettavat laitteet ainoastaan kiinteän työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin kalusteisiin ruuveilla, jotta laite pysyy tukevasti paikallaan.
- Älä asenna konetta lämmönlähteiden lähelle (lämpöpattereiden, lämmönvaraajien, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden lähelle) tai keittotason alapuolelle.
- Ota huomioon, että astianpesukoneen liitäntäjohdon eristys voi sulaa, jos se koskee lämmönlähteisiin (esimerkiksi lämmitys-/lämminviesiasennuksiin) tai laitteen kuumiin osiin. Varmista, että astianpesukoneen liitäntäjohto ei milloinkaan koske lämmönlähteisiin tai laitteen kuumiin osiin.
- Koneen asennuksen jälkeen pistotulppaan tulee päästä hyvin käsiksi. (Katso Sähköliitäntä)
- Ei kaikissa malleissa: Vesiliitäntän muovikotelossa on sähköinen venttiili, jonka liitäntäjohdot on sijoitettu vedenottoletkuun. Älä katkaise letkua äläkä upota muovikoteloa veteen.

### **Päivittäisessä käytössä**

Noudata astianpesuaineen ja huuhtelukirkasteen pakkauksessa annettuja turvallisuus- ja käyttöohjeita.

### **Lapsilukko (luukun lukitus) \***

Lapsilukon kuvaus on käyttöohjeen lopussa kannen käänteessä.

\* mallin mukaan

## Vauriotapauksessa

- Korjaukset saa suorittaa ainoastaan asianomaiset valtuudet omaava huoltoliike. Sitä ennen kone on kytkettävä irti sähköverkosta. Irrota pistotulppa pistorasiasta tai irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä. Sulje vesihana.
- Jos kone vahingoittuu, erityisesti ohjaustaulu (säröjä, reikiä, rikkoutuneita valitsimia), tai jos luukku ei toimi kunnolla, konetta ei saa enää käyttää. Irrota pistotulppa pistorasiasta tai irrota sulake tai kytke automaattisulake pois päältä. Kierrä vesihana kiinni, soita huoltoon.

## Käytöstä poistetun laitteen kierrätys

1. Tee käytöstä poistettu laite heti käyttökelvottomaksi tapaturmien välttämiseksi myöhemmässä vaiheessa.
2. Toimita laite asianmukaiseen jätehuoltopisteeseen.

## Varoitus

### Loukkaantumisvaara!

- Aukaise astianpesukone vain täytön ja tyhjennyksen ajaksi. Näin välttyään loukkaantumisilta esim. kompastumisen johdosta.
- Asettele veitset ja muut teräväkärkiset välineet ruokailuvälinekoriin kärjet alaspäin tai veitsitelineeseen\* vaakasuoraan.
- Älä istu tai nouse avatun luukun päälle, kone saattaa keikahtaa.
- Varo täyttämästä koreihin liikaa astioita, kun kone on vapaasti sijoitettuna, ts. ei keittiön työtason alla.
- Jos konetta ei ole sijoitettu kalusteisiin ja sen toinen sivuseinä ei ole peitetty, tulee luukun saranoiden alue suojata turvallisuussyistä (loukkaantumisvaara). Suojia saat lisätarvikkeina huoltopalvelusta tai alan liikkeistä.

\* mallin mukaan

## Varoitus

### Räjähdyksivaara!

Älä kaada liuottimia pesutilaan. Räjähdyksivaara.

## **Varoitus**

### **Palovamman vaara!**

Jos luukku on avattava pesuohjelman ollessa käynnissä, tee se varoen. Koneesta saattaa roiskua ulos kuumaa vettä.

## **Varoitus**

### **Lasten turvallisuus!**

- Kytke lapsilukko päälle, mikäli koneessa on sellainen. Lapsilukon tarkempi kuvaus on käyttöohjeen lopussa kannen käänteessä.
- Älä anna lasten käyttää astianpesukonetta tai leikkiä koneella.
- Pidä astianpesuaineet ja huuhtelukirkaste poissa lasten ulottuvilta. Ne saattavat aiheuttaa syöpymisoireita suussa, nielussa ja silmissä tai tukehtumisvaaran.
- Älä päästä pieniä lapsia avatun astianpesukoneen lähelle. Astianpesukoneessa saattaa olla pikkuesineitä, jotka lapset voivat nielaista, ja koneessa olevan veden juominen on vaarallista, koska siinä voi olla vielä huuhtelukirkaste- tai pesuainejäämiä.
- Varo, että lapset eivät pane sormiaan pesutablettirasiaan [22]. Pienet sormet voivat jäädä puristuksiin rakojen väliin.
- Kun kone on asennettu kaapin päälle, varo että lapset eivät jää puristuksiin koneenluukun ja alapuolella olevan kaapin oven väliin avattaessa ja suljettaessa luukkuja.
- Lapset saattavat esim. sulkea itsensä koneen sisään (tukehtumisvaara) tai joutua muunlaiseen vaaratilanteeseen. Kun poistat laitteen käytöstä: Vaarojen välttämiseksi irrota verkkopistoke pistorasiasta, katkaise liitântäjohto ja irrota se koneesta. Riko luukun lukko, jottei luukku mene enää kiinni.





## Ympäristönsuojelu

Uuden laitteen pakkaus ja käytöstä poistettu laite sisältävät arvokkaita raaka-aineita ja uudelleen käytettäviä materiaaleja.

Toimita yksittäiset osat lajiteltuna jätehuoltoon.

Lähempiä tietoja laitteen kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä kaupungin tai kunnan virastosta, jätehuoltoasioista vastaavilta henkilöiltä.

### Pakkausmateriaali

Kaikki koneen muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaisilla lyhenteillä (esim. >PS< polystyreeni). Näin muovijäte voidaan konetta hävitettäessä lajitella lajikohtaisesti.

Noudata kohdassa »Toimituksen yhteydessä« annettuja turvallisuusohjeita.

### Käytöstä poistetut laitteet

Noudata kohdassa »Kierrätys« annettuja turvallisuusohjeita.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU. Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.



## Tutustuminen laitteeseen

Kuvat ohjaustaulusta ja koneen sisältä ovat käyttöohjeen alussa kannen käänteessä.

Tekstissä on viittauksia kuviin merkittyihin kohtiin.

### Ohjaustaulu

- 1 Virtakytkin
  - 2 Luukun avaja
  - 3 Ohjelmavalitsin
  - 4 Käynnistuspainike
  - 5 Ajastin \*
  - 6 Lisätoiminnot \*\*
  - 7 Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin
  - 8 Suolan täyttötarpeen osoitin
  - 9 »Vedenoton tarkistuksen« osoitin
  - 10 Kuivauksen osoitin
  - 11 Pesuvaiheen näyttö
- \* mallin mukaan

\*\* Lukumäärä mallin mukaan

## Laite sisältä

- [20] Yläkori
  - [21] Veitsiteline \*
  - [22] Pesutablettirasia
  - [23] Yläsuihkuvarsi
  - [24] Alasuihkuvarsi
  - [25] Suolan täyttösäiliö
  - [26] Siivilät
  - [27] Ruokailuvälinekori
  - [28] Alakori
  - [29] Huuhtelukirkasteen täyttösäiliö
  - [30] Pesuainelokero
  - [31] Pesuainekotelon lukitsin
  - [32] Tyypikilpi
- \* mallin mukaan

## Vedenpehmentin/ Erikoissuola

Jotta astianpesukoneesi pesutulos on mahdollisimman hyvä, on koneessa käytettävän veden oltava »pehmeää«, ts. se saa sisältää vain vähän kalkkia. Muussa tapauksessa astioihin ja koneen sisäosiin jää valkeita kalkkijäämiä.

Vesijohtovesi, joka ylittää määrätyn kovuusasteen, tulee pehmentää käyttöä varten astianpesukoneessa, ts. siitä on poistettava kalkki. Veden pehmentäminen tapahtuu vedenpehmentimeen lisättävän erikoissuolan avulla.

Käytettävän vesijohtoveden kovuusaste vaikuttaa vedenpehmentimen säätöön ja tarvittavaan suolamäärään (katso taulukko).

## Säätö
















Suolan annostusmäärän asetusvaihtoehtoja on 4, vedenkovuuden mukaan. Valinnan mukainen asetus 0, 1, 2 tai 3 näkyy näytössä (katso taulukko). Tehdasasetuksena on: 1.

1. Vesijohtoveden kovuuden saat selville kysymällä paikalliselta vesilaitokselta.
2. Katso asetusarvo vedenkovuustaulukosta.
3. Sulje koneen luukku.
4. Kytke kone päälle virtakytkimestä [1]. Näyttö pesu [11] vilkkuu.
5. Paina käynnistyspainiketta [4] ja pidä painettuna.
6. Käännä ohjelmavalitsinta [3], kunnes suolan täyttötarpeen osoitin [8] alkaa vilkkua.
7. Päästä painike vapaaksi. Suolan täyttötarpeen osoitin [8] vilkkuu ja osoitin »Vedenoton tarkistus« [9] syttyy (= asetus 1).

### Asetuksen muuttaminen:


1. Käännä ohjelmavalitsinta [3], kunnes asetus on haluamasi.
2. Paina käynnistyspainiketta [4]. Suolan täyttötarpeen osoitin [8] sammuu. Valittu asetus tallentuu koneen muistiin.

## Vedenkovuustaulukko


Veden kovuusaste °dH	Kovuusalue	mmol/l	Asetus			
0-6	pehmeä	0-1,1	<b>0</b>			
7-16	puolikova	1,2-2,9	<b>1</b>			
17-21	kova	3,0-3,7	<b>2</b>			
22-35	kova	3,8-6,2	<b>3</b>			

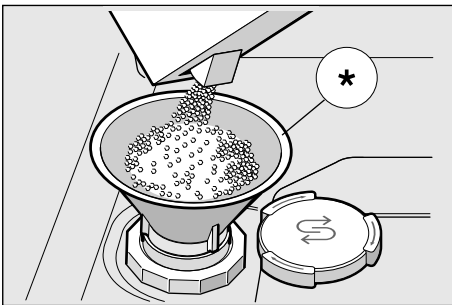
## Erikoissuolan käyttö

Lisää suolaa aina ennen koneen käynnistämistä. Näin mahdollisesti koneen pohjalle valunut suolaliuos huuhtoutuu heti pesuveden mukana pois koneesta ja vältetään korroosiolta.

1. Avaa suolan täyttösäiliön korkki .
2. Täytä säiliö vedellä (tarpeen vain ennen ensimmäistä käyttökertaa).
3. Lisää sitten erikoissuolaa (**ei ruokasuolaa tai tabletteja**).

Vesi alkaa tällöin virrata täyttösäiliöstä koneeseen.

Heti kun suolan täyttötarpeen osoitin  syttyy ohjaustaulussa, lisää erikoissuolaa.




\* mallin mukaan

## Suolaa sisältävien astianpesuaineiden käyttö

Kun käytät yhdistelmäpesuaineita, joissa suola on jo mukana, ei yleensä tarvita erikoissuolaa, jos vedenkovuus on 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Kun vedenkovuus on yli 21° dH, erikoissuolaa on käytettävä.

## Suolan täyttötarpeen osoittimen/vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä


Jos suolan täyttötarpeen osoitin  häiritsee sinua (esim. kun käytät yhdistelmäpesuaineita, jotka sisältävät jo suolaa), voit kytkeä sen pois toiminnasta.

- Toimi kuten kohdassa »Vedenpehmentimen säätö« neuvotaan ja valitse asetukseksi 0. Vedenpehmentin ja suolan täyttötarpeen osoitin on nyt kytketty pois toiminnasta.

### Huomio


Älä koskaan täytä astianpesuainetta säiliöön. Vedenpehmentin vioittuu.

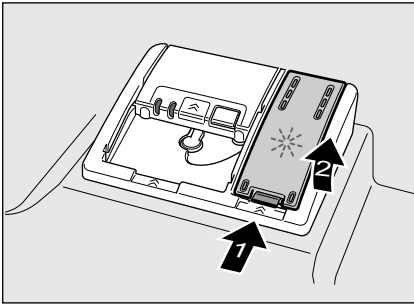
## Huuhtelukirkaste

Kun huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin  syttyy ohjaustaulussa, on huuhtelukirkastetta enää jäljellä vain 1–2 pesukertaan. Lisää huuhtelukirkastetta jo nyt.

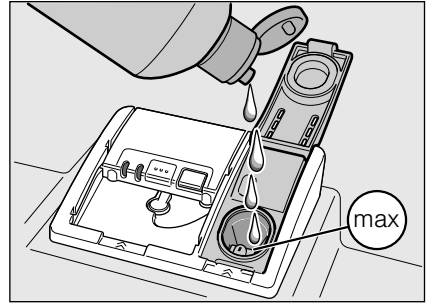
Huuhtelukirkaste parantaa pesu- ja huuhtelutulosta, laseista tulee kirkkaita ja astioista tahrattomia. Käytä vain kotitalouskäyttöön valmistetuille astianpesukoneille tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

Voit käyttää yhdistelmäpesuaineita, jotka sisältävät huuhtelukirkasteaineita, jos vedenkovuus on enintään 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l). Kun vedenkovuus on yli 21° dH, huuhtelukirkastetta on käytettävä.

1. Avaa huuhtelukirkastesäiliö  painamalla kannen kiinnintä ja nosta samalla kansi ylös.



2. Annostele huuhtelukirkastetta varovasti täyttöaukon max. merkkiin asti.



3. Sulje kansi, niin että se napsahtaa kuuluvasti kiinni.
4. Pyyhi tarvittaessa ylläikäynyt huuhtelukirkaste pois liinalla, jotta välttyä liialliselta vaahdonmuodostumiselta seuraavalla pesukerralla.

## Huuhtelukirkasteen annostusmäärän säätö

Huuhtelukirkasteen annostusmäärän asetusvaihtoehtoja on 4. Valinnan mukainen asetus 0, 1, 2 tai 3 syttyy näyttöön (katso Vedenkovuustaulukko). Tehdasasetuksena on: 2.

Muuta asetusta vain, jos astioihin jää juovia (valitse pienempi asento) tai pisaräjalkia (valitse suurempi asento).

1. Sulje koneen luukku.
2. Kytke kone päälle virtakytkimestä 1]. Näyttö pesu 11] vilkkuu.
3. Paina käynnistyspainiketta 4] ja pidä painettuna.
4. Käännä ohjelmaavalsinta 3], kunnes huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin 7] alkaa vilkkua.
5. Päästä painike vapaaksi. Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin 7] vilkkuu ja näytöt 10] ja 9] syttyvät (= asetus 2).

### Asetuksen muuttaminen:

1. Käännä ohjelmaavalsinta 3], kunnes asetus on haluamasi.
2. Paina käynnistyspainiketta 4]. Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin 7] sammuu. Valittu asetus tallentuu koneen muistiin.

## Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoittimen kytkeminen pois päältä

Jos huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin 7] häiritsee sinua (esim. kun käytät yhdistelmäpesuaineita, jotka sisältävät jo huuhtelukirkasteaineita), voit kytkeä sen pois toiminnasta.

- Toimi kuten kohdassa »Huuhtelukirkasteen annostusmäärän säätö« neuvotaan ja valitse asetukseksi 0.

Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin 7] on nyt pois toiminnasta.



## Konepesuun eivät sovellu

- Ruokailuvälineet ja astiat, jotka ovat puuta.
- Arat korikoristelasit, taidelasi ja antiikkiastiat. Niiden koristeet eivät kestä konepesua.
- Astiat, joissa on kuumuutta kestättömiä muoviosia.
- Kupari ja tina astiat.
- Astiat, joissa on tuhkaa, vahaa, konerasvaa tai maalia.

Astioissa olevat lasittamattomat kuvioinnit, alumiini- ja hopeaosat yleensä himmenevät pesussa tai niiden väri muuttuu. Myös jotkut lasilaadut (esim. kristalli) voivat muuttua sameiksi usean pesukerran jälkeen.

## Lasi- ja astiavauriot

### Syyt:

- Lasilaatu ja lasinvalmistusmenetelmä.
- Astianpesuaineen kemiallinen koostumus.
- Pesuohjelman vedenlämpötila.

### Suositus:

- Käytä vain laseja ja posliiniastioita, jotka ovat valmistajan mukaan konepesun kestäviä.
- Käytä astianpesuainetta, joka on tarkoitettu hellävaraiseen pesuun.
- Poista lasit ja ruokailuvälineet mahdollisimman pian astianpesukoneesta pesuohjelman päätyttyä.

## Astioiden asettaminen koneeseen

1. Poista astioista isommat ruoantähteet. Astioita ei tarvitse esihuuhdella juoksevan veden alla.
2. Aseta astiat koneeseen niin, että
  - ne ovat tukevasti paikoillaan eivätkä pääse kaatumaan.
  - pullot tms. astiat ovat koneessa ylösalaisin.
  - astiat, joissa on kaarevia osia tai syvennyksiä, ovat astiakorissa vinossa, jotta vesi pääsee valumaan pois syvennyksistä.
  - ne eivät estä suihkuvarsiens [23] ja [24] pyörimistä.

Älä pese koneessa erittäin pieniä astioita, sillä ne saattavat pudota helposti koreista.

## Astioiden ottaminen koneesta

Poista astiat ensin alakorista, niin välttyt vesipisaroiden valumiselta yläkorista alakorissa olevien astioiden päälle.

Kuumat astiat ovat herkkiä kolhuille! Anna niiden jäähtyä riittävästi pesuohjelman päätyttyä, ennen kuin tyhjennät astianpesukoneen.

### Huomautus

Pesuohjelman päätyttyä voi koneen sisätilassa olla vielä vesipisaroita. Tämä ei vaikuta astioiden kuivumiseen.

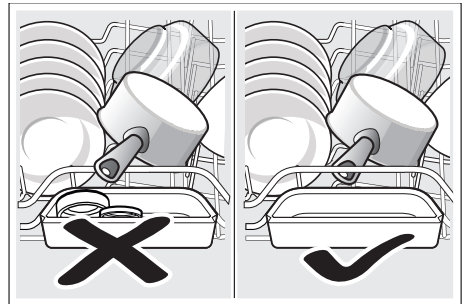
## Kupit ja lasit

Yläkori [20]



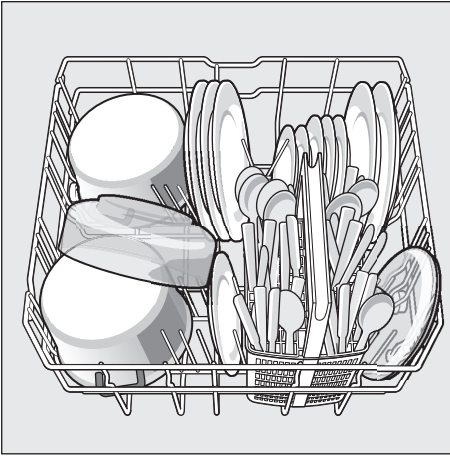
### Huomautus

Astiat eivät saa ulottua astianpesutablettirasian [22] päälle. Pesuainekotelon kansi ei tällöin ehkä pysty aukeamaan kokonaan.



## Kattilat

Alakori **28**



### Ohje

Aseta hyvin likaiset astiat (kattilat) alakoriin. Voimakkaamman vesisuihkun vaikutuksesta pesutuloksesta tulee parempi.

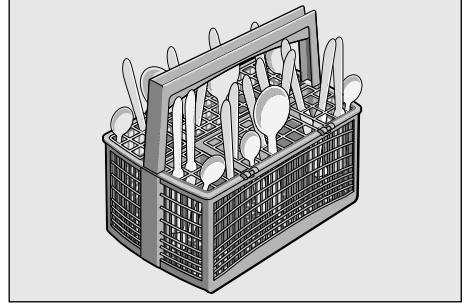
### Ohje

Voit ladata kotisivuiltamme maksutta lisää esimerkkejä astioiden sijoittamisesta astianpesukoneeseen. Katso kyseinen internet-osoite käyttöohjeen takasivulta.

## Ruokailuvälinekori

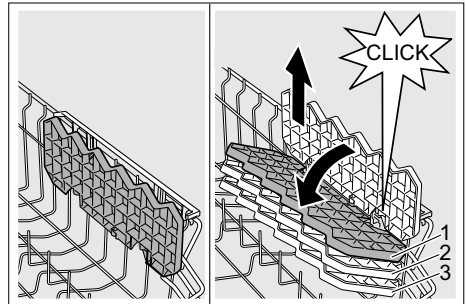
Asettele ruokailuvälineet koriin aina lajittelematta kärjet alaspäin.

Aseta pitkät ja terävät veitset sekä välineet veitsitelineeseen, jolloin ne pysyvät turvallisesti paikoillaan ja välttyvät loukkaantumisilta.



## Kuppihylly \*

Kuppihyllylle ja sen alapuolella olevaan tilaan voit sijoittaa pienet kupit ja lasit tai isommat ruokailuvälineet, kauhat ja tarjoiluottimet. Kun et tarvitse kuppihyllyä, voit kääntää sen pystyasentoon.

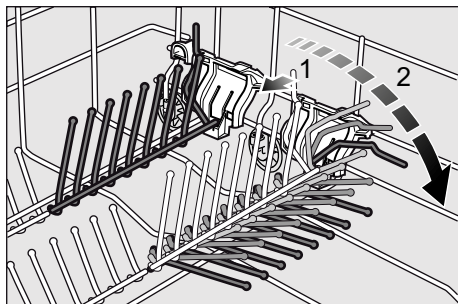


\* Laitemallin mukaan kuppihyllyn voi säätää 3 korkeudelle. Aseta kuppihylly ensin pystyasentoon ja nosta ylöspäin, aseta se sitten vähän kallelleen ja työnnä alaspäin haluamallesi korkeudelle (1, 2, tai 3), niin että se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

## Kääntyvä lautasteline \*

\* mallin mukaan

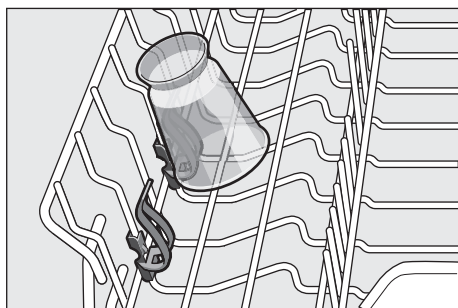
Lautasteline voidaan kääntää toiseen asentoon, jolloin kattiloille, kulhoille ja lasseille on enemmän tilaa.



## Pikkutavaroiden teline \*

\* mallin mukaan

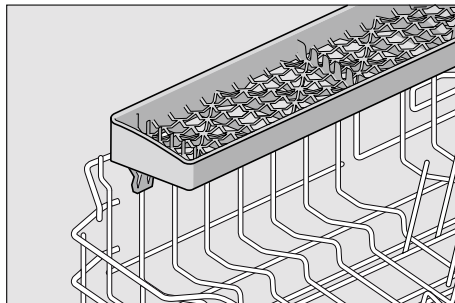
Pidike pitää kevyet muovitarvikkeet kuten esim. mikit, korkit tms. tukevasti paikoillaan.



## Veitsiteline \*

\* mallin mukaan

Aseta veitset ja muut välineet telineeseen vaakasuoraan.



## Astiakorin korkeuden säätäminen \*

\* mallin mukaan

Yläkorin korkeuden [20] voi säätää, kun ylä- tai alakorissa tarvitaan enemmän tilaa isoille astioille.

### Koneen korkeus 81,5 cm

	Yläkori	Alakori
Asento 1 max. ø	22 cm	30 cm
Asento 2 max. ø	24,5 cm	27,5 cm
Asento 3 max. ø	27 cm	25 cm

### Koneen korkeus 86,5 cm

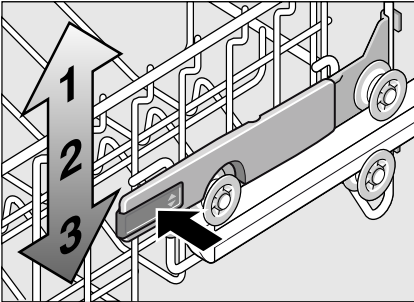
	Yläkori	Alakori
Asento 1 max. ø	24 cm	33 cm
Asento 2 max. ø	26,5 cm	30,5 cm
Asento 3 max. ø	29 cm	28 cm



Valitse toinen seuraavista toimintavaihtoehtoista astianpesukoneesi yläkorin mallin mukaan:

## Yläkori, jonka sivuissa on vivut

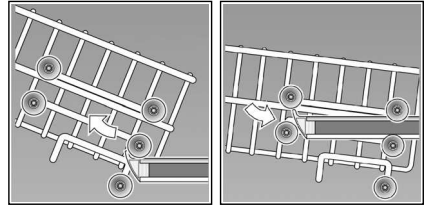
1. Vedä alakori [20] ulos koneesta.
2. **Laske** koria alemmaksi painamalla korin vasemmassa ja oikeassa ulkolaidassa olevat vivut sisäänpäin toinen toisensa jälkeen. Pidä samalla toisella kädellä kiinni korin yläreunasta, jottei kori pääse putoamaan.



3. **Nosta** koria ylemmäksi tarttumalla korin yläreunaan sivuista ja vedä kori ylöspäin.
4. Ennen kuin asetat korin takaisin paikalleen, varmista, että kori on kummaltakin puolelta **yhtä korkealla**. Muuten koneen luukku ei mene kiinni eikä ylempään suihkuvarteen tule vettä.

## Yläkori, jossa on pyöräparit ylhäällä ja alhaalla.

1. Vedä alakori [20] ulos koneesta.
2. Poista yläkori ja aseta se takaisin paikoilleen yläpyörien (asento 3) varaan tai alapyörien (asento 1) varaan.



## Astianpesuaine

Voit käyttää astianpesukoneille tarkoitettuja pesutabletteja sekä jauhemaisia tai nestemäisiä astianpesuaineita, mutta älä käytä koskaan käsinpesuun tarkoitettuja astianpesuaineita. Jauhemaisen tai nestemäisen pesuaineen voit annostella yksilöllisesti likaisuuden mukaan. Pesutableteissa on riittävästi tehoaineita kaikkiin pesuohjelmiin. Nykyaikaiset, tehokkaat pesuaineet ovat pääasiassa heikosti emäksisiä ja sisältävät entsyymejä. Entsyymit pilkkovat tärkkelystä ja liuottavat valkuaisainetta. Väritahrojen (esim. tee, ketsuppi) poistoon käytetään yleensä happeen perustuvia valkaisuaineita.

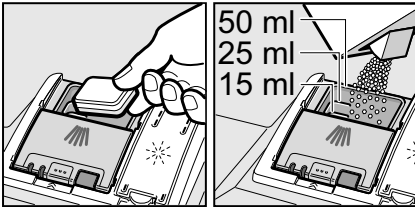
## Huomautus

Noudata aina pesuaineen pakkauksessa olevia ohjeita, jotta pesutuloksesta tulee hyvä! Lisätietoja saat astianpesuainevalmistajien neuvontapisteistä.

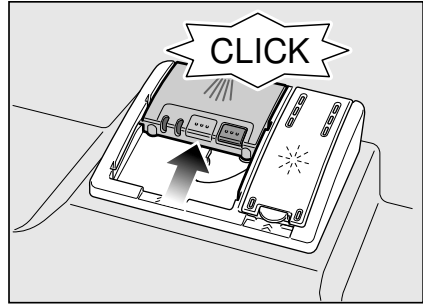
**⚠ Varoitus** – Noudata astianpesuaineen ja huuhtelukirkasteen pakkauksessa annettuja turvallisuus- ja käyttöohjeita.

## Annostele astianpesuaine

1. Jos pesuainekotelo [30] on vielä kiinni, avaa se lukitsimen [31] avulla. Annostele astianpesuaine kuivaan pesuainekoteloon [30] (asetta tabletti koteloon poikittain, ei pystyyn). Annostelumäärä: katso valmistajan ohjeet astianpesuaineen pakkauksesta. Pesuainekotelossa [30] olevien annostusmerkkien ansiosta on helppo annostella oikea määrä jauhemaista tai nestemäistä astianpesuainetta. Kun astiat ovat normaali likaiset, annosteluksi riittää yleensä 20 ml–25 ml. Kun käytät pesutabletteja, riittää yksi tabletti.



2. Sulje pesuainekotelo työntämällä sen kansi ylös, niin että lukko napsahtaa kiinni.



Pesuainekotelo avautuu automaattisesti oikeaan aikaan pesuohjelmasta riippuen. Jauhemaainen tai nestemäinen pesuaine huuhtoutuu koneeseen ja liikenee tasaisesti veteen, tabletti putoaa sille tarkoitettuun rasiaan ja liikenee sieltä veteen.

## Ohje

Kun astiat ovat vain vähän likaisia, annostele pesuainetta hieman tavallista vähemmän.

Sopivia puhdistus- ja hoitoaineita voit tilata internet-sivuiltamme tai huoltopalvelusta (katso takakansi).

## Yhdistelmäpesuaineet

Perinteisten astianpesuaineiden lisäksi tarjolla on paljon tuotteita, joissa on lisäominaisuuksia. Ne sisältävät pesuaineen lisäksi usein myös huuhtelukirkasteen ja suolan korvaavia aineita (3in1) ja yhdistelmän mukaan (4in1, 5in1 jne.) vielä muita aineita kuten esim. lasin tai teräkseen suojaamiseen tarkoitettuja aineita.

Yhdistelmäpesuaineet toimivat optimaalisesti vain määrättyyn vedenkovuuteen asti (yleensä 21 °dH). Jos tämä raja ylittyy, on lisättävä suolaa ja huuhtelukirkastetta.

Heti kun käytät yhdistelmäpesuaineita, pesuohjelma mukautuu pesuainetuotteisiin automaattisesti, jotta päästään parhaimpaan mahdolliseen pesu- ja kuivaustulokseen.

**⚠ Varoitus – Varo** asettamasta mitään pesutablettirasiaan [22]; tabletti ei tällöin liukene tasaisesti pesuveteen.

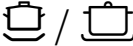
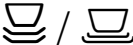
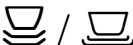


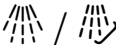
**⚠ Varoitus –** Kun lisäät astioita koneeseen ohjelman käynnistymisen jälkeen, **älä** käytä tablettirasiaa [22] yläkorin kahvana. Tabletti saattaa olla jo rasiassa ja joudut kosketuksiin osittain liuenneen tabletin kanssa.

## Huomautuksia

- Pääset optimaaliseen pesu- ja kuivaustulokseen käyttämällä perinteistä astianpesuainetta ja sen lisänä suolaa ja huuhtelukirkastetta.
- Pikaohjelmissa on mahdollista, että pesutabletit liukenevat veteen eri lailla. Tällöin ei päästä aina täydelliseen pesutulokseen ja koneeseen voi jäädä veteen liukenemattomia pesuainejäämiä. Jauhemaistet pesuaineet sopivat paremmin tällaisille pesuohjelmille.
- Jos peset »tehopesu« ohjelmalla (vain joissakin malleissa), yksi pesutabletti riittää. Jos käytät jauhemaista astianpesuainetta, voit annostella vähän pesuainetta myös koneen luukulle.
- Vaikka huuhtelukirkasteen tai/ja suolan täyttötarpeen osoitin syttyy (syttävät), pesuohjelma jatkuu moitteettomasti käytettäessä yhdistelmäpesuaineita.
- Kun käytät astianpesuaineita, joissa on veteen liukeneva suojakalvo: Tartu kalvoon vain kuivin käsin ja aseta pesuaine vain täysin kuivaan pesuainekoteloon, muutoin pesuaine saattaa jäädä kiinni koteloon.
- Kun haluat vaihtaa yhdistelmäpesuaineesta perinteiseen pesuaineeseen, muista säätää vedenpehmentimeen ja huuhtelukirkasteen annostusmääräksi taas oikea säätöarvo.


**Pesuohjelmataulukko**

Taulukossa on annettu kaikki mahdolliset pesuohjelmat. Katso astianpesukoneesi ohjelmat koneen ohjaustaulusta.

Astialaji	Lian laatu	Ohjelma	Mahdolliset lisätoiminnot	Ohjelmavaiheet
kattilat, pannut, kestävästi astiat ja ruokailuvälineet	erittäin pinnat, kiinnipalaneet tai kuivuneet, tärkkelys- tai valkuaisainepitoiset ruoantähteet	 Intensiivi 70°	kaikki	Esihuuhtelu Pesu 70° Väliluuhtelu Huuhtelu 65° Kuivaus
		 Normaali 65°	kaikki	Esihuuhtelu Pesu 65° Väliluuhtelu Huuhtelu 65° Kuivaus
sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet	vähän kuivuneet tavanomaiset ruoantähteet	 Normaali 65°	kaikki	Esihuuhtelu Pesu 65° Väliluuhtelu Huuhtelu 65° Kuivaus
		 Eco 50°	kaikki	Esihuuhtelu Pesu 50° Väliluuhtelu Huuhtelu 65° Kuivaus
arat astiat, ruokailuvälineet, lämpötiloille herkkät muovit ja lasit	vain vähän pinnat, tuoreet ruoantähteet	 Lasit 40°	Tehoalue Pikaohjelma Puolitäyttö Extrakuivaus	Esihuuhtelu Pesu 40° Väliluuhtelu Huuhtelu 60° Kuivaus
sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet	vähän kuivuneet tavanomaiset ruoantähteet	<b>1h</b> 65°	Extrakuivaus	Pesu 65° Väliluuhtelu Huuhtelu 70° Kuivaus
kaikki astialajit	esihuuhtelu, väliluuhtelu	 Esihuuhtelu	ei mitään	Esihuuhtelu

## Pesuohjelman valinta


Voit valita sopivan pesuohjelman astialajin ja likaisuusasteen mukaan.

## Huomautus testilaitoksille

Testauslaitokset saavat vertailutestejä koskevia ohjeita (esim. EN60436).


Tässä on kyse testin suoritusolosuhteista, ei kuitenkaan tuloksista tai kulutusarvoista.

Kysely sähköpostitse osoitteeseen: dishwasher@test-appliances.com

Muista antaa tuotenumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD), jotka löydät luukkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä .

## Lisätoiminnot

\* mallin mukaan

Valittavissa lisätoimintojen valitsimilla .

### **Pikaohjelma (VarioSpeed) \***

Toiminnolla >>Pikaohjelma<< voit lyhentää valitun ohjelman pesuaikaa noin 20 %-50 %. Jotta pesutulos säilyy lyhennetystä pesuajasta huolimatta optimaalisena, lisääntyy samalla veden- ja energiankulutus.

### **Tehoalue \***

Sopii ihanteellisesti sekalaisen astioiden pesuun. Voit pestä samanaikaisesti likaisempia kattiloita ja pannuja alakorissa ja normaalisti likaantuneita astioita yläkorissa. Alakorissa suihkupaine on voimakkaampi ja pesulämpötila hieman korkeampi.



## Hygienia (Hygiene) \*

Pesuvaiheen aikana pesulämpötila nousee. Näin pesutuloksesta tulee hygieenisempi. Lisätoiminto on ihanteellinen esim. leikkuulautojen tai tuttipullojen pesemiseen.



## ½ Puolitäyttö \*

Kun pestäviä astioita (esim. laseja, kuppeja, lautasia) on vain vähän, voit käynnistää toiminnon »Puolitäyttö«. Samalla säästät vettä, energiaa ja aikaa. Annostele pesuainelokeroon hieman vähemmän pesuainetta kuin koko koneellista pestäessä.



## Extrakuivaus \*

Korkeamman huuhtelulämpötilan ja pidemmän kuivausvaiheen ansiosta myös muoviosat kuivuvat hyvin. Energiankulutus on hieman korkeampi.



## Koneen käyttö

### Ohjelmatiedot

Pesuohjelmatiedot (kulutustiedot) löydät pikakäyttöohjeista. Ilmoitetut tiedot on mitattu normaaliolosuhteissa ja vedenkovuuden säätöarvon ollessa 2. Eri seikat, kuten esim. veden lämpötila tai vedenpaine, voivat vaikuttaa mitattuihin arvoihin.






### AquaSensor \*

\* mallin mukaan

AquaSensor on optinen mittauslaite (valokenno), joka mittaa pesuveden sameutta.

AquaSensor aktivoituu ohjelmakohtaisesti. Kun Aquasensor on aktiivinen, kone voi käyttää samaa vettä myös seuraavassa pesuvaiheessa, jolloin veden kulutus pienenee noin 3 - 6 litraa. Jos vesi on likaista, se pumpataan ulos koneesta ja korvataan puhtaalla vedellä. Automaattiohjelmissa sovitetaan myös lämpötila ja pesu aika likaisuusasteen mukaan.

### Koneen kytkeminen toimintaan

1. Avaa vesihana täysin auki.
2. Sulje koneen luukku.
3. Kytke kone päälle virtakytkimestä .  
Näyttö pesu  vilkkuu.
4. Käännä ohjelmavalitsin  haluamasi ohjelman kohdalle.
5. Paina käynnistyspainiketta .  
Näyttö pesu  syttyy. Pesuohjelma käynnistyy.

## Huomautus

- koskien astianpesukoneen ympäristöystävällistä käyttöä: **Eco (Eko) 50° pesuohjelma on erittäin ympäristöystävällinen ohjelma. Se on EU-asetuksen 1016/2010 mukainen »perusohjelma«, joka sopii peruspesuohjelmaksi normaaliликаisten astioiden pesuun ja on yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksensa kannalta tehokkain ohjelma kyseisen tyyppisille astioille.**

## Ajastin \*

\* mallin mukaan

Voit siirtää pesuohjelman alkamista 3, 6 tai 9 tunnilla.

1. Kytke kone päälle virtakytkimestä 1.
2. Paina ajastimen valitsinta 5 niin monta kertaa, kunnes haluamasi näyttö 3h, 6h tai 9h syttyy.
3. Paina käynnistyspainiketta 4, ajastustoiminto on aktivoitu.
4. Voit poistaa valitun käynnistymisajan painamalla ajastimen valitsinta 5 niin monta kertaa, kunnes mikään näytöistä 3h, 6h tai 9h ei ole enää näkyvissä.

Kun pesuohjelma ei ole vielä käynnistynyt, voit muuttaa vapaasti valitsemasi pesuohjelman.

## Pesuohjelman päätyminen

Ohjelma on päättynyt, kun kumpikin osoitin 10 tai 11 on sammunut.

## Huomautus

Kun pesuohjelma on päättynyt, astianpesukone kytkeytyy automaattisesti pois toiminnasta energian säästämiseksi.

## Pesuohjelman keskeyttäminen

1. Kytke kone pois päältä virtakytkimestä 1.  
Merkkivalot sammuvat. Ohjelma jää koneen muistiin.  
Kun kone on liitetty lämminvesiliitäntään tai kun se on jo ehtinyt lämmittää veden ja avasit koneen luukun, anna luukun olla raollaan pari minuuttia ennen kuin suljet sen. Muussa tapauksessa luukku voi ponnahtaa auki ylipaineen vaikutuksesta tai vettä saattaa tulla ulos koneesta.
2. Voit jatkaa ohjelmaa kytkemällä koneen taas päälle virtakytkimestä 1.

## Pesuohjelman lopettaminen aikaisemmin (Reset)

1. Paina käynnistyspainiketta 4 noin 3 sekunnin ajan, kunnes kaikki osoittimet sammuvat.
2. Ohjelma päättyy noin minuutin kuluttua ja kone alkaa poistaa jäljellä olevaa vettä.

## Pesuohjelman vaihtaminen

Käynnistyspainikkeen 4 painamisen jälkeen ei pesuohjelmaa voi enää vaihtaa.

Voit vaihtaa ohjelman vain toiminnon Pesuohjelman lopettaminen aikaisemmin (Reset) avulla.

## Intensiivikuivaus

Kun valitset tämän toiminnon, huuhteluveden lämpötila on korkeampi, jolloin kuivaustulos paranee entisestään. Pesuaika saattaa tällöin hieman pidentyä. (Varo pesemästä astioita, joissa on lämmölle arkoja osia!)

1. Sulje koneen luukku.
2. Kytke kone päälle virtakytkimestä 1.
- Näyttö pesu 11 vilkkuu.
3. Paina käynnistuspainiketta 4 ja pidä painettuna.
4. Käännä ohjelmavalitsinta 3, kunnes osoitin »Vedenoton tarkistus« 9 alkaa vilkkua.
5. Päästä painike vapaaksi.

### Asetuksen muuttaminen:

1. Kääntämällä ohjelmavalitsinta 3 voit kytkeä intensiivikuivauksen päälle (kuivauksen osoitin 10 syttyy) tai pois päältä (kuivauksen osoitin 10 ei toimi).
2. Paina käynnistuspainiketta 4. Asetus tallentuu koneen muistiin.



## Puhdistus ja huolto

Vältäyt koneesi toimintahäiriöiltä, kun muistat tarkastaa ja huoltaa sen säännöllisesti. Tarkkaile sen tähden konettasi aika ajoin hieman tarkemmin.

### Koneen yleiskunto

- Tarkista, onko pesutilassa rasva- tai kalkkisaostumia.

Jos havaitset tällaisia saostumia, niin:

- Kaada pesuainekoteloon pesuainetta. Käynnistä kone ilman astioita pesuohjelmalla, jonka lämpötila on mahdollisimman korkea.

Käytä koneen puhdistamiseen vain astianpesukoneille soveltuvia pesuaineita.

- Laitteen pesutehon ylläpitämiseksi puhdista laite säännöllisin välein erityisellä astianpesukoneiden puhdistusaineella.
- Pyyhi luukuntiiviste säännöllisesti kostealla pyyhkeellä ja pienellä määrällä käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta, niin se pysyy aina puhtaana ja hygieenisenä.
- Kun kone on pidempään käyttämättä, jätä luukku vähän raolleen, jotta koneeseen ei muodostu epämiellyttävää hajua.



Älä puhdistista astianpesukonetta höyrypuhdistimella. Valmistaja ei vastaa mahdollisista tällaisten puhdistusmenetelmien käytöstä aiheutuvista vahingoista.

Pyyhi koneen etupinta ja ohjauspaneeli säännöllisesti puhtaaksi nihkeällä liinalla: kostuta liina vain vedellä, johon on lisätty käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta. Varo käyttämästä karheapintaisia sienä ja hankaavia puhdistusaineita, niistä saattaa jäädä pintaan naarmuja.

Teräspintaiset laitteet: Vältä sieniliinojen käyttöä tai pese ne ennen ensimmäistä käyttökertaa monta kertaa huolellisesti korroosion välttämiseksi.

### **⚠ Varoitus – Terveysvaara**

Älä käytä muita esim. klooria sisältäviä puhdistusaineita!

## **Erikoissuola ja huuhtelukirkaste**

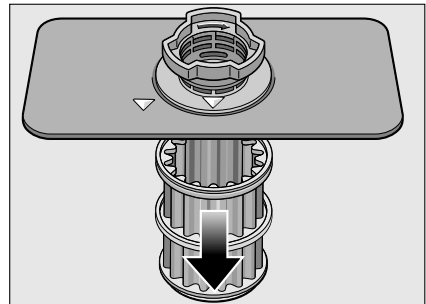
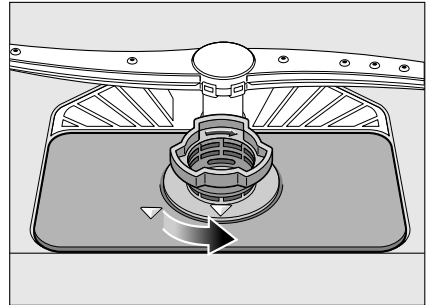
- Tarkkaile täyttötarpeen osoittimia [8] [7]. Lisää tarvittaessa suolaa ja/tai huuhtelukirkastetta.

## **Siivilät**

Siivilät [26] estävät pesuvedessä olevien karkeiden epäpuhtauksien pääsemisen pumppuun. Tällaiset epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

Siiviläjärjestelmä koostuu karkeasiivilästä, litteästä hienosiivilästä ja mikrosiivilästä.

1. Tarkista aina pesun jälkeen, onko siivilöihin jäänyt ruoantähteitä.
2. Irrota siiviläsynteri kuvassa osoitetulla tavalla ja poista siiviläjärjestelmä.

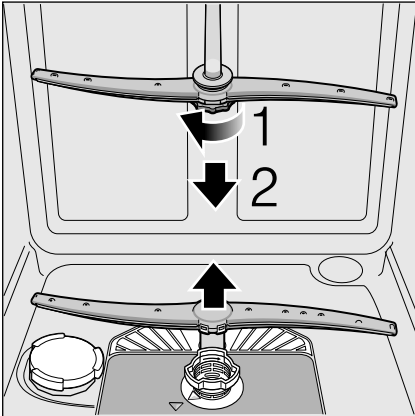


3. Poista mahdolliset tähteet ja huuhto siivilät juoksevan veden alla.
4. Kiinnitä siiviläjärjestelmä paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä ja varmista, että nuolimerkit ovat kiinnittämisen jälkeen vastakkain.

## Suihkuvarret

Kalkki ja epäpuhtaudet voivat tukkia suihkuvarsien [23] ja [24] suuttimet ja saada laakerit juuttumaan kiinni.

1. Tarkista, ovatko suihkuvarret menneet tukkoon.
2. Irrota yläsuihkuvarsi [23].
3. Vedä alasuihkuvarsi [24] pois yläkautta.



4. Huuhto suihkuvarret juoksevan veden alla.
5. Kiinnitä suihkuvarret takaisin paikoilleen napsauttamalla tai kiertämällä ne kiinni.

## ? Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

Kokemuksesta tiedämme, että useimmat päivittäiset käytössä esiintyvät toimintahäiriöt voi korjata itse. Näin kone on nopeasti taas käytettävissä. Seuraavasta luettelosta löydät toimintahäiriöiden mahdolliset syyt ja ohjeita niiden korjaamiseen.

### Huomautus

Jos kone pysähtyy astioiden pesun aikana ilman selvää syytä tai sitä ei voi käynnistää, käynnistä ensin toiminto Pesuohjelman lopettaminen aikaisemmin (Reset). (Katso kohta Koneen käyttö)

**⚠ Varoitus** – Muista: korjaukset saa tehdä vain alan huoltomies. Mikäli jokin komponentti on vaihdettava, on tärkeää, että käytetään vain alkuperäisiä varaosia. Ammattitaidottomasti tehdyistä korjauksista tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käytöstä saattaa koneen käyttäjälle aiheutua vakavia vahinkoja ja vaaratilanteita.

## Poistovesipumppu

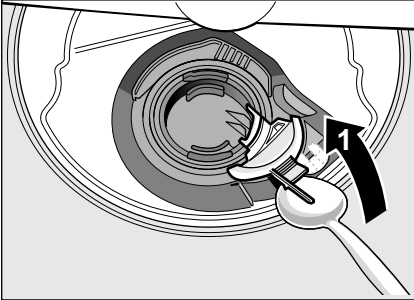
Karkeat ruoantähteet tai roskat, jotka eivät jää siivilöihin, saattavat juuttua poistovesipumppuun, jolloin se ei enää toimi. Pesuvesi jää tällöin siivilöiden yläpuolelle.

### **⚠ Varoitus – Viiltohaavojen vaara!**

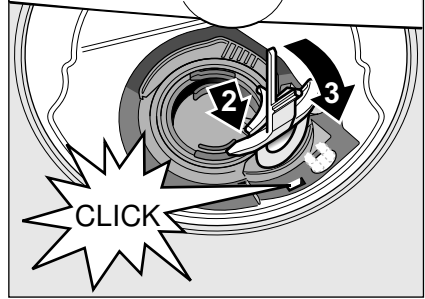
Kun puhdistat poistovesipumpun, varo ettet loukkaa itseäsi. Pumpussa saattaa olla lasinsirpaleita tai teräviä esineitä.

Tässä tapauksessa:

1. Irrota kone aina ensin sähköverkosta.
2. Poista ylä- [20] ja alakori [28].
3. Irrota siivilät [26].
4. Poista vesi, käytä tarvittaessa apuna pesusientä.
5. Irrota pumpun valkoinen suojakansi (kuten kuvassa) varovasti lusikan avulla. Tartu suojakanteen ja nosta sisäänpäin kallistaen. Poista suojakansi kokonaan.

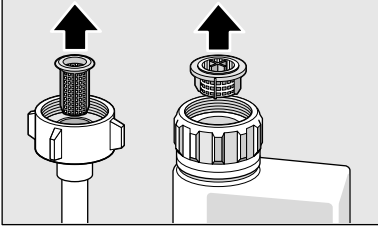


6. Tarkista, onko siipipyörässä roskaa tms., ja poista ne tarvittaessa.
7. Aseta suojakansi takaisin alkuperäiselle paikalleen ja paina alaspäin, niin että se napsahtaa kiinni (klik).



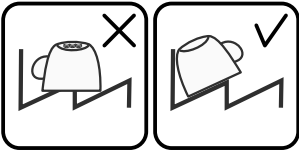
8. Kiinnitä siivilät.
9. Aseta korit takaisin koneeseen.

## Vianetsintätaulukko

Häiriö	Syy	Toimenpide
»Vedenoton tarkistuksen« [9] osoitin syttyy.	Vedenottoletku mutkalla. Vesihana kiinni. Vesihana juuttunut kiinni tai tukossa kalkin johdosta.	Asenna vedenottoletku ohjeiden mukaisesti. Avaa vesihana. Avaa vesihana. Veden virtausmäärän tulee olla väh. 10 l/ min. vesihanan ollessa auki.
	Tuloveden siivilä on tukossa.	Kytke kone pois toiminnasta ja irrota koneen pistoke pistorasiasta. Sulje vesihana! Kierrä vesiliitäntä auki.
		
		Puhdista vedenottoletkun sihti. Kierrä vesiliitäntä taas kiinni. Tarkista tiiviyys. Kytke kone taas sähköverkkoon. Käynnistä laite.
	Siivilät [26] likaiset tai tukossa.	Puhdista siivilät. (katso Puhdistus ja huolto).
	Vedenpoistoletku on tukossa tai mutkalla?	Asenna letku ohjeiden mukaisesti, poista tarvittaessa tukos.
	Hajulukon liitäntä on vielä suljettu.	Tarkista hajulukon liitäntä ja avaa tarvittaessa.
	Poistovesipumppu on juuttunut kiinni tai pumpun suojakansi ei ole lukittunut.	Lukitse suojakansi oikein paikalleen. (katso Poistovesipumppu).
Osoitin »Tarkista vedentulo« [9] vilkkuu.	Kyseessä on oletettavasti tekninen häiriö.	Kytke koneet pois päältä virtakytkimestä [1]. Käynnistä kone uudelleen hetken kuluttua. Jos ongelma toistuu, sulje vesihana, irrota pistotulppa pistorasiasta ja soita huoltoon.
Suolan täyttötarpeen osoitin [8] vilkkuu.	Lämpövastukseen on kertynyt kalkkia tai likaa.	Puhdista kone hoitoaineella tai kalkinpoistoaineella. Käytä astianpesukonetta vedenpehmentimen kanssa ja tarkista asetus (katso kohta Vedenpehmentin/erikoissuola).

<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Toimenpide</b>
Näytöt vilkkuvat.	Luukku ei ole kunnolla kiinni.	Sulje koneen luukku. Varmista, että mitkään tavarat (astiat, raikastajat) eivät jää korin ulkopuolelle ja estä luukun sulkeutumista.
Suolan [8] ja/tai huuhtelukirkasteen [7] täyttötarpeen osoitin sytty.	Huuhtelukirkaste puuttuu.	Lisää huuhtelukirkastetta.
	Suola puuttuu.	Lisää erikoissuolaa.
	Sensori ei tunnista suolatabletteja.	Käytä toisentyypistä erikoissuolaa.
Suolan [8] ja/tai huuhtelukirkasteen [7] täyttötarpeen osoitin ei syty.	Täyttömäärän osoitin kytketty pois toiminnasta.	Aktivointi/deaktivointi (katso kohta Vedenpehmenin/erikoisuola tai huuhtelukirkaste).
	Erikoissuolaa/ huuhtelukirkastetta on vielä riittävästi.	Tarkista täyttömäärän osoitin, täyttömäärät.
Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä.	Siiviläjärjestelmä tai alue siivilöiden alapuolella [26] on tukossa.	Puhdista siivilät ja niiden alapuolella oleva alue (katso Poistovesipumppu).
	Ohjelma ei ole vielä päättynyt	Odoti, kunnes ohjelma on päättynyt, tai käynnistä toiminto Reset (katso Pesuohjelman lopettaminen aikaisemmin).

**fi** Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Toimenpide</b>
Astiat eivät ole kuivia.	Säiliössä ei ole huuhtelukirkastetta tai sitä on liian vähän.	Lisää huuhtelukirkastetta.
	Ohjelma on valittu ilman kuivausta.	Valitse ohjelma, jossa on kuivaustoiminto (katso Pesuohjelmataulukko, Ohjelmankulku).
	Astioiden ja ruokailuvälineiden syvennyksissä on vielä vettä.	Varmista että kyseiset astiat ovat kallellaan, kun asetat astioita koneeseen.
		
	Käytetyn yhdistelmäpesuaineen kuivausteho on huono	Käytä yhdistelmäpesuainetta, jonka kuivausteho on parempi. Kuivaustulos paranee, kun käytät lisäksi huuhtelukirkastetta.
	Intensiivikuivausta ei ole aktivoitu kuivaustuloksen parantamiseksi.	Aktivoi intensiivikuivaus (katso kohta Koneen käyttö).
	Astiat poistettu koneesta liian aikaisin tai kuivausvaihe ei ollut vielä päättynyt.	Odota, kunnes ohjelma on päättynyt, tai poista astiat vasta 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
	Käytetyn eko-huuhtelukirkasteen kuivausteho on huono.	Käytä huuhtelukirkasteena merkkituotetta. Ekotuotteet ovat vaikutukseltaan yleensä huonompia.
Muoviastiat eivät ole kuivia.	Muovin erikoisominaisuudet.	Muovin lämmönvarauskyky on heikko ja siksi se kuivuu huonommin.
Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.	Ruokailuvälineet aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin.	Asettele ruokailuvälineet koriin yksitellen mikäli mahdollista, varo päällekkäin menemistä.
	Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälinealattikkoon.	Asettele ruokailuvälineet alattikkoon oikein ja yksitellen mikäli mahdollista.
Kone on sisältä kostea pesuohjelman päätyttyä.	Tämä ei ole laitevika.	Koneen kuivaustekniikka perustuu »kondenssikuivaukseen«, näin on aivan normaalia, että pesutilassa on vesipisaroita. Kosteus tiivistyy ilman vaikutuksesta astianpesukoneen sisäseinämille, valuu alas ja poistuu koneesta.

<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Toimenpide</b>
Astioihin jää ruoantähteitä.	Astiat ovat liian lähellä toisiaan, korissa on liikaa astioita.	Asettele astiat niin, että niiden ympärillä on riittävästi vapaata tilaa ja että vesisuihku osuu astioiden pinnalle. Varo, että ne eivät ole toisiaan vasten.
	Suihkuvarsien pyörintä estetty.	Asettele astiat niin, että ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.
	Suihkuvarsien suuttimet tukossa.	Puhdista suuttimet. (katso Puhdistus ja huolto).
	Siivilät [26] liikaiset.	Puhdista siivilät (katso Puhdistus ja huolto).
	Siivilät [26] väärin paikoillaan ja/ tai ne eivät ole lukkiutuneet.	Kiinnitä siivilät oikein paikoilleen ja lukitse.
	Pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.	Valitse tehokkaampi pesuohjelma.
	Astiat on esipesty liian tehokkaasti, sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun liikaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	Älä esihuuhtelee astioita. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Ohjelmasuositus Eco (Eko) 50° tai Intensiivi.
	Kulmatilaan sijoitetut korkeat ja kapeat astiat eivät puhdistu riittävästi.	Älä aseta korkeita ja kapeita astioita liian kallelleen tai kulmatilaan.
	Yläkori [20] ei ole yhtä korkealla oikealla ja vasemmalla puolella.	Säädä yläkori yhtä korkealle kummaltakin puolelta sen kyljessä olevista kahvoista.
Pesuainejäämiä	Astiat on sijoitettu koneeseen niin, että pesuainekotelon kansi ei pysty aukeamaan kokonaan.	Asettele astiat niin, että ne eivät estä pesuainekotelon kannen toimintaa. Älä aseta mitään tavaroita tai raikastajia pesutablettirasiaan.
	Astianpesutabletti estää pesuainekotelon kannen toiminnan.	Aseta tabletti poikittain, ei pystyyn.
	Pikapesuohjelmassa on käytetty astianpesutabletteja.	Astianpesutablettien liukenemisaika on liian pitkä pikapesuohjelmille.
	Pesuaine ei ehdi liueta valitussa pikapesuohjelmassa kokonaan pesuveteen.	Käytä jauhemaista astianpesuainetta tai valitse tehokkaampi pesuohjelma.
Kun pesuainetta on säilytetty pidempään, sen pesuteho heikkenee ja se liukenee huonommin tai paakkuuntuu.	Vaihda pesuaine.	

## fi Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

Häiriö	Syy	Toimenpide
Muoviosiin jää pisarajälkiä.	Muovipintoihin jääviä pisarajälkiä ei voi fyysikaalisista syistä välttää. Pisarajälkiä on näkyvissä kuivumisen jälkeen.	Käytä tehokkaampaa ohjelmaa (vesi vaihtuu useammin). Aseta astiat koneeseen niin, että ne ovat kallellaan. Käytä huuhtelukirkastetta. Muuta vedenpehmentimen asetus tarvittaessa tehokkaammaksi.
Koneen sisäpinnoille tai luukun pinnalle jää poispyyhittävä tai veteen liukeneva kalvo.	Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti (puhdistusaine, ...).	Vaihda pesuainemerkkiä. Puhdista kone mekaanisesti.
	Kun koneen pohjalle jää »valkoinen kalvo«, on vedenpehmentimen asetus väärin.	Muuta vedenpehmentimen asetus tehokkaammaksi ja vaihda tarvittaessa pesuainetta.
	Suolasäiliön kansi [25] ei ole kiinni.	Kierrä suolasäiliön kansi kunnolla kiinni.
	Koskee vain laseja: Alkavan lasikorroosion jäljet voi pyyhkiä pois vain näennäisesti.	Katso Lasi- ja astiavauriot.
Astioihin, koneen sisätilään tai luukkuun jää valkoisia, vaikeasti poistettavia kalvoja.	Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti (puhdistusaine, ...).	Vaihda pesuainemerkkiä. Puhdista kone mekaanisesti.
	Kovuusalue on valittu väärin tai vedenkovuus on yli 50°dH (8,9 mmol/l).	Sääädä vedenpehmentimen käyttöohjeen mukaisesti tai lisää suolaa.
	3 in 1 pesuaineet tai bio- ja ekopesuaineet eivät ole riittävän tehokkaita.	Sääädä vedenpehmentimen käyttöohjeen mukaisesti tai käytä merkkipesuainetta ja sen lisänä suolaa ja huuhtelukirkastetta.
	Pesuainetta annosteltu liian vähän.	Annostele enemmän pesuainetta tai vaihda pesuainetta.
	Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.	Valitse tehokkaampi pesuohjelma.
Tee- tai huulipunatahroja astioissa.	Pesulämpötila on liian alhainen.	Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on korkeampi.
	Liian vähän pesuainetta tai sopimaton pesuaine.	Käytä sopivaa pesuainetta ja oikeaa annostelua.
	Astiat on esipesty liian tehokkaasti, sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	Älä esihuuhtelee astioita. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Ohjelmasuositus Eco (Eko) 50°



<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Toimenpide</b>
Koneeseen tai teräsastioihin jää värillisiä (sinisiä, keltaisia, ruskeita) kalvoja, joita on vaikea poistaa tai se ei onnistu lainkaan.	Kerrostumia muodostuu kasvisten (esim. kaalin, sellerin, perunoiden, pastan, ...) tai vesijohtoveden ainesosista (esim. mangaani).	Voit poistaa ne osittain kodinkoneille tarkoitetuilla puhdistusaineilla tai mekaanisesti. Kalvoista ei ole haittaa terveydelle.
	Hopea- ja alumiiniastioiden metalliset ainesosat aiheuttavat kerrostumia.	Voit poistaa ne osittain kodinkoneille tarkoitetuilla puhdistusaineilla tai mekaanisesti.
Värillisiä (keltaisia, oransseja, ruskeita) helposti poistettavia läikkiä sisätilassa (etenkin koneen pohjalla).	Kerrostumia muodostuu ruoantähteiden ja vesijohtoveden ainesosista (kalkki), »saippuamaisia«	Tarkista vedenpehmentimen toiminta (lisää erikoissuolaa) tai kun käytät yhdistelmäpesuaineita (pesutabletteja) aktivoi vedenpehmentin (katso kohta Vedenpehmentin/Erikoissuola)
Koneen sisällä olevien muoviosien väri on muuttunut.	Astianpesukoneen sisäpuolisten muoviosien väri saattaa muuttua koneen käyttöä aikana.	Värin muuttuminen on aivan normaalia eikä se vaikuta mitenkään astianpesukoneen toimintaan.
Muoviosien väri on muuttunut.	Pesulämpötila on liian alhainen.	Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on korkeampi.
	Astiat on esipesty liian tehokkaasti, sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	Älä esihuuhtelee astioita. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Ohjelmasuositus Eco (Eko) 50°
Laseihin ja ruokailuvälineisiin jää poispyyhittäviä juovia, lasien pinnalla on metallinhohtoisia värjäytymiä.	Liian paljon huuhtelukirkastetta.	Pienennä huuhtelukirkasteen annostusmäärää.
	Huuhtelukirkaste puuttuu tai asetus on liian alhainen.	Annostele huuhtelukirkaste ja tarkista annostelu (suositusasetus 4-5).
	Huuhteluviedessä pesuainejäämiä. Astiat on sijoitettu niin, että pesuainekotelon kansi on juuttunut kiinni (se ei aukea kokonaan).	Asettele astiat niin, että ne eivät estä pesuainekotelon kannen toimintaa. Älä aseta mitään tavaroita tai raikastajia pesutablettirasiaan.
	Astiat on esipesty liian tehokkaasti, sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	Älä esihuuhtelee astioita. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Ohjelmasuositus Eco (Eko) 50°

**fi** Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

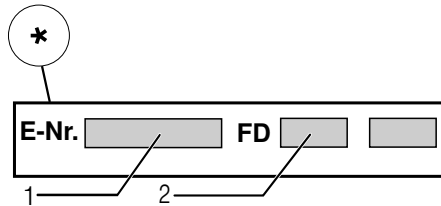
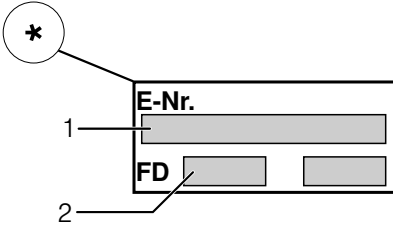
<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Toimenpide</b>
Lasit alkavat sameutua tai ovat jo sameutuneet peruuttamattomasti.	Lasit eivät ole konepesun kestäviä, ainoastaan konepesuun soveltuvia.	Käytä konepesun kestäviä laseja. Vältä höyryn jäämistä koneeseen pidemmäksi aikaa pesun päätyttyä. Valitse pesuohjelma, jonka lämpötila on matalampi. Sääda vedenpehmentin vedenkovuuden mukaan (tarvittaessa astetta pienemmäksi). Käytä pesuaineita, joissa on lasinsuoja-aineita.
Ruosteläikkä ruokailuvälineissä.	Ruokailuvälineet eivät ole ruosteenkestäviä. Veitsien teräosat ruostuvat yleensä herkimmin. Ruokailuvälineet ruostuvat myös, kun samalla pestään jo ruostuneita osia (kattilan kahvat, vahingoittuneet astiakorit jne.) Pesuvedessä on liikaa suolaa, koska suolasäiliön korkki ei ole kunnolla kiinni tai suolaa on läikkyntä yli sitä lisättäessä	Käytä ruostumattomia ruokailuvälineitä. Älä pese ruostuvia osia. Kierrä suolasäiliön korkki kunnolla kiinni tai pyyhi ylläikkynyt suola pois.
Laite ei käynnisty.	Sulakkeessa on vikaa. Verkkojohdon pistoke ei ole pistorasiassa. Koneen luukku ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista sulake. Varmista, että verkkojohdon pistotulppa on kunnolla pistorasiassa koneen takana. Tarkista, että pistorasia toimii kunnolla. Sulje koneen luukku.
Ohjelma käynnistyy itsestään.	Ohjelman päättymistä ei odotettu.	Käynnistä toiminto Reset. (Katso Ohjelman lopettaminen aikaisemmin).
Laiteasetukset (vedenkovuus, huuhtelukirkaste, ...) eivät ole mahdollisia.	Pesuohjelma on käynnissä. Asetus on mahdollinen vain ohjelman alussa.	Käynnistä toiminto Reset (katso Pesuohjelman lopettaminen aikaisemmin) ja tee asetukset käyttöohjeen mukaisesti.
Luukun avaaminen on vaikeaa.	Lapsilukko on kytketty päälle.	Kytke lapsilukko pois toiminnasta. (Katso ohjeet käyttöohjeen lopussa kannen käänteessä)
Luukku ei mene kiinni.	Luukun vipu on väärässä asennossa. Luukku ei mene kiinni asennusteknisistä syistä johtuen.	Paina luukku kiinni voimakkaammin. Tarkista koneen asennus: Luukku tai asennusosat eivät saa suljettaessa osua mihinkään.

<b>Häiriö</b>	<b>Syy</b>	<b>Toimenpide</b>
Pesuainekotelon kansi ei mene kiinni.	Pesuainekotelo tai kannenohjain on juuttunut kiinni siihen tarttuneiden pesuainejäämien johdosta.	Poista pesuainejäämät.
Pesuainekoteloon tai pesutablettirasiaan jää pesuainetta.	Astiat estävät suihkuvarsien pyörimään, siksi pesuaine ei huuhtoudu.	Varmista, että suihkuvarret voivat pyöriä esteettä.
	Pesuainekotelo oli kostea, kun sinne laitettiin pesuainetta.	Täytä pesuainetta vain kuivaan koteloon.
Kone pysähtyy kesken pesuohjelman tai pesuohjelma ei etene.	Luukku ei ole kunnolla kiinni.	Sulje koneen luukku.
	Älä aseta mitään tavaroita tai raikastajia pesutablettirasiaan. Yläkori osuu luukkuun vasten ja estää luukkuun sulkeutumasta.	Tarkista, painaako esim. pistorasia tai irrottamaton letkunpidike koneen takaseinää.
	Sähkövirran saanti ja/tai vedentulo katkennut.	Kytke sähköt ja/tai vedentulo taas päälle.
Täyttöventtiilit aiheuttavat hakkaavaa ääntä.	Johtuu talon asennusjärjestelyistä, koska kyseessä ei ole laitevika. Ei vaikuta koneen toimintaan.	Korjaus ei ole mahdollista.
Koneesta kuuluu hakkaavaa ääntä tai kolinaa.	Suihkuvarsi osuu astioihin, astiat sijoitettu väärin.	Asettele astiat niin, että suihkuvarret eivät osu niihin.
	Kun astioita on vähän, vesisuihku suuntautuu suoraan koneen pohjalle.	Pese kerralla enemmän astioita tai asettele astiat koneeseen tasaisemmin.
	Kevyet astiat liikkuvat pesun aikana.	Aseta kevyet astiat koneeseen niin, että ne pysyvät tukevasti paikoillaan.
Tavallista enemmän vaahtoa.	Huuhtelukirkastekotelossa on käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta.	Annostele kirkastesäiliöön viipymättä huuhtelukirkastetta.
	Huuhtelukirkastetta läikkynyt yli.	Pyyhi huuhtelukirkaste pois pyyhkeellä.



## Huoltopalvelu

Jos et pysty korjaamaan toimintahäiriötä itse, ota yhteys huoltoon. Löydämme aina sopivan ratkaisun, jotta säästyt huoltoteknikon turhalta käynniltä. Lähimmän valtuutetun huoltoliikkeen yhteystiedot löydät käyttöohjeen takakannesta tai oheisesta huoltoliikeluettelosta. Kun soitat huoltoon, muista antaa tuotenumero (E-Nr. = 1) ja valmistusnumero (FD = 2), jotka löydät luokkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä [32].



### Luota valmistajan asiantuntemukseen.

Käännä puoleemme. Näin voit olla varma, että kodinkoneesi korjauksen hoitavat koulutetut huoltoteknikot, joilla on käytössään sinun koneeseesi tarkoitetut alkuperäiset varaosat.

\* mallin mukaan



## Asennus ja liitäntä

Astianpesukone tulee liittää asianmukaisesti, jotta moitteeton toiminta on taattu. Tulo- ja poistovesiliitännässä sekä sähköliitännässä tulee noudattaa seuraavissa kappaleissa tai asennusohjeessa annettuja ohjeita ja arvoja.

Noudata asennettaessa seuraavaa järjestystä:

1. Toimitetun koneen tarkastus
2. Sijoitus
3. Poistovesiliitäntä
4. Vesiliitäntä
5. Sähköliitäntä

## Toimituksen sisältö

Jos sinulla on reklamoitavaa, käänny myyjän puoleen, jolta hankit laitteen, tai kuluttajapalveluumme.

- Astianpesukone
  - Käyttöohje
  - Asennusohje
  - Takuu\*
  - Asennustarvikkeet
  - Höyrynsuojalista\*
  - Kumisuojaus\*
  - Verkkojohto
- \* mallin mukaan

## Turvallisuusohjeita

Noudata kohdassa »Asennuksen yhteydessä« annettuja turvallisuusohjeita.

## Koneen toimitus

Astianpesukoneesi on koekäytetty tehtaalla perusteellisesti. Koekäytöstä on koneen sisälle saattanut jäädä pieni määrä vettä. Vesi poistuu ensimmäisessä pesussa.

## Tekniset tiedot

### Paino:

max. 60 kg

### Jännite:

220–240 V, 50 Hz tai 60 Hz

### Liitäntäteho:

2,0–2,4 kW

### Sulake:

10/16 A (UK 13A)

### Ottoteho:

Pois päältä (Po)\* 0,10 W

Päällä (käyttövalmiina) (PI)\* 0,10 W

\*asetusten (EU) nro 1016/2010 ja 1059/2010 mukaisesti

Lisätoiminnot ja asetukset saattavat lisätä sähkönkulutusta.

### Vedenpaine:

vähintään 0,05 MPa (0,5 bar), enintään 1 MPa (10 bar). Kun vedenpaine on korkeampi: varusta liitäntä paineenalennusventtiilillä.

### Tuloveden määrä:

vähintään 10 litraa/minuutti

### Tuloveden lämpötila:

Suosittelavaa on kylmävesi; lämminvesiliitännässä, vedenottoletkun tyyppiin mukaan, veden lämpötila saa olla enintään 60 °C (katso Vesiliitäntä).

### Tilavuus:

12–15 standardi-astiastoa (mallin mukaan).

## Sijoitus

Katso tarvittavat asennusmitat asennusohjeesta. Säädä kone vaakasuoraan säätäjalkojen avulla. Varmista asennettaessa, että kone seisoo tukevasti paikallaan.

- Jos työtason alle ja/tai kalusteisiin sijoitettavat laitteet sijoitetaan myöhemmin vapaasti lattialle, ne tulee varmistaa kaatumisen varalta. Ne on esim. kiinnitettävä seinän ruuveilla tai asennettava kiinteän työtason alle, joka ruuvataan kiinni viereisiin kalusteisiin.
- Laitteen voi sijoittaa keittiökaluusteriivin puu- tai muoviseinien väliin.

## Poistovesiliitäntä

1. Katso asennusvaiheet asennusohjeesta, kiinnitä tarvittaessa hajulukko, jossa on viemäri-liitäntä.
2. Liitä vedenpoistoletku hajulukon viemäri-liitäntään oheisten osien avulla.  
Varmista samalla, ettei vedenpoistoletku mene mutkalle, jää puristuksiin tai kierry ja että vesi pystyy poistumaan esteettä!

## Vesiliitäntä

1. Tee vesiliitäntä asennusohjeen mukaisesti vesihanaan koneen mukana tulevien osien avulla.  
Varmista samalla, että vedenottoletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.
2. Kun koneen tilalle vaihdetaan uusi, on käytettävä aina uutta vedenottoletkua.

### Vedenpaine:

Vähintään 0,05 MPa (0,5 bar), enintään 1 MPa (10 bar). Kun vedenpaine on korkeampi: varusta liitäntä paineenalennusventtiilillä.

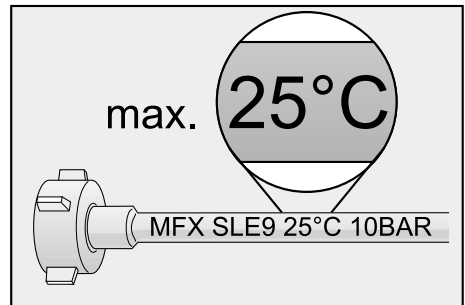
### Tuloveden määrä:

Vähintään 10 litraa/minuutti

### Tuloveden lämpötila:

Huomioi vedenottoletkuun painettu merkintä!


Malleissa, joissa on merkintä 25°, saa veden lämpötila olla enintään 25°C (kylmävesi).



Kaikki muut mallit:

Suosittelavaa on kylmä vesi; lämminvesiliitännässä veden lämpötila saa olla enintään 60 °C.

## Sähköliitäntä

- Koneen saa liittää sähköverkkoon (220 V–240 V ja 50 Hz tai 60 Hz) ainoastaan määräysten mukaisesti asennetun ja suojamaadoitetun pistorasian kautta. Vaadittava sulake, katso tyyppikilpi [32].
- Pistorasian tulee sijaita koneen lähellä ja siihen on päästävä asennuksen jälkeen hyvin käsiksi. Jos pistotulppaan ei pääse asentamisen jälkeen helposti käsiksi, niin sähköliitännän tulee olla suojattu riittävän tehokkaalla sulakkeella asiaankuuluvien turvallisuusmääräysten mukaisesti.
- Muutoksia sähköliitännässä saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja.
- Pidennetyn verkkoliitäntäjohdon voi tilata vain huoltopalvelusta.
- Käytettäessä vikavirtasuojakytkintä, siinä tulee olla merkintä . Vain tämäntyyppiset suojakytkimet täyttävät nykyisin voimassa olevat määräykset.
- Kone on varustettu vesiturvajärjestelmällä. Huomioi, että se toimii **vain**, kun kone on liitetty sähköverkkoon.

## Koneen irrotus

Noudata myös nyt seuraavaa järjestystä.

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Sulje vedentulo.
3. Irrota poistovesi- ja tulovesiliitäntä.
4. Avaa ruuvit, joilla kone on kiinnitetty kalusteisiin.
5. Irrota jalustapaneeli, jos sellainen on asennettuna.
6. Vedä kone pois asennustilasta ja vedä samalla varovasti letkusta.

## Koneen kuljetus

Tyhjennä astianpesukone vedestä ja varmista irtonaisten osien paikoillaan pysyminen.

### **Tyhjennä kone kokonaan vedestä seuraavien ohjeiden mukaisesti:**

1. Avaa vesihana.
2. Sulje koneen luukku.
3. Kytke kone päälle virtakytkimestä 1.
4. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
5. Paina käynnistyspainiketta 4. Ohjelma käynnistyy.
6. Paina noin 4 minuutin kuluttua käynnistyspainiketta 4 niin kauan, kunnes kaikki näytöt sammuvat. Vesi on poistunut koneesta noin minuutin kuluttua.
7. Kytke kone pois päältä virtakytkimestä 1.
8. Sulje vesihana, irrota vedenottoletku ja anna veden valua ulos.

Kuljeta konetta vain pystyasennossa.

(Näin koneeseen jäänyt loppuvesi ei pääse koneen ohjaukseen, mikä saattaa vaikuttaa koneen toimintaan.)

## Suojaus pakkasvaurioilta

Jos kone on sijoitettu pakkaselle alttiiseen tilaan (esim. mökille), niin kone on tyhjennettävä kokonaan vedestä (katso Koneen kuljetus).

Oikeudet muutoksiin pidätetään.



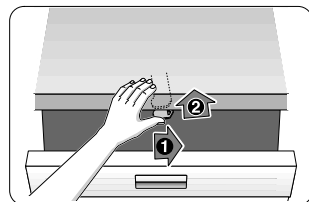
## Lapsilukko (luukun lukitus) \*



40



41



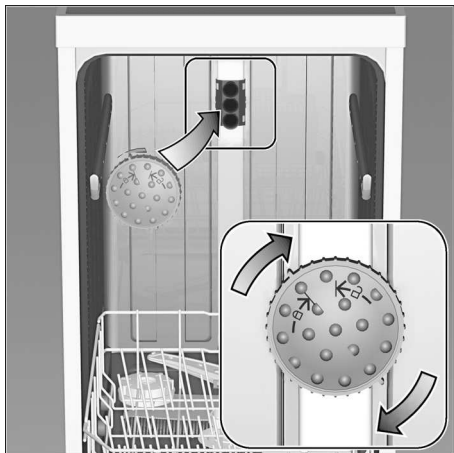
42

## ⚠ Varoituksia

- 40 Lapsilukon kytkeminen päälle.
- 41 Luukun avaaminen, kun lapsilukko on kytketty päälle.
- 42 Lapsilukon kytkeminen pois toiminnasta.

Sulje koneen luukku aina kokonaan, kun poistut koneen luota. Vain näin toimimalla voit suojata lapset mahdollisilta vaaroilta.

## Uunipeltisuihku \*



Suurikokoiset uunipellit ja -ritilät sekä lautaset, joiden halkaisija on yli 30 cm (Gourmet-lautaset, pastalautaset, tarjoilulautaset) voit pestä uunipeltien pesusuuttimen avulla.

Poista ensin yläkori ja kiinnitä suihkusuutin paikoilleen kuten kuvassa.

Jotta vesisuihku osuu kaikkiin osiin, sijoita pellit kuten kuvassa (max. 4 uunipeltiä ja 2 uuniritilää).

Käytä astianpesukonetta vain, kun yläkori tai uunipeltisuihku on paikallaan koneessa!

\* vain joissain malleissa

## AquaStop takuu

(ei koske laitteita, joissa ei ole AquaStop turvajärjestelmää)

Ostosopimuksessa olevien takuuvaatimusten ja meidän antaman konetakuun lisäksi myönnämme korvauksen seuraavin ehdoin:

1. Jos vesivahingon syynä on vika AquaStop turvajärjestelmässämme, niin korvaamme yksityiselle kuluttajalle aiheutuneet vahingot.  
Koneen täytyy olla liitetty sähköverkkoon, jotta vesiturva on taattu.
2. Tämä takuu on voimassa koneen koko käyttöiän ajan.
3. Takuuvaatimuksen edellytyksenä on, että AquaStop järjestelmällä varustetun koneen asennus ja liitântä on tehty ammattitaidolla.  
Siihen kuuluu myös ammattitaidolla asennettu AquaStop letkupidennys (alkuperäisvaruste). Takuu ei kata vesihanaan asennettuun AquaStop-liitântään meneviä viallisia vedenottoletkuja tai liittimiä.
4. AquaStop-järjestelmällä varustettuja koneita ei periaatteessa tarvitse tarkkailla käytön aikana eikä vesihanaa tarvitse sulkea käytön jälkeen. Mutta huomioi, että kotivakuutusehdoissa saattaa olla vaatimus hanan sulkemisesta sekä käytön valvonnasta. Vesihana on suljettava ainoastaan siinä tapauksessa, että asunnosta poistutaan pitkäksi aikaa, esim. monen viikon kestäväälle lomalle.

 Korjaustilaus ja neuvonta häiriötilanteissa

FIN 0207 510 700

Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 7 snt/min (alv 23%)

Matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 17 snt/min (alv 23%)

Kaikkien maiden yhteystiedot löydät oheisesta huoltoliikeluettelosta.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

Germany

[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)



**9001202453** fi (9612) 640EA