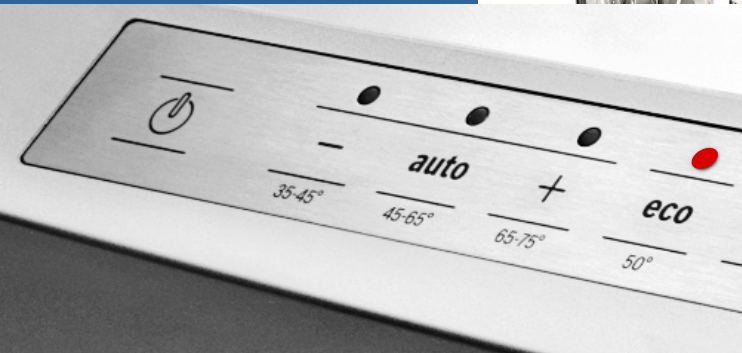




Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome

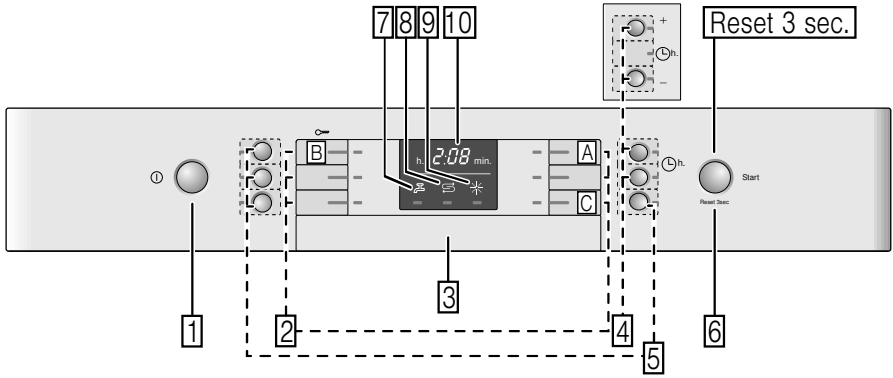


Astianpesukone
SM...
SB...



BOSCH

fi Käyttöohje



Sisällysluettelo

Määräyksenmukainen käyttö ... 4

Turvallisuusohjeet 4

Ennen kuin otat uuden laitteen käyttöön	5
Toimituksen yhteydessä	5
Asennuksen yhteydessä	5
Päivittäisessä käytössä	6
Luukun lukitus	6
Valitsimien lukitus	7
Vauriotapauksessa	8
Käytöstä poistetun laitteen kierrätys ..	8

Ympäristönsuojelu 10

Pakkaus	10
Käytöstä poistetut laitteet	10

Tutustuminen laitteeseen 10

Ohjaustaulu	10
Laitte sisältä	11
Valikon yleiskuva	11

Vedenpehmittin / Erikoissuola 12

Vedenkovuustaulukko	12
Vedenpehmittimen säätö	12
Erikoissuolan käyttö	13
Suolaa sisältävät pesuaineet	13
Vedenpehmittimen kytkeminen pois päältä	13

Huuhtelukirkaste 14

Huuhtelukirkastemäärän säätö	15
Huuhtelukirkastetta sisältävät pesuaineet	15
Huuhtelukirkasteen merkkivalon kytkeminen pois päältä	15

Astiat 16

Konepesuun eivät sovellu	16
Lasi- ja astiavauriot	16
Astioiden asettaminen koneeseen ..	16
Yläkori	16
Alakori	17
Ruokailuvälinekori	17
Ruokailuvälinetaso	17
Kuppihylly	18
Kääntyvä lautasteline	19
Pienten osien pidikkeet	19
Veitsiteline	19
Suutin leivinpelttien pesuun	20
Astioiden ottaminen koneesta	20
Astiakorin korkeuden säätäminen ..	21

Astianpesuaine 23

Astianpesuaineen annostelu	23
Yhdistelmäpesuaineet	24

Ohjelmataulukko 25

Pesuohjelman valinta	26
Huomautus testauslaitoksille	26

Lisätoiminnot 27

Pikaohjelma (VarioSpeedPlus)	27
Puolitäyttö	27
Hygieniaplus (HygienePlus)	27
TehoAlue	27
Extrakuivaus	27
Hohtokuivaus	27
Energy Save	27



Laitteen käyttö 28

Ohjelmatiedot	28
Aquasensor	28
Zeoliitti-kuivaus	28
Laitteen kytkeminen päälle	29
Jäljellä olevan pesuajan näyttö	29
Ajastin	29
Ohjelman päätyminen	29
AutoPowerOff	30
Laitteen kytkeminen pois päältä	31
Ohjelman keskeyttäminen	31
Ohjelman keskeyttäminen	31
Pesuohjelman vaihtaminen	31
Intensiivikuivaus	31



Puhdistus ja huolto 32

Astianpesukoneen yleinen kunto	32
Koneen hoito-ohjelma	33
Erikoissuola ja huuhtelukirkaste	33
Siivilät	34
Suihkuvarret	34



Toimintahäiriö, mitä on tehtävä? 35

Poistovesipumppu	35
Häiriötaulukko	36



Huoltopalvelu 45



Asennus ja liitännät 45

Toimituksen sisältö	45
Turvallisuusohjeet	45
Koneen toimitus	46
Tekniset tiedot	46
Sijoitus	46
Poistovesiliitäntä	46
Vesiliitäntä	47
Lämminvesiliitäntä	47
Sähköliitäntä	48
Irrotus	48
Kuljetus	49
Suojaus pakkasvaurioilta (Koneen tyhjentäminen)	49



Määräyksenmukainen käyttö

- Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.
- Käytä astianpesukonetta vain kotitalouksiin tarkoitettujen astioiden pesemiseen.
- Tämä astianpesukone on tarkoitettu käytettäväksi enintään 2500 metrin korkeudella merenpinnasta.



Turvallisuusohjeet

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 liitäntäjohton 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).

- Sijoitus ja liitännät on tehtävä asennusohjeiden mukaisesti.
- Asennuksen aikana astiapesukoneen tulee olla irrotettuna verkosta.
- Varmista, että talon sähkömaadoitusjärjestelmä on asennettu määräystenmukaisesti.
- Sähköverkon liitännätietojen tulee olla samat kuin astianpesukoneen tyyppikilvessä [35](#) 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 vahingoittaa.
- 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.
→ "Sähköliitäntä" sivulla 48
- Vain joissakin malleissa: Vesiliitännän muovikotelossa on sähköinen venttiili. Vedenottoletkussa on sähköjohdot. Älä katkaise vedenottoletkua. Älä upota muovikoteloa veteen.

Päivittäisessä käytössä

Noudata astianpesuaineen ja huuhtelukirkasteen pakkauksessa annettuja turvallisuus- ja käyttöohjeita.

Lapsilukko (luukun lukitus) *

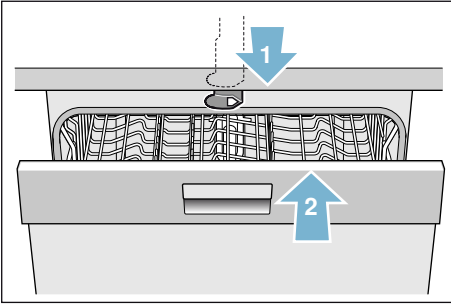
Lapsilukko (luukun lukitus) suojaa lapsia mahdollisilta vaaroilta, joita saattaa aiheutua astianpesukoneen käytöstä.

⚠ Varoitus **Tukehtumisvaara!**

Lapset saattavat sulkea itsensä astianpesukoneen sisään, mikä aiheuttaa tukehtumisvaaran. Sulje luukku aina kokonaan, kun poistut astianpesukoneen luota.

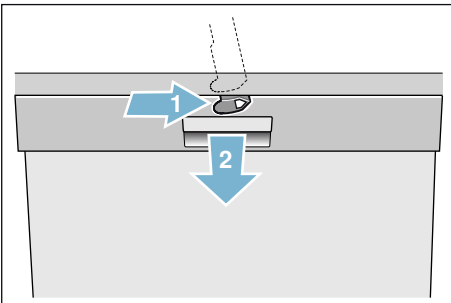
Näin kytket lapsilukon (luukun lukituksen) toimintaan:

1. Vedä lapsilukon kiinnintä itseesi päin (1).
2. Sulje koneen luukku (2). Lapsilukko on aktivoitu.



Näin avaat luukun, kun lapsilukko (luukun lukitus) on aktivoitu:

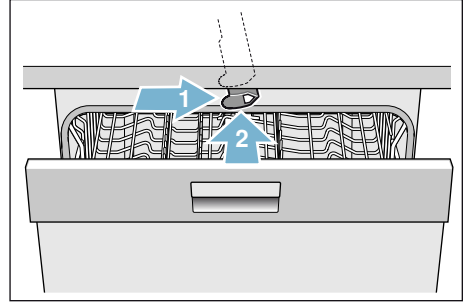
1. Paina lapsilukon kiinnitin oikealle (1).
2. Avaa luukku (2).



Näin kytket lapsilukon (luukun lukituksen) pois toiminnasta:

1. Paina lapsilukon kiinnitin oikealle (1).
2. Työnnä lapsilukon kiinnitin taaksepäin (2).

Lapsilukko kytkeytyy pois toiminnasta.




* astianpesukoneen varustelun mukaan

Lapsilukko (valitsimien lukitus)


Voit estää astianpesukoneen ohjelman vahingossa tapahtuvan katkaisemisen (esimerkiksi jos lapsi painelee valitsimia).

Aktivoi valitsimen lukitus seuraavalla tavalla:

1. Käynnistä haluamasi ohjelma.
2. Paina valitsinta  noin 4 sekuntia.

Näyttöön ilmestyy .



Valitsimien lukitus on aktivoitu.

Näyttöön tulee , jos mitä tahansa valitsinta painetaan pesuohjelman aikana.

Ohjelman keskeyttäminen (reset) ei ole mahdollista.

Valitsimien lukitus voidaan

poistaa toiminnasta

painamalla valitsinta  n. 4 sekuntia, kunnes  katoaa näytöstä.

Valitsimien lukitus ei enää toimi, kun ohjelma on päättynyt.

Valitsimien lukitus ei poistu toiminnasta sähkökatkoksen sattuessa. Valitsimen lukitus on aktivoitava uudelleen aina, kun käynnistetään uusi ohjelma.

Vauriotapauksessa



- Korjaukset saa suorittaa ainoastaan asianomaiset valtuudet omaava huoltoliike. Sitä ennen kone on kytkettävä irti sähköverkosta. Irrota pistotulppa pistorasiasta tai irrota sulake tai kytkä automaattisulake pois päältä. Sulje vesihana.
- Jos kone vahingoittuu, erityisesti ohjaustaulu (särojä, reikiä, rikkoutuneita valitsimia), tai jos luukku ei toimi kunnolla, konetta ei saa enää käyttää. Irrota pistotulppa pistorasiasta tai irrota sulake tai kytkä 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 vältetään loukkaantumisilta esim. kompastumisen johdosta.
- Asettele veitset ja muut teräväkärkiset välineet ruokailuvälinekoriin*  kärjet alaspäin tai veitsitelineeseen* tai ruokailuvälinetasolle*  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. Kone saattaa keikahtaa.
- Jos konetta ei ole sijoitettu kalusteisiin ja sen toinen sivuseinä ei ole peitetty, tulee luukun saranoiden alue suojata turvallisuusyistä (loukkaantumisvaara). Suojia saat lisätarvikkeina huoltopalvelusta tai alan liikkeistä.

* astianpesukoneen varustelun 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.
- 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 [24]. 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 liitäntäjohto 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 jätahuoltoon.

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

Pakkaus

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 → *Sivu 5* .

Käytöstä poistetut laitteet

Noudata kohdassa »Kierrätys« annettuja turvallisuusohjeita → *Sivu 8* .



Tässä laitteessa on sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2012/19/EY mukainen merkintä (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Direktiivi antaa puitteet käytöstä poistettujen laitteiden palautusoikeudesta ja hyödyntämisestä ja se koskee kaikkia EU-maita.



Tutustuminen laitteeseen

Kuvat ohjaustaulusta ja koneen sisältä ovat käyttöohjeen alussa kannen käänteessä. Tekstissä on viittauksia kuviin merkittyihin kohtiin.

Ohjaustaulu

Katso kuva → *Sivu 2*

- 1 PÄÄLLÄ/POIS-kytkin
- 2 Ohjelmavalitsimet **
- 3 Luukun avaaja
- 4 Ajastin
- 5 Lisätoiminnot/ohjelmavalitsimet **
- 6 Käynnistyspainike
- 7 »Tarkista vedentulo« -osoitin
- 8 Suolan täyttötarpeen osoitin
- 9 Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin
- 10 Näyttörüutu

* astianpesukoneen varustelun mukaan

** Lukumäärä astianpesukoneen varustelun mukaan

Laite sisältä

Katso kuva → *Sivu 2*

- 20** Sisävalo *
- 21** Ruokailuvälinetaso *
- 22** Yläkori
- 23** Yläsuihkuvarsi
- 24** Pesutablettirasia
- 25** Imuaukko
- 26** Ulospuhallusaukko (zeoliitti-säiliö)
- 27** Alasuihkuvarsi
- 28** Suolan täyttösäiliö
- 29** Siivilät
- 30** Ruokailuvälinekori *

- 31** Alakori
- 32** Huuhtelukirkasteen täyttösäiliö
- 33** Pesuainekotelo
- 34** Pesuainekotelon lukitsin
- 35** Tyypikilpi

* astianpesukoneen varustelun mukaan

Valikon yleiskuva

Tietyt astianpesukoneen asetukset on tehty valmiiksi tehtaalla käyttöönoton helpottamiseksi. Asetukset löytyvät yksittäisistä luvuista. Voit muuttaa tehdasasetuksia tarvittaessa.

Asetus	Tehdasasetukset	Kuvaus
H Vedenkovuus <i>H:00 - H:07</i>	H:04	Vedenkovuuden säätö. Kun käytät pesutabletteja, valitse pienin asetus.
r Huuhtelukirkaste <i>r:00 - r:05</i>	r:05	Kirkastemäärä vaikuttaa kuivaukseen. Kun käytät pesutabletteja, valitse asetus 0.
d Intensiivikuivaus <i>d:00 - d:01</i>	d:00 / pois päältä	Parempi kuivaustulos, lasit ja muoviastiat.
R Lämminvesi * <i>R:00 - R:01</i>	R:00 / pois päältä	Lämminvesi- (40-60 °C) tai kylmävesiliitaintä (<40 °C) mahdollinen.
P Auto Power Off <i>P:00 - P:02</i>	P:01	Virta katkeaa automaattisesti pesun päätyttyä.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen



Vedenpehmittin / Erikoissuola

Jotta astianpesukoneesi pesutulos on mahdollisimman hyvä, on koneessa käytettävän veden oltava »pehmeä«, ts. se saa sisältää vain vähän kalkkia. Muussa tapauksessa astioihin ja koneen sisäosiin jää valkeita kalkkijäämiä. Jos vesijohtoveden kovuusaste on yli 7° dH (1,2 mmol/l), vesi tulee pehmentää. Veden pehmentäminen tapahtuu vedenpehmentimeen lisättävän erikoissuolan (elvytys-suolan) avulla. Käytettävän vesijohtoveden kovuusaste vaikuttaa vedenpehmentimen säätöön ja tarvittavaan suolamäärään (katso vedenkovuustaulukko).

Vedenkovuustaulukko

Veden kovuusaste °dH	Kovuusalue	mmol/l	Asetus koneessa
0-6	pehmeä	0-1,1	H:00
7-8	pehmeä	1,2-1,4	H:01
9-10	puolikova	1,5-1,8	H:02
11-12	puolikova	1,9-2,1	H:03
13-16	puolikova	2,2-2,9	H:04
17-21	kova	3,0-3,7	H:05
22-30	kova	3,8-5,4	H:06
31-50	kova	5,5-8,9	H:07


Vedenpehmentimen säätö

Voit asettaa suolamäärän välille H:00 - H:07. Kun arvoksi asetetaan H:00, suolaa ei tarvita.

Näin säädät annosteltavan suolan määrän:

1. Varmista vedenkovuusaste paikalliselta vesilaitokselta.
2. Katso tarvittava asetusarvo vedenkovuustaulukosta.
3. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä 1.
4. Pida ohjelmavalitsinta A painettuna ja paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6, kunnes näyttöön tulee H:0...
Valitsimen jokainen painaminen lisää säätöarvoa yhden arvon verran; kun arvo H:07 saavutetaan, näyttöön tulee jälleen H:00 (pois päältä).
5. Vapauta molemmat valitsimet. Valitsimen A merkkivalo vilkkuu 10 ja tehtaalla asetetun arvon H:04 valo palaa näytössä.
6. Paina ohjelmavalitsinta C. Asetusarvo tallentuu astianpesukoneen muistiin.


Erikoissuolan käyttö

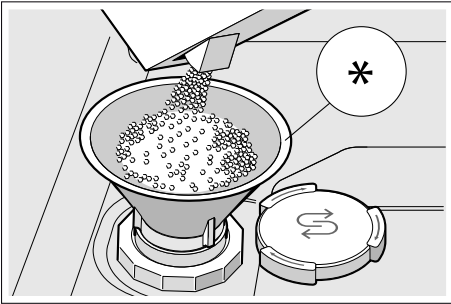
Lisää koneeseen erikoissuolaa, kun sen merkkivalo  palaa ohjaustaulussa. Lisää erikoissuola aina välittömästi ennen astianpesukoneen käynnistämistä. Näin koneen pohjalle mahdollisesti valunut suolaliuos huuhtoutuu heti pesuveden mukana pois koneesta ja välttyään korroosiolta.

Huomio!

Pesuaine tuhoaa vedenpehmentimen! Älä koskaan täytä suolasäiliöön pesuainetta.

Näin lisäät erikoissuolaa:

1. Avaa suolasäiliön kansi .
2. Täytä säiliö vedellä (tarpeen vain ennen ensimmäistä käyttökertaa).
3. Täytä erikoissuolaa kuvan osoittamalla tavalla (**ei ruokasuolaa tai tabletteja**).
Vesi alkaa tällöin virrata täyttösäiliöstä koneeseen.




* astianpesukoneen varustelusta riippuen

Suolaa sisältävien pesuaineiden käyttö

Suolaa sisältäviä pesuaineita voidaan käyttää yleensä, kun vedenkovuus on enintään 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l) ilman, että niiden lisäksi tarvitsee käyttää erillistä erikoissuolaa. Kun vedenkovuus on yli 21° dH, käytä lisäksi erikoissuolaa.

Erikoissuolan merkkivalon / vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä erikoissuolan merkkivalon  pois päältä (esimerkiksi, kun käytät koneessa suolaa sisältävää yhdistelmäpesuainetta), jos koet sen häiritseväksi.

Menettele kohdassa »Vedenpehmentimen säätö« kuvatulla tavalla ja aseta arvoksi **H:00**. Vedenpehmenin ja erikoissuolan merkkivalo on kytketty pois toiminnasta.

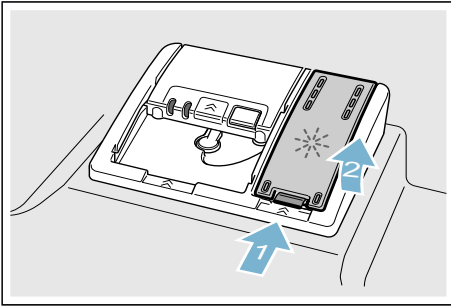


Huuhtelukirkaste

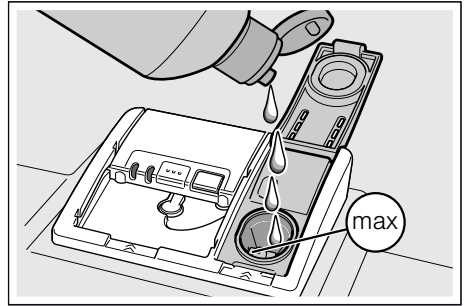
Huuhtelukirkastetta käyttämällä astioista tulee tahrottomia ja lasista kirkkaita. Käytä vain kotitalouskäyttöön valmistetuille astianpesukoneille tarkoitettua huuhtelukirkastetta. Kun huuhtelukirkasteen merkkivalo **9** palaa ohjaustaulussa, huuhtelukirkaste riittää vielä 1 - 2 pesuun. Lisää huuhtelukirkastetta.

Näin lisää huuhtelukirkastetta:

1. Avaa lokero **32**; paina kannen kiinnitintä (1) ja avaa kansi (2).



2. Annostele huuhtelukirkastetta max-merkkiin asti.



3. Sulje kansi.
Kansi lukittuu kuuluvasti paikalleen.
4. Pyyhi läikkynyt huuhtelukirkaste pois kankaalla.
Tämä estää liiallisen vaahtoamisen seuraavan pesun aikana.

Huuhtelukirkastemäärän säätö

Voit asettaa huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän välille $r:00$ - $r:05$. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärän asetukseksi $r:05$, joka mahdollistaa erittäin hyvän kuivauksen. Tehdasasetus on $r:05$. Muuta asetusta vain, jos astioihin jää juovia tai pisarajälkiä. Välttyt juovilta, kun asetat pienemmän asetuksen. Välttyt pisarajäljiltä, kun asetat suuremman asetuksen.

Näin säädät huuhtelukirkastemäärän:

1. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä .
2. Pida ohjelmavalitsinta A painettuna ja paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6, kunnes näyttöön tulee $H:0...$
3. Vapauta molemmat valitsimet. Valitsimen A merkkivalo vilkkuu 10 ja tehtaalla asetetun arvon $H:04$ valo palaa näytössä.
4. Paina ohjelmavalitsinta A niin monta kertaa, kunnes näyttöön 10 ilmestyy tehtaalla asetettu arvo $r:05$.
5. Paina ohjelmavalitsinta C. Valitsimen jokainen painaminen lisää säätöarvoa yhden arvon verran; kun arvo $r:05$ saavutetaan, näyttöön tulee jälleen $r:00$ (pois päältä).
6. Paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6. Valittu asetetus tallentuu koneen muistiin.

Huuhtelukirkastetta sisältävien pesuaineiden käyttö

Huuhtelukirkastetta sisältäviä pesuaineita voidaan käyttää yleensä, kun vedenkovuus on enintään 21° dH (37° fH, 26° Clarke, $3,7$ mmol/l) ilman, että niiden lisäksi tarvitsee käyttää erillistä huuhtelukirkastetta. Kun vedenkovuus on yli 21° dH, käytä lisäksi huuhtelukirkastetta.

Huuhtelukirkasteen merkkivalon kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä huuhtelukirkasteen merkkivalon 9 pois päältä (esimerkiksi, kun käytät koneessa huuhtelukirkastetta sisältävää pesuainetta), jos koet sen häiritseväenä.

Menettele kohdassa

»Huuhtelukirkasteen määrän säätö« kuvatulla tavalla ja säädä asetetus $r:00$. Huuhtelukirkasteen merkkivalo 9 on pois toiminnasta.

Astiat

Konepesuun eivät sovellu

- Ruokailuvälineet ja astiat, jotka ovat puuta.
- Arat korikoristelasit, taidelasi ja antiikkiastiat. Niiden koristeet eivät kestä konepesua.
- Astiat, joissa on kuumuutta kestäättömiä 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.

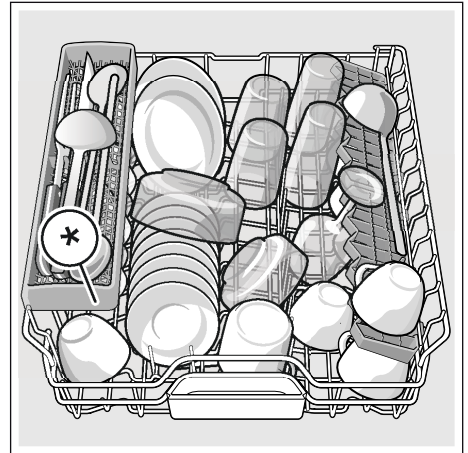
Astioiden asettaminen koneeseen

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.
 - pullo tms. astiat ovat koneessa ylösalaisin.
 - astiat, joissa on kaarevia osia tai syvennyksiä, ovat astiakorissa vinossa, jotta vesi pääsee valumaan pois syvennyksistä.
 - ne eivät estä suihkuvarsien [23] ja [27] pyörimistä.

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

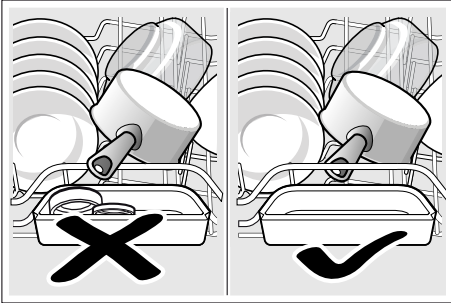
Yläkori

Asettele kupit ja lasti yläkoriin [22].



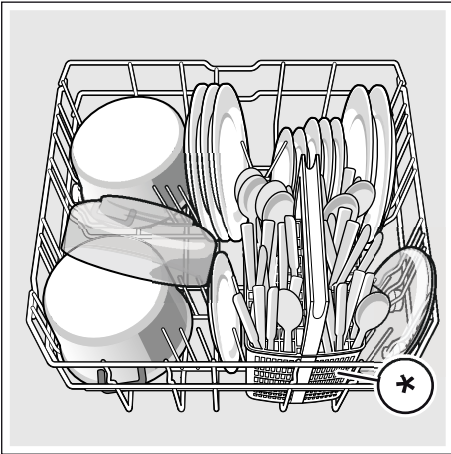
* astianpesukoneen varustelun mukaan

Huomautus: Astiat eivät saa ulottua astianpesutablettirasian [24] päälle. Pesuainekotelon kansi ei tällöin ehkä pysty aukeamaan kokonaan.



Alakori

Asettele kattilat ja lautaset alakoriin [31].



* astianpesukoneen varustelun mukaan

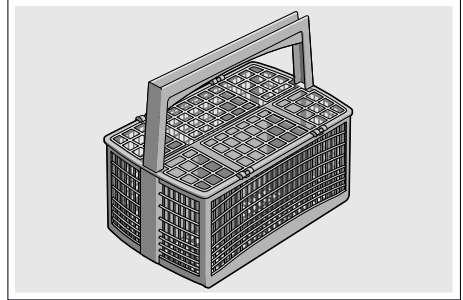
Ohje: Aseta hyvin likaiset astiat (kattilat) alakoriin. Voimakkaamman vesisuihkun vaikutuksesta pesutuloksesta tulee parempi.

Ohje: Löydät internet-sivuiltamme lisää esimerkkejä astioiden sijoittamisesta astianpesukoneeseen. Voit ladata ne maksutta. 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.

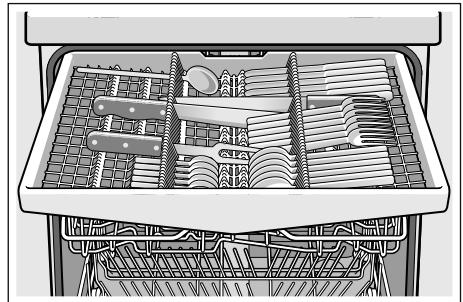


* astianpesukoneen varustelun mukaan

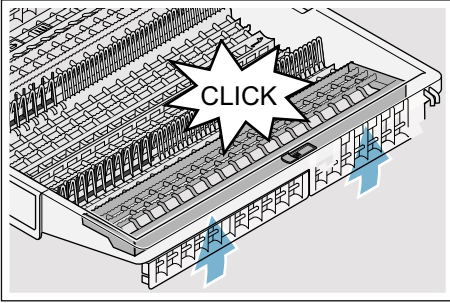
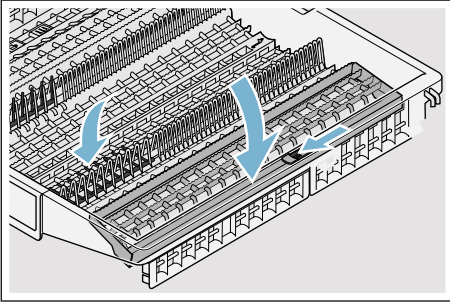
Ruokailuvälinetaso *

Asettele ruokailuvälineet niille tarkoitettulle tasolle [21] kuten kuvassa. Kun lajittelet ruokailuvälineet omiin ryhmiinsä, on ne helpompi poistaa koneesta pesun jälkeen.

Voit poistaa ruokailuvälinetason.



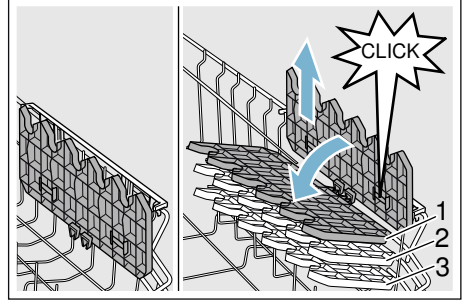
Astianpesukoneen varustelun mukaan voit kääntää sivuilla olevat tasot alas, jolloin saat lisätilaa isommille ruokailuvälineille. Voit kääntää telineen etummaisheet alas, jolloin tilaa on myös leveämmille kahvaosille.



* astianpesukoneen varustelun mukaan

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.



* Astianpesukoneen varustelun mukaan voit säätää kuppihyllyn 3 korkeudelle.

Näin säädät kuppihyllyn korkeuden:

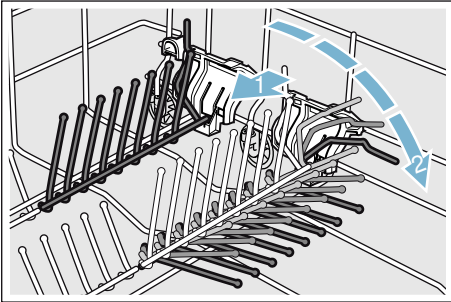
1. Aseta kuppihylly pystyasentoon ja nosta ylöspäin.
2. Aseta kuppihylly vähän kallelleen ja työnnä alaspäin haluamallesi korkeudelle (1, 2, tai 3).
3. Napsauta kuppihylly kiinni. Kuppihylly lukittuu kuuluvasti paikalleen.

Kääntyvä lautasteline *

* Astianpesukoneen varustelun mukaan voit kääntää lautastuet toiseen asentoon. Näin kattiloille, kulhoille ja lasseille on enemmän tilaa.

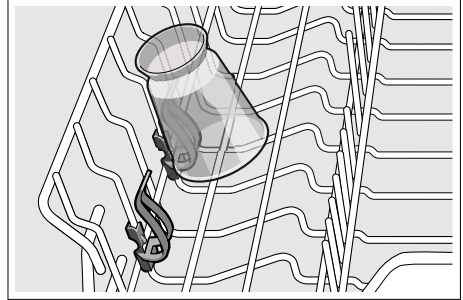
Näin käännät lautastuet toiseen asentoon:

1. Työnnä vipu eteenpäin (1).
2. Käännä lautastuet toiseen asentoon (2).



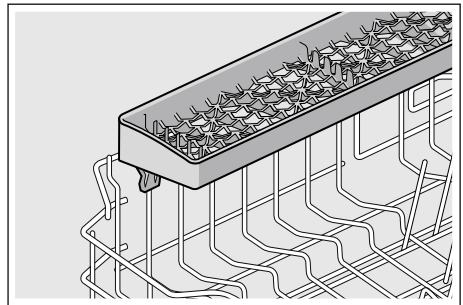
Pienten osien pidikkeet *

* Astianpesukoneen varustelun mukaan yläkorissa on pienten osien pidikkeet. Pidikkeet pitävät kevyet muoviastiat tukevasti paikoillaan.



Veitsiteline *

* Astianpesukoneen varustelun mukaan yläkorissa on veitsiteline. Veitsitelineeseen voit asetella pitkät veitset ja muut välineet.



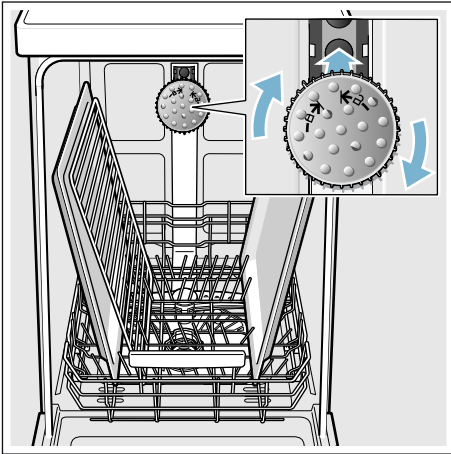
Suutin leivinpeltien pesuun *

* astianpesukoneen varustelun mukaan

Suurikokoiset leivinpellit tai uuniritilät sekä lautaset (Gourmet-lautaset, pastalautaset, tarjoilulautaset) voit pestä tällä suuttimella.

Näin asetat suuttimen paikalleen:

1. Poista [22] yläkori .
2. Aseta suutin paikalleen kuten kuvassa ja käännä myötäpäivään. Suutin lukittuu paikalleen.



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

Huomautus: Käytä astianpesukonetta vain, kun yläkori [22] tai leivinpeltien pesuun tarkoitettu suutin on paikallaan koneessa.

Astioiden ottaminen koneesta

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

Ohje: 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.

Astiakorin korkeuden säätäminen *

* astianpesukoneen varustelun mukaan

Yläkorin [22] korkeuden voi säätää, kun ylä- tai alakorissa tarvitaan enemmän tilaa isoille astioille.

Koneen korkeus 81,5 cm

Ruokailuvälinekorilla	Yläkori	Alakori
Asento 1 max. ø	22 cm	31 cm
Asento 2 max. ø	24,5 cm	27,5 cm
Asento 3 max. ø	27 cm	25 cm

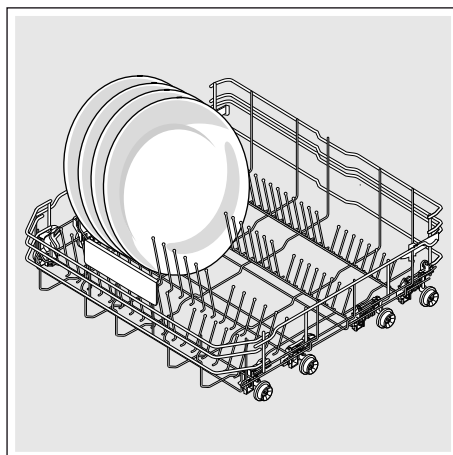
Ruokailuvälinetasolla	Yläkori	Alakori
Asento 1 max. ø	16 cm	31 cm
Asento 2 max. ø	18,5 cm	27,5 cm
Asento 3 max. ø	21 cm	25 cm

Koneen korkeus 86,5 cm

Ruokailuvälinekorilla	Yläkori	Alakori
Asento 1 max. ø	24 cm	34 cm
Asento 2 max. ø	26,5 cm	30,5 cm
Asento 3 max. ø	29 cm	28 cm

Ruokailuvälinetasolla	Yläkori	Alakori
Asento 1 max. ø	18 cm	34 cm
Asento 2 max. ø	20,5 cm	30,5 cm
Asento 3 max. ø	23 cm	28 cm

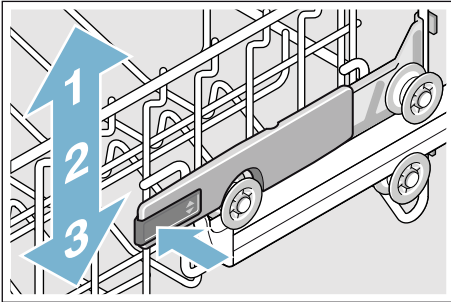
Asettele suurikokoiset lautaset, joiden halkaisija on enintään 31/34* cm, alakoriin [31] kuten kuvassa.



* astianpesukoneen varustelun mukaan

Yläkori, jonka sivuissa on vivut

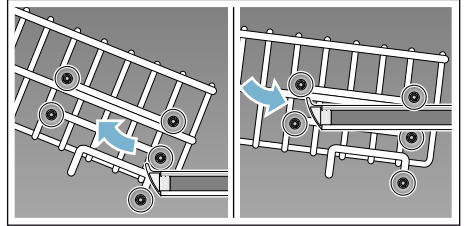
1. Vedä yläkori [22] ulos.
2. Pidä kiinni yläkorin yläreunoista kummallakin puolella. Näin se ei pääse putoamaan alaslaskettaessa.
3. Yläkorin **alaslaskeminen**; paina korin vasemmassa ja oikeassa ulkolaidassa olevat vivut sisäänpäin. Yläkori laskeutuu alas.



4. Yläkorin **nostaminen**; tartu astiakorin yläreunaan kummallakin puolella ja nosta koria ylöspäin.
5. Varmista, että yläkori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.
6. Työnnä yläkori paikoilleen.

Yläkori, jossa on pyöräparit ylhäällä ja alhaalla

1. Vedä yläkori [22] ulos.
2. Poista yläkori.
3. Kiinnitä yläkori takaisin yläpyörien (asento 3) tai alapyörien (asento 1) varaan.



4. Työnnä yläkori paikoilleen.



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.

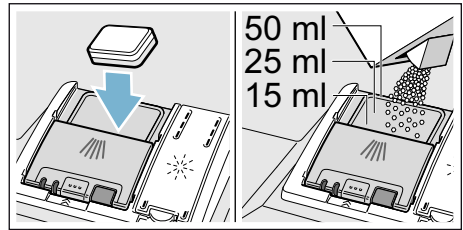
Varoitus

Vammojen ja esinevahinkojen vaara, jos astianpesuaineiden ja huuhtelukirkasteiden turvallisuusohjeet jätetään noudattamatta!

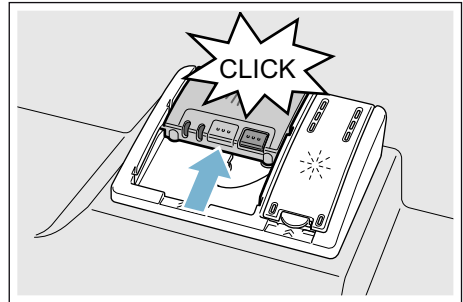
Muista aina noudattaa astianpesuaineiden ja huuhtelukirkasteiden turvallisuusohjeita.

Astianpesuaineen annostelu

1. Jos pesuainekotelo [33] on vielä kiinni, avaa se kotelon lukitsimesta [34].
2. Annostele astianpesuaine kuivaan pesuainekoteloon [33] (asetta tabletti koteloon poikittain, ei pystyyn).
3. Annostelumäärä: katso valmistajan ohjeet astianpesuaineen pakkauksesta. Käytä apuna pesuainekotelon annostusmerkkejä. Kun astiat ovat normaali likaiset, annosteluksi riittää yleensä 20 ml–25 ml. Kun käytät pesutabletteja, riittää yksi tabletti.



4. Sulje pesuainekotelon kansi. Kansi lukittuu kuuluvasti paikalleen.



Pesuainekotelo avautuu automaattisesti oikeaan aikaan pesuohjelmasta riippuen. Jauhemainen 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-sivuilltamme 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 ...) vielä muita aineita kuten esim. lasin tai teräksen suojaamiseen tarkoitettuja aineita.

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

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

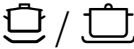



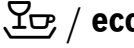



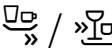

Huomautuksia

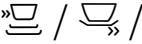

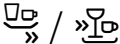




- Kun lisäät astioita koneeseen ohjelman käynnistymisen jälkeen, **älä** käytä tablettirasiaa [24] yläkorin kahvana. Tabletti saattaa olla jo rasiassa ja joudut kosketuksiin osittain liunneen tabletin kanssa.
- Varo asettamasta **mitään** pesutablettirasiaan [24]; tabletti ei tällöin liukene tasaisesti pesuveteen.
- 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. Jauhemaiset pesuaineet sopivat paremmin tällaisille pesuohjelmille.
- Jos peset »Intensiivi« 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 (syttyvät), 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.
- Bio- ja ekopesuaineet: Pesuainetuotteissa, joissa on merkintä »bio« tai »eko«, käytetään (ympäristönsuojelullisista syistä) yleensä pienempiä määriä tehoaineita tai niissä ei ole lainkaan tiettyjä ainesosia. Tällaisten tuotteiden puhdistusteho saattaa olla heikompi.

Ohjelmataulukko

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

Astiatyyppi	Lian tyyppi	Ohjelma	Mahdolliset lisätoiminnot	Ohjelmavaiheet
kattilat, pannut, kestävät astiat ja ruokailuvälineet	erittäin pinnetyneet, kiinnipalaneet tai kuivuneet, tärkkelys- tai valkuaisainepitoiset ruoantähteet	 /  Intensiivi 70°	kaikki	Intensiivi: Esihuuhtelu Pesu 70° Välihuuhtelu Huuhtelu 65° Kuivaus
sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet	vähän kuivuneet tavanomaiset ruoantähteet	 /  Auto 45°-65°	kaikki	Sensori-optimoitu: Sensoritekniiikka optimoi ohjelmankulun astioiden likaisuuden mukaan.
sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet	vähän kuivuneet tavanomaiset ruoantähteet	 / eco Eco 50°	kaikki	Säästeliäin ohjelma: Esihuuhtelu Pesu 50° Välihuuhtelu Huuhtelu 35° Kuivaus
sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet	vähän kuivuneet tavanomaiset ruoantähteet	 / Silence Silence 50°	TehoAlue Puolitäyttö HygienePlus Extrakuivaus Hohtokuivaus	Hiljaisempi: Esihuuhtelu Pesu 50° Välihuuhtelu Huuhtelu 35° Kuivaus
arat astiat, ruokailuvälineet, lämpötiloille herkät muovit ja lasit	vain vähän pinnetyneet, tuoreet ruoantähteet	 /  Lasit 40°	TehoAlue VarioSpeedPlus Puolitäyttö Extrakuivaus Hohtokuivaus	Erityisen hellävarainen: Esihuuhtelu Pesu 40° Välihuuhtelu Huuhtelu 50° Kuivaus
sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet	vähän kuivuneet tavanomaiset ruoantähteet	 /  Pika 65°	Extra kuivaus Hohtokuivaus	Optimoitu pesuaika: Pesu 65° Välihuuhtelu Huuhtelu Kuivaus

Astiatyyppi	Lian tyyppi	Ohjelma	Mahdolliset lisätoiminnot	Ohjelmavaiheet
sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet	vähän kuivuneet tavanomaiset ruoantähteet	 /  Lyhyt 60°	kaikki	Optimoitu pesuaika: Pesu 60° Väliluuhtelu Huuhtelu Kuivaus
arat astiat, ruokailuvälineet, lämpötiloille herkkät muovit ja lasit	vain vähän pinttyneet, tuoreet ruoantähteet	 /  Pika 45°	Extra kuivaus Hohtokuivaus	Optimoitu pesuaika: Pesu 45° Väliluuhtelu Huuhtelu 50°
kaikki astiatyytit	esihuuhtelu (kylmä), väliluuhtelu	 /  Esihuuhtelu	ei mitään	Kylmä esihuuhtelu: Esihuuhtelu
-	-	 / Easy Clean Koneen hoito	ei mitään	Koneen hoito-ohjelma 70°

Pesuoelman valinta

Voit valita sopivan pesuoelman astialajin ja lian laadun mukaan.

Huomautus testuslaitoksille

Testuslaitokset 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 luokkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä [\[35\]](#).

P+ Lisätoiminnot

Astianpesukoneen varustelun mukaan voit valita eri lisätoimintoja [5].

Pikaohjelma (VarioSpeedPlus) *

Toiminnolla »Pikaohjelma« voit lyhentää valitun ohjelman pesuaikaa noin 20%–66%. Jotta pesutulos säilyy lyhennyksestä pesuajasta huolimatta optimaalisena, lisääntyy samalla veden- ja energiankulutus.

Puolitäyttö *

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

Hygieniaplus (HygienePlus) *

Tämä toiminto nostaa lämpötiloja ja pitää ne korkeina erittäin kauan, jotta määritellyt desinfiointiteho säilyy. Kun käytät toimintoa jatkuvasti, pesutuloksesta tulee hygieenisempi. Lisätoiminto on ihanteellinen esim. leikkiäautojen tai tuttipullojen pesemiseen.

Tehoalue *

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

Extrakuivaus *

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

Hohtokuivaus *

Astioihin ei jää pisarajälkiä ja kuivaustulos paranee, koska astiat pestään suuremmalla vesimäärällä ja kuivausvaihe on pidempi. Energiankulutus on hieman korkeampi. Kun valitset hohtokuivauksen, on suositeltavaa annostella lisäksi huuhtelukirkastetta (myös yhdistelmäpesuaineita käytettäessä).

Energy Save *

»Energy Save« toiminnolla voit alentaa veden- ja energiankulutusta. Jotta pesu- ja kuivaustulos säilyy optimaalisena, pesuaika pitenee.



Laitteen käyttö

Ohjelmätiedot

Pesuohjelmätiedot (kulutustiedot) löydät pikakäyttöohjeesta. Ilmoitetut tiedot on mitattu normaaliolosuhteissa ja vedenkovuuden säätöarvon ollessa $H:24$. Eri tekijät (esim. veden lämpötila tai vedenpaine) voivat johta eroavaisuuksiin.

Aquasensor *

* astianpesukoneen varustelun 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 pesuaika likaisuusasteen mukaan.

Zeoliitti-kuivaus

Varoitus

Palovamman vaara koskettaessa ulospuhallusaukkoa [26]!

Älä kosketa ulospuhallusaukkoa. Ulospuhallusaukko on hyvin kuuma. Lisäksi muutokset johtavat maksulliseen huoltokäyntiin.

Huomio!

Huolehdi, että imuaukko [25] pysyy vapaana ja että alakorin takaosaan oikealle puolelle sijoitetun ulospuhallusaukon [26] yläpuolella ei ole lämmölle arkoja astioita.




Kone on varustettu zeoliittisäiliöllä. Zeoliitti on mineraali, joka pystyy varastoimaan ja luovuttamaan kosteutta ja lämpöä.

Pesuvaiheessa lämpöenergiaa käytetään mineraalin kuivaamiseen ja pesuveden lämmittämiseen.

Kuivausvaiheen aikana pesutilassa oleva kosteus varastoituu mineraaliin ja lämpöenergiaa vapautuu. Vapautunut lämpöenergia puhalletaan pesutilaan kuivan ilman mukana. Tämä mahdollistaa nopean ja entistä paremman kuivauksen.

Samalla säästyy energiaa.

Laitteen kytkeminen päälle


1. Avaa vesihana kokonaan.
2. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä .
Koneen esiasetuksena on jokaisen käynnistyksen yhteydessä pesuohjelma Eco 50°, joka kuormittaa ympäristöä muita ohjelmia vähemmän. Kone käynnistyy tällä ohjelmalla, jolle paina mitään muuta ohjelmaavaloitinta .
3. Paina KÄYNNISTÄ-painiketta .
Pesuohjelma käynnistyy.

Huomautus:

Pesuohjelma Eco 50° on ekologisista syistä aina esiasetuksena käynnistettäessä kone. Tämä säästää luonnonvaroja ja myös rahaa.

Eco 50° pesuohjelma on erittäin ympäristöystävällinen ohjelma. Se on EU-asetuksen 1016/2010 mukainen »perusohjelma«, joka sopii peruspesuohjelmaksi normaalilikaisten astioiden pesuun ja on yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksensa kannalta tehokkain ohjelma kyseisen tyyppisille astioille.

Jäljellä olevan pesuajan näyttö

Kun valitaan pesuohjelma, ohjelman kesto ilmestyy näyttöön .








Veden lämpötila, astiamäärä ja astioiden likaisuusaste vaikuttavat pesuohjelman kestoaikaan ja se saattaa vaihdella (valitusta pesuohjelmasta riippuen).

Ajastin *

* astianpesukoneen varustelusta riippuen


Voit siirtää pesuohjelman alkamista yhdestä tunnista 24 tuntiin saakka yhden tunnin tarkkuudella.

Säädät ajastimen näin:

1. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä .
2. Paina ajastinpainiketta  +, kunnes näyttöön ilmestyy  h:00 l.
3. Paina ajastinpainiketta  - tai + niin monta kertaa, kunnes näytössä on haluamasi aika.
4. Paina KÄYNNISTÄ-painiketta .
Ajastin on aktivoitu.
5. Voit poistaa ajastetun ajan painamalla painiketta  - tai + niin monta kertaa, kunnes näyttöön tulee  h:00.

Voit muuttaa ohjelmaa sen käynnistymiseen saakka.

Ohjelman päättyminen

Ohjelma on päättynyt, kun näyttöön  tulee arvo 0:00.

Auto Power Off (automaattinen virrankatkaisu ohjelman päätyttyä) tai sisävalo *

Energian säästämiseksi astianpesukone voidaan asettaa kytkeytymään pois päältä automaattisesti 1 minuutin tai 120 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä. Asetus on valittavissa välillä **P:00 - P:02**.

P:00 Virta ei kytkeydy automaattisesti pois päältä.
Sisävalo [20] palaa luukun ollessa auki riippumatta siitä, onko kone kytketty virtakytkimellä [1] päälle vai pois päältä. Kun luukku on kiinni, sisävalo ei pala. Jos luukku on auki yli 60 minuutin ajan, valo sammuu automaattisesti. Sisävalo [20] palaa vain, kun asetuksena on **P:00**.

P:01 Koneen virta kytkeytyy pois päältä 1 minuutin kuluttua.

P:02 Koneen virta kytkeytyy pois päältä 120 minuutin kuluttua.

Huomautus: Huomaa, että asetuksessa **P:01** ja **P:02** sisävalo [20] ei ole toiminnassa. Voit aktivoida sisävalon painamalla virtakytkintä [1]. Jos luukku on auki yli 60 minuutin ajan, valo sammuu automaattisesti.

Näin muutat asetusta:

1. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä [1].
2. Pida ohjelmavalitsinta [A] painettuna ja paina käynnistuspainiketta [6], kunnes näyttöön tulee **H:0...**
3. Vapauta molemmat valitsimet. Valitsimen [A] merkkivalo vilkkuu [10] ja arvon **H:0...** valo palaa näytössä.
4. Paina ohjelmavalitsinta [A] niin monta kertaa, kunnes näyttöön [10] tulee arvo **P:0...**
5. Paina ohjelmavalitsinta [C]. Valitsimen jokainen painaminen lisää säätöarvoa yhden arvon verran; kun arvo **P:02** saavutetaan, näyttöön tulee jälleen **P:00**.
6. Paina käynnistuspainiketta [6]. Valittu asetusta tallentuu koneen muistiin.

* astianpesukoneen varustelun mukaan

Laitteen kytkeminen pois päältä

Hetken kuluttua ohjelman päättymisestä:

1. Kytke kone pois päältä virtakytkimellä 1.
2. Sulje vesihana (ei koske laitteita, joissa on Aqua-Stop-turvajärjestelmä).
3. Ota astiat pois koneesta, kun ne ovat jäähtyneet.

Huomautus: Kun pesuohjelma on päättynyt, anna koneen hieman jäähtyä, ennen kuin avaat luukun. Näin koneesta ei tule ulos höyryä, joka saattaa ajan mittaan vahingoittaa kalusteita.

Ohjelman keskeyttäminen

Huomio!

Luukku voi ponnahtaa auki ylipaineen vaikutuksesta ja/tai vettä saattaa tulla ulos koneesta! Jos kone on kytketty lämminvesiliitintään tai kone on jo lämmitännyt veden, kun avaat luukun, jätä luukku aina ensin raolleen muutamaksi minuutiksi, ennen kuin suljet sen.

1. Kytke kone pois päältä virtakytkimellä 1. Merkkivalot sammuvat. Ohjelma jää koneen muistiin.
2. Voit jatkaa ohjelmaa virtakytkintä 1 painamalla.

Ohjelman keskeyttäminen (Reset)

1. Paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6 noin 3 sekunnin ajan. Näyttöön 10 tulee arvo 0:0 l. Ohjelma päättyy noin 1 minuutin kuluttua. Näyttöön 10 tulee arvo 0:00.
2. Kytke kone pois päältä virtakytkimellä 1.

Pesuohjelman vaihtaminen

Käynnistyspainikkeen 6 painamisen jälkeen ei pesuohjelmaa voi enää vaihtaa. Voit vaihtaa ohjelman vain toiminnon Pesuohjelman lopettaminen aikaisemmin (Reset) avulla.

Intensiivikuivaus

Huuhdeluveden lämpötila on tällä toiminnolla korkeampi, jolloin kuivaustulos paranee entisestään. Pesuaika saattaa hieman pidentyä. (Arkojen astioiden suhteen on oltava varovainen!)

Näin muutat asetusta:

1. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä 1.
2. Pidä ohjelmavalitsinta A painettuna ja paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6, kunnes näyttöön tulee 10 H:0....
3. Vapauta molemmat valitsimet. Valitsimen A merkkivalo vilkkuu 10 ja tehtaalla asetetun arvon H:04 valo palaa näytössä.
4. Paina ohjelmavalitsinta A niin monta kertaa, kunnes näyttöön 10 ilmestyy tehtaalla asetettu arvo d:00.
5. Valitsinta C painamalla voit kytkeä intensiivikuivauksen päälle d:0 l tai pois päältä d:00.
6. Paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6. Valittu asetetus tallentuu koneen muistiin.



Puhdistus ja huolto

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

Astianpesukoneen yleinen kunto

* Astianpesukoneen sisätilat puhdistuvat suurilta osin itsestään. Kertymien poistamiseksi astianpesukone muuttaa tietyin välein ohjelmankulkua (esimerkiksi puhdistuslämpötilan korottaminen) automaattisesti. Tämä johtaa tässä ohjelmankulussa korkeampiin kulutusarvoihin.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

Jos astianpesukoneen sisältä löytyy siitä huolimatta likakertymiä, poista ne näin:

1. Kaada pesuainelokeroon 33 pesuainetta.
2. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
3. Käynnistä ohjelma ilman astioita.



Varoitus

Klooria sisältävät pesuaineet saattavat olla terveydelle haitallisia!

Käytä aina pesuaineita, joissa eivät sisällä klooria.

Huomautuksia

- Käytä koneen puhdistamiseen vain erityisesti astianpesukoneille soveltuvia pesuaineita/konepuhdistusaineita.
- Pyyhi luukuntiivisteet säännöllisesti kostealla kankaalla ja tiskiaineella. Luukuntiiviste säilyy silloin puhtaana ja hygienisenä.
- Jätä luukku raolleen, kun kone on pitemmän aikaa käyttämättä. Sen sisälle ei silloin pääse muodostumaan epämiellyttäviä hajuja.
- Älä koskaan pese astianpesukonetta höyrypesurilla. Valmistaja ei vastaa mahdollisista höyrypesurin käytöstä aiheutuvista vahingoista.
- Pyyhi astianpesukoneen etulevy ja ohjaustaulu säännöllisesti kostealla kankaalla ja tiskiaineella.
- Varo käyttämästä karheapintaisia sieniä ja hankaavia puhdistusaineita. Ne aiheuttavat pintaan naarmuja.
- Vältä puhdistamasta ruostumattomasta teräksestä valmistettuja etulevyjä sieniliinoilla tai pese sieniliinat useamman kerran huolellisesti ennen ensimmäistä käyttöä. Tämä estää korroosion.

Koneen hoito-ohjelma *

Koneen hoito-ohjelma on yhdessä tavallisten koneenhoitoaineiden kanssa käytettynä astianpesukoneen puhdistamiseen sopiva ohjelma. Kertymät (esimerkiksi rasva ja kalkki) voivat johtaa astianpesukoneen toimintahäiriöihin. Häiriöiden ehkäisemiseksi ja hajujen muodostumisen vähentämiseksi suosittelemme puhdistamaan astianpesukoneen säännöllisesti.

* Kun koneen hoito-ohjelman merkkivalo syttyy ohjaustaulussa tai ohjelman suorittamista ehdotetaan koneen etuosassa olevassa näytössä, käynnistä koneen hoito-ohjelma **ilman astioita**. Kun koneen hoito-ohjelma on suoritettu, ohjaustaulussa oleva merkkivalo sammuu.

Jos astianpesukonetta ei ole varustettu koneen puhdistamisesta muistuttavalla toiminnolla, noudata koneenhoitoaineiden käyttöohjeissa mainittuja tietoja.

Huomautuksia

- Poista koneen sisällä oleva karkea lika kostealla kankaalla.
- Käytä koneenhoitoainetta ja käynnistä ohjelma ilman astioita.
- Käytä erityistä koneenhoitoon tarkoitettua ainetta, älä astianpesuainetta.
- Noudata koneenhoitoaineiden pakkauksissa mainittuja turvallisuutta ja käyttöä koskevia ohjeita.
- * Ohjaustaulussa näkyvä merkkivalo sammuu automaattisesti kolmen pesukerran jälkeen, vaikka koneen hoito-ohjelmaa ei ole suoritettu.

* astianpesukoneen varustelun mukaan

Erikoissuola ja huuhtelukirkaste

Lisää aina erikoissuolaa ja/tai huuhtelukirkastetta, kun merkkivalot 8 ja 9 palavat ohjaustaulussa.

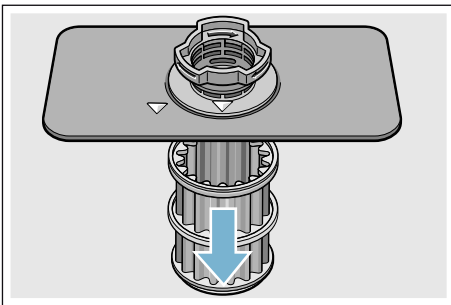
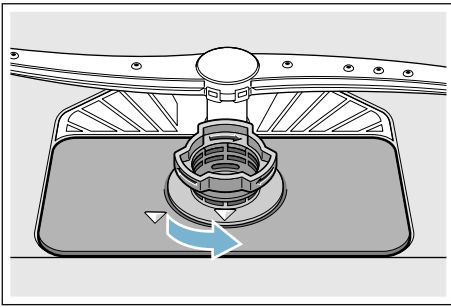
Siivilät

Siivilät [29] estävät pesuvedessä olevien karkeiden epäpuhtauksien pääsemisen pumppuun. Tällaiset epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

Siiviläjärjestelmä koostuu

- karkeasiivilästä
- litteästä hienosiivilästä
- mikrosiivilästä

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

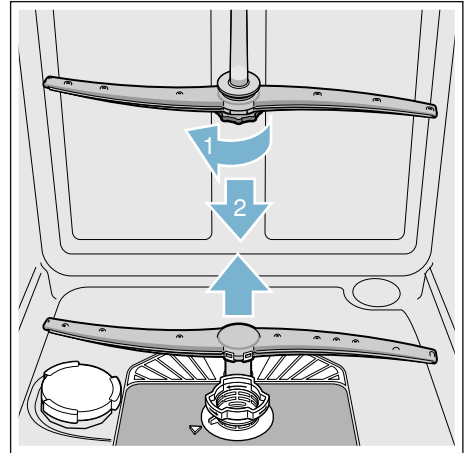


3. Poista mahdolliset tähteet ja huuhto siivilät juoksevan veden alla.
4. Kiinnitä siiviläjärjestelmä paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä ja varmista, että nuolimerkit ovat kiinnittämisen jälkeen vastakkain.

Suihkuvarret

Kalkki ja epäpuhtaudet voivat tukkia suihkuvarsiensa [23] ja [27] suuttimet ja saada laakerit juuttumaan kiinni.

1. Tarkista, ovatko suihkuvarret menneet tukkoon.
2. Irrota yläsuihkuvarsi [23] (1) ja vedä pois alakautta (2).
3. Vedä alasuihkuvarsi [27] pois yläkautta.



4. Huuhdo 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) → "Laitteen käyttö" sivulla 28 .

! Varoitus

Ammattitaidottomasti tehdyistä korjauksista tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käytöstä saattaa koneen käyttäjälle aiheutua vakavia vahinkoja ja vaaratilanteita! Jätä korjaukset aina asianomaiset valtuudet omaavan huoltoliikkeen tehtäväksi. Jos jokin komponentti on vaihdettava, käytä aina alkuperäisiä varaosia.

Poistovesipumppu

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

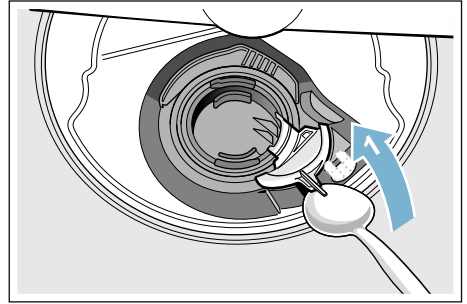
! Varoitus

Viiltohaavojen vaara!

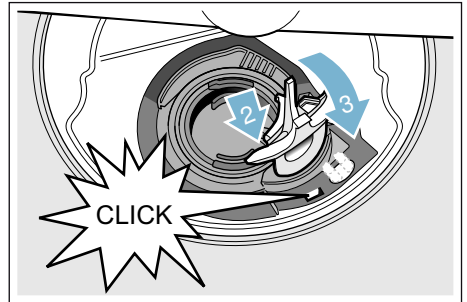
Terävät esineet tai lasinsirpaleet saattavat juuttua poistovesipumppuun, jolloin se ei enää toimi. Muista olla varovainen, kun poistat niitä.

Näin puhdistat poistovesipumpun:

1. Irrota astianpesukone sähköverkosta.
2. Poista ylä- [22] ja alakori [31].
3. Irrota siivilät [29].
4. Poista vesi, käytä tarvittaessa apuna pesusientä.
5. Irrota pumpun valkoinen suojakansi (kuten kuvassa) varovasti lusikan avulla. Tartu pumpun suojakanteen ja nosta sisäänpäin kallistaen (1). Poista suojakansi kokonaan.

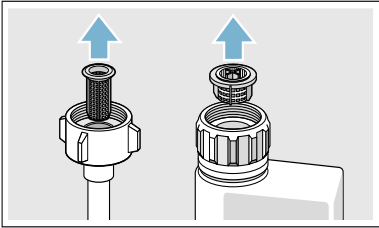


6. Tarkista, onko siipipyörässä roskaa tms., ja poista ne tarvittaessa.
7. Aseta pumpun suojakansi takaisin alkuperäiselle paikalleen (2) ja paina alaspäin, niin että se napsahtaa kiinni (3).



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

Häiriötaulukko

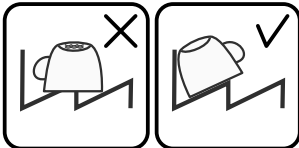
Häiriö	Syy	Toimenpide
Näytön »Tarkista vedenotto« valo syttyy.	Vedenottoletku mutkalla.	Asenna vedenottoletku siten, että siihen ei muodostu mutkia.
	Vesihana kiinni.	Avaa vesihana.
	Vesihana jumissa tai tukossa kalkin takia.	Avaa vesihana. Veden virtausmäärän tulee olla väh. 10 l/min vesihanan ollessa auki.
	Vedentulon sihti on tukossa.	Kytke kone pois päältä ja irrota koneen pistoke pistorasiasta. Sulje vesihana. Kierrä vesiliitântä auki.
		 <p>Puhdista vedenottoletkun sihti. Kierrä vesiliitântä taas kiinni. Tarkista tiiviyys. Kytke kone taas sähköverkkoon. Kytke kone päälle.</p>
Virhekoodi E:07 syttyy.	Astiat peittävät imuaukon (koneen sisällä oikeanpuoleisessa seinämässä).	Asettele astiat niin, että imuaukko ei peity.
Virhekoodi E:12 syttyy.	Lämpövastukseen on kertynyt kalkkia tai likaa.	Puhdista kone koneenhoitoaineella tai kalkinpoistoaineella. Käytä astianpesukonetta vedenpehmentimen kanssa ja tarkista asetukset. → "Vedenpehmentin / Erikoissuola" sivulla 12
Virhekoodi E:14 syttyy.	Vesiturva aktiivinen.	Sulje vesihana. Soita huoltoon ja ilmoita virhekoodi.
Virhekoodi E:15 syttyy.		
Virhekoodi E:16 syttyy.	Jatkuva vedentulo.	
Virhekoodi E:22 syttyy.	Siivilät [29] likaiset tai tukossa.	Puhdista siivilät. → "Siivilät" sivulla 34

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

Häiriö	Syy	Toimenpide
Virhekoodi E:24 syttyy.	Vedenpoistoletku on tukossa tai mutkalla.	Asenna letku siten, että siinä ei ole mutkia, poista tarvittaessa tukos.
	Hajulukon liitäntä on vielä suljettu.	Tarkista hajulukon liitäntä ja avaa tarvittaessa.
	Poistovesipumpun suojakansi irronnut.	Lukitse suojakansi oikein paikalleen. → "Poistovesipumppu" sivulla 35
Virhekoodi E:25 syttyy.	Poistovesipumppu on juuttunut kiinni tai pumpun suojakansi ei ole lukittunut.	Puhdista pumppu ja lukitse kansi kunnolla. → "Poistovesipumppu" sivulla 35
Virhekoodi E:27 syttyy.	Verkköjännite liian pieni.	Kyseessä ei ole laitevika, tarkistuta verkkojännite ja sähköasennus.
Numeronäyttöön tulee toinen virhekoodi. (E:01-E:30)	Kyseessä on oletettavasti tekninen häiriö.	Kytke kone pois päältä virtakytkimellä [1] . Käynnistä kone uudelleen hetken kuluttua. Jos ongelma toistuu, sulje vesihana ja irrota pistoke pistorasiasta. Soita huoltoon ja ilmoita virhekoodi.
Numeronäyttöön [10] tulee L tai H . *	Kyseessä ei ole häiriö!	Katso turboSpeed 20 min luvussa »Pesuohjelmatalukko«. *
Suolan [8] ja/tai huuhtelukirkasteen [9] merkkivalo syttyy.	Huuhtelukirkaste loppunut.	Lisää huuhtelukirkastetta.
	Suola loppunut.	Lisää erikoissuolaa.
	Sensori ei tunnista suolatabletteja.	Käytä toisentyypistä erikoissuolaa.
Suolan [8] ja/tai huuhtelukirkasteen [9] merkkivalo ei pala.	Merkkivalo kytketty pois toiminnasta.	Aktivointi/poistaminen toiminnasta (katso luku Vedenpehmentin/erikoissuola → <i>Sivu 12</i> tai Huuhtelukirkaste → <i>Sivu 14</i>).
	Erikoissuolaa/huuhtelukirkastetta on vielä riittävästi.	Tarkista merkkivalo, täyttömäärät.
Koneen hoitokehotuksen valo palaa. *	Hoitokehotuksen noudattaminen on suositeltavaa.	Tee hoitopesu ilman astioita erityisellä koneenhoitoaineella. Valo sammuu 3 pesun jälkeen automaattisesti ilman, että hoitopesua on tehty.
Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä.	Siiviljärjestelmä tai alue siivilöiden alapuolella [29] on tukossa.	Puhdista siivilät ja niiden alapuolella oleva alue.
	Ohjelma ei ole vielä päättynyt.	Odoti, kunnes ohjelma on päättynyt, tai käynnistä toiminto Reset.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

fi Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

Häiriö	Syy	Toimenpide
Astiat eivät ole kuivia.	Säiliössä ei ole huuhtelukirkastetta tai sitä on liian vähän.	Lisää huuhtelukirkastetta.
	On valittu ohjelma ilman kuivaustoimintoa.	Valitse ohjelma, jossa on kuivaustoiminto. → "Ohjelmataulukko" sivulla 25
	Astioiden ja ruokailuvälineiden syvennyksissä on vettä.	Varmista että kyseiset astiat ovat kallellaan, kun asetat ne koneeseen.
		
	Käytetyn yhdistelmäpesuaineen kuivausteho on huono.	Käytä yhdistelmäpesuainetta, jonka kuivausteho on parempi. Kuivaustulos paranee, kun käytät lisänä huuhtelukirkastetta.
	Ei ole aktivoitu intensiivikuivausta kuivaustuloksen parantamiseksi.	Aktivoi intensiivikuivaus. → "Laitteen käyttö" sivulla 28
	Astiat on stettu koneesta liian aikaisin tai kuivausvaihe ei ollut vielä päättynyt.	Odota, kunnes ohjelma on päättynyt, tai poista astiat vasta 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
Käytetyn ekologisen huuhtelukirkasteen kuivausteho ei ole riittävä.	Käytä huuhtelukirkasteena merkkituotetta. Ekologiset tuotteet saattavat olla vaikutukseltaan heikompia.	
Muoviastiat eivät ole kuivia.	Muovin erikoisominaisuudet.	Muovin lämmönvarauskyky on heikko ja siksi muovi kuivuu huonommin.
Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.	Ruokailuvälineet aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin.	Asettele ruokailuvälineet koriin yksitellen mikäli mahdollista, vältä niiden asettamista sisäkkäin.
	Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälineetasolle.	Asettele ruokailuvälineet tasolle oikein ja yksitellen mikäli mahdollista.
Kone on sisältä kostea pesuohjelman päätyttyä.	Tämä ei ole laitevika.	Koneen kuivaustekniikka perustuu »kondenssikuivaukseen«, joten on aivan normaalia, että pesutilassa on vesipisaroita. Kosteus tiivistyy ilman vaikutuksesta astianpesukoneen sisäseinämille, valuu alas ja poistuu koneesta.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

Häiriö	Syy	Toimenpide
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. Vältä asettamasta astioita toisiaan vasten.
	Suihkuvarret eivät voi pyöriä.	Asettele astiat niin, että ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.
	Suihkuvarsien suuttimet tukossa.	Puhdista suuttimet. → "Puhdistus ja huolto" sivulla 32
	Siivilät [29] liikaiset.	Puhdista siivilät. → "Puhdistus ja huolto" sivulla 32
	Siivilät [29] ovat väärin paikoillaan ja/tai ne eivät ole lukkiutuneet.	Kiinnitä siivilät oikein paikoilleen ja lukitse.
	Pesuojelma ei ollut riittävän tehokas.	Valitse tehokkaampi pesuojelma. Valitse herkempi sensoriasetus.
	Astiat on esipesty liian huolellisesti, sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	Älä huuhtelee astioita ennen pesua. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Valitse herkempi sensoriasetus. Ohjelmasuositus Eco 50° tai Intensiivi.
	Kulmatilaan sijoitetut korkeat ja kapeat astiat eivät puhdistu riittävästi.	Älä aseta korkeita ja kapeita astioita kulmatilaan ja liian kallelleen.
Yläkori [22] ei ole yhtä korkealla oikealla ja vasemmalla puolella.	Säädä yläkori yhtä korkealle kummaltakin puolelta sen kyljessä olevista vivuista.	
Astioihin jää ruoantähteitä taukotoimintoa käytettäessä. *	Astiat on lisätty liian myöhään.	Keskeytä pesuojelma vain sen alkuvaiheessa astioita lisätäksesi.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

fi Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

Häiriö	Syy	Toimenpide
Pesuainejäämiä.	Astiat on sijoitettu koneeseen niin, että pesuainekotelon [33] kansi ei pysty aukeamaan kokonaan.	Astiat eivät saa ulottua astianpesutablettirasian [24] päälle. Pesuainekotelon kansi ei tällöin ehkä pysty aukeamaan kokonaan. → "Yläkori" sivulla 16 Älä aseta pesutablettirasiaan tavaroita tai ilmanraikastimia.
	Astianpesutabletti estää pesuainekotelon [33] kannen toiminnan.	Aseta tabletti poikittain, ei pystyyn.
	Pika- ja lyhytpehuohjelmassa on käytetty astianpesutabletteja. Pesuaine ei ehdi liueta valitussa pikapehuohjelmassa pesuveteen kokonaan.	Astianpesutablettien liukenemisaika on liian pitkä pika- ja lyhytpehuohjelmille. Käytä jauhemaista astianpesuainetta tai valitse tehokkaampi pesuohjelma.
	Kun pesuainetta on säilytetty pidempään, sen pesuteho heikkenee ja se liukenee huonommin tai paakkuuntuu.	Vaihda pesuaine.
Muoviosiin jää pisarajälkiä.	Muovipintoihin jääviä pisarajälkiä ei fyysisistä syistä voi 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 sisäpinoille tai luukun pinnalle jää poispyyhittävä tai vesiliukoinen kalvo.	Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti (puhdistusaine, ...).	Vaihda pesuainemerkkiä. Puhdista kone mekaanisesti.
	Kun koneen pohjalle jää »valkoinen kalvo«, vedenpehmentimen asetus on väärä.	Muuta vedenpehmentimen asetus tehokkaammaksi ja vaihda tarvittaessa pesuainetta.
	Suolasäiliön kansi [28] ei ole kiinni.	Kierrä suolasäiliön kansi kunnolla kiinni.
	Koskee vain laseja: Alkavan lasikorroosion jäljet ovat pyyhittävässä pois vain näennäisesti.	Katso Lasi- ja astiavauriot → Sivu 16 .

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

Häiriö	Syy	Toimenpide
Astioihin, koneen sisätilaan 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).	Säädä vedenpehmentin käyttöohjeen mukaisesti tai lisää suolaa.
	"3 in 1"-pesuaineet, ekologiset tai luomupesuaineet eivät ole riittävän tehokkaita.	Säädä vedenpehmentin 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.
Astioissa on tee- tai huulipunatahoja.	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, sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähdä kokonaan pois.	Älä huuhtele astioita ennen pesua. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Valitse herkempi sensoriasetus. Ohjelmasuositus Eco 50°.
Koneeseen tai teräsastioihin jää värillisiä (sinisiä, keltaisia, ruskeita) kalvoja, joita on vaikea poistaa tai joiden poistaminen ei onnistu lainkaan.	Kerrostumia muodostuu kasvien (esim. kaalin, sellerin, perunoiden, pastan, ...) tai vesijohtoveden ainesosista (esim. mangaani).	Voit poistaa ne osittain kodinkoneille tarkoitetuilla puhdistusaineilla tai mekaanisesti puhdistamalla. Kalvoista ei ole haittaa terveydelle.
	Hopea- ja alumiiniastioiden metalliset ainesosat aiheuttavat kerrostumia.	Voit poistaa ne osittain kodinkoneille tarkoitetuilla puhdistusaineilla tai mekaanisesti puhdistamalla.
Värillisiä (keltaisia, oransseja, ruskeita) helposti poistettavia läikkiä sisätalassa (etenkin koneen pohjalla).	Kerrostumia muodostuu ruoantähteiden ja vesijohtoveden ainesosista (kalkki), »saippuamaisia«.	Tarkista vedenpehmentimen toiminta (lisää erikoissuolaa) tai aktivoi vedenpehmentin, kun käytät yhdistelmäpesuaineita (pesutabletteja).
Koneen sisällä olevien muoviosien väri on muuttunut.	Astianpesukoneen sisäpuolisten muoviosien väri saattaa muuttua koneen käyttöiän aikana.	Väriin muuttuminen on aivan normaalia eikä se vaikuta mitenkään astianpesukoneen toimintaan.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

fi Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

Häiriö	Syy	Toimenpide
Muoviosien väri on muuttunut.	Pesulämpötila on liian alhainen.	Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on korkeampi.
	Astiat on esipesty liian tehokkaasti, sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	Älä huuhtele astioita ennen pesua. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Valitse herkempi sensoriasetus. Ohjelmasuositus Eco 50°.
Laseihin ja ruokailuvälineisiin jää poispyyhittäviä juuvia, lasien pinnalla on metallinhoitoisia värjäytyksiä.	Liian paljon huuhtelukirkastetta.	Pienennä huuhtelukirkasteen annostusmäärää.
	Huuhtelukirkaste puuttuu tai asetus on liian alhainen.	Annostele huuhtelukirkaste ja tarkista annostelu (suositusasetus 4-5).
	Huuhteluvedessä 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 pesutablettirasiaan tavaroita tai ilmanraikastimia.
	Astiat on esipesty liian tehokkaasti, sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	Älä huuhtele astioita ennen pesua. Poista vain suurimmat ruoantähteet. Valitse herkempi sensoriasetus. Ohjelmasuositus Eco 50°.
Lasit alkavat sameutua tai ovat jo sameutuneet peruuttamattomasti.	Lasit eivät ole konepesun kestäviä, ainoastaan konepesuun soveltuvia.	Käytä konepesun kestäviä laseja. Vältä höyryn jättämistä koneeseen pidemmäksi aikaa pesun päätyttyä. Valitse pesuohjelma, jonka lämpötila on matalampi. Säädä vedenpehmentin vedenkovuuden mukaan (tarvittaessa astetta pienemmäksi). Käytä pesuaineita, joissa on lasinsuoja-aineita.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

Häiriö	Syy	Toimenpide
Ruosteläikkä ruokailuvälineissä.	Ruokailuvälineet eivät ole ruosteenkestäviä. Veitsien teräosat ruostuvat yleensä herkimmin.	Käytä ruostumattomia ruokailuvälineitä.
	Ruokailuvälineet ruostuvat myös, kun samalla pestään jo ruostuneita osia (kattilan kahvat, vahingoittuneet astiakorit jne.).	Älä pese ruostuvia osia.
	Pesuveudessa on liikaa suolaa, koska suolasäiliön korkki ei ole kunnolla kiinni tai suolaa on läikkynyt yli sitä lisättäessä.	Kierrä suolasäiliön korkki kunnolla kiinni tai pyyhi ylläikäynyt suola pois.
Konetta ei voi käynnistää tai se ei toimi.	Toimintavika.	Erota kone verkkovirrasta; irrota pistoke pistorasiasta tai irrota sulake tai kytke automaattisulake pois päältä. Odota vähintään 5 sekuntia ja kytke kone sitten takaisin verkkovirtaan.
Laite ei käynnisty.	Sulakkeessa on vikaa.	Tarkista sulake.
	Verkkojohdon pistoke ei ole pistorasiassa.	Varmista, että verkkojohdo on hyvin kiinni laitteen takana ja pistorasiassa. Tarkista, että pistorasia toimii kunnolla.
	Koneen luukku ei ole kunnolla kiinni.	Sulje koneen luukku.
	Taukotoiminto on toiminnassa. *	Paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6 . *
Ohjelma käynnistyy itsestään.	Ohjelman päättymistä ei odotettu.	Käynnistä toiminto Reset.
Luukun avaaminen on vaikeaa.	Lapsilukko on kytketty päälle.	Poista lapsilukko toiminnasta.
Luukku ei mene kiinni.	Luukun vipu on väärässä asennossa.	Paina luukku kiinni voimakkaammin.
	Luukku ei mene kiinni asennusteknisistä syistä johtuen.	Tarkista koneen asennus: luukku tai asennusosat eivät saa suljettaessa osua mihinkään.
Pesuainekotelon kansi ei mene kiinni.	Pesuainekotelo tai kannenohjain on jumissa siihen tarttuneiden pesuainejäämien takia.	Poista pesuainejäämät.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen

fi Toimintahäiriö, mitä on tehtävä?

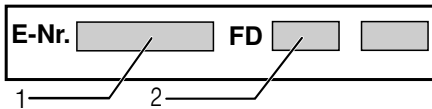
Häiriö	Syy	Toimenpide
Pesuainekoteloon [33] tai pesutablettirasiaan [24] jää pesuainetta.	Astiat estävät suihkuvarsiensa pyörinnän, ja siksi pesuaine ei huuhtoudu.	Varmista, että suihkuvarret voivat pyöriä esteettä.
	Pesuainekotelo oli kostea, kun sinne laitettiin pesuainetta.	Täytä pesuainetta vain kuivaan koteloon.
Kone pysähtyy kesken pesuohjelman tai pesuohjelma ei etene.	Luukku ei ole kunnolla kiinni.	Sulje koneen luukku.
	Älä aseta pesutablettirasiaan tavaroita tai ilmanraikastimia. Yläkori osuu luukkuun vasten ja estää luukkuun sulkeutumasta.	Tarkista, painaako esim. pistorasia tai irrottamaton letkupidike koneen takaseinää.
	Sähkövirran saanti ja/tai vedentulo katkennut.	Kytke sähköt ja/tai vedentulo taas päälle.
Täyttöventtiilit aiheuttavat hakkaavaa ääntä.	Johtuu asennuksesta, eikä kyseessä 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.	Huuhtelukirkastesäiliöön on laitettu käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta.	Annostele kirkastesäiliöön viipymättä huuhtelukirkkastetta.
	Huuhtelukirkkastetta läikkynyt yli.	Pyyhi huuhtelukirkaste pois pyyhkeellä.

* astianpesukoneen varustelusta riippuen



Huoltopalvelu

Jos et pysty korjaamaan toimintahäiriötä itse, ota yhteys huoltoon. Löydämme varmasti sopivan ratkaisun, jolloin vältyt myös huoltoteknikon turhilta käynneiltä. Lähimmän valtuutetun huoltoliikkeen yhteystiedot löydät käyttöohjeen takakannesta tai oheisesta huoltoliikeluettelosta. Kun soitat huoltoon, muista antaa tuotenumero (ENr. = 1) ja valmistusnumero (FD = 2), jotka löydät luokkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä [35].



Luota valmistajan osaamiseen. Käänny puoleemme. Näin voit olla varma, että kodinkoneesi korjauksen hoitavat koulutetut huoltoteknikot, joilla on käytössään sinun koneeseesi tarkoitettut alkuperäiset varaosat.



Asennus ja liitântä

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. Asennus
3. Poistovesiliitântä
4. Vesiliitântä
5. Sähköliitântä

Toimituksen sisältö

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

- Astianpesukone
- Käyttöohje
- Asennusohje
- Pikakäyttöohje*
- Takuu*
- Asennustarvikkeet
- Höyrynsuojalista*
- Kumisuojaus*
- Liitântäjohto

* astianpesukoneen varustelun mukaan

Turvallisuusohjeet

Noudata → "Asennuksen yhteydessä" sivulla 5 annettuja turvallisuusohjeita kohdassa.

Koneen toimitus

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

Tekniset tiedot

- **Paino:**
enintään 60 kg.
- **Jännite**
220 - 240 V, 50 Hz tai 60 Hz.
- **Liitäntäteho:**
2000 - 2400 W.
- **Sulake:**
10/16 A (UK 13 A).
- **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.
- **Veden lämpötila:**
Kylmävesi.
Asetus lämminvesiliitäntä:
Maksimi lämpötila 60 °C.
- **Tilavuus:**
12–15 standardi-astiasoa
(astianpesukoneen varustelun
mukaan)

Sijoitus

Katso tarvittavat asennusmitat asennusohjeesta. Säädä kone vaakasuoraan säätöjalkojen 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 seinään ruuveilla tai asennettava kiinteän työtason alle, joka ruuvataan kiinni viereisiin kalusteisiin.
- Laitteen voi sijoittaa keittiökaluusteriviin puu- tai muoviseinien väliin.

Poistovesiliitäntä

1. Katso asennusvaiheet asennusohjeesta, kiinnitä tarvittaessa hajulukko, jossa on viemäriiliitäntä.
2. Liitä vedenpoistoletku hajulukon viemäriiliitäntään 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.

Veden lämpötila:

Kylmävesi.

Asetus lämminvesiliitäntä:

Maksimi lämpötila 60 °C.

Lämminvesiliitäntä *


* astianpesukoneen varustelusta riippuen

Astianpesukoneen voi liittää kylmävesi- tai lämminvesiliitäntään (enint. 60 °C). Lämminvesiliitäntä on suositeltavaa silloin, kun vesi lämmitetään energiataloudellisesti ja käytettävissä on tarkoitukseen sopiva asennusjärjestelmä, esim. aurinkoenergialaite ja kiertovesiputkisto. Tällöin säästyy energiaa ja aikaa. Kun valitset lämminvesiasetuksen **H:0 l**, voit säätää koneen toimimaan optimaalisesti lämminvesikäytössä. Tällöin on suositeltavaa, että lämminveden lämpötila (tuloveden lämpötila) on vähintään 40 °C ja enintään 60 °C. Lämminvesiliitäntää ei suositella, jos vesi lämmitetään sähkötoimisessa lämminvesivaraajassa.

Näin muutat lämminvesiasetusta:

1. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä .
2. Pida ohjelmavalitsinta painettuna ja paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6, kunnes näyttöön tulee **H:0**....
3. Vapauta molemmat valitsimet. Valitsimen A merkkivalo vilkkuu 10 ja arvon **H:0**... valo palaa näytössä.
4. Paina ohjelmavalitsinta A niin monta kertaa, kunnes näyttöön 10 ilmestyy tehtaalla asetettu arvo **A:00**.
5. Valitsinta C painamalla voi kytkeä lämminvesiasetuksen pois toiminnasta **A:00** tai päälle **A:0 l**.
6. Paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6. Valittu asetus tallentuu koneen muistiin.

Sähköliittäminen

- Koneeseen 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 [35].
- Pistorasian tulee sijaita lähellä laitetta ja siihen tulee päästä helposti käsiksi myös asennuksen jälkeen. 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.

Irrotus

Noudata myös nyt seuraavaa järjestystä.

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Sulje vesihana!
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.

Kuljetus

Tyhjennä astianpesukone ja kiinnitä kaikki irralliset osat.

Tyhjennä kone kokonaan vedestä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa vesihana.
2. Kytke koneeseen virta virtakytkimellä 1.
3. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
Näyttöön 10 tulee näkyviin arvioitu ohjelman kesto aika.
4. Paina KÄYNNISTÄ-painiketta 6.
Ohjelma käynnistyy.
5. Paina noin 4 minuutin kuluttua KÄYNNISTÄ-painiketta 6, kunnes näyttöön tulee 0:01.
Näyttöön ilmestyy noin 1 minuutin kuluttua 0:00.
6. Kytke kone pois päältä virtakytkimellä 1.
7. Sulje vesihana, irrota vedenottoletku ja anna veden valua ulos.

Huomautus: Kuljeta astianpesukonetta vain pystyasennossa. Näin koneeseen mahdollisesti jäänyt vesi ei pääse koneen ohjauslaitteeseen, 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.

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 liitäntä on tehty ammattitaidolla.
Siihen kuuluu myös ammattitaidolla asennettu AquaStop letkunpidennys (alkuperäisvaruste). Takuu ei kata vesihanaan asennettuun AquaStop-liitäntään 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



9001236337
(9802) 642 MA