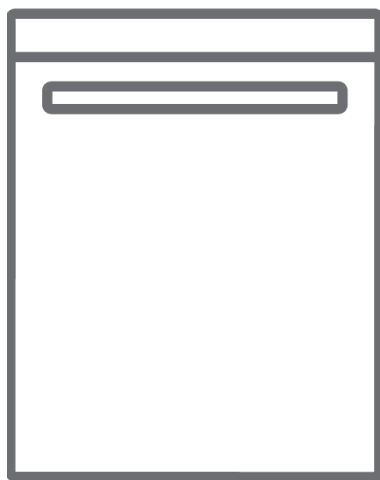


HELKAMA

FI Astianpesukone / käyttöohje



HAP603D

Kiitos, kun valitsit tämän tuotteen.

Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuustietoja ja -ohjeita, jotka auttavat sinua laitteen käyttämisessä ja huoltamisessa.
Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

Merkki	Tyyppi	Merkitys
	VAROITUS	Vakavan vamman tai kuoleman vaara
	SÄHKÖISKUN VAARA	Vaarallinen jännite
	TULI	Palovaara
	HUOMIO	Vamman tai omaisuusvaurion vaara
	TÄRKEÄÄ / HUOMAUTUS	Järjestelmän oikea käyttö

SISÄLLYS

1 TURVALLISUUSOHJEET	3
1.1 Yleiset turvallisuusohjeet	3
1.2 Asennukseen liittyvät varoitukset	4
1.3 Käytön aikana	5
2 ASENNUS	7
2.1 Laitteen asettelu	7
2.2 Vesiliitäntä	7
2.3 Veden tuloliitäntä	7
2.4 Tyhjennysletku	8
2.5 Sähköliitäntä	8
3 TEKNISET MÄÄRITYKSET	12
3.1 Yleinen rakenne	12
3.2 Tekniset määritykset	12
4 ENNEN LAITTEEN KÄYTTÄMISTÄ.....	14
4.1 Astianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttöä varten	14
4.2 Suolan käyttö (JOS KÄYTÖSSÄ)	14
4.3 Täyttö suolalla (JOS KÄYTÖSSÄ)	14
4.4 Testausnauha	15
4.5 Vedenkovuustaulukko	15
4.6 Veden kovuuden säätö	15
4.7 Asetus	15
4.8 Pesuaineen käyttö	16
4.9 Pesuainesäiliön täyttäminen	16
4.10 Yhdistetyt pesuaineet	16
4.11 Huuhteluaineen käyttö	16
4.12 Huuhteluaineen täyttö ja asetukset	17
5 ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN	18
5.1 Suositukset	18
5.2 Vaihtoehtoiset korin lastaukset	20
6 OHJELMATAULUKKO	21
7 OHJAUSPANEELI.....	22
8 PUHDISTUS JA YLLÄPITO	24
8.1 Suodattimet	24
8.2 Suihkuvarret	24
8.3 Poistopumppu	25
9 VIANMÄÄRITYS	26

1 TURVALLISUUSOHJEET

1.1 Yleiset turvallisuusohjeet

- Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä tämä opas myöhempää tarvetta varten.

 Tarkista laitteen pakkaus ja ulkopinta ennen sen asentamista. Älä käytä laitetta, jos se näyttää vaurioituneelta tai jos pakkaus on avattu.

- Pakkausmateriaali suojelee laitetta matkan aikana tapahtuvilta vaurioilta. Pakkausmateriaali on ympäristöystävällistä ja kierrätyskelpoista. Kierrätysmateriaalin käyttö vähentää raaka-aineiden kulutusta ja jätettä.

 Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset, sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole tarpeeksi tietoa tai kokemusta, jos heidän toimiaan valvotaan, heille annetaan ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa.

 Poista pakkaus ja pidä se lasten ulottumattomissa.

 Pidä pesu- ja huuhteluaineet lasten ulottumattomissa.

 Laitteeseen voi jäädä joitain jäämiä pesun jälkeen. Pidä lapset poissa laitteen läheisyydestä, kun se on auki.

1.2 Asennukseen liittyvät varoitukset

- Valitse laitteelle soveltuva ja turvallinen asennuspaikka.
- Laitteen kanssa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.



Irrota laite verkkovirrasta ennen asentamista.



Valtuutetun palveluntarjoajan on asennettava laite. Jos kukaan muu kuin valtuutettu toimija asentaa laitteen, sen takuu voi mitätöityä.



Tarkista, että sisätilan sähkösulakejärjestelmä kytketty turvallisuusmääräysten mukaisesti



Kaikkien sähköliitäntöjen täytyy olla arvokilpien mukaisia.



Varmista, että laite ei ole virtajohton päällä.



Älä koskaan kytke laitetta jatkojohton tai jakorasian avulla.



Varmista, että virtajohto on helposti saatavilla laitteen asennuksen jälkeen.

- Pyöritä laite ensimmäisen kerran asennuksen jälkeen tyhjänä.



Laite ei saa olla kytkettynä virtapistokkeeseen paikoilleen asettamisen aikana.



Käytä aina laitteen mukana toimitettua pinnoitettua pistoketta.



Vain pätevä sähköasentaja saa korvata vioittuneen virtajohton.

- Liitä letku suoraan veden tulohanaan. Hanasta tulevan veden paineen pitäisi olla vähintään 0,03 Mpa ja enintään 1 Mpa. Jos vedenpaine on yli 1 Mpa, hanan ja koneen väliin täytyy kiinnittää paineenrajoitusventtiili.

HUOM! Laitteen alle on aina asennettava tulva-suoja.

1.3 Käytön aikana

- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Sitä ei saa käyttää mihinkään muihin tarkoituksiin. Kaupallinen käyttö mitätöi takuun.

 Älä seiso, istu tai aseta kuormia laitteen luukun päälle sen ollessa avoinna.

 Käytä vain astianpesukoneille valmistettuja pesu- ja huuhteluaineita. Yrityksemme ei ole vastuussa mistään epäsovivasta käytöstä aiheutuneista vahingoista.

 Älä juo laitteen vettä.

 Älä laita koneen pesuosaan mitään syövyttäviä kemikaaleja.

- Tarkista muoviesineiden lämmönkestävyys ennen konepesua.

 Laita laitteeseen vain konepestäviä esineitä äläkä ylitäytä koreja.

 Älä avaa luukkua niin kauan kuin laite on käynnissä, ettei kuuma vesi läiky ulos. Turvamekanismi pysäyttää laitteen, jos sen luukku avataan.

 Luukkua ei saa jättää auki. Se voi aiheuttaa onnettomuuden.

 Laita veitset ja muut terävät esineet lusikkatelineeseen terä alaspäin.

  Laitteen luukku aukeaa ohjelman lopuksi, jos energiansäästöasetus on käytössä ja mallissa on automaattisesti avautuva luukku. Vältä luukun sulkemista minuuttiin, ettei astianpesukone vahingoitu. Nopeuta kuivumista jättämällä luukku auki 30 minuutiksi ohjelman päättymisen jälkeen. Älä seiso luukun edessä sen jälkeen, kun kuulet oven automaattisen avautumisen merkkiään.

 Laiteaurion saa korjata vain valtuutettu huoltoyritys. Muuten sen takuu mitätöityy.

  Laite on irrotettava virtalähteestä ennen huoltotoimenpiteitä. Älä irrota virtajohtoa vetämällä. Sulje vesihana.

 Alhaisella jännitteellä käyttö saattaa laskea toiminnan laatua.

 Irrota virtajohto turvallisuussyistä, kun ohjelma on päättynyt.

 Älä irrota pistoketta märin käsin välttääksesi sähköiskun.

  Irrota laite virtalähteestä pistokkeesta vetämällä. Älä vedä koskaan johtoa.

2 ASENNUS

2.1 Laitteen asettelu

Aseta laite paikkaan, jossa sen voi helposti täyttää ja purkaa. Älä aseta laitetta paikkaan, jonka lämpötila voi laskea 0 °C alapuolelle.

Lue kaikki pakkauksen varoitukset ennen kuin poistat pakkauksen ja asetat laitteen. Sijoita laite lähelle vesihanaa ja viemäriä. Huomioi, ettei liitoksia voi enää muuttaa, kun laite on paikoillaan.

Älä pitele laitetta sen luukun tai paneelin varassa.

Jätä laitteen ympärille tarpeeksi tilaa siivoamista varten.

 Varmista, ettei veden tulo- ja poistoletkut ole puristuneet tai juuttuneet mihinkään ja ettei laite ole sen virtajohdon päällä.

Säädä laitteen jalustaa niin, että se on suorassa ja tasapainossa. Laite pitää asettaa tasaiselle alustalle, sillä sen luukku ei sulkeudu oikein epävakaalla alustalla.

 Asenna koristepaneeli kokoonpanolomakkeessa ilmoitetulla tavalla. Muussa tapauksessa ovi ei ehkä aukea kunnolla ja voi ilmetä höyryvuoto-ongelma.

2.2 Vesiliitäntä

Suosittellemme tuloveden suodattamista, ettei putkiston lika (hiekkä, ruoste tai muu) vahingoita laitetta. Tämä ehkäisee myös kellastumista ja sakan muodostumista pesun jälkeen.

Lue veden tuloliitäntän ilmoitukset!

Jos malliin on merkitty 25°, veden lämpötila saa olla enintään 25 °C (kylmä vesi).

Muut mallit:

Suosittelaaan kylmää vettä, kuuman veden maksimilämpötila 60 °C.

2.3 Veden tuloliitäntä

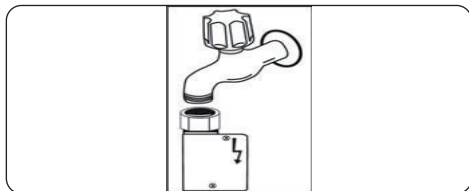


 **VAROITUS** Käytä laitteen mukana tullutta uutta letkua. Älä käytä vanhan laitteen letkua.

 **VAROITUS** Juoksuta vettä uuden letkun läpi ennen sen yhdistämistä.

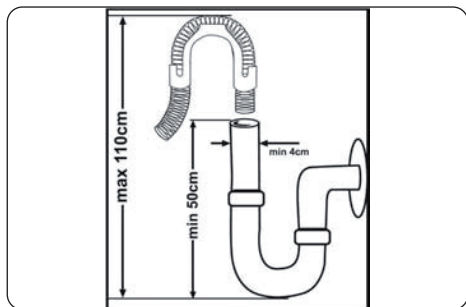
 **VAROITUS** Liitä letku suoraan veden tulohanaan. Hanasta tulevan veden paineen pitäisi olla vähintään 0,03 Mpa ja enintään 1 Mpa. Jos vedenpaine on yli 1 Mpa, hanan ja laitteen väliin täytyy kiinnittää paineenrajoitusventtiili.

 **VAROITUS** Kun liitos on tehty, avaa hana ja tarkista liitos vuotojen varalta. Sulje vesihana aina, kun pesuohjelma on päättynyt.



 Joihinkin malleihin voi asentaa Aquastop-vesinokan. Älä vahingoita, taita tai väännä sitä.

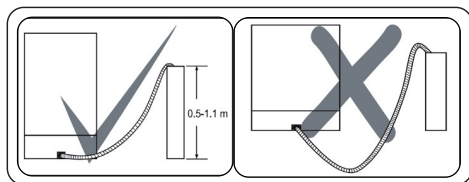
2.4 Tyhjennysletku



Veden tyhjennysletku voidaan kiinnittää joko suoraan veden tyhjennysreikään tai altaan tyhjennysputkeen. Liitoksen pitää olla vähintään 50 cm ja enintään 110 cm tasosta, johon laite on asetettu.



TÄRKEÄÄ: Kun käytössä on yli 4 m mittainen poistoletku, astiat eivät puhdistu kunnolla.



2.5 Sähköliitäntä



VAROITUS Laite on määritetty toimimaan 220–240 V:n suuruisen jännitteen mukaisesti. Jos asennuspaikan verkkojännite on 110 V, kytke koneen ja virtalähteen väliin muunnin, jonka jännite on 110/220 V ja virta 3 000 W.



Yhdistä tuote maadoitettuun pistorasiaan, jossa on Tekniset määrittymiset -taulukon mukainen sulake.



Laitteen maadoitettu pistoke pitää kytkeä soveltuvaan jännitettä ja virtaa toimittavaan pistorasiaan.



Jos maadoitusta ei ole, valtuutetun sähköasentajan pitää asentaa sellainen. Jos konetta käytetään ilman maadoitusta, emme ei vastaa siitä mahdollisesti aiheutuvista vahingoista.

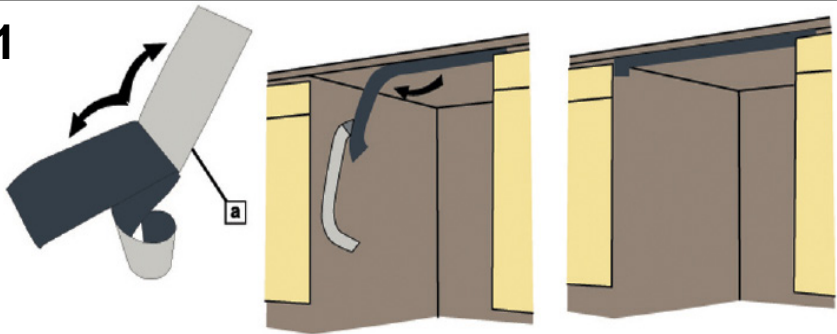


Tämän kodinkoneen pistokkeessa voi joissain kohdemaissa olla 13 A -sulake. (Esimerkiksi Yhdistynyt kuningaskunta, Saudi-Arabia)

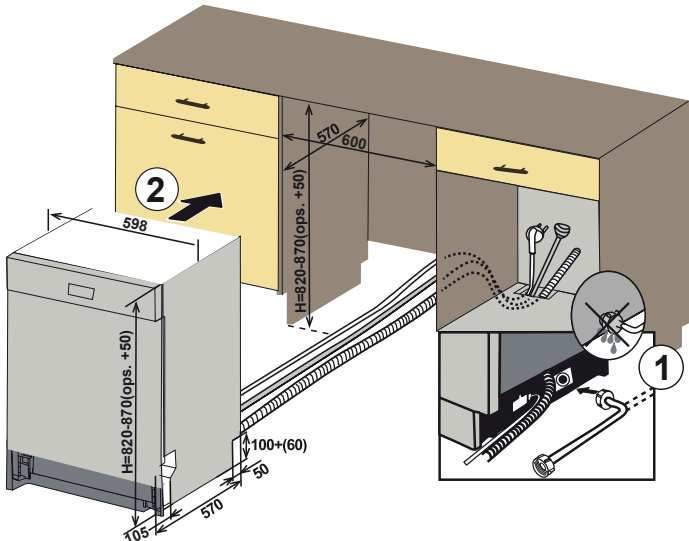
Koneen asentaminen pöydän alle

a	 700X75
b	
c	
d	OPS.(+50)H=870-920 mm 

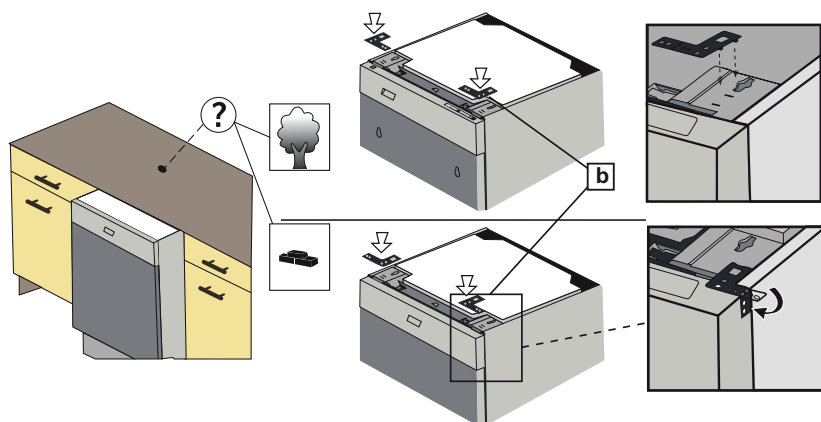
1



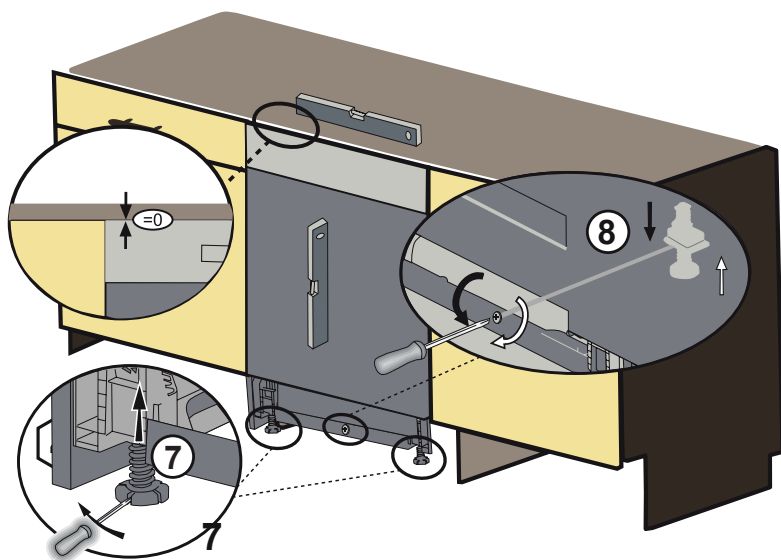
2



3



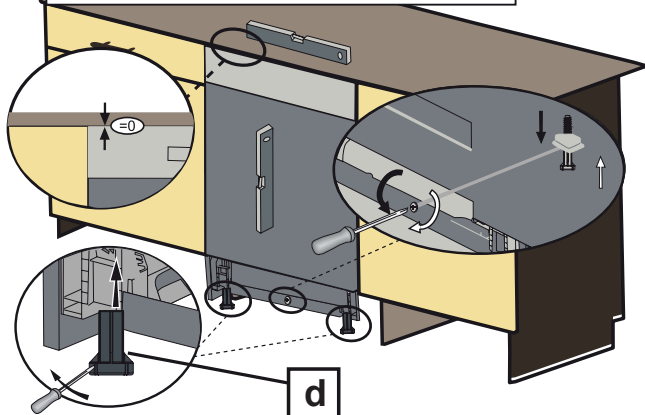
4-a



4-b

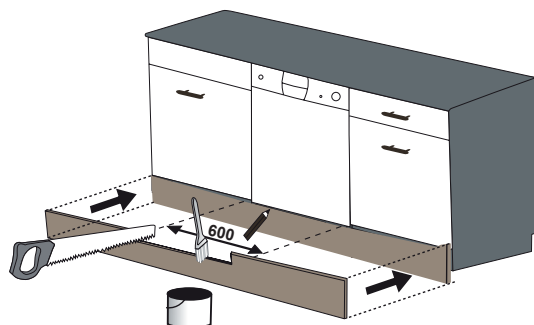
Valitse seuraavista vaihtoehtoista: Seuraa annettuja ohjeita.
Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

ops.(+50) H= 870-920 mm



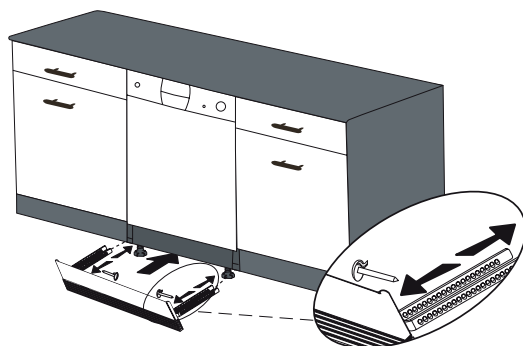
5

Vaihtoehto 1: Kiinnitä huonekalun potkulevy.

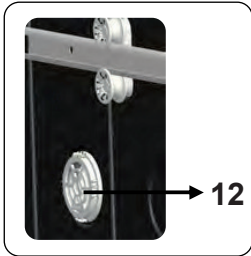
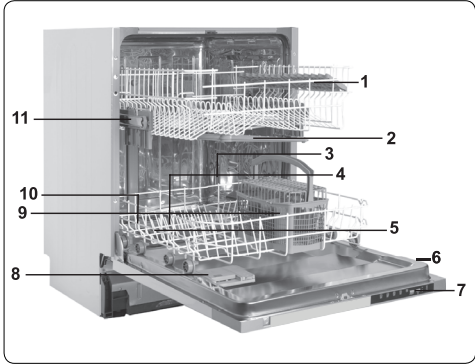


6

Vaihtoehto 2: Kiinnitä säädettävä sokkeliryhmä. Seuraa säädettävän sokkeliryhmän mukana tulleita ohjeita.



3 TEKNISET MÄÄRITYKSET



3.1 Yleinen rakenne

1. Yläkori ja telineet
2. Ylemmät suihkutusvarret
3. Alakori
4. Alemmat suihkutusvarret
5. Suodattimet
6. Tunnistekilpi
7. Ohjauspaneeli
8. Pesuaine- ja huuhtelukirkastelokero
9. Ruokailuvälinekori
10. Suolan annostelija
11. Yläkorin urasalpa
12. **Aktiivinen superkuivausyksikkö:**
Järjestelmä kuivaa astiat tehokkaammin.

3.2 Tekniset määrittymiset

Kapasiteetti	12 paikkaa koskevaa asetusta
Mitat	
Korkeus	820-870 (mm)
Leveys	598 (mm)
Syvyys	570 (mm)
Nettopaino	34,6 kg
Käyttöjännite / -taajuus	220–240 V 50 Hz
Kokonaisvirta	10 (A)
Kokonaisteho	1 900 (W)
Veden paine	Maksimi: 1 (Mpa) Minimi: 0,03 (Mpa)

KIERRÄTYS

- Laitteen pakkauksen ja jotkut osat voi kierrättää.
- Kansainvälisesti merkityt muovit:(>PE<, >PP< jne.)
- Kartonkiosat on tehty kierrätyspaperista. Ne voi laittaa paperinkierrätykseen.
- Kotitalousjätteeseen sopimattomat materiaalit on toimitettava kierrätyskeskukseen.
- Pyydä kierrätyskeskuksesta lisätietoa eri materiaalien hävittämisestä.

PAKKAUS JA YMPÄRISTÖ

- Pakkausmateriaali suojelee laitetta matkan aikana tapahtuvilta vaurioilta. Pakkausmateriaali on ympäristöystävällistä ja kierrätyskelpoista. Kierrätysmateriaalin käyttö vähentää raaka-aineiden kulutusta ja jätettä.

CE Yhdenmukaisuuslauseke

Vakuutamme, että tuotteemme ovat eurooppalaisten direktiivien, päätösten ja säädösten sekä viitteissä lueteltujen standardien mukaisia.

Vanhan laitteen hävittäminen



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa merkitsee, että tätä tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Laite on sen sijaan toimitettava elektronisille ja sähkölaitteille soveltuvaan kierrätykseen. Varmistamalla tämän tuotteen asianmukaisen hävitystavan autat suojelemaan ympäristöä ja ihmisten terveyttä mahdollisilta haittavaikutuksilta, joka voi muutoin aiheutua tämän tuotteen epäasianmukaisesta loppukäsittelystä. Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta tuote on ostettu.

4 ENNEN LAITTEEN KÄYTTÄMISTÄ

4.1 Astianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttöä varten

- Varmista, että sähkön ja veden määritykset vastaavat laitteen asennusohjeissa esitettyjä arvoja.
- Irrota kaikki pakkausmateriaali laitteen sisältä.
- Sääda veden pehmennysainetaso.
- Täytä huuhteluainelokero.

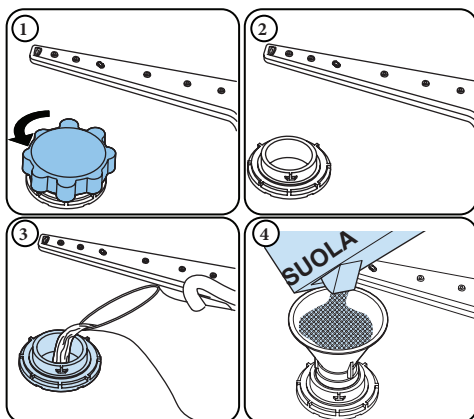
4.2 Suolan käyttö (JOS KÄYTÖSSÄ)

Jotta astianpesukone pesisi astiat hyvin, se tarvitsee pehmeää, ts. vähemmän kalkkipitoista vettä. Jos vesi on kalkkipitoista, astioihin ja koneen sisäosiin jää kalkkisaostumia. Tämä vaikuttaa kielteisesti koneen pesu-, kuivaus- ja kiillotustehoon. Kun vesi virtaa pehennysjärjestelmän läpi, veden kovuuden muodostavat ionit poistetaan vedestä ja saadaan haluttu veden pehmeys, joka takaa parhaan pesutuloksen. Nämä vettä koventavat ionit kerääntyvät nopeasti pehennysjärjestelmään sisään virtaavan veden kovuudesta riippuen. Pehennysaine täytyy vaihtaa, jotta kone toimii yhtä tehokkaasti seuraavan pesun aikana. Tätä tarkoitusta varten käytetään astianpesusuolaa.

Veden pehmentämiseen saa käyttää vain astianpesukoneille tarkoitettua suolaa. Älä käytä helposti liukenevaa pienirakeista tai jauhemaista suolaa. Muunlaisen suolan käyttö voi vahingoittaa laitetta.

4.3 Täyttö suolalla (JOS KÄYTÖSSÄ)

Avaa suolakorin korkki kääntämällä sitä vastapäivään, kun haluat lisätä pehennys-suolaa. **(1)** **(2)** Täytä koriin ensimmäisellä käyttökerralla 1 kg suolaa ja vettä **(3)**, kunnes se on aivan täynnä. Suppilo **(4)** helpottaa täyttöä. Sovita korkki paikalleen ja kierrä se kiinni. Täytä suolakori (n. 1 kg) uudelleen joka 20–30 pesukerran jälkeen.



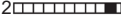
Täytä suolakori vedellä ainoastaan ensimmäisellä täyttökerralla.

Käytä astianpesukoneita varten tarkoitettua pehennys-suolaa.

Suolakori täyttyy vedellä, kun laite käynnistyy. Lisää pehennys-suola tämän vuoksi ennen laitteen käynnistämistä.

Jos pehennys-suola on valunut yli etkä käynnistä laitetta heti, estä laitteen syöpyminen pyörittämällä lyhyt pesuohjelma.

4.4 Testausnauha

	Juoksuta vettä hanasta (1 min.)	Pidä nauhaa vedessä (1 sek.)	Ravista nauhaa.	Odota (1 min.)	Aseta laitteen kovuustaso.
					1  2  3  4  5  6 

HUOMAA: Oletustaso on 3. Jos käytät kaivovettä tai veden kovuustaso on yli 90 dF, suosittelemme suodattimen ja puhdistimen käyttöä.

4.5 Vedenkovuustaulukko

Taso	German dH	French dF	British dE	Osoitin
1	0-5	0-9	0-6	Näytöllä näkyy "L1".
2	6-11	10-20	7-14	Näytöllä näkyy "L2".
3	12-17	21-30	15-21	Näytöllä näkyy "L3".
4	18-22	31-40	22-28	Näytöllä näkyy "L4".
5	23-31	41-55	29-39	Näytöllä näkyy "L5".
6	32-50	56-90	40-63	Näytöllä näkyy "L6".

4.6 Veden kovuuden säätö

Astianpesukoneessa on järjestelmä, joka vähentää vesijohtoveden kovuutta. Selvitä hanavetesi kovuus ottamalla yhteyttä vesiyhtiösi tai käyttämällä testausnauhaa (jos sellainen on saatavilla).

4.7 Asetus

- Käännä nuppi "pois"-asentoon.
- Paina käynnistys/keskeytys-painiketta ja pidä painettuna.
- Käännä nuppia aste myötäpäivään.
- Pidä käynnistys/keskeytys-painike painettuna, kunnes LED-valot välähtävät ja "SL" katoaa.
- Laite näyttää edellisen asetuksen.
- Aseta taso "+" ja "-"-painikkeilla.
- Tallenna asetukset kääntämällä nuppi "pois"-asentoon.

4.8 Pesuaineen käyttö

Käytä vain pesuainetta, joka on tarkoitettu kotitalouksien astianpesukoneille. Säilytä pesuaineet viileässä ja kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Paras pesutulos saadaan käyttämällä ohjelmalle sopivaa pesuainetta. Tarvittava pesuaineen määrä riippuu syklistä sekä astioiden määrästä ja likaisuudesta.

Älä täytä pesuainelokeroa liian täyteen, sillä se voi jättää valkoisia tai sinisiä tahroja laseihin ja astioihin tai syövyttää laseja. Jatkuva pesuaineen liikkakäyttö voi vahingoittaa laitetta.

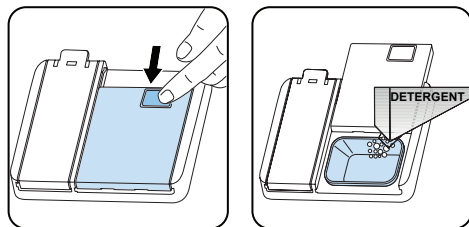
Liian vähä pesuaine huonontaa pesua ja voi jättää kovassa vedessä astioiden valkoisia jälkiä.

Katso lisätietoja pesuaineen valmistajan ohjeista.

4.9 Pesuainesäiliön täyttäminen

Työnnä pesuainelokeron salpa auki ja lisää pesuaine.

Paina lokeron luukku kiinni. Pesuaine lokero on täytettävä ennen joka ohjelman alkua. Jos astiat ovat hyvin likaisia, lisää pesuainetta esipesuainelokeroon.



4.10 Yhdistetyt pesuaineet

Näitä tuotteita käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Älä koskaan laita yhdistelmäpesuainetta sisätilaan tai aterinkoriin.

Yhdistelmäpesuaineessa on pesuaineen lisäksi huuhteluainetta, suolan korvaavia aineita ja mahdollisesti myös muita ainesosia.

Suosittelimme, ettet käytä yhdistelmäpesuaineita lyhyissä ohjelmissa. Pesuaineet sopivat näihin ohjelmiin paremmin.

Ota yhteys pesuaineen valmistajaan, jos sinulla on ongelmia yhdistelmäpesuaineiden kanssa.

Varmista, että veden kovuustason ja huuhteluaineen asetukset ovat oikein, kun lopetat yhdistelmäpesuaineen käytön.

4.11 Huuhteluaineen käyttö

Huuhteluaine kuivattaa astiat ilman tahroja tai viivoja. Huuhteluainetta tarvitaan aterimien puhdistamiseen ja lasien kirkastamiseen. Huuhteluaine lisätään automaattisesti kuumahuuhtelun aikana. Jos huuhteluainetta annostellaan liian vähän, astioihin jää valkoisia tahroja, eivätkä ne kuivu ja peseydy kunnolla. Jos huuhteluainetta annostellaan liikaa, laseihin ja astioihin muodostuu sinertävä kerros.

4.12 Huuhteluaineen täyttö ja asetukset

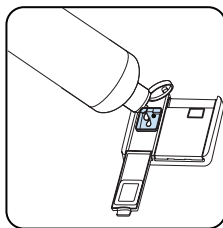
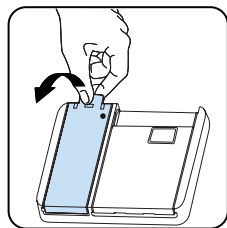
Avaa huuhteluainelokeron korkki. Täytä lokero huuhteluaineella MAX-tasoon asti ja sulje korkki. Varo, ettei huuhteluainetta tule liikaa, ja pyyhi mahdollisesti läikkynyt aine pois.

Muuta huuhteluaineen määrää ennen laitteen käynnistämistä:

- Käännä nuppi "pois"-asentoon.
- Paina käynnistys/keskeytys-painiketta ja pidä painettuna.
- Käännä nuppia aste vastapäivään.
- Pidä käynnistys/keskeytys-painike painettuna, kunnes LED-valot välähtävät ja "rA" katoaa.
- Laite näyttää nykyisen asetuksen.
- Aseta taso "+" ja "-" -painikkeilla.
- Tallenna asetukset kääntämällä nuppi "pois"-asentoon.

Tehdasasetus on "4".

Nosta tasoa, jos astiat eivät kuivu kunnolla tai jos niissä on läikkiä. Vähennä tasoa, jos astioihin jää sinisiä tahroja.



Taso	Kirkastusannos	Osoitin
1	Huuhteluainetta ei annostella.	Näytöllä näkyy "r1".
2	Annostellaan 1 annos.	Näytöllä näkyy "r2".
3	Annostellaan 2 annosta.	Näytöllä näkyy "r3".
4	Annostellaan 3 annosta.	Näytöllä näkyy "r4".
5	Annostellaan 4 annosta.	Näytöllä näkyy "r5".

5 ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN

Noudata näitä täyttöohjeita parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

Astianpesukoneen täyttäminen valmistajan ilmoittamaan kapasiteettiin tukee energian ja veden säästöä.

Ruokailuvälineiden huuhtelu käsin lisää veden ja energian kulutusta, eikä sitä suositella. Voit sijoittaa kupit, lasit, jalalliset lasit, pienet lautaset, kulhot jne. ylempään koriin. Älä anna pitkien lasien nojata toisiinsa, koska ne eivät silloin pysy vakaina ja saattavat vaurioitua.

Kun asetat koneeseen pitkäjalkaisia laseja ja maljoja, anna niiden nojata korin reunoihin tai telineeseen, ei muita esineitä vasten.

Aseta kaikki kulhomaiset astiat, kuten kupit, lasit ja kattilat suuaukko alaspäin, sillä muuten ne voivat kerätä vettä.

Jos koneessa on aterinristikko, suosittelimme sen käyttöä parhaan tuloksen saamiseksi. Asete kaikki suuret ja erittäin likaiset tiskit (kattilat, pannut, lautaset, kulhot jne.) alahyllylle.

Lautasia ja aterimia ei pidä asettaa päällekkäin.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä suihkuvarsien pyörimistä.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä pesuaineen annostelijan avautumista.

5.1 Suositukset

Poista tiskeistä kaikki suurikokoiset jäämät ennen kuin asetat ne koneeseen. Käynnistä kone täysin täytettynä.



Älä ylikuormita vetokiskoja tai aseta tiskejä väärään koriin.

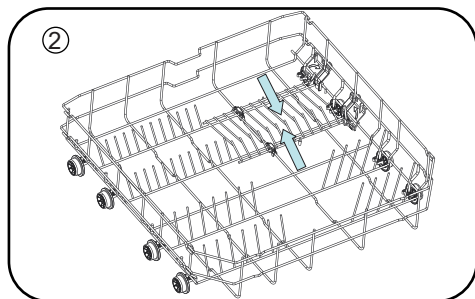
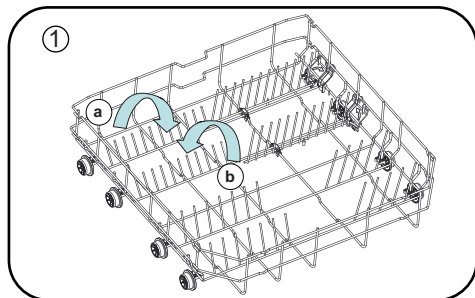


VAROITUS Mahdollisten vaaratekijöiden välttämiseksi pitkäkahvaiset ja terävät välineet asetetaan terävä pää alaspäin tai vaakasuuntaan korissa.

Alakori

Kaksi taittuvaa telineettä

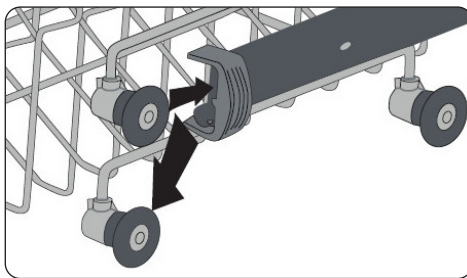
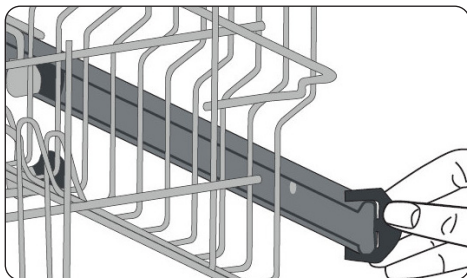
Alakorin taittuvien telineiden ansiosta koneeseen on helppo laittaa suuria esineitä, kuten kattiloita ja pannuja. Jokainen osa voidaan taittaa erikseen. Ne voidaan joko taittaa alas tai nostaa ylös oheisen kuvan mukaisesti.



Yläkori

Korkeuden säätö

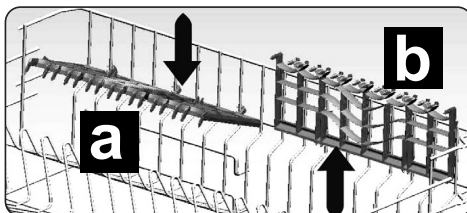
Avaa kiskojen päissä olevat pysäyttimet kääntämällä ne sivuille (oheisen kuvan mukaisesti), ja vedä kori ulos ja irrota se. Vaihda rullien sijaintia, aseta teline takaisin kiskoilta ja huolehdi, että suljet kiskojen pysäyttimet. Kun yläkori on yläasennossa, alakoriin voi laittaa pannuja ja muita suuria esineitä.



Yläkori

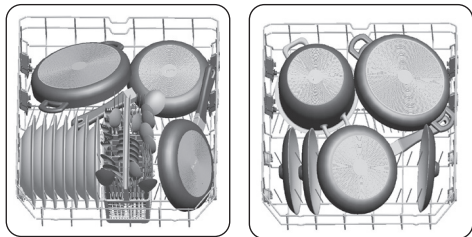
Kiinteä teline

Yläkoritelineillä on kaksi asentoa: avoin (a) ja suljettu (b). Voit sijoittaa telineisiin pesua varten kuppeja. Voit sijoittaa näihin telineisiin myös pitkiä haarukoita, veitsiä ja lusikoita vaakasuoraan.

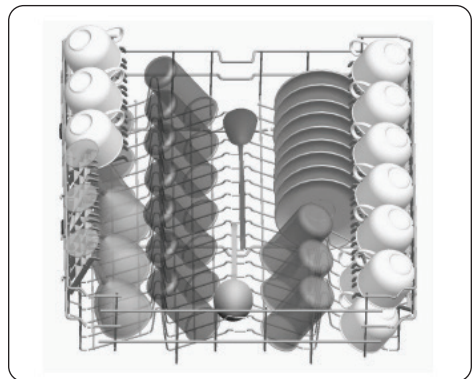


5.2 Vaihtoehtoiset korin lastaukset

Alakori

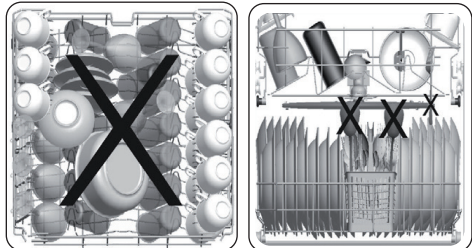


Yläkori



Virheelliset täytöt

Virheellinen täyttö voi huonontaa pesu- ja kuivaustehoa. Varmista hyvä pesuteho seuraamalla valmistajan ohjeita.



Astianpesukoneeseen sopimattomat esineet

- Tupakantuhkat, kynttilän jäänteet, kiillotusaineet, maali, kemialliset aineet, rautasekoitemateriaalit.
- Haarukat, lusikat ja veitset, joissa on puulla, luulla, norsunluulla päällystetyt varsi, liimatut esineet ja esineet, jotka ovat hankaavien, happamien tai kemiallisten aineiden likaamia.
- Lämpöherkät muovi-, kupari- tai tinapäällysteiset astiat.
- Alumiini- tai hopeaesineet.
- Jotkut hauraat lasit, koristemaalatus posliinit, jotkut kristalliesineet, päällystetyt aterimet, lyijykristallilasit, leikkuulaudat, tekokuitiesineet.
- Imukykyiset esineet, kuten sienet ja keittiöliinat.



TÄRKEÄÄ: Osta jatkossa astianpesukoneenkestäviä keittiövälineitä.

Tärkeä huomautus testauslaboratorioille

Jos haluat lisätietoja EN-säännösten vaatimista testeistä ja painetun kappaleen käyttöohjeista, lähetä koneen mallin nimi ja sarjanumero tähän osoitteeseen: dishwasher@standardtest.info

6 OHJELMATAULUKKO

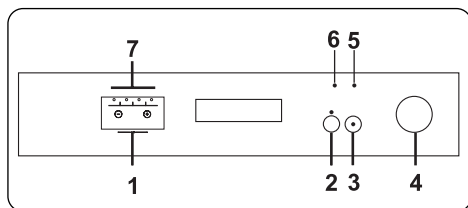
	P1	P2	P3
Ohjelman nimi:	Eko	Super 50'	Tehokas 65 °C
Ruokajäämätyytit:	Energiaa ja vettä säästävä vakio-ohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Nopea pesuohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Erittäin likaisille tiskeille.
Likaantumisaste:	Keskitaso	Keskitaso	Raskas
"Pesuaineen määrä: A: 25 cm ³ B: 15 cm ³ "	A	A	A
Ohjelman kesto (t:min.)	03:25	00:50	01:57
Sähkönkulutus (kWh / jakso):	0.923	1.100	1.700
Vedenkulutus (L / jakso)	12.0	12.0	17.2

- Ohjelman kesto voi muuttua riippuen astioiden määrästä, veden lämpötilasta, ympäristön lämpötilasta ja valituista lisätoiminnoista.
- Muiden kuin eko-ohjelman arvot ovat ainoastaan suuntaa antavia
- Eko-ohjelma soveltuu normaalisti likaantuneiden ruokailuvälineiden puhdistamiseen. Se on siihen käyttöön tehokkain ohjelma, kun katsotaan yhdistettyä energian ja veden käyttöä, ja perusteella arvioidaan, täytyvätkö EU:n ekosuunnitteluvaatimukset.
- Ruokailuvälineiden pesu kotikäyttöön tarkoitetulla astianpesukoneella kuluttaa yleensä vähemmän energiaa ja vettä kuin käsinpesu, kun astianpesukonetta käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Käytä lyhyissä ohjelmissa vain jauhamaista pesuainetta.
- Lyhyet ohjelmat eivät sisällä kuivausvaihetta.
- Kuivumista voi nopeuttaa avaamalla laitteen luukun raolleen, kun pesuohjelma on päättynyt.
- Saat pääsyn tuotteen tiedot sisältävään tietokantaan lukemalla energiakyltissä olevan QR-koodin.



HUOMAUTUS: Eko-ohjelman energiankulutus saattaa vaihdella säädösten 1016/2010 ja 1059/2010 mukaisesti. Tämä taulukko on yhdenmukainen säädösten 2019/2022 ja 2017/2022 kanssa.

7 OHJAUSPANEELI



Käännä ohjelmavalintanuppia (4) käynnistääksesi laitteen ja valitaksesi astioillesi sopivan ohjelman. Kun ohjelmavalintanuppi on OFF-asennossa, laite ei toimi.

Paina käynnistys/keskeytys-painiketta (3) käynnistääksesi valitsemasi ohjelman. Käynnistys/Keskeytys-valo sammuu ja Pesu-valo syttyy. Jos laitteesi luukku avataan pesun aikana, käynnistys/keskeytys-valo vilkkuu ja pesu-valo palaa yhä.

Hallintapaneelin pesu-, huuhtelu-, kuivaus- ja loppu-valot (7) näyttävät aktiivisen ohjelman tilan. Kone on hiljaa 40–50 minuuttia, kun kuivausvalo syttyy.

Jäljellä oleva aika -näyttö (1) näyttää valitun ohjelman ohjelma keston ja ohjelman jäljellä olevan ajan.



HUOMAA: Vähennä valitun ohjelman kestoa puolitäyttöpainikkeella (2), jolloin myös energiaa ja vettä kuluu vähemmän.



HUOMAA: Jos nykyisessä pesuohjelmassa on käytetty lisätoimintoa, kuten viivettä tai puolitäyttöä (1, 2), toiminto pidetään aktiivisena myös seuraavassa valitsemassasi ohjelmassa. Peruuta toiminto uudesta pesuohjelmasta kääntämällä ohjelmavalintanuppi OFF-asentoon ja valitse sitten ohjelma sitä kääntämällä. Uudelle ohjelmalle voidaan aktivoida lisätoimintoja.



HUOMAA: Aktivoidaksesi tai sammuttaaksesi lapsilukon paina "+" ja "-" painikkeita yhtä aikaa 3 sekunnin ajan. Kun se otetaan käyttöön "CL" näytetään jäljellä olevan ajan osoittimessa 2 sekunnin ajan. Kun se poistetaan käytöstä, "CL" välähtää kahdesti.



HUOMAA: Virran merkkivalo (6) palaa, kun koneeseen kytketään virta.



HUOMAA: Kun huuhteluainetta ei ole tarpeeksi, huuhteluaineen varoitusmerkkivalo (5) syttyy näyttämään, että huuhteluainekotelo pitää täyttää.

Ohjelman lykkääminen

Paina jäljellä olevan ajan näytön "+" tai "-" -painiketta ennen ohjelman alkua lykätäksesi aloittamista 1–19 tuntia. Muuta ajastettua viivettä painamalla ensin käynnistys/keskeytys-painiketta ja valitse sitten uusi viiveaika "+" tai "-" -painikkeilla. Aktivoi uusi viiveaika käynnistys/keskeytys-painikkeella. Peruuta viive asettamalla aika kohtaan "0" "+" ja "-" -painikkeilla.



HUOMAA: Jos ohjelmavalintanuppi käännetään OFF-asentoon viiveajan valitsemisen ja ohjelman käynnistämisen jälkeen, jäljellä oleva viiveaika jää muistiin. Kun nupilla valitaan uusi ohjelma, jäljellä oleva aika jatkuu.

Ohjelman vaihtaminen

Noudata seuraavia vaiheita vaihtaaksesi ohjelmaa käytön aikana.

Paina käynnistys-/
keskeytyspainiketta.

Kun ohjelma päättyy,
valitse haluamasi ohjelma
ohjelmavalitsimella.

Paina käynnistys/
keskeytys-painiketta
käynnistäaksesi vasta
valitun ohjelman.

Uuden ohjelman
valitseminen jatkaa
vanhan ohjelman
loppuun.

Ohjelman peruuttaminen

Noudata seuraavia vaihteita peruuttaaksesi
ohjelman käytön aikana.

Paina ja pidä
painettuna käynnistys-/
keskeytyspainiketta
3 sekunnin ajan

Kuivaus-valo palaa ohjelman
peruuttamisen aikana. Veden
poistaminen alkaa ja jatkuu
30 sekunnin ajan.

Loppu-valo syttyy
ohjelman peruuttamisen
jälkeen.

Koneen sammuttaminen

Kun Loppu-valo syttyy, kytke
kone pois päältä kääntämällä
ohjelmavalintanappi OFF-
asentoon.

Irrota virtajohto ja sulje
vesihana.



HUOMAA: Älä avaa luukkua ennen
kuin ohjelma on valmis.



HUOMAA: Jätä laitteen luukku
raolleen pesuohjelman lopussa
nopeuttaaksesi kuivumista.



HUOMAA: Jos koneen luukku avataan
tai virta sammutetaan pesuohjelman
aikana, ohjelma jatkuu, kun luukku
suljetaan tai virta palautuu.

8 PUHDISTUS JA YLLÄPITO

Tiskikoneesi puhdistuksella on tärkeä merkitys sen elinkaarelle

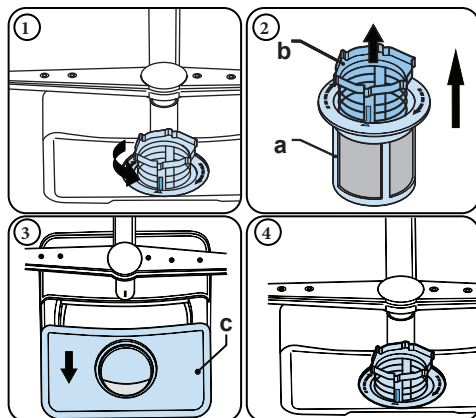
Varmista, että vedenpehmennysasetukset (jos saatavilla) on tehty oikein, ja että käytät oikean määrän kalkkikertymiä torjuvaa pesuainetta. Täytä suolakammio uudelleen, kun suolan anturin valo syttyy. Astianpesukoneeseesi saattaa kertyä ajan saatossa kalkkia tai öljyä. Jos näin tapahtuu:

- Täytä pesuainekammio mutta älä aseta mitään tiskejä koneeseen. Valitse korkea lämpötilaa käyttävä ohjelma ja käytä astianpesukonettasi tyhjänä. Jos tämä ei puhdistaa astianpesukonettasi tarpeeksi hyvin, käytä astianpesukoneisiin tarkoitettua puhdistusainetta.
- Voit pidentää astianpesukoneesi elinkaarta puhdistamalla se säännöllisesti kerran kuussa.
- Poista oven tiivisteistä mahdolliset kertymät ja vierasesineet pyyhkimällä ne säännöllisesti kostealla liinalla.

8.1 Suodattimet

Puhdista suodattimet ja suihkuvarret vähintään kerran viikossa. Jos karkea- ja hienosuodattimiin on jäänyt ruokajäämiä, irrota suodattimet ja puhdista ne hyvin juoksevalle vedellä.

- a)** Mikrosuodatin **b)** Karkeasuodatin
c) Metallisuodatin

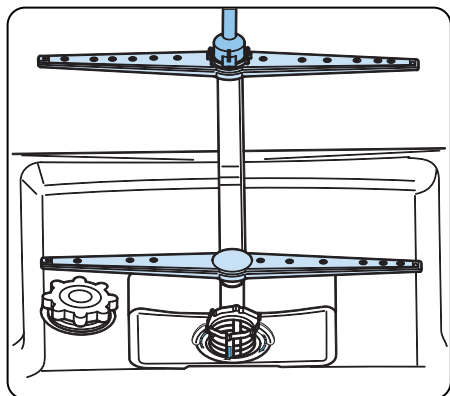


Irrota suodatinyhdistelmä puhdistamista varten kääntämällä sitä vastapäivään ja nostamalla sitä ylöspäin (1). Vedä karkeasuodatin ulos mikrosuodattimesta (2). Vedä sitten metallisuodatin (3) irti. Huuhtelee suodattimet runsaalla vedellä, kunnes niissä ei enää ole jäämiä. Koko suodatinyhdistelmä uudelleen. Sijoita suodatinyhdistelmä takaisin paikalleen ja kierrä sitä myötäpäivään (4).

- Älä koskaan käytä astianpesukonettasi ilman suodatinta.
- Väärin kiinnitetyt suodattimet heikentävät pesutulosta.
- Jotta kone toimisi oikein, suodattimien oltava puhtaita.

8.2 Suihkuvarret

Varmista, että suihkusuihkutussuuttimet eivät ole tukossa, eikä suihkuvarsiin ole tarttunut ruuantähteitä tai vierasesineitä. Jos havaitset tukkeumia, irrota suihkuvarret ja puhdista ne juoksevan veden alla. Poista ylempi suihkuvarsi kääntämällä sen kiinnitysmutteria myötäpäivään ja vetämällä sitä alaspäin. Kun asetat yläsuihkuvarren takaisin paikoilleen varmista, että mutteri on kunnolla kiristetty.



8.3 Poistopumppu

Suuret ruuantähteet tai suodattimista läpi päässeet vierasesineet saattavat tukkia likaveden poistopumpun. Silloin huuhteluvesi jää suodattimien yläpuolelle.

! Varoitus, viiltohaavojen vaara!

Poistopumppua puhdistaessasi varmista, että et vahingoitu lasinsirpaleisiin tai teräviin apuvälineisiin.

Tässä tapauksessa:

1. Irrota aina ensimmäiseksi laite sähköverkosta.
2. Poista korit.
3. Poista suodattimet.
4. Poista vesi, käytä imusientä mikäli tarpeellista.
5. Tarkista alue ja poista kaikki vierasesineet.
6. Asta suodattimet paikoilleen.
7. Aseta korit takaisin paikoilleen.

9 VIANMÄÄRITYS

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	VIANMÄÄRITYS
Ohjelma ei käynnisty.	Astianpesukoneen virtajohto on irti.	Liitä pistoke virtalähteeseen.
	Astianpesukone ei ole päällä.	Käynnistä astianpesukone päälle/pois-painikkeella.
	Sulake on palanut.	Tarkista sisäsulakkeet.
	Pesuhana on kiinni.	Avaa vesihana.
	Astianpesukoneen luukku on auki.	Sulje laitteen luukku.
	Veden tuloliitäntä ja laitteen suodattimet ovat tukossa.	Tarkista, ettei tuloliitäntässä tai laitteen suodattimissa ole tukoksia.
Vesi ei poistu laitteesta.	Veden tyhjennysletku on tukossa tai vääntynyt.	Tarkista tyhjennysletku ja joko puhdista tai suorista se.
	Suodattimet ovat tukossa.	Puhdista suodattimet.
	Ohjelma ei ole vielä lopussa.	Odota, kunnes ohjelma on valmis.
Laitte pysähtyy pesun aikana.	Virtakatkos.	Tarkista verkkovirta.
	Veden tulovirhe.	Tarkista vesihana.
Pesun aikana kuuluu täriseviä ja iskeviä ääniä.	Suihkuvarsi osuu alakorin astioihin.	Siirrä tai poista suihkuvarta estävät esineet.
Astioissa on ruuantähteitä.	Astiat on laitettu väärin, eikä vesi ylety niihin.	Älä täytä koreja liian täyteen.
	Astiat nojaavat toisiinsa.	Laita astiat, kuten astianpesukoneen täyttäminen -luvussa neuvotaan.
	Pesuainetta ei ole tarpeeksi.	Käytä ohjelmataulukossa kerrottua pesuainemäärää.
	Väärä pesuohjelma käytössä.	Valitse sopivin ohjelma ohjelmataulikon avulla.
	Suihkuvarret ovat ruuantähteiden tukkimia.	Puhdista suihkuvarsien aukot ohuella esineellä.
	Veden tyhjennyspumppu tai suodatin on tukossa, tai suodatin on ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että tyhjennyspumppu ja suodattimet on kiinnitetty oikein.

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	VIANMÄÄRITYS
Astioissa on vaaleita tahroja.	Pesuainetta ei ole tarpeeksi.	Käytä ohjelmataulukossa kerrottua pesuainemäärää.
	Huuhteluaineen annostelutaso tai veden pehmennystaso on asetettu liian alhaiseksi.	Nosta huuhteluaineen ja/tai pehennys-suolan tasoa.
	Korkea veden kovuusaste.	Nosta veden pehennys-suolan tasoa ja lisää suolaa.
	Suolalokeron korkki ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu oikein.
Astiat eivät kuivu.	Kuivausasetusta ei ole valittu.	Valitse ohjelma, joka käyttää kuivausasetusta.
	Huuhteluaineen annostelutaso on liian alhainen.	Nosta huuhteluaineen annostelutasoa.
Astioissa on ruostetahroja.	Astioiden ruostumattoman teräksen laatu ei ole riittävä.	Käytä vain konepestäviä astioita.
	Pesuvessässä on suuri määrä suolaa.	Säädä veden kovuustasoa veden kovuustaulukon avulla.
	Suolalokeron korkki ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu oikein.
	Koneeseen tippui liikaa suolaa sitä täytettäessä.	Vältä läikkymistä käyttämällä suolan täyttämiseen suppiloa.
	Verkkovirran maadoitus on huono.	Ota välittömästi yhteyttä pätevään sähköasentajaan.
Pesuaine pysyy lokerossa.	Pesuainetta lisättiin märkään lokeroon.	Varmista ennen käyttöä, että pesuainelokero on kuiva.

AUTOMAATTISET VIKAILMOITUKSET JA TOIMINTA

VIRHEKOODI	MAHDOLLINEN VIKA	MITÄ TEHDÄ
F5	Vettä ei ole tarpeeksi	Tarkista, että tulohana on auki ja vesi virtaa sitä pitkin.
		Irrota tuloletku hanasta ja puhdista letkun suodatin.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
F3	Vesi virtaa jatkuvasti	Sulje hana ja ota yhteys huoltoon.
F2	Veden poistaminen ei onnistu	Veden poistoletku ja suodatin voi olla tukossa.
		Peruuta ohjelma.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
F8	Lämmitinvika	Ota yhteys huoltoon.
F1	Ylivuoto	Irrota laite virtalähteestä ja sulje hana.
		Ota yhteys huoltoon.
F7	Ylikuumenemisvirhe	Ota yhteys huoltoon.
F6	Viallinen lämpöanturi	Ota yhteys huoltoon.
FE	Viallinen sähkökortti	Ota yhteys huoltoon.

Vältä riskit antamalla vain valtuutetun huoltoedustan suorittaa laitteen asennus- ja huoltotoimenpiteet. Valmistaja ei ole vastuussa vaurioista, jotka aiheutuvat valtuuttamattoman henkilön suorittamista toimenpiteistä. Vain teknikon saavat tehdä korjaustoimenpiteitä laitteelle. Jos jokin osa on korvattava, huolehdi, että se korvataan alkuperäisillä varaosilla.

Vääränlaiset korjaukset tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käyttäminen voi aiheuttaa huomattavia vaurioita ja käyttöriskiä.

Asiakaspalvelun yhteystiedot sijaitsevat tämän asiakirjan takapuolella.

Toiminnan kannalta merkityksellisiä alkuperäisiä varaosia voi saada Ecodesign-sopimuksen mukaisesti asiakaspalvelusta vähintään 10 vuoden ajan siitä päivästä, milloin kodinkone saapui Euroopan talousalueen markkinoille.

Suomen Kodinkonetukku Oy

Veneentekijäntie 12
00210 Helsinki
Finland

p.+358 44 337 9610

asiakaspalvelu@kodinkonetukku.fi

helkamahuolto@kodinkonetukku.fi

www.kodinkonetukku.fi



52437919 R60

