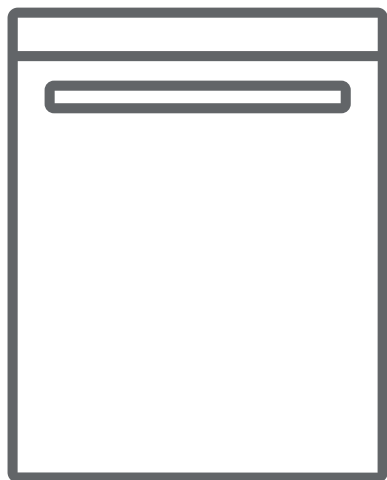




FI Astianpesukone / Käyttöohjet



DS 6000/1

Kiitos, että valitsit tämän tuotteen.

Tämä käyttöopas sisältää kodinkoneen käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä turvallisuus- ja käyttöohjeita.

Lue tämä käyttöopas huolella ennen kuin käytät laitetta ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Kuvake	Tyyppi	Merkitys
	VAROITUS	Vakavan loukkaantumisen tai kuoleman vaara
	SÄHKÖISKUN VAARA	Vaarallisen jännitteen vaara
	TULIPALO	Varoitus: tulipalon vaara, syttyviä materiaaleja
	HUOMIO	Loukkaantumisen tai omaisuusvahinkojen vaara
	TÄRKEÄÄ / HUOMAUTUS	Järjestelmän oikea käyttö

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSOHJEET	1
1.1. Yleisiä turvallisuusvaroituksia	1
1.2. Asennusta koskevat varoitukset	2
1.3. Käytön aikana	3
2. ASENNUS	6
2.1. Koneen sijoittaminen	6
2.2. Vesiliitäntä	6
2.3. Tulovesiletku	6
2.4. Poistovesiletku	7
2.5. Sähköliitännät	7
2.6. Laitteen asennus tason alle	8
3. TEKNISET TIED	11
3.1. Yleinen ulkoasu	11
3.2. Tekniset tiedot	11
4. KONEEN KÄYTTÄÄLMISTELUT	12
4.1. Asianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttökertaa varten	12
4.2. Suolan käyttö	12
4.3. Suolan täyttö	12
4.4. Testiliuska	13
4.5. Veden kovuustaulukko	13
4.6. Veden pehmennyslaite	13
4.7. Asetus	13
4.8. Pesuaineen käyttö	13
4.9. Pesuainelokeron täyttäminen	13
4.10. Yhdistelmäpesuaineiden käyttäminen	14
4.11. Huuhtelukirkasteen käyttö	14
4.12. Huuhtelukirkasteen lisääminen ja asetusten määrittäminen	14
5. ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN	15
5.1. Suositukset	15
5.2. Korien vaihtoehtoiset täytöt	17
6. OHJELMATAULUKKO	18
7. OHJAUSPANEELI	19
7.1. Ohjelman vaihtaminen	19
7.2. Ohjelman peruuttaminen	20
7.3. Koneen kytkeminen pois päältä	20

SISÄLTÖ

8.PUHDISTUS JA HUOLTO	22
8.1. Suodattimet	22
8.2. Suihkuvarret	22
8.3. Poistopumppu.....	23
9. VIANMÄÄRITYS	24

1. TURVALLISUUSOHJEET

1.1. Yleisiä turvallisuusvaroituksia

- Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä tämä käyttöopas myöhempää tarvetta varten.

 Tarkista koneen pakkauksen sisältö ennen asennusta ja koneen ulkopinta, kun pakkaus on poistettu. Älä käytä konetta, jos se vaikuttaa vaurioituneelta tai jos pakkaus on avattu.

- Pakkaus suojaa konettasi kuljetuksen aikana mahdollisesti syntyviltä vaurioilta. Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä, koska ne ovat kierrätettäviä. Kierrätetyn materiaalin käyttö vähentää raaka-aineiden kulutusta ja vähentää jätteiden syntymistä.

 Yli 8-vuotiaat lapset ja fyysikaltaan, tuntoaisteiltaan tai henkiseltä kunnoltaan heikentyneet henkilöt saavat käyttää tätä laitetta, kun he ovat saaneet ohjauksen tai opastuksen laitteen käytöstä käyttäjän turvallisuudesta vastaavalta henkilöltä. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.

 Poista pakkaus ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.

 Pidä pesuaineet ja huuhtelukirkasteet lasten ulottumattomissa.

 Koneeseen saattaa jäädä jäämiä pesun jälkeen. Pidä lapset poissa koneen luota, kun se on auki.

1.2. Asennusta koskevat varoitukset

- Sijoita ja asenna kone sopivaan ja turvalliseen paikkaan.
- Konetta huollettaessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia.

 Älä kytke konetta pistorasiaan asennuksen ajaksi.

 Koneen saa asentaa vain valtuutettu huoltoedustaja. Muun kuin valtuutetun edustajan tekemä asennus voi johtaa takuun raukeamiseen.

 Varmista että sijoituspaikan sähköjärjestelmään on kytketty turvaohjeiden mukaiset sulakkeet.

 Kaikkien sähköliitännöiden tulee vastata koneen arvokilvessä olevia arvoja.

 Varmista, ettei kone ole sähköjohdon päällä.

 Konetta kytkettäessä ei saa koskaan käyttää jatkojohtoa tai haaroitusrasiaa.

 Pistorasiaan on päästävä käsiksi koneen kytkemisen jälkeen.

- Käytä konetta asennuksen jälkeen ensimmäisen kerran tyhjänä.

 Pistokkeen on oltava irrotettuna koneen sijoituksen ja asennuksen aikana.

 Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa ja pistoketta.

 Jos sähköjohto on vahingoittunut, sen saa vaihtaa vain pätevä sähköasentaja.

- Liitä letku suoraan vesihanaan. Hanan tuottaman paineen tulisi olla vähintään 0,03 MPa ja enintään 1 MPa. Jos paine on yli 1 MPa, liitännän väliin on asennettava paineenrajoitusventtiili.

1.3. Käytön aikana

- Tämä kone on tarkoitettu kotitalouskäyttöön, älä käytä sitä muuhun tarkoitukseen. Kaupallinen käyttö mitätöi takuun.

 Älä seiso, istu tai aseta kuormia astianpesukoneen avoimelle luukulle.

 Käytä vain pesu- ja huuhteluaineita, jotka on tarkoitettu

nimenomaan astianpesukoneille. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, joita voivat aiheutua väärinkäytöstä.

 Älä juo koneessa olevaa vettä.

 Räjähdysvaaran takia koneen pesutilaan ei saa laittaa mitään kemiallista puhdistusainetta kuten liuottimia.

- Varmista muoviesineiden lämmönkestävyys ennen niiden pesemistä astianpesukoneessa.

 Laita koneeseen vain astianpesuun soveltuvia esineitä ja varo, ettet täytä koreja liikaa.

 Älä avaa luukkua koneen ollessa käynnissä, siitä voi vuotaa kuumaa vettä. Koneessa on suojausmekanismi, joka pysäyttää koneen, mikäli luukku kuitenkin avataan.

 Koneen luukkua ei saa jättää auki. Se voi aiheuttaa onnettomuuden.

 Aseta veitset ja muut terävät esineet ruokailuvälinekoriin teräpuoli alaspäin.

  Kun automaattisella luukunavausjärjestelmällä varustetuissa malleissa EnergySave-vaihtoehto on aktiivinen, luukku avautuu ohjelman lopussa. Astianpesukoneen vaurioitumisen estämiseksi et

saa yrittää sulkea luukkua minuuttia sen avaamisen jälkeen. Jotta kuivaus olisi tehokasta, pidä luukkua auki 30 minuutin ajan ohjelman päättymisen jälkeen. Älä seiso luukun edessä, kun signaali ilmoittaa luukun automaattisesta avautumisesta.

 Häiriön sattuessa korjauksen saa suorittaa vain valtuutettu huoltoyritys, muuten takuu raukeaa.

  Ennen korjaustöitä tulee kone irrottaa sähköverkosta. Älä irrota konetta pistorasiasta kaapelista vetämällä. Kierrä vesihana kiinni.

 Käyttö alhaisella jännitteellä heikentää suorituskykyä.

 Turvallisuuden vuoksi tulee irrottaa pistotulppa, kun ohjelma on valmis.

 Älä irrota konetta pistorasiasta märin käsin sähköiskun välttämiseksi.

  Irrota kone verkkovirrasta vetämällä pistokkeesta, älä koskaan vedä johdosta.

KIERRÄTYS

- Jotkut koneen osat ja pakkaukset ovat kierrätettäviä.
- Muoviosat on merkitty kansainvälisillä lyhenteillä: (>PE<, >PP<, jne.)
- Pahviosat on valmistettu kierrätyspaperista. Ne voidaan viedä pahvinkeräykseen kierrätystä varten.
- Kotitalousjätteisiin soveltumaton materiaali on kierrätettävä asianmukaisesti.
- Ota yhteyttä kierrätyskeskukseen saadaksesi tietoa eri materiaalien hävittämisestä.

PAKKAUS JA YMPÄRISTÖ

- Pakkaus suojaa konettasi kuljetuksen aikana mahdollisesti syntyviltä vaurioilta. Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä, koska ne ovat kierrätettäviä. Kierrätetyn materiaalin käyttö vähentää raaka-aineiden kulutusta ja vähentää jätteiden syntymistä.

CE-merkintä ja vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutamme, että tuotteemme ovat sovellettavien eurooppalaisten direktiivien, päätösten ja asetusten sekä viitattujen standardien vaatimusten mukaisia.

Vanhan koneen hävittäminen



Tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan se on toimitettava soveltuvaan keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätystä varten.

Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään asianmukaisesti, autat ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, joita muuten saattaa syntyä tämän tuotteen epäasianmukaisesta käsittelystä.

Yksityiskohtaisempia tietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat ottamalla yhteyttä paikalliseen viranomaiseen, kotitalousjätteiden kierrätyspisteeseen tai myymälään, josta tuote on ostettu.

2. ASENNUS

2.1. Koneen sijoittaminen

Kun sijoitat konetta, aseta se paikkaan, jossa astiat voidaan helposti ladata koneeseen ja purkaa sitä. Älä sijoita konetta alueelle, jossa ympäristön lämpötila laskee alle 0 °C:n.

Lue kaikki pakkauksessa olevat varoitukset ennen pakkauksen poistamista ja koneen sijoittamista.

Sijoita kone lähelle vesi- ja viemäriiliitäntää. Ota huomioon, että liitäntöjä ei voi muuttaa, kun kone on paikallaan.

Älä tartu konetta sen luukusta tai paneelist.

Jätä koneen ympärille riittävä etäisyys, jotta sen liikuttaminen olisi helppoa puhdistuksen aikana.

 Varmista että tulo- ja poistovesiletkut eivät jää puristuksiin koneen sijoituksen aikana. Varmista myös, että kone ei ole sähköjohdon päällä.

Säädä jalat niin, että kone on vaakasuorassa ja tasapainossa. Kone tulee asettaa tasaiselle alustalle, muuten se on epävakaata eikä koneen luukku sulkeudu kunnolla.

2.2. Vesiliitäntä

Suosittelemme, että asennat tarvittaessa vedenottoon suodattimen, jotta estät koneesi vahingoittumisen putkistojen saastumisesta (hiekkä, ruoste jne.) johtuen. Tämä auttaa myös estämään kellastumista ja kerrostumien muodostumista pesun jälkeen.

Huomioi veden sisääntuloletkussa oleva painatus!

Jos malleissa on merkintä 25°, veden lämpötila saa olla korkeintaan 25 °C (kylmä vesi).

Kaikki muut mallit:

Kylmää vettä suositellaan; kuuman veden maksimilämpö on 60 °C.

2.3. Tulovesiletku

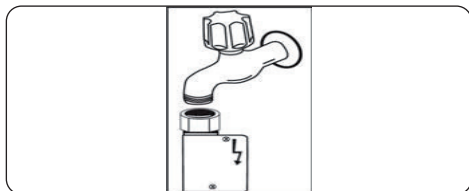


 **VAROITUS:** Käytä koneesi mukana toimitettua uutta vedenottoletkua, älä käytä vanhan koneen letkua.

 **VAROITUS:** Laske vettä uuden letkun läpi ennen liittämistä.

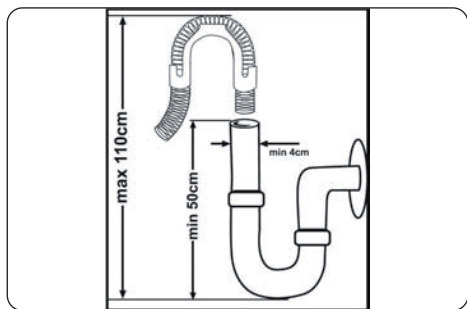
 **VAROITUS:** Liitä letku suoraan vesihanaan. Hanan tuottaman paineen tulisi olla vähintään 0,03 MPa ja enintään 1 MPa. Jos paine on yli 1 MPa, liitännän väliin on asennettava paineenrajoitusventtiili.

 **VAROITUS:** Kun liitännät on tehty, käännä hana kokonaan kiinni ja tarkista, ettei vesivuotoja ole. Sulje vedenottohana aina, kun pesuohjelma on päättynyt.



 Aquastop-toiminto on käytössä joissain malleissa. Älä vahingoita sitä tai anna sen taipua tai kiertyä.

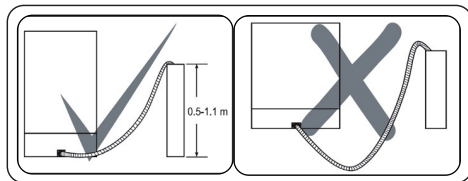
2.4. Poistovesiletku



Poistovesiletku kytetään suoraan viemäriputkeen tai tiskialtaan poistoputken liitäntään. Tämän liitännän tulee olla vähintään 50 cm ja enintään 110 cm lattiasta, jolle astianpesukone sijoitetaan.



TÄRKEÄÄ: Tuotteet eivät puhdistu kunnolla, jos käytetään yli 4 metrin pituisia poistoletkua.



2.5. Sähköliitännät



VAROITUS: Koneen toimintajännite on 220–240 V. Mikäli verkkovirran jännite koneeseen on 110 V, tulee sähköliitännän väliin kytkeä 110/220 V:n muuntaja, jonka teho 3000 W.



Liitä tuote maadoitettuun pistorasiaan, joka on varmistettu "Tekniset tiedot" -osion luettelossa annettujen arvojen mukaisella sulakkeella.



Koneen maadoitetun verkkopistokkeen saa kytkeä vain sellaiseen maadoitettuun pistorasiaan, jossa on saatavissa koneen arvokilvessä mainittu jännite ja virta.

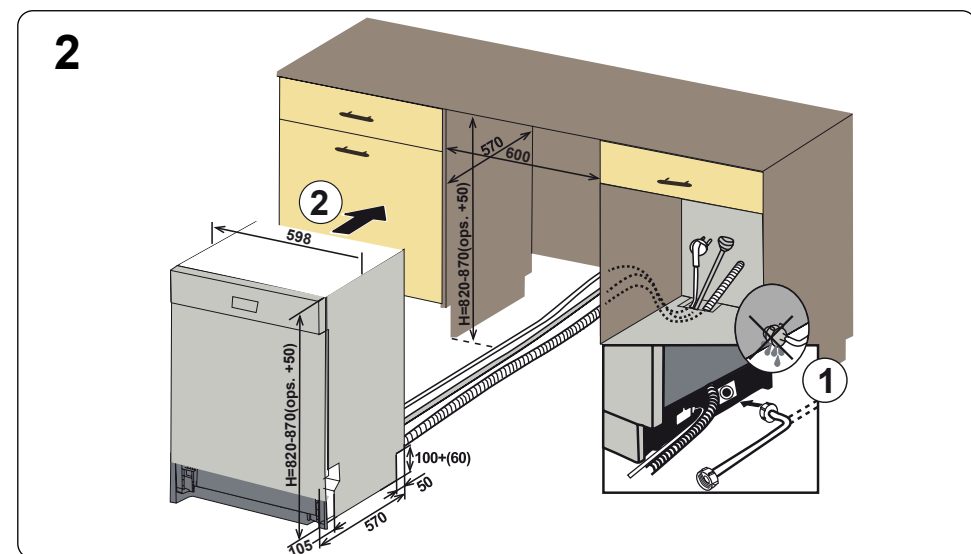
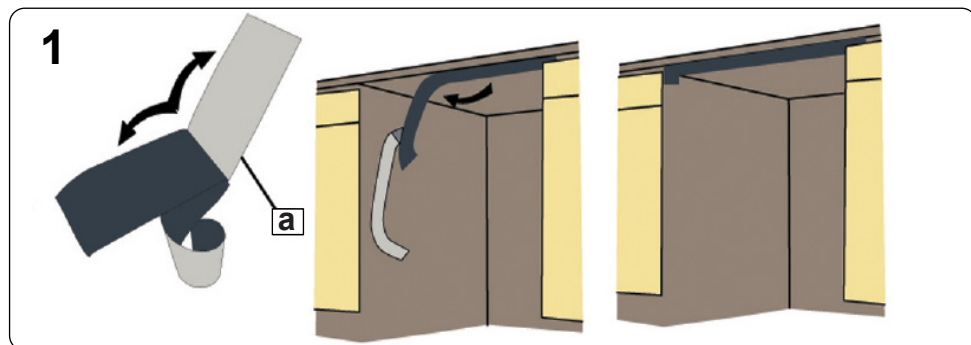
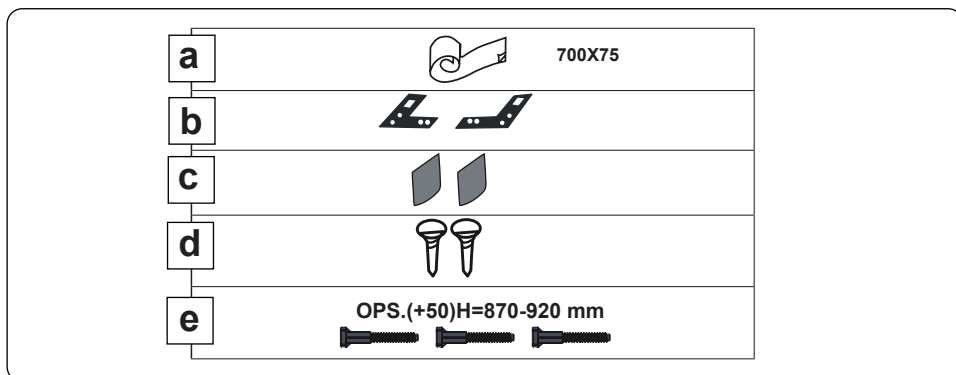


Jos maadoitusasennusta ei ole, valtuutetun sähkötekniikon on suoritettava maadoitusasennus. Emme ota vastuuta maadoittamattomasta käytöstä mahdollisesti aiheutuvista vahingoista tai ongelmista.

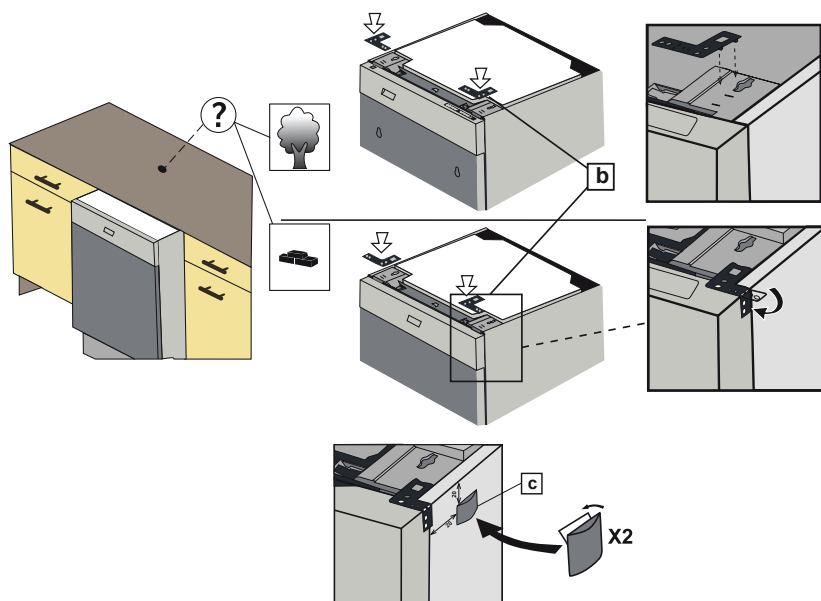


Tämän koneen pistorasiassa saattaa olla 13A:n sulake myyntimaasta riippuen (esim. Yhdistynyt kuningaskunta, Saudi-Arabia).

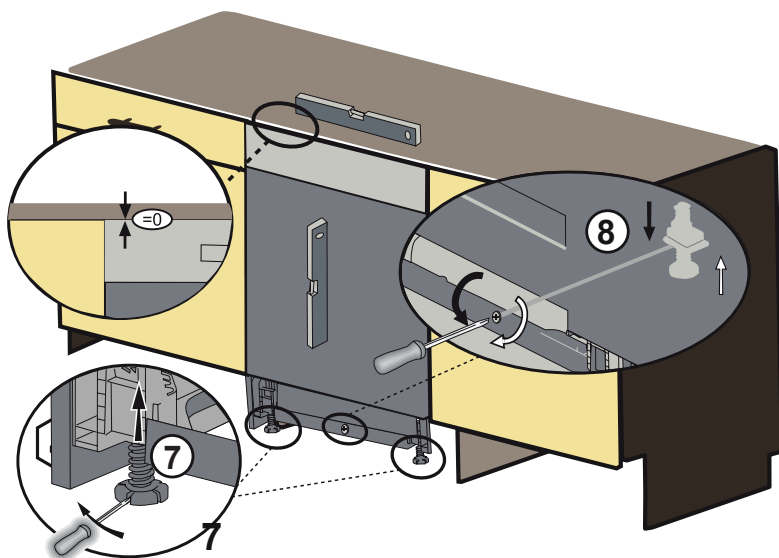
2.6. Laitteen asennus tason alle



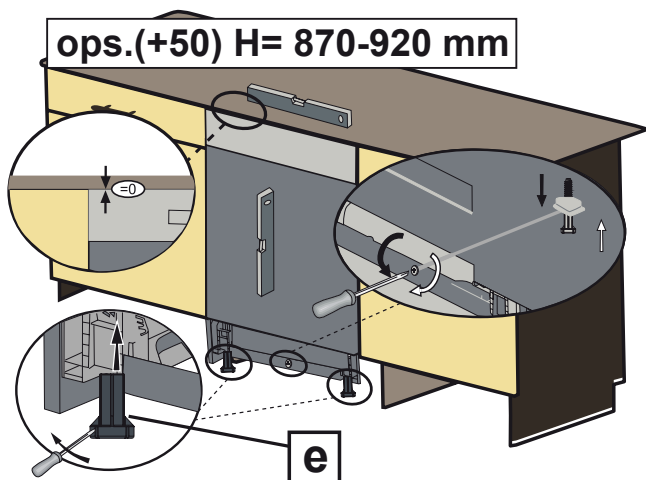
3



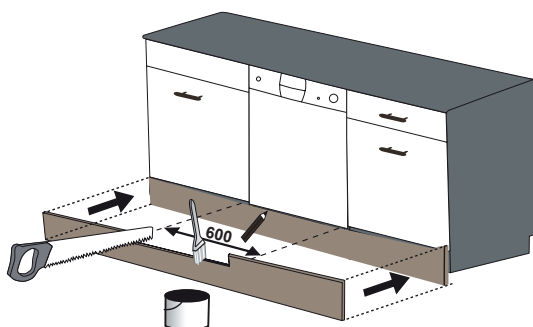
4-a



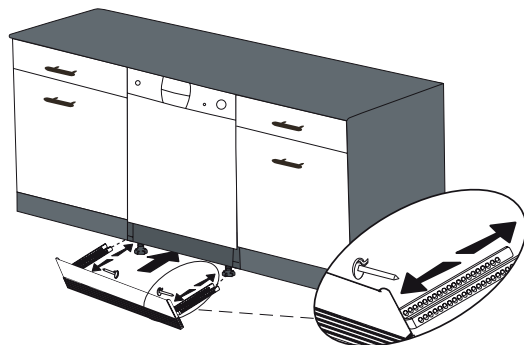
4-b Valittavina ovat seuraavat vaihtoehdot. Noudata mukana toimitettuja ohjeita.



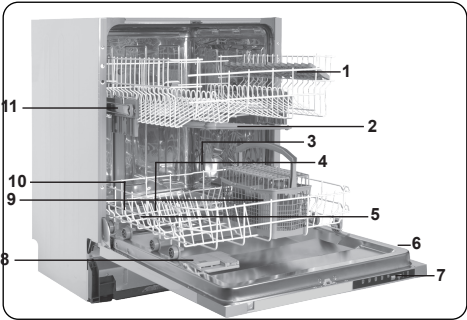
5 **Vaihtoehto 1:** Kiinnitä kalusteen potkulevy.



6 **Vaihtoehto 2:** Kiinnitä säädettävä sokkeliryhmä. Noudata säädettävän sokkeliryhmän mukana toimitettuja ohjeita.



3. TEKNISET TIEDOT



3.1. Yleinen ulkoasu

- 1. Yläkori ja ritalät
- 2. Yläsuihkuvarsi
- 3. Alakori
- 4. Alasuihkuvarsi
- 5. Suodattimet
- 6. Arvokilpi
- 7. Ohjauspaneeli
- 8. Pesuaineen ja huuhtelukirkasteen annostelija
- 9. Ruokailuvälinekori
- 10. Suolan annostelija
- 11. Yläkorin ritaläsalpa

3.2. Tekniset tiedot

Kapasiteetti	12 hengen astiasto
Mitat (mm) Korkeus Leveys Syvyys	820-870(mm) 870–920(mm) 598 (mm) 570 (mm)
Nettopaino	37,5 kg
Käyttöjännite /-taajuus	220–240 V 50 (Hz)
Kokonaisvirta (A)	10 (A)
Kokonaisteho (W)	1 900 (W)
Tuloveden paine	Enimmäis: 1 (MPa) Minimi: 0,03 (MPa)

4. ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

4.1. Asianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttökertaa varten.

- Varmista, että sähkönsyötön ja syöttöveden määritykset vastaavat koneen asennusohjeissa mainittuja arvoja.
- Poista kaikki pakkausmateriaalit koneen sisältä.
- Aseta veden pehmennyksen taso.
- Täytä huuhtelukirkastelokero.

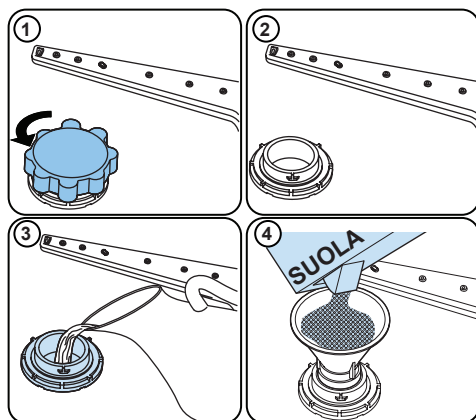
4.2 Suolan käyttö (JOS TARVITAAN)

Hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi astianpesukoneessa on käytettävä pehmeää, eli vähemmän kalkkipitoista vettä. Muussa tapauksessa astioihin ja koneen sisäpintoihin jää kalkkijäämiä. Se heikentää koneesi pesu-, kuivaus- ja kiillotustoimintoja. Kovuuden aiheuttavat ionit poistetaan vedestä sen virratessa pehennysjärjestelmän läpi, ja vesi saavuttaa parhaan pesutuloksen antavan pehmeysasteen. Tuloveden kovuusasteesta riippuen kovuutta aiheuttavat ionit kertyvät nopeasti pehennysjärjestelmään. Pehennysjärjestelmää on siksi raikastettava, jotta se toimisi yhtä tehokkaasti myös seuraavalla pesukerralla. Tähän tarkoitukseen käytetään astianpesukonesuolaa.

Veden pehmentämiseen voi käyttää vain erityistä astianpesukonesuolaa. Älä käytä helposti liukenevaa hienorakeista tai jauhomuotoista suolaa. Kaikkien muiden suolatyypien käyttö saattaa vaurioittaa konettasi.

4.3. Täytä suola-astia (JOS SAATAVILLA).

Lisää pehmentämiseen käytettävä suola avaamalla aluksi suola-astia kääntämällä sen korkkia vastapäivään. (1) (2) Ennen ensimmäistä käyttökertaa astiaan tulee täyttää 1 kg suolaa ja niin paljon vettä (3), että astia tulee aivan täyteen. Täyttäminen on helpompaa, kun käytät suppiloa (4). Kiinnitä astian korkki takaisin paikalleen. Suolaa tulee lisätä täysi täyttömäärä (1 kg) noin 20–30 pesukerran välein.



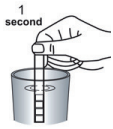
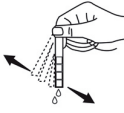
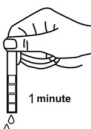
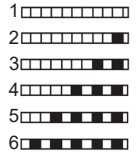
Lisää astiaan vettä vain ensimmäisen täyttökerran yhteydessä.

Käytä vain astianpesukoneisiin tarkoitettua pehennys-suolaa.

Kun astianpesukone käynnistyy, suola-astia täyttyy vedellä. Tästä johtuen pehennys-suola on lisättävä koneeseen ennen sen käynnistämistä.

Jos pehennys-suolaa valuu suola-astian ulkopuolelle, mutta et aio pestä astianpesukoneella astioita välittömästi, suorita koneessa lyhyt pesuohjelma. Näin estät koneen sisäosien syöpymisen.

4.4. Testiliuska

Pidä hana päällä ja anna veden valua (1 minuuttia).	Pidä liuska vedessä (1 sekunti).	Ravistele liuskaa.	Odota (1 min).	Aseta laitteesi kovuustaso.
				

HUOMAUTUS: Oletustaso on 3. Jos vesi on kaivosta tai sen kovuustaso on yli 90 dF, suosittelemme käyttämään suodatinta ja pehmennyslaitetta.

4.5. Veden kovuustaulukko

Taso	Saksalainen dH	Ranskalainen dF	Brittiläinen dE	Ilmais
1	0-5	0-9	0-6	Pese LED-merkkivalo palaa.
2	6-11	10-20	7-14	Kuiva LED palaa.
3	12-17	21-30	15-21	Lopetuspainike on päällä.
4	18-22	31-40	22-28	Pesu- ja kuivavalot palavat.
5	23-34	41-60	29-42	Pese- ja lopetusvalot palavat.
6	35-50	61-90	43-63	Kuiva- ja loppuvalot ovat päällä.

4.6. Veden pehennyslaite

Pesukoneessa on veden pehennyslaite, joka vähentää päävesilähteen kovuutta. Lisätietoja paikallisen putkivetesi kovuudesta saat ottamalla yhteyttä vesiyhtiösi tai käyttämällä testiliuskaa (jos saatavilla).

4.7. Asetus

Voit muuttaa suolan määrää toimimalla seuraavasti:

- Kytke kone päälle painamalla virtapainiketta.
- Pidä ylös-painike painettuna vähintään 3 sekunnin ajan välittömästi koneen päälle kytkemisen jälkeen.
- Vapauta Ylös-painike, kun kaikki ledit vilkkuvat kerran. Viimeinen tason asetus tulee näkyviin.
- Kasvata tai alenna kovuustasoa ylös- ja alas-painikkeita painamalla.
- Tallenna asetus kytkemällä kone pois päältä.

4.8. Pesuaineen käyttö

Käytä vain kotitalouksien astianpesukoneille suunniteltuja pesuaineita. Säilytä pesuaineet viileässä, kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Lisää valitulle ohjelmalle suositeltu määrä pesuainetta, niin saat parhaan pesutuloksen. Pesuaineen määrä riippuu jaksosta, täytöstä ja astioiden likaantumistasesta.

Älä lisää pesuainekammioon vaadittua enempää pesuaineita; jos sitä on liikaa, näet laseissa ja astioissa vaaleita tai sinertäviä raitoja, ja pesuaine saattaa syövyttää lasia. Jatkuva liian suuren pesuainemäärän käyttö saattaa vaurioittaa konetta.

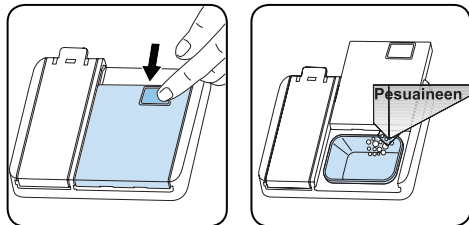
Liian vähäisen pesuainemäärän käyttö heikentää puhdistumista, ja näet kovassa vedessä vaaleita raitoja.

Katso lisätietoja pesuaineen valmistajan ohjeista.

4.9. Pesuainelokeron täyttäminen

Paina salpaa avataksesi lokeron, ja kaada siihen pesuainetta.

Sulje kansi ja paina sitä, kunnes se lukittuu. Pesuainelokero tulisi täyttää joka kerta juuri ennen ohjelman aloittamista. Jos astiat ovat erittäin likaisia, laita ylimääräistä pesuainetta esipesun pesuainelokeroon.



4.10. Yhdistelmäpesuaineiden käyttäminen

Näitä tuotteita tulee käyttää valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Älä koskaan laita yhdistelmäpesuaineita laitteen sisäosaan tai aterinkoriin.

Yhdistelmäpesuaineissa on pesuaineen lisäksi myös huuhtelukirkastetta, suolan korvikeaineita ja muita aineita yhdistelmäpesuaineesta riippuen.

Suosittelemme, että et käytä yhdistelmäpesuaineita lyhyissä ohjelmissa. Ole hyvä ja käytä lyhyissä ohjelmissa jauhemaista pesuainetta.

Jos kohtaat ongelmia yhdistelmäpesuaineiden kanssa, ota yhteys pesuaineen valmistajaan.

Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden käyttämisen, varmista, että veden kovuuden ja huuhtelukirkasteen asetukset ovat oikealla tasolla.

4.11. Huuhtelukirkasteen käyttö

Huuhtelukirkasteen avulla astiat kuivuvat ilman raitoja ja tahroja. Huuhtelukirkasteen avulla aterimet pysyvät tahrattomina ja lasit kirkkaina. Huuhtelukirkaste lisätään automaattisesti koneen ollessa kuumahuuhteluvaiheessa. Jos huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän, astioissa näkyy vaaleita raitoja, eikä niitä ole pesty ja kuivattu puhtaiksi.

Jos huuhtelukirkastetta on annosteltu liian paljon, näet sinertäviä raitoja astioissa ja laseissa.

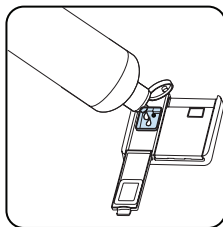
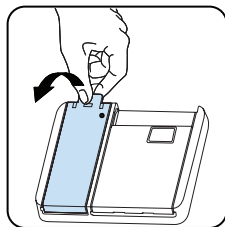
4.12. Huuhtelukirkasteen lisääminen ja asetusten määrittäminen

Lisää huuhtelukirkastetta avaamalla huuhtelukirkastelokeron kansi. Täytä lokero huuhtelukirkasteella MA -merkintään saakka ja sulje kansi. Varo täyttämästä lokeroa liian täyteen ja poista roiskunut tai ylivuotanut huuhtelukirkaste pyyhkimällä.

Määritä huuhtelukirkasteen tason asetus ennen koneen käynnistämistä noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Kytke kone päälle painamalla virtapainiketta.
- Pidä ylös-painike painettuna vähintään 5 sekunnin ajan välittömästi koneen päälle kytkemisen jälkeen.
- Vapauta ylös-painike, kun kaikki LED-merkkivalot vilkkuvat kaksi kertaa. Viimeinen tason asetus tulee näkyviin.
- Kasvata tai alenna kovuustasoa ylös- ja alas-painikkeita painamalla.
- Tallenna asetus kytkemällä kone pois päältä.

Jos astiat eivät kuivu oikein tai niissä on tahroja, sinun tulee käyttää korkeampaa asetusta. Jos astioihin muodostuu sinisiä tahroja, sinun tulee käyttää alhaisempaa asetusta.



Taso	Kirkasteen annostelu	Merkkivalo
1	Huuhtelukirkastetta ei annostella	Pesun LED-merkkivalo palaa.
2	1 annos annostellaan	Kuivauksen LED-merkkivalo palaa.
3	2 annosta annostellaan	Päättymisen LED-merkkivalo palaa.
4	3 annosta annostellaan	Pesun ja kuivauksen LED-merkkivalot palavat.
5	4 annosta annostellaan	Pesun ja päättymisen LED-merkkivalot palavat.

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, suosittelemme 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 suihkuvarsin 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.

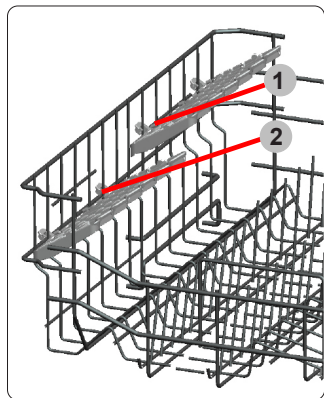


VAROITUS Mahdollisten vaaratekijöiden välttämiseksi pitkäkahvaiset ja terävät välineet asetetaan terävä pää alaspäin tai vaakasuuntaan korissa.

Yläkori

Korkeussäädettävä teline

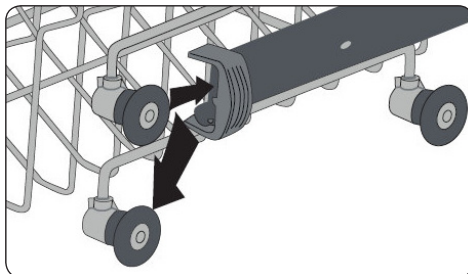
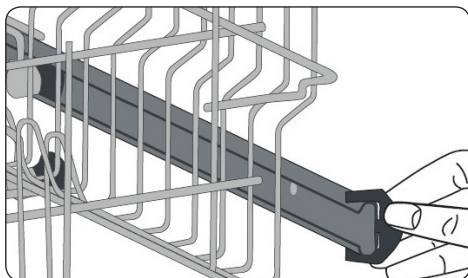
Nämä telineet on suunniteltu lisäämään yläkorin kapasiteettia. Voit asettaa laseja ja kuppeja telineille. Telineiden korkeus on säädettävissä. Tämän ominaisuuden ansiosta voit asettaa erikokoisia laseja näiden telineiden alle. Koriin on asennettu korkeudensäätömuoveja ja voit siksi käyttää telineet 2 eri korkeudella. Lisäksi on mahdollista asettaa pitkät haarukat, veitset ja lusikat sivusuunnassa telineille, siten että ne eivät estä potkurin pyörimistä.



Yläkori

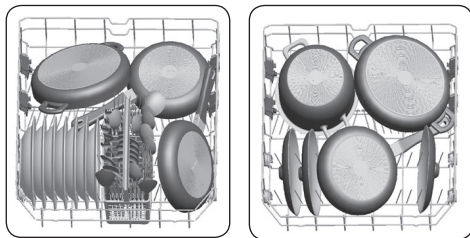
Korkeuden säätö

Käännä kiskojen päissä olevat kiskon pysäyttimet sivuille avataksesi ne (kuten alla olevassa kuvassa), vedä sitten ulos ja poista kori. Muuta pyörien asentoa ja asenna sitten kori takaisin kiskoon ja varmista, että kiskon pysäyttimet ovat kiinni. Kun ylempi kori on ylemmässä asennossa, voi olla suuria esineitä, kuten pannuja sijoitettu alakoriin.

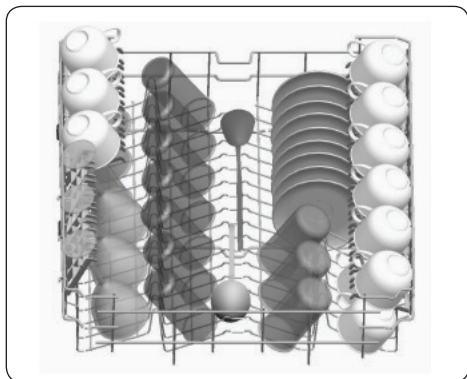


5.2 Vaihtoehtoiset korin täyttötavat

Alakori

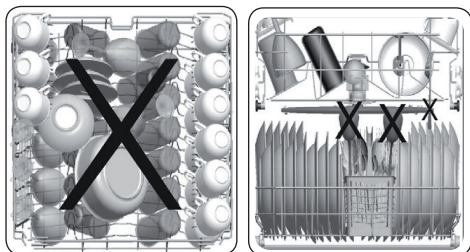


Yläkori



Virheelliset täytöt

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



Astianpesuun sopimattomat esineet

- Savuketuhka, kynttilän jäämät, kiillotusaine, maali, kemialliset aineet, rautaseosmateriaalit.
- Haarukat, lusikat ja veitset, joissa on puiset, luulliset, norsunluu- tai maalatut kahvat; liimattuja esineitä, hankaavilla, happamilla tai emäksillä likaantuneita esineitä.
- Lämpötilaherkät muovi-, kupari- tai tinatut astiat.
- Alumiini- ja hopeaesineet.
- Jotkut herkäät lasit, koristeelliset painetut posliinit; jotkut kristalliesineet, kiinnitetyt ruokailuvälineet, lyijykristallilasit, leikkuulaudat, synteettiset kuituesineet.
- Imukykyisiä esineitä, kuten sieniä tai keittiömattoja.



TÄRKEÄÄ: Osta tulevaisuudessa astianpesukoneen kestävät keittiövälineet. Tärkeä huomautus testilaboratorioille Yksityiskohtaiset tiedot, joita tarvitaan EN-normien mukaisiin testeihin ja kopio käsikirjasta, lähetä mallinimi ja sarjanumero seuraavaan osoitteeseen:
dishwasher@standardtest.info

6. OHJELMATAULUKKO

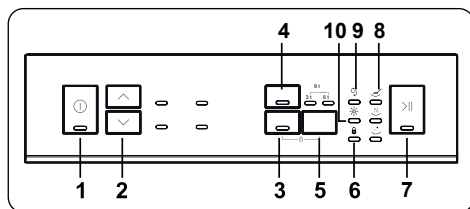
	P1	P2	P3	P4
Ohjelman nimi:	Quick 30`	Eco	Quick & Clean	Tehokas 65 °C
Ruokajäämätyyppit:	Pikaohjelma kevyesti likaantuneiden astioiden nopeaan pesuun.	Energiaa ja vettä säästävä vakio-ohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Nopea pesuohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Erittäin likaisille tiskeille
Likaantumisaste:	Kevyt	Keskitaso	Keskitaso	Raskas
"Pesuaineen määrä: A: 25 cm3 B: 15 cm3"	A	A	A	A
Ohjelman kesto (t.min.)	00:30	03:25	00:50	01:57
Sähkönkulutus (kWh / jakso):	0.740	0.923	1.100	1.700
Vedenkulutus (L / jakso)	12.4	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.
- Eco-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 tarkoitettulla 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



1. Virtapainike
2. Ohjelmanvalintapainikkeet
3. Pesuainetablettivaihtoehdon painike
4. Puolitäyttöpainike
5. Viivepainike
6. Lapsilukko-ominaisuuden merkkivalo
7. Käynnistys-/keskeytyspainike
8. Ohjelmakulun merkkivalot
9. Suolatasen varoitusmerkkivalo
10. Huuhtelukirkasteen varoitusmerkkivalo

1. Virtapainike

Katkaisee koneen virran painettaessa. Virran merkkivalo palaa, kun kone on päällä.

2. Ohjelmanvalintapainikkeet

Ylös ja alas -painikkeita käytetään ohjelman valintaan.

3. Pesuainetablettivaihtoehdon painike

Painiketta käytetään tablettivaihtoehdon valintaan. Jos tablettivaihtoehto on käytössä, tabletin merkkivalo syttyy. Valitse pesuainetablettivaihtoehto aina, kun käytät suolaa, huuhtelukirkastetta ja/tai muita lisäaineita sisältävää yhdistelmäpesuainetta. Pesuainetabletin merkkivalo palaa aina pesuainetablettitoiminnon ollessa päällä.

4. Puolitäyttöpainike

Koneessa olevan puolitäyttöpainikkeen avulla voit lyhentää valitsemasi ohjelman kestoa ja vähentää samalla energian- ja vedenkulutusta käyttämällä puolet vähemmän sähköä ja vettä.

5. Viivepainike

Tätä käytetään viiveajastimen aktivointiin. Kun painiketta painetaan kerran, aktivoituu 3 tunnin ajastin. Seuraavilla painalluksilla aktivoituvat 6 ja 9 tunnin ajastimet. Jos molemmat viiveen LEDit palavat, 9 tunnin viiveajastin on aktiivisena.

6. Lapsilukko-ominaisuuden LED

Tämä ominaisuus aktivoidaan painamalla sekä tabletti- että viiveajastinpainikkeita yhtä aikaa 3 sekunnin ajan. Kaikki merkkivalot vilkkuvat, jos lapsilukkotoiminnon valo palaa lapsilukkotoiminnon ollessa aktiivisena.

7. Käynnistys/keskeytyspainike

Painaessasi käynnistys-/keskeytyspainiketta käynnistyy ohjelma, jonka olet valinnut ohjelmanvalitsimella, ja pesun merkkivalo syttyy.

8. Ohjelman seurantamerkkivalot

Voit seurata ohjelman kulkua ohjauspaneelissa olevien merkkivalojen avulla.

- Pesu
- Kuivaus
- Loppu

9. Suolatasen varoitusmerkkivalo

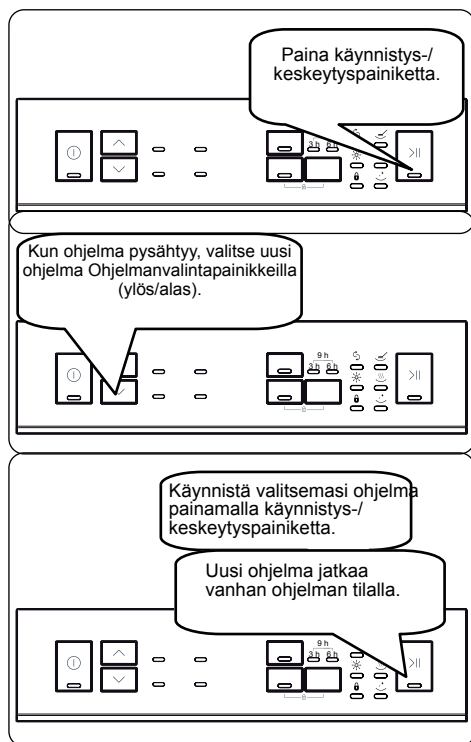
Tarkistamalla suolatasen varoitusmerkkivalon saat tietää, onko koneessa tarpeeksi pehmenyysuolaa. Jos suolan varoitusmerkkivalo palaa, lisää suolaa.

10. Huuhtelukirkasteen varoitusmerkkivalo

Tarkistamalla huuhtelukirkasteen varoitusmerkkivalon saat tietää, onko koneessa tarpeeksi huuhtelukirkastetta. Jos huuhtelukirkasteen varoitusmerkkivalo palaa, lisää huuhtelukirkastetta.

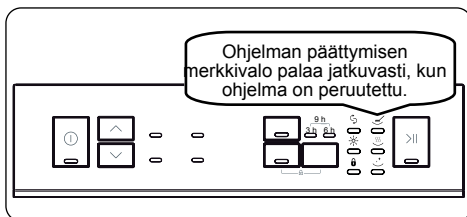
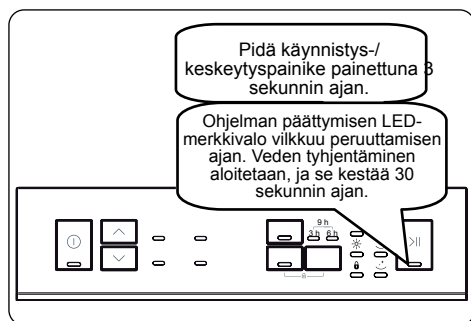
7.1. Ohjelman vaihtaminen

Voit vaihtaa käynnistettyä ohjelmaa noudattamalla alla olevia ohjeita.



7.2. Ohjelman peruuttaminen

Voit peruuttaa käynnistetyn ohjelman noudattamalla alla olevia ohjeita.



7.3. Koneen kytkeminen pois päältä



HUOMAA: Älä avaa luukkua ennen kuin ohjelma on päättynyt.

HUOMAA: Jätä luukku raolleen pesuohjelman päätyttyä, jotta astiat kuivuvat mahdollisimman nopeasti ja tehokkaasti.

HUOMAA: Jos koneen luukku avataan tai sähkönjakelu katkeaa pesuohjelman aikana, ohjelmaa jatketaan, kun luukku suljetaan tai sähkö palaa.

HUOMAA: Jos koneen luukku avataan tai sähkönjakelu katkeaa kuivausprosessin aikana, ohjelma päätetään ja voit valita uuden ohjelman.

HUOMAA: Voit tallentaa minkä tahansa ohjelman suosikkiohjelmaksi painamalla Ylös- ja Alas-painikkeita (2) yhtä aikaa. Voit valita suosikkiohjelman painamalla Ylös- ja Alas-painikkeita (2) kolmen sekunnin ajan.

Virransäästötila

Virransäästötila otetaan päälle seuraavasti:

1. Avaa luukku ja paina Ylös-(2) ja Puolitäyttö-painiketta (4) yhtä aikaa 3 sekunnin ajan.
 2. Kone näyttää 3 sekunnin kuluttua viimeisimmän asetuksen.
 3. Kun virransäästötila on aktivoitu, Pesu-, Kuivaus- ja Lopetus-valot palavat. Tässä tilassa sisävalot sammuvat 4 minuutin kuluttua luukun avaamisesta, ja kone sammuu 15 minuutin käytön jälkeen energian säästämiseksi.
 4. Kun virransäästötila on deaktivoitu, Pesu- ja Kuivaus-valot palavat. Jos virransäästötila ei ole käytössä, sisävalot palavat niin kauan kun luukku on auki, ja kone on aina päällä, ellei käyttäjä sammuta sitä.
 5. Tallenna valittu asetus sammuttamalla kone.
- Tehdasasetuksissa virransäästötila on aktiivinen.

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.

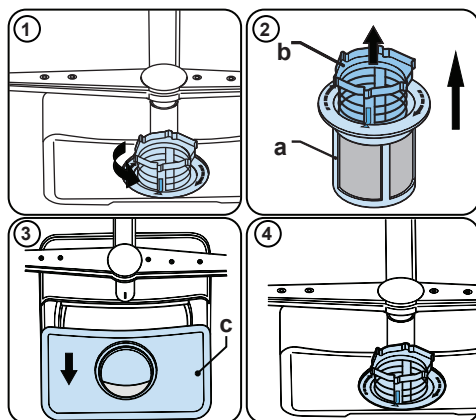
Astianpesukoneeseesi saattaa kertyä ajan saatossa kalkkia tai öljyä. Jos näin tapahtuu:

- 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 juoksevilla vedellä.

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

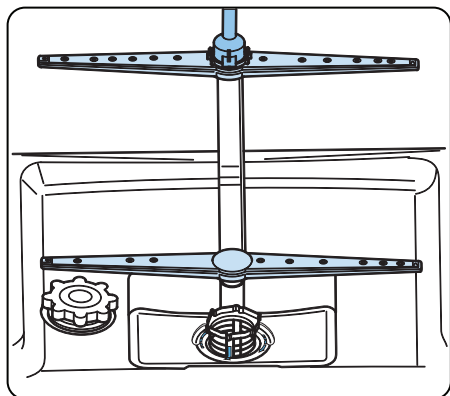


Irrota suodatinyhdistelmä puhdistamista varten kääntämällä sitä vastapäivään ja nostamalla sitä ylöspäin (1). Vedä karkeasuodatin ulos mikrosuodattimesta (2). Vedä sitten metallisuodatin (3) irti. Huuhtelee suodattimet runsaalla vedellä, kunnes niissä ei enää ole jäämiä. Koko suodatinyhdistelmä uudelleen.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

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

8.2. Suihkuvarret

Varmista, että suihkusuihkut reiät 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.	Astianpesukone ei ole seinässä.	Kytke laite pistorasiaan.
	Astianpesukone ei ole päällä.	Kytke kone päälle painamalla virtapainiketta.
	Sulake on palanut.	Tarkista asunnon sulakkeet.
	Vedentulo on kiinni.	Avaa vesihana.
	Astianpesukoneen luukku on auki.	Sulje astianpesukoneen luukku.
	Vedenottoletku ja koneen suodattimet ovat tukossa.	Tarkista vedenottoletku ja koneen suodattimet ja varmista, etteivät ne ole tukossa.
Koneeseen jää vettä.	Veden poistoletku on tukkeutunut tai taipunut.	Tarkista poistoletku ja puhdista tai suorista se.
	Suodattimet ovat tukossa.	Puhdista suodattimet.
	Ohjelma ei ole vielä päättynyt.	Odota ohjelman päättymistä.
Kone pysähtyy kesken pesun.	Virtakatkos.	Tarkista sulake.
	Tuloveden syöttövikä.	Tarkista vesihana.
Pesutoiminnon aikana on tärinää tai kuuluu kolisevia ääniä.	Suihkuvarsi osuu alakorin astioihin.	Siirrä tai poista suihkuvarren tiellä olevia esineitä.
Astioihin jää ruokajätettä.	Väärin sijoitetut astiat, ruiskutettua vettä ei pääse astioihin.	Älä täytä koreja liikaa.
	Asiat nojaavat toisiinsa.	Aseta astiat astianpesukoneen täyttämistä koskevan osan ohjeiden mukaan.
	Liian vähän pesuainetta.	Käytä oikea määrä pesuainetta ohjelmataulukon suositusten mukaan.
	Väärä pesuohjelma.	Katso ohjelmataulukosta sopivin ohjelma.
	Ruuantähteet tukkivat suihkuvarren.	Puhdista suihkuvarsen reiät tikulla tai vastaavalla.
	Suodattimet tai vedenpoistopumppu ovat tukossa tai suodatin väärässä asennossa.	Tarkista tyhjennysletku ja suodattimet.

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	VIANMÄÄRITYS
Astioissa on vaaleita tahroja.	Liian vähän pesuainetta.	Käytä oikea määrä pesuainetta ohjelmataulukon suositusten mukaan.
	Huuhtelukirkasteen annostelu ja/ tai vedenpehmentimen asetus on asetettu liian matalalle.	Lisää huuhtelukirkasteen ja/ tai vedenpehmentimen määrää.
	Vesi on kovaa.	Lisää vedenpehmentimen määrää ja lisää suolaa.
	Suolalokeron tulppa ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu kunnolla.
Astiat eivät kuivu.	Kuivausvaihtoehtoa ei ole valittu.	Valitse ohjelma, jossa on kuivausvaihtoehto.
	Huuhtelukirkasteen annostelu on liian pieni.	Lisää huuhtelukirkasteen annostusta.
Astioihin muodostuu ruostetta.	Astioiden ruostumaton teräs ei ole korkealaatuista.	Käytä vain astianpesukoneen kestäviä astioita.
	Pesuvedessä on runsaasti suolaa.	Säädä veden kovuustaso veden kovuustaulukon avulla.
	Suolalokeron tulppa ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu kunnolla.
	Liian paljon suolaa on vuotanut astianpesukoneeseen suolaa lisättäessä.	Käytä suppiloa täyttäessäsi suolaa lokeroon vuotojen välttämiseksi.
	Maadoitus on viallinen.	Ota välittömästi yhteys pätevään sähköasentajaan.
Pesuainetta jää pesuainelokeroon.	Pesuainetta on lisätty, kun pesuainelokero on ollut märkä.	Varmista ennen käyttöä, että pesuainelokero on kuiva.

VIRHEKOODIT JA ONGELMATILANTEIDEN SELVITTÄMINEN

VIRHEKOODI				MAHDOLLINEN VIKA	RATKAISU
Käynnistys/ keskeytyks	Pesu	Kuivaus	Päättyminen		
				Vettä ei ole riittävästi	Varmista, että vesihana on avattu ja vesi pääsee virtaamaan.
					Irrota syöttövesiletku hanasta ja puhdista letkun suodatin.
					Ota yhteyttä huoltoon, jos ongelma toistuu.
				Veden syöttö ei katkea	Sulje hana ja ota yhteyttä huoltoon.
				Veden poisto ei onnistu	Poistovesiletku ja/tai suodattimet saattavat olla tukossa.
					Peruuta ohjelma.
					Ota yhteyttä huoltoon, jos ongelma ei poistu.
					Ota yhteyttä huoltoon.
				Lämmittimen tai lämmittimen anturin vika	Ota yhteyttä huoltoon.
				Ylivuoto	Irrota koneen virtajohto pistorasiasta ja sulje hana.
					Ota yhteyttä huoltoon.
				Piirikortin vika	Ota yhteyttä huoltoon.
				Ylikuumentuminen	Ota yhteyttä huoltoon.
				Lämmitys ei onnistu	Ota yhteyttä huoltoon.
				Korkea jännite	Ota yhteyttä huoltoon.
				Alhainen jännite	Ota yhteyttä huoltoon.

Mahdollisten riskien välttämiseksi asennus- ja korjaustyöt on aina suoritettava valtuutetun huoltoedustajan toimesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään vahingoista tai vaurioista, jotka saattavat johtua valtuuttamattomien henkilöiden suorittamista töistä. Korjaukset saa tehdä vain teknikko. Jos koneen osia on korvattava varmista, että vain alkuperäisiä osia käytetään.

Virheelliset korjaukset tai epäaitojen varaosien käyttö saattaa aiheuttaa merkittäviä vahinkoja ja asettaa käyttäjä vakavaan vaaraan.

Asiakaspalvelusi yhteistiedot löytyvät tämän asiakirjan kääntöpuolelta.

Toiminnoille oleelliset, Ekosuunnittelutilaustasi vastaavat alkuperäiset varaosat ovat saatavilla asiakaspalvelusta vähintään 10 vuoden ajan siitä alkaen, kun koneesi tuotiin myyntiin Euroopan talousalueen sisämarkkinoilla.

NO:

Gram A/S

Tel.: 22 07 26 30

www.gram.no

SE:

Gram A/S

Tel.: 040 38 08 40

www.gram.se

FI:

Gram A/S

Tel.: 020 7756 350

www.gram.fi



Gram A/S. Gejlhavegård 2B. DK-6000 Kolding. +45 73 20 10 00 www.gram.dk

52396187 R60