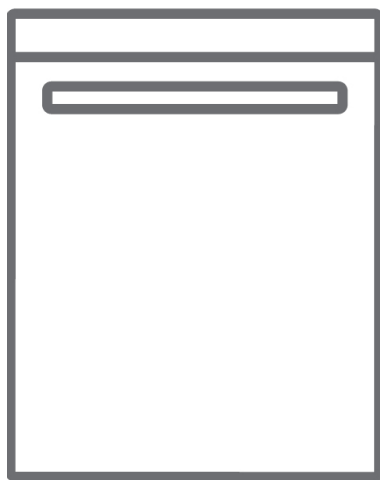




FI Astianpesukone / Käyttöohje



DS 6250 / VAM 6A235 AT

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	Varoitus: palovaara / syttyviä materiaaleja
	HUOMIO	Vamman tai omaisuusvaurion vaara
	TÄRKEÄÄ	Järjestelmän oikea käyttö

SISÄLTÖ

1 TURVALLISUUSOHJEET	4
1.1 Yleiset turvallisuusohjeet	4
1.2 Asennukseen liittyvät varoitukset	5
1.3 Käytön aikana	6
2 ASENNUS	9
2.1 Laitteen sijoittelu	9
2.2 Vesiliitäntä	9
2.3 Veden tuloliitäntä	9
2.4 Tyhjennysletku (riippuu mallista)	10
2.5 Sähköliitäntä	10
2.6 Koneen kiinnitys pöytätason alle	11
3 TEKNISET MÄÄRITYKSET	14
3.1 Yleinen rakenne	14
3.2 Tekniset määritykset	14
4 ENNEN LAITTEEN KÄYTTÄMISTÄ.....	16
4.1 Astianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttöä varten	16
4.2 Suolan käyttö	16
4.3 Täyttö suolalla	16
4.4 Testausnauha	17
4.5 Vedenkovuustaulukko	17
4.6 Veden kovuuden säätö	17
4.7 Asetus	17
4.8 Pesuaineen käyttö	18
4.9 Pesuainesäiliön täyttäminen	18
4.10 Yhdistetyt pesuaineet	18
4.11 Huuhteluaineen käyttö	18
4.12 Huuhteluaineen täyttö ja asetukset	19
5 ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÖ	20
5.1 Suositukset	20
5.2 Vaihtoehtoiset korin täyttötavat	22
6 OHJELMATAULUKKO	23
7 OHJAUSPANEELI.....	25
8 PUHDISTUS JA HUOLTO	27
8.1 Suodattimet	27
8.2 Suihkuvarret	27
8.3 Tyhjennyspumppu	28
9 VIANMÄÄRITYS	29

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.

 Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja vastaavissa paikoissa, kuten:

- kauppojen, toimistojen ja muiden työympäristöjen taukokuoneissa
- maatiloilla

- asiakkaiden käytössä hotelleissa, motelleissa ja muissa asuintyyppisissä ympäristöissä

- majoituksen ja aamiaisen tarjoavissa majapaikoissa

 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.

 Jotkin astianpesuaineet ovat voimakkaasti emäksisiä. Ne voivat olla erittäin vaarallisia nieltynä. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa ja pidä lapset poissa astianpesukoneen luukun ollessa auki. Tarkista, että pesuainesäiliö on tyhjä pesuohjelman päätyttyä.

1.2 Asennukseen liittyvät varoitukset

- Valitse laitteelle soveltuva ja turvallinen asennuspaikka.
- Vältä astianpesukoneen sijoittamista lämmönlähteen (esim. liesi, lämminvesivaraaja tai patteri) läheisyyteen. Äärimmäisen kylmä ympäristön lämpötila voi myös vaikuttaa astianpesukoneen toimintaan.
- Jos astianpesukoneessa on tuuletusaukot pohjassa, matto ei saa peittää näitä aukkoja.
- 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 sähköliitännöiden täytyy olla arvokilpien mukaisia.

  Varmista, että laite ei ole virtajohdon päällä.

 Älä koskaan kytke laitetta jatkojohdon 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.

  Jos virtajohto vaurioituu, se on vaihdettava valmistajan tai sen huoltoedustajan tai vastaavan henkilön toimesta vaaran estämiseksi.

- 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.

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 luokun päälle sen ollessa avoinna.

 Käytä vain erityisesti astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita ja huuhteluaineita.

Yrityksemme ei ole vastuussa mistään epäsovinnasta 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 avaamisen jälkeen, 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 sijoittelu

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

Suosittelemme 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.

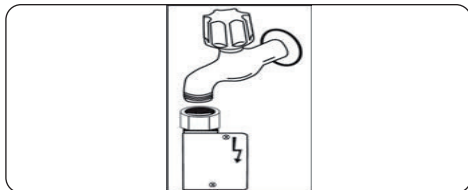


VAROITUS Juoksuta vettä uuden letkun läpi ennen sen yhdistämistä.



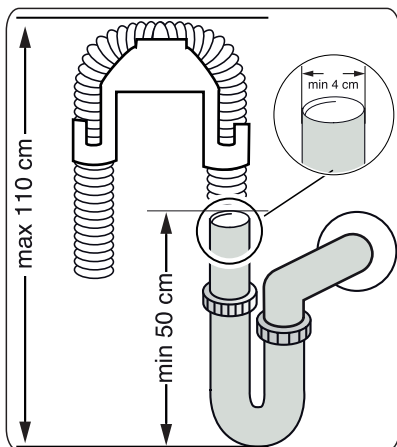
VAROITUS Liitä letku suoraan veden tulohanaan. Hanasta tulevan veden paineen pitäisi olla vähintään 0,03 Mpa ja enintään 1 Mpa. Jos vedenpaine on yli 1 Mpa, hanan ja laitteen väliin täytyy kiinnittää paineenrajoitusventtiili.

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



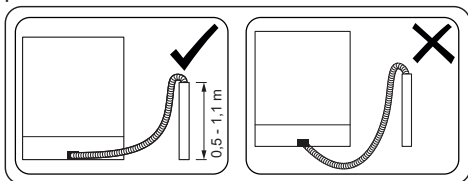
! Joihinkin malleihin voi asentaa Aquastop-vesinokan. Älä vahingoita, taita tai väännä sitä.

2.4 Tyhjennysletku (riippuu mallista)



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 määrätykset" -taulukon mukainen sulake.

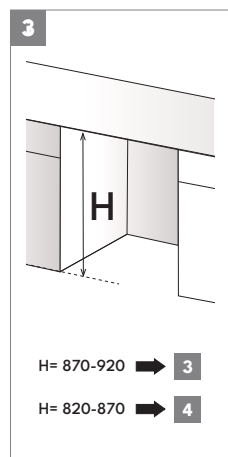
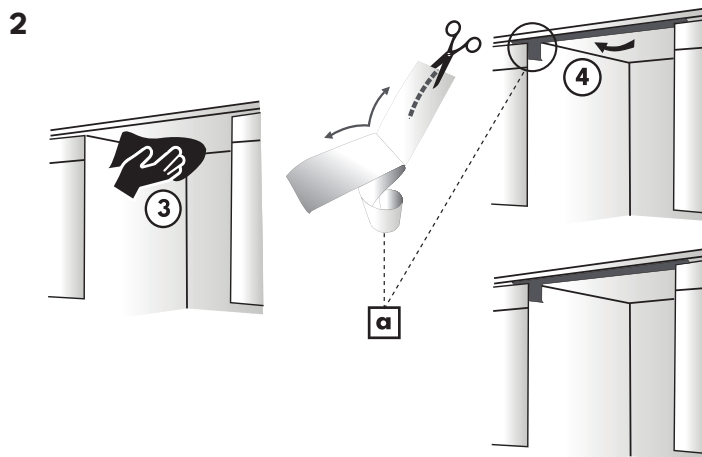
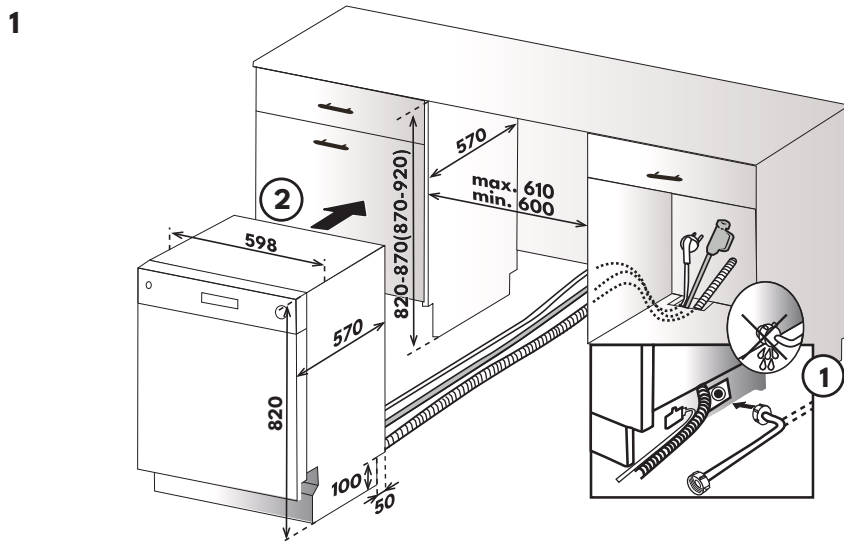
! Koneen maadoitettu pistoke pitää kytkeä soveltuvaan jännitettä ja virtaa toimittavaan pistorasiaan.

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

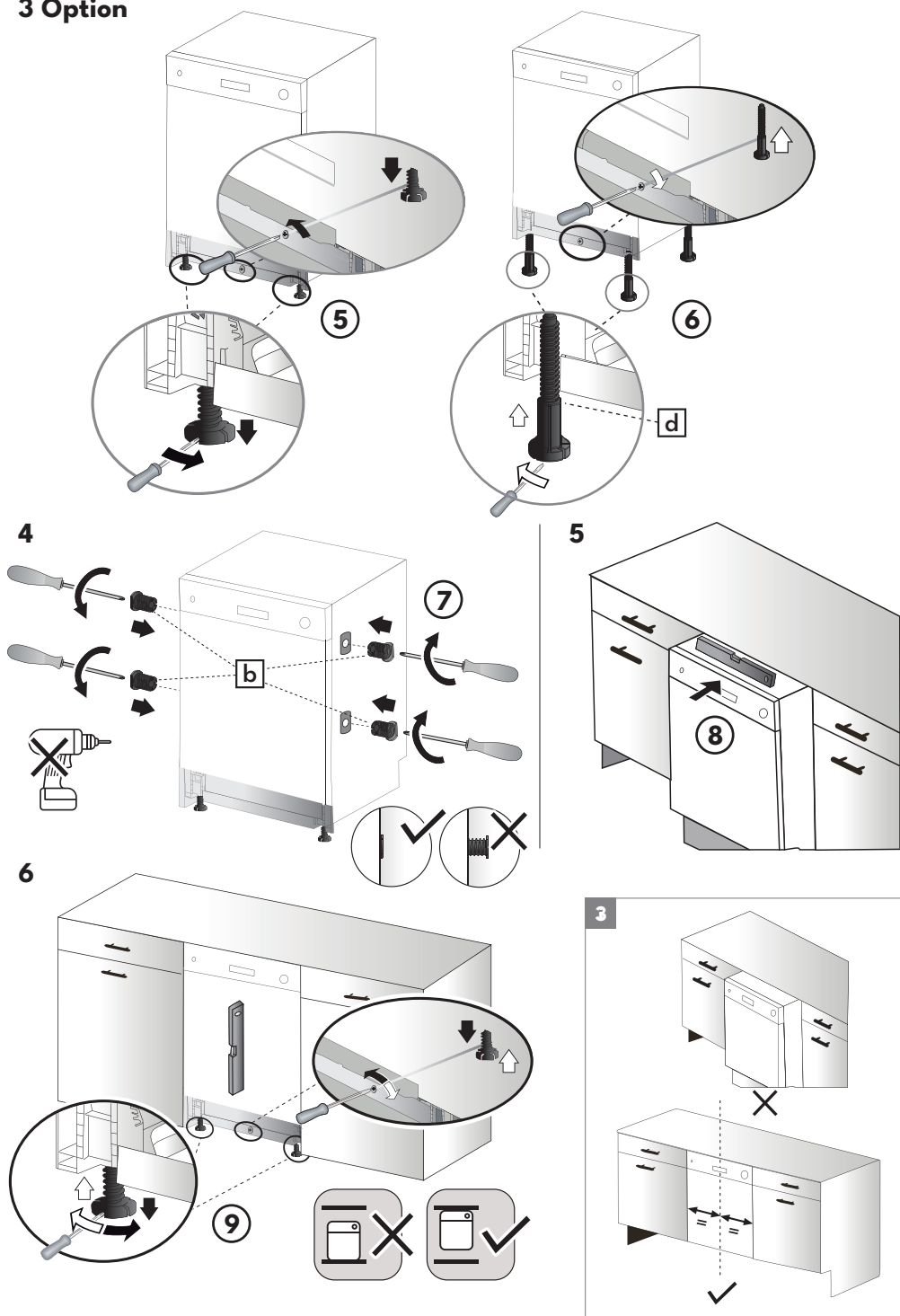
! Tämän kodinkoneen pistokkeessa voi joissain kohdemaissa olla 13 A -sulake. (Esimerkiksi Yhdistynyt kuningaskunta, Saudi-Arabia).

2.6 Koneen kiinnitys pöytätason alle

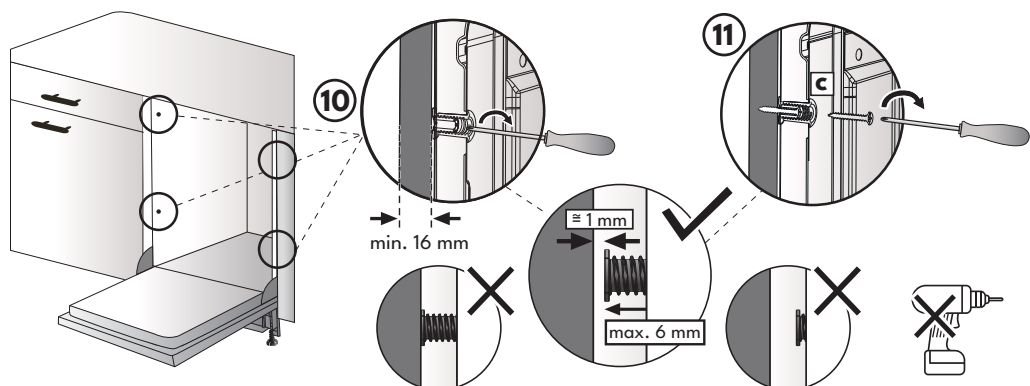
a		700 x 75
b		
c		Ø4 x 28
d		Option



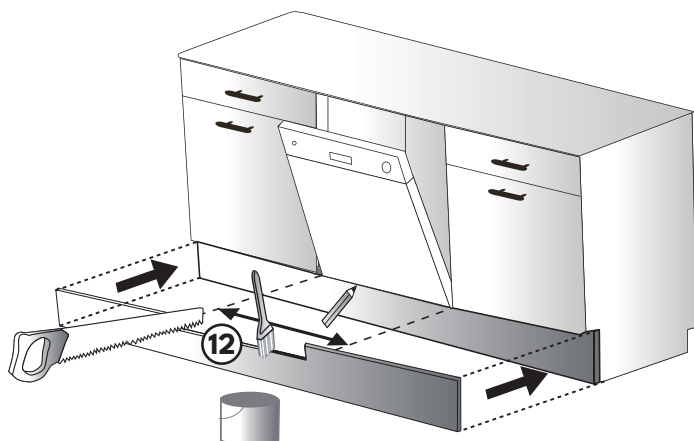
3 Option



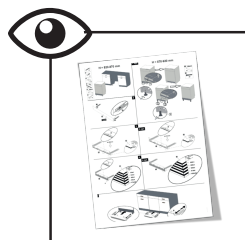
7



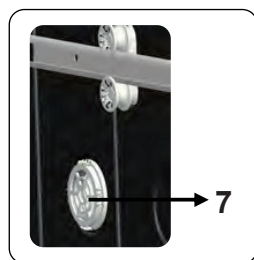
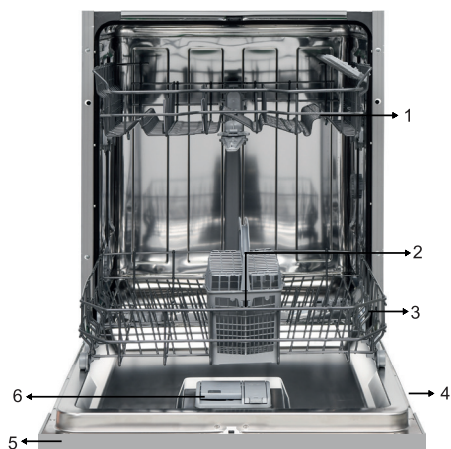
8 Option



9 Option



3 TEKNISET MÄÄRITYKSET



3.1 Yleinen rakenne

1. Yläkori
2. Ruokailuvälinekori
3. Alakori
4. Tunnistekilpi
5. Ohjauspaneeli
6. Detergent and rinse-aid dispenser
7. **Aktiivinen kuivausyksikkö:**
Järjestelmä kuivaa astiat tehokkaammin.

3.2 Tekniset määrittymiset

Kapasiteetti	12 paikkaa koskevaa asetusta
Mitat Korkeus Leveys Syvyys	820-870/870- 920 (mm) 598 (mm) 570 (mm)
Nettopaino	38,7 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.
- Säädä veden pehennysainetaso.
- Täytä huuhteluainelokero.

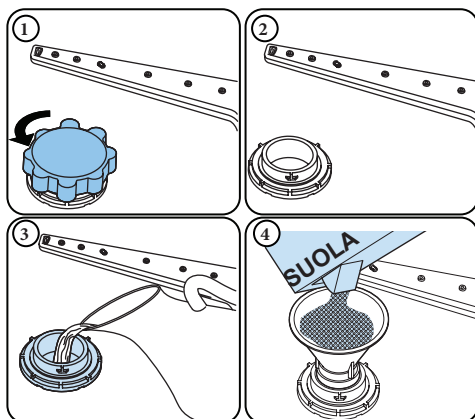
4.2 Suolan käyttö

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

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.



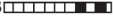
Lisää suolalokeroon vettä vain ensimmäisellä käyttökerralla.

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 s)	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 vesiyhtiöösi tai käyttämällä testausnauhaa (jos sellainen on saatavilla).

4.7 Asetus

- Käynnistä laite päälle/pois-painikkeella.
- Paina ohjelmapainiketta vähintään 3 sekuntia välittömästi laitteen käynnistämisen jälkeen.
- Vapauta ohjelmapainike, kun "SL" näkyy. Seuraavaksi näytetään viimeinen asetus.
- Säädä haluamasi aste ohjelmapainikkeella. Nosta tasoa ohjelmapainikkeella. Tason 6 jälkeinen painallus palauttaa tasolle 1.
- Viimeksi valittu veden kovuusaste tallennetaan muistiin sammuttamalla kone päälle/pois-painikkeella.

4.8 Pesuaineen käyttö

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

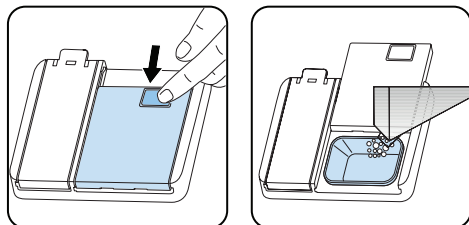
Paras pesutulos saadaan käyttämällä ohjelmalle sopivaa pesuainetta. Tarvittava pesuaineen määrä riippuu syklistä sekä astioiden määrästä ja likaisuudesta.

Älä täytä pesuainelokeroa liian täyteen, sillä se voi jättää valkoisia tai sinisiä tahroja lasihin ja astioihin tai syövyttää lasia. Jatkuva pesuaineen liikakäyttö 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. Suosittelemme, 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, lasihin ja astioihin muodostuu sinertävä kerros.

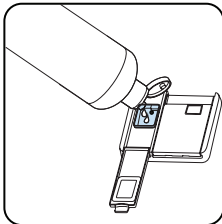
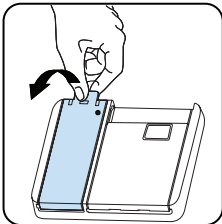
4.12 Huuhteluaineen täyttö ja asetukset

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:

- Paina ohjelmapainiketta ja pidä painettuna.
- Käynnistä laite.
- Pidä ohjelmapainike painettuna, kunnes näytölle ilmestyy "rA". Huuhteluaineasetus tulee veden kovuusasetuksen jälkeen.
- Laite näyttää edellisen asetuksen.
- Aseta taso ohjelmapainikkeella.
- Tallenna asetukset sammuttamalla laite.
- 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 TÄYTTÖ

Parhaan tuloksen saat noudattamalla näitä täyttöohjeita.

Kun kotitalouksien astianpesukone täytetään valmistajan ilmoittamaan kapasiteettiin asti, voidaan säästää energiaa ja vettä.

Astioiden manuaalinen esihuuhtelu lisää veden- ja energiankulutusta, eikä sitä suositella. Voit laittaa kuppeja, laseja, astioita, pieniä lautasia, kulhoja jne. ylempään koriin. Älä aseta pitkävartisia laseja nojaamaan toisiaan vasten, sillä ne voivat rikkoontua pesussa epätasapainon vuoksi.

Aseta pitkävartiset lasit ja pikarit korin reunaa vasten tai telineeseen niin etteivät ne nojaa muita astioita vasten.

Laita kaikki astiat, kuten kupit, lasit ja kattilat, astianpesukoneeseen siten, että niiden aukko on alaspäin, muuten vesi voi kerääntyä niihin.

Jos koneessa on ruokailuvälinekori, on suositeltavaa käyttää lusikkaverkkoa parhaiden tulosten saavuttamiseksi. Aseta kaikki suuret (kattilat, pannut, kannet, lautaset, kulhot jne.) ja erittäin likaiset astiat alempaan telineeseen.

Astioita ja ruokailuvälineitä ei saa asettaa päällekkäin.



VAROITUS Varo estämästä suihkuvarsien pyörimistä.



VAROITUS: Varmista astioiden täyttämisen jälkeen, ettet estä pesuaineannostelijan avaamista.

5.1 Suositukset

Irrota karkeat ruuantähteet astioista ennen kuin asetat astiat koneeseen. Käynnistä kone täyteen täytettynä.



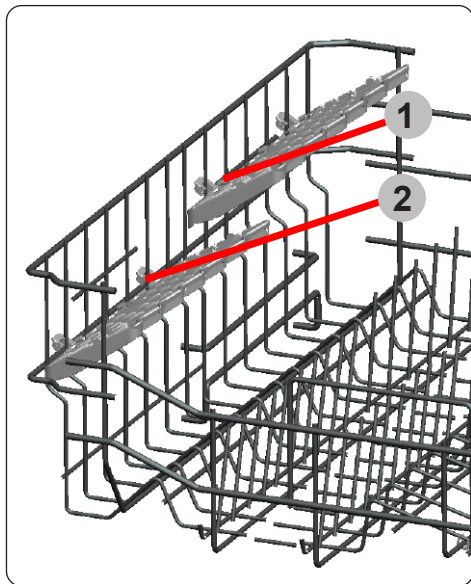
Älä ylitäytä lokeroita tai laita astioita väärään koriin.



VAROITUS Pane pitkäkahvaiset ja teräväpäiset veitset kärki alaspäin tai vaakasuoraan koreihin.

Korkeussäädettävä teline

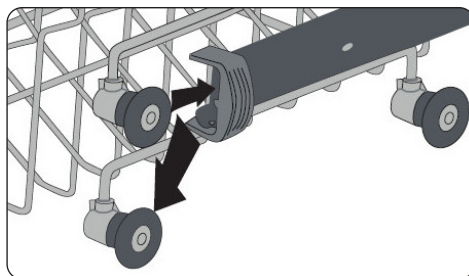
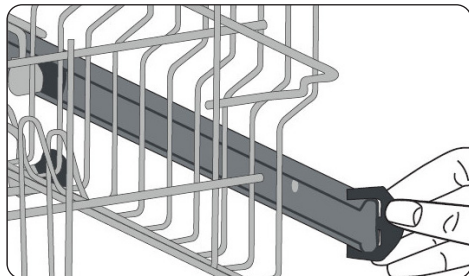
Säädettävien telineiden avulla laseja ja kuppeja voi laittaa telineen päälle tai alle. Telineet voi säätää 2 eri korkeudelle. Telineisiin voi laittaa myös vaakatasoon aterimia ja muita ruokailuvälineitä.



Yläkori

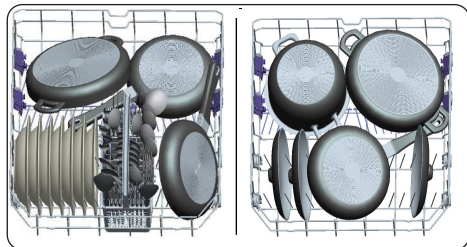
Korkeuden säätö

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

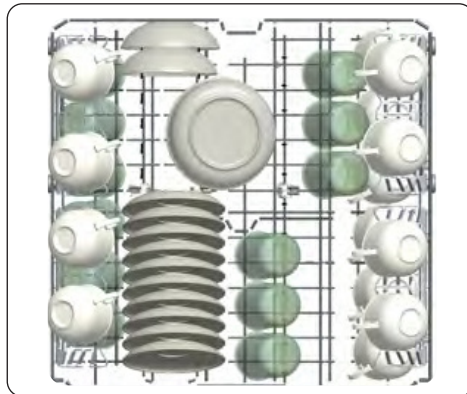


5.2 Vaihtoehtoiset korin täyttötavat

Alakori

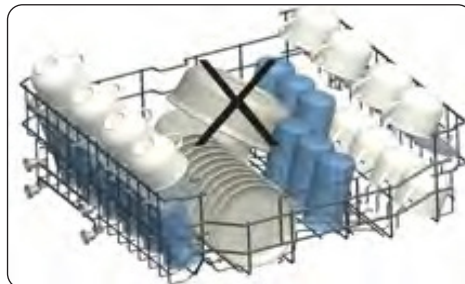
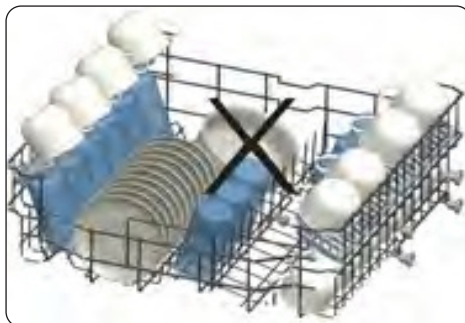
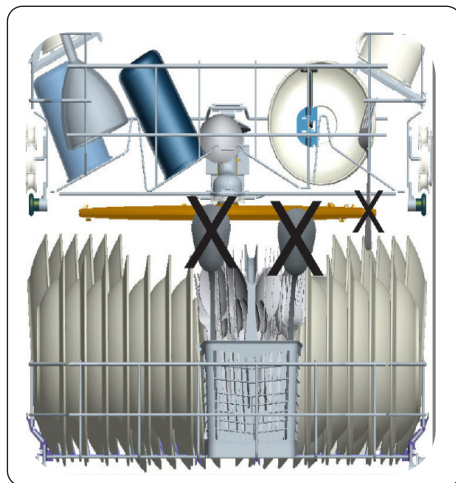
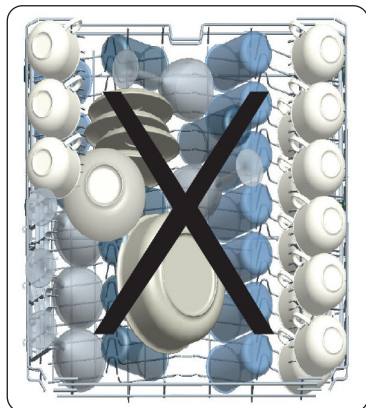


Yläkori



Virheelliset täytöt

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



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

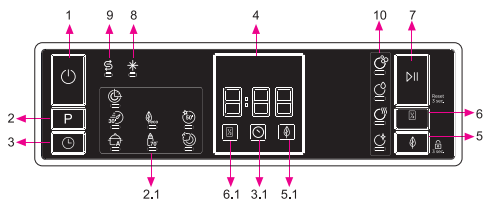
	P1	P2	P3	P4	P5		P6
Ohjelman nimi:	Esipesu	Pika 30'	Eko	Super 50'	Tehokas 65 °C	Älykäs 50°C - 70°C	Hygieeninen 70 °C
Ruokajäämätyypit	Huuhtelee tiskit jotka aiot pestä vasta myöhemmin.	Pikaohjelma kevyesti ilkaantuneiden astoiden nopeaan pesuun.	Energiaa ja vettä säästävä valiko-ohjelma normaalisti ilkaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astoiden pesuun.	Nopea pesuohjelma normaalisti ilkaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astoiden pesuun.	Erittäin ilkaisille tiskeille	Automaattinen ohjelma erittäin ilkaisille tiskeille.	Erittäin ilkaantuneiden astoiden hygieeniseen pesuun
Liikaantumistaso:	Kevyt	Kevyt	Keskitaso	Keskitaso	Raskas	Raskas	Raskas
"Pesuaineen määrä": A: 25 cm3 B: 15 cm3"	-	A	A	A	A	A	A
Ohjelman kesto (t.min.)	00:15	00:30	03:25	00:50	01:57	01:57 - 01:25	02:07
Sähkökulutus (kWh / jaksso):	0,020	0,740	0,824	1,100	1,700	1,700 - 1,450	1,900
Vedenkulutus (l / jakso)	4,5	12,4	12,0	12,0	17,2	17,2 - 11,9	16,0

- Ohjelman kesto voi muuttua astioiden määrän, veden lämpötilan, ympäristön lämpötilan ja valittujen lisätoimintojen mukaan.
- Muille ohjelmille kuin eko-ohjelmalle annetut arvot ovat ainoastaan ohjeellisia.
- Eko-ohjelma soveltuu normaalisti likaantuneiden astioiden puhdistamiseen, ja se on tähän käyttötarkoitukseen tehokkain ohjelma yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksen osalta. Sitä käytetään arvioitaessa EU:n ekologista suunnittelua koskevan lainsäädännön noudattamista.
- Astioiden pesu kotitalouksien astianpesukoneessa kuluttaa yleensä vähemmän energiaa ja vettä käyttövaiheessa kuin käsin tapahtuva astianpesu, kun kotitalouksien astianpesukonetta käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Käytä vain jauhemaista pesuainetta lyhyissä ohjelmissa.
- Lyhyet ohjelmat eivät sisällä kuivausta.
- Kuivauksen helpottamiseksi suosittelemme avaamaan luukku hieman pesuohjelman päätyttyä.
- Voit käyttää tuotetietokantaa, johon mallitiedot on tallennettu, lukemalla energiamerkinnässä olevan QR-koodin.



HUOMAA: Asetusten 1016/2010 ja 1059/2010 mukaan Eko-ohjelman energiankulutusarvot voivat vaihdella. Tämä taulukko on asetusten 2019/2022 ja 2019/2017 mukainen.

7 OHJAUSPANEELI



1. Pälle/Pois-painike
2. Ohjelmavalitsin
- 2.1. Ohjelmamerkkivalot
3. Viivepainike
- 3.1. Viiveen merkkivalo
4. Jäljellä olevan ajan näyttö
5. Energiansäästö-painike
- 5.1. Energiansäästö-merkkivalo
6. Puolitäyttöpainike
- 6.1. Puolitäyttötoiminnon merkkivalo
7. Käynnistys/keskeytyspainike
8. Huuhteluaineen merkkivalo
9. Suolan merkkivalo
10. Pesuvaiheen merkkivalot
 - a-Pesuvaiheen merkkivalo
 - b- Huuhteluvaihe-merkkivalo
 - c- Kuivausvaihe-merkkivalo
 - b- Loppuvaihe-merkkivalo

1. Pälle/Pois-painike

Käynnistä laite painamalla päälle/pois-painikkeita.

2. Ohjelmavalitsin

Valitse sopiva ohjelma painamalla ohjelma-valitsinta. Valittu ohjelman merkkivalo (2.1) on päällä. Katso Ohjelmataulukko-osiosta lisätietoja ohjelmista.

3. Viivepainike

Voit ajastaa valitun ohjelman käynnistymisen 1–2 ...24 tunnin päähän viiveajastinpainikkeella ennen ohjelman alkua. Ota uusi viiveaika käyttöön käynnistys/keskeytys-painikkeella (7). Viiveen merkkivalo (3.1) palaa. Jos haluat muuttaa ajastettua aikaa, paina ensin käynnistys/keskeytys-painiketta (7) ja sitten viiveajastinpainiketta valitaksesi uuden viiveajan. Aktivoi uusi viiveaika käynnistys/keskeytys-painikkeella (7). Peruuttaaksesi viiveen sinun on valittava 0 tuntia viiveajastinpainikkeella. Jos sammutat koneen valituksi ja käynnistettyäsi viiveajan, viiveaika peruutetaan.

4. Jäljellä olevan ajan näyttö

Ohjelman kulkua voi valvoa pesu-, huuhtelu-, kuivaus ja loppu-valojen (10) avulla sekä jäljellä olevan ajan osoittimen avulla.

5. Energiansäästö-painike

Paina energiansäästöpainiketta ottaaksesi käyttöön energiansäästövaihtoehdon. Energiansäästö-merkkivalo (5.1) palaa. Valitse energiansäästövaihtoehto, jotta laitteen luukun voi avata ohjelman lopussa kuivaustehon parantamiseksi. Tämä toiminto säästää myös energiaa käyttämällä pienempää lämpötilaa.

6. Puolitäyttötoiminto

Puolitäyttötoiminnolla voit lyhentää valitsemiesi ohjelmien kestoa ja pienentää energian- ja vedenkulutusta puoleen. Puolitäyttövalo (6.1) palaa.

7. Käynnistys/keskeytyspainike

Paina käynnistys/keskeytys-painiketta käynnistääksesi valitun ohjelman. Pesuvalo syttyy ja jäljellä olevan ajan merkkivalo näyttää ohjelmankeston. Se näyttää jäljellä olevan ajan myös pesuohjelman aikana. Jos avaat koneen luukun ohjelman ollessa käynnissä, ohjelman kesto keskeytyy ja asiaankuuluva pesuvaihe-merkkivalo vilkkuu.

8. Huuhteluaineen merkkivalo

Kun huuhteluaine ei riitä, huuhteluaineen varoitusmerkkivalo syttyy ja sinun on täytettävä vähuuhteluainekotelo.

9. Suolan merkkivalo

Kun pehmenyysuola ei riitä, suolan varoitusmerkkivalo syttyy ja sinun on täytettävä suolakotelo.

10. Pesuvaiheen merkkivalot

Ohjauspaneelin pesuvaihevaloilla voit valvoa ohjelman kulkua. Kun Kuivaus-valo palaa, kone pysyy hiljaa noin 15–50 minuuttia riippuen valitsemasi ohjelman kestosta.

- Pesu
- Huuhtelu
- Kuivaus
- Loppu



HUOMAA: Lapsilukko otetaan käyttöön/pois käytöstä painamalla Energiansäästö-painiketta (5)noin 3 sekunnin ajan. Kun se on käytössä, kaikki ledit vilkkuvat ja "CL" näytetään jäljellä olevan ajan osoittimessa (4) kerran. Kun se otetaan pois käytöstä, kaikki valot ja "CL" vilkkuvat kahdesti.

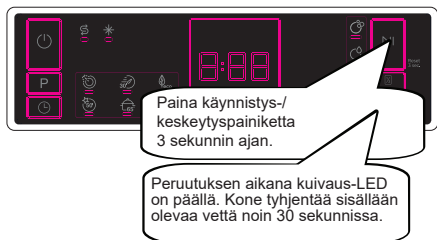


HUOMAA: Voit tallentaa minkä tahansa ohjelman suosikiksesi painamalla ohjelma- (2) ja viivepainikkeita (3) yhtä aikaa. Valitse suosikkiohjelma painamalla ohjelmapainiketta (2) 3 sekunnin ajan.

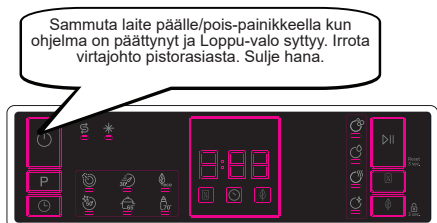
HUOMAA: Jos viimeisimmässä pesuohjelmassa on käytetty lisätoimintoa, toiminto pidetään aktiivisena myös seuraavassa valitsemassasi ohjelmassa, kunnes kone sammuu. Peruuta toiminto uudelta pesuohjelmalta painamalla vastaavaa toimintopainiketta.

Ohjelman peruuttaminen

Jos haluat peruuttaa ohjelman kesken käytön.



Koneen sammuttaminen



HUOMAA: Älä avaa luukkuja ennen kuin ohjelma päättyy.

HUOMAA: Pesuohjelman lopussa voit jättää luukun raolleen nopeuttaaksesi kuivumista.

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

Summeriäänen hallinta (malliriippuvainen)

Näin muutat summerin äänenvoimakkuutta:

1. Avaa luukku ja paina puolitäyttö- (6) ja energiansäästöpainikkeita (5) yhtä aikaa 3 sekunnin ajan.
2. Kun ääniasetus tunnistetaan, summeri päästää pitkän äänen ja kone näyttää viimeksi asetetun voimakkuuden "S0" - "S3".
3. Pienennä äänenvoimakkuutta painamalla energiansäästöpainiketta (5). Lisää äänenvoimakkuutta painamalla puolitäyttöpainiketta (6).
4. Voit tallentaa valitsemasi äänenvoimakkuuden sammuttamalla koneen. "S0" tarkoittaa, että kaikki äänet ovat pois päältä. Tehdasasetus on "S3".

Virransäästötila

Käynnistä tai sammuta virrnsäästötila seuraamalla näitä askelia:

1. Avaa luukku ja paina ohjelma- (2) ja puolitäyttöpainikkeita (6) yhtä aikaa 3 sekunnin ajan.
 2. 3 sekunnin jälkeen laite näyttää edellisen asetuksen, "IL1" tai "ILO".
 3. Kun virrnsäästötila käynnistetään, "IL1" näytetään. Tässä tilassa sisävalot (jos käytettävissä) sammuvat 2 minuutin jälkeen luukun avaamisesta ja laite sammuu automaattisesti 15 minuutin toimettomuuden jälkeen virran säästämiseksi.
 4. Kun virrnsäästötila käynnistetään, "ILO" näytetään. Kun virrnsäästötila ei ole käytössä, sisävalot palavat niin kauan kuin luukku on auki ja laite pysyy päällä siihen asti, kunnes se sammutetaan.
 5. Voit tallentaa valitsemasi asetuksen sammuttamalla koneen.
- Virrnsäästötila on päällä tehdasasetuksissa.

8 PUHDISTUS JA HUOLTO

Astianpesukoneen puhdistaminen on tärkeää koneen käyttöiän säilyttämiseksi. Varmista, että veden pehennysasetus (jos käytettävissä) on tehty oikein ja että pesuainetta käytetään oikea määrä kalkkikertymien välttämiseksi. Täytä suolalokero uudelleen, kun suola-anturin merkkivalo syttyy. Astianpesukoneeseen voi ajan myötä kertyä öljyä ja kalkkia. Jos näin tapahtuu:

- Täytä pesuainelokero, mutta älä täytä astioita. Valitse ohjelma, joka toimii korkealla lämpötilalla, ja käytä astianpesukonetta tyhjänä. Jos tämä ei puhdistaa astianpesukonetta riittävästi, käytä astianpesukoneisiin tarkoitettua puhdistusainetta.
- Pidennä astianpesukoneesi käyttöikää puhdistamalla laitteen säännöllisesti joka kuukausi.
- Pyyhi luukun tiivisteet säännöllisesti kostealla liinalla, jotta kaikki kertyneet jäämät tai vierasesineet saadaan poistettua.

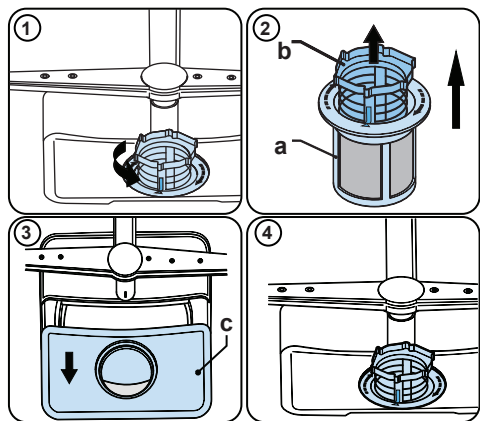
8.1 Suodattimet

Puhdista suodattimet ja suihkuvarret vähintään kerran viikossa. Jos koneessa ja suodattimissa on ruuantähteitä, irrota suodattimet ja puhdista ne perusteellisesti vedellä.

a) Mikrosuodatin

b) Karkeiden aineiden suodatin

c) Metallisuodatin

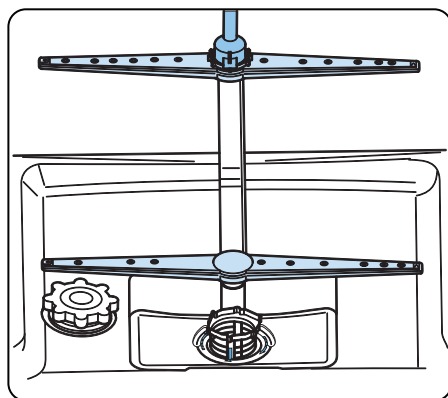


Kun haluat poistaa ja puhdistaa suodatinyhdistelmän, käännä sitä vastapäivään ja irrota se nostamalla sitä ylöspäin. **(1)**. Vedä karkeiden aineiden suodatin mikrosuodattimesta **(2)**. Vedä ja poista metallisuodatin **(3)**. Huuhtelee suodatin runsaalla vedellä, kunnes se on puhdas. Asenna suodattimet takaisin. Aseta suodatinpanos takaisin paikalleen ja käännä sitä myötäpäivään. **(4)**.

- Älä koskaan käytä astianpesukonetta ilman suodattimia.
- Jos suodatin kiinnitetään väärin, pesuteho heikkenee.
- Puhtaat suodattimet ovat välttämättömiä koneen asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi.

8.2 Suihkuvarret

Varmista, että suihkutusaукot eivät ole tukkeutuneet ja että suihkuvarsiin ei ole tarttunut ruokajätettä tai vierasesineitä. Jos niissä on tukoksia, irrota suihkuvarret ja puhdista ne veden alla. Ylemmän suihkuvarren irrottamiseksi irrota sitä paikallaan pitävä mutteri kiertämällä sitä myötäpäivään ja vetämällä sitä alaspäin. Varmista, että mutteri on kiristetty kunnolla, kun kiinnität yläsuihkuvarren.



8.3 Tyhjennyspumppu

Suuret ruokajäämät tai vierasesineet, joita suodattimet eivät ole napanneet, voivat tukkia jätevesipumpun. Huuhteluvesi on tällöin suodattimen yläpuolella.

Varoitus Viiltovaara!

Kun puhdistat jätevesipumppua, varmista, ettet loukkaa itseäsi lasinsirpaleisiin tai teräviin työkaluihin.

Tässä tapauksessa:

1. Irrota laitteen verkkojohto aina pistorasiasta.
2. Ota korit ulos.
3. Poista suodattimet.
4. Kauho vesi pois, käytä tarvittaessa sientä.
5. Tarkista alue ja poista mahdolliset vierasesineet.
6. Asenna suodattimet.
7. Aseta korit takaisin.

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 tuloliitännässä 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.
Laite pysähtyy pesun aikana.	Virtakatkos.	Tarkista verkkovirta.
	Veden tulovirhe.	Tarkista vesihana.
Pesun aikana kuuluu täriseviä ja iskeviä ääniä.	Suihkuvarsi osuu alakorin astioihin.	Siirrä tai poista suihkuvartta 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.
	Pesuviedessä 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 VIKÄ	MITÄ TEHDÄ
FF	Veden tulojärjestelmän virhe	Tarkista, että tulohana on auki ja vesi virtaa sitä pitkin.
		Irrota tuloletku hanasta ja puhdista letkun suodatin.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
F5	Painejärjestelmän virhe	Ota yhteys 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	Lämmittimen virhe	Ota yhteys huoltoon.
F1	Ylivuoto	Irrota laite virtalähteestä ja sulje hana.
		Ota yhteys huoltoon.
F7	Ylikuumeneminen	Ota yhteys huoltoon.
F9**	Virheellinen jakajan paikka	Ota yhteys huoltoon.
F6	Viallinen lämmittimen anturi	Ota yhteys huoltoon.
HI	Korkeajännitevika	Ota yhteys huoltoon.
LO	Pienjännitevika	Ota yhteys huoltoon.
EnA**	Näyttötaulun tiedonsiirtovika	Ota yhteys huoltoon.

**Riippuu mallista.

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 päivämäärästä, milloin kodinkone saapui Euroopan talousalueen markkinoille.

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



GRAM

5XXXX

