



Katso ohjekirja
skannaamalla QR-koodi.



KÄYTTÖOPAS

ASTIANPESUKONE



Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Se helpottaa asentamista ja varmistaa, että laite on oikein ja turvallisesti asennettu. Säilytä nämä ohjeet asennuksen jälkeen laitteen lähellä tulevia tarpeita varten.

SUOMI

DB475***



MFL71916182
Rev.03_012125

www.lg.com

Copyright © 2023-2025 LG Electronics. All Rights Reserved

SISÄLLYSLUETTELO

Tässä käyttöohjeessa saattaa olla kuvia tai sisältöä, joka ei koske juuri sinun malliasi.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.

TURVALLISUUSOHJEET

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ	4
VAROITUS	4
HUOMIO	9
YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN	11

ASENNUS

Osat ja tekniset tiedot	12
Asennuspaikan valmistelu	14
Laitteen tasapainottaminen	17
Ovipaneelin kiinnittäminen astianpesukoneeseen	19
Astianpesukoneen kiinnittäminen kaappiin	22
Vedenpoistoletkun asentaminen	23
Vesi- ja sähköliitännöiden valmistelu	24
Asennuksen lopputarkastus	25

KÄYTTÖ

Toiminnan yleiskuvaus	26
Ennen käyttöä	27
Ohjauspaneeli	31
Pesuohjelmat	32
Vaihtoehdot ja lisätoiminnot	33
Ohjelmataulukko	35
Tiedot energiatestistä (EN60436)	39
Astianpesukoneen täyttö	40
Pesuaineiden lisääminen	46
Suolan ja huuhtelukirkasteen tarkistaminen	47
Hyödyllisiä vinkkejä	47

ÄLYTOIMINNOT

LG ThinQ -sovellus	49
Smart Diagnosis	51

HUOLTO

Puhdistus ja hoito	53
--------------------------	----

VIANMÄÄRITYS

Ennen soittamista huoltoon	58
----------------------------------	----

TURVALLISUUSOHJEET

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Seuraavat turvallisuusohjeet on tarkoitettu estämään laitteen vaarallisen tai virheellisen käytön aiheuttamia odottamattomia vaaroja tai vaurioita.

Ohjeet on jaettu 'VAROITUKSIIN' ja 'HUOMIOIHIN' alla kuvatun mukaisesti.

Turvallisuusviestit



Tämä symboli ilmaisee asioita ja toimenpiteitä, jotka voivat aiheuttaa vaaroja.

Lue tämän symbolin merkitys huolellisesti ja vältä vaarat noudattamalla ohjeita.



VAROITUS

Tämä ilmaisee, että jos ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.



HUOMIO

Tämä ilmaisee, että jos ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla lievä loukkaantuminen tai tuotevaurio.

VAROITUS



VAROITUS

- Räjähdyks-, tulipalo- ja sähköiskuvaaran sekä loukkaantumis-, palovamma- tai hengenvaaran välttämiseksi tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava perusvarotoimia, muiden muassa seuraavia:
-

Tekninen turvallisuus

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet, tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava valvo heitä tai ole ohjeistanut heitä laitteen turvallisesta käytöstä. Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella.
- Noudata tiskikoneen Teknisissä tiedoissa annettuja tietoja pestävien kattausten enimmäismäärästä.
- Vedenpaineen tulee olla välillä 0,05 MPa ja 1,0 MPa.

Asennus

- Älä yritä käyttää laitetta, jos se on vaurioitunut, toimii virheellisesti, sitä ei ole asennettu kunnolla tai siitä puuttuu osia tai siinä on rikkiäisiä osia, mukaan lukien vaurioitunut virtajohto ja pistoke.
- Jos virtajohto on vaurioitunut tai virtaliitäntä tuntuu löysältä, älä käytä virtajohtoa, vaan ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen.
- Älä muuntele laitteen mukana toimitettua virtajohtoa. Jos virtajohto on yhteensopimaton, ota yhteyttä LG:n asiakaspalvelukeskukseen ilmoittaaksesi asiasta.
- Laitetta saa kantaa vain kahden tai useamman henkilön voimin, jotka pitelevät laitteesta lujasti kiinni.
- Älä asenna laitetta kosteaan ja pölyiseen paikkaan. Älä asenna tai säilytä laitetta ulkotiloissa tai muussa sellaisessa paikassa, jossa se on alttiina sääolosuhteille, kuten suoralle auringonvalolle, tuulelle, sateelle tai pakkaselle.
- Älä kytke haaroituspistorasiaa, jatkojohtoa tai sovitinta tähän laitteeseen.
- Irrota virtajohto tai pääsulake tai kytke virrankatkaisin pois päältä ennen laitteen asentamista tai huoltamista.
- Jos siirrät tai asennat tuotteen toiseen paikkaan, kutsu apuun pätevä huoltohenkilöstö.
- Kiinnitä vedenpoistoletku tiukasti paikalleen.

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi merialuksissa eikä muissa liikkuvissa kohteissa, kuten matkailuautoissa, perävaunuissa tai lentokoneissa.
- Laite on sijoitettava lähelle virtalähdettä.
- Kun laitetta siirretään, on varottava, ettei sen virtajohto jää puristuksiin eikä se muserru tai vaurioidu.
- Käytä tässä laitteessa uutta vesiletkua tai sen mukana toimitettua letkusarjaa. Vanhojen letkujen käyttäminen voi aiheuttaa vesivuodon ja johtaa omaisuusvaurioihin.
- Virheellisesti tehty maadoitusliitäntä lisää sähköiskun vaaraa. Jos et ole varma, onko laite asianmukaisesti maadoitettu, anna asiantuntevan sähköasentajan tai huoltoliikkeen edustajan tarkistaa liitäntä.
- Tämä laite täytyy suojamaadoittaa. Maadoitus vähentää sähköiskun vaaraa toimintahäiriön aikana, tai laitevian sattuessa, tarjoamalla sähkövirralle reitin, jossa on vähiten vastusta.
- Laite on varustettu sähköjohdolla, jossa on maadoitusjohdin ja maadoitettu pistoke. Pistoke on liitettävä paikallisten sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti asennettuun ja maadoitettuun pistorasiaan.
- Asennuksen jälkeen tarkista letkuliitäntä vuotojen varalta ennen kuin siirrät laitteen paikalleen syvennykseen.
- Älä vahingoita laitteen virtajohtoa tai aseta sen päälle raskaita esineitä.
- Laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön; sitä ei saa käyttää kaupallisiin tarkoituksiin.
- Pistoke tulee liittää oikeanlaiseen pistorasiaan, joka on asennettu ja maadoitettu paikallisten sähköasennus- ja turvamääräysten mukaisesti.
- Kytke maadoitusjohto liitäntärasian vihreään maadoitusliittimeen.

Käyttö

- Irrota heti virtajohto ja ota yhteyttä LG:n asiakaspalvelukeskukseen, jos havaitset, että laitteesta tulee outoa ääntä, hajua tai savua.

- Älä korjaa tai vaihda mitään laitteen osaa. Vain pätevä huoltohenkilöstö saa korjata ja huoltaa laitetta, ellei toisin ole erityisesti suositeltu tässä käyttöoppaassa. Vain valtuutettuja tehdasosia saa käyttää.
- Älä jätä laitteen luukkua auki. Lapset voivat roikkua siinä tai ryömiä laitteen sisään, mistä voi aiheutua vammoja ja vaurioita.
- Älä käytä syttyviä kaasuja ja muita tulenarkoja aineita (bentseeniä, bensiniä, ohenteita, maaöljyä, alkoholia, jne.) lähellä laitetta.
- Älä yritä irrottaa paneeleita tai purkaa laitetta. Älä kosketa ohjauspaneelia terävillä esineillä laitteen käyttämiseksi.
- Älä taivuta virtajohtoa liikaa tai laita sen päälle painavia esineitä.
- Älä laita eläimiä laitteeseen.
- Älä koske virtapistokkeeseen tai laitteen säätimiin märin käsin.
- Jos sattuu kaasuvuoto (isobutaani, propaani, maakaasu jne.), älä kosketa laitetta tai sen virtapistoketta ja tuuleta tilat välittömästi.
- Vesivahingon sattuessa irrota virtapistoke ja ota yhteyttä LG:n asiakaspalvelukeskukseen.
- Joissakin olosuhteissa voi muodostua vetykaasua kuumavesijärjestelmässä, jota ei ole käytetty vähintään kahteen viikkoon. VETYKAASU ON RÄJÄHDYSHERKKÄÄ. Jos kuumavesijärjestelmää ei ole käytetty pitkään aikaan, käännä kaikki kuumavesihanat päälle ja anna veden valua niistä useita minutteja. Tämä vapauttaa kaiken kertyneen vetykaasun. Koska kaasu on syttyvä, älä tupakoi tai käytä avotulta tänä aikana.
- Älä laita laitteen alapuolelle ja ympärille mitään syttyvää, kuten vanua, paperia, riepua, kemikaaleja jne.
- Jotkin konetiskiaineet ovat hyvin emäksisiä. Nieltyinä ne voivat olla erittäin vaarallisia. Vältä iho- ja silmäkosketusta ja pidä lapset loitolla astianpesukoneesta, kun sen luukku on auki. Tarkista pesuohjelman päätyttyä, että pesuainelokero on tyhjä.
- Älä käytä laitetta, elleivät kaikki sen kotelointipaneelit ole kunnolla paikoillaan.
- Käytä vain suositeltuja pesuaineita ja huuhtelukirkasteita ja pidä ne poissa lasten ulottuvilta.

- Älä pese ja kuivaa astioita, joita on liotettu räjähtävissä aineissa, kuten bensiinissä, liuottimissa tai liuotinpohjaisissa puhdistusaineissa.
- Pestävien esineiden sijoittelu:
 - Aseta terävät esineet niin, etteivät ne pääse vahingoittamaan luukun tiivistettä.
 - Aseta veitset koriin kärki alaspäin viiltohaavojen vaaran vähentämiseksi.
- Pese vain sellaisia muovituotteita, joissa on asianmukainen merkintä niiden konepesunkestävyydestä. Jos merkintää ei ole, noudata valmistajan suosituksia.
- Älä kosketa mitään lämpöelementtiä (sellaisen ollessa näkyvillä) käytön aikana tai heti käytön jälkeen.
- Älä istu tai seiso luukun tai astiakorin päällä.
- Pesuohjelman jälkeen käännä hana pois päältä. Käännä vesihana uudelleen päälle vedenottoletkun liitännän tarkistamiseksi ennen puhdistamista.
- Älä avaa luukkuja laitteen ollessa päällä. Roiskuva vesi voi aiheuttaa liukastumisvaaran.
- Varo, ettei kätesi jää väliin, kun suljet laitteen luukun.
- Varo kosketusta höyrynpistoaukkoihin.
- Pienet osat, kuten korin ja suodattimen kiinnikkeet, voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran pienille lapsille astianpesukoneesta irrotettuina. Pidä poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Veitset ja muut teräväkärkiset esineet tulee asettaa koriin kärki alaspäin tai laittaa vaaka-asentoon.
- Pidä luukku kiinni; avonainen luukku aiheuttaa kompastumisvaaran.
- Älä koske kuumailmapuhaltimeen. Kuumailmapuhallin voi pysyä äärimmäisen kuumana käytön aikana, ohjelmien päätyttyä ja pitkän aikaakin ohjelmien käytön jälkeen, joten alueeseen ei saa koskea. (Vain mallit, joissa on kuumailmapuhallin.)

Kunnossapito

- Älä irrota laitetta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta. Tartu aina pistokkeeseen ja vedä se suoraan ulos pistorasiasta.
- Liitä pistoke kunnolla pistorasiaan, kun kosteus ja pöly on täysin poistettu.
- Älä ruiskuta vettä laitteen sisä- tai ulkopuolelle sen puhdistamiseksi.
- Irrota laite virtalähteestä ennen sen puhdistamista. Säädinten kytkeminen pois päältä tai valmiustilaan ei eristä laitetta virtalähteestä.

Hävittäminen

- Ennen vanhan laitteen hävittämistä irrota se virtalähteestä. Katkaise johto aivan laitteen takaa väärinkäytön estämiseksi.
- Hävitä kaikki pakkausmateriaalit (kuten muovipussit ja styroksit) siten, etteivät lapset pääse niihin käsiksi. Pakkausmateriaaleihin voi tukehtua.
- Poista luukku ennen laitteen hävittämistä, jotta lapset tai pienet eläimet eivät jää loukkuun laitteen sisälle.

HUOMIO

VARO

- Tulipalon, sähköiskun ja henkilövammojen vaaran vähentämiseksi laitetta käytettäessä on noudatettava perusvarotoimia, muiden muassa seuraavia:

Asennus

- Asenna tuote tukevalle ja tasaiselle lattialle.
- Älä laita vedenpoistoletkua astianpesukoneen alle asennuksen aikana.

Käyttö

- Käännä vesihana pois päältä ja irrota laitteen virtajohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan, kuten lomamatkan aikana.
- Älä laita mitään esineitä laitteen päälle.
- Älä pyyhi tai peitä laitteen pintaa nestemäisellä pesu- tai valkaisuaineella (esimerkiksi kloori- tai happivalkaisuaineella). Jos näitä ohjeita ei noudateta, laitteen pinnoitteeseen voi tulla korroosiota tai värimuutoksia.
- Älä koske poistoveteen, sillä se voi olla kuumaa.
- Jos veden otto- ja poistoletku jäätyvät talvella, sulata ne ennen käyttöä.
- Älä laita käsiä, jalkoja tai metalliesineitä laitteen alle tai taakse.
- Älä pese astianpesukoneessa astioita, joissa on kemiallisten tuotteiden aiheuttamia tahroja, jotka ovat peräisin esimerkiksi kosmetiikkaliikkeissä, kauneushoitoloissa tai kampaamoissa tai partureissa käytettävistä öljyistä tai voiteista.

Kunnossapito

- Jos ruokaöljyä roiskuu tuotteen päälle, pyyhi se heti pois. Älä puhdista tuotteen ulkopuolta puhdistusaineilla, jotka sisältävät alkoholia, ohenteita, valkaisuainetta, bentseeniä, syttyviä nesteitä tai hankaavia aineita. Tällaiset aineet voivat värjätä tai vaurioittaa laitetta.

YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN

Vanhan laitteesi hävittäminen



- Tämä ylirastitettu jäteastian merkki ilmaisee, että sähkö- ja elektronikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristö- ja terveyshaittoja. Vanha laitteesi saattaa pitää sisällään uudelleen käytettäviä osia, joita voidaan käyttää korjaamaan muita tuotteita, sekä arvokkaita materiaaleja, joita voidaan kierrättää rajoitettujen resurssien säästämiseksi.
- Voit joko toimittaa laitteen sen hankintapaikkaan tai ottaa yhteyttä paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin saadaksesi tarkemmat tiedot lähimmästä valtuutetusta WEEE-keräyspisteestä. Katso ajantasaisimmat maakohtaiset tiedot osoitteesta www.lg.com/global/recycling.

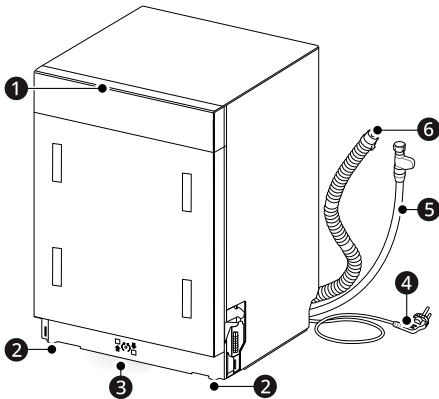
ASENNUS

Osat ja tekniset tiedot

HUOMAUTUS

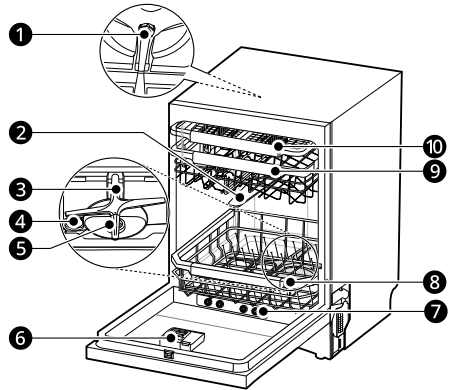
- Laitteen ulkonäkö ja tekniset tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen johdosta ilman ennakkoilmoitusta.

Näkymä edestä



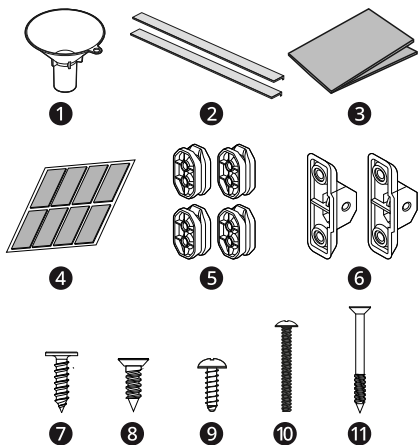
- ❶ Ohjauspaneeli
- ❷ Säättöjalat
- ❸ Tilan merkkivalo
- ❹ Virtajohto
- ❺ Vedenottoletku
- ❻ Vedenpoistoletku

Näkymä sisältä



- ❶ Yläsuihkupyörä
- ❷ Yläsuihkuvarsi
- ❸ Alasuihkuvarsi
- ❹ Suola-annostelijan korkki
- ❺ Suodatusjärjestelmä
- ❻ Konetiskiaineen ja huuhtelukirkasteen annostelulokero
- ❼ Höyrysuiutin
- ❽ Alakori
- ❾ Yläkori
- ❿ Ruokailuvälinetaso

Lisävarusteet



- ❶ Suppilo (suolan lisäämistä varten)
- ❷ Melunvaimennusliuskat (sivu)
- ❸ Kosteussuojateippi (alumiiniteippi)
- ❹ Fleeceiteipit: 8 EA
- ❺ Paneelikiinnikkeet (ylhällä ja keskellä)
- ❻ Paneelikiinnikkeet (alhaalla)
- ❼ Puuruuvit (Φ 4 x 16 mm): 2 EA
- ❽ Kiinnikeruuvit (Φ 4 x 14 mm): 12 EA
- ❾ Puuruuvit (Φ 4 x 14 mm): 2 EA
- ❿ Oven säätöruuvit (Φ 4 x 34 mm): 2 EA
- ⓫ Puuruuvit (Φ 4 x 40 mm): 2 EA

Tekniset tiedot

Malli	DB475***
Virtalähde	220 - 240 V~, 50 Hz
Mitat (leveys X korkeus X syvyys)	598 mm X 815 mm X 554 mm
Tuotteen paino	Noin 45 kg
Enimmäiskapasiteetti	14 astiastoa
Sallittu veden tulopaine	0,05 – 1,0 MPa
Virrankulutus	1600 - 1800 W

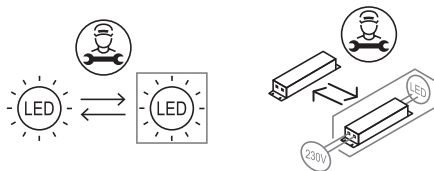
Tietoa LED-valaistuksesta

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan G valonlähteen.

- LED-valaistus kytkeytyy päälle ja pois.
- LED-valaistus ei ole himmennettävä.
- LED-valaistus ei sisällä elohopeaa.
- Katso www.lg.com/global/recycling.

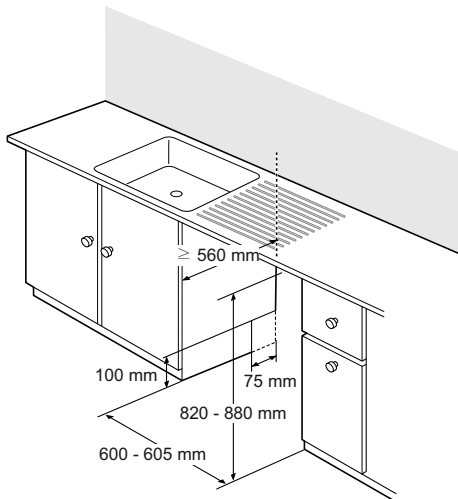
Jos LED-valaistus ei toimi

Ota yhteyttä LG Electronicsin asiakaspalvelukeskukseen. Älä yritä irrottaa LED-valaistusta.



Asennuspaikan valmistelu

Oikean paikan valitseminen



- Jätä laitteen jommallekummalle puolelle tilaa letkuille ja virtajohdolle (noin 100 mm x 75 mm).
- Valitse paikka mahdollisimman läheltä pesuallasta, jotta vedenotto- ja poistoletkut on helppo liittää. Laite tulisi asentaa korkeintaan 1 metrin päähän pesuallasta.
- Jos laite asennetaan nurkkaan, laitteen ja viereisen kaapin tai seinän väliin on jätettävä tilaa vähintään 50 mm.
- Ennen kuin laite työnnetään asennussyvennykseen, kaikki tarvittavat korkeussäädöt on tehtävä kiintoavaimen avulla.

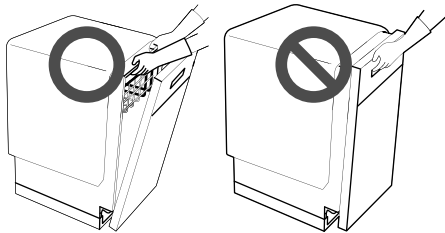
VARO

- Laitetta ympäröivä paljas puupinta tulee suojata vedenpitävällä maalilla tai tiivisteellä, jotta se ei pääse turpoamaan.
- Asenna laite tasaiseen ja vakaaseen paikkaan. Älä laita mitään lattian ja laitteen pohjan tai jalkojen väliin.

HUOMAUTUS

- Pätevän huoltohenkilöstön on tehtävä tämä asennus, jotta se tulee varmasti oikein.

- Älä vedä tai nosta laitetta kahvasta; se voi vaurioittaa luukkuja tai saranoita. Kun laitetta on tarkoitus siirtää tai nostaa, avaa luukku ja ota kiinni rungon kehikosta ja edestä ylhäältä.



- Älä paina astianpesukoneen luukkuja polvilla.



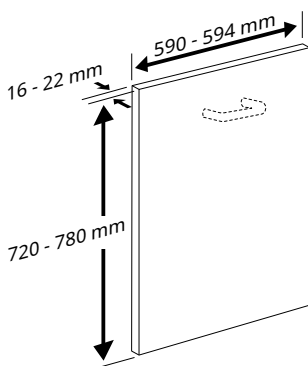
Ovipaneelin tarkistaminen

Tällä astianpesukoneella on erilaisia asennustyyppöjä ovipaneelista riippuen (eivät sisälly pakkaukseen). Tarkista ennen astianpesukoneen asennusta valitsemasi ovipaneelin paino ja mitat.

Käyttöopas ja asennusohjeet on jaettu osiin **(Tapaus A) Liukupaneelin asennus** ja **(Tapaus B) Kiinteän paneelin asennus**, joten noudata soveltuvan tapauksen ohjeita.

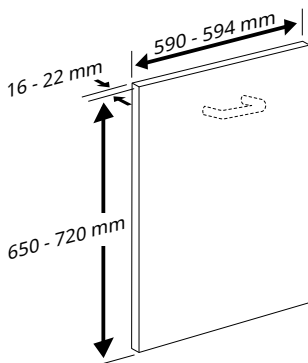
- **(Tapaus A) Liukupaneelin asennus** (missä etupaneeli liukuu ylös, kun ovi avataan.)
 - Korkeus: **720–780 mm**

- Paino: **2,5–11 kg**



• **(Tapaus B) Kiinteän paneelin asennus**

- Korkeus: **650–720 mm**
- Paino: **3,5–9 kg**



- Jos ovipaneeli painaa **8–11 kg**, säädä oven jousijäykkyyttä niin, että ovi on helppo avata. Katso osa **Oven jousijäykkyyden säätö**.

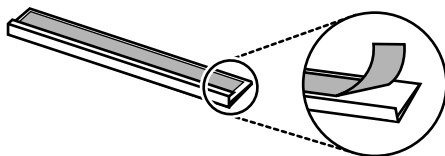
HUOMAUTUS

- Puupaneelin leveyttä voidaan säätää sopimaan kaapin leveyteen.

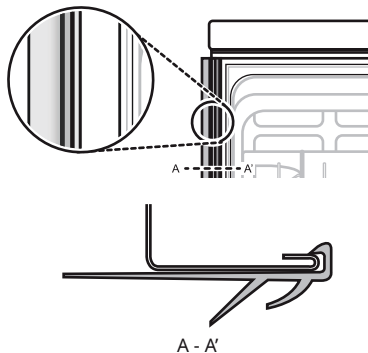
Melunvaimennusliuskojen kiinnittäminen laitteen sivuille

Melun vaimentamiseksi kiinnitä melunvaimennusliuskat laitteen sivuille, jos asennuspaikassa on tilaa.

- 1 Irrota liuskoista kaksipuolinen teippi.



- 2 Aseta sivuliiska koneen sivuun ja paina sitä niin, että se kiinnittyy hyvin.



- 3 Kiinnitä samalla tavoin toinen liuska toiselle puolelle.

Kosteussuojateipin asentaminen

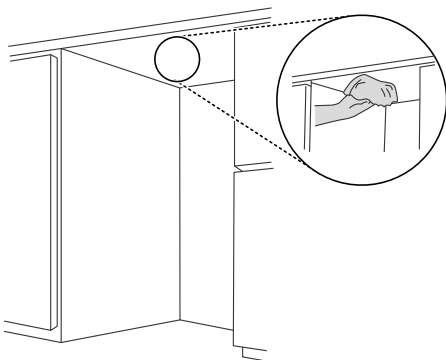
Jos laite asennetaan ilman yläkantta, höyry ja kondenssivesi voivat vahingoittaa työtason alapuolta luukkua avattaessa.

Asenna kosteussuojateippi työtason alapuolelle suojaamaan työtasoa kondenssivedeltä laitetta avattaessa.

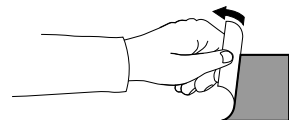
HUOMAUTUS

- Kosteussuojateippi on samassa pussissa käyttöohjeen kanssa.
- Jos työtaso on valmistettu graniitista tai vedenkestävistä materiaaleista, kosteussuojateippiä ei tarvita.
- Kondenssivettä voi muodostua työtason alapuolelle tai sen etureunaan, jos huoneen lämpötila on alhainen.

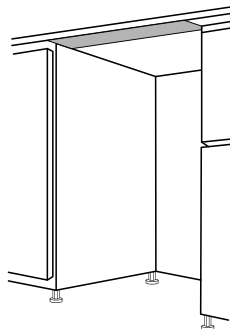
- 1 Puhdista ja kuivaa työtason alapuoli, johon teippi kiinnitetään.



- 2 Poista teipistä suojakalvo.



- 3 Asenna teippi työtason alapuolelle.

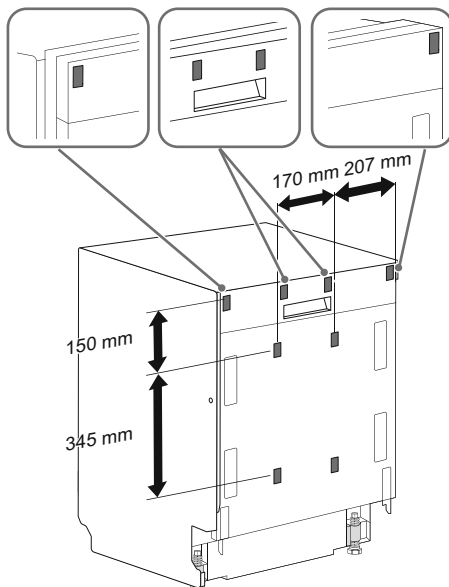


Fleeceteipin asennus

(Tapaus A) Liukupaneelin asennus

Fleeceteipin lisääminen astianpesukoneen oven ja ovipaneelin väliin vähentää kitkaa, kun ovi liikkuu ylös ja alas.

- 1 Asenna fleeceteippi kiinnikeaukkojen lähelle, jotta ovi liukuisi sulavasti.



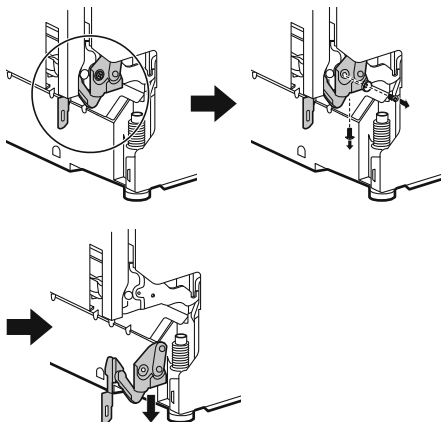
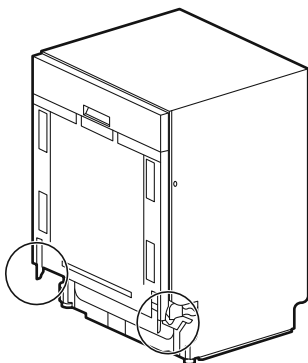
- 2** Irrota fleeceteippinauhat pakkauksesta ja kiinnitä ne oveen.

Laitteen tasapainottaminen

Liukukiinnikkeiden poistaminen

(Tapaus B) Kiinteän paneelin asennus

Liukukiinnikkeet on poistettava kiinteän paneelin kokoamista ja asennusta varten. Poista liukukiinnikkeet löystämällä 2 ruuvia sekä vasemmalla että oikealla.



VARO

- Käytä hanskoja liukukiinnikekokoontamisen purkamisen aikana, sillä purkamiseen liittyy vammojen riski.
- Liukukiinnikekokoontamista uudelleen kokoamiseen liittyy oven toimintahäiriön riski. Ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön asennusta ja huoltoa varten.

Tasapainon tarkistaminen

Laitteen tasapainotus estää tarpeettomia vuotoja ja huonoja pesutuloksia. Varmista asennuksen jälkeen, että kone on täysin suorassa.

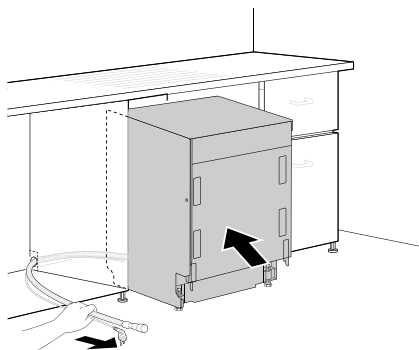
- Mikäli laite keikkuu vastakkaisia kulmia painettaessa, säädä jalvoja uudelleen.

HUOMAUTUS

- Kun laite on tasapainotettu oikein, oven ei pitäisi avattaessa olla kallistunut, jähmeä eikä siitä saa kuulua hankaavaa ääntä.

Laitteen säätäminen ja tasapainottaminen

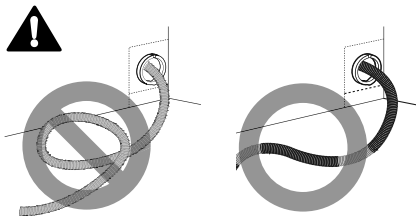
Jos laite ei ole vaakasuorassa, käännä säädettäviä jalvoja niin kauan, että laite ei huoju.



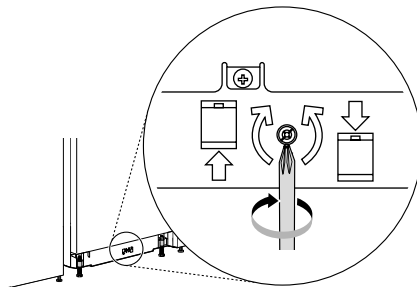
Työnnä astianpesukone varovasti paikalleen asennussyvennykseen.

VARO

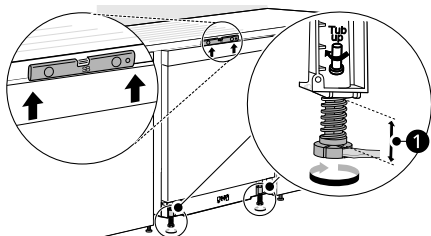
- Varmista, että vedenpoistoletku ei pääse taittumaan tai venymään.



- Nosta laitteen takaosaa kääntämällä ruuvia myötäpäivään ja laske sitä kääntämällä ruuvia vastapäivään.

**Etusäätöjalkojen säätäminen**

- Käännä litteen ruuvitaltan avulla etusäätöjalkoja laitteen etuosan säätämiseksi.
- Nosta laitteen etuosaa enintään 60 mm ❶ kääntämällä etusäätöjalkoja myötäpäivään ja laske sitä enintään 60 mm ❶ kääntämällä jalkoja vastapäivään.



- Nämä säädöt toimivat samoin kummankin etusäätöjalan kohdalla.

Koneen takaosan säätäminen

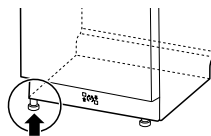
- Säädä koneen takaosaa kääntämällä ristipääruuvimeisselillä ruuvia, joka sijaitsee laitteen edessä keskellä alhaalla.

HUOMAUTUS

- Ruuvien vaurioitumisen välttämiseksi älä käytä sähköistä ruuvinväännintä.
- Käytä vatupassia ja tarkista oikea asento kaikissa suunnissa.

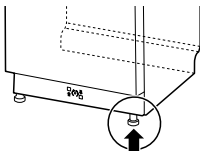
Tapaus 1. Luukku viettää oikealle

- 1 Kierrä vasenta etujalkaa vastapäivään säädön korjaamiseksi.
- 2 Tarkista luukun avautuminen ja toista tarvittaessa, kunnes luukku avautuu ja sulkeutuu kunnolla.

**Tapaus 2. Luukku viettää vasemmalle**

- 1 Kierrä oikeaa etujalkaa vastapäivään säädön korjaamiseksi.

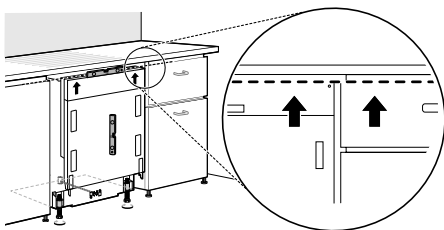
- 2** Tarkista luukun avautuminen ja toista tarvittaessa, kunnes luukku avautuu ja sulkeutuu kunnolla.



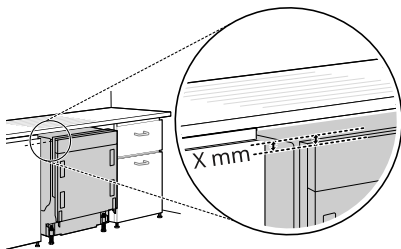
Ovipaneelin kiinnittäminen astianpesukoneeseen

Laitteen korkeuden säätö

- 1** Säädä laitteen korkeutta niin, että oven yläreuna on mahdollisimman lähellä ympäröivän kaapin ovien tai lokeroiden etuosan korkeutta.



- 2** Mittaa astianpesukoneen oven yläreunan ja ympäröivän kaapin ovien tai lokeroiden yläreunan välinen korkeusero (X mm).

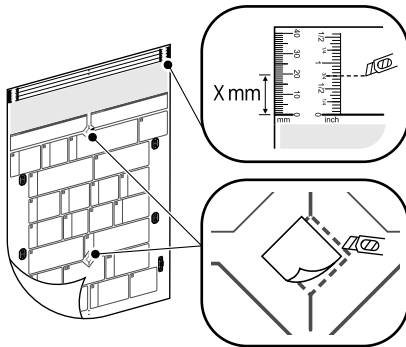


- 3** Käytä kohdassa 2 mitattua lukua ja tee merkintä (X mm) ylemmäs molempien

mittojen alareunaan nähteen mukana tulleen asennusmallin yläreunaan.

Piirrä viiva merkintöjen väliin ja poista mallin yläreuna viivan kohdalta.

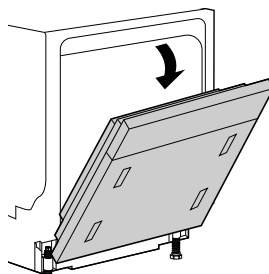
Leikkaa irti mallin keskiosaan merkityt neliöt, jotta näet keskilinjaa.



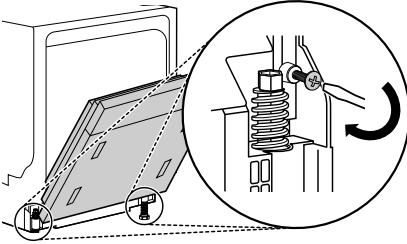
Oven jousijäykkyyden säätö

Jos ovipaneeli painaa **8–11 kg**, säädä oven jousijäykkyyttä niin, että ovi on helppo avata.

- 1** Avaa astianpesukoneen ovea noin 30°.
- Älä säädä jousijäykkyyttä, kun astianpesukoneen ovi on täysin auki.

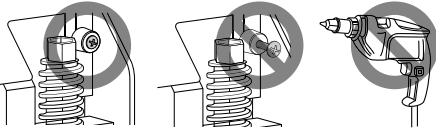


- 2 Säädä oven jousijäykkyyttä käyttämällä astianpesukoneen alareunassa olevia oven säätöruuveja (Φ 4 x 34 mm).

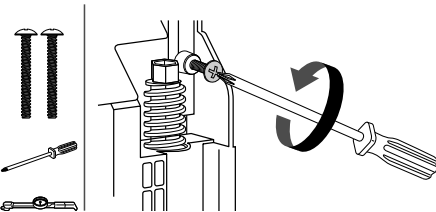


VARO

- Kiristä oven säätöruuvit hyvin.

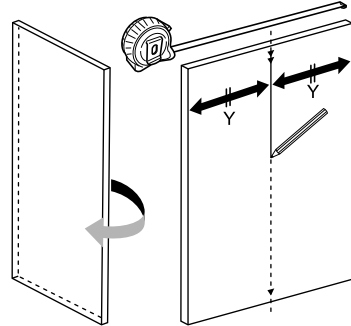


- Säädä jousen jäykkyyttä soveltuvalla tavalla. Jos et säädä jousen jäykkyyttä, ovi saattaa aueta tai sulkeutua odottamatta. Yli 15 kg/cm:n (15 Nm) jäykkyys voi aiheuttaa murtumia ruuvikanavassa.

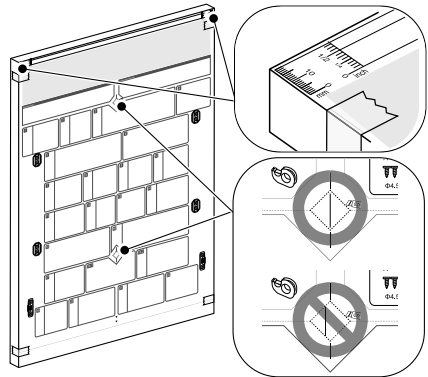


Ovipaneelin valmistelu

- 1 Merkitse keskilinja pituussuunnassa ovipaneelin taakse.

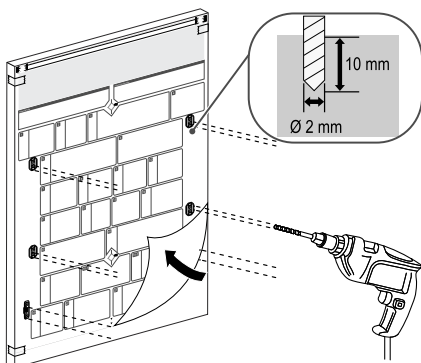


- 2 Aseta asennusmallin yläreuna ja keskilinja ovipaneelin yläreunan ja keskilinjän mukaisesti. Kiinnitä asennusmalli teipillä ovipaneelin takaosaan.



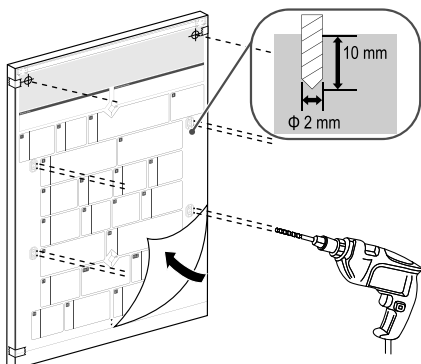
- 3 (Tapaus A) Liukupaneelin asennus

Käytä halkaisijaltaan 2 mm:n poranterää ja poraa 10 mm syvyiset ohjausreiät malliin merkittyihin 12 kohtaan.



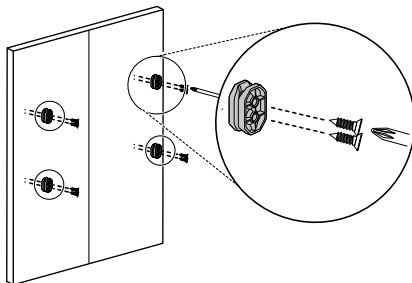
(Tapaus B) Kiinteän paneelin asennus

Käytä halkaisijaltaan 2 mm:n poranterää ja poraa 10 mm syvyiset ohjausreiät malliin merkittyihin 10 kohtaan.



- 4** Poista malli ja kiinnitä paneelin ylä- ja keskikiinnikkeet (sisältyvät pakkaukseen)

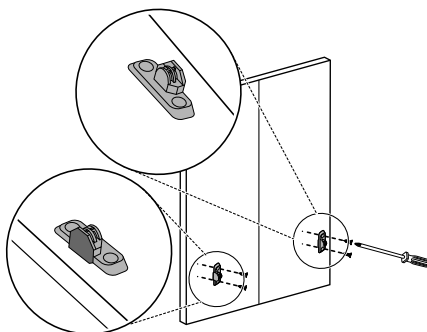
ovipaneeliin käyttämällä mukana tulleita kiinnikerveujeja (Φ 4 x 14 mm).



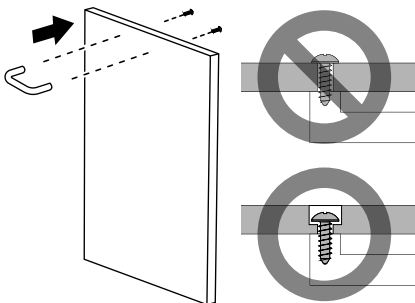
(Tapaus A) Liukupaneelin asennus

Kiinnitä paneelin alakiinnikkeet (sisältyvät pakkaukseen) ovipaneeliin käyttämällä mukana tulleita kiinnikerveujeja (Φ 4 x 14 mm).

- Aseta paneelin alakiinnikkeet niin, että niiden tasainen puoli osoittaa ulospäin.

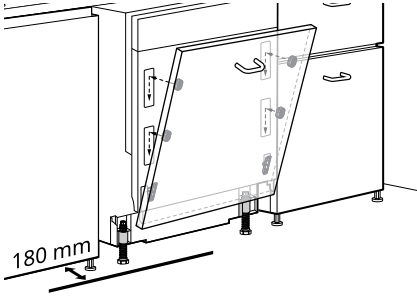


- 5** Kiinnitä kahva ovipaneelin etuosaan ennen paneelin kiinnittämistä astianpesukoneeseen. Muista upottaa ruuvit paneeliin, jotta se liikkuisi tasaisesti.



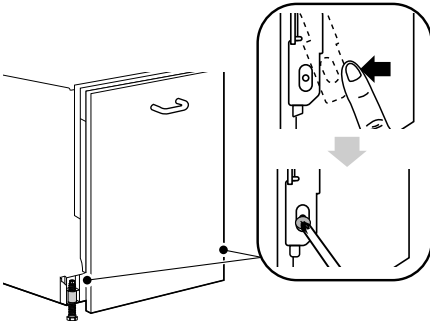
Ovipaneelin asennus

- 1 Asenna ovipaneeli astianpesukoneen oveen asettamalla paneelin kiinnikkeet oven kiinnikeaukkoihin. Jätä 180 mm:n aukko ruuvien kiristämiseksi vaiheessa 2.



2 (Tapaus A) Liukupaneelin asennus

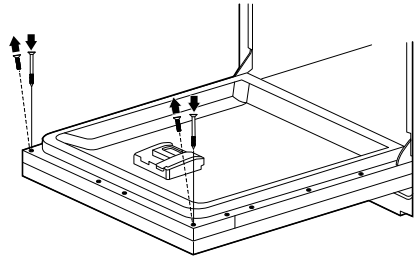
Kiinnitä ovipaneeli astianpesukoneen oven sivuihin käyttämällä mukana tulleita puuruuveja ($\Phi 4 \times 14$ mm).



(Tapaus B) Kiinteän paneelin asennus

Poista ohjauspaneelin 2 ruuvia. Kiinnitä ovipaneeli astianpesukoneen oveen

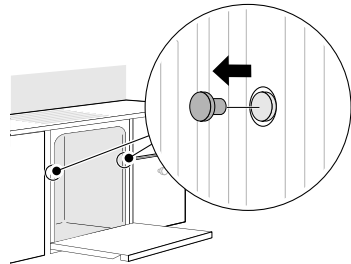
käyttämällä mukana tulleita puuruuveja ($\Phi 4 \times 40$ mm).



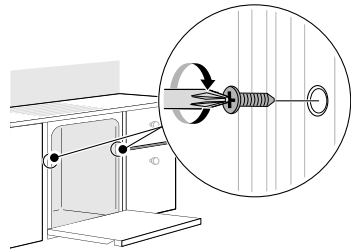
Astianpesukoneen kiinnittäminen kaappiin

Astianpesukoneen kiinnittäminen kaapin runkoon

- 1 Irrota 2 muovitulppaa koneen rungon rei'istä.



- 2 Ruuvaa puuruuvi ($\Phi 4,5 \times 12$ mm) koneen rungon reikien läpi ja kiinni kaapin runkoon.



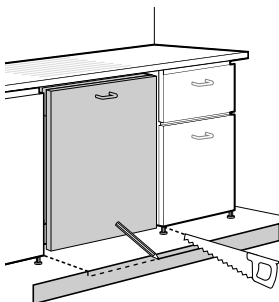
- 3 Asenna muovitulpat takaisin paikoilleen.

HUOMAUTUS

- Seurauksena voi olla vesivuotoja koneen ulkopuolella, jos ruuviasennusta viereiseen puiseen kaappiin ei tehdä oikein.
- Varmista että astianpesukoneen jalkojen korkeus on säädetty oikein ennen astianpesukoneen kiinnittämistä ruuveilla kaapin runkoon.

Mukautettavan potkulevyn asentaminen

Liitä mukautettava potkulevy. Leikkaa tarvittaessa sahalla lovi mukautettavan potkulevyn yläreunaan, jotta ovipaneelilla on riittävästi tilaa oven avaamisen yhteydessä.



Vedenpoistoletkun asentaminen

Jos vedenpoistoletkun pää ei sovi poistoliitäntään, käytä jatkopakkausta (valinnainen), joka kestää kuumuutta ja pesuaineita.

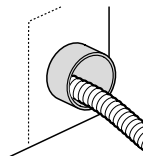
- Tarvikepakkauksia pitäisi olla saatavilla LVI-liikkeistä tai rautakaupoista.

Liitäntä viemäriputkeen

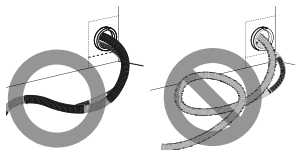
Tarkista viemäriputki asennuksen yhteydessä. ÖE-virhe voi ilmetä, jos pesualtaan alla olevaa viemäriputkea ei ole porattu auki oikein. Poraava varovasti vedenpoistoletkun liitäntää varten aukko, halkaisijaltaan vähintään 15 mm:n viemäriputkeen ennen letkun liittämistä ja kiinnittämistä.

VARO

- Huolehdi siitä, että poraamisen jälkeen viemäriputken sisään ei jää muoviroskaa.
- Älä yritä avata reikää ruuvimeisselillä ja vasaralla. Tämä aiheuttaa sen, että putkeen jää roskaa, mikä johtaa toimintahäiriöön.
- Varovaisuutta on noudatettava, kun letkuja viedään kaappien läpi, sillä kaappien mahdollisesti terävät reunat voivat vahingoittaa letkuja. Tasoita tai hio reunat, jotta ne eivät vaurioittaisi vedenotto- tai poistoletkua ennen niiden asentamista.



- Varmista, että letku ei ole taittunut tai mutkalla. Letkujen asennuksen aikaiset taitokset tai mutkat voivat aiheuttaa vedenpoiston toimintahäiriön.

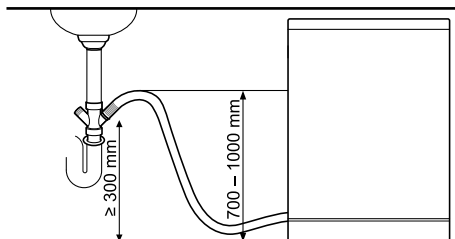


- Varmista, että vedenpoistoletku on suorassa ennen sen pään työntämistä veden syöttöaukon läpi.

Veden takaisin virtaaminen on estettävä jommallakummalla seuraavista tavoista.

Tapa 1

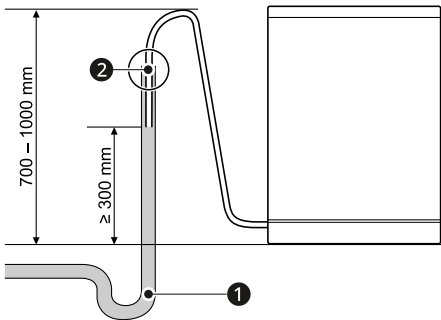
Liitä vedenpoistoletku viemäriputkeen kiinnittämällä letku työtason alle.



Tapa 2

Liitä vedenottoletku erilliseen pystyputkeen ❶. Liitännän on oltava ilmatiivis ❷, sillä muutoin voi syntyä hajua.

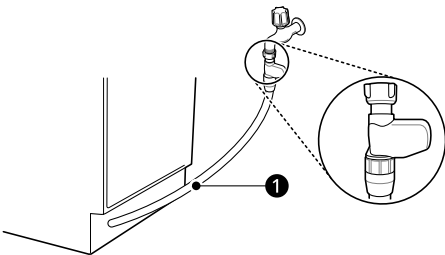
- Pystyputken halkaisijan tulee olla vähintään 40 mm.



Vesi- ja sähköliitäntöjen valmistelu

Letkun liittäminen vesihanaan

Liitä vedenottoletku ❶ vesihanaan.

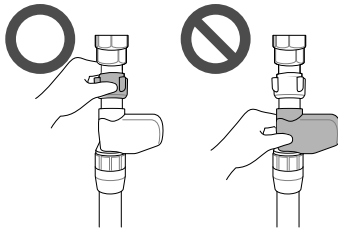


VAROITUS

- Älä lyhennä vedenottoletkua tai aiheuta siihen vaurioita, sillä sen sisällä on virtajohtoja. Letkua ei voi irrottaa tai poistaa laitteesta asennusta varten.
- Vedenottoletkua on tärkeä olla muuntelematta, leikkaamatta, purkamatta, vetämättä tai taittamatta. Sen sisällä on virtajohtoja ja jos ne vaurioituvat, seurauksena voi olla sähkövaara.

VARO

- Kiristä vedenottoletku hanaan vain sen kierrelliittämisestä.
- Älä kierrä tai taivuta vedenottoletkua, kun liität sen hanaan.



- Laitteeseen voidaan syöttää sekä kuumaa että kylmää vettä. Jos veden lämpötilaa ei voida vesiliitännässä säädellä pysymään alle 65 °C:ssa, laite on liitettävä kylmään veteen.
- Lisää hanan kierteisiin tiivisteteippiä tai tiivistemassaa vesivuotojen välttämiseksi.
- Varmista, että letku ei ole taittunut tai mutkalla.

HUOMAUTUS

- Ennen vedenottoletkun liittämistä hanaan käännä hana päälle vierasaineksen (lian, hiekan ja sahanpurun) huuhtelemiseksi pois vesiputkista. Anna veden valua ämpäriin.
- Vie noin 3–4 minuuttia, kunnes käyttökelpoista vettä virtaa.

Sähköliitännän reititys

Liitä laite voimassa olevien sähkömääräysten mukaisesti maadoitettuun pistorasiaan, jota suojaa vähintään 15 A:n virrankatkaisin tai hidas sulake.

Liitä laite pistorasiaan, jossa on kaksi maadoituskontaktipintaa.

Virtajohtoa ei saa sijoittaa laitteen taakse, vaan sivulle enintään 1,2 metrin päähän niin, että pistoke on helposti käytettävissä.

VAROITUS

- Oman turvallisuutesi vuoksi irrota pääsulake tai varokeautomaatti ja irrota pistoke pistorasiasta ennen asennusta.
- Älä käytä jatkojohtoa tai haaroituspistorasiaa.
- Virtapistokkeen saa liittää vain oikeanlaiseen pistorasiaan, joka on asianmukaisesti asennettu ja maadoitettu kaikkien paikallisten säädösten ja määräysten mukaisesti.
- Vain pätevä huoltohenkilöstö saa suorittaa laitteen korjaukset. Kokemattomien henkilöiden tekemät korjaukset voivat aiheuttaa vammoja ja vakavia toimintahäiriöitä. Ota yhteyttä paikalliseen huoltokeskukseemme.
- Kytke luokituksestaan oikeaan ja oikean kokoiseen suojattuun virtapiiriin sähköisen ylikuormituksen välttämiseksi.

Asennuksen lopputarkastus

Astianpesukoneen testaus

- 1 Kytke sähkövirta päälle.
- 2 Kytke vedensyöttö päälle.
- 3 Luukku avautuu ja sulkeutuu tasaisesti ilman kovaa melua, kun laitteen tasapaino on säädetty oikein.
- 4 Suorita **Rinse (Huuhtelu)**-ohjelma oikean toiminnan varmistamiseksi ja tarkistaaksesi, ettei vuotoja ole.

Asennuksen tarkistuksen virhekoodit

Virhekoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
E	Vedenpoistoletku mutkalla, taittunut tai puristunut. • Vie vedenotto- ja poistoletkut pesualtaan alla olevan aukon kautta. Työnnä sitten astianpesukonetta pikkuhiljaa syvennykseen vetäen samalla letkuja altaan alla löysän poistamiseksi. Näin letkut eivät mene niin helposti mutkalle tai jää kiinni astianpesukoneen alle.
	Viemäriputki pesualtaan alla on tukossa. • Puhdista tai poraa auki viemäriputki altaan alla.
E	Vedenottoletku taittunut tai mutkalla astianpesukoneen alla. • Vie vedenotto- ja poistoletkut pesualtaan alla olevan aukon kautta. Työnnä sitten astianpesukonetta pikkuhiljaa syvennykseen vetäen samalla letkuja altaan alla löysän poistamiseksi. Näin letkut eivät mene niin helposti mutkalle tai jää kiinni astianpesukoneen alle.
	Vedensyöttöä ei ole kytketty päälle. • Kytke vesi päälle. Vedenpaine voi olla liian korkea tai liian alhainen.

KÄYTTÖ

Toiminnan yleiskuvaus

Laitteen käyttö

1 Avaa luukku ja paina Virta -painiketta.

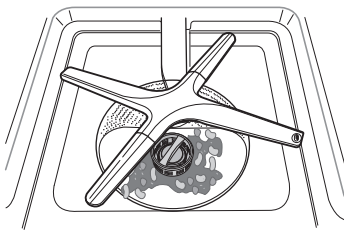
- Laitteen virta kytkeytyy päälle. Tarkista merkkivalot.

2 Tarkista, että koneessa on riittävästi huuhtelukirkastetta ja astianpesukonesuolaa.

- Lisää huuhtelukirkastetta ja suolaa, kun niiden merkkivalot palavat. Katso tarkemmat tiedot kohdasta **Lisääminen**.
- ☼ : Lisää suolaa -kuvake
- ☼ : Lisää huuhtelukirkastetta -kuvake

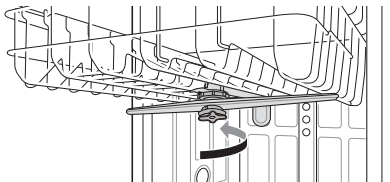
3 Tarkista suodattimet.

- Puhdista suodatin aina pesun jälkeen tai ennen pesua, jotta se ei heikennä pesutulosta.



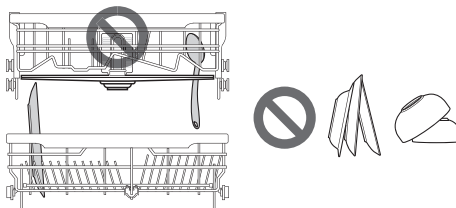
4 Tarkista, että suihkuvarret pyörivät esteettä.

- Tarkista, että sekä ylä- että alasuihkuvarsi pyörii hyvin. Irrota suihkuvarsi ja puhdista se, jos se ei pyöri.



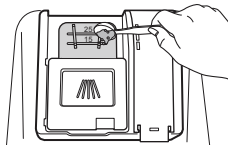
5 Aseta astiat koriin.

- Varmista, etteivät astiat tai ruokailuvälineet estä suihkuvarsiensa pyörimistä.
- Älä laita astioita päällekkäin.



6 Lisää sopiva määrä jauhemaista konetiskiainetta lokeroon.

- Jos käytät konetiskitabletteja, ne voi laittaa suoraan koneen pohjalle tai luukun alaosaan.



7 Aseta ja käynnistä ohjelma.

- Ohjelma alkaa automaattisesti 4 sekunnin kuluessa asetuksen valinnasta.

VAROITUS

- Älä laita astioita yläkoriin samaan aikaan, kun alakoria vedetään tai täytetään. Muutoin

seurauksena voi olla vammoja, sillä laite voi joutua epätasapainoon ja kaatua.

- Työnnä yläkori kunnolla sisään koneeseen.
- Tyhjennä ensin alakori ja vasta sitten yläkori. Näin vettä ei pääse valumaan yläkorista alhaalla olevien astioiden päälle.
- Älä avaa luukkua astianpesukoneen ollessa päällä tai heti pesuohjelman päätyttyä, sillä avattavasta luukusta poistuva höyry voi aiheuttaa palovammoja.

Tarvittava suolamäärä riippuu hanaveden kovuudesta.

Veden kovuusasteen tarkistaminen

Tapa 1

- 1 Tarkista veden kovuusaste alueellasi. Apua saat tarvittaessa vesilaitokselta.

- 2 Sääda laitteen vedenpehmentinjärjestelmän asetus vastaamaan veden kovuusastetta.

Tapa 2

Voit tarkistaa veden kovuusasteen tuotteeseen sisältyvän testiliuskan avulla.

- 1 Pidä testiliuskan kaikki reaktiovyöhykkeet vedessä noin sekunnin ajan; älä käytä juoksevaa vettä.
- 2 Ravista liuskaa nostettuasi sen vedestä. Odota 1 minuutti.
- 3 Tarkista veden kovuus liuskan värin mukaan kääreestä.

HUOMAUTUS

- Älä käytä nestemäistä tiskiainetta tässä koneessa.
- Tiskien huuhtelemista käsin ennen astianpesukoneessa pesemistä ei suositella, sillä se lisää veden- ja energiankulutusta.
- Kun kotikäyttöön tarkoitettua astianpesukonetta käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti, astioiden ja ruokailuvälineiden peseminen astianpesukoneessa käyttää yleensä vähemmän energiaa ja vettä käsin tiskaamiseen verrattuna.
- Astianpesukoneen lataaminen valmistajan ilmoittamien enimmäismäärien mukaisesti edesauttaa säästämään energiaa ja vettä.

Ennen käyttöä

Tässä mallissa on vedenpehmentin kovan veden pehmentämiseksi.

HUOMAUTUS

- Laitetta voi käyttää ilman astianpesukonesuolaa, mutta veden kovuusasteen asetukseksi on valittava H0 niin, ettei kuvake pala jatkuvasti.
- Jotta huuhtelutulokset olisivat tyydyttäviä, laite vaatii pehmeää vettä; toisin sanoen vettä, jossa on vain vähän tai ei lainkaan kalkkia. Muutoin vesi jättää helposti täpliä astioihin ja laitteeseen.
- Jos hanavesi ylittää tietyn kovuusasteen, sitä on pehmentettävä, toisin sanoen siitä on poistettava kalkki. Tämä saadaan aikaan lisäämällä laitteen sisällä olevaan vedenpehmentimeen astianpesukonesuolaa.

Veden kovuustaulukko

Vedenkovuus							Vedenp ehmenn intaso	Suhde*1
ppm	°d	°e	°f	mmol/l (Ca+Mg)	mg/l (Ca)	Alue		
0	<4	<5	<7	<0,7	<29	Pehmeä	H0	-
75	4 - 7	5 - 9	7 - 13	0,7 - 1,3	29 - 50		H1	1:24
125	7 - 14	9 - 17,5	13 - 25	1,3 - 2,5	50 - 100		H2	1:7
250	14 - 21	17,5 - 26	25 - 38	2,5 - 3,8	100 - 150		H3	1:4
375	>21	>26	>38	>3,8	>150	Kova	H4	2:1

*1 Vedenpehmentimen elvytyskertojen lukumäärä *2: Pesusyklien lukumäärä *3

*2 Vedenpehmentimen elvytys tapahtuu pääpesun päätteeksi **Eco** -ohjelman mukaisesti.

*3 Pesusykli koostuu neljästä vaiheesta (esipesu, pääpesu, huuhtelu, kuumennushuuhtelu) **Eco**-ohjelman mukaisesti.

Vedenpehmentinjärjestelmän asettaminen

Tehokkaan pesutuloksen saamiseksi säädä asetus vastaamaan käyttöveden kovuutta. Vedenpehmentimessä on 5 säätötasoa, ja laitteeseen on tehtaalla ohjelmoitu veden kovuusasteeksi H2. Voit tarkistaa oletusasetuksen ja säätää sitä seuraavasti:

- 1

Paina samaan aikaan **Virta-** ja **Half Load (Puolitäyttö)** -painikkeita.

- Nykyinen asetusarvo näytetään.
- 2

Paina **Delay Start (Viivästetty aloitus)** -painiketta ja aseta sitten haluamasi arvo.

- Asetusarvoalue on H0–H4.
- 3

Paina **START (Aikaa)**-painiketta asetuksen tallentamiseksi.

- Virta sammuu, kun asetus on tallennettu.

HUOMAUTUS

- Lisää suolaa** -kuvake syttyy näytöllä, jos vedenpehmentinjärjestelmässä ei ole astianpesukonesuolaa.
- Jos kovuusasetuksena on H0, kuvake ei syty, vaikka suolaa ei olisi.

Astianpesukonesuolan lisääminen

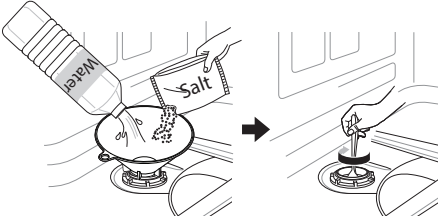
Suolalokero on täytettävä ennen pesuohjelman käynnistämistä. Jos suolaa ei ole riittävästi, **Lisää suolaa** -kuvake syttyy näytöllä, ellei veden kovuusasteeksi ole valittu H0.

VARO

- Kun olet lisännyt astianpesukonesuolaa, koneella on heti suoritettava huuhteluohjelma suolan ja suolaveden poistamiseksi laitteen sisältä korroosion estämiseksi.

1 Ota alakori pois ja irrota korkki suolalokerosta, joka sijaitsee suodatinten vasemmalla puolella.

2 Ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran, suolalokeroon on kaadettava 1 kg astianpesukonesuolaa ja 1 litra vettä samalla kertaa, mikäli vedenpehenninjärjestelmää aiotaan käyttää. Lisää suolaa ja vettä suppilon avulla. Katso kohta **Ennen käyttöä**.



3 Aseta korkki takaisin paikalleen tiiviisti.

4 Suorita **Rinse (Huuhtelu)**-ohjelma kone tyhjänä.

Suolan lisäämisvälit (1 kg joka kerta)

	H1	H2	H3	H4
Ohjelm at	130	50	20	10

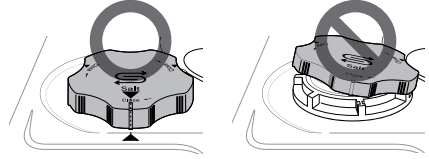
- Taulukko kuvaa tiedot automaattista ohjelmaa **Auto (Automaattinen)** käyttäen.
- Väli voi vaihdella lisäystä suolamäärästä riippuen.

VARO

- Älä kaada pesuainetta suolalokeroon. Se aiheuttaa toimintahäiriön.
- Pyyhi suolalokeron ulkopuolelle mahdollisesti jäänyt suola pois. Koneen sisään pääsevä suolaliuos voi aiheuttaa korroosiota pesutilaan ja pestävään astioihin ja ruokailuvälineisiin.
- Kiinnitä korkki kunnolla kohdistamalla se paikalleen suorassa ja kääntämällä myötäpäivään. Jos korkki ei ole kunnolla

paikallaan, suolaliuosta voi vuotaa lokerosta takaisin koneeseen ja aiheuttaa korroosiota.

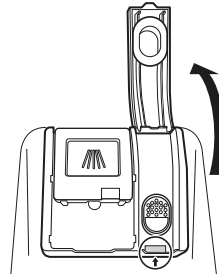
- Astianpesukonesuolan lisäämisen jälkeen on suoritettava pesuohjelma kone tyhjänä, sillä koneen sisään läikkynyt suola voi aiheuttaa ruostetta tai vaurioita laitteeseen, mikäli sitä ei huuhdota pois.



Huuhtelukirkasteen lisääminen

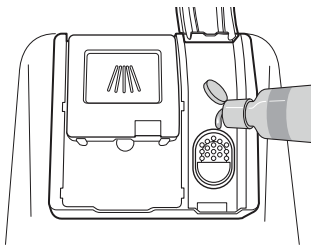
Lisää huuhtelukirkastetta -kuvake tulee näyttöön, kun huuhtelukirkastetta on lisättävä. Huuhtelukirkasteen käyttö on suositeltavaa, jotta astioihin ei jää vesitäpliä ja kuivaustulos on parempi.

- 1** Avaa huuhtelukirkastelokeron kansi nostamalla kansi ylös.



- 2** Lisää nestemäistä huuhtelukirkastetta enimmäistäytötasolle. Täytön aikana huuhtelukirkasteen tulee antaa kunnolla

laskeutua lokeroon, tai muutoin ilmakuplat voivat johtaa heikkoon kuivaustulokseen.



- 3** Sulje kansi lokeron lukitsemiseksi. Huuhtelukirkastetta annostellaan automaattisesti loppuhuuhdelun aikana.

VARO

- Pyyhi pois läikkynyt huuhtelukirkaste vaahtoamisen välttämiseksi.

HUOMAUTUS

- Käytä koneessa vain nestemäistä huuhtelukirkastetta.
- Älä täytä huuhtelukirkastelokeroa liian täyteen.
- Liian suuri tai liian vähäinen määrä huuhtelukirkastetta voi heikentää kuivaustulosta.
- Jos huuhtelukirkastetta vuotaa lokeron ulkopuolelle, pyyhi se pois. Muutoin saattaa esiintyä liiallista vaahtoamista, joka voi tahrata astianpesukoneen.

Huuhtelukirkasteen annostelutason säätäminen

Annostelijassa on viisi säätötasoa. Huuhtelukirkasteen oletusannostelutaso on 2. Tämän voi tarkistaa ja muuttaa ohjauspaneelin painikkeilla.

- 1** Varmista, että laitteen virta on pois päältä.

- 2** Paina samaan aikaan **Virta-** ja **Dual Zone (Kaksois pesualue)** -painikkeita tarkistaaksesi nykyisen asetuksen.

- 3** Paina **Delay Start (Viivästetty aloitus)** -painiketta muuttaaksesi Huuhtelukirkasteen annosteluasetusta. Painikkeen jokainen painallus muuttaa asetusta välillä L0 (pois) ja L4.

- 4** Kun olet valinnut haluamasi huuhtelukirkasteen annosteluasetuksen, tallenna se painamalla **START (Alkaa)**.
- Virta sammuu, kun asetusta on tallennettu.

VARO

- Jos huuhtelukirkastelokeron kantta ei ole kunnolla suljettu, koneeseen pääsee paljon huuhtelukirkastetta heikentäen pesutulosta.

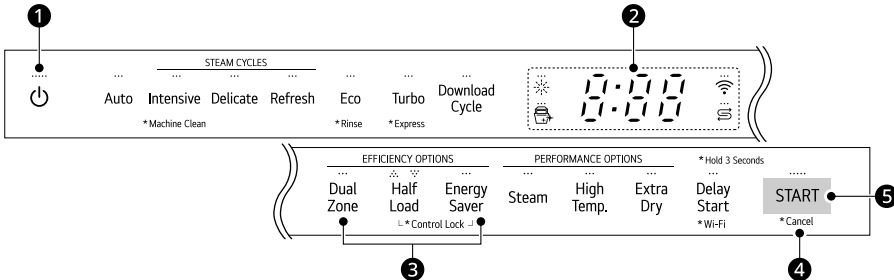
HUOMAUTUS

- **Lisää huuhtelukirkastetta** -kuvake ☼ palaa, kun huuhtelukirkastetta tarvitaan lisää.
- Jos huomaat lasiastioissa sameita täpliä, juovia tai vesipisaroita pesun jälkeen, nosta asetustasoa.
- Jos asetusta on liian suuri, seurauksena voi olla vaahtoamista, mikä aiheuttaa huonon pesutuloksen.
- Jos lasiin tulee tahroja tai koneen pohjalla on vaahtoa, vähennä asetustasoa.
- Jos huuhtelukirkasteen annostelu on asetettu liian alhaiseksi, astioihin voi tulla täpliä tai juovia ja kuivaustulos voi olla heikko.

Ohjauspaneeli

Toimintopaneelin ominaisuudet

Mallit, joissa käytetään höyryä



1 Virta

- Paina **Virta**-painiketta virran kytkemiseksi päälle ja pois.
- Kun ohjelma on päättynyt, virta sammuu automaattisesti turvallisuus- ja taloudellisuussyistä.
- Jos ilmenee virtapiikki, sähkökatko tai muu häiriö, virta sammuu automaattisesti turvallisuuden vuoksi.
- Kun virtaa jälleen saadaan, koneen virta kytkeytyy päälle ja pesuohjelma jatkuu automaattisesti.

2 Näyttö

- **8:88 : Digitaalinen näyttö**
 - Ohjauspaneelin digitaalinen näyttö näyttää pesuohjelman ARVIDUN ajan. Kun ohjelmia ja vaihtoehtoja valitaan, näytöllä näkyy arvioitu kokonaisaika, joka kuluu kyseisten valintojen suorittamiseen. Ohjelman aikana näytetään jäljellä oleva arvioitu toiminta-aika.
 - Näytöllä näytetty arvioitu aika ei sisällä viiveisiin, kuten veden lämmitykseen ym. kuluvaan aikaan.
 - Jos **Delay Start (Viivästetty aloitus)** valitaan, näytetään viiveaika tunteina.
 - **Auto (Automaattinen)**-ohjelman aika voi vaihdella riippuen tiskien likaantumisasteesta.
- **☀ : Lisää huuhtelukirkastetta -kuvake**
 - Tämä kuvake vilkkuu, kun huuhtelukirkastetta on vähän. LED-merkkivalo sammuu automaattisesti, kun huuhtelukirkastetta lisätään tai asetukseksi valitaan 0.
- **🧼 : Puhdista kone -kuvake**
 - Tämä kuvake vilkkuu 30 pesuohjelman välein.
 - Aktivoidaksesi tai deaktivoitaksesi kuvakkeen paina **Delicate (Hienopesu)**-painiketta 3 sekuntia.
- **📶 : Wi-Fi**
 - Tämä kuvake palaa, kun laite on yhdistetty Internetiin Wi-Fi-kotiverkon kautta.
- **🧂 : Lisää suolaa -kuvake**
 - Tämä kuvake palaa, kun suolaa on vähän. LED-merkkivalo sammuu automaattisesti, kun suolaa lisätään.

3 Merkkiänet päällä/pois

- Painikeäännet voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla samaan aikaan **Dual Zone (Kaksois pesualue)-** ja **Energy Saver (Energiansäästö)** -painikkeita 3 sekuntia. Virheen hälytysääntä ei voi kytkä pois päältä.

④ Cancel (Peruuttaa)

- Vedenpoistopumppu käynnistyy, ja ohjelma peruutetaan. Kun vesi on poistettu, virta sammuu.
- Paina **START (Alkaa)**-painiketta 3 sekuntia aktivoitaksesi peruutustoiminnon.

⑤ START (Alkaa)

- Käytä laitetta joko (näytön tyypistä riippuen) painamalla **START (Alkaa)**-painiketta ja sulkemalla luukun tai sulkemalla luukun ja painamalla **START (Alkaa)**-painiketta.
- Jos **START (Alkaa)**-painiketta ei paineta ohjelman käynnistämiseksi 4 minuutin kuluessa, virta sammuu automaattisesti.

Pesuhjelmat

Pesuhjelmat

Auto (Automaattinen)

Tämä ohjelma havaitsee likaisuusasteen ja veden kirkkauden ja optimoi ohjelman parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi. Pesuaika voi vaihdella likaisuusasteesta riippuen.

Intensive (Tehopesu)

Tämä ohjelma on tarkoitettu erittäin likaisille astioille sekä astioille, joihin lika on kuivunut kiinni. Oletuksena tämä ohjelma käyttää voimakkainta suihkutusta erittäin likaisten astioiden puhdistamiseksi.

Delicate (Hienopesu)

Käytä tätä ohjelmaa arkojen astioiden, kuten luuposliinin ja juomalasien, puhdistamiseen.

Refresh (Raikastus)

Tämä ohjelma raikastaa ja lämmittää astiat, joita ei ole käytetty pitkään aikaan.

- Älä käytä pesuainetta tätä ohjelmaa käyttäessäsi.

Eco

Kuluttaa energiaa ja vettä mahdollisimman vähän ja antaa hyvä pesu- ja kuivaustuloksen normaalisti likaantuneille astioille. Käyttää hyvin vähän energiaa.

Turbo

Tämä ohjelma puhdistaa kohtalaisen likaiset astiat käyttäen hieman enemmän energiaa ja vettä.

- **Extra Dry (Erittäin kuiva)** on asetettu oletukseksi. Jos et halua, että astiat kuivataan pesun jälkeen, kytk **Extra Dry (Erittäin kuiva)** -toiminto pois päältä. Jos astioita ei kuivata, ohjelma-aika on lyhyempi.

Download Cycle (Pesuhjelman lataaminen)

Käytä erityistä ohjelmaa, jonka voi ladata Wi-Fi:n tai NFC:n kautta (mallista riippuen).

HUOMAUTUS

- Vain parhaillaan ladattuna olevan ohjelman koodi näkyy laitteessa. Katso älypuhelimien sovelluksesta saatavilla olevien ohjelmien koodit, nimet ja muuta tietoa.
 - Oletusohjelma: P1. Kattilat ja pannut

Machine Clean (Koneen puhdistaminen)

Tämä ohjelma on tarkoitettu laitteen puhdistamiseen. Käytä ohjelmaa kone tyhjänä. Se poistaa likajäämiä, hajuja, valkoisia täpliä ja kalkkisaostumia. Lisää sitruunahappoa tai muuta puhdistusainetta tehokkaiden tulosten saavuttamiseksi.

- Paina **Intensive (Tehopesu)** 3 sekuntia ohjelman käynnistämiseksi.

Rinse (Huuhtelu)

Tämä ohjelma on pikahuuhtelu astioille, joita ei pestä heti. Ohjelma huuhtelee astiat, joissa on runsaasti likaa kuivuneen lian pehmentämiseksi. Astioiden huuhtelu auttaa estämään, ettei laitteeseen pääse syntymään hajuja.

- Paina **Eco** 3 sekuntia ohjelman käynnistämiseksi.

HUOMAUTUS

- Älä käytä pesuainetta, kun käytät tätä vaihtoehtoa.
- Ohjelma ei sisällä kuivausta.

Express (Pikaohjelma)

Tämä ohjelma puhdistaa kevyesti likaantuneet astiat nopeasti.

- Paina **Turbo** 3 sekuntia ohjelman käynnistämiseksi.

HUOMAUTUS

- Ohjelma ei sisällä kuivausta. Valitse **Extra Dry (Erittäin kuiva)**-vaihtoehto tai muu ohjelma saadaksesi paremman kuivaustuloksen. **Extra Dry (Erittäin kuiva)** lisää ohjelman kokonaisaikaan.
- Konetiskitabletteja ei suositella käytettäväksi **Express (Pikaohjelma)**-ohjelmassa. Jos konetiskitabletteja käytetään, niistä saattaa jäädä astioihin jäämiä suhteellisen alhaisten huuhtelulämpötilojen vuoksi.

Vaihtoehdot ja lisätoiminnot

Valitse haluamasi ohjelman painike ja tee sitten valinnat kyseiseen ohjelmaan. Katso tarkemmat tiedot **Ohjelma-/vaihtoehto-oppaasta**.

Vaihtoehdot ja lisätoiminnot

Dual Zone (Kaksois pesualue)

Tämä vaihtoehto asettaa automaattisesti yläsuihkuvarren suihkutuksen voimakkuuden pehmeäksi ja alasuihkuvarren suihkutuksen voimakkaaksi. Saadaksesi parhaat tulokset, laita erittäin likaiset astiat, kuten lautaset ja kulhot, alakoriin ja kevyesti likaantuneet astiat, kuten mukit ja pienet lautaset, yläkoriin.

Half Load (Puolitäyttö)

Tämä vaihtoehto pesee tehokkaasti vain joko ylä- tai alakorin. Kun pestäviä astioita on vähän, säästää energiaa ja aikaa valitsemalla vain ylä- tai alakorin. Kun painat **Half Load (Puolitäyttö)** -painiketta,

käyttöön tulevat tämän vaihtoehdon asetukset (ylä) ✨, ✨ (ala) sekä peruutus.

Energy Saver (Energiansäästö)

Tämä vaihtoehto säästää energiaa alentamalla pesu- ja huuhtelulämpötiloja. Pesuaika on kuitenkin pidempi, jotta pesutulos säilyisi hyvänä. Älä käytä tätä ohjelmaa erittäin likaisille astioille.

Steam (Höyry)

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Tämä vaihtoehto lisää höyryä ohjelman aikana pesutuloksen parantamiseksi.

High Temp. (Korkea lämpötila)

Nostaa pääpesun tai kuumennushuuhtelun lämpötilaa puhdistustuloksen parantamiseksi.

- Merkkiäni ilmoittaa laitteen sisälle jääneestä lämpötilasta. Odota, että laite on täysin jäähtynyt ennen luukun avaamista.

Extra Dry (Erittäin kuiva)

Valitse tämä vaihtoehto saadaksesi paremman kuivaustuloksen. Tämä vaihtoehto pidentää ohjelman kuivausaikaa ja nostaa kuumennushuuhtelun lämpötilaa.

- Kun huuhtelukirkaste on loppu, tämä vaihtoehto valitaan automaattisesti.

Delay Start (Viivästetty aloitus)

Tämä ominaisuus viivästyttää valitun ohjelman alkua. Joka kerran, kun **Delay Start (Viivästetty aloitus)** -painiketta painetaan, viiveaika lisääntyy tunnilla. Viiveaika voidaan asettaa välillä 1–12 tuntia, yhden tunnin välein.

- Voit peruuttaa tämän toiminnon kytkemällä virran pois päältä.
- Voit vaihtaa ohjelmaa ja muuttaa ohjelman vaihtoehtoja avaamalla luukun ja valitsemalla toisen ohjelman ja muita vaihtoehtoja. Alaslaskenta jatkuu.

Control Lock (ohjelman lukitus)

Tämä ominaisuus estää asetusten muuttamisen ohjelman aikana. Tämän ominaisuuden valitseminen lukitsee kaikki muut ohjauspaneelin painikkeet paitsi **Virta**-painikkeen. Tämä ominaisuus ei lukitse luukkuja.

- Malleissa, joissa on ulkoinen näyttö, paina ohjelman ollessa käynnissä samaan aikaan **Half**

Load (Puolitäyttö)- ja Energy Saver (Energiansäästö) -painikkeita 3 sekuntia aktivoidaksesi tai deaktivoidaksesi tämän ominaisuuden. Malleissa, joissa on piilotettu näyttö, avaa luukku ohjelman aikana ja noudata samaa ohjetta.

- Kun tämä ominaisuus on aktivoituna, näytöllä näkyy koodi CL.
- Jos haluat käynnistää uuden ohjelman, ota tämä ominaisuus pois käytöstä.
- Tämän ominaisuuden voi asettaa milloin tahansa kytkemällä laitteen virran päälle.

Wi-Fi

Paina **Delay Start (Viivästetty aloitus)** -painiketta 3 sekuntia yhdistääksesi verkkoon. Katso tarkemmat tiedot tästä ominaisuudesta kohdasta **ÄLYTOIMINNOT**.

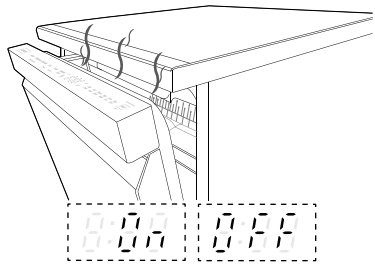
Luukun automaattinen avaus

Tämä ominaisuus voi vaihdella mallista riippuen.

Luukun automaattinen avaus -ominaisuus tehostaa kuivausta avaamalla luukun automaattisesti kuivausvaiheen aikana näytetyn ohjelma-ajan kuluessa. Saavuttaaksesi parhaat kuivaustulokset, odota, kunnes ohjelma päättyy ennen astianpesukoneen tyhjentämistä. Ohjelma on loppuun suoritettu, kun näytössä näkyy "End". Luukun avautumisaika riippuu valitusta ohjelmasta.

- Ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön tai pois käytöstä paina samaan aikaan **Energy Saver (Energiansäästö)- ja High Temp. (Korkea lämpötila)** -painikkeita 3 sekuntia.
- Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, jos valittuna on **Machine Clean (Koneen puhdistaminen)**- tai **Rinse (Huuhtelu)**-ohjelma.
- Jos valitset **Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)**-ohjelman, tämä ominaisuus saattaa toimia, vaikka se olisi pois käytöstä, koska **Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)**-ohjelma on suunniteltu tuottamaan paras tulos tietyssä tarkoituksessa laitteen asetuksista riippumatta.

- Näytöllä on ilmaistu, onko tämä ominaisuus päällä vai pois.



VAROITUS

- Pidä lapset loitolla laitteesta sen ollessa käynnissä. Altistuminen kuumalle höyrylle voi aiheuttaa palovammoja.

Tilan merkkivalo

Astianpesukoneen alareunassa oleva tilan merkkivalo näyttää laitteen tilan, onko siinä havaittu ongelmia, toimiiko se normaalisti ja onko se valmis astioiden pesemiseen.

Valkoinen LED-valo

- Sykkii, kun ohjelma on käynnissä
- Palaa tasaisesti, kun ohjelma on valmis.
- Sammuu, kun ovi avataan.
- Kytke virta päälle ja pidä sitten **High Temp (Korkea lämpötila)**-painiketta pohjassa 3 sekunnin ajan, kunnes näytöllä näkyy 0n.
 - Oletusasetus on 0FF. Kun näytöllä näkyy 0FF, valkoinen LED-valo palaa 90 sekunnin ajan ohjelman päättymisestä.
 - Voit määrittää valoasetukset näytöllä niin, että astianpesukoneen valkoinen LED-valo palaa, kunnes ovi avataan manuaalisesti (ja Auto Open Dry -ominaisuus on pois päältä).

Punainen LED-valo

- Vilkkuu, jos laitteessa on havaittu virhe. Katso tarkemmat tiedot virheestä **VIANMÄÄRITYS-**osasta.

Ohjelmataulukko

Ohjelmaopas

DB475***-malleissa

Ohjelma	likaisuusaste	Pesu		Rinse (Huuhtelu)		Kuivaus
		Esipesu	Pääpesu	Rinse (Huuhtelu)	Kuuma huuhtelu	
Auto (Automaattinen)	Kaikki asteen	●	● (65 - 70 °C)	●	● (62 °C) ^{*1} (70 °C) ^{*2}	●
Intensive (Tehopesu)	Erittäin likaiset	●	● (75 °C)	●	● (62 °C) ^{*1} (70 °C) ^{*2}	●
Delicate (Hienopesu)	Kevyesti likaiset	●	● (55 °C)	●	● (62 °C) ^{*1} (70 °C) ^{*2}	●
Refresh (Raikastus)		●		●	● (62 °C) ^{*1} (75 °C) ^{*2}	●
Eco	Kohtalaisesti likaiset	●	● (48 °C) ^{*1} (42 °C) ^{*2}	●	● (38 °C) ^{*1} (64 °C) ^{*2}	●
Turbo	Kohtalaisesti likaiset	●	● (65 °C)	●	● (62 °C) ^{*1} (65 °C) ^{*2}	
Express (Pikaohjelma)	Kevyesti likaiset	●	● (45 °C)	●	● (62 °C) ^{*1} (60 °C) ^{*2}	
Rinse (Huuhtelu)	Kevyesti likaiset			●		
Machine Clean (Koneen puhdistaminen)		●	● (50 °C)	●	● (70 °C)	●

*1 **Auto Open Dry** -ominaisuus on päällä.

*2 **Auto Open Dry** -ominaisuus on pois päältä.

HUOMAUTUS

- Kun **Auto Open Dry** on valittu, huuhtelun lämpötila voi vaihdella.
-

Eurooppalainen säädös(Koskee DB475***-malleja)

Ohjelma	Vedenkulutus (l)* ¹	Sähkönkulutus (kWh)* ¹	Kesto (min)* ¹
Auto (Automaattinen)	12,9	0,91 - 0,97	162
Intensive (Tehopesu)	23,1	1,60	185
Delicate (Hienopesu)	16,5	1,07	124
Eco	9,5	0,54	299
Refresh (Raikastus)	10,0	0,76	120
Turbo	18,5	0,84	78
Express (Pikaohjelma)	9,6	0,58	56
Rinse (Huuhtelu)	6,6	0,01	18
Machine Clean (Koneen puhdistaminen)	12	0,78	83

*¹ Auto Open Dry -ominaisuus on päällä.

HUOMAUTUS

- Aika voi vaihdella riippuen veden lämpötilasta, ympäristön lämpötilasta, veden paineesta sekä jännitteestä.
- Muista kuin eko-ohjelmasta annettujen ohjelmien arvot ovat viitearvoja.

HUOMAUTUS

- Asetus (EU) 2019/2022 liittyy asetuksen (EU) 2019/2017 energiatehokkuusluokkiin.
- Skannaa laitteen mukana toimitetusta energiamerkinnästä QR-koodi, joka sisältää verkkolinkin laitteen suorituskykyyn liittyviin tietoihin EU:n EPREL-tietokannassa. Säilytä energiamerkintä, käyttöopas ja kaikki muut laitteet mukana toimitetut asiakirjat myöhempää käyttöä varten.
- Mallin nimi lukee laitteen tyyppikilvessä. Avaa ovi ja katso oven oikeaa puolta.
- Löydät samat tiedot EPREListä käymällä osoitteessa <https://eprel.ec.europa.eu> ja hakemalla mallin nimellä.

Käytettävissä olevat lisävalinnat

HUOMAUTUS

- **Energy Saver (Energiansäästö)** -lisävalinta ei ole käytettävissä, jos **High Temp. (Korkea lämpötila)**- tai **Extra Dry (Erittäin kuiva)** lisävalinta on valittuna.
- **Delay Start (Viivästetty aloitus)** -valinnat voidaan valita tämän taulukon kaikille pesuohjelmille.

Mallit, joissa käytetään höyryä

Ohjelma	Dual Zone (Kaksois pesualue)	Half Load (Puolitäytt ö)	Energy Saver (Energians äästö)	Steam (Höyry)	High Temp. (Korkea lämpötila)	Extra Dry (Erittäin kuiva)
Auto (Automaat tinen)	●	●	●	●	●	●
Intensive (Tehopesu)	●	●		●	●	●
Delicate (Hienopesu)		●	●	●		●
Refresh (Raikastus)				●		●
Eco	●	●	●	●	●	●
Turbo	●			●	●	●
Express (Pikaohjel ma)	●				●	●
Rinse (Huuhtelu)						
Machine Clean (Koneen puhdistami nen)						
Download Cycle (Pesuohjel man lataamine n)						

Tiedot energiatestistä (EN60436)

Laite on täytetty vakiomääritysten mukaisesti.

HUOMAUTUS

- Kun suolalokeroa käytetään, alla olevat arvot nousevat.
 - Vedenkulutus: 4 l
 - Sähkönkulutus: 30 W
 - Kesto: 4 minuuttia

Mallit, joissa on luukun automaattinen avaus

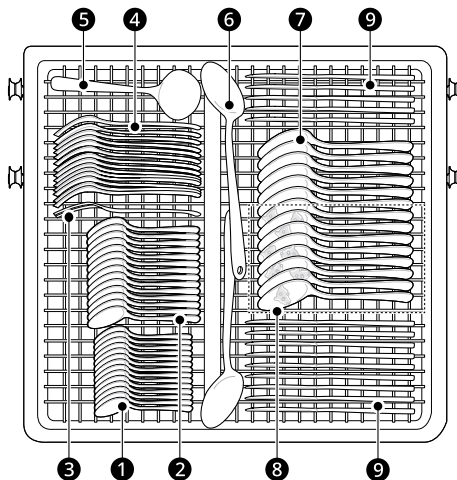
- Tilavuus: 14 astiastoa
- Vertailuohjelma: **Eco**
 - **Eco**-ohjelmaa käytetään EU:n ekosuunnittelulainsäädännön noudattamisen arvioimiseksi.
- Huuhtelukirkasteen asetus: L4
- Vertailupesuaine: 22 g pesuainetta sisäiseen annostelulokeroon.
- Korkeussäädettävän U-korin asento: keskellä
- **Luukun automaattinen avaus:** Päällä
- Suodattimen tyyppi: Manuaalinen

Astianpesukoneen täyttäminen

DB475***-malli

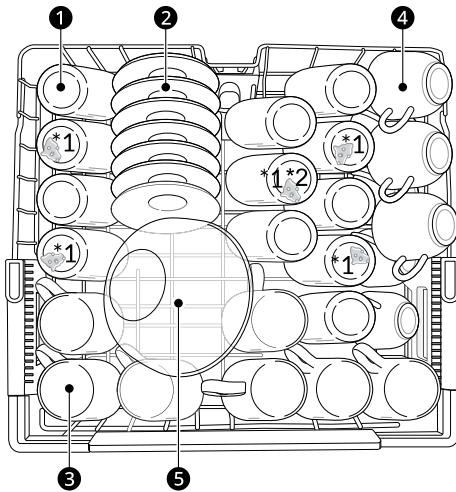
- Oikea täyttäminen suoritetaan tässä luvussa esitettyjen kuvien mukaan.
- Virheellinen täyttäminen voi johtaa huonompaan kuivaus- tai puhdistuskykyyn.

Ruokailuvälinetaso



- 1 Pikkusikakat(ei likaa)
- 2 Jälkiruokalusikat(ei likaa)
- 3 Tarjoiluhaarukka(ei likaa)
- 4 Haarukat(kananmuna)
- 5 Kastikekauha(ei likaa)
- 6 Tarjoilulusikat(ei likaa)
- 7 Keittolusikat(kaurahiutale)
- 8 Keittolusikat (kaurahiutale): 8 likaista keittolusikkaa.
- 9 Veitset(ei likaa)

Yläkori



① Juomalasit(maito)

*1 5 lasia, joista on juotu maitoa.

*2 Maitolasi standardin EN 60704-2-3: 2020 mukaan

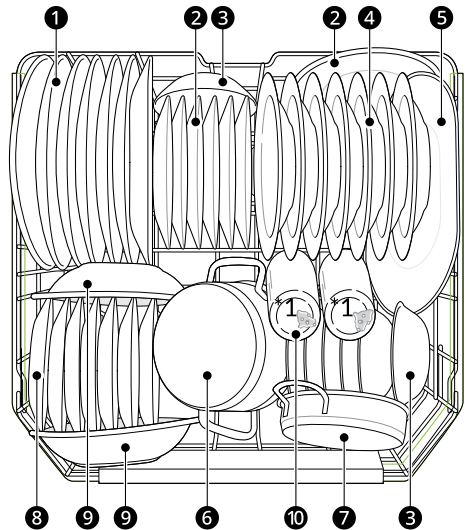
② Alulautaset(musta tee)

③ Mukit(musta tee)

④ Kupit(musta tee)

⑤ Lasikulho(liha)

Alakori



① Ruokalautaset(kananmuna)

② Melamiinijälkiruokalautaset(kananmuna)

③ Jälkiruokakulhot(kaurahiutale)

④ Keittolautaset(kaurahiutale)

⑤ Soikea vati(liha)

⑥ Pieni kattila(pinaatti + margariini)

⑦ Uunipata(liha)

⑧ Jälkiruokalautaset(pinaatti)

⑨ Melamiinikulhot(margariini)

⑩ Juomalasit(maito)

*1 5 lasia, joista on juotu maitoa.

Astianpesukoneen täyttö

Parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi on tärkeää, että astianpesukone täytetään ohjeiden mukaisesti.

- Poista suuret ruokajäämät lautasilta, mukaan lukien luut jne. ennen kuin laitat ne astianpesukoneeseen.

- Astiat, joissa on kiinnipalanutta ruokaa, täytyy liottaa ennen niiden laittamista astianpesukoneeseen.
- Aseta syvät astiat ylösalaisin.
- Muoviasiat kuivuvat muita huonommin.
- Varmista, että astiat eivät kosketa toisiaan.



Esineet, joita ei voi pestä astianpesukoneessa

Veden korkeiden lämpötilojen ja astianpesuaineen yhdistelmä voi vaurioittaa joitakin tuotteita. Älä pese astianpesukoneessa seuraavia esineitä:

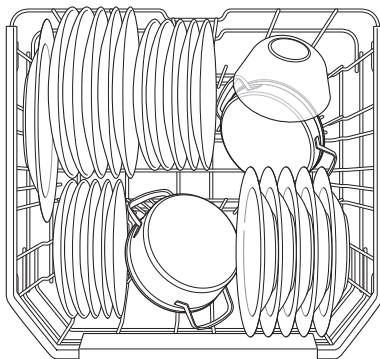
- Kuparia ja eloksoitua alumiinia sisältävät astiat
- Lehtihopealla tai lehtikullalla koristellut astiat
- Puu- tai luuvartiset välineet
- Rautaiset astiat ja astiat, jotka eivät ole ruostumattomia
- Muoviesineet, jotka eivät kestä konepesua
- Kalliit tuotteet, kuten hopea, ja kultareunaiset astiat
- Helposti särkyvät esineet, kuten kristallilasit

VARO

- Älä laita koneeseen kattiloita ja pannuja, joissa on muovikahvat, sillä kahvat voivat mennä pilalle kuumuuden ja pesuaineen vuoksi.
- Vedenkestävän tai pitkäkestoisen huulipunaa lasiin jättämät tahrat eivät välttämättä lähde pesussa.

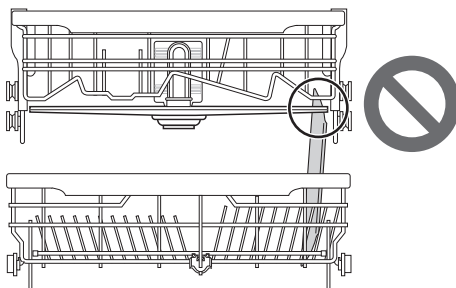
Lautaset tulee sijoittaa pystyyn ja etupuoli kohti korin keskustaa. Kattilat, pannut ja suuret astiat täytyy kääntää ylösalaisin.

Jotta isojen astioiden asettaminen olisi helpompaa, etummainen piikkirivi voidaan kääntää alas.



VARO

- Liian korkeat tai koreista roikkuvat esineet eivät saa osua suihkuvarsiin. Varmista, että varret pääsevät liikkumaan vapaasti pyörittämällä niitä käsin.



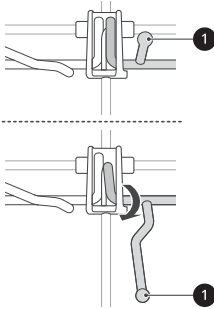
Alakorin täyttö

Täyttö päivittäisessä käytössä

Alakoriin kannattaa sijoittaa ruokalautasia, keittokulhoja, vateja, kattiloita, pannuja, kansia ja jopa grillitarjotin.

Korin piikkien kääntäminen alas

Käännä piikit alas, kun laitat koneeseen isompia astioita. Nosta ne takaisin ylös, kun laitat pienempiä astioita.



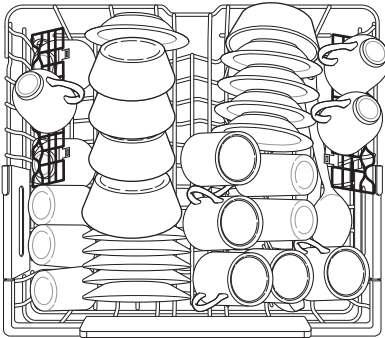
Yläkorin täyttö

Täyttö päivittäisessä käytössä

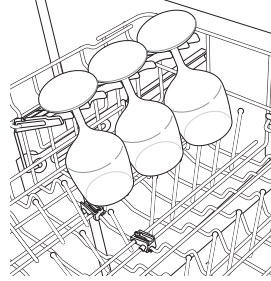
Yläkori on tarkoitettu kevyiden, herkästi särkyvien esineiden pesemiseen. Tällaisia ovat muun muassa pienet lautaset, pitkät ruokailuvälineet, kupit, lasit ja konepesun kestävät muoviesineet.

Kupit, lasit ja kulhot on asetettava ylösalaisin.

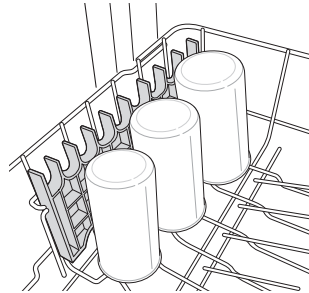
Lautaset tulee asettaa pystyyn.



Lasiteline tukee pitkävartisia laseja.

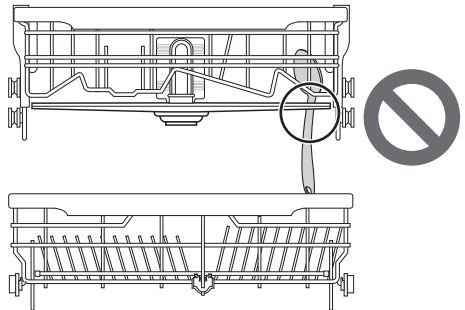


Vasemman puoleisen piikkirivin voi kääntää alas ja lasitelineen ylös pois korkeiden astioiden tieltä.



VARO

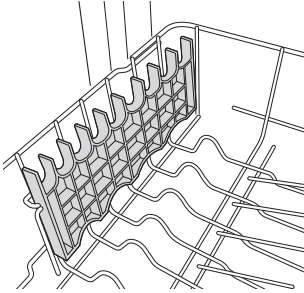
- Liian korkeat tai koreista roikkuvat esineet eivät saa osua suihkuvarsiin. Varmista, että varret pääsevät liikkumaan vapaasti pyörittämällä niitä käsin.



Lasitelineiden irrottaminen ja asettaminen takaisin

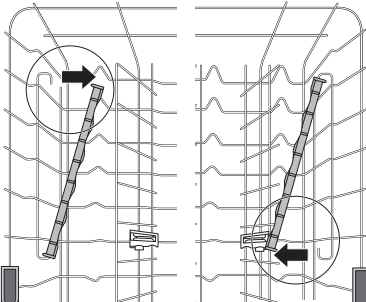
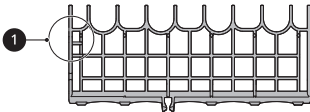
Vasen ja oikea lasiteline ovat irrotettavia, ja niiden paikkaa voi vaihtaa keskenään.

- 1 Paina lasiteline sivuun, suljettuun asentoon.

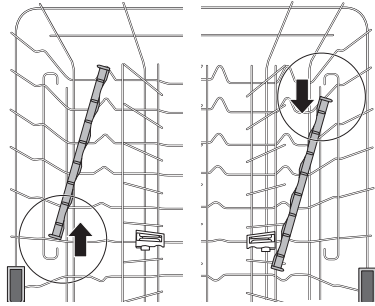


- 2 Etsi asennusaukko ❶ lasitelineestä ja vapauta tukitanko siltä puolelta.

- Vasemmalla oleva teline irtoaa takaosasta, ja oikealla oleva teline etuosasta.



- 3 Liu'uta lasiteline pois tukitangon päältä vastakkaiselta puolelta.

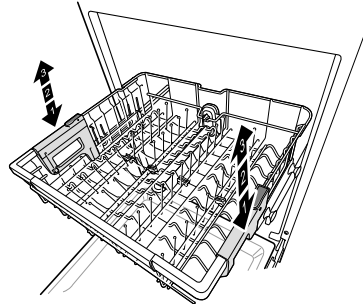


- 4 Noudata ohjeita päinvastaisessa järjestyksessä lasitelineen asettamiseksi takaisin paikalleen.

Korkeussäädettävä yläkori

Yläkorin korkeutta voi säätää, jos peset pitkävärtisiä laseja tai muita korkeita esineitä.

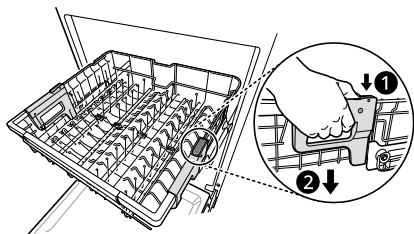
Yläkorin korkeuden säätämiseen on kolme asentoa, joiden ansiosta yläkoriin saadaan lisää tilaa.



Korin laskeminen

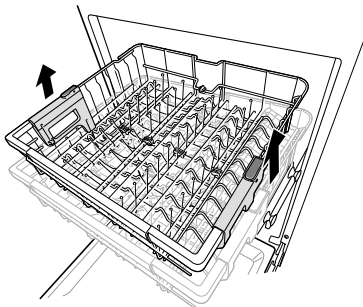
Pidä korista kiinni molemmista sivuista sen painon tukemiseksi. Paina sitten kummallakin sivulla

olevaa painiketta korin vapauttamiseksi. Laske kori alemmas.



Korin nostaminen

Nosta koria molemmilta sivuilta, kunnes kori lukittuu paikalleen ylempään asentoon. Lukkovipuja ei tarvitse nostaa korin nostamiseksi.



Astioiden koko ja yläkorin asento

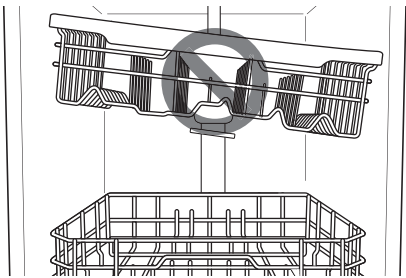
Yläkorin asento	Astian koko (mm)		
	Yläkori		Alakori
	Ruokailuvälinetaso	Ei ruokailuvälinetasoa	
Ylä	165	215	300
Keskimmäinen	193	243	272
Ala	221	271	244

VAROITUS

- Ennen asennon säätämistä varmista, että kori on tyhjä. Muutoin astiat voivat mennä rikki tai voit loukkaantua.

HUOMAUTUS

- Nosta yläkori painamatta painikkeita kummaltakaan puolelta. Jos painikkeita painetaan, kun yläkoria nostetaan, kori ei lukitu paikalleen.
- Kun kori halutaan asettaa keskiasentoon, saattaa olla helpointa laskea kori ensin aivan alas ja sitten nostaa kumpikin puoli erikseen, kunnes koko kori naksahtaa paikalleen.

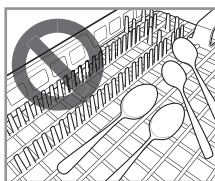
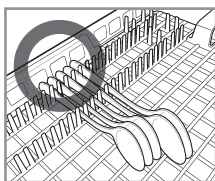
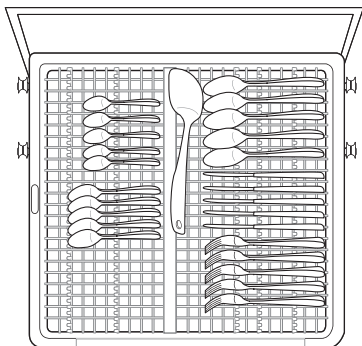


- Korkeutta saadaan 56 mm lisää, kun yläkori siirretään alimpaan asentoon.
- Kun korin taso on säädetty, tarkista, että suihkuvarret pääsevät pyörimään vapaasti.
- Yläkorin ollessa alimmassa asennossa, tarkista, etteivät yläkorin pohja ja suihkuvarsi osu alakorissa oleviin astioihin.
- Kun yläkori on alimmassa asennossa, työnnä yläkori sisään ensin ja vasta sitten alakori.
- Vedä alakori ulos ensin ja vasta sitten yläkori.
- Kun yläkori on alimmassa asennossa, lastattavien astioiden korkeus vaihtelee riippuen mallista, jossa on ruokailuvälinetaso.

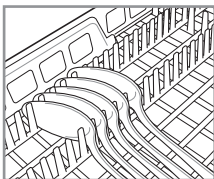
Ruokailuvälinetason täyttö

Ruokailuvälinetaso soveltuu parhaiten ruokailuvälineille sekä useimmille paisto- tai tarjoiluvälineille. Sille voi laittaa myös pieniä kulhoja ja kansia. Ruokailuvälinetason erillisissä

lokeroissa välineet pysyvät toisistaan erillään vaurioiden ja huonon pesutuloksen välttämiseksi.



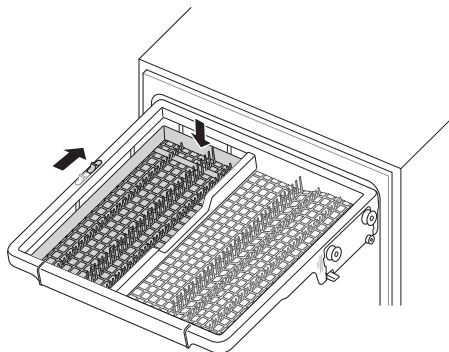
Jos välineiden varret ovat liian paksuja, käännä välineet toisin päin siten, että niiden varret osoittavat toiseen suuntaan.



Korkeussäädettävä taso

Vasemmalla olevaa tasoa voi nostaa tai laskea, jolloin siihen mahtuu erikokoisia välineitä. Ennen

kuin säädät tasoa varmista, että se on täysin tyhjä. Säädä tasoa vetämällä vipua.



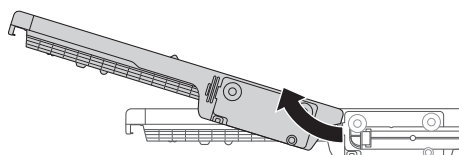
Ruokailuvälinetason poistaminen

Koko ruokailuvälinetason voi poistaa, jos yläkorilla tarvitaan lisätilaa suurempia esineitä varten.

Tyhjennä ruokailuvälinetaso aina ennen sen poistamista.

Vedä taso ulos kiskojen päähän asti. Nosta sitten tason etuosaa siten, että rullat pääsevät kiskon päässä olevan stopperin ohi. Tason voi nyt vetää pois kiskoilta.

Ruokailuvälinetaso asetetaan päinvastaisessa järjestyksessä.



VAROITUS

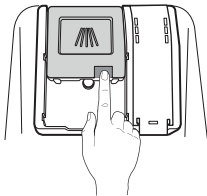
- Ole varovainen laittaessasi astianpesukoneeseen teräviä esineitä ja ottaessasi niitä pois. Aseta terävät veitset terä alaspäin loukkaantumisvaaran vähentämiseksi.

Pesuaineiden lisääminen

Konetiskiaineen lisääminen annostelulokeroon

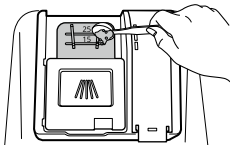
- Irrota tarra annostelulokerosta ennen koneen käyttämistä ensimmäisen kerran.
- Tarvittava pesuainemäärä riippuu ohjelmasta, täyttömäärästä ja astioiden likaantumisasteesta.
- Laita konetiskiainetta pesuainelokeroon ennen minkään ohjelman käynnistämistä, **Rinse (Huuhtelu)**-ohjelmaa lukuun ottamatta.

1 Avaa annostelulokero painamalla sen kannessa olevaa painiketta.

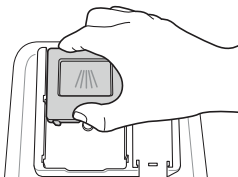


2 Lisää konetiskiainetta pääpesun annostelulokeroon, kunnes sitä on numeroilla 15 ja 25 merkittyjen viivojen välissä.

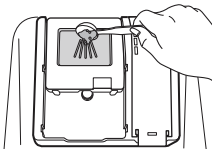
- Täytä viivalle 25, jos vesi on kovaa tai astiat erittäin likaisia.
- Täytä viivalle 15, jos vesi on pehmeää tai astiat kevyesti likaisia.



3 Paina annostelulokeron kantta, kunnes se naksauttaa kiinni.



4 Jos esipesu on tarpeen, lisää pesuainetta kanteen upotettuun esipesuainelokeroon.



Ohjelma	Pesuainemäärä
	Pääpesu (annostelulokeroon)
Auto (Automaattinen)	20 g
Intensive (Tehopesu)	20 g
Delicate (Hienopesu)	20 g
Refresh (Raikastus)	-
Eco	22 g
Turbo	20 g
Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)	20 g
Machine Clean (Koneen puhdistaminen)	20 g
Rinse (Huuhtelu)	-
Express (Pikaohjelma)	20 g

VAROITUS

- Konetiskiaine ja huuhtelukirkaste sisältävät kemiallisia ainesosia, kuten kaikki kotitalouspuhdistusaineet. Ne on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

VARO

- Käytä vain astianpesukoneisiin tarkoitettuja pesuaineita. Väärä pesuaine voi aiheuttaa vaahtoamista käytön aikana. Liiallinen vaahto

voi heikentää pesutulosta ja saada laitteen vuotamaan.

- Laitevaurioiden välttämiseksi älä vedä annostelulokerosta laitteen luukun sulkemiseksi.



- Käytä vain sellaisia pesuaineita tai huuhtelukirkasteita, jotka täyttävät kelpoisuusvaatimukset. Muunlaisen pesuaineen ja huuhtelukirkasteen käyttö voi aiheuttaa vaurioitumisen, syöpmisen tai vuodon vaaran tai johtaa huonoon pesu- tai kuivaustulokseen.
- Jos pesuainetta annostellaan liikaa, koneeseen muodostuu liikaa vaahtoa. Se voi aiheuttaa vuotoja ja tahrata astianpesukoneessa pestävät astiat.

HUOMAUTUS

- Jos pesuainetta on liikaa, se voi jättää kalvon astioihin ja laitteen sisäpinnoille johtaen huonoon pesutulokseen.
- Tarkista pesun jälkeen, että pesuaine on huuhtoutunut kokonaan pois.
- Jotkin konetiskitabletit voivat jäädä kiinni annostelulokeroon niiden suuren koon vuoksi. Tabletit voi asettaa astianpesukoneen pohjalle suodattimen viereen ennen ohjelman käynnistämistä.
- Älä käytä nestemäistä tiskiainetä tässä koneessa.
- Konetiskitabletteja ei suositella käytettäväksi **Express (Pikaohjelma)**-ohjelmalla. Jos konetiskitabletteja käytetään, niistä saattaa jäädä astioihin jäämiä suhteellisen alhaisten huuhtelulämpötilojen vuoksi.

Suolan ja huuhtelukirkasteen tarkistaminen

Parhaan kuivaustuloksen takaamiseksi tarkista huuhtelukirkasteen määrä säännöllisesti ja lisää sitä tarvittaessa.

Parhaan pesutuloksen takaamiseksi tarkista astianpesukonesuolan määrä säännöllisesti ja lisää sitä tarvittaessa.

Huuhtelukirkasteen tarkistaminen

Kun **Lisää huuhtelukirkastetta**  -kuvake syttyy, huuhtelukirkaste on lähes loppu. Täytä huuhtelukirkastelokero tarvittaessa.

Astianpesukonesuolan tarkistaminen

Astianpesukonesuolan lisäämisen jälkeen on suoritettava pesuohjelma kone tyhjänä, sillä koneen sisään läikkyneet suola voi aiheuttaa ruostetta tai vaurioita laitteeseen, mikäli sitä ei huuhdota pois.

Kun **Lisää suolaa**  -kuvake syttyy, astianpesukonesuola on lähes loppu. Täytä suolalokero tarvittaessa.

VARO

- Älä lisää vedenpehmentimen koteloon mitään muuta pesuainetta tai liuosta kuin astianpesukonesuolaa. Muutoin vedenpehmentinjärjestelmä voi joutua epäkuntoon.

Hyödyllisiä vinkkejä

Kuivaaminen

- Muoviastiat voivat kuivua muita astioita huonommin.
- Kuivumisen edistämiseksi luukun voi jättää hetkeksi auki ohjelman jälkeen.

HUOMAUTUS

- Varmista, että astiat eivät kosketa toisiaan.
 - Jos kuivaustulos on huono tai astioihin jää vesitahroja, lisää ohjelmaan **Extra Dry (Erittäin kuiva)**-vaihtoehto tai aseta huuhtelun taso.
 - Jos käytät konetiskitabletteja (2 in 1, 3 in 1), lisähuuhtelu saattaa olla tarpeen, riippuen astioiden määrästä. Käytä tällöin **Extra Dry (Erittäin kuiva)** -vaihtoehtoa tai aseta huuhtelun taso.
 - Suosittelemme tämän toiminnon aktivoimista malleissa, joiden luukku avautuu automaattisesti.
-

Astioiden poistaminen koneesta

- Ennen kuin poistat astiat koneesta, varmista, että ne ovat jäähtyneet kädenlämpöisiksi.
- Tyhjennä ensin alakori ja vasta sitten yläkori. Näin vettä ei pääse valumaan yläkorista alhaalla olevien astioiden päälle.

VAROITUS

- Älä vedä kumpaakin täysinäistä koria ulos samaan aikaan, laite voi keikahtaa. Tyhjennä korit yksi kerrallaan.
-

ÄLYTOIMINNOT

LG ThinQ -sovellus

LG ThinQ -sovelluksella pystyt käyttämään laitetta älypuhelimella.

LG ThinQ -sovelluksen ominaisuudet

Kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

Seuranta

Tämä toiminto tarkistaa nykyisen tilan, ohjelman, valinnat, kestoajan ja ohjelman päättymisajan yhdellä näytöllä.

Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)

Voit ladata uusia ja erityisiä ohjelmia, jotka eivät sisälly laitteen perusohjelmiin.

Rekisteröityihin laitteisiin voi ladata erilaisia erityisiä, laitekohtaisia ohjelmia.

Koneeseen voidaan tallentaa vain yksi ohjelma kerrallaan.

Kun ohjelman lataus on valmis, laite pitää ladatun ohjelman tallessa uuden ohjelman lataukseen asti.

Muistutus koneen puhdistamisesta

Tämä toiminto näyttää kuinka monta pesuohjelmaa on jäljellä ennen kuin on aika käyttää **Machine Clean (Koneen puhdistaminen)** -jaksoa.

Smart Diagnosis

Jos laitteen kanssa on ongelmia, tämä toiminto antaa hyödyllistä tietoa perustuen laitteen käyttötapaan.

Asetukset

Voit määrittää eri valintoja laitteesta ja sovelluksesta.

Push-viestit

Kun ohjelma on päättynyt tai laitteessa on ongelmia, voit saada push-ilmoituksia älypuhelimkeen. Ilmoitukset annetaan, vaikka **LG ThinQ** -sovellus olisi pois päältä.

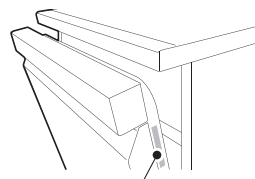
HUOMAUTUS

- Sinun on seuraavissa tapauksissa päivitettävä verkon tiedot jokaiselle laitteelle **LG ThinQ**-sovelluksessa kohdan **Laitekortit** → **Asetukset** → **Vaihda verkkoa** mukaisesti.
 - langaton reititin on muutettu
 - langattoman reitittimen salasana on muutettu
 - Internet-palveluntarjoaja on muutettu
- Sovellukseen voidaan tehdä muutoksia laitteen parannustarkoituksiin ilman etukäteistä ilmoitusta käyttäjille.
- Toiminnot voivat vaihdella riippuen mallista.

LG ThinQ -sovelluksen asentaminen ja LG-laitteen yhdistäminen

Mallit, joissa on QR-koodi

Skannaa tuotteeseen liitetty QR-koodi käyttämällä kameraa tai älypuhelimesi QR-koodin lukijasovellusta.



Mallit ilman QR-koodia

- Etsi ja asenna sovellus **LG ThinQ** älypuhelimien Google Play- ja Apple App -kaupasta.

- 2 Suorita sovellus **LG ThinQ** ja kirjaudu sisään olemassa olevalla tilillä tai luo LG-tili kirjautuaksesi sisään.
- 3 Kosketa lisää-painiketta (+) sovelluksessa **LG ThinQ**, jotta voit yhdistää LG-laitteen. Seuraa sovelluksen ohjeita prosessin suorittamiseksi loppuun.

HUOMAUTUS

- Varmista WiFi-yhteys tarkistamalla, että -kuvake toimintopaneelissa palaa.
- Laite tukee vain 2,4 GHz:n WiFi-verkkoa. Tarkastaaksesi verkkosi taajuuden ole yhteydessä Internet-palveluntarjoajaasi tai katso langattoman reitittimesi käyttöopasta.
- **LG ThinQ** ei vastaa verkkoyhteyden ongelmista tai verkkoyhteyden aiheuttamista vioista, toimintahäiriöistä tai virheistä.
- Ympäröivä langaton ympäristö voi saada langattoman verkkopalvelun toimimaan hitaasti.
- Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaalin voimakkuus heikkenee. Yhdistäminen saattaa kestää pitkään tai asennus voi epäonnistua.
- Jos laitteella on ongelma WiFi-verkkoon yhdistämisessä, se saattaa olla liian kaukana reitittimestä. Osta WiFi-toistin (alueen laajentaja) parantamaan WiFi-signalin voimakkuutta.
- Verkkoyhteys ei välttämättä toimi kunnolla Internet-palveluntarjoajasta riippuen.
- Wi-Fi-yhteyttä ei voida muodostaa tai se saattaa katketa kotiverkkoympäristöstä johtuen.
- Laitetta ei voida yhdistää langattoman signaalin lähetyksessä olevien ongelmien vuoksi. Irrota laite verkkovirrasta ja odota noin minuutti ennen uudelleen yrittämistä.
- Jos langattoman reitittimesi palomuuuri on käytössä, poista palomuuuri käytöstä tai lisää siihen poikkeus.
- Langattoman verkon nimen (SSID) tulee olla yhdistelmä kirjaimia ja numeroita. (Älä käytä erikoismerkkejä.)
- Älypuhelimien käyttöliittymä (UI) voi vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän (OS) ja valmistajan mukaan.

- Jos reitittimen turvallisuusprotokolla on **WEP**, verkon asetus ei välttämättä onnistu. Vaihda toiseen turvallisuusprotokollaan (**WPA2**:ta suositellaan) ja yhdistä tuote uudestaan.

Verkkoyhteyden
katkaiseminen

Katkaise yhteys kotisi Wi-Fi-verkkoon älypuhelimestasi.

- 1 Avaa **LG ThinQ**-sovellus.
- 2 Valitse sovelluksessa **Astianpesukone** ja kosketa sitä.
- 3 Valitse **Poista tuote** asetusvalikosta katkaistaksesi yhteyden.

Radiolaitteen tekniset tiedot

Moduulin nimi	LCW-003
Taajuusalue	2412–2472 MHz
Lähtöteho (maks.)	18,37 dBm

Moduulin nimi	LCWB-001
Langattoman LAN-yhteyden taajuusalue	2412–2472 MHz
Langattoman LAN-yhteyden lähtöteho (enint.)	18,14 dBm
Bluetoothin taajuusalue	2402–2480 MHz
Bluetoothin lähtöteho (enint.)	7,03 dBm

Langattoman toiminnon ohjelmistoversio : V 1.0

Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että etäisyys laitteen ja käyttäjän välillä on vähintään 20 cm.

Tunnista laitteeseen asennettu RF-moduuli katsomalla laitteeseen kiinnitetystä etiketistä.

HUOMAUTUS

- Tuotetta koskee vain yksi langaton moduuli.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



LG Electronics vakuuttaa täten, että radiolaitte tyyppiä astianpesukone on direktiivi 2014/53/EU vaatimusten mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimien lähdekoodien käyttöoikeudet, joilla on velvollisuus luovuttaa tässä tuotteessa oleva lähdekoodi, ja pääsy kaikkiin viitattuihin käyttöoikeusehtoihin, tekijänoikeusilmoituksiin ja muihin asiaankuuluviin asiakirjoihin osoitteesta <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics toimittaa sinulle myös avoimen lähdekoodin CD-tallenteena maksullisesti, jolla katetaan tämän kaltaisen jakelun suorittaminen (kuten media, käsittely ja toimituskulut), kun lähetät sähköpostipyynnön osoitteeseen opensource@lge.com.

Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat tämän tiedon kolme (3) vuotta siitä päivästä alkaen, kun olemme toimittaneet viimeisen kyseisen mallisen tuotteen.

Smart Diagnosis

Tämä ominaisuus on saatavilla vain joissakin malleissa.

Käytä tätä ominaisuutta avuksi laitteeseen liittyvien ongelmien määrittämisessä ja ratkaisemisessa.

HUOMAUTUS

- Palvelu ei välttämättä toimi LGE:stä riippumattomista syistä, joita ovat muiden muassa se, ettei WiFi-yhteyttä ole käytettävissä, WiFi-yhteyden katkeaminen, paikalliset sovelluskauppakäytänteet tai se, ettei sovellus ole käytettävissä.
- Ominaisuutta voidaan muuttaa ennalta ilmoittamatta ja se voi olla erilainen riippuen sijaintipaikastasi.

LG ThinQ -sovelluksen käyttö ongelmatilanteissa

Jos WiFi-varustellun laitteen käytössä ilmenee ongelma, vianmäärittystiedot voidaan lähettää sen kautta älypuheliin **LG ThinQ** -sovellusta käyttäen.

- Käynnistä **LG ThinQ** -sovellus ja valitse valikosta **Smart Diagnosis** -ominaisuus. Noudata **LG ThinQ** -sovelluksessa annettuja ohjeita.

Äänimerkkivianmäärittelyn käyttö ongelmatilanteissa

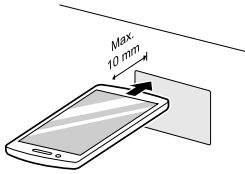
Noudata alla olevia ohjeita käyttäaksesi äänimerkkivianmäärittystä.

- Käynnistä **LG ThinQ** -sovellus ja valitse valikosta **Smart Diagnosis** -ominaisuus. Noudata **LG ThinQ** -sovelluksessa annettuja ohjeita koskien äänimerkkivianmäärittystä.

- 1 Paina **Virta**-painiketta laitteen kytkemiseksi päälle.

- Älä paina mitään muita painikkeita.

- 2** Aseta älypuhelimesi mikrofoni ohjauspaneelin näytön eteen.



- 3** Paina **Download Cycle (Pesuohjelman lataaminen)**-painiketta vähintään 3 sekuntia pitäen samalla älypuhelimien mikrofonia lähellä logoa, kunnes tiedonsiirto on valmis.
- Pidä puhelin paikallaan, kunnes tiedonsiirto loppuu. Tiedonsiirron jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

- 4** Kun tiedonsiirto on valmis, vianmäärityksen tulos näkyy sovelluksessa.

HUOMAUTUS

- Parhaan tuloksen saamiseksi älä liikuta älypuhelimta merkkiäänen lähettämisen aikana.
-

Asiakaspalvelu ja huolto

Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.

- Löydät valtuutetun LG Electronics -huollon käymällä sivustollamme osoitteessa www.lg.com ja noudattamalla siellä olevia ohjeita.
- Itse suoritettavaa huoltoa ei suositella, sillä laite voi vaurioitua lisää ja takuu mitätöityä.
- Asetuksessa (EU) 2019/2022 mainitut varaosat ovat saatavilla vähintään 10 vuoden ajan.

HUOLTO

Laitteen toimintakyvyn ylläpitämiseksi ja ongelmien estämiseksi tarkista laite säännöllisesti ulko- ja sisäpuolelta, mukaan lukien suodattimet ja suihkuvarret.

VAROITUS

- Kun puhdistat laitetta ulko- ja sisäpuolelta, älä käytä liuotinpohjaisia aineita, kuten ohenteita ja asetonia. Ne voivat aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.

HUOMAUTUS

- Estä eläimiä pääsemästä puremaan virtajohtoa tai vesiletkua.

Puhdistus ja hoito

Ulkopintojen puhdistaminen

Laitteen voi useimmiten puhdistaa ulkopuolelta pehmeällä kostealla liinalla tai sienellä ja kuivata sitten pehmeällä liinalla. Jos laitteen ulkopinta on ruostumatonta terästä, käytä ruostumattomalle teräkselle tarkoitettua puhdistusainetta.

VARO

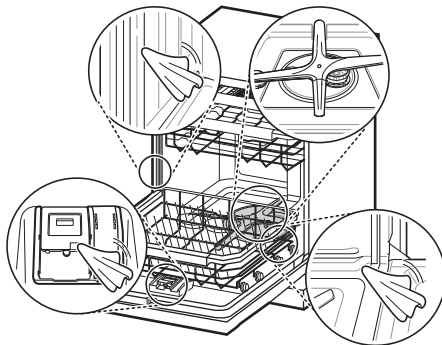
- Jos ruokaöljyä roiskuu tuotteen päälle, pyyhi se heti pois. Älä puhdistu tuotteen ulkopuolta puhdistusaineilla, jotka sisältävät alkoholia, ohenteita, valkaisuainetta, bentseeniä, syttyviä nesteitä tai hankaavia aineita. Tällaiset aineet voivat värjätä tai vaurioittaa laitetta.

Sisäpintojen puhdistaminen

Sisäpuoli, suihkuvarret ja suodattimet on suositeltavaa puhdistaa kahden viikon välein. Puhdista laite sisäpuolelta säännöllisesti pehmeällä, kostealla liinalla tai sienellä ruoantähteiden ja lian poistamiseksi. Liian voimakkaiden tai liuotinpohjaisten kemikaalien

käyttö voi aiheuttaa valkoisen tahran tai ruostetta muistuttavia jälkiä koneen sisäosiin.

Ruoantähteitä voi jäädä kiinni ahtaisiin koloihin laitteen sisällä pesuohjelman päätyttyä. Pyyhi pois kaikki ruoantähteet.



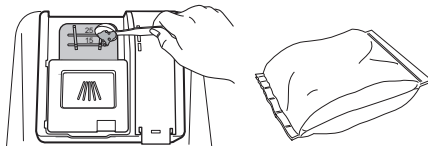
HUOMAUTUS

- Jos et ole käyttänyt laitetta pitkään aikaan, raikasta se sisäpuolelta suorittamalla **Turbo-** tai **Machine Clean (Koneen puhdistaminen)**-ohjelman pesuainetta käyttäen. Kun ohjelma on päättynyt, puhdista laite sisä- ja ulkopuolelta **KUNNOSSAPITO**-ohjeiden mukaisesti.

Koneen sisäpintojen puhdistaminen

Sitruunahappoa käyttäen

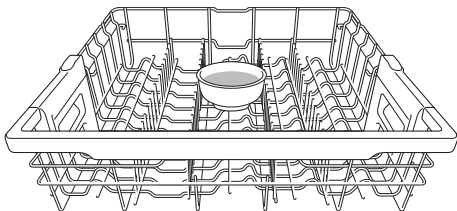
Tyhjennä kaikki astiat ja ruokailuvälinetaso ja irrota ruokailuvälinetason teline laitteesta. Jätä laitteeseen vain ala- ja yläkorit. Parhaiden tulosten saamiseksi käytä sitruunahappojauhetta (löytyy useimpien kauppojen säilykeosastolta tai Internetistä). Mittaa 3 ruokalusikallista (45 g) sitruunahappojauhetta pääpesuainelokeroon.



Valkoviinietikkaa käyttäen

Jos et löydä sitruunahappojauhetta, kaada noin 3/4–1 1/4 kupillista (200–300 ml) valkoviinietikkaa matalaan kulhoon ja aseta se yläkoriin. Suorita **Auto (Automaattinen)**-ohjelma. Älä käytä pesuainetta. Kun ohjelma on päättynyt, käynnistä kone uudelleen.

Suorita ohjelma toisen kerran etikalla tai ilman etikkaa.



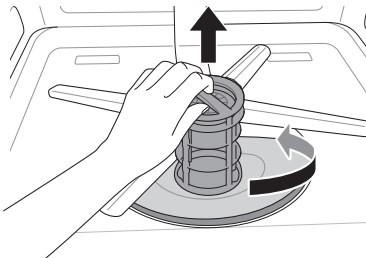
VARO

- Älä kaada viinietikkaa suoraan koneen pohjalle.
- Liian suuri määrä viinietikkaa voi vaurioittaa konetta.

Suodatinten puhdistaminen

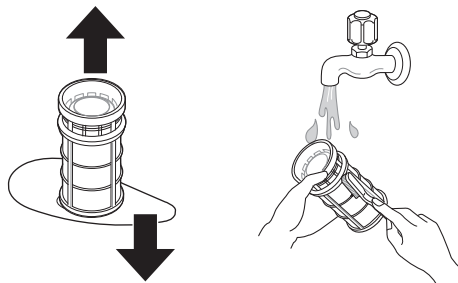
1 Poista alakori ja aseta alasuihkuvarsi siten, että leveämpi V on kohti laitteen etuosaa.

2 Käännä sisempää suodatinta vastapäivään ja irrota se ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu suodatin.

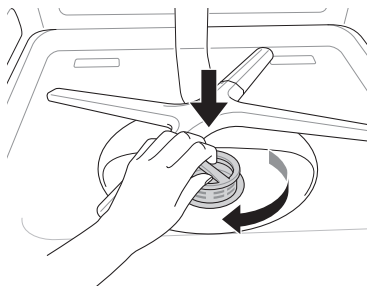


3 Puhdista suodattimet pehmeällä harjalla juoksevan veden alla. Aseta suodattimet

päällekkäin ennen kuin asetat ne takaisin koneeseen.



4 Kun asennat suodattimia takaisin, aseta suihkuvarsi siten, että leveämpi V on kohti laitteen etuosaa. Aseta suodattimet takaisin suodatinpidikkeeseen ja kiinnitä ne paikalleen kääntämällä sisempää suodatinta myötäpäivään, kunnes se naksauttaa.



VAROITUS

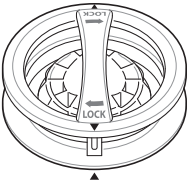
- Varo teräviä reunoja, kun käsittelet ruostumattomasta teräksestä valmistettua suodatinta.

VARO

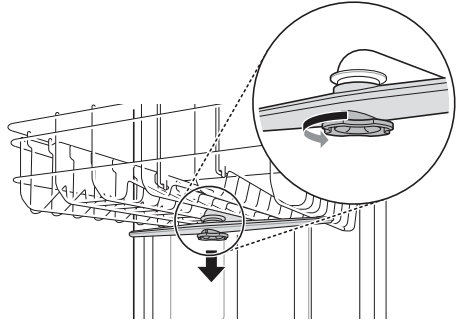
- Kun laitetta käytetään, suodattimet suodattavat ruoantähteitä. Jos ruoantähteitä ei poisteta, niistä voi syntyä pahoja hajuja. Lisäksi suodattimiin kiinni jääneet ruoantähteet voivat vaikeuttaa vedenpoistoa.

HUOMAUTUS

- Kun vaihdat suodattimen, se on hyvin paikallaan, kun kuulet napsahduksen.



- Jos yläsuihkuvarsi vaatii puhdistusta, irrota se kääntämällä sen pohjassa olevaa mutteria 1/8 kierrosta vastapäivään ja vetämällä alaspäin.

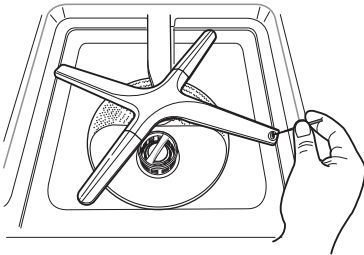


Suihkuvarsien puhdistaminen

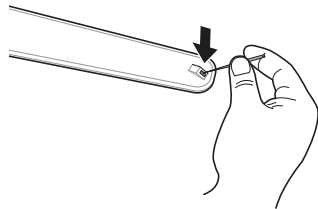
Jos ruoantähteet tukkivat suihkuvarren, astiat eivät välttämättä puhdistu hyvin, koska vesisuihku ei ole riittävä.

Alasuihkuvarren puhdistaminen

- Varmista, että ruoantähteet eivät tuki veden suihkutusaukkoja.
- Jos ruoantähteet tukkivat suihkuvarren aukot, poista ne jollakin terävällä pitkällä esineellä.



- Poista ruoantähteet huuhtelemalla tai ravistelemalla yläsuihkuvartta.
- Jos ruoantähteet tukkivat suihkuvarren aukot, poista ne jollakin terävällä pitkällä esineellä.



- Kun olet poistanut ruoantähteet, puhdista suihkuvarren aukot juoksevan veden alla.
- Kun olet puhdistanut yläsuihkuvarren, paina se ylös takaisin paikalleen. Käännä mutteria 1/8

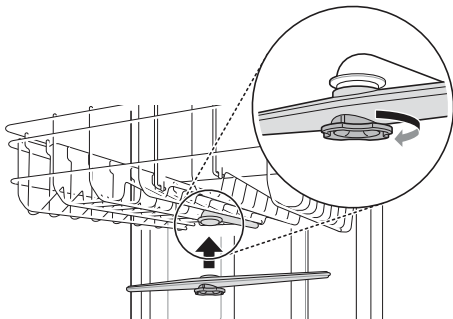
VARO

- Jotta suihkuvarren vaihtuvakulmaiset päätyosat eivät menisi rikki, älä vedä tai käännä niitä käsin.

Yläsuihkuvarren puhdistaminen

- Vedä yläkori ulos. Varmista, että ruoantähteet eivät tuki veden suihkutusaukkoja.

kierrosta myötäpäivään varmistaaksesi, että se lukittuu takaisin paikalleen.



- 7 Tarkista asennuksen jälkeen, että suihkuvarret pyörivät vapaasti.

VARO

- Jos varret eivät pysty pyörimään vapaasti esteiden tai riittämättömän huollon takia, se voi aiheuttaa veden vuotamista luukusta, mikä voi aiheuttaa toimintahäiriön tai omaisuusvaurioita.

Vedenottoletkun suodattimen puhdistaminen

- 1 Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta.

- 2 Kytke vesihana pois päältä.

- 3 Irrota vedenottoletku.

- 4 Irrota tiiviste ja muovisuodatin pienillä pihdeillä tai saksilla.



- 5 Puhdista suodatin harjalla juoksevan veden alla.



- 6 Aseta suodatin ja tiiviste takaisin paikoilleen varmistaen, että ne asettuvat oikein.

- 7 Asenna ja kiinnitä vedenottoletku takaisin päinvastaisessa järjestyksessä. Älä kiristä letkua millään mekaanisella välineellä. Käsin kiristämiseksi voidaan käyttää apuna pehmeää liinaa.

HUOMAUTUS

- Jos kone ei saa riittävästi vettä, tarkista, ettei suodatin ole tukossa.
- Jos ilmenee vuoto, vedenottoletkun oikea liitäntä on tarkistettava.

- Älä kiristä tulovesiventtiiliä liikaa tai käytä kiristämiseen mekaanisia välineitä.

Kausihuolto ja varastointi

- Jos olet pitkään poissa kesäaikaan, sulje vesihana ja irrota virtajohto pistorasiasta tai kytke virrankatkaisin pois päältä. Puhdista suodatin, kone ja annostelulokerot hajujen muodostumisen välttämiseksi.
- Jos olet pitkään poissa talviaikaan, ja lämpötila saattaa painua pakkasen puolelle, huolehdi siitä, että vedenottoletku ja koko laite tulevat talvikuntoon. Pätevän huoltohenkilöstön on huolehdittava tästä.

VIANMÄÄRITYS

Ennen soittamista huoltoon

Koneen käytössä voi joskus aiheutua virheitä tai toimintahäiriöitä. Seuraavat taulukot sisältävät mahdollisia syitä ja huomautuksia virheviestin tai toimintahäiriön ratkaisemiseksi. Voit korjata useimmat ongelmat itse ja säästää aikaa ja rahaa, jos sinun ei välttämättä tarvitse soittaa huoltoliikkeeseen. Seuraavat taulukot on tarkoitettu sinulle avuksi vianmääritykseen.

Virhekoodit

Kone on varustettu automaattisella virheiden seurantajärjestelmällä, joka tunnistaa ja diagnosoi ongelmat varhaisessa vaiheessa. Jos kone ei toimi oikein tai ei toimi ollenkaan, tarkista seuraavat asiat ennen LG Electronicsin huoltoliikkeeseen soittamista.

Oireet	Syy & Ratkaisu
I E	Vedenotto-ongelma. • Tarkista, ettei vedenottoletku ole tukossa, taittunut tai jäätynyt. • Tarkista vedensyöttö.
DE	Vedenpoisto-ongelma. • Tarkista, ettei vedenpoistoletku ole tukossa, taittunut tai jäätynyt.
	Poistoyhde on tukossa. • Poista tukos poistoyhteestä.
	Suodattimet ovat tukossa. • Puhdista suodattimet.
bE	Liikaa vaahtoa johtuen väärästä pesuaineesta, kuten nestemäisestä astianpesuaineesta. • Älä käytä käsiastianpesuaineita. Käytä vain sellaisia pesuaineita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi automaattisissa astianpesukoneissa. • Poista astianpesuainejäämät koneesta kaatamalla noin 100–200 ml maitoa matalaan kulhoon, laittamalla sen yläkoriin ja suorittamalla Auto (Automaattinen)-ohjelman.
	Kone ei ole tasapainossa. • Varmista, että kone on kunnolla tasapainotettu.
HE	Lämmityspiirin vika • Ota yhteyttä huoltoon, jos sama vika ilmenee uudelleen.
FE	Vettä syötetään liikaa. • Ota yhteyttä huoltoon, jos sama vika ilmenee uudelleen.
RE	Vesivuoto-ongelma. • Ota yhteyttä huoltoon, jos sama vika ilmenee uudelleen.

Oireet	Syy & Ratkaisu
LE	Termistorivika. Ota yhteyttä huoltoon, jos sama vika ilmenee uudelleen.
LE	Moottoriongelma. Ota yhteyttä huoltoon, jos sama vika ilmenee uudelleen.
nE	Vario-moottoriongelma. Ota yhteyttä huoltoon, jos sama vika ilmenee uudelleen.

Käyttö

Oireet	Syy & Ratkaisu
Melua	Tietty melu on normaalia käytön aikana. - Annostelulokeron kansi aukeaa. - Vedenpoistopumppu käynnistyy vedenpoistovaiheen aluksi.
	Kone ei ole tasapainossa. Säädä säätäjalkoja.
	Suutinvarsi naputtaa astioita vasten. Sijoita astiat uudelleen.
	Vedenpaine on liian korkea. Säädä vedenpainetta.
Laite ei toimi.	Luukku ei ole kunnolla kiinni. Tasapainota laite uudelleen.
	Virtalähdettä tai virtajohtoa ei ole kytketty. Kytke virtalähde tai virtajohto kunnolla.
	Kun Control Lock (ohjelman lukitus)-ominaisuus on aktivoituna, näytöllä näkyy koodi CL. - Ota Control Lock (ohjelman lukitus) -toiminto pois käytöstä. - Paina samaan aikaan Half Load (Puolitäyttö)- ja Energy Saver (Energiansäästö) -painikkeita 3 sekuntia ottaaksesi tämän toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.
	Sulake on palanut tai virrankatkaisin lauennut. Vaihda sulake tai palauta virrankatkaisin.
Hälytysääni kuuluu jatkuvasti, kun luukku on auki, ohjelman aikana tai heti ohjelman päätyttyä.	Koneessa olevat astiat ovat kuumia, ja sinun on oltava varovainen, jos laitat kätesi koneen sisään. Sulje koneen luukku ja odota, kunnes astiat ovat jäähtyneet. Hälytysääni lakkaa, kun luukku suljetaan tai sisälämpötila jäähtyy.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Vesi ei poistu ohjelman päätyttyä.	Vedenpoistoletku on taittunut tai tukossa. Säädä letkua tai poista tukos.
	Vettä saattaa jäädä, jos virta on katkennut ennen ohjelman normaalia päättymistä tai se on katkaistu manuaalisesti. Käynnistä ohjelma uudelleen.
Suihkuvarret eivät pyöri hyvin.	Ruoantähteet tukkivat suihkuvarsien aukot. Puhdista suihkuvarsien aukot.
Yläkori on vinossa.	Kori on huonosti säädetty. Katso kohta Korkeussäädettävä yläkori.
Valot eivät pala.	Virta ei ole päällä. Kytke virtalähde.
Koneen sisällä on liikaa vaahtoa.	Ei ole käytetty koneeseen erityisesti tarkoitettua pesuainetta. Käytä koneeseen erityisesti tarkoitettua pesuainetta.
	Liian suuri määrä huuhtelukirkastetta voi aiheuttaa vaahtoamista. Vähennä huuhtelukirkasteen annostelutasoa.
Pesuaine jää pesuaineen annostelulokeroon.	Yläkori on epätasapainossa. Säädä yläkorin vasemman/oikean puolen korkeutta.
	Pesuainetta ei välttämättä annostella, koska astioiden huono pinoaminen estää annostelulokeron automaattisen avautumisen. Järjestä astiat hyvin ja kuivaa aina annostelulokero ennen uuden pesuaineen lisäämistä, ettei se jää kiinni.
Vesivuotoja koneen ulkopuolella.	Luukku ei välttämättä sulkeudu kallistuneen koneen vuoksi. Tällöin seurauksena voi olla vesivuoto. Tarkista koneen tasapaino säätämällä jalkoja.
	Väärin asennettu vedenpoistoletku voi aiheuttaa vesivuodon. Tarkista vedenpoistoletkun liitäntäosa.
	Jos virta on pois päältä, vesivuoto saattaa johtua siitä, että letku on huonosti liitetty hanaan. Tarkista vedenottoletkun liitäntä.

Suorituskyky

Oireet	Syy & Ratkaisu
Lasiastiat ovat sameita	Liian suuren pesuainemäärän ja kovan veden yhdistelmä - Käytä vähemmän pesuainetta ja käytä huuhtelukirkastetta ongelman pienentämiseksi. - Tarkista vedenpehmenninjärjestelmän asetus.
Astioissa on mustia tai harmaita jälkiä	Alumiiniesineet ovat hanganneet astioita ohjelman aikana Sijoita astiat uudelleen.
Koneen sisäpinnoilla on keltainen tai ruskea kalvo	Kahvi- tai teetahroja Poista tahrat tahrannoistotuotteella.
Astianpesukoneen sisään jää keltaista vettä.	Kun käytät konetta ensimmäisen kerran, vedenpehmenninsäiliössä voi muodostua keltaista vettä. Tämä on normaalia ja ihmisille vaaratonta. Se häviää 1–3 ohjelman kuluttua.
Astioissa on läikkiä tai kalvotusta	Pesuainemäärä on väärä Käytä suositeltu määrä pesuainetta.
	Kone on liian täynnä Älä täytä konetta liian täyteen.
	Kone on täytetty väärin Katso kohta KÄYTTÖ.
	Vedenpaine on riittämätön Vedenpaineen tulee olla 0,05 - 1,0 MPa.
	Pesuainetta on liian vähän Lisää suositeltu määrä pesuainetta. Katso kohta KÄYTTÖ.
	Huuhtelukirkastelokero on tyhjä. Lisää huuhtelukirkastetta.
	Vedenpehmentimessä ei ole suolaa tai sitä on liian vähän. Tarkista vedenpehmentimen suolamäärä.
	Veden kovuusaste on ehkä asetettu liian alhaiseksi. Lisää veden kovuusasteen asetusarvoa.
	Huuhtelukirkastetta ei välttämättä ole riittävästi. Lisää huuhtelukirkastetta tai suurennan annostelumäärää.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Astioissa on läikkiä tai kalvotusta	Koneeseen jää paljon vettä. Tyhjennä kaikki astiat ja ruokailuvälinetaso ja irrota ruokailuvälinetason teline laitteesta. Jätä laitteeseen vain ala- ja yläkorit. Parhaiden tulosten saamiseksi käytä sitruunahappojauhetta (löytyy useimpien kauppojen säilykeosastolta tai Internetistä). Mittaa 3 ruokalusikallista (45 g) sitruunahappojauhetta pääpesuainelokeroon. Jos et löydä sitruunahappojauhetta, kaada noin 3/4-1 1/4 kupillista (200-300 ml) valkoviinietikkaa matalaan kulhoon ja aseta se yläkoriin. Suorita Auto (Automaattinen)-ohjelma. Älä käytä pesuainetta. Kun ohjelma on päättynyt, suorita se uudelleen.
Haju	Edellinen ohjelma keskeytettiin ennen sen päättymistä, ja koneeseen on jäänyt vettä. Kytke virta päälle ja suorita Cancel (Peruuttaa)-ohjelmavaihtoehto jäännösveden poistamiseksi. Suorita sitten Turbo-ohjelma käyttäen pesuainetta, mutta kone tyhjänä.
	Koneen pohjalla tai suodattimessa on ruoantähteitä. Puhdista suodatin ja koneen sisäpuoli käyttöoppaan kohdan KUNNOSSAPITO mukaisesti.
	Likaiset astiat on jätetty koneeseen pitkäksi aikaa. Lisää yksi kupillinen valkoviinietikkaa konepesunkestävään lasiin tai kulhoon, jonka asetat yläkoriin, ja suorita ohjelma. (Viinietikka on happo, joka jatkuvasti käytettäessä voi vahingoittaa konetta.)
Astiat jäävät likaisiksi.	On valittu väärä ohjelma Valitse oikea ohjelma pestävien astioiden likaisuusasteen ja tyypin perusteella.
	Veden lämpötila on liian alhainen. Tarkista vedenottoliitäntä tai vedenlämmittimen asetus.
	Muuta kuin konetiskiainetta on käytetty. Käytä suositeltua ainetta.
	Veden tulopaine on alhainen Vedenpaineen tulee olla 0,05 - 1,0 MPa.
	Suihkuvarsien veden suihkutusaукот ovat tukossa. Puhdista suihkuvarret.
	Astiat on sijoitettu väärin. Varmista, että astiat eivät estä suihkuvarren pyörintää tai pesuaineen annostelua.
	Suodattimet ovat tukossa. Puhdista suodattimet.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Astiat jäävät likaisiksi.	Astioihin on jätetty liikaa ruoantähteitä. Astioista on poistettava suuret ruoantähteet ennen pesun aloittamista.

Kuivaaminen

Oireet	Syy & Ratkaisu
Astiat eivät kuivu.	Huuhtelukirkastelokero on tyhjä. - Tarkista huuhtelukirkastelokero ja täytä, jos se on tyhjä. Paremmen kuivaustuloksen saamiseksi raota luukkaa ohjelman päätyttyä. Käyttämäsi konetiskitabletit eivät välttämättä sisällä huuhtelukirkastetta. Tämä heikentää kuivaustulosta. - Vaihda tabletteihin, jotka sisältävät huuhtelukirkastetta (jos olet epävarma, ota yhteyttä tablettien valmistajaan). Vaihtoehtoisesti voit käyttää nestemäistä huuhtelukirkastetta, jos tabletit eivät sisällä huuhtelukirkastetta. On valittu ohjelma ilman Extra Dry (Erittäin kuiva) -valintaa. - Valitse ohjelma, jossa on oletuksena Extra Dry (Erittäin kuiva) -valinta.

WiFi

Oireet	Syy & Ratkaisu
Kodinkoneesi ja älypuhelimesi eivät ole yhteydessä WiFi-verkkoon.	Salasana WiFi-verkolle, johon yrität yhdistää, on virheellinen. - Etsi älypuhelimesi yhdistetty WiFi-verkko ja poista se, minkä jälkeen rekisteröi laitteesi LG ThinQ -sovelluksella. Älypuhelimesi Mobiilidata on päällä. - Kytke älypuhelimesi Mobiilidata pois päältä ja rekisteröi kone Wi-Fi-verkon kautta. Langattoman verkon nimi (SSID) on asetettu väärin. - Langattoman verkon nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englantilaisten aakkosten kirjaimia ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä). Reitittimen taajuus ei ole 2,4 GHz. - Vain 2,4 GHz:n reitittimen taajuus on tuettu. Aseta langaton reititin 2,4 GHz:n taajuuteen ja yhdistä laite langattomaan reitittimeen. Tarkastaaksesi reitittimen taajuuden ole yhteydessä Internet-palveluntarjoajaasi tai reitittimen valmistajaan.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Kodinkoneesi ja älypuhelimesi eivät ole yhteydessä WiFi-verkkoon.	Laitteen ja reitittimen välinen etäisyys on liian suuri. Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaali voi olla heikko ja yhteys ei välttämättä asennu oikein. Siirrä reititintä niin, että se on lähempänä laitetta.

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja



LG Customer Information Center

Country	Telephone	Address
Sverige	08 502 803 60	LG Electronics Nordic AB Box 83 SE-164 94 Kista Sweden
Norge	23 25 25 63	
Danmark	78 79 64 54	
Suomi	0800 0 54 54	