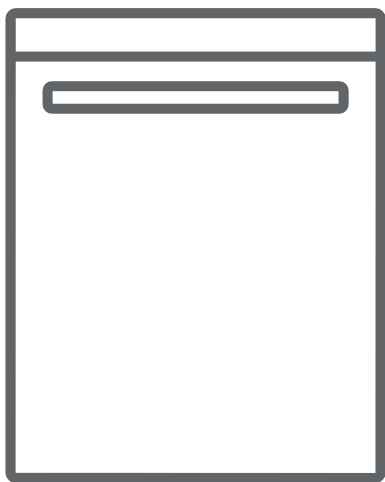


HELKAMA

FI Astianpesukone / Käyttöopas



HAP6151EBI

Kiitos, että valitsit tämän tuotteen.

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

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

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

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSOHJEET	1
1.1. Yleisiä turvallisuusvaroituksia.....	1
1.2. Asennusta koskevat varoitukset.....	2
1.3. Käytön aikana.....	3
2. ASENNUS	6
2.1. Koneen sijoittaminen	6
2.2. Vesiliitäntä	6
2.3. Tulovesiletku	6
2.4. Poistovesiletku	7
2.5. Sähköliitännät.....	7
2.6. Kalusteasennus.....	7
2.7. Laitteen Asennus Kalusteisiin (HAP6151EBI/HAP61213BI).....	8
3.TEKNISET TIEDOT	9
3.1.Laitteen yleiskuvaus.....	9
3.2. Tekniset tiedot	9
4.KONEEN KÄYTTÖVALMISTELUT	10
4.1. Pesuaineen käyttö	10
4.2. Pesuainelokeron täyttäminen	10
4.3. Yhdistelmäpesuaineiden käyttäminen	10
4.4. Huuhtelukirkasteen käyttö	10
4.5. Huuhtelukirkasteen lisääminen ja asetusten määrittäminen	10
5.ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN	11
5.1. Suositukset.....	11
5.2. Korien vaihtoehtoiset täytöt	14
6.OHJELMATAULUKKO	15
7. OHJAUSPANEELI.....	16
7.1. Ohjelman vaihtaminen	16
7.2. Ohjelman peruuttaminen	16
7.3. Koneen kytkeminen pois päältä.	17
8.PUHDISTUS JA HUOLTO	18
8.1. Suodattimet	18
8.2. Suihkuvarret	18
8.3. Poistopumppu.	19
9.VIANMÄÄRITYS	20

1. TURVALLISUUSOHJEET

1.1. Yleisiä turvallisuusvaroituksia

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

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

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

 Poista pakkaus ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.

 Pidä pesuaineet ja huuhtelukirkasteet lasten ulottumattomissa.

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

1.2. Asennusta koskevat varoitukset

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

 Älä kytke konetta pistorasiaan asennuksen ajaksi.

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

 Varmista että sijoituspaikan sähköjärjestelmään on kytketty turvallisuusmääräysten mukaiset sulakkeet.

 Kaikkien sähköliitännöiden tulee vastata koneen arvokilvessä olevia arvoja.

 Varmista, ettei kone ole sähköjohdon päällä.

 Konetta kytkettäessä ei saa koskaan käyttää jatkojohtoa, haaroitusrasiaa tai sovitinta.

 Pistorasiaan on päästävä käsiksi koneen kytkemisen jälkeen.

- Käytä konetta asennuksen jälkeen ensimmäisen kerran tyhjänä.

 Pistokkeen on oltava irrotettuna koneen sijoituksen ja asennuksen aikana.

 Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa ja pistoketta.

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

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

1.3. Käytön aikana

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

 Älä seiso, istu tai aseta kuormia astianpesukoneen avoimelle luukulle.

 Käytä vain pesu- ja huuhteluaineita, jotka on tarkoitettu nimenomaan astianpesukoneille. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, joita voivat aiheutua väärinkäytöstä.

 Älä juo koneessa olevaa vettä.

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

- Varmista muoviesineiden lämmönkestävyys ennen niiden pesemistä astianpesukoneessa.

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

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

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

 Aseta veitset ja muut terävät esineet ruokailuvälinekoriin teräpuoli alaspäin.

- Jotta kuivaus olisi tehokasta, pidä luukkua auki 30 minuutin ajan ohjelman päättymisen jälkeen.

 Häiriön sattuessa korjauksen saa suorittaa vain valtuutettu huoltoyritys. Muussa tapauksessa takuu raukeaa.

  Ennen korjaustöitä laite tulee irroittaa sähköverkosta. Älä irroita laitetta virtajohdosta vetämällä. Kierrä vesihana kiinni.

 Käyttö alhaisella jännitteellä heikentää suorituskyykyä.

 Turvallisuuden vuoksi pistotulppa tulee irroittaa, kun ohjelma on valmis.

 Älä irroita konetta pistorasiasta märin käsin sähköiskuvaaran vuoksi.

  Irroita kone verkkovirrasta vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

KIERRÄTYS

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

PAKKAUS JA YMPÄRISTÖ

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

CE-merkintä ja vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Vanhan koneen hävittäminen



Tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan se on toimitettava soveltuvaan keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätystä varten. Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään asianmukaisesti, autat ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, joita muuten saattaa syntyä tämän tuotteen epäasianmukaisesta käsittelystä.

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

2. ASENNUS

2.1. Koneen sijoittaminen

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

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

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

Älä tartu konetta sen luukusta tai paneelisti.

Jätä koneen ympärille riittävä etäisyys, jotta sen liikuttaminen olisi helppoa puhdistuksen aikana. Asenna **aina** laitteen alle erillinen turvakaukalo.

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

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

2.2. Vesiliitäntä

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

Huomioi veden sisääntuloletkussa oleva painatus!

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

Kaikki muut mallit:

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

2.3. Tulovesiletku

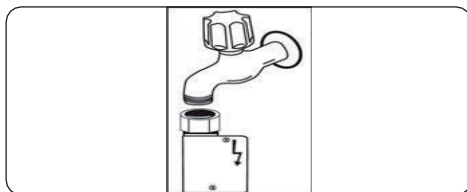


 **VAROITUS:** Käytä koneesi mukana toimitettua uutta vedenottoletkua, älä käytä vanhan koneen letkua.

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

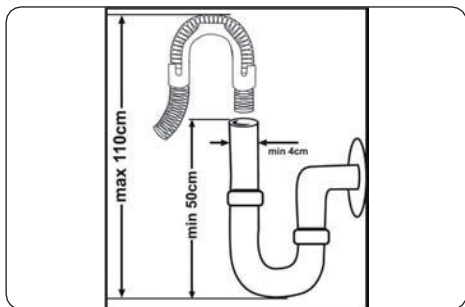
 **VAROITUS:** Liitä letku suoraan vesihanaan. Hanan tuottaman paineen tulisi olla vähintään 0,03 MPa ja enintään 1 MPa. Jos paine on yli 1 MPa, liitännän väliin on asennettava paineenrajoitusventtiili.

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



 Laitteen tulovesiletku on varustettu Aqua Stop turvavesiominaisuudella. Letkua ei saa päästää taipumaan tai kierteelle, eikä sitä saa katkaista

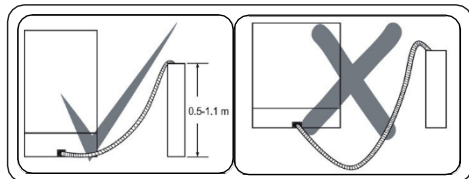
2.4. Poistovesiletku



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



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



2.5. Sähköliitännät



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



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



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



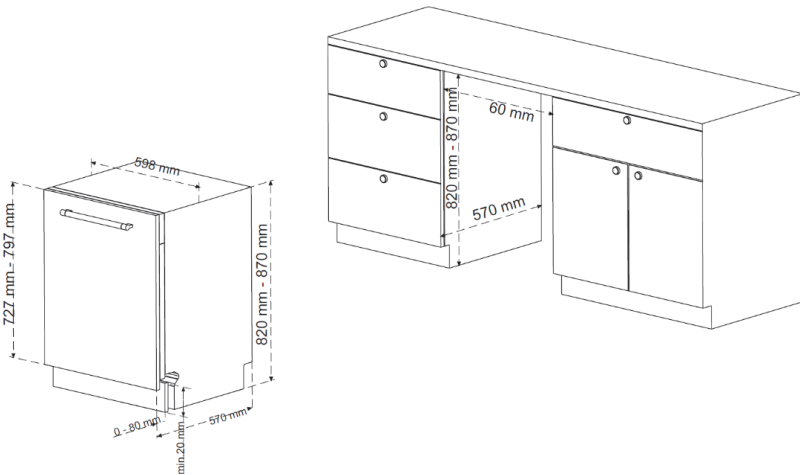
Jos maadoitusasennusta ei ole, valtuutetun sähkötekniikon on suoritettava maadoitusasennus. Emme ota vastuuta maadoittamattomasta käytöstä mahdollisesti aiheutuvista vahingoista tai ongelmista.

2.6 Kalusteasennus

Tämä malli on kalusteasennettava malli. Tarkista, että kaikki asennukseen tarvittavat ohjeet ja tarvikkeet ovat mukana laitteen sisällä. Noudata mukana tulevia ohjeita ja ohjeliitteitä. Nodata oven ja laitteen kalusteasennuksessa tarkoin annettuja erillisiä ohjeita. Mahdollisia tuotteeseen liittyviä lisäohjeita on osoitteessa www.kodinkonetukku.fi. Virheellinen tai puutteellinen asennus ja siitä johtuvat viat eivät ole valmistajan tai maahantuojaan vastuulla. Tarvittaessa pyydä lisäohjeita laitteen tai kalusteiden myyjältä.

2.7 Laitteen Asennus Kalusteisiin (HAP6151EBI/HAP61213BI)

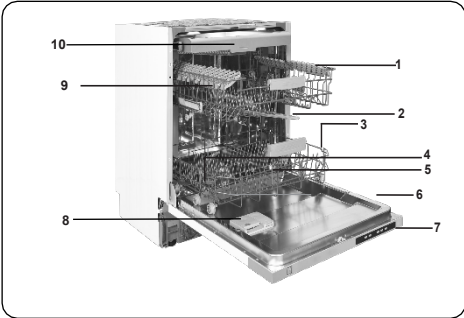
KALUSTEOVI LIUKUMALLI - 80 MM LIUKU LAITTEEN LEVEYS- 60 CM



Asennuksessa huomioitavaa!!

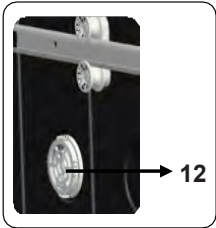
1. Mikäli laitteen asennukseen liittyen on julkaistu ohjevideoita, ne ovat osoitteessa www.kodinkonetukku.fi tai www.helkama-kodinkoneet.fi
2. Noudata laitteen mukana tulevia asennusohjeita.
3. Asennuksessa tarvittavat tarvikkeet ja sapluuna ovat mukana laitteen sisällä (tarkista).
4. Noudata laitteen asennuksessa aina paikallisia rakennusmääräyksiä ja esim. taloyhtiön olemassa olevia ohjeita.
5. Kalustelevyn asennus on aina käyttäjän / asentajan vastuulla.
6. Laitteen valmistaja ei vastaa vaurioista, jotka virheellinen asennus voi aiheuttaa laitteelle, kalusteille tai lattiamateriaaleille.
7. Asenna aina laitteen alle asianmukainen tulvasuoja.
8. Huollon yhteydessä tapahtuva mahdollinen kalusteoven irrottaminen / asentaminen ei kuulu maahantuojaan tai valmistajan takuuvastuuseen.

3. TEKNISET TIEDOT



3.1. Laitteen yleiskuvaus

- 1. Yläkori ja taittuva/säädettävä kuppihylly
- 2. Yläsuihkuvarsi
- 3. Alakori
- 4. Alasuihkuvarsi
- 5. Suodattimet
- 6. Arvo-/tyyppikilpi
- 7. Ohjauspaneeli
- 8. Pesuaineen ja huuhtelukirkasteen annostelija
- 9. Yläkorin ritiläsarpa/kuppihyllyn säätö
- 10. Ruokailuvälinetaso (mallikohtainen)
- 11. Super Active Dry -kuivausyksikkö: Tämä järjestelmä parantaa astioiden kuivaustehoa



3.2. Tekniset tiedot

Kapasiteetti/ täyttöaste max.	15 hengen astiasasto
Mitat (mm) Korkeus Leveys Syvyys	820-870 (mm) 598 (mm) 570 (mm)
Nettopaino	39 kg
Käyttöjännite /-taajuus	220–240 V 50 (Hz)
Sulakekoko (A)	10 -16 (A)
Liitäntäteho (W)	1 900 (W)
Tuloveden paine	Enimmäis: 1 MPa (10 bar) Minimi: 0,03 MPa (0,3 bar)

4. TEKNISET TIEDOT

4.1. Pesuaineen käyttö

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

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

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

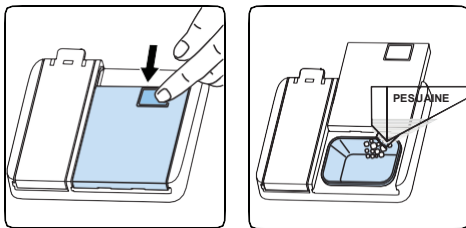
Liian vähäisen pesuainemäärän käyttö heikentää puhdistumista, ja näet kovassa vedessä vaaleita raitoja.

Katso lisätietoja pesuaineen valmistajan ohjeista.

4.2. Pesuainelokeron täyttäminen

Paina salpaa avataksesi lokeron, ja kaada lokeroon pesuainetta.

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



4.3 Yhdistelmäpesuaineiden käyttäminen

Näitä tuotteita tulee käyttää valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Älä koskaan laita yhdistelmäpesuaineita laitteen sisäosaan tai aterinkoriin.

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

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

jauhemaista pesuainetta.

Jos kohtaat ongelmia yhdistelmäpesuaineiden kanssa, ota yhteys pesuaineen valmistajaan.

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

4.4. Huuhtelukirkasteen käyttö

Huuhtelukirkasteen avulla astiat kuivuvat ilman raitoja ja tahroja, aterimet pysyvät tahrattomina ja lasit kirkkaina. Kone annostelee huuhtelukirkasteen asetetun annostusmäärän mukaisesti pesuohjelman ollessa kuumahuuhteluvaiheessa. Jos huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän, astioissa näkyy vaaleita raitoja, eikä niitä ole pesty ja kuivattu puhtaiksi.

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

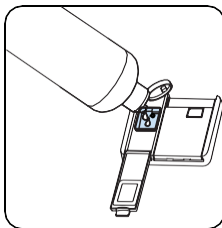
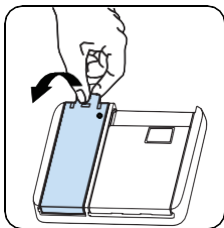
4.5. Huuhtelukirkasteen lisääminen ja asetusten määrittäminen

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

Määritä huuhtelukirkasteen tason asetus ennen koneen käynnistämistä noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Avaa koneen luukku.
- Käynnistä laite ja paina ohjelmanvalintapainiketta heti, kun koneeseen kytketään virta.
- Pidä ohjelmanvalintapainiketta painettuna, kunnes "rA" ei enää näy näytöllä.
- Kone näyttää viimeisimmän asetuksen (tehdasasetus r4).
- Muuta tasoa painamalla ohjelmanvalintapainiketta.
- Tallenna asetus kytkemällä kone pois päältä.

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



5. ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN

Noudata näitä täyttöohjeita parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

Astianpesukoneen täyttäminen valmistajan ilmoittamaan kapasiteettiin tukee energian ja veden säästöä.

Ruokailuvälineiden ja astioiden huuhtelu käsin lisää veden ja energian kulutusta, eikä sitä suositella. Voit sijoittaa kupit, lasit, jalalliset lasit, pienet lautaset, kulhot jne. ylempään koriin. Älä anna pitkien lasien nojata toisiinsa, koska ne eivät silloin pysy vakaina ja saattavat vaurioitua. Kun asetat koneeseen pitkäjalkaisia laseja ja maljoja, anna niiden nojata korin reunoihin tai telineeseen, ei muita esineitä vasten.

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

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

Lautasia ja aterimia ei pidä asettaa päällekkäin.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä suihkuvarsien pyörimistä.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä pesuaineen annostelijan avautumista.

5.1. Suositukset

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



Älä ylikuormita vetokiskoja tai aseta tiskejä väärään koriin.



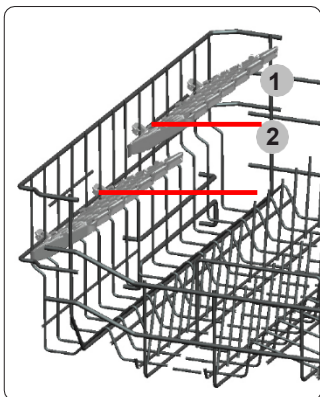
VAROITUS Mahdollisten vaaratekijöiden välttämiseksi pitkäkahvaiset ja terävät välineet asetetaan terävä pää alaspäin vaakasuuntaan ruokailuvälinetasolle.

Yläkori

Säädettävä/tauttuva kuppihylly

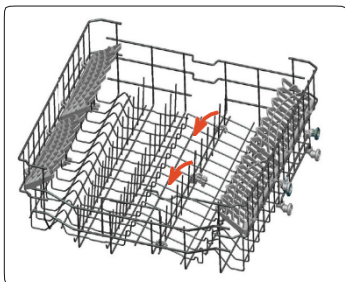
Yläkorin telineet on suunniteltu lisäämään yläkorin kapasiteettia. Voit asettaa laseja ja kuppeja telineille. Telineiden korkeus on

säädettävissä kahdelle eri korkeudelle. Tämän ansiosta voit asettaa erikokoisia laseja telineiden alle. Voit myös asettaa pitkät aterimet, kuten ottimet ja paistinlastat, sivusuunnassa telineille siten, että ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.



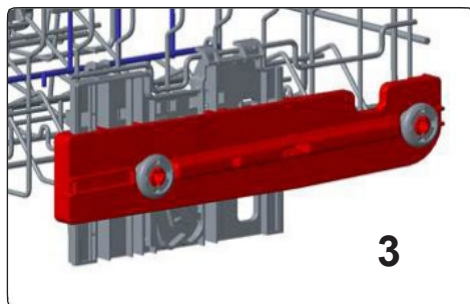
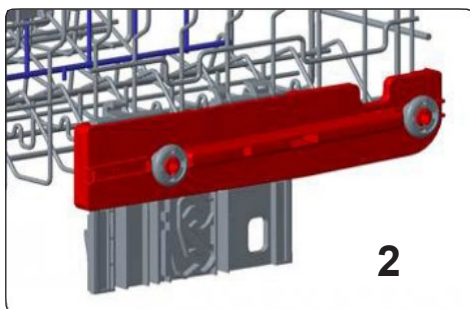
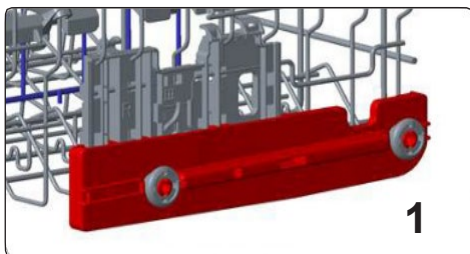
Korkeussäädettävä teline (tappityyppi)

Yläkorin taitettavat telineet mahdollistavat suurten esineiden, kuten kattiloiden ja pannujen, sijoittamisen koriin. Jokainen osa voidaan taittaa erikseen. Taitettavat telineet voidaan joko nostaa ylös tai taittaa alas.



Yläkorin korkeuden säätö

Yläkorissa on mekanismi, jonka avulla korin korkeutta voidaan säätää ylä- (1), ala- (2) tai keskiasentoon (3) ilman, että koria tarvitsee poistaa sen liukukiskoilta. Tartu koriin molemmilta puolilta ja vedä sitä ylös tai alas varmistaen, että yläkorin molemmat puolet ovat samassa asennossa.



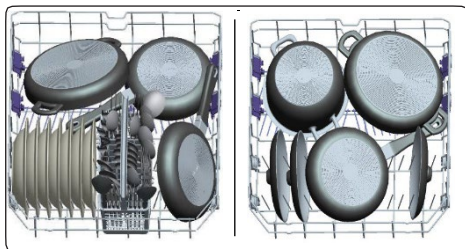
Ruokailuvälinetaso

Ruokailuvälinetasolle voit sijoittaa haarukat, lusikat, veitset ja muut aterimet tai ottimet.

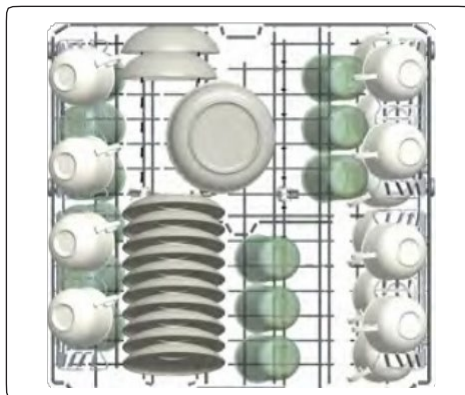


Varoitus: veitset ja muut terävät esineet on sijoitettava vaakasuoraan ruokailuvälinetasolle.

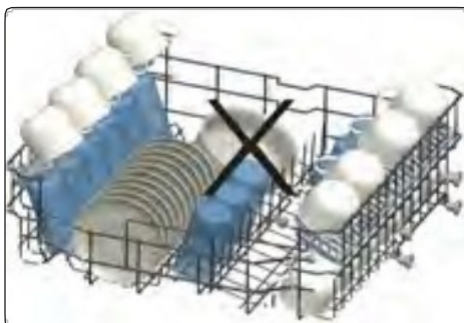
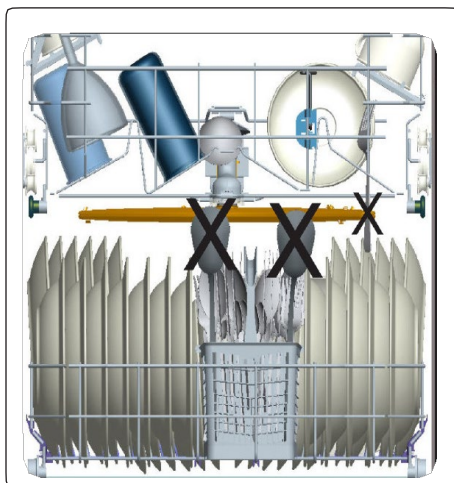
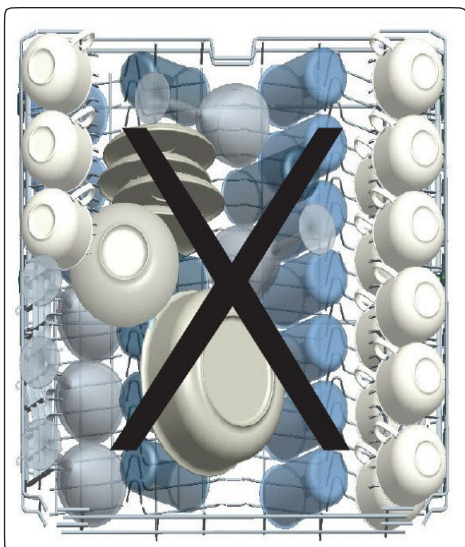
5.2 Esimerkkejä oikeasta alakorin täytöstä



Esimerkki oikeasta yläkorin täytöstä



Esimerkkejä virheellisistä korien täytöstä



6. OHJELMATAULUKKO

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Ohjelman nimi:	ECO	Tehokas 65 °C	Hygieeninen 70 °C	Super 50' 65°C	Pika 30' 40°C	Esipesu
Ruokajäämätyyppit:	Energiaa ja vettä säästävä vakio-ohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Erittäin likaisille tiskeille	Erittäin likaantuneiden astioiden hygieeniseen pesuun	Nopea pesuohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Pikaohjelma kevyesti likaantuneiden astioiden nopeaan pesuun.	Huuhtelee tiskit, jotka aiot pestä vasta myöhemmin.
Likaantumistasite:	Keskitaso	Raskas	Raskas	Keskitaso	Kevyt	Kevyt
Pesuaineen määrä: A: 25 cm3 B: 15 cm3	A	A	A	A	A	-
Ohjelman kesto (t.min.)	03:25	01:57	02:07	00:50	00:30	00:15
Sähkönkulutus (kWh / jakso):	0.965	1.700	1.900	1.100	0.740	0.020
Vedenkulutus (L / jakso)	12.0	17.2	16.0	12.0	12.4	4.5

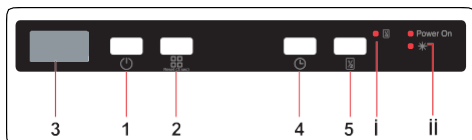
- Ohjelman kesto voi muuttua riippuen astioiden määrästä, veden lämpötilasta, ympäristön lämpötilasta ja valituista lisätoiminnoista.
- Muiden kuin eko-ohjelman arvot ovat ainoastaan suuntaa antavia.
- Eko-ohjelma soveltuu normaalisti likaantuneiden ruokailuvälineiden puhdistamiseen. Se on siihen käyttöön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

HUOMAUTUS: Eko-ohjelman energiankulutus saattaa vaihdella säädösten 1016/2010



ja 1059/2010 mukaisesti. Tämä taulukko on yhdenmukainen säädösten 2019/2022 ja 2017/2022 kanssa.

7. OHJAUSPANEELI



1. Virtapainike
2. Ohjelmanvalintapainike
3. Näyttö
4. Viive- / ajastinpainike
5. Vajaatäyttöpainike
- i. Vajaatäytön merkkivalo
- ii. Kirkasteen ja virran merkkivalo

1. Virtapainike

Kytke kone päälle painamalla virtapainiketta. Kun kone on päällä, "--" näkyy näytöllä (3).

2. Ohjelmanvalintapainike

Valitse astioille sopiva ohjelma painamalla ohjelmanvalintapainiketta. Ohjelma käynnistyy automaattisesti, kun ovi suljetaan.

3. Näyttö

Näytöllä näkyy vuorotellen valitun ohjelman numero ja kokonaisaika sekä jäljellä oleva aika käytön aikana.

4. Viive- / Ajastinpainike

Voit ajastaa ohjelman käynnistymään 1-19 tuntia myöhemmin. Kun painat painiketta kerran, aloitus aika viivästyy 1 tunnilla, ja jokainen lisäpainallus lisää viiveaikaa 1 tunnilla. Paina painiketta pidempään muuttaaksesi tai peruuttaaksesi ajastus. Jos sammutat koneen viiveen aktivoinnin aikana, viiveaika peruuntuu automaattisesti.

5. Vajaatäyttöpainike

Painikkeella voit alentaa valitun ohjelman kestoa ja näin vähentää sähkön ja veden kulutustasi. (ei esipesu- tai pikaohjelmissa).

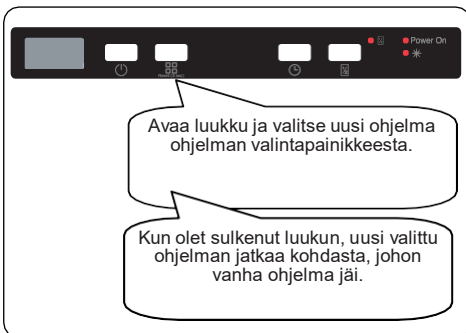
 **HUOMAUTUS:** Jos et haluakaan aloittaa valittua ohjelmaa, ole hyvä katso ohjeet osioista "Ohjelman vaihtaminen" ja "Ohjelman peruuttaminen".



HUOMAA: Kun laitteessa ei ole riittävästi huuhtelukirkastetta, kirkasteen merkkivalo (ii) syttyy sen merkiksi, että huuhtelukirkastelokero on täytettävä.

7.1. Ohjelman vaihtaminen

Voit vaihtaa käynnistettyä ohjelmaa noudattamalla alla olevia ohjeita.



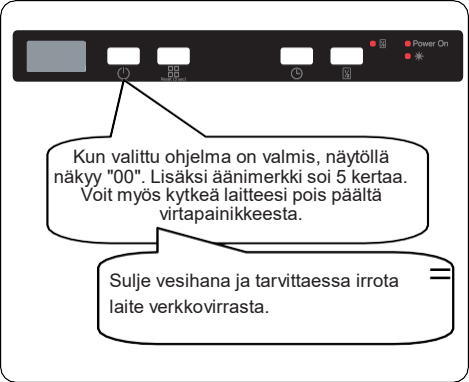
HUOMAUTUS: Jos ohjelma on kesken ja haluat keskeyttää sen, avaa ovea ensin vain hieman välttääksesi veden tulvimisen yli.

7.2. Ohjelman peruuttaminen

Voit peruuttaa käynnistetyn ohjelman noudattamalla alla olevia ohjeita.



7.3. Koneen kytkeminen pois päältä



HUOMAA: Älä avaa luukkuja ennen kuin ohjelma on päättynyt.

HUOMAA: Jos koneen luukku avataan tai sähkönjakelu katkeaa ohjelman ollessa käynnissä, ohjelmaa jatketaan, kun luukku suljetaan tai sähkönsyöttö toimii taas.

HUOMAA: Jos virta katkaistaan tai jos koneen luukku avataan kuivauksen aikana, ohjelma päättyy. Kone on nyt valmis uuden ohjelman valintaan.

Äänimerkin asetus

Voit muuttaa äänimerkin kuuluvuutta toimimalla seuraavasti:

1. Avaa luukku ja paina ohjelmapainiketta (2) ja viivepainiketta (4) yhtä aikaa 3 sekunnin ajan.
 2. Kun ääniasetus on tunnistettu, kuulet pitkän äänimerkin, ja kone näyttää edellisen asetustason välillä S0 - S3.
 3. Voit vähentää äänimerkin voimakkuutta ohjelmapainikkeesta (2). Voit lisätä äänimerkin voimakkuutta viivepainikkeesta (4).
 4. Tallenna valittu äänitaso sammuttamalla sammuttamalla kone.
- S0 tarkoittaa, että ääni on pois päältä. Tehdasasetus on "S3".

Virransäästötila

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä noudata alla olevia ohjeita:

1. Avaa luukku ja paina Viive (4) ja Vajaatäyttö (5) painikkeita samanaikaisesti 3 sekuntia.
 2. Näyttöön tulee näkyviin viimeisin asetus, "IL1" tai "ILO".
 3. Kun virransäästötila on aktivoitu, "IL1" tulee näkyviin. Tässä tilassa kone sammuu 15 minuutin kuluttua valittujen ohjelmien päätyttyä. Energian säästö.
 4. Kun virransäästötila on poistettu käytöstä "ILO" tulee näkyviin. Jos virransäästötila on pois päältä, tulee laite kytkeä käyttäjän pois päältä ON/OFF painikkeella, muuten virta on päällä jatkuvasti.
 5. Voit tallentaa valitun asetuksen sammuttamalla koneen.
- Tehdasasetuksissa virransäästötila on aktiivinen.

Tehdasasetuksissa virransäästötila on aktiivinen.



Tässä mallissa on laitteen toimintoa osoittava merkkivalo. Toiminnon osoituksena laitteen oikeasta reunasta heijastuu lattiaan joko vihreä tai punainen Led-valo. Punaisen valon palaessa on laite toiminnassa ja vihreä palaa ohjelman ollessa lopussa/valmis. (kts alla taulukko) .

InfoLED 2.1 -ilmais	Koneen tila
Kun punainen infoLED palaa jatkuvasti,	koneessa on käynnissä ohjelma.
Kun punainen infoLED vilkkuu,	ohjelma perutaan.
Kun punainen infoLED vilkkuu nopeasti,	koneessa on vikaa. Katso kohta AUTOMAATTISET VIRHEILMOITUKSET JA ONGELMIEN RATKAISEMINEN.
Kun vihreä infoLED palaa jatkuvasti,	ohjelma on valmis.

8. PUHDISTUS JA YLLÄPITO

Astianpesukoneesi puhdistuksella on tärkeä merkitys sen elinkaarelle

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

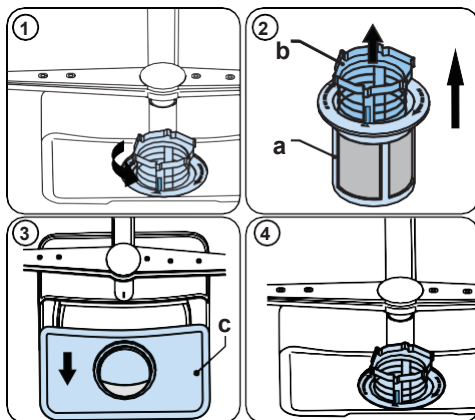
- Täytä pesuainelokero mutta älä aseta mitään tiskejä koneeseen. Valitse korkea lämpötilaa käyttävä ohjelma ja käytä astianpesukonettasi tyhjänä. Jos tämä ei puhdistastianpesukonettasi tarpeeksi hyvin, käytä astianpesukoneisiin tarkoitettua puhdistusainetta.
- Voit pidentää astianpesukoneesi elinkaarta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

8.1. Suodattimet

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

a) Mikrosuodatin **b)** Karkeasuodatin

c) Metallisuodatin

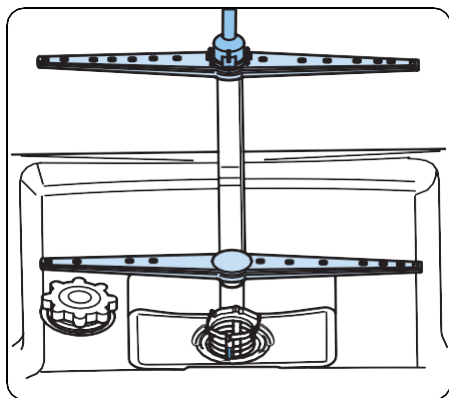


Irrota suodatinyhdistelmä puhdistamista varten kääntämällä sitä vastapäivään ja nostamalla sitä ylöspäin (1). Vedä karkeasuodatin ulos mikrosuodattimesta (2). Vedä sitten metallisuodatin (3) irti. Huuhtelee suodattimet runsaalla vedellä, kunnes niissä ei enää ole jäämiä. Koko suodatinyhdistelmä uudelleen.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

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

8.2. Suihkuvarret

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



8.3. Poistopumppu

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

⚠ Varoitus, viiltohaavojen vaara!
Poistopumppua puhdistaessasi varmista, että et vahingoitu lasinsirpaleisiin tai muuhun terävään.

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

9. VIANMÄÄRITYS

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

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	VIANMÄÄRITYS
Astioissa on vaaleita tahroja.	Liian vähän pesuainetta.	Käytä oikea määrä pesuainetta ohjelmataulukon suositusten mukaan.
	Lisää kirkasteen annostusta.	Lisää huuhtelukirkasteen annostelun määrää.
Astiat eivät kuivu.	Kuivausvaihtoehtoa ei ole valittu.	Valitse ohjelma, jossa on kuivausvaihtoehto.
	Huuhtelukirkasteen annostelu on liian pieni.	Lisää huuhtelukirkasteen annostusta.
Astioihin muodostuu ruostetta.	Astioiden ruostumaton teräs ei ole korkealaatuista.	Käytä vain astianpesukoneen kestäviä astioita.
Pesuainetta jää pesuainelokeroon.	Pesuainetta on lisätty, kun pesuainelokero on ollut märkä.	Varmista ennen käyttöä, että pesuainelokero on kuiva.

AUTOMAATTISET VIRHEILMOITUKSET JA ONGELMIEN RATKAISEMINEN

VIRHEKOODI	MAHDOLLINEN VIKA	MITÄ TEHDÄ
FF	Vedenottojärjestelmän vika	Varmista, että vesihana on avattu ja vesi pääsee virtaamaan.
		Irrota syöttövesiletku hanasta ja puhdista letkun suodatin.
		Ota yhteyttä huoltoon, jos vika uusiutuu.
F5	Painejärjestelmän vika	Ota yhteys huoltoon.
F3	Jatkuva vedentulo	Sulje hana ja ota yhteys huoltoon.
F2	Vettä ei pystytty poistamaan	Poistovesiletku ja/tai suodattimet saattavat olla tukossa.
		Peruuta ohjelma.
		Ota yhteyttä huoltoon, jos vika ei ratkea.
F8	Lämmittimen vika	Ota yhteys huoltoon.
F1	Ylivuoto	Irrota koneen virtajohto pistorasiasta ja sulje hana.
		Ota yhteys huoltoon.
F7	Ylikuumentuminen	Ota yhteys huoltoon.
F9	Jakajan asentovirhe	Ota yhteys huoltoon.
F6	Lämpötila-anturi vioittunut	Ota yhteys huoltoon.
HI	Korkeajännitevika	Ota yhteys huoltoon.
LO	Pienjännitevika	Ota yhteys huoltoon.

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

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

Asiakaspalvelusi yhteistiedot löytyvät tämän käyttöohjeen takakannesta

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

www.kodinkonetukku.fi



XXXXXXXXXX R60

