

Astianpesukone

K^a ytt^o ohje

OMI 45-38 T

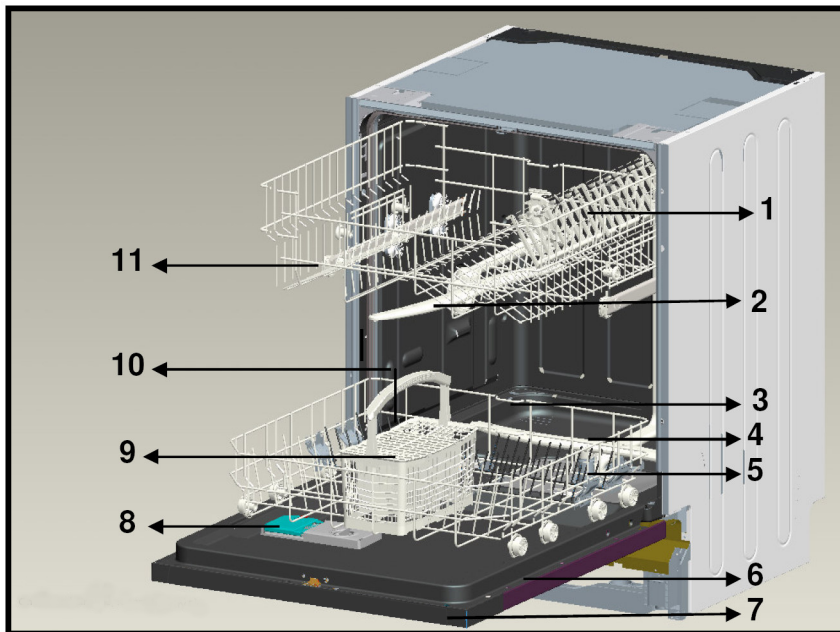


GRAM

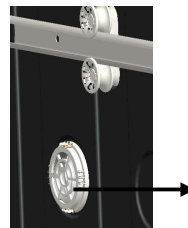
SISÄLTÖ

• Tekniset tiedot	4
• Yhdenmukaisuus standardeihin ja testituloksiin	4
<i>Turvallisuusohjeita ja suosituksia.....</i>	5
• Pakkauksen kierrätys	
• Turvallisuusohjeita	5
• Suosituksia	8
• Astianpesukoneeseen sopimattomat kohteet	
<i>Koneen asentaminen</i>	10
• Koneen sijoittaminen	10
• Vesiliitännät	11
• Tulovesiletku	11
• Poistovesiletku	12
• Sähköliitännät	
• Ennen ensimmäistä käyttökertaa	15
<i>Käyttöönoton valmistelu</i>	15
• Veden kalkinpoiston tärkeys	
• Suolalokeron täyttäminen	
• Testiliuska	16
• Suolankulutuksen säätö	16
• Pesuaineen käyttö	18
• Pesuainelokeron täyttäminen	18
• Yhdistelmäpesuaineet	18
• Huuhtelukirkasteen lisääminen ja säätö	19

Astioiden asettelu koneeseen	20
• Astiateline.....	20
• Esimerkkejä astioiden asettelusta	21
 Ohjelmien kuvaukset	 23
• Ohjelmatiedot	23
 Koneeseen tutustuminen	 24
 Koneen kytkeminen päälle ja ohjelman valinta	 26
• Koneen kytkeminen päälle	26
• Ohjelman seuranta	26
• Ohjelman vaihtaminen	26
• Ohjelman vaihtaminen nollaten	27
• Koneen sammuttaminen	
 Kunnossapito ja puhdistus	 28
• Suodattimet	28
• Suihkuvarret	29
• Tulovesisihti	29
 VIRHEKODIT JA TOIMINTAOHJEET	 30
 KÄYTÄNNÖLLISTÄ JA HYÖDYLLISTÄ TIETOA	 32



1. Ylähyllä telineillä
2. Yläsuihkuvarsi
3. Alahyllä
4. Alasuihkuvarsi
5. Suodattimet
6. Arvokilpi
7. Ohjauspaneeli
8. Pesuaineen ja huuhteluaineen annostelija
9. Ruokailuvälinekori
10. Suolan annostelija
11. Ylähyllyn urasalpa



12. Aktiivinen kuivausyksikkö: Tämä järjestelmä kuivaa astiasi paremmin.

Tekniset tiedot

Kapasiteetti	10 hengen astiasto
Korkeus	820-920 mm
Leveys	448 mm
Syvyys	570 mm
Nettopaino	32 kg
Käyttöjännite	220-240 V, 50 Hz
Kokonaisteho	1900 W
Lämmitysteho	1800 W
Pumpun teho	100 W
Poistopumpun teho	30 W
Tuloveden paine	0,03 MPa (0,3 bar)-1 MPa (10 bar)
Virrankulutus	10 A

Yhdenmukaisuus standardeihin ja testituloksiin /

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote on yhteensopiva kaikkien EU-direktiivien harmonisoitujen vastaavien standardien kanssa, minkä vuoksi tälle tuotteelle on annettu CE-merkintä.

Tärkeä huomautus käyttäjälle: Jos haluat tämän käyttöohjeen painetussa muodossa, lähetä sähköpostia osoitteeseen:

"dishwasher@standardtest.info". Mainitse viestissä mallinimi ja sarjanumero (20 numeroa), jotka löydät laitteen luukusta.

TURVALLISUUSOHJEITA JA SUOSITUKSIA

Pakkauksen kierrätys

- Koneen tietyt osat ja pakkausmateriaalit on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista.
- Muoviosat on merkitty kansainvälisillä lyhenteillä: (>PE<, >PS<, >POM<, >PP< jne.)
- Pahviosat on valmistettu kierrätyspaperista ja ne tulisi toimittaa edelleen kierrätettäviksi.
- Näitä materiaaleja ei tule hävittää sekajätteenä, vaan ne on toimitettava kierrätyskeskukseen.
- Kysy tarvittaessa tarkempia ohjeita asuinkuntasi kierrätyskeskuksesta.

Turvallisuusohjeita

Ottaessasi koneen vastaan

- Tarkista, ettei kone tai sen pakkaus ole vaurioitunut kuljetuksen aikana. Älä käynnistä vioittunutta konetta, vaan ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Pura pakkausmateriaalit ohjeiden mukaisesti ja hävitä ne jätemääräyksiä noudattaen.

Koneen asennuksessa huomioitavia asioita

- Sijoita ja asenna kone sopivaan ja turvalliseen paikkaan vaakasuoralle alustalle.
- Tee koneen asennukset ja kytkennät ohjeita noudattaen.
- Tämän laitteen saa asentaa ja sitä saa huoltaa vain valtuutettu huoltoliike.
- Konetta huollettaessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Varmista ennen asentamista, että koneen verkkopistoke on

irrotettu pistorasiasta.

- Varmista, että sijoituspaikan sähköjärjestelmään on kytketty asetusten mukaiset sulakkeet.
- Kytkentäpaikan sähköliitântöjen tulee vastata koneen arvokilvessä olevia arvoja.
- Kiinnitä erityistä huomiota siihen, ettei kone ole sähköjohdon päällä.
- Koneetta kytkettäessä ei saa koskaan käyttää jatkojohtoa tai haaroitusrasiaa. Pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi koneen kytkemisen jälkeen.
- Koneen on oltava ensimmäisellä käyttökerralla kytkemisen jälkeen tyhjä.

Päivittäinen käyttö

- Tämä kone on tarkoitettu kotitalouskäyttöön, älä käytä sitä muuhun tarkoitukseen. Koneen kaupallinen käyttö mitätöi takuun.
- Älä seiso, istu tai laita raskasta esinettä astianpesukoneen avoimen luukun päälle, sillä kone voi kaatua.
- Älä koskaan laita pesuaine- tai huuhteluainelokeroon mitään muuta ainetta kuin erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua pesu- tai huuhteluainetta. Valmistaja ei ota mitään vastuuta tämän ohjeen noudattamatta jättämisen aiheuttamista vahingoista.
- Koneen pesuosassa oleva vesi ei ole juomavettä, älä juo sitä.
- Räjähdysvaaran takia koneen pesutilaan ei saa koskaan laittaa mitään kemiallista puhdistusainetta kuten liuotinta.
- Varmista muoviesineiden lämmönkestävyys ennen niiden tiskaamista astianpesukoneessa.

- Yli 8-vuotiaat lapset ja fyysiseltä, sensoriselta tai henkisesti toimintakyvyltään heikentyneet henkilöt saavat käyttää tätä laitetta, kun he ovat saaneet ohjauksen tai opastuksen laitteen käytöstä käyttäjän turvallisuudesta vastaavalta henkilöltä. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Älä koskaan laita koneeseen esineitä, jotka eivät sovellu astianpesukoneeseen. Älä myöskään täytä koreja liian täyteen. Valmistaja ei ota vastuuta korien liikkumisen koneen sisäosiin aiheuttamista naarmuista tai ruosteesta tai muista vahingoista.
- Koneen luukkua ei saa koskaan avata koneen ollessa käynnissä, sillä koneen sisällä on kuumaa vettä, joka voi virrata ulos. Laitteessa on kuitenkin suojausmekanismi, joka pysäyttää koneen, mikäli luukku avataan.
- Älä jätä koneen luukkua auki. Auki oleva luukku voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Aseta veitset ja muut teräväkärkiset esineet ruokailuvälinekoriin teräpuoli alaspäin.
- Jos virtajohto vahingoittuu, valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Konetta ei ole suunniteltu henkilöille (mukaan lukien lapset), joilla on alentunut fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky tai joilla ei ole riittävästä kokemuksesta ja osaamisesta, eikä heidän näin ollen tulisi käyttää konetta, mikäli heidän turvallisuudestaan vastuullinen henkilö ei heitä valvo tai anna riittävästä opastusta.
- Jos EnergySave-asetuksen valinta on "Kyllä", luukku avautuu ohjelman päättyessä. Älä paina luukkua väkisin kiinni 1 minuutin aikana, jotta vältetään automaattisen mekanismin rikkoutuminen. Luukun on annettava olla avoinna 30 minuutin

ajan, jotta kuivaus toimii (mallit, joissa on automaattisesti avautuva luukku).

Varoitus: Älä seiso luukun edessä, kun signaali ilmoittaa luukun automaattisesta avautumisesta.

Lasten turvallisuus

- Purettuasi koneen pakkauksesta sinun on varmistettava, että lapset eivät pääse käsiksi pakkausmateriaaliin.
- Älä anna lasten leikkiä koneella tai käynnistää sitä.
- Pidä pesu- ja huuhteluaineet lasten ulottumattomissa.
- Älä päästä lapsia koneen lähelle sen luukun ollessa auki, koska koneen sisällä saattaa olla vielä puhdistusainejäämiä.
- Varmista että vanha astianpesukoneesi ei aiheuta vaaraa lapsille. Tiedossa on tapauksia, joissa lapset ovat lukinneet itsensä vanhoihin koneisiin. Voit estää tällaiset tilanteet rikkomalla vanhan astianpesukoneen luukun lukitusmekanismin ja katkaisemalla sen verkkojohdon.

Toimintahäiriön sattuessa

- Koneen toimintahäiriön saa korjata vain valtuutettu huoltohenkilö. Mikäli konetta korjaa muu kuin valtuutettu huoltohenkilö, koneen takuu lakkaa olemasta voimassa.
- Varmista ennen huoltotoimenpiteen aloittamista, että kone on irrotettu verkkovirrasta. Irrota sulake tai vedä pistoke pistorasiasta. Älä vedä johdosta vaan pistokkeesta. Muista myös kiertää tulovesihana kiinni.

Suosituksia

- Poista astioista irtoruoantähteet ennen astioiden laittamista koneeseen, sillä näin säästät energiaa ja vettä. Käynnistä kone vasta sitten, kun se on täynnä.
- Käytä esipesutoimintoa vain silloin, kun se todella on tarpeellista.

- Aseta ontot esineet, kuten kulhot, lasit ja kattilat, koneeseen pohjapuoli ylöspäin.
- Koneeseen suositellaan laitettavaksi vain suositeltava määrä konepesun kestäviä aterimia ja astioita.

Astianpesukoneessa pestäväksi sopimattomat kohteet

- Tupakantuhka, kynttiläjäämät, kiillotusaineet, maali, kemialliset aineet, rautaseosmateriaalit.
- Haarukat, lusikat ja veitset, joiden kahva on puuta tai luuta, tai kahvojen pinnoite on norsunluuta tai helmiäistä: liimatut esineet esineet, joissa on jäämiä hionta-aineista tai happamista tai emäksisistä kemikaaleista.
- Lämpöä kestäättömät muoviesineet, kupariset tai tinatut astiat.
- Alumiiniset ja hopeiset esineet (ne voivat värjäytyä tai harmaantua).
- Tietyt arat lasityypit, painokoristellut posliiniastiat, joiden koristeet haalistuvat jo ensimmäisellä pesukerralla, eräät kristalliesineet, sillä ne tummuvat ajan oloon, lämpöä kestäättömät ruokailuvälineet, lyijykristallilasit, leikkuulaudat, synteettisistä kuiduista valmistetut esineet.
- Nestettä imevät esineet, kuten pesusienet tai keittiöliinat, eivät sovellu konepesuun.

Varoitus: Tarkista tästä lähtien astioita ostaessasi, että ne ovat konepesun kestäviä.

KONEEN ASENTAMINEN

Koneen sijoittaminen

Koneen sijoituspaikka kannattaa valita siten, että astioiden laittaminen koneeseen ja ottaminen sieltä pois on mahdollisimman helppoa.

Älä sijoita konetta paikkaan, jossa huonelämpötila voi olla alle 0°C.

Ennen koneen sijoittamisen aloittamista ota kone pois pakkauksestaan ja poista kaikki pakkausmateriaalit pakkauksen varoituksia noudattaen.

Sijoita kone lähelle vesi- tai viemäriiliitäntää. Konetta sijoitettaessa on otettava huomioon, että se on pysyvästi paikallaan eikä paikkaa asennuksen jälkeen vaihdeta.

Älä konetta siirtäessäsi tartu sen luukkuun tai käyttöpaneeliin.

Jätä koneen joka puolelle sen verran vapaata tilaa, että voit helposti siirtää konetta eteen- ja taaksepäin siivouksen aikana.

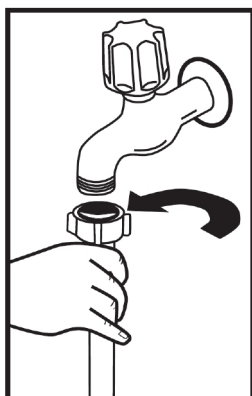
Varmista, että tulo- ja poistovesiletkut eivät jää puristuksiin koneen sijoituksen aikana. Varmista myös, että kone ei ole sähköjohdon päällä.

Säädä kone vaakasuoraan säätöjaloilla. Koneen kunnollinen sijoittaminen takaa ongelmattoman toiminnan ja luukun kunnollisen avautumisen ja sulkeutumisen.

Mikäli koneen luukku ei sulkeudu kunnolla, on tarkistettava, seisooko kone vakaasti paikallaan. Jos näin ei ole, säädä kone vakaaseen vaakasuoraan asentoon säätöjaloilla.

Vesiliitännät

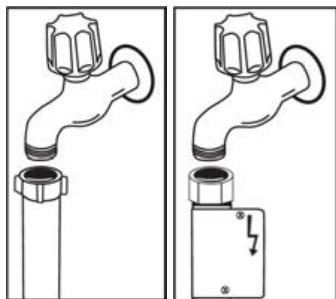
Varmista että sijoituspaikan vesiputkisto soveltuu astianpesukoneen kytkemiseen. Suosittelemme myös suodattimen asentamista putkistoon estämään mahdollisten epäpuhtauksien (hiekkä, savi, ruoste, tms.) pääseminen koneeseen, sillä ne voivat aiheuttaa koneen vioittumisen tai koneessa pestyt astiat voivat kellastua ja niihin voi jäädä sakkaa.



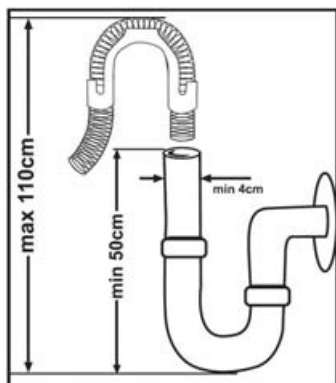
Tulovesiletku

Älä käytä vanhan astianpesukoneesi tulovesiletkua, vaan käytä uuden koneesi mukana tullutta uutta tulovesiletkua. Jos aiot kytkeä koneeseen uuden tai pitkään käyttämättä olleen tulovesiletkun, niin juoksuta sen läpi vettä jonkin aikaa ennen kuin kytket letkun koneeseen. Liitä tulovesiletku suoraan vesihanaan. Putkiston paineen tulee olla vähintään 0,03 Mpa ja enintään 1 Mpa. Mikäli paine on korkeampi kuin 1 Mpa, on väliin kytkettävä paineenalennusventtiili.

Letkun kytkemisen jälkeen hana on kierrettävä täysin auki ja tarkistettava liitäntöjen vesitiiviys. Koneen turvallisuuden takia sinun on pidettävä huolta siitä, että suljet hanan jokaisen käyttökerran jälkeen.



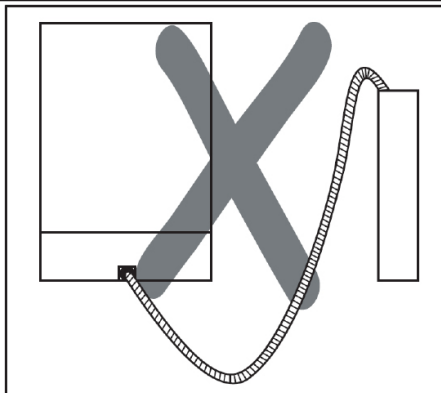
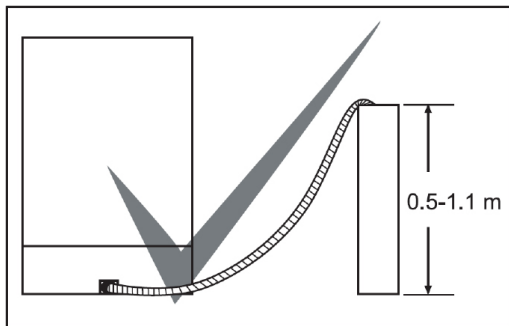
HUOMAA: Joissain malleissa on käytössä Aquastop-vesiturvajärjestelmä. Jos Aquastop-vesiturvajärjestelmää käytetään, muodostuu vaarallinen jännite. Älä katkaise Aquastop-vesiturvajärjestelmää. Älä anna sen päästä taipumaan tai kierteelle.



Poistovesiletku

Poistovesiletku voidaan kytkeä joko suoraan viemäriputkeen tai tiskialtaan poistoputken liitântään. Jos käytettävissä on erityinen taivutettu putki niin poistovesi voidaan valuttaa suoraan tiskialtaaseen kiinnittämällä taivutettu putki tiskialtaan reunaan. Tämän liitännän pituuden tulisi olla vähintään 50 cm ja enintään 110 cm korkeudella lattiatasosta.

Varoitus: Käytettäessä pidempää kuin 4 m poistovesiletkua saattavat astiat jäädä likaisiksi. Valmistaja ei ota vastuuta tällaisesta tilanteesta.



Sähköliitännät

Koneen maadoitetun verkkopistokkeen saa kytkeä vain sellaiseen maadoitettuun pistorasiaan, jossa on saatavissa koneen arvokilvessä mainittu jännite ja virta. Mikäli pistorasiassa ei ole maadoitusta, teetätä sellainen valtuutetulla sähköasentajalla. Valmistaja ei ota vastuuta maadoittamattomasta käytöstä mahdollisesti aiheutuvista vahingoista tai ongelmista.

Kytkentäpiirin sulakkeen arvon tulee olla 10-16 A.

Koneen toimintajännite on 220-240 V. Mikäli käyttöpaikan jännite on 110 V, tulee koneen ja pistorasian väliin kytkeä 110/220 V muuntaja, jonka teho 3000 W. Pistokkeen on oltava irrotettuna koneen sijoituksen ja asennuksen aikana.

Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa ja pistoketta.

Käyttöjännitteen laskiessa koneen pesuteho laskee.

Koneen verkkojohdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike tai huoltohenkilö. Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilö- tai muihin vahinkoihin.

Turvallisuuden takia verkkopistoke on irrotettava pistorasiasta jokaisen käyttökerran jälkeen.

Sähköiskuvaaran välttämiseksi pistokkeeseen ei saa koskea, mikäli kädet ovat kosteat.

Turvallisuuden kannalta on tärkeää, että irrottaessasi verkkopistoketta pistorasiasta vedät aina pistokkeesta. Älä vedä johdosta.

Ennen ensimmäistä käyttökertaa

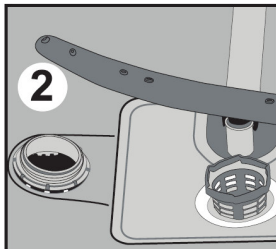
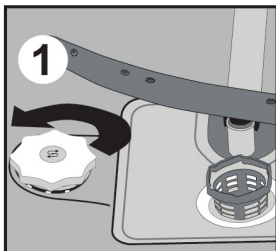
- Tarkista, sopivatko sähkö ja syöttöveden tekniset tiedot arvoihin, jotka ilmoitetaan koneen asennusohjeissa.
- Poista kaikki pakkausmateriaalit koneen sisältä.
- Aseta veden pehennin.
- Lisää 1 kg suolaa suolalokeroon ja lisää niin paljon vettä, että se melkein valuu reunan yli.
- Täytä huuhteluaineen lokero.

KÄYTTÖÖNOTON VALMISTELU

Veden kalkinpoiston tärkeys

Jotta astianpesukone pesisi hyvin, tarvitsee se pehmeää ns. kalkitonta vettä. Muuten astioihin ja koneen sisäosiin jää valkoisia kalkkijäämiä. Tämä heikentää astianpesukoneen suorituskykyä. Kun vesi kulkee pehennysjärjestelmän läpi, veden kovuuden aiheuttavat ionit poistuvat vedestä, ja vesi saavuttaa parhaan pesutuloksen edellyttämän pehmeuden. Sisään tulevan veden kovuudesta riippuen veden kovuuteen vaikuttavat ionit kertyvät nopeasti pehennysjärjestelmän sisälle. Näin ollen pehennysjärjestelmä on pidettävä puhtaana siten, että se toimii yhtä hyvin myös seuraavan pesun aikana. Tähän tarkoitukseen käytetään astianpesukonesuolaa.

Suolalokeron täyttäminen



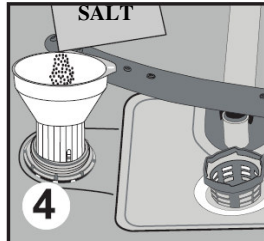
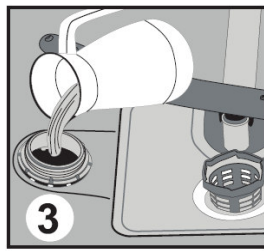
Käytä sellaista pehennyssuolaa, joka on valmistettu astianpesukoneissa käytettäväksi.

Lisätäksesi pehennyssuolan, irrota ensin alahylly ja avaa sitten suolalokeron korkki **1** **2** kiertämällä sitä vastapäivään. Laita lokeroon 1 kg suolaa ja täytä vettä täyttömerkkiin asti **3**. Suppilon **4** käyttö tekee täyttämisestä helpompaa. Laita korkki takaisin paikalleen ja sulje se. Kun suolan puuttumisen merkkivalo palaa (noin 20. –30. pesukerran välillä) veden kovuudesta riippuen) lisää suolaa, kunnes lokero on täynnä (n. 1 kg).

Täytä suolalokero vedellä vain ensimmäisen käytön yhteydessä.

Jos laitat tabletin suolalokeroon, älä täytä lokeroa täysin. Suosittelemme, että käytät pienirakeista tai jauhemaista pehennyssuolaa.

Älä laita koneeseen pöytäsuolaa.

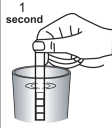
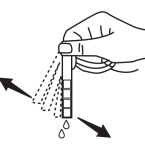


Muutoin suolalokero saattaa vahingoittua ajan kuluessa. Kun käynnistät astianpesukoneesi, suolalokero täyttyy vedellä. Lisää siis pehennyssuola ennen koneen käynnistämistä. Näin ylivuolava suola voidaan siivota heti pesutoiminnon aikana. Jos et pese astioita heti suolan laiton jälkeen, aja lyhyt pesuohjelma tyhjällä koneella voidaksesi välttää koneesi vahingoittumisen (korroosion välttämiseksi) suolan ylivuodon vuoksi täytettyäsi suolalokeron.

Testiliuska

Koneen pesuteho riippuu vesijohtoveden pehmeystä. Tästä syystä koneessa on järjestelmä, joka vähentää vesijohtoveden kovuutta. Pesuteho paranee, kun järjestelmä on oikein säädetty. Voit määritellä alueesi veden kovuuden ottamalla yhteyttä paikalliseen vesilaitokseen tai tutkia itse veden kovuutta erikseen hankittavissa olevalla testiliuskalla.

Avaa testiliuska.	Anna veden juosta hanasta 1 min. ajan.	Pidä testiliuska vedessä 1 sekunnin ajan.	Ravista liuskaa nostettuasi sen vedestä.	Odota 1 minuutti.	Sääda koneen pehennysjärjestelmä testiliuskan osoittaman kovuuden edellyttämälle tasolle. (Testiliuskan lukeminen: Level 1 = erittäin pehmeä vesi; Level 6 = erittäin kova vesi).
-------------------	--	---	--	-------------------	---

					Level 1  No Lime Level 2  Very low lime content Level 3  Low lime content Level 4  Medium lime content Level 5  Lime content Level 6  High lime content
---	---	---	---	---	---

Suolankulutuksen säätö

Veden kovuus	Saksalainen kovuusluokitus dH	Ranskalainen veden kovuusluokitus dF	Englantilainen veden kovuusluokitus dE	Kovuustason merkkipalo
1	0-5	0-9	0-6	L1 näkyy näytöllä
2	6-11	10-20	7-14	L2 näkyy näytöllä
3	12-17	21-30	15-21	L3 näkyy näytöllä
4	18-22	31-40	22-28	L4 näkyy näytöllä
5	23-34	41-60	29-42	L5 näkyy näytöllä
6	35-50	61-90	43-63	L6 näkyy näytöllä

Taulukko: Veden kovuustasot ja ilmaisimen lukemat

Jos käyttämäsi veden kovuus on korkeampi kuin 90 dF (ranskalainen kovuuslukema) tai jos käytät kaivovettä, suosittelemme suodattimen ja vedenpuhdistusjärjestelmän käyttämistä.

HUOM: Veden kovuuden tehdasasetus on 3.

Sääda suolankulutus veden kovuuden vaatimalle tasolle.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6



Kun olet nollannut koneen asetukset, paina ohjelman valintapainiketta ja pidä se painettuna.³



Käynnistä samalla kone painamalla virta päälle/pois-painiketta.¹



Pitä ohjelman valintapainiketta painettuna, kunnes näyttöön ilmestyy valittu ohjelma.³



Vapauta ohjelman valintapainike, kun näyttöön on ilmestynyt valittu ohjelma.³

Kone näyttää viimeksi asetetun veden kovuusasetuksen.



Voit säätää veden kovuutta käyttäen ohjelman valintapainiketta³ veden kovuustaulukon mukaisesti.



Kun olet asettanut veden kovuuden, paina päälle/pois-painiketta tallentaaksesi asetukset muistiin.¹

Pesuaineen käyttö

Käytä kotitalouden astianpesukoneeseen tarkoitettua pesuainetta.

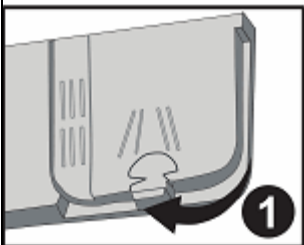
Kotitalouskäyttöön suunniteltujen astianpesukoneiden pesuaineita on eri muodoissa: jauhemuotoisena, nesteinä ja tabletteina.

Pesuaine on laitettava pesuainelokeroon ennen koneen käynnistämistä. Säilytä pesuainetta viileässä, kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Älä laita pesuainetta pesuainelokeroon enempää kuin on tarpeellista, sillä muussa tapauksessa se voi aiheuttaa naarmuja lasihin ja osa pesuaineesta voi jäädä kunnolla liukenematta.

Jos tarvitset lisätietoja käyttämästäsi pesuaineesta, lue ensin pakkauksen ohjeet tarkasti ja ota sitten tarvittaessa yhteys suoraan pesuaineen valmistajaan.

Pesuainelokeron täyttäminen



Avaa pesuainelokero painamalla salpaa kuvan osoittamalla tavalla. **1**

Lokeron sisäpuolella on tasoviivitus. Oikean pesuainemäärän annostelu voidaan suorittaa näitä tasoja hyödyntäen. Pesuainelokeron kokonaistilavuus on 40 cm³.

Avaa pesuainelokero ja kaada suurempaan lokeroon **b** 25 cm³ jos astiat ovat erittäin likaisia tai 15 cm³ jos ne ovat vähemmän likaisia. **2**

Jos astiat ovat olleet pesemättöminä pidemmän aikaa ja niissä on kuivuneita ruokajäämiä tai jos astianpesukone on erittäin täynnä, niin kaada **a** 5 cm³

pesuainetta esipesulokeroon **a** ja käynnistä kone.

Pesuaineen lisääminen koneeseen saattaa olla tarpeen riippuen astioiden likaantumisesta ja käytettävän veden kovuudesta.



Yhdistelmäpesuaineet

Pesuainevalmistajat valmistavat yhdistelmäpesuaineita, joiden nimitykset ovat tyyppiä "2 in 1" (kaksitoiminen), "3 in 1" (kolmitoiminen) ja niin edelleen.

Yhdistelmäpesuaineet tyyppiä "2 in 1" sisältävät pesuainetta ja suolaa **tai** huuhtelukirkastetta. Yhdistelmäpesuaineita käytettäessä on niiden käyttöohjeet luettava huolellisesti oikean käyttötavan ja annostelun varmistamiseksi.

Muissa tablettimuotoisissa yhdistelmäpesuaineissa on yleensä pesuainetta ja huuhtelukirkastetta ja suolaa ja muita erityisaineita.

Yleisesti ottaen yhdistelmäpesuaineet tuottavat hyvän pesutuloksen vain tietyissä käyttötilanteissa. Näissä pesuaineissa huuhtelukirkastetta ja/tai suolaa on kiinteä määrä.

Pesuaineita käytettäessä huomioitavia seikkoja:

- Lue aina käyttämäsi pesuaineen käyttöohjeet huolellisesti ja varmista onko se mahdollisesti yhdistelmäpesuaine.
- Varmista, että käyttämäsi pesuaine soveltuu käyttämäsi veden kovuudelle.
- Noudata pakkauksessa olevia käyttö- ja annosteluohjeita.
- Jos pesuaine on tablettimuodossa, älä laita sitä koneen sisäosiin tai ruokailuvälinekoriin. Laita tabletit aina koneen pesuainelokeroon.

- Tablettipesuaineet ja yhdistelmäpesuaineet tuottavat hyvän pesutuloksen vain tietyn tyyppisessä käytössä. Jos käytät tällaisia pesuaineita, sinun on varmistettava oikea käyttötapa pesuaineen valmistajalta.
- Kun käyttöolosuhteet ja koneen asetukset ovat sopivat, nämä aineet vähentävät suolan ja huuhtelukirkasteen kulutusta.
- Ota yhteys pesuaineen valmistajaan, mikäli et saavuta hyvää pesutulosta (jos astiat ovat pesun jälkeen kalkkiraitaisia ja kosteita) käytettyäsi yhdistelmäpesuaineita ("2 in 1" tai "3 in 1" tai vastaava). Tämän astianpesukoneen takuu ei kata tämän tyyppisiä pesuaineita koskevia valituksia tai niistä johtuvien ongelmien selvittämistä.

Suosittelua käyttö: Jos käytät yhdistelmäpesuainetta, lisää huuhteluaine koneeseen, kytke huuhteluaineen asetukset sen alimpaan (1) asentoon ja aktivoi tablettipesuaine-painike parhaan tuloksen saavuttamiseksi. Jos veden kovuustaso on 4 tason yläpuolella, täytyy suolan lokero täyttää suolalla. Ei ole suositeltua käyttää yhdistettyjä pesuaineita nopeissa ohjelmissa.

! Eri valmistajien pesuainetablettien liukenemisaika voi vaihdella lämpötilan ja ajan mukaan. Tästä syystä niiden käyttämistä ei suositella lyhyissä ohjelmissa. Lyhyissä ohjelmissa on parempi käyttää jauhemaista pesuainetta.

Varoitus: Jos tällaista pesuainetta käytettäessä ilmenee ongelma, jota et ole aikaisemmin havainnut, ota välittömästi suoraan yhteyttä pesuaineen valmistajaan.

Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden käytön

- Täytä suola- ja huuhtelukirkastelokerot.
- Säädä veden kovuussäätö korkeimpaan asentoon ja aja yksi pesukerta tyhjällä koneella.
- Säädä veden kovuus sopivalle tasolle.
- Säädä huuhtelukirkasteen määrä sopivaksi.

Huuhtelukirkasteen lisääminen ja säätö.

Huuhtelukirkastetta käytetään estämään astioihin helposti syntyviä valkoisia vesiläikkiä, kalkkijäämiä ja valkoisia kalvomaisia jäämiä sekä tehostamaan astioiden kuivumista. Vastoin yleistä luuloa, huuhtelukirkasteella ei yksinomaan pyritä saamaan kirkkaampia astioita vaan myös riittävän kuivia astioita.

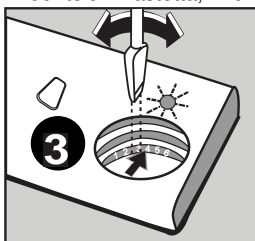
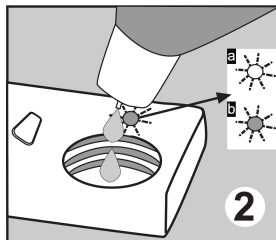
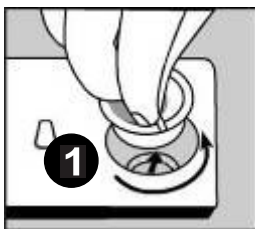
Tästä syystä on pidettävä huolta siitä, että huuhtelukirkastelokero on aina riittävän täynnä ja että käytetään vain erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

Huuhtelukirkasteen lisääminen:

Kierrä lokeron kansi auki. **1** Kaada lokeroon huuhtelukirkastetta, kunnes huuhtelukirkasteen tasoilmaisim

muuttuu tummaksi, aseta kansi paikalleen ja kierrä se kiinni siten, että merkit ovat vastakkain. Tarkistamalla huuhtelukirkasteen tasoilmaisimen pesuainelokerossa voit varmistaa tuleeko huuhtelukirkastetta lisätä. Tumma ilmaisin **b** tarkoittaa, että lokerossa on riittävästi huuhtelukirkastetta, kun taas vaalea ilmaisin **a** tarkoittaa, että huuhtelukirkastetta on lisättävä.

Huuhtelukirkasteen asetuksen säätöalue on 1-6. Huuhtelukirkasteen tehdasasetus on 3.



HuuhTELUKIRKASTEEN ASETUSTA ON NOSTETTAVA, MIKÄLI ASTIOISSA ON PESUN JÄLKEEN KUIVUMISVEDEN JÄTTÄMIÄ JÄLKIÄ JA ASETUSTA ON LASKETTAVA, MIKÄLI ASTIOIHIN JÄÄ SININEN JÄLKI KÄDELLÄ PYYHITTÄESSÄ. ③

Varoitus: Käytä vain astianpesukoneisiin tarkoitettua huuhTELUKIRKASTETTA. Yliannostuksesta johtuvat huuhTELUAINEJÄÄMÄT VOIVAT TUOTTA PALJON VAAHTOA JA VÄHENTÄÄ PESUTEHOA, MINKÄ VUOKSI YLIMÄÄRÄINEN HUUHTELUKIRKASTE ON POISTETTAVA PYYHKIMÄLLÄ.

ASTIOIDEN ASETTELU KONEESEEN

Kun asettelet astiat koneeseen oikein, käytät sitä parhaalla mahdollisella tavalla sekä energian kulutuksen että pesu- ja kuivaustehon suhteen.

Koneessa on kaksi erillistä koria, joihin astiat voidaan sijoittaa. Alakoriin voit laittaa pyöreitä ja syviä astioita, kuten pitkäkartiset kasarit, kattilan kannet, lautaset, salaattikulhot ja ruokailuvälineet. Yläkori on suunniteltu teelautasille, jälkiruokalautasille, salaattikulhoille, kupeille ja lasille.

Pitkäjalkaiset lasit ja pikarit kannattaa asettaa siten, että ne nojaavat korin reunaan tai telineeseen eivätkä muihin astioihin. Älä aseta pitkiä lasia nojalleen toisiaan vasten, sillä ne voivat liikkua ja rikkoutua.

Ohuet ja kapeat osat kannattaa asettaa korien keskiosiin.

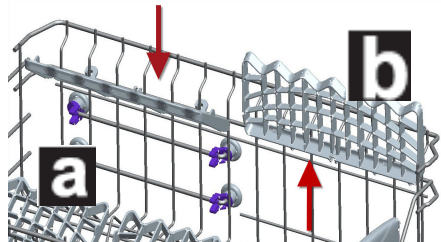
Voit asettaa lusikat muiden ruokailuvälineiden joukkoon estääksesi niiden juuttumisen toisiaan vasten. Suosittelemme ruokailuvälinekorin käyttämistä parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.

Mahdollisten vammojen välttämiseksi pitkäkartiset ja teräväkärkiset esineet, kuten tarjoiluhaarukka, leipäveitsi, jne. tulee asettaa koreihin teräpuoli alaspäin tai vaakasuoraan.

Varoitus: Asettele astiat koneeseen siten, että ne eivät estä ylä- ja alasuuhkuvarren pyörimistä.

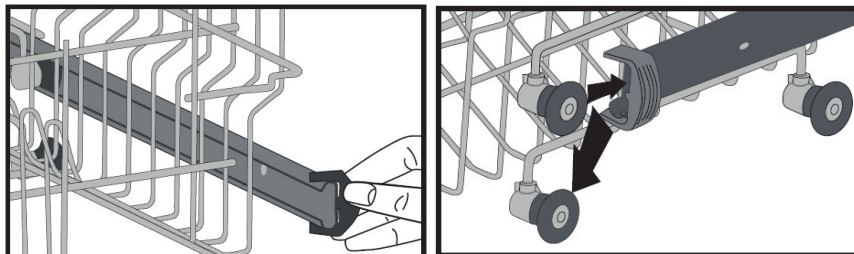
Astiateline

Koneen yläkorissa on astiatelineet.   Voit käyttää näitä telineitä avatussa tai suljetussa asennossa. Kun ne ovat avatussa asennossa  voit asettaa niiden päälle kuppeja ja kun ne ovat suljetussa asennossa  voit asettaa koriin korkeita lasia. Voit asettaa telineille myös pitkiä haarukoita, veitsiä ja lusikoita.



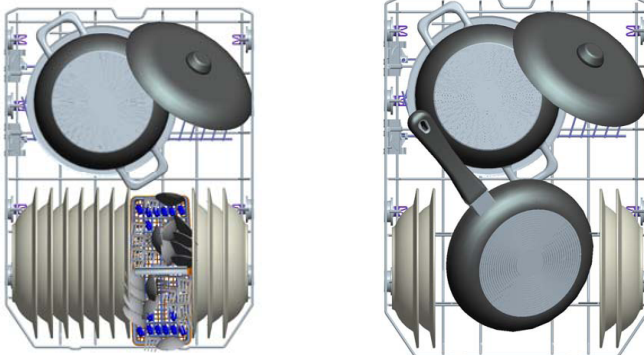
Yläkorin korkeudensäätö

Kun koneesi yläkori on yläasennossa, voit asettaa alakoriin suuria astioita, kuten kattilat jne. Kun yläkori siirretään ala-asentoon, voit pestä yläkorissa suurikokoisia lautasia. Säädä korin korkeutta pyörien avulla. Avaa yläkorin kiskojen lukitusosat ja irrota kiskot kääntämällä ne sivuille. Aseta kori uudelleen kiskoille ja kiinnitä kiskojen lukitusosat. Nyt yläkori on ala-asennossa.

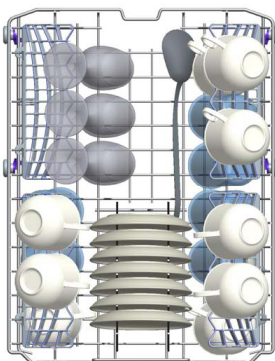


Esimerkkejä astioiden asettelusta

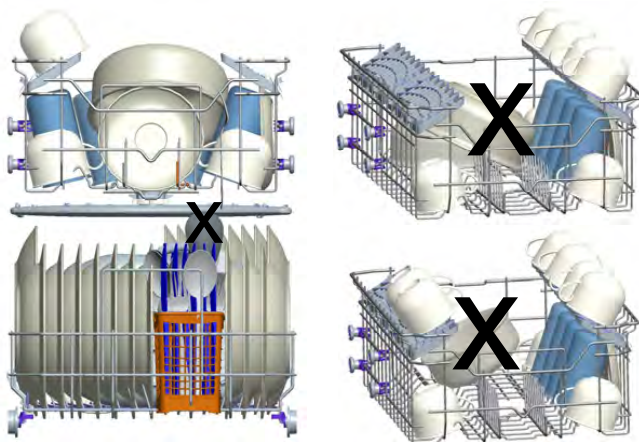
Alakori



Yläkori



Virheellisiä asettelutapoja



Tärkeää testilaboratorioille

Tarkat testitiedot ovat saatavilla osoitteesta "dishwasher@standardtest.info".
Mainitse viestissä mallinimi ja sarjanumero (20 merkkiä), jotka on ilmoitettu koneen luukussa.

OHJELMIEN KUVAUKSET

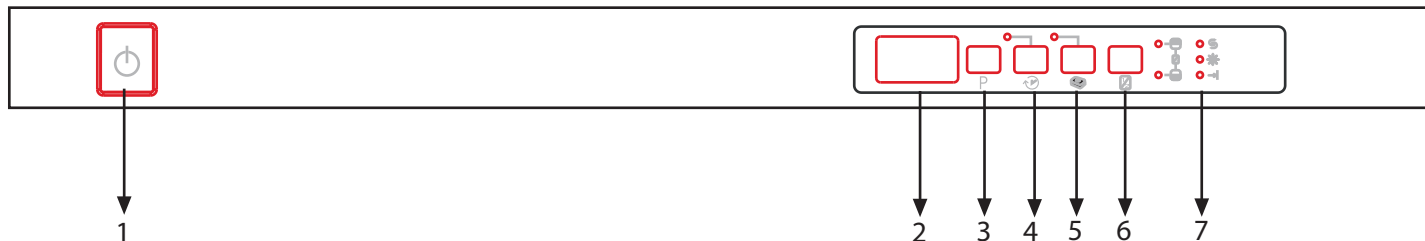
Ohjelmätiedot

Ohjelman numero	Automaattin tehopesu	Automaattin normaali	Automaattin herkät	Ekstrahygienia	Super 50° 65°C	Eco (viite)	Pika	Esipesu
Ohjelmien nimet ja l ^a mp ^o tilat	60-70 °C (P1)	50-60 °C (P2)	30-50 °C(P3)	70 °C (P4)	65 °C (P5)	50 °C (P6)	40 °C (P7)	- (P8)
Ruokatahran tyyppi	Pesuajan sek ^a l ^a mp ^o tilan ja vesim ^a r ^a n automaattinen s ^a r ^a t ^a minen astioiden likaisuustason mukaan.			Hyvin likaiset, pitk ^a n pesua odottaneet tai hygieniapesua tarvitsevat astiat	Keitot, kastikkeet, pasta, kananmunat, riisi, peruna- ja uuniruokat, paistetut ruoat	Kahvi, maito, tee, viile ^t liha/kasvisruoat-ei pidetty pitk ^a n	Kahvi, maito, tee, viile ^t liha/kasvisruoat-ei pidetty pitk ^a n	Huuhtele ja esipese koneen täyttymistä odottavista astioista ruokatahrat ja valitse sitten ohjelma.
Likaisuuden taso	korkea	korkea	matala	korkea	keskitaso	keskitaso	matala	
Pesuaineen B m ³ /r ^a : 25 cm ³ /15 cm ³ A: 5cm ³	A+B	A+B	B	A+B	A+B	A+B	B	
Pesuajan sek ^a l ^a mp ^o tilan ja vesim ^a r ^a n automaattinen s ^a r ^a t ^a minen astioiden likaisuustason mukaan.				50 °C pesu	65 °C pesu	Esipesu	40 °C pesu	Esipesu
				70 °C pesu	Kylmä huuhtelu	50 °C pesu	Kylmä huuhtelu	Loppu
				Kylmä huuhtelu	Kuuma huuhtelu	Kylmä huuhtelu	Kuuma huuhtelu	
				Kuuma huuhtelu	Loppu	Kuuma huuhtelu	Loppu	
				Kuivaus		Kuivaus		
				Loppu		Loppu		
Ohjelman kesto (min)	152-98	111-96	82-69	115	50	198	30	15
Virrankulutus (kWh)	0,93 -1,42	0,81-1,02	0,66-0,77	1,22	1,02	0,73	0,55	0,02
Veden kulutus (litroina)	10,0-20	9,6-16,1	9,7-16	12,8	9,9	12,0	9,9	3,6

Varoitus : Lyhyisiin ohjelmiin ei sisälly kuivausvaihetta.

Edell^a ilmoitettut arvot ovat vastaavien standardien mukaisia laboratorio-olosuhteissa saatuja arvoja. N^a m³ arvot voivat vaihdella riippuen tuotteen k^a yt^o st^a ja olosuhteista (verkkoj^a n nite, vedenpaine, tuloveden sek^a ymp^a rist^a n l^a mp^o tila).

KONEESEEN TUTUSTUMINEN



1.) Virta päälle/pois-painike

Kun Virta päälle/pois-painiketta painetaan, ohjelman lopun merkkivalo syttyy.

2.) Ohjelmanäyttö

Ohjelmanäytössä näkyvät ohjelmien kestoajat sekä ohjelman jäljellä oleva aika. Tässä näytössä voit myös seurata valittuja ohjelmia.

3.) Ohjelman valintapainike

Ohjelman valintapainikkeella voit valita astioille sopivan pesuohjelman.

4.) Ajastinpainike

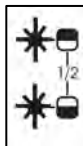
Voit viivästä valitun ohjelman käännistymistä 1, 2 ... 19 tuntia painamalla koneen ajastuspainiketta. Kun ajastuspainiketta on painettu, ohjelmanäytön tulee näkyviin 1h0. Kun jatkat ajastuspainikkeen painamista, 1, 2 ... 19 näkyy näytössä vuorotellen. Viivästä käännistys voidaan aktivoida valitsemalla viiveaika ja haluttu pesuohjelma ohjelman valintapainikkeella. Ohjelman voi valita ensin ja viivästä käännistyksen sen jälkeen. Jos haluat muuttaa viiveaikaa tai perua sen, voit säätää asetusta painamalla ajastuspainiketta.

5.) Tablettipesuainepainike (3in1-painike)

Paina tablettipesuainepainiketta, kun k^a y^t t yhdistelm^a pesuainetta, jossa on lis^a ksi suolaa ja huuhtelukirkastetta.

6.) 1/2 Puolit^yt^yt^ytpainike

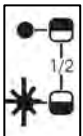
Puolit^a ytt^o toimintoa (Ī) k^a ytett^a ess^a voidaan k^a ytt^a kolmea



Jos sinulla on v^a h^a n astioita koneessa ja ne on pest^a v^a, voit my^o s aktivoida lis^a ksi osassa ohjelmia puolit^a ytt^o toiminnon. Jos sinulla on astioita molemmissa koreissa, paina Ī -painiketta ja valitse asento, jossa molemmat valot palavat.



Jos astioita on vain yl^a korissa, paina Ī -painiketta ja valitse asento, jossa yl^a valo palaa. Silloin pesu kohdistuu vain koneen yl^a koriin. T^a t^a toimintoa k^a ytett^a ess^a alakorissa ei saa olla astioita.



Jos astioita on vai n yl^a korissa, paina Ī -painiketta ja valitse asento, jossa yl^a valo palaa. Silloin pesu kohdistuu vain koneen alakoriin. Kun k^a y^t t t^a t^a toimintoa varmista, ettei yl^a korissa ole astioita.

Huomaa : Jos olet k^a ytt^a nyt viimeisimm^a ss^a pesuohjelmassa lis^a toimintoa, toiminto on aktiivinen my^o s seuraavassa pesuohjelmassa. Jollet halua k^a ytt^a toimintoa juuri valitussa ohjelmassa, paina uudelleen valitun toiminnon painiketta ja tarkista ett^a painikkeen valo sammuu.

Huomaa: ĩKun puolit^a ytt^o painikkeen kanssa ep^a yhteensopiva ohjelma on valittu, kuuluu ^a nimerkki, joka il moittaa ettei valittu asetus ole k^a ytett^a viss^a.

7.) Suolan v^ahyiden varoitusmerkkivalo

Jotta koneen pehmennyssuolan m^a r^a olisi tarkistettavissa, n^a y^t ss^a palaa tarkista suola v^a hiss^a -varoitussvalo. Kun suolan merkkivalo syttyy palamaan, suola-astia on t^a ytett^a v^a.

Huuhtelukirkasteen v^ahyiden varoitusvalo

Jotta koneen huuhtelukirkasteen m^a r^a olisi tarkistettavissa, n^a y^t ss^a palaa tarkista huuhtelukirkasteen m^a r^a -varoitussvalo. Kun huuhtelukirkasteen m^a r^a n merkkivalo syttyy palamaan, suola-astia on t^a ytett^a v^a.

Ohjelman lopun merkkivalo

Ohjauspaneelin ohjelman lopun merkkivalo syttyy, kun valittu pesuohjelma on loppu. Kone antaa my^o s merkki^a nen 5 kertaa, kun ohjelma on loppu.

KONEEN KYTKEMINEN PÄÄLLE JA OHJELMAN VALINTA

Koneen kytkeminen päälle



1

Kun kone virta kytket^an p^alle painamalla virtapainiketta, ohjelman^ayt^oss^a ja ohjelman lopun n^ayt^oss^a n^akyky kaksi viivaa.



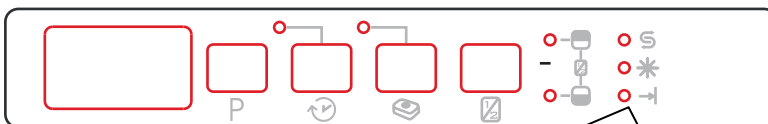
3

Kun valitset ohjelman ohjelman valintapainikkeella, valitun ohjelman (P1, P2 jne.) valo syttyy ja ohjelma p^attynyt merkkivalo sammuu.

1. Paina Virta p^alle/pois-painiketta.
2. Valitse astioille sopiva ohjelma ohjelman valintapainikkeella.
3. Voit halutessasi valita lis^atoiminnon.
4. Sulje luukku. Ohjelma k^aynnistyy automaattisesti.

Huomaa: Jos et aio k^aynnist^a ohjelmaa sen valitsemisen j^alkeen, paina p^alle/pois-painiketta. Kone on valmis uuden ohjelman valintaan, kun painat uudelleen p^alle/pois-painiketta. Avaa luukku ja valitse uusi ohjelma painamalla ohjelman valintapainiketta.

Ohjelman seuranta

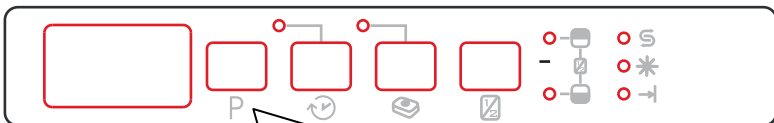


1^a avaa luukkua, ennen kuin ohjelma on loppu.

Ohjauspaneelin ohjelman lopun merkkivalo syttyy, kun valittu pesuohjelma on loppu. Kone antaa my^os merkki^anen 5 kertaa, kun ohjelma on loppu.

Ohjelman vaihtaminen

Jos haluat muuttaa pesuohjelmaa entisen pesuohjelman ollessa k^aynniss^a.



Avaa luukku ja valitse uusi ohjelma painamalla ohjelman valintapainiketta.

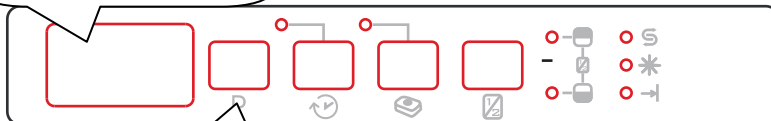
Kun olet sulkenut luukun, uusi k^aynnistetty ohjelma jatkaa kohdasta, johon vanha ohjelma j^ai.

Huomaa: Kun koneen luukku avataan tarkoituksena pys^aytt^a pesuohjelma ennen kuin se on p^attynyt, avaa ensin luukkua v^ah^an, jotta v^altet^an veden roiskuminen.

Ohjelman vaihtaminen nollaten

Jos haluat peruuttaa pesuohjelman pesuohjelmaa jatkettaessa.

Avaa koneen luukku. Viimeksi valittu ohjelma tulee näkyviin.



Pidä ohjelman valintapainiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Ohjelman lopun merkkivalo vilkkuu ja "1" näkyy ruudussa.

Tyhjennystoimenpide alkaa koneen luukun sulkemisen jälkeen. Kone tyhjentää sisällä olevan veden noin 30 sekunnissa. Kun ohjelma on peruutettu, kone antaa "5 kertaa" nimerkin ja "ohjelman lopun merkkivalo" syttyy.

Huomaa: Kun koneen luukku avataan tarkoituksena pysäyttää pesuohjelma ennen kuin se on päättynyt, avaa ensin luukkua vähän, jotta vähemmän veden roiskuminen.

Koneen sammuttaminen



Kun ohjelman lopun merkkivalo syttyy, kytke kone pois virtasta painikkeella.

Irrota pistoke pistorasiasta. Kierrä vesihana kiinni.

Huomaa: Kun ohjelman loppumisen ilmaiseva merkkivalo on kuulunut (lopun merkkivalo palaa), voit jättää koneen luukun raolleen, jotta kuivuminen nopeutuu.

Huomaa: Jos koneen luukku avautuu pesun aikana tai virta katkeaa, kone jatkaa ohjelmaa kun luukku suljetaan tai virta palaa takaisin.

Huomaa: Jos virta katkaistaan tai koneen luukku avataan kuivauksen aikana, ohjelma päätetään. Kone on valmis uuden ohjelman valintaan.

KUNNOSSAPITO JA PUHDISTUS

Koneen säännöllinen puhdistaminen pidentää sen käyttöikää.

Koneen pesutilaan voi kerääntyä öljyä ja kalkkia. Mikäli näin tapahtuu;

- Täytä pesuainelokero, mutta älä laita koneeseen astioita, valitse korkea lämpötilaa käyttävä pesuohjelma ja käynnistä kone. Mikäli kone ei tule puhtaaksi niin käytä erityistä kaupallisesti saatavilla olevaa puhdistusainetta. (Pesuainevalmistajat valmistavat myös astianpesukoneisiin tarkoitettuja puhdistusaineita.)

Luukun tiivisteiden puhdistaminen,

- Pyyhi luukun tiiviste puhtaaksi kostella liinalla säännöllisin väliajoin.

Koneen puhdistaminen,

Puhdista suodattimet ja suihkuvarret vähintään kerran viikossa.

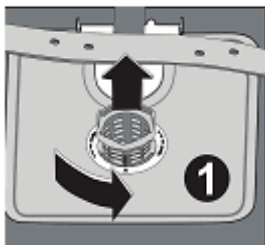
Irrota koneen verkkopistoke ja sulje vesihana ennen puhdistamisen aloittamista.

Älä käytä koneen puhdistamiseen kovia materiaaleja. Pyyhi miedolla puhdistusaineella ja kostella liinalla.

Suodattimet

Tarkista onko karkea- tai hienosuodattimeen jäänyt ruoantähteitä.

Jos suodattimissa on ruoantähteitä niin poista suodattimet ja puhdista ne huolellisesti juoksevilla vedellä.



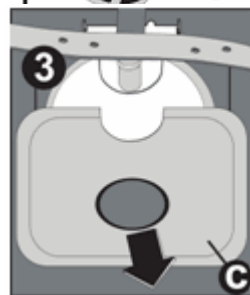
- a. Hienosuodatin
- b. Karkeasuodatin
- c. Metalli/Muovi -suodatin

Suodatinyhdistelmän irrottaminen puhdistusta varten: kierrä vastapäivään ja nosta sitten ylöspäin. **1**

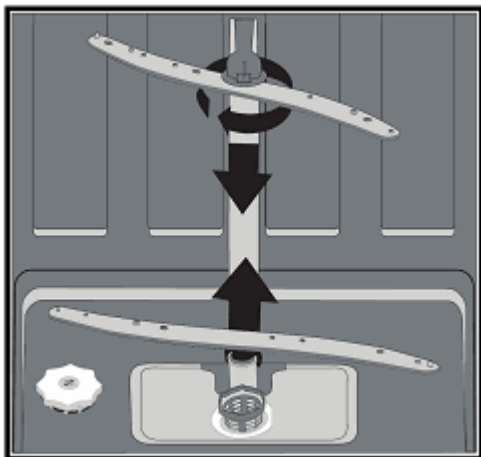
Vedä metalli/muovi -suodatin irti. **3**

Vedä sitten karkeasuodatin irti hienosuodattimesta. **2** Huuhtelee ne runsaalla juoksevilla vedellä. Aseta metalli/muovi -suodatin paikalleen.

Aseta karkeasuodatin hienosuodattimen sisään siten, että niiden merkinnät ovat vastakkain. Kiinnitä hienosuodatin metalli/muovi -suodattimeen ja kierrä yhdistelmää nuolen suuntaan, yhdistelmä on lukittu silloin, kun hienosuodattimen nuoli on näkyvissä vastapäätä. **4**



- Älä koskaan käytä astianpesukonetta ilman suodattimia.
- Pesutulos heikkenee, mikäli suodattimet eivät ole kunnolla paikallaan.
- Suodattimien puhtaus on tärkeää koneen kunnollisen toiminnan kannalta.



Suihkuvarret

Tarkista ovatko ylä- ja alasuihkuvarren reiät tukkeutuneet. Mikäli niissä on pieniäkin tukkeumia, niin irrota suihkuvarret ja puhdista ne juoksevilla vedellä.

Alempi suihkuvarsi irrotetaan nostamalla sitä ylöspäin ja ylempi suihkuvarsi irrotetaan avaamalla ensin sen kiinnitysmutteri kiertämällä sitä vasemmalle (vastapäivään). Kiristä mutteri kunnolla laittaessasi suihkuvarrtä takaisin paikalleen.

Tulovesisihti

Tulovesisihtin tarkoituksena on suodattaa tulovedessä mahdollisesti olevat epäpuhtaudet (hiekkä, savi, ruoste, tms.) ja näin estää koneen vaurioituminen ja heikon pesutuloksen, kuten kellastuminen ja sakan muodostuminen astioiden pinnalle, syntyminen. Tarkista sihti ja tulovesiletku säännöllisin väliajoin ja puhdista ne tarvittaessa. Ennen sihtin puhdistamista vesihana on suljettava ja irrotettava letku. Puhdista sihti juoksevilla vedellä irrotettuasi sen letkusta. Työnnä puhdistettu sihti takaisin letkun sisään ja kiinnitä letku takaisin paikalleen.

VIRHEKOODIT JA TOIMINTAOHJEET

VIRHEKOODI	VIRHEEN KUVAUS	OHJAUS
F5	Riittämätön vedensyöttö	• Varmista, että veden syöttöhana on täysin auki ja ettei ole veden katkoa. • Sulje veden syöttöhana, irrota veden syöttöletku hanasta ja puhdista suodatin letkun liitoksen päässä. • Käynnistä koneesi uudelleen, ota yhteys huoltoon, jos vika palaa.
F3	Jatkuva vedensyöttövirhe	• Sulje hana. • Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai myyjäliikkeeseen
F2	Poistovettä ei pystytä päästämään koneesta.	• Vedenpoistoletku on tukossa. • Koneesi suodattimet saattavat olla tukossa. • Kytke virta pois koneesta ja aktivoi ohjelman peruutuskäsky. • Jos virhe jatkuu, ota yhteys huoltoon.
F8	Lämmitysvirhe	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai myyjäliikkeeseen
F1	Hälytys on aktiivinen veden ylivirtausta vastaan	• Kytke virta pois koneesta ja sulje hana. • Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai myyjäliikkeeseen
FE	Virhe sähkökortissa	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai myyjäliikkeeseen
F7	Yliämpenemisvirhe (koneen lämpötila on liian suuri)	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai myyjäliikkeeseen
F9	Jakajan asemavirhe	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai myyjäliikkeeseen
F6	Virheellinen lämmityssensori	Ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai myyjäliikkeeseen

Ohjelma ei käynnisty

- Tarkista onko pistoke pistorasiassa
- Tarkista sulakkeet.
- Varmista että tulovesihana on auki.
- Varmista että koneen luukku on kiinni.
- Varmista että kytkit koneen pois päältä painamalla virtakytkintä.
- Varmista että tulovesisihti ja koneen suodattimet eivät ole tukossa.

Pesuainelokeroon jää pesuainejäämiä

Pesuainelokero on ollut kostea pesuainetta laitettaessa.

Ohjelman päätyttyä koneen sisälle jää vettä

- Poistovesiletku on tukossa tai mutkalla.
- Suodattimet ovat tukossa.
- Ohjelma ei ole vielä loppunut.

Kone pysähtyy kesken pesuohjelman

- Sähkökatkos.
- Vedensaantikatkos.
- Ohjelma voi olla valmiustilassa.

Koneen sisältä kuuluu ääriä ja kohinaa pesuohjelman aikana

- Astiat ovat väärin asetettu.
- Suihkuvarsi osuu astioihin.

Astioihin jää ruoantähteitä

- Astiat asetettu koneeseen epäasiallisella tavalla, vesisuihku ei osunut oikeisiin paikkoihin.
- Korit on lastattu liian täyteen.
- Astiat ovat nojanneet toisiinsa.
- Pesuainetta on käytetty liian vähän.
- Valittu pesuohjelma on ollut riittämättömän tehokas.
- Suihkuvarren reiät ovat tukossa.
- Suodattimet tukossa.
- Suodattimet eivät ole kunnolla paikallaan.
- Poistovesipumppu tukossa.

Astioihin jää valkoisia tahroja

- Pesuainetta on käytetty liian vähän.
- Huuhtelukirkasteen annostelu on asetettu hyvin alhaiseksi.
- Suolaa ei ole käytetty, vaikka vesi on erittäin kovaa.
- Vedenpehmennyksen annostelu on asetettu hyvin alhaiseksi.
- Suolalokeron kansi ei ole kunnolla suljettu.

Astiat eivät kuivu

- Valittuna ohjelma, johon ei kuulu kuivatusta.
- Huuhtelukirkasteen annostelu asetettu liian alhaiseksi.
- Astiat on otettu koneesta liian aikaisin.

Astioissa on ruostetahroja

- Astioiden ruostumattoman teräksen laatu ei ole tarpeeksi hyvä.
- Pesuvedessä on paljon suolaa.
- Suolalokeron kansi ei ole kunnolla suljettu.
- Suolalokeron täytön yhteydessä suolaa on roiskunut lokeron ympärille ja koneen sisäosiin.

- Vika sähköverkon maadoituksessa.

Ovi ei avaudu/sulkeudu kunnolla

- Asennettu ovi ei ole koneen vaatimusten mukainen. Tarkista oven oikea paino ohjeesta.
- Oven jousen vetolujuutta ei ole säädetty sopivaksi. Säädä jousi ohjeen mukaisesti.

Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen, mikäli ongelma ei häviä suoritettuaasi edellä kuvatut korjaukset ja tarkistukset tai ongelma on sellainen, jota edellä ei ole kuvattu.

KÄYTÄNNÖLLISTÄ JA HYÖDYLLISTÄ TIETOA

1. Aina kun kone ei ole käytössä
 - Irrota verkkopistoke seinäpistorasiasta ja kierrä tulovesihana kiinni.
 - Jätä luukku hieman raolleen epämiellyttävien hajujen välttämiseksi.
 - Pidä koneen sisäosat puhtaina.
2. Vesipisaroiden välttäminen
 - Pese astiat tehokkaalla ohjelmalla.
 - Ota metalliset astiat pois koneesta.
 - Älä lisää pesuainetta.
3. Jos asettelet astiat kunnolla koneeseen, niin käytät sitä parhaalla mahdollisella tavalla sekä energian kulutuksen että pesu- ja kuivaustehon suhteen.
4. Poista kaikki karkeat jätteet ennen kuin laitat likaisia astioita koneeseen.
5. Käytä astianpesukonetta aina täytenä.
6. Käytä esipesuohjelmaa vain silloin kuin se on tarpeen.
7. Tarkista ohjelmaa valitessasi ohjelman toimintatapa ja sen käyttämät tyypilliset kulutusarvot.
8. Kone tuottaa lämpöä, joten sitä ei tulisi sijoittaa jääkaapin välittömään läheisyyteen.
9. Jos astianpesukone on sijoitettu paikkaan, jossa on jäätymisen riski, sinun on poistettava koneesta kaikki vesi. Sulje tulovesihana, irrota tulovesiletku ja anna sisällä olevan veden valua pois.

TUOTEKUVAUS (Spect)

Valmistajan tavaramerkki	GRAM
Valmistajan malli	OMI 45-38 T
Astianpesukoneen kapasiteetti	10
Energiatohokkuusluokka	A++
Vuositainen virrankulutus kWh vuodessa (A _{Ec}) (280 pesua)*	211
Virrankulutus (E _i) (kWh/pesu)	0,73
Virrankulutus sammutettuna (W) (P _o)	0,50
Virrankulutus päälleajettuna (W) (P ₁)	1,00
Vuositainen vedenkulutus litroissa vuodessa (A _{Wc}) (280 pesua)**	2520
Kuivaustohokkuusluokka***	A
Vakio-ohjelman nimi****	Eco 50° C
Vakio-ohjelman kesto (min)	198
Melutaso dB(A)	47
Integroitava	kyllä

* Energiankulutus **211** kWh vuodessa perustuu standardin 280 pesuohjelmiin, kun käytetään kylmää vettä alhaisella teholla. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käyttötavasta.

** Vedenkulutus **2520** litraa vuodessa perustuu standardin 280 pesuohjelmiin. Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käyttötavasta.

*** Kuivaustohokkuus luokalle **A** asteikolla G:stä (vähiten kuluttava) A:lle (tehokkain).

**** **"Eco 50 °C"** on vakiopesuohjelma, johon tiedot ja selostus viittaavat. Tämä ohjelma sopii normaalisti likaantuneiden astioiden puhdistamiseen ja on tehokkain ohjelma yhdistetyn energian ja veden kulutuksen kannalta.

NO:

Gram A/S

Tel.: 22 07 26 30

www.gram.no

SE:

Gram A/S

Tel.: 040 38 08 40

www.gram.se

FI:

Gram A/S

Tel.: 020 7756 350

www.gram.fi

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



52202016 R23