

Astianpesukone
Käyttöohje

DSI 6401-60

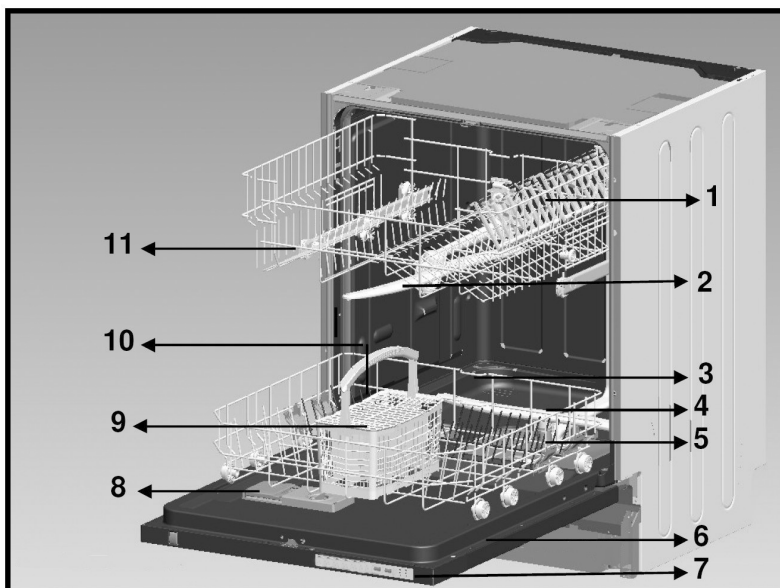


GRAM

SISÄLTÖ

• Tekniset tiedot	4
• Yhdenmukaisuus standardeihin ja testituloksiin	4
<i>Turvallisuusohjeita ja suosituksia.....</i>	5
• Kierrätys	5
• Turvallisuusohjeita	5
• Suosituksia	8
• Astianpesukoneeseen sopimattomia aineita ja esineitä	9
<i>Koneen asentaminen</i>	10
• Koneen sijoittaminen	10
• Vesiliitännät	11
• Tulovesiletku	11
• Poistovesiletku	12
• Sähkökytkentä.....	14
• Ennen ensimmäistä käyttökertaa	15
<i>Käyttöönoton valmistelu</i>	15
• Veden pehmennyksen merkitys	15
• Suolan täyttäminen	15
• Testiliuska	16
• Suolankulutuksen säätö	16
• Pesuaineen käyttö	18
• Pesuainelokeron täyttäminen	18
• Yhdistelmäpesuaineet	18
• Huuhtelukirkasteen lisääminen ja säätö	19

Astioiden asettelu koneeseen	20
• Yläkori	20
• Esimerkkejä astioiden asettelusta	22
• Ohjelmien kuvaus	24
Koneeseen tutustuminen	25
Koneen kytkeminen päälle ja ohjelman valinta	26
• Koneen kytkeminen päälle	26
• Ohjelman kulun seuranta	26
• Ohjelman vaihtaminen	26
• Ohjelman vaihtaminen nollaten	27
• Koneen kytkeminen pois päältä	27
Kunnossapito ja puhdistus	28
• Suodattimet	28
• Suihkuvarret	29
• Tulovesisihti	29
Virhekoodit ja ongelmatilanteiden selvittäminen	30
Käytännöllisiä ja hyödyllisiä ohjeita	32



- | | | | |
|----|----------------|-----|-------------------------------------|
| 1. | Yläkori | 7. | Käyttöpaneeli |
| 2. | Yläsuihkuvarsi | 8. | Pesuaine- ja huuhtelukirkastelokero |
| 3. | Alakori | 9. | Ruokailuvälinekori |
| 4. | Alasuihkuvarsi | 10. | Suolalokero |
| 5. | Suodattimet | 11. | Yläkorin salpa |
| 6. | Arvokilpi | | |

Tekniset tiedot

Kapasiteetti	12 hengen astiasto
Korkeus	820 mm -870mm
Leveys	596 mm
Syvyys	570 mm
Nettopaino	46 kg
Käyttöjännite	220-240 V, 50 Hz
Kokonaisteho	2200 W
Lämmitysteho	2000 W
Pumpun teho	100 W
Poistopumpun teho	30 W
Tuloveden paine	0,03 MPa (0,3 bar)-1 MPa (10 bar)
Virrankulutus	10 A

Koneen valmistajalla on oikeus laitteen rakenteen ja teknisten tietojen muuttamiseen.

Yhdenmukaisuus standardeihin ja testituloksiin / EY-vaatimustenmukaisuusilmoitus

Kone täyttää kaikissa osa-alueissa kaikkien olennaisten EU-direktiivien säännökset. 2004/108/EY, 2006/95/EY, IEC 436/DIN 44990, EN 50242

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

"dishwasher@standardtest.info". Mainitse sähköpostissasi 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 ei 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 fysiikaltaan, tuntoaisteiltaan tai henkisesti kunnoltaan 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 vahingoittaa, 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 riittävää kokemusta ja osaamista, eikä heidän näin ollen tulisi käyttää konetta, mikäli heidän turvallisuudestaan vastuullinen henkilö ei heitä valvo tai anna riittävää 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 astiat:

- 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 laskea 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.

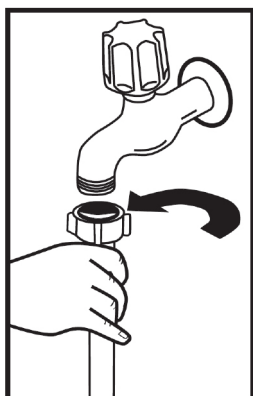
Varmista että tulo- ja poistovesiletkut eivät jää puristuksiin koneen sijoituksen aikana. Varmista myös, että kone ei ole sähköjohdon päällä.

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.

Vesiliitäntä

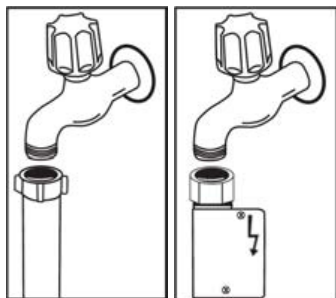
Varmista että sijoituspaikan vesiputkisto soveltuu astianpesukoneen kytkemiseen. Suosittelemme myös suodattimen asentamista putkistoon estämään mahdollisten epäpuhtauksien (hiekkä, savi, ruoste, tms.) pääseminen koneeseen, sillä ne voivat aiheuttaa koneen vioittumisen tai koneessa pestyt astiat voivat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



Tulovesiletku

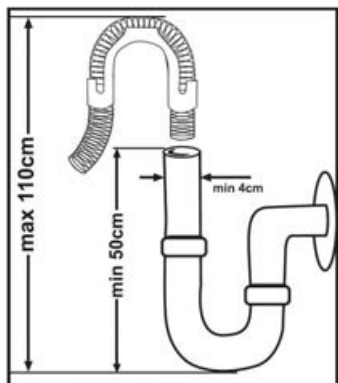
Älä käytä vanhan astianpesukoneesi tulovesiletkua, vaan käytä uuden koneesi mukana tullutta uutta tulovesiletkua. Jos aiot kytkeä koneeseen uuden tai pitkään käyttämättä olleen tulovesiletkun, niin juoksuta sen läpi vettä jonkin aikaa ennen kuin kytket letkun koneeseen. Liitä tulovesiletku suoraan vesihanaan. 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.



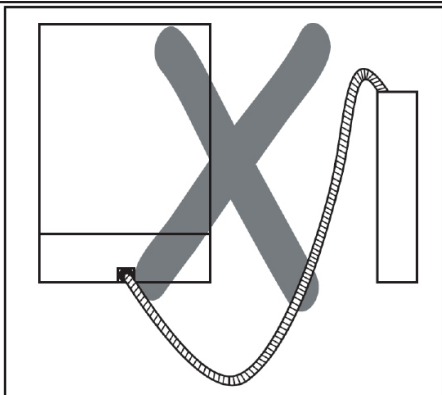
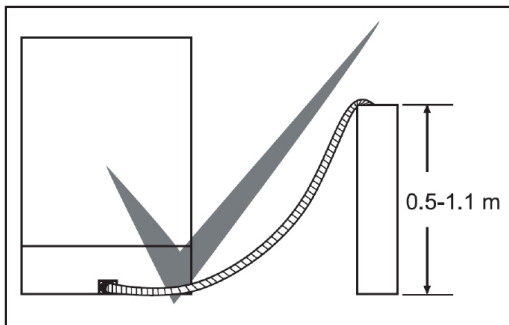
HUOMAA: Joissain malleissa on käytössä Aquastop-vesiturvajärjestelmä. Jos Aquastop-vesiturvajärjestelmää käytetään, muodostuu vaarallinen jännite. Älä katkaise Aquastop-vesiturvajärjestelmää. Älä anna sen päästä taipumaan tai kierteelle.

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 ammattitaitoisella 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

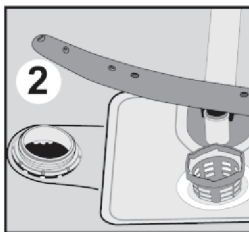
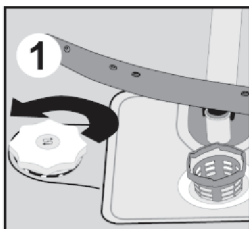
- Tarkista, sopivatko sähkön ja syöttöveden tekniset tiedot arvoihin, jotka löytyvät koneen asennusohjeista.
- Poista kaikki pakkausk materiaalit koneen sisältä.
- Aseta veden pehmentin.
- Lisää 2 kg suolaa suolan suolalokeroon ja lisää vesi siihen tasoon, jossa se melkein valuu reunan yli.
- Täytä huuhteluainelokero.

KÄYTTÖÖNOTON VALMISTELU

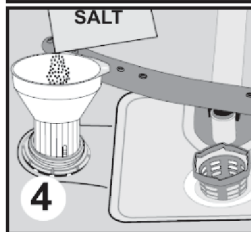
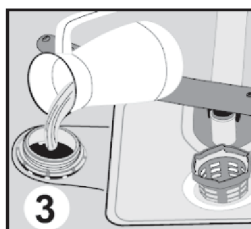
Veden pehennyksen merkitys

Hyvän pesutoiminnon saavuttamiseksi astianpesukone tarvitsee pehmeän, ns. kalkittoman veden. Muuten valkoinen kalkkijäännös pysyy astioissa ja koneen sisäosissa. Tämä vaikuttaa negatiivisesti koneesi pesuun, kuivaukseen ja kiillotuksen suoritukseen. Kun vettä valuu pehennysjärjestelmän läpi, vettä koventavat ionit poistuvat vedestä, ja vesi saavuttaa tarpeellisen pehmeuden parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi. Sisäänvaluvan veden kovuuden tasosta riippuen nämä ionit, jotka kovettavat veden, kerääntyvät nopeasti pehennysjärjestelmän sisällä. Näin ollen pehennysjärjestelmä on elvytettävä siten, että se toimii samalla teholla myös seuraavan pesun aikana. Tähän tarkoitukseen käytetään astianpesukoneen suolaa.

Suolan täyttäminen



Käytä sellaista pehennyssuolaa, joka on valmistettu astianpesukoneissa käytettäväksi. Suolan lisäämiseksi, poista ensin alakori ja avaa suolalokero kiertämällä korkkia vastapäivään. 1 2 Täytä ensin 2 kg suolaa ja vettä3 ylivuototasolle. Käytä suppiloa4 jos mahdollista, asenna korkki ja sulje se. Jos suolan varoitusvalo syttyy, lisää suolaa suolalokeroon. Täytä suolalokero vedellä vain ensimmäisen käytön yhteydessä. Jos laitat tabletin suolalokeroon, älä täytä lokeroa täysin.

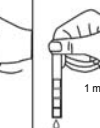


Suosittellemme hienorakeisen tai pulverisuolan käyttämistä. Älä laita koneeseen pöytäsuolaa. Muuten pehenninlokero toiminto voi ajan myötä huonontua. Kun käynnistät astianpesukoneesi, suolalokero täyttyy vedellä. Näin ollen laita pehennyssuolaa lokeroon ennen koneesi käynnistämistä.

Näin ylivaluva suola voidaan heti siivota pesutoiminnon aikana. Jos et pese mitään astioita heti suolan laiton jälkeen, aja lyhyt pesuohjelma tyhjällä koneella, voitaksesi välttää koneesi vahinkoja (välttää korroosiota) suolan ylivuodon vuoksi, kun täytät suolalokeroa.

Testiliuska

Pyykinpesukoneen suorituskyky vaihtelee hanaveden pehmeuden mukaan. Kone on siksi varustettu järjestelmällä, joka vähentää hanaveden kovuutta. Pesuteho kasvaa, kun järjestelmä on asetettu oikein. Lisätietoja alueesi veden kovuudesta saat ottamalla yhteyttä paikalliseen vesilaitokseen tai voit määrittellä veden kovuustason testiliuskan avulla (jos käytettävissä).

Avaa testiliuska.	Juoksuta vettä hanasta 1 minuutin ajan.	Pidä testiliuskaa juoksevassa vedessä 1 sekunnin ajan.	Ravista vesi testiliuskasta, kun olet ottanut sen pois vedestä.	Odota 1 minuutti.	Tee koneen veden kovuusasetukset testiliuskan osoittaman tuloksen mukaan.
					Taso 1  Ei kalkkia Taso 2  Hyvin alhainen kalkkipitoisuus Taso 3  Alhainen kalkkipitoisuus Taso 4  Keskitason kalkkipitoisuus Taso 5  Kalkkipitoinen Taso 6  Korkea kalkkipitoisuus

Jos käyttämäsi veden kovuustaso on yli 90 dF (ranskalainen veden kovuusluokitus) tai jos käytät kaivovettä, on suositeltavaa käyttää suodatinta ja vedenpuhdistuslaitetta.

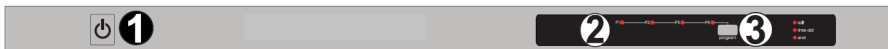
Suolapitoisuuden säätäminen

Veden kovuustason asetusten taulukko

Veden kovuus-taso	Saksalainen Kovuusluokitus dH	Ranskalainen kovuusluokitus dF	Brittiläinen kovuusluokitus dE	Kovuustason merkkivalo	P1	P2	P3	P4
1	0-5	0-9	0-6	P1-merkkivalo palaa.	●	○	○	○
2	6-11	10-20	7-14	P2-merkkivalo palaa.	○	●	○	○
3	12-17	21-30	15-21	P3-merkkivalo palaa.	○	○	●	○
4	18-22	31-40	22-28	P4-merkkivalo palaa.	○	○	○	●
5	23-31	41-55	29-39	P1–P4-merkkivalot palavat.	●	○	○	●
6	32-50	56-90	40-63	P2–P4-merkkivalot palavat.	○	●	○	●

HUOMAA: Oletusasetuksena kovuustaso on asetettu tasolle 3.

Säädä veden pehmennin sen mukaan, kuinka kovaa hanavetesi on.



Pidä ohjelman valintapainike painettuna. (3)



Kytke samalla kone päälle painamalla virtapainiketta. (1)



Pidä Käynnistys/tauko –näppäimiä painettuna, kunnes "P1-P2-P3-P4-ohjelman päättymisen merkkivalo" syttyvät ja sammuvat. (3)



Kun " P1-P2-P3-P4-ohjelman päättymisen merkkivalot" ovat vilkkuneet (2) , vapauta ohjelman valintapainike. (3)

Koneesi näyttää viimeisen veden kovuusasetuksen.



Voit säätää tasoa ohjelman valintapainikkeella (3) veden kovuustason asetusten taulukon mukaan.



Veden kovuustason säädön jälkeen, paina virtapainiketta asetusten tallentamiseksi muistiin. (1)

Pesuaineen käyttö

Käytä kotitalouksiin tarkoitetuille astianpesukoneille sopivaa pesuainetta.

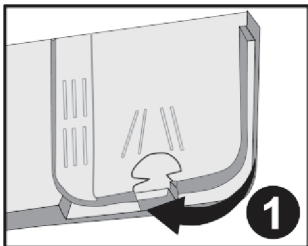
Markkinoilla on tarjolla jauheita, geelejä ja tabletteja, jotka on tarkoitettu kotitalouskoneisiin.

Pesuaine on asetettava lokeroon ennen koneen käynnistämistä. Säilytä pesuainetta viileässä kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Älä täytä pesuainetta lokeroon vaadittua määrää enempää; muussa tapauksessa se naarmuttaa lasia ja johtaa pesuaineen huonoon liukenemiseen.

Lisätietoja pesuaineesta saat sen valmistajalta.

Pesuainelokeron täyttäminen



Paina pesuainelokeron salpaa kuvassa näytetyllä tavalla.

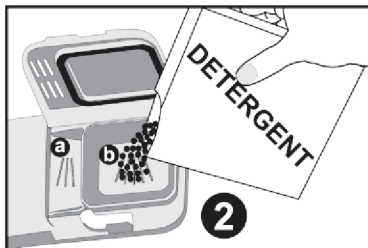
1 Pesuainelokeron sisällä on tasoviivat. Oikea pesuainemäärä voidaan lisätä näiden viivojen avulla. Pesuainelokeroon mahtuu yhteensä 40 cm³ pesuainetta.

Avaa pesuainelokero ja kaada suurempaan lokeroon b 25 cm³ jos astiat ovat erittäin likaiset tai

15 cm³ jos ne ovat vähemmän likaiset.

2 Jos astiat ovat olleet likaisina pidemmän aikaa

ja niissä on kuivunutta ruokaa ja kone on ladottu täyteen, lisää 5 cm³ pesuainetta esipesulokeroon ja käynnistä kone. Voit joutua käyttämään lisää pesuainetta astioiden likaisuuden ja käytetyn veden kovuuden mukaan.



Yhdistelmäpesuaineet

Pesuainevalmistajat tuottavat myös pesuaineita, joita kutsutaan nimellä "2 in 1", "3 in 1" tai "5 in 1" jne.

"2 in 1" pesuaineet sisältävät pesuainetta + suolaa tai huuhteluainetta. Kun "2 in 1" pesuainetta käytetään, lue tablettiin olevat ohjeet.

Muut tablettipesuaineet sisältävät pesuainetta + huuhteluainetta + suolaa + ja joitakin lisätoimintoja.

Yhdistelmäpesuaineet antavat riittävän pesutuloksen vain tietyissä olosuhteissa. Nämä pesuaineet sisältävät riittävän määrän huuhteluainetta ja/tai suolaa.

Huomioitavat kohdat näitä tuotteita käytettäessä:

- Tarkasta aina tuotteen tiedot ja määritä onko se yhdistelmätuote.
- Tarkasta, sopiiko käytettävä pesuaine käytettävissä olevan veden kovuudelle.
- Noudata pakkauksen ohjeita, kun käytät näitä tuotteita.
- Jos tämä pesuaine on tabletti muodossa, älä koskaan aseta niitä koneen sisäosiin tai astiakoriin. Aseta ne aina pesuainelokeroon.
- Ne antavat hyvän tuloksen vain tietyssä käytössä. Jos tämäntyyppistä pesuainetta käytetään, ota yhteyttä valmistajaan ja selvitä, sopiiko se kyseiseen käyttöön.

- Kun näiden pesuaineiden käyttöolosuhteet ja koneen asetukset ovat sopivat, säästävät ne suolan ja huuhteluaineen kulutuksessa.
- Ota yhteyttä pesuaineen valmistajaan jos pesutulos ei ole hyvä (jos astiat ovat kalkkisia tai märkiä) 2 in 1- tai 3 in 1 -pesuaineiden käytön jälkeen. Koneen takuu ei kata mitään näiden tyyppisten pesuaineiden aiheuttamia toimintahäiriöitä.

Suosittelu käyttö: Jos haluat saada paremman pesutuloksen käyttäessäsi yhdistelmäpesuaineita, lisää suolaa ja huuhteluainetta koneeseen ja säädä veden kovuustaso ja huuhteluaineasetus alimmalle tasolle.



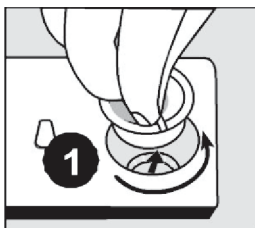
Eri yritysten valmistamien tablettipesuaineiden liukenevuus voi vaihdella lämpötilasta ja pesuajasta riippuen. Emme siksi suosittele näiden käyttämistä lyhyissä ohjelmissa. Näissä ohjelmissa on parempi käyttää pesujauheita.

Varoitus: Jos ilmenee jonkinlaisia ongelmia, joita ei aikaisemmin ilmennyt tämän tyyppisten pesuaineiden käytön suhteen, ota yhteys suoraan pesuaineen valmistajaan.

Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden käytön

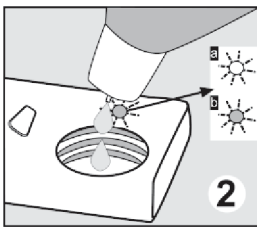
- Täytä suola- ja huuhteluainelokerot.
- Säädä veden kovuustaso korkeimpaan asentoon (6) ja suorita pesujakso tyhjänä.
- Säädä veden kovuustaso.
- Aseta sopiva huuhteluainetaso.

Huuhtelukirkasteen lisääminen ja säätö

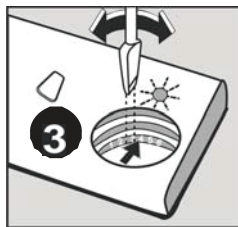


Huuhteluainetta käytetään vesipisaroiden, kalkkitahrojen, valkoisen kalvon muodostumisen estämiseksi astioihin, sekä kuivumisen parantamiseksi. Tavallisen luulon vastaisesti, sitä käytetään astioiden kirkkauden lisäksi niiden kuivumisen parantamiseksi. Varmista siksi, että huuhteluainetta on riittävä määrä huuhteluainelokerossa ja että vain astianpesukoneille tarkoitettua kiillotusmateriaalia käytetään.

Jos huuhteluainevalo syttyy ohjauspaneelissa, lisää huuhteluainetta.



Lisää huuhteluainetta irrottamalla lokeron korkki. 1 Täytä huuhteluainetta, kunnes huuhteluaineen tasoilmaisimen muuttuu mustaksi; 2 asenna kansi ja sulje se niin, että nastat on kohdistettu. Tarkastamalla huuhteluainetason ilmaisimen pesuainelokerossa, saat käsityksen siitä, onko huuhteluainetta lisättävä. Musta ilmaisin b tarkoittaa, että lokerossa on huuhteluainetta, kun vuorostaan kirkas ilmaisin tarkoittaa, että huuhteluainetta on lisättävä. Huuhteluainetaso voidaan säätää välillä 1 ja 6.



Tehdasasetus on 3. Huuhteluainetasoa on lisättävä, jos astioihin muodostuu vesitahroja pesun jälkeen, ja vähennettävä, jos jää sininen tahra kun astiaa pyyhkäistään kädellä. 3 **Varoitus:** Käytä vain koneen kanssa sallittuja huuhteluaineita. Koska ylivuotava huuhteluaine muodostaa erittäin paljon vaahtoa ja heikentää täten pesutulosta, poista ylimääräinen huuhteluaine pyyhkeellä.

ASTIOIDEN ASETTELU KONEESEEN

Jos asettelet astiat kunnolla koneeseen, niin 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 sellaisia pyöreitä ja syviä astioita, kuten pitkävartiset 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.

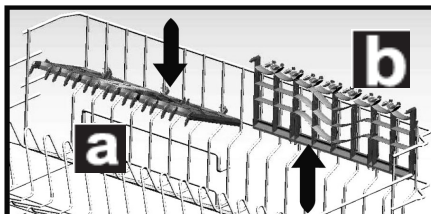
Voit asettaa lusikat muiden ruokailuvälineiden joukkoon estääksesi niiden juuttumisen toisiaan vasten. Suosittelemme ruokailuvälinetelineen käyttämistä parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.

Mahdollisten vammojen välttämiseksi sellaiset pitkävartiset 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 alasuihkuvarren pyörimistä.

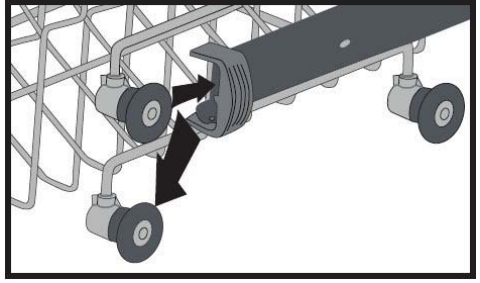
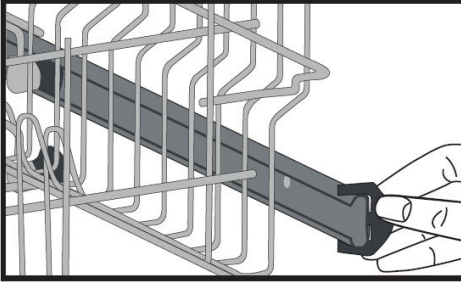
Astiateline

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



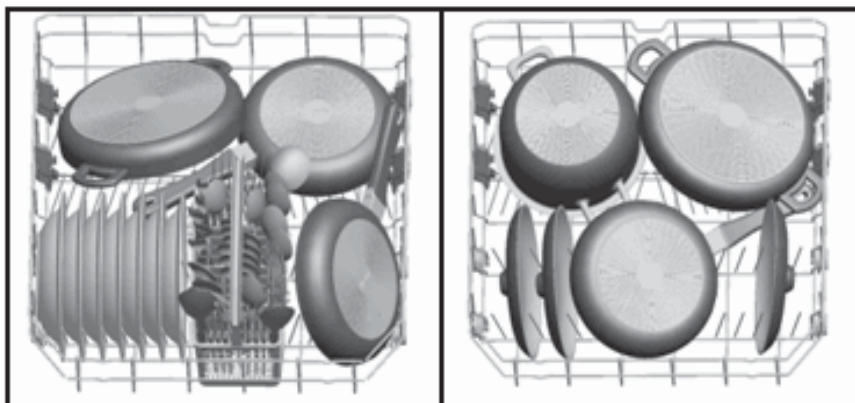
Yläkori koneesi on yläasennossa.

Kun se on tässä asennossa, voit asettaa suuria kohteita, kuten kattilat, jne. alakoriin. Kun otat yläkori on ala-asennossa, voit soittaa ja pestä isokokoinen levyt yläkori. Käytä pyörät muuttaakseen koriin korkeutta. Avaa kori säilyttää osien lopussa yläkori kiskoja kääntämällä ne sivut, ja ota kori. Muuta aseman pyörät, asenna kori rautatie ja sulje kori pidike osia. Näin otat yläkori on ala-asentoon.

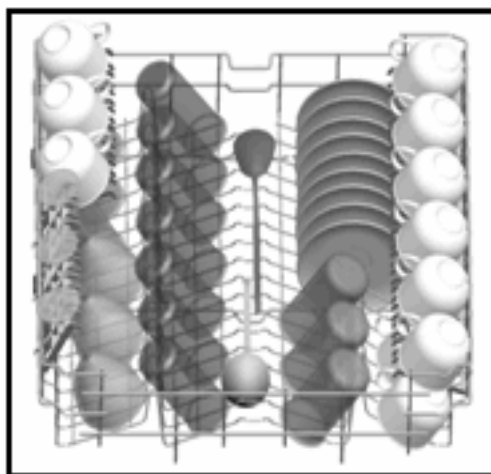


Esimerkkejä astioiden asettelusta

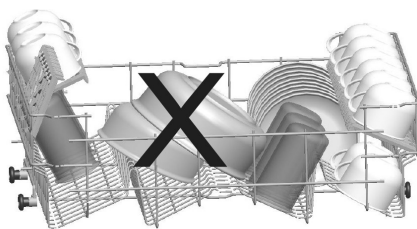
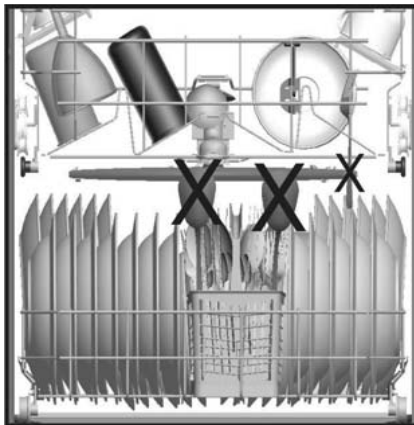
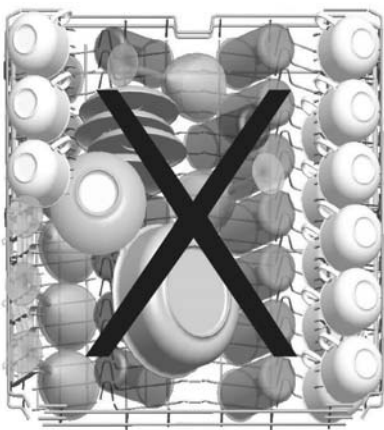
Alakori



Yläkori



Virheellisiä asettelutapoja



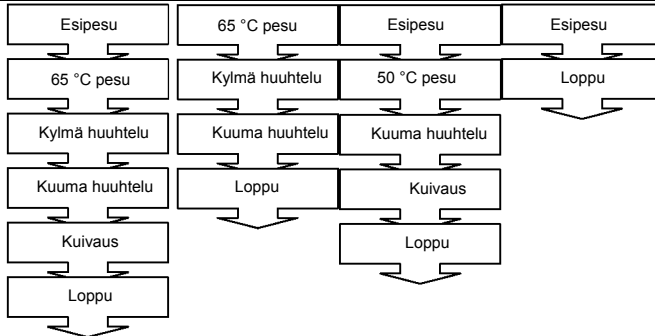
Tärkeä huomautus testilaborioille

Lisätietoja suorituskkykytesteistä, ota yhteyttä meihin seuraavassa osoitteessa: ["dishwasher@standardtest.info"](mailto:dishwasher@standardtest.info) . Liitä sähköpostiin mallinimi ja sarjanumero (20 numeroa) jotka löytyvät laitteen ovesta."

OHJELMIEN KUVAUS

Ohjelmakuvakkeet

Ohjelmanumero			Viite	
Ohjelmien nimet ja lämpötilat	Tehokas (P1) 65 °C	Super 50 min (P2) 65 °C	Eco (P3) 50 °C	Esipesu (P4) Ei lämpöä
Ruokalien tyyppi	keitot, kastikkeet, pasta, kananmunat, riisi, peruna- ja uuniruokat, paistetut ruoat	kahvi, maito, tee, leikkeleet, kasvikset, tuoreet ruokatahrat	kahvi, maito, tee, leikkeleet, kasvikset, tuoreet ruokatahrat	Huuhtele ja esipese koneen täyttymistä odottavista astioista jäämät, valitse ohjelma.
Likaisuustaso	korkea	keskitaso	keskitaso	-
Pesuaineen määrä B: 25 cm ³ / 15 cm ³ A: 5 cm ³	A+B	A+B	A+B	-

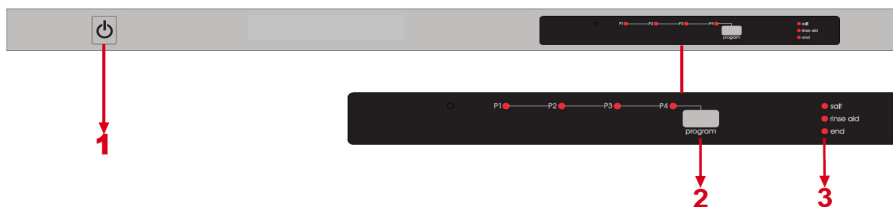


Ohjelman kesto (min.)	110	50	160	15
Virrankulutus (kWh)	1,55	1,35	1,00	0,02
Vedenkulutus (litraa)	17,2	12,7	12,0	4,5

Varoitus: Lyhyisiin ohjelmiin ei sisälly kuivausvaihetta.

Edellä ilmoitetut arvot ovat vastaavien standardien mukaisia laboratorio-olosuhteissa saatuja arvoja. Nämä arvot voivat vaihdella riippuen tuotteen käytöstä ja olosuhteista (verkkojännite, vedenpaine, veden tulolämpötila ja ympäristön lämpötila).

KONEESEEN TUTUSTUMINEN



1.) Virta päälle/pois-painike

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

2.) Ohjelman valitsinpainike

Ohjelman valitsinpainikkeella voit valita astioille sopivan pesuohjelman.

3.) Suolan vähyyden varoitusmerkkivalo

Jotta koneen pehmennyssuolan määrä olisi tarkistettavissa, näytössä palaa tarkista suolan määrä -varoitustulo. Kun tarkista suolan määrä -merkkivalo syttyy palamaan, suola-astia on täytettävä.

Huuhtelukirkasteen vähyyden varoitusmerkkivalo

Jotta koneen huuhtelukirkasteen määrä olisi tarkistettavissa, näytössä palaa tarkista huuhtelukirkasteen määrä -varoitustulo. Kun tarkista huuhtelukirkasteen määrä -merkkivalo syttyy palamaan, suola-astia on täytettävä.

Ohjelman lopun merkkivalo

Ohjauspaneelin ohjelman lopun merkkivalo syttyy, kun valittu pesuohjelma on loppu. Kone antaa myös merkkiään 5 kertaa, kun ohjelma on loppu.

KONEEN KYTKEMINEN PÄÄLLE JA OHJELMAN VALINTA

Koneen kytkeminen päälle



1. Paina Virta päälle/pois-painiketta.
2. Valitse astioille sopiva ohjelma ohjelman valintapainikkeella.
3. Sulje luukku. Ohjelma käynnistyy automaattisesti.

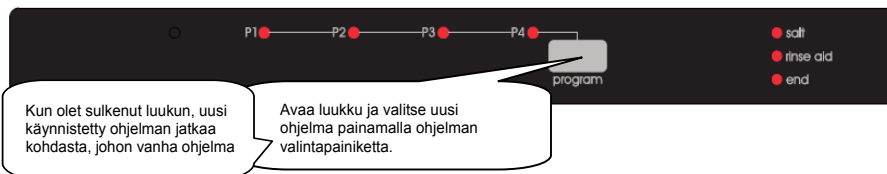
Huomaa: Jos et halua käynnistää konetta valittuasi ohjelman, paina vain päälle/pois-painiketta. Kone on valmis uuden ohjelman valintaan, kun painat uudelleen päälle/pois-painiketta. Voit valita uuden ohjelman painamalla ohjelman valintapainiketta.

Ohjelman seuranta



Ohjelman vaihtaminen

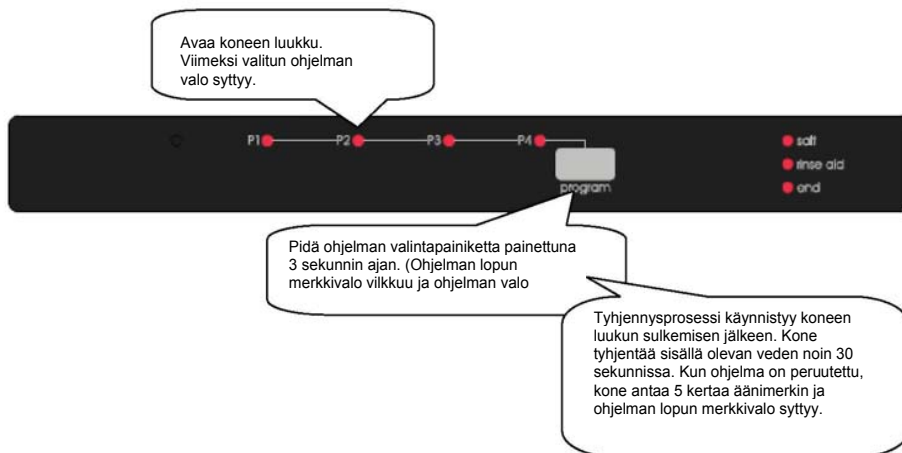
Jos haluat muuttaa pesuohjelmaa entisen pesuohjelman ollessa käynnissä.



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

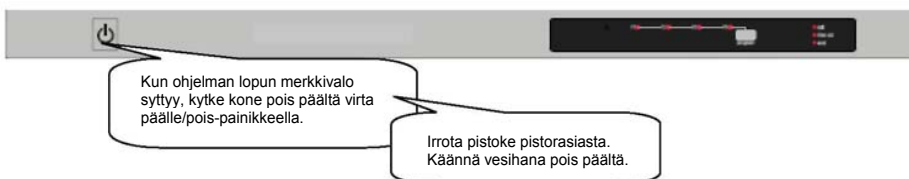
Ohjelman vaihtaminen ilman nollausta

Jos haluat peruuttaa pesuohjelman pesuohjelmaa jatkettaessa.



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

Koneen sammuttaminen



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 kytketään pois, kone jatkaa ohjelmaa, jos 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 korkeaa 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.

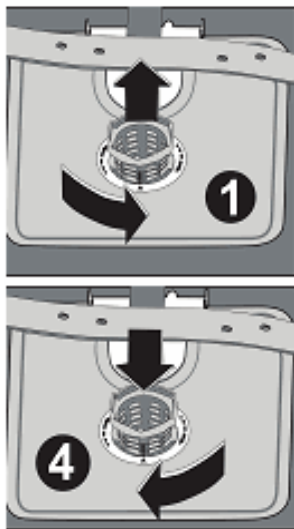
Koneen puhdistaminen

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 juoksevalla vedellä.

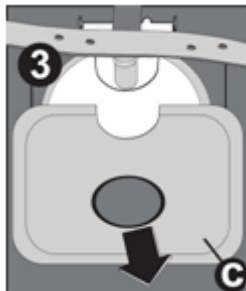
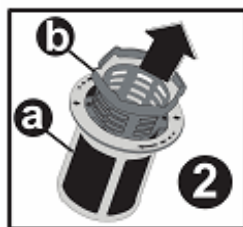
- a. Hienosuodatin
- b. Karkeasuodatin
- c. Metalli-/muovisuodatin

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

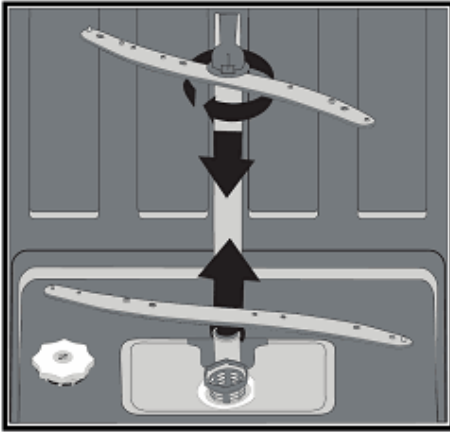
Vedä metalli-/muovisuodatin irti. **3**
Vedä sitten karkeasuodatin irti hienosuodattimesta. **2** Huuhtelee ne runsaalla juoksevalla vedellä. Aseta metalli-/muovisuodatin paikalleen. Aseta karkeasuodatin

hienosuodattimen sisään siten, että niiden merkinnät ovat vastakkain. Kiinnitä hienosuodatin metalli-/muovisuodattimeen 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 juoksevalle vedellä.

Alempi suihkuvarsi irrotetaan nostamalla sitä ylöspäin ja ylempi suihkuvarsi irrotetaan avaamalla ensin sen kiinnitysmutteri kiertämällä sitä vasemmalle.

Kiristä mutteri kunnolla laittaessasi suihkuvartta takaisin paikalleen.

Tulovesisihti

Tulovesisihtin tarkoituksena on suodattaa tulovedessä mahdollisesti olevat epäpuhtaudet (hiekkä, savi, ruoste, tms.) ja näin estää koneen vaurioituminen ja epäkelvon 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 juoksevalle vedellä irrotettuasi sen letkusta. Työnnä puhdistettu sihti takaisin letkun sisään ja kiinnitä letku takaisin paikalleen.

VIKAKOODIT JA TOIMINTA VIKATILANTEESSA

VIKAKOODI				VIAN KUVAUS	OHJAIN
P1	P2	P3	P4		
				Riittämätön vedentulo	• Varmista, että vesihana on kokonaan avattu eikä vedentulo ole poikki. • Sulje vesihana, irrota vesiletku hanasta ja puhdista suodatin leikun liitäntäpaässä. • Käynnistä kone uudelleen, Ota yhteys GRAM Service jos vika uusiutuu.
				Vika vedentulon jatkuvuudessa	• Sulje hana. • Ota yhteys GRAM Service.
				Koneen sisällä olevaa ilkavettä ei voida tyhjentää.	• Veden poistoletku on tukossa. • Koneen suodattimet voivat olla tukossa. • Sammuuta kone ja aktivoi ohjelman peruutuskomento. • Ota yhteys GRAM Service, jos vika uusiutuu.
				Viallinen lämmitin ja lämmitinanturi eivät pysty saavuttamaan haluttua lämpötilaa.	Ota yhteys huoltoon.
				Veden ylitulvimishälytys on aktiivinen.	• Sammuta kone ja sulje hana. • Ota yhteys GRAM Service.
				Viallinen piirikortti	Ota yhteys GRAM Service.

Jos 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.

Jos vesi jää koneen sisään ohjelman loputtua

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

Jos kone pysähtyy kesken pesutoiminnon

- Virtakatkos.
- Tulovesiongelma.
- Ohjelma voi olla valmiustilassa.

Jos pesun aikana kuuluu iskeviä tai täriseviä ääniä

- Astiat on asetettu koneeseen epäasiallisella tavalla.
- Suihkuvarsi osuu astioihin.

Jos 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.
- On valittu pesuohjelma, jonka teho ei ole riittävä.
- Suihkuvarren reiät ovat tukossa.
- Suodattimet tukossa.
- Suodattimet eivät ole kunnolla paikallaan.
- Poistovesipumppu tukossa.

Jos astioissa on vaaleita tahroja

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

Jos astiat eivät kuivu kunnolla

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

Jos astioissa on ruostetahroja

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

- Verkkovirran maadoitus ei ole kunnollinen.

Luukku ei avaudu/sulkeudu kunnolla

- Asennettu luukku ei ole koneen vaatimusten mukainen. (Noudata asennusohjeessa annettuja painoja).
- Luukun jousen vetolujuutta ei ole säädetty sopivaksi. Säädä jousi ohjeen mukaisesti.

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

KÄYTÄNNÖLLISIÄ JA HYÖDYLLISIÄ OHJEITA

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. Käynnistä pesuohjelma vasta sitten, kun kone on aivan täynnä.
6. Käytä esipesua vain silloin, kun se todella 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	DSI 6401-60
Astianpesukoneen kapasiteetti	12
Energiatehokkuusluokka	A+
Vuosittainen virrankulutus kWh vuodessa (AEC) (280 pesua)*	285
Virrankulutus (Ei) (kWh/pesu)	0,95
Virrankulutus sammutettuna (W) (Po)	0,05
Virrankulutus päällejäätettynä (W) (Pi)	1,00
Vuosittainen vedenkulutus litroissa vuodessa (AWC) (280 pesua)*	3360
Kuivaustehokkuusluokka***	A
Vakio ohjelman nimi****	Eco 50° C
Ohjelma aika vakiopesu (min)	160
Melutaso dB(A)	52
integroitu	kyllä

*Energiankulutus 285 kWh vuodessa, joka perustuu 280-standardi puhdistuskiertoihin käyttämällä kylmää vettä vähällä teholla. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.

** Vedenkulutus 3360 litraa vuodessa perustuu 280 -standardi puhdistuskiertoihin. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.

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

**** "Eco 50 °C" on vakio puhdistuskierto johon tiedot ja selostus liittyy. Tämä ohjelma sopii normaalisti likaantuneisiin astioiden puhdistamiseen ja se on tehokkain ohjelma yhdistetyn energian ja veden kulutuksen kannalta.

Gram Norge AS

Postboks 833
NO-1670 Kråkerøy
Tel.: 22 07 26 30
www.gram.no

Gram Sverige AB

Smultronbacken 4A
SE- 135 62 Tyresö
Tel.: 040 38 08 40
www.gram.se

Gram Finland OY

PL 4640
FI-00002 Helsinki
Tel.: 020 7756 350
www.gram.fi

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



52158152 R20