

Astianpesukone
Käyttöohjet

DS 6431-60 RT
DS 6431-60 RT X

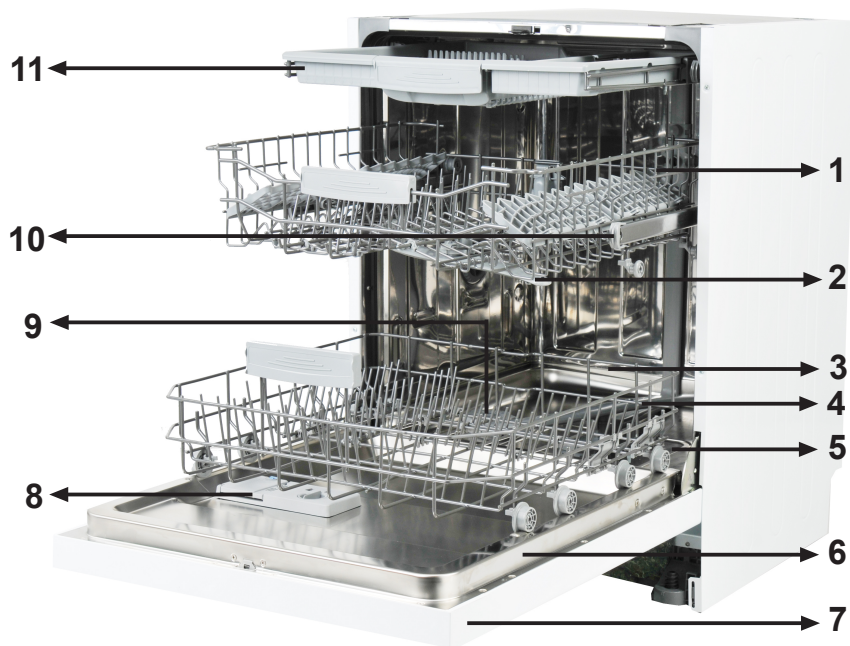


GRAM

SISÄLTÖ

Koneeseen tutustuminen	4
• Tekniset tiedot	6
• Yhdenmukaisuus standardeihin ja testituloksiin	6
Turvallisuusohjeita ja suosituksia.....	6
• Kierrätys	6
• Turvallisuusohjeita	6
• Suosituksia	8
• Astianpesukoneeseen sopimattomia aineita ja esineitä	8
Koneen asentaminen	8
• Koneen sijoittaminen	8
• Vesiliitännät	9
• Tulovesiletku	9
• Poistovesiletku	9
• Sähkökytkentä.....	10
• Koneen asentaminen työtason alle	11
• Ennen ensimmäistä käyttökertaa	14
Käyttöönoton valmistelu	14
• Veden pehmennyksen merkitys	14
• Elvytyssuolalokeron täyttäminen	14
• Testiliuska	15
• Suolankulutuksen säätö	17
• Pesuaineen käyttö	17
• Pesuainelokeron täyttäminen	17
• Yhdistelmäpesuaineet	17
• Huuhtelukirkasteen lisääminen ja säätö	18

Astioiden asettelu koneeseen	19
• Astiateline.....	19
• Alempi hylly.....	19
• Esimerkkejä astioiden asettelusta	21
• Vakioasettelu ja testaustiedot	22
Ohjelmien kuvaukset	23
• Ohjelmatiedot	23
Koneen kytkeminen päälle ja ohjelman valinta	24
• Koneen kytkeminen päälle	24
• Ohjelman kulun seuranta	24
• Ohjelman vaihtaminen	24
• Ohjelman vaihtaminen nollaten	25
• Koneen kytkeminen pois päältä	25
Kunnossapito ja puhdistus	26
• Suodattimet	26
• Suihkugarret	27
• Tulovesisihti	27
Virhekoodit ja ongelmatilanteiden selvittäminen	28
Käytännöllisiä ja hyödyllisiä ohjeita	30



- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Yläkori telineillä | 7. Ohjauspaneeli |
| 2. Ylempi suihkuvarsi | 8. Annostelija pesuaineelle ja huuhteluaineelle |
| 3. Alakori | 9. Suolasäiliö |
| 4. Alempi suihkuvarsi | 10. Yläkorin lukitus |
| 5. Suodattimet | 11. Ylä ruokailuvälinekori |
| 6. Tyypikilpi | |

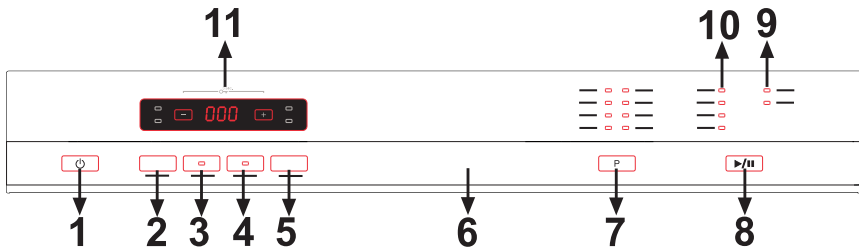


Actif kuivausyksikkö 12:
Tämä järjestelmä antaa paremmat kuivatustulos astioille.

Katto Spray Arm 13: Se tarjoaa paremman pesemiseen ruokia yläkori.



TUTUSTUMINEN KONEESEEN



1.) ON/OFF (PÄÄLLE/POIS) -painike

Kun ON/OFF (PÄÄLLE/POIS) –painiketta painetaan laitteen virta menee päälle ja merkkivalo Start/Standby (Käynnistä/Valmiustila) –syttyy.

2.) Lisäpainike huuhtelu/kuivaus

Voit lisätä ylimääräisiä huuhtelu- tai kuivaustoimintoja valittuun ohjelmaan lisäpainikkeen avulla..

Kun olet valinnut lisähuuhtelutoiminnon, lisähuuhtelun merkkivalo indikaattorin vasemmassa yläosassa syttyy ja pesu-huuhteluvaiheita lisätään valittuun ohjelmaan. Voit olla varma että astioistasi tulee puhtaampia ja kiiltävämpiä.

Kun olet valinnut lisäkuivaustoiminnon, lisäkuivauksen merkkivalo indikaattorin vasemmassa alaosassa syttyy ja lisää lämmitys ja kuivausvaiheita lisätään valittuun ohjelmaan. Voit olla varma että astioistasi tulee kuivempia.

3.) Lisäpainike hygienia

Käyttämällä tätä vaihtoehtoa, pesulämpötilat ja pesujaksot voi vaihtaa vastaavien pesukiertojen aikana, mikä takaa hygieenisemmän pesun.

4.) Pesuainetabletti-painike

Paina pesuainetabletti-painiketta käyttäessäsi yhdistelmäpesuaineita jotka sisältävät suolaa, huuhtelukirkastetta ja lisäominaisuuksia.

5.) Y₂ puolitäyttöpainike

Käyttämällä %-toimintoa on mahdollista pestä kolme eri tiskityyppiä, alakorissa, yläkorissa sekä molemmissa koreissa.

Jos koneessa on vain vähän astioita // ja jos ne on pestävä, se on joissakin ohjelmissa mahdollista tehdä puolitäyttötoimintojen avulla. Jos molemmissa koreissa on astioita, paina %-painiketta valitse asento, jossa molemmat valot syttyvät.

Jos vain yläkorissa on astioita, paina %-painiketta ja valitse asento, jossa ylempi merkkivalo syttyy. Siksi, astianpesu on suoritettava ainoastaan koneen yläkorissa. Tätä toimintoa käytettäessä alakorissa ei saa olla astioita.

Jos vain alakorissa on astioita, paina !^{1/2}-painiketta % ja valitse asento, jossa alempi merkkivalo syttyy.

Siksi, astianpesu on suoritettava ainoastaan koneen alakorissa. Kun käytät tätä toimintoa, varmista että yläkorissa ei ole astioita.

Huom.: Jos edellisessä astianpesussa on ollut lisäominaisuuksia käytössä, nämä toiminnot ovat aktiivisia myös seuraavassa pesuohjelmassa. Jos et halua käyttää tätä toimintoa äsken valitussa ohjelmassa, paina valitun toiminnon painiketta uudelleen ja varmista että painikkeen merkkivalo sammuu.

6.) Luukun kahva

Luukun kahva käytetään avaamaan/sulkemaan koneen luukku.

7.) Ohjelman valinnan painike

Ohjelman valinnan painikkeella voit valita sopivan pesuohjelman.

8.) Käynnistys/tauko -painike

Kun painat Käynnistys/tauko –painiketta, ohjelma jonka olet valinnut ohjelman valitsimella käynnistyy ja tilan merkkivalo "pesu" syttyy. Kun kone on väliaikaisesti pysäytetty ja pesun merkkivalo palaa, Käynnistys/tauko –merkkivalo alkaa vilkkua.

9.) Suolan puute -varoitustilaisin

Suolan puute –varoitustilaisin näyttää onko astianpesukoneessa riittävästi vedenpehmennyssuolaa. Suolaa on lisättävä säiliöön kun varoitusvalo syttyy.

Huuhtelukirkasteen puute -varoitustilaisin

Huuhtelukirkasteen puute –varoitustilaisin näyttää onko astianpesukoneessa riittävästi huuhtelukirkastetta. Huuhtelukirkastetta on lisättävä säiliöön kun varoitusvalo syttyy.

10.) Ohjelmien valvontavalot

Ohjelman eteneminen voidaan seurata ohjauspaneelissa sijaitsevien ohjelmien valvontavalojen avulla.

- Pesu
- Huuhtelu
- Kuivaus
- Loppu

11.) Jäljellä oleva aika -tilaisin

Jäljellä oleva aika –tilaisin näyttää ohjelma-ajat ja jäljellä olevan ajan käynnissä olevan ohjelman osalta. Lisäksi ohjelman viive säädetään painamalla ilmaisten painikkeita ennen ohjelman käynnistymistä. Jos viiveaika on muutettava, uusi voidaan asettaa painamalla Käynnistys/tauko -painiketta ja se käynnistyy ilmaisten painikkeilla. Aktivoi toiminto painamalla Käynnistys/tauko –painike uudestaan.

Lapsilukko-toiminto

Lapsilukko otetaan käyttöön painamalla "+" ja "-" painikkeet samanaikaisesti 3 sekunnin ajan Jäljellä oleva aika –tilaisimessa. Silloin "CL" näkyy 2 sekunnin ajan Jäljellä oleva aika -tilaisimessa. Lapsilukko otetaan pois käytöstä painamalla "+" ja "-" painikkeet samanaikaisesti 3 sekunnin ajan. "CL" vilkkuu 1 kerta.

Tekniset tiedot

Kapasiteetti	12 hengen astiasto
Korkeus	820 mm – 870 mm / 870 mm - 920 mm
Leveys	598 mm
Syvyys	570 mm
Nettopaino	43 kg
Käyttöjännite	220-240 V, 50 Hz
Tehonkulutus	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 / EU-direktiivien noudattaminen

Kone täyttää joka suhteessa kaikkien relevanttien EU-direktiivien säännökset.

2004/108/EC, 2006/95/EC, IEC 436/DIN 44990, EN 50242

TURVALLISUUSOHJEITA JA SUOSITUKSIA

Kierrätys

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

Turvallisuusohjeita

Ottaessasi koneen vastaan

- Tarkista, että kone tai sen pakkaus ei ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.
Älä koskaan käynnistä voittunutta konetta vaan ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Pura pakkausmateriaalit ohjeiden mukaisesti ja hävitä ne jätehuoltosäännöksiä noudattaen.

Konetta asennettaessa huomioitavia asioita

- Sijoita ja asenna kone sopivaan ja turvalliseen paikkaan vaakasuoralle alustalle.
- Suorita sijoitus ja asennus tarkasti 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 sähköjärjestelmässä on asetusten mukaiset sulakkeet.

- KytKentäpaikan sähköisten arvojen tulee vastata koneen arvokilvessä olevia arvoja.
- Varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin koneen alle.
- Konetta kytkettäessä ei saa koskaan käyttää jatkojohtoa tai haarotusrasiaa. Pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi koneen kytkemisen jälkeen.
- Ensimmäisellä käyttökerralla kytkemisen jälkeen koneen on oltava tyhjä.
- Kokoa astianpesukone, joka on asennettu keittiön lavan alle tai sisään, ohjeiden mukaisesti. Kiinnitä tuote varmasti kunnolla.

Päivittäinen käyttö

- Tämä kone on tarkoitettu kotitalouskäyttöön, älä käytä sitä muuhun tarkoitukseen. Koneen kaupallinen käyttö mitätöi takuun.
- Älä seiso, istu tai laita raskasta esinettä 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 pesuosaan ei saa koskaan laittaa mitään kemiallista puhdistusainetta kuten liuotinta.
- Varmista muoviesineiden lämmönkestoisuus ennen niiden tiskaamista koneessa.
- Älä koskaan laita koneeseen esineitä, jotka eivät sovellu astianpesukoneeseen. Älä myöskään täytä koreja liian täyteen. Muussa tapauksessa valmistaja ei ota vastuuta korien liikkumisen koneen sisäosiin aiheuttamista naarmuista tai ruosteesta tai muista vahingoista.
- Koneen luukku ei saa koskaan avata koneen ollessa käynnissä, sillä koneen sisällä on kuumaa vettä, joka voi virrata ulos. Laitteessa on kuitenkin suoja mekanismi, joka pysäyttää koneen, mikäli luukku avataan.
- Älä jätä koneen luukku auki. Auki oleva luukku voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Aseta veitset ja muut teräväkärkiset esineet ruokailuvälinekoriin teräpuoli alaspäin.
- 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.

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 laske lapsia koneen lähelle sen luukun ollessa auki, koska koneen sisällä saattaa olla vielä puhdistusaineita.
- Varmista että vanha astianpesukoneesi ei aiheuta vaaraa lapsille. Tiedossa on tapauksia, joissa lapset ovat lukinneet itsensä vanhoihin koneisiin. Voit estää tällaiset tilanteet rikkomalla vanhan koneen luukun lukitusmekanismin ja katkaisemalla sen verkkojohtoon.

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 karkeat ruoantähteet ennen niiden 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 sellaisia esineitä ja astioita, jotka kestävät konepesun.

Astianpesukoneeseen sopimattomia aineita ja esineitä:

- 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 karkeista hionta-aineista tai happamista tai emäksisistä kemikaaleista.
- Lämpöä kestävämmät muoviesineet, kupariset tai tinapäällysteiset astiat.
- Alumiiniset ja hopeiset esineet (ne voivat värjäytyä tai harmaantua)
- Tietty arat lasityypit; painokoristellut posliiniastiat, joiden koristeet haalistuvat jo ensimmäisellä pesukerralla; tietyt kristalliesineet, sillä ne tummuvat ajan oloon; lämpöä kestävämmät ruokailuvälineet; lyijykristallilasit, leikkuulaudat, synteettisistä kuiduista valmistetut esineet.
- Nestettä imevät esineet, kuten sienet 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 pakkausmateriaali pakkauksessa olevia 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. Kunnollinen sijoittaminen takaa koneen 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.

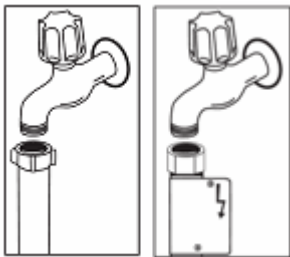


Tulovesiletku

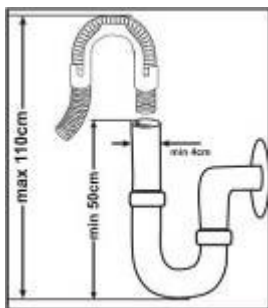
Älä käytä vanhan astianpesukoneesi tulovesiletkua, vaan käytä uuden koneesi mukana tullutta uutta tulovesiletkua. Jos aiot kytkeä koneeseen uuden tai pitkään käyttämättä olleen tulovesiletkun, niin juoksuta sen läpi vettä jonkin aikaa ennen kuin kytket letkun koneeseen. Kytke tulovesiletku suoraan vesihanaan.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



HUOM: Joissakin malleissa on Aquastop-vesiturvajärjestelmä. Letkun liittimessä on vaarallinen jännite. Letkua ei saa katkaista. Älä anna sen joutua mutkalle tai kierteelle.

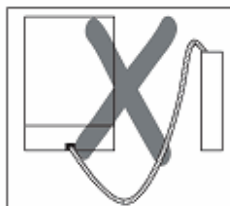
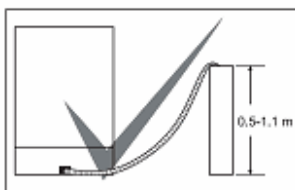


Poistovesiletku

Poistovesiletku voidaan kytkeä joko suoraan viemäriputkeen tai tiskialtaan poistoputken liitäntään. 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 tästä tilanteesta.



Sähkökytkentä

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.

Käyttöjännitteen laskiessa koneen pesuteho laskee.

Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa ja pistoketta.

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.

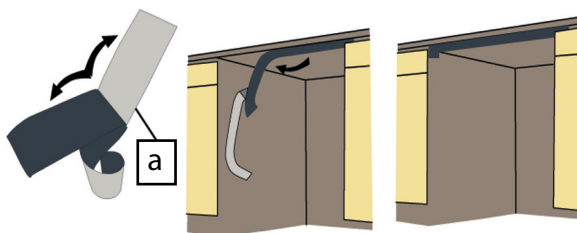
Sähköiskuvaaran välttämiseksi pistokkeeseen ei saa koskea, mikäli kädet ovat kosteat.

Turvallisuuden kannalta on tärkeää, että irrottaessasi verkkopistoketta pistorasiasta vedät aina pistokkeesta, etkä koskaan itse johdosta.

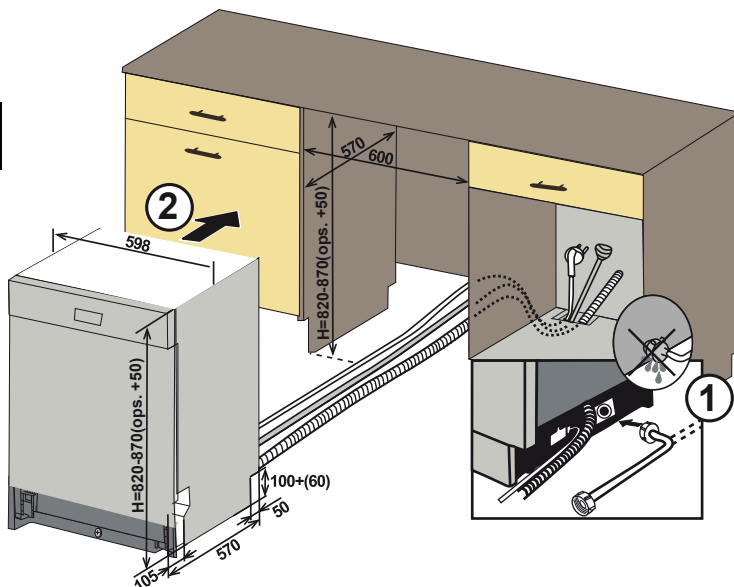
Koneen asentaminen työtason alle

a		700x75
b		
c		
d		
e	ops.(+50) H= 870-920 mm 	

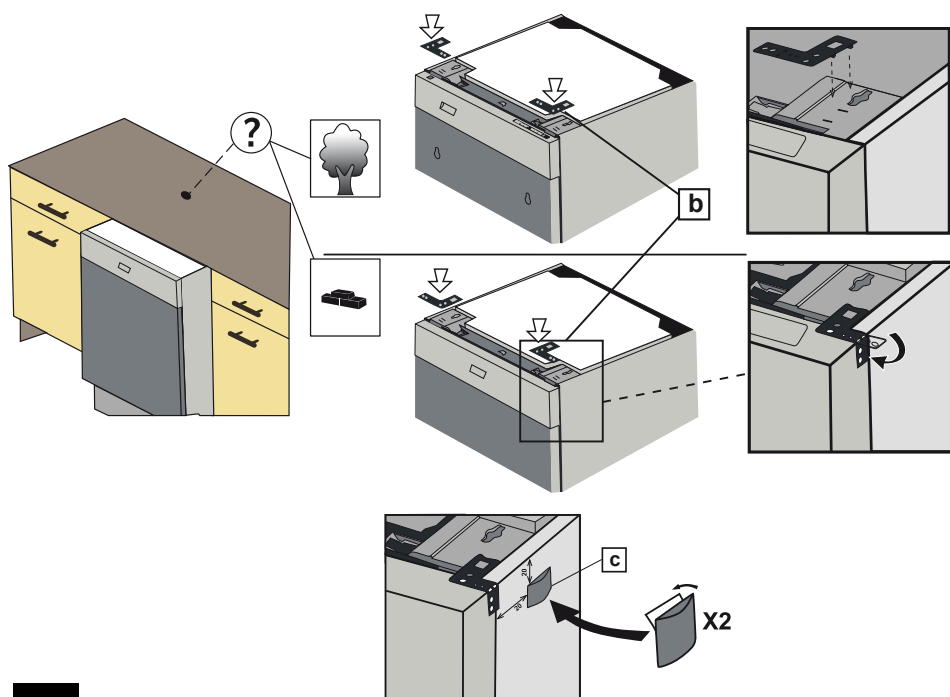
1



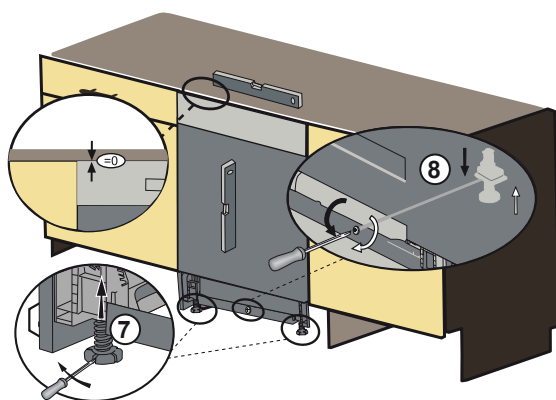
2



3

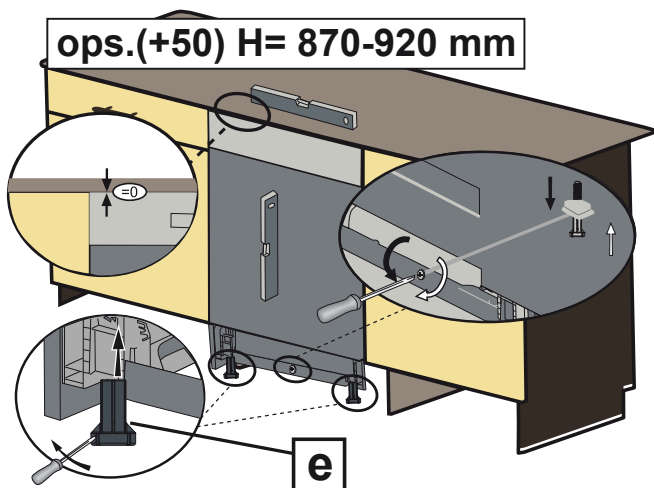


4-a

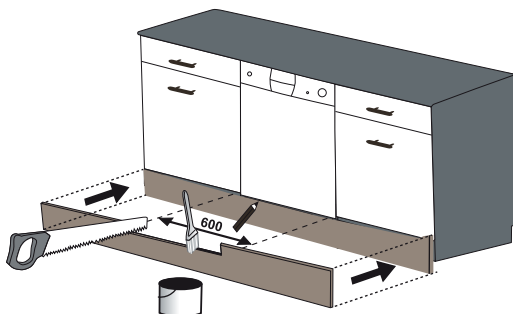


4-b

Noudata listasarjan mukana toimitettuja ohjeita. (lisävaruste) (52075772)

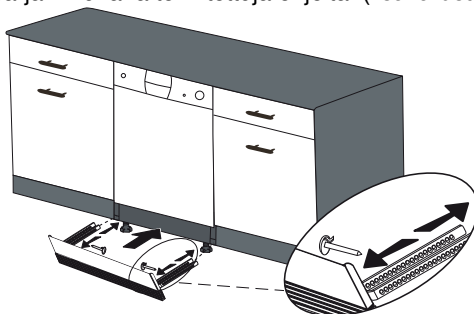
**5**

Vaihtoehto / : KalustesMonter~ng av mask~nen undercounterokkelin asentaminen.

**6**

Vaihtoehto 0 :Listasarjan asentaminen.

Noudata listasarjan mukana toimitettuja ohjeita. (lisävaruste) (52075772)



Ennen koneen ensimmäistä käyttöä

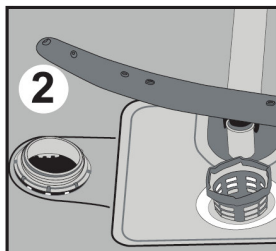
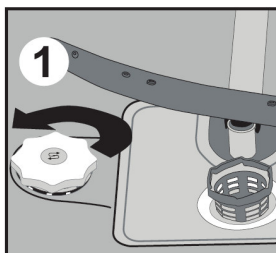
- Tarkista, sopivatko sähkö ja syöttöveden tekniset tiedot arvoihin, jotka löytyvät koneen asennusohjeissa.
- Poista kaikki pakkausmateriaalit koneen sisältä.
- Aseta veden pehmennin.
- Lisää 2 kg suolaa suolan suolalokeroon ja lisää vesi siihen tasoon, jossa se melkein valuu reunan yli.
- Täytä huuhteluavun lokero.

KONEEN VALMISTAMINEN KÄYTTÖÖN

Veden kalkkimattomuuden tärkeys

Hyvän pesutoiminnon saavuttamiseksi astianpesukone tarvitsee pehmeän, ns. kalkittoman veden. Muuten valkoinen limettijäännös pysyy astioissa ja koneen sisäosissa. Tämä vaikuttaa negatiivisesti koneesi pesuun, kuivaukseen ja kiillotuksen suoritukseen. Kun vettä valuu pehennysjärjestelmän läpi, ionit, jotka muodostavat kovuuden 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 virkistettävä siten, että se toimii samalla suorituksella myös seuraavan pesun aikana. Tähän tarkoitukseen käytetään astianpesukoneen suolaa.

Suolalla täyttäminen

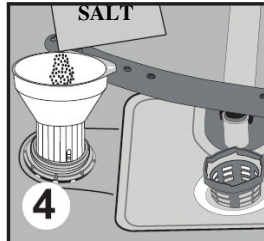
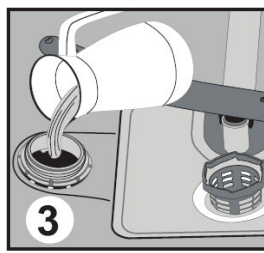


Käytä sellaista pehennyssuolaa, joka on valmistettu astianpesukoneissa käytettäväksi. Pehennyssuolan laittamiseksi poista ensin alahylly ja avaa sitten suolalokeron korkki kiertämällä sitä vastapäivään. **1 2** Ensinnäkin täytä lokero 2kg suolalla ja vedellä **3** ylivuototasoon asti. Jos mahdollista, suppiloa käyttämällä **4** joka helpottaa täytön. Sijoita korkki uudelleen takaisin ja sulje se. Jos suolan varoituslamppu ohjauspaneelilla on päällä, täytä suolan lokero uudelleen suolalla.

Täytä suolalokero vedellä vain ensimmäisen käytön yhteydessä.

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

Älä laita pöytä suolaa koneeseen.



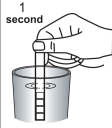
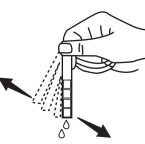
Muuten pehenninlokeron toiminto voi ajan myötä huonontua. Kun käynnistät astianpesukoneesi, suolalokero täyttyy vedellä. Näin ollen laita pehennyssuolaa lokeroon ennen koneesi käynnistämistä.

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

Testiliuska

Koneen pesuteho riippuu vesijohtoveden pehmeydestä. Tästä syystä koneessa on järjestelmä, joka vähentää vesijohtoveden kovuutta. Pesuteho paranee kun järjestelmä on oikein säädetty. Voit määritellä käyttämäsi 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.	Odot 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 kovuu- sta so	Saksan kovuus dH	Ranskan kovuus dF	Brittien kovuus dE	Kovuustason osoitin
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	23-31	41-55	29-39	L5 näkyy näytöllä
6	32-50	56-90	40-63	L6 näkyy näytöllä

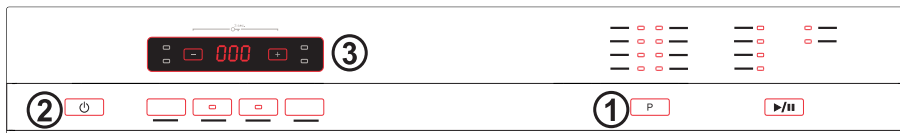
Taulukko: Veden kovuuksot ja ilmaisimen lukemat

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.

Säädä veden kovuus asetukset testiliuskalla määritetyn tason mukaisesti.



P

Paina Ohjelman valinnan –painike ja pidä se alhaalla. ①



Kytke sillä välin koneen virta päälle painamalla ON/OFF (PÄÄLLE/POIS) –painiketta.

P

Pidä Ohjelman valinnan –painike alhaalla kunnes näytössä näkyvä "SL" sammuu. Kun "SL" on sammunut, vapauta Ohjelman valinnan –painike. ①

Astianpesukone näyttää viimeisin tallennettu vedenpehmennysasetus.



Veden kovuuden säädöt tehdään painamalla näytön "+" ja "–" –painikkeita. ③



Kun veden kovuusasetus on asetettu, tallenna valittu asetetus painamalla ON/OFF (PÄÄLLE/POIS) –painiketta. ②

Pesuaineen käyttö

Käytä kotitalouden astianpesukoneeseen tarkoitettua pesuainetta.

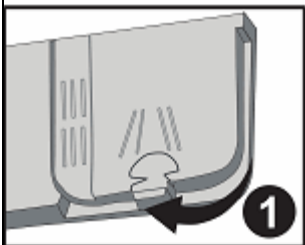
Kotitalouskäyttöön suunniteltujen astianpesukoneiden pesuaineita on eri muodoissa: pulverina, nesteinä ja tabletteina.

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 tasoviivoitus. Oikean pesuainemäärän annostelu voidaan suorittaa näitä tasoja hyödyntäen. Pesuainelokeron kokonaistilavuus on 40 cm³.

Avaa pesuaineastia 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 likaisina pesemättöminä pidemmän aikaa ja niissä on kuivuneita ruokajäämiä tai jos astianpesukone on erittäin täynnä, niin kaada 5cm³

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 in1" 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 pulverityyppistä 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.

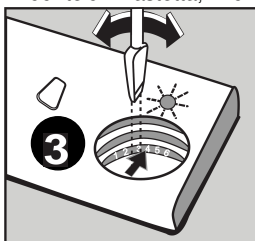
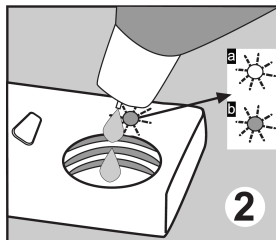
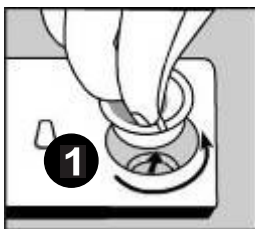
Tästä syystä on pidettävä huolta siitä, että huuhtelukirkastelokero on aina riittävän täynnä ja että käytetään vain erityisesti astianpesukoneisiin tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

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 tuottaa paljon vaahtoa ja vähentää pesutehoa, josta syystä ylimääräinen huuhtelukirkaste on poistettava pyyhkimällä.

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 laseja 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.

Suosittelomme 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.

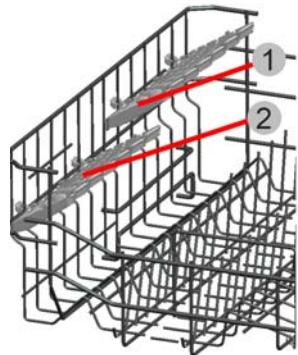
Yläkori

Korkeussäädettävä teline

Nämä telineet on suunniteltu lisäämään yläkorin kapasiteettia.

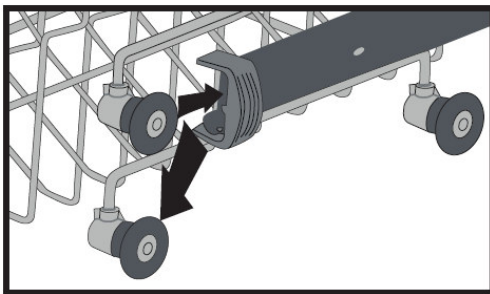
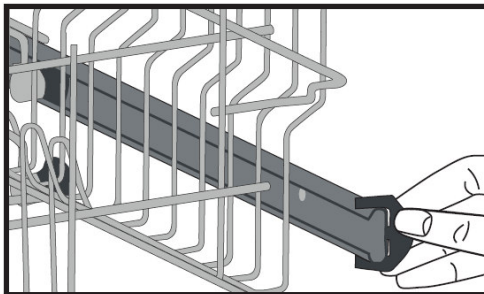
Voit asettaa laseja ja kuppeja telineille. Telineiden korkeus on säädettävissä. Tämän ominaisuuden ansiosta voit asettaa erikokoisia laseja näiden telineiden alle.

Koriin on asennettu korkeudensäätömuoveja ja voit siksi käyttää telineet 2 eri korkeudella. Lisäksi on mahdollista asettaa pitkät haarukat, veitset ja lusikat sivusuunnassa telineille, siten että ne eivät estä potkurin pyörimistä.



Yläkori koneesi on yläasennossa.

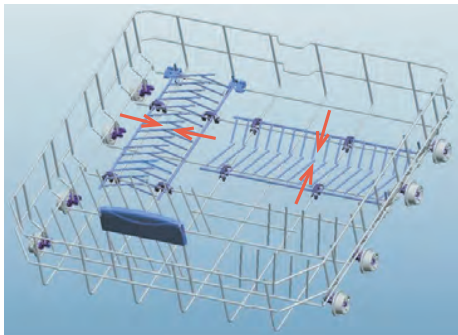
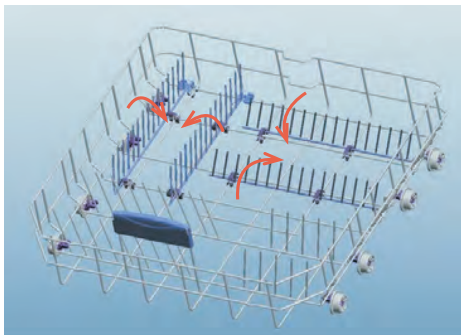
Kun se on tässä asennossa, voit asettaa suuria kohteita, kuten kattilat, jne. alakoriin. Kun otat yläkori on ala-asennossa, voit soittaa ja pestä isokokoinen levyt yläkori. Käytä pyörät muuttaakseen koriin korkeutta. Avaa kori säilyttää osien lopussa yläkori kiskojen kääntämällä ne sivut, ja ota kori.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



Ala-Basket Folding telineet

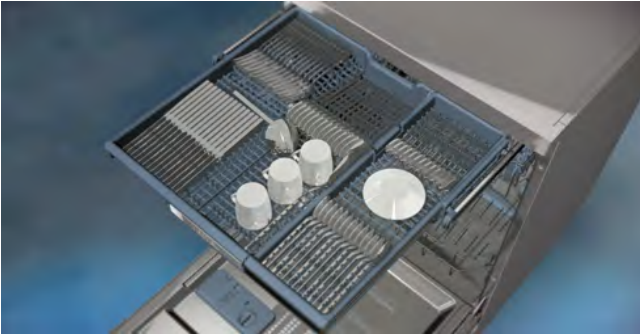
Taitto telineet koostuu neljästä osasta, jotka sijaitsevat alakori koneesi on suunniteltu, jotta voit sijoittaa suuria kohteita helpompaa kuten kattilat, pannut, jne. Jos pyydetään, kukin osa voidaan taittaa erikseen, tai ne kaikki voivat taittaa ja suuremmat tilat voidaan saada.

Voit käyttää taitto telineet nostamalla niitä ylöspäin tai taittamalla.

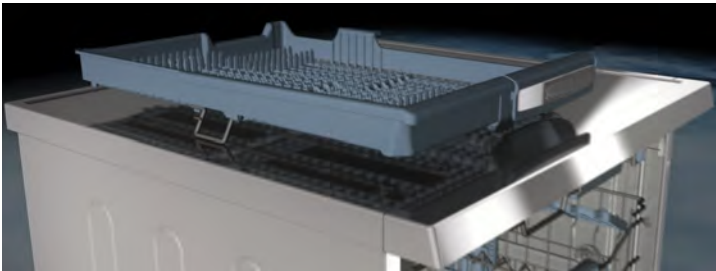


Ylä ruokailuvälinekori

Ylempi Ruokailuvälinekori on suunniteltu voit sijoittaa haarukat, lusikat ja veitset, pitkät dippers ja pikkutavaroille.



Koska se voi helposti ottaa ulos koneesta, se mahdollistaa ruokia otettava pois koneen mukana kori pesun jälkeen.



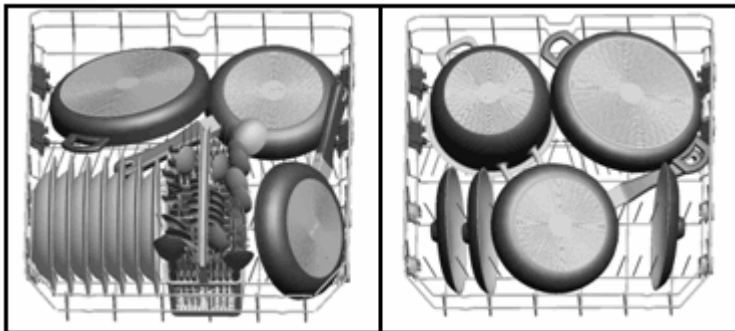
Ylä ruokailuvälinekori koostuu kahdesta kappaleesta, jos haluat tehdä tilaa ruokia yläkoria voit ottaa vasemmalle tai oikealle osa ylemmän ruokailuvälinekori saadakseen enemmän tilaa.



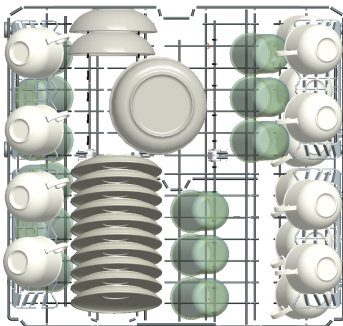
Varoitus: veitset ja muut terävät esineet on sijoitettava vaakasuoraan ruokailuvälinekoriin.

Esimerkkejä astioiden asettelusta

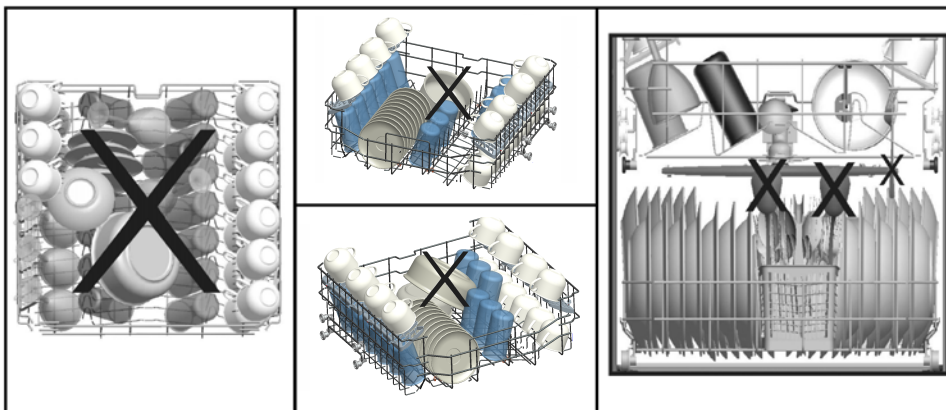
Alakori



Yläkori



Virheellisiä asettelutapoja



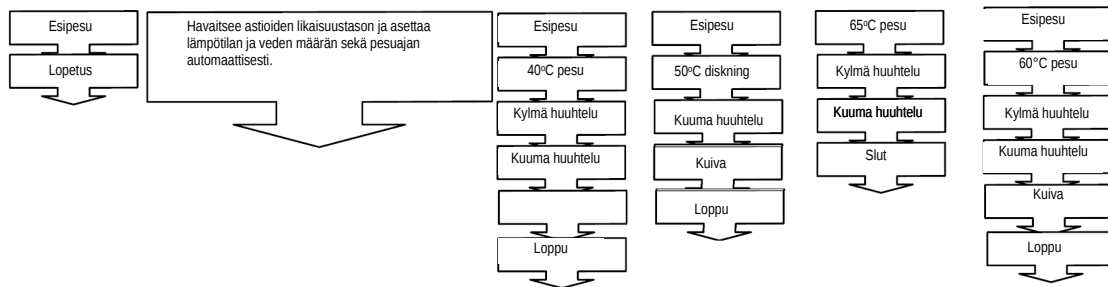
Tärkeää testilaboratorioille

Yksityiskohtaisia tietoja testeissä, ota yhteyttä seuraavaan osoitteeseen: "dishwasher@standardtest.com". Vuonna sähköpostiviesti, antaa mallin nimi ja sarjanumero (20 numeroa), jotka löydät luukku.

OHJELMAKUVAUKSET

Ohjelmat

Ohjelman nimi	Esipesu	Auto-hienopesu	Auto-normaali	Auto-voimakas	Nopea 30 min.	Säästö - Eco	Super 50 min.	Päivittäinen
Pesulämpötila		30-50°C	50-60°C	60-70°C	40°C	50°C	65°C	60°C
Ruoantähteen tyyppi	Tuore vähemmän likainen, kahvi, maito, tee	Havaitsee astioiden likaisuustason ja asettaa lämpötilan ja veden määrän sekä pesuajan automaattisesti.			Tuore kahvi, maito, te, kylmä liha, vihannekset	Tuore kahvi, maito, tee, kylmä liha, vihannekset	Kuivunut keitto, kastike, leivonnaiset, kananmuna, riisi, peruna ja uunissa valmistetut ateriat keittää, paistettut ruoat	Tuore kahvi, maito, tee, kylmä liha, vihannekset
Likaisuustaso	pieni	pieni	korkea	korkea	pieni	keskitaso	keskitaso	keskitaso
Pesuaineen B määrä: 25 cm ³ / 15 cm ³ A: 5 cm ³	A**	B	A+B	A+B	B	A+B	A+B	A+B



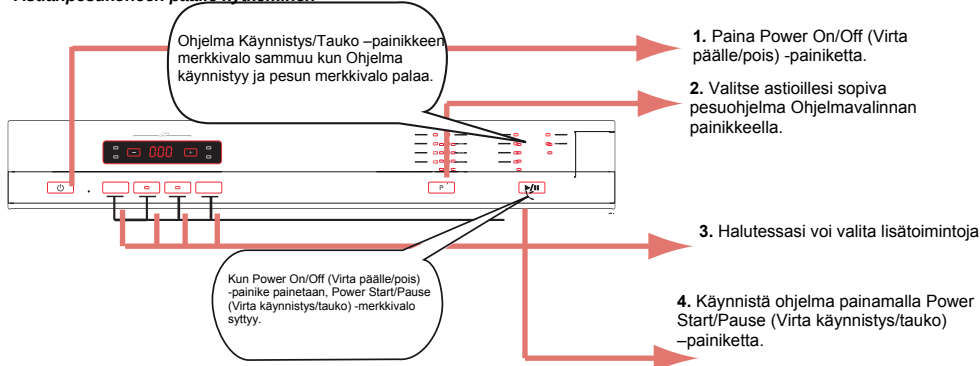
Ohjelman kesto (minuuttia)	15	64 - 92	100 - 127	111 - 183	30	156	50	90
Sähkönkulutus (kWh)	0.02	0.80 - 0.99	1.13 - 1.46	1.30 - 1.95	0.88	0.90	1,31	1.38
Vedenkulutus (litroina)	4.2	10.6 - 17.7	10.9 - 18.5	12.3 - 24.6	10.9	9.0	10.7	14.4
Jos Puolitäyttö on valittuna, ohjelmien arvot ovat seuraavat:								
Ohjelma + täyttö-%	Esipesu	Auto hienopesu 30-50°C	Auto-normaali 50-60°C	Auto-kova 60-70°C	Nopea 30 min. 40°C	Säästö	Super 50 min. 65°C	Päivittäinen 60°C
Ohjelman kesto (minuuttia)	15	62 - 81	100 - 127	113 - 163	30	144	42	78
Sähkönkulutus (kWh)	0.02	0.77 - 0.96	1.10 - 1.43	1.27 - 1.92	0.88	0.88	1,31	1.35
Vedenkulutus (litroina)	4.2	9,9 -13,7	10.9 - 18.5	11.3 -19.9	10.9	9.0	10.7	11.1

Esipesuohjelmassa tulee käyttää ainoastaan pesujauhetta. **Varoitus:** Lyhyissä pesuohjelmissa ei ole kuivausvaihetta.

Edellä ilmoitetut arvot on saatu laboratorio-olosuhteissa jotka perustuvat asiaankuuluviin standardeihin. Nämä arvot saattavat vaihdella riippuen tuotteen käyttöolosuhteista ja ympäristöstä (verkon jännite, vedenpaine, veden sisääntulolämpötila ja ympäristön lämpötila)

ASTIANPESUKONEEN PÄÄLLE KYTKEMINEN JA OHJELMAN VALITSEMINEN

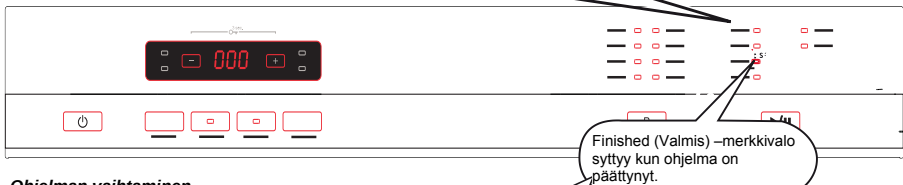
Astianpesukoneen päälle kytkeminen



Ohjelman seuranta

Voit seurata pesuohjelman etenemistä seuraamalla ohjauspaneelin seurantavaloja.

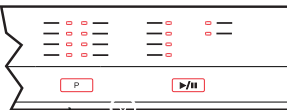
Niin kauan kuin pesuohjelma jatkuu, pesun, huuhtelun ja kuivauksen merkkivalot syttyvät vuorotellen. Kone pysyy hiljaisena noin 40 - 50 minuutin ajan kuivausmerkkivalon palaessa.



Ohjelman vaihtaminen

Käynnissä olevaa ohjelmaa on mahdollista vaihtaa.

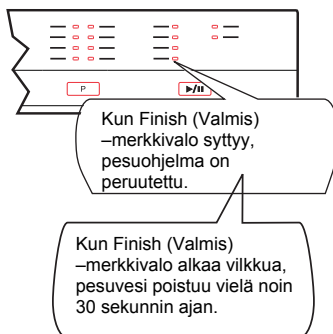
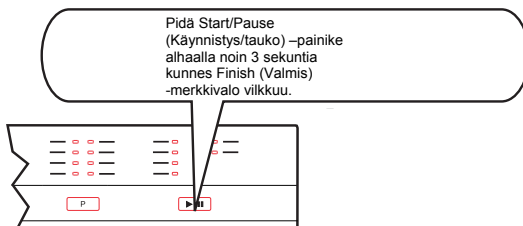
Älä avaa luukkua ennen kuin Finished (Valmis) -merkkivalo syttyy.



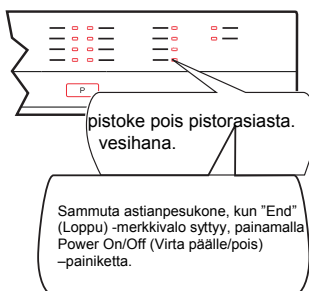
Käynnistä äsken valitsemasi ohjelma painamalla Start/Pause (Käynnistys/tauko) -painiketta.

Ohjelman vaihtaminen 'nollaamalla'

Uudelleen käynnistettyä ohjelmaa on mahdollista peruuttaa.



Astianpesukoneen pois kytkeminen



Huom: Koneen luukku voi avata raolleen jotta pesun jälkeinen kuivausvaihe lyhenee.

Huom: Jos koneen luukku aukeaa pesun aikana tai virta katkeaa, ohjelma jatkuu samasta kohdasta jos luukku suljetaan tai virta kytketään uudelleen päälle.

Huom: Jos virta katkeaa tai koneen luukku avataan kuivausvaiheen aikana, ohjelma päättyy. Kone on sen jälkeen valmis uudelle ohjelmanvalinnalle.

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.

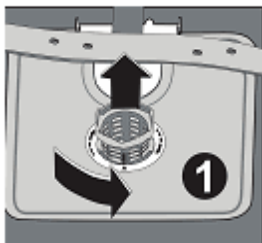
Irrota koneen verkkopistoke ja sulje vesihana ennen puhdistamisen aloittamista.

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

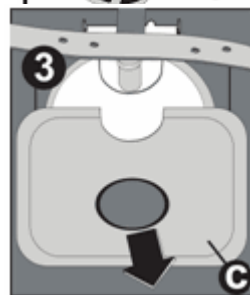
Suodatinyhdistelmän irrottaminen puhdistusta varten: kierrä vastapäivään ja nosta sitten ylöspäin. **1**



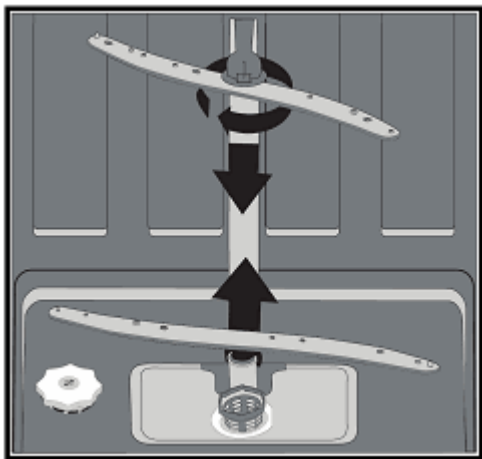
Vedä metalli/muovi -suodatin irti. **3**

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 juoksevalla 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 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 juoksevalla vedellä irrotettuasi sen letkusta. Työnnä puhdistettu sihti takaisin letkun sisään ja kiinnitä letku takaisin paikalleen.

VIRHEKOODIT JA ONGELMATILANTEIDEN SELVITTÄMINEN

VIRHEKOODI	VIRHEEN KUVAUS	OHJAUS
F5	Riittämätön vedensyöttö	• Varmista, että veden syöttöhana on täysin auki ja ettei ole veden katkoa. • Sulje veden syöttöhana, erota 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	Jätevettä ei pystytä päästämään koneesta.	• Vedenpäästöletku 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

Jos jokin ohjelman valvonnan valoista palaa ja Start/Pause (Käynnistys/tauko) -merkkivalo vilkkuu, niin luukku on auki ja se pitää sulkea.

Ohjelma ei käynnisty

- Tarkista että pistoke on kytketty.
- Tarkista sisätilojen sulakkeet.
- Varmista että vesihana on auki.
- Varmista että asianpesukoneen luukku on suljettu.
- Varmista että virta on kytketty pois painamalla Power On/Off (Virta päälle/pois) –painiketta.
- Varmista että vedentulosuodatin ja koneen suodattimet eivät ole tukossa.

Ohjauspaneelin merkkivalot eivät sammu pesuohjelman päätyttyä

Power On/Off (Virta päälle/pois) –painiketta ei ole vapautettu.

Pesuainejäämiä jäävät pesuainelokeroon

Pesuainetta on lisätty pesuainelokeron ollessa märkä.

Ohjelman päätyttyä koneen sisälle jää vettä

- Vedenpoistoletku on tukossa tai mutkalla.
- Suodattimet ovat tukossa.
- Ohjelma ei ole vielä päättynyt.

Kone pysähtyy kesken pesuohjelman

- Sähkökatkos.
- Vedensaantikatkos.
- Ohjelma saattaa olla valmiustilassa.

Koneen sisältä kuuluu pärinää ja kohinaa pesuohjelman aikana

- Astiat ovat väärin asetettu.
- Suihkuvärret osuvat astioihin.

Astioihin jää ruoantähteitä

- Astiat ovat väärin asetettu tai vesisuihku ei ole osunut niihin.
- Kori on ylitäytetty.
- Astiat nojaavat toistensa päälle.
- Pesuainetta on lisätty liian vähän.
- Sopimaton, melko heikko pesuohjelma on valittu.
- Suihkuvarsi on tukkeutunut ruoantähteistä.
- Suodattimet ovat tukossa.
- Suodattimet eivät ole oikein asennettu.
- Vedenpoistopumppu on tukossa.

Astioihin jää valkoisia tahroja

- Pesuainetta ei ole lisätty riittävästi.
- Huuhteluainesäätö on liian pieni.
- Vedenpehmennyssuolaa ei ole käytetty korkeasta veden kovuudesta huolimatta.
- Vedenpehmennysjärjestelmä ei ole säädetty oikealle tasolle.
- Suolasäiliön kansi ei ole suljettu kunnolla.

Astiat eivät kuivu

- Ohjelma ilman kuivaustoimintoa on valittu.
- "Huuhteluainesääto" on liian alhainen
- Astiat on otettu koneesta liian aikaisin.

Astioissa on ruostetahroja

- Ruostumattomasta teräksestä valmistettujen astioiden laatu on huono.
- Pesuvedessä on paljon suolaa.
- Suolasäiliön kansi ei ole suljettu kunnolla.
- Suolan täytön yhteydessä on liikaa suolaa joutunut koneen sisälle.
- Vika sähköverkon maadoituksessa.

Jos laitteessa vielä tämän jälkeen ilmenee ongelmia, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

KÄYTÄNÖLLISTÄ JA HYÖDYLLISTÄ TIETOA

1. Kun kone ei ole käytössä
 - Irrota virtajohto pistorasiasta ja sulje vesihana.
 - Jätä luukku raolleen, jotta epämiellyttäviä hajuja ei pääse muodostumaan.
 - Pidä sisäpuoli puhtaana.
2. Vesipisaroiden poistaminen
 - Pese astiat kovapesu ohjelmalla.
 - Ota kaikki metalliset säiliöt ulos koneesta.
 - Älä lisää pesuainetta.
3. Asettamalla astiat oikein koneeseen, käytät konetta parhaalla mahdollisella tavalla energiankulutusta, pesu- ja kuivaustehoa huomioonottaen.
4. Huuhtelee kaikki karkeat ruoantähteet pois ennen likaisten astioiden asettamista koneeseen.
5. Käytä astianpesukonetta aina täytenä.
6. Käytä esipesuohjelmaa vain silloin kuin se on tarpeen.
7. Pidä mielessä ohjelmien tiedot ja keskimääräiset kulutusarvot kun valitset sopivan pesuohjelman (ks. taulukko).
8. Koska astianpesukone saavuttaa korkeita lämpötiloja, sitä ei pitäisi asentaa lähelle jääkaappia.
9. Jos laite on sijoitettu paikkaan, jossa on jäätymisvaara, kone on kokonaan tyhjennettävä vedestä. Sulje hana, irrota tulovesiletku hanasta ja anna koneen sisällä oleva vesi valua pois.

TUOTEKUVAUS (Spect)

Valmistajan tavaramerkki	GRAM
Valmistajan malli	DS 6431-60 RT DS 6431-60 RT X
Astianpesukoneen kapasiteetti	12
Energiatohokkuusluokka	A++
Vuositainen virrankulutus kWh vuodessa (A _{Ec}) (280 pesua)*	258
Virrankulutus (E _i) (kWh/pesu)	0,90
Virrankulutus sammutettuna (W) (P _o)	0,05
Virrankulutus päälleajettuna (W) (P ₁)	1,00
Vuositainen vedenkulutus litroissa vuodessa (A _{Wc}) (280 pesua)*	2520
Kuivaustehokkuusluokka***	A
Vakio ohjelman nimi****	Eco 50° C
Ohjelma aika vakiopesu (min)	156
Melutaso dB(A)	45
integroitu	kyllä

*Energiankulutus 258 kWh vuode ssa, joka p erustuu 280-standardi pu hdistuskiertoihin käyttämällä kylmää vettä vähällä teholla. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.

** Vede nkulutus 2520 litraa vuo dessa perustuu 280 -standardi p uhdistuskiertoihin. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.

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

**** "Eco 50 ° C" on vakio puh distuskierto jo hon tiedot ja selostu s liittyy. Tämä ohjel ma 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



52136345