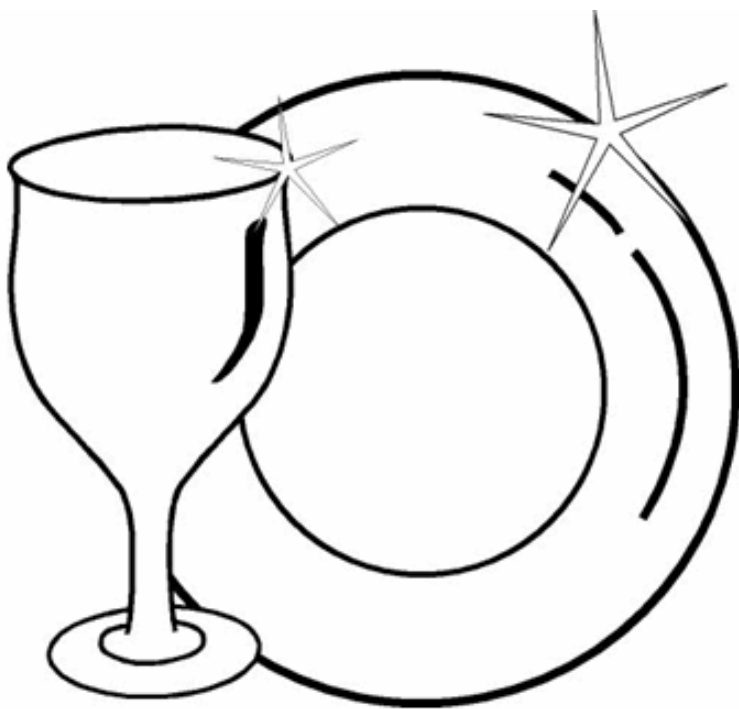


Astianpesukone
Käyttöohjeet

OM 6640-90 RT/X

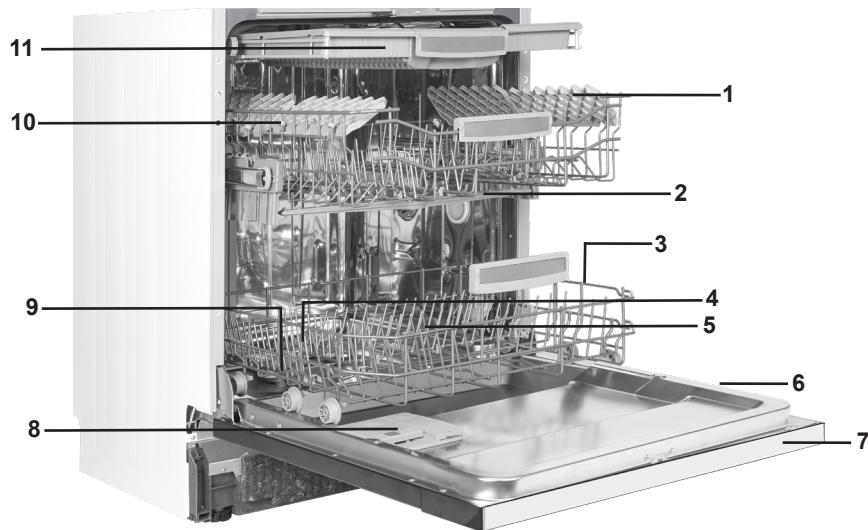


GRAM

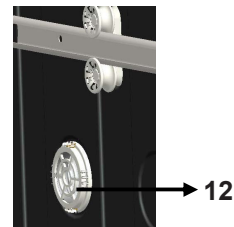
SISÄLTÖ

• 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	8
<i>Koneen asentaminen</i>	10
• Koneen sijoittaminen	10
• Vesiliitännät	11
• Tulovesiletku	11
• Poistovesiletku	12
• Sähkökytkentä.....	14
• Koneen asentaminen työtason alle	15
• Ennen ensimmäistä käyttökertaa	18
<i>Käyttöönoton valmistelu</i>	18
• Veden pehmennyksen merkitys	18
• Elvytysuolalokeron täyttäminen	18
• Testiliuska	19
• Suolankulutuksen säätö	19
• Pesuaineen käyttö	20
• Pesuainelokeron täyttäminen	20
• Yhdistelmäpesuaineet	20
• Huuhtelukirkasteen lisääminen ja säätö	21

Astioiden asettelu koneeseen	22
• Astiateline.....	22
• Esimerkkejä astioiden asettelusta	26
Ohjelmien kuvaukset	27
• Ohjelmatiedot	27
Ohjelman valinta ja koneen käynnistäminen	28
Kunnossapito ja puhdistus	30
• Suodattimet	30
• Suihkuvarret	31
• Tulovesisihti	31
Virhekoodit ja ongelmatilanteiden selvittäminen	32
Käytännöllisiä ja hyödyllisiä ohjeita	34

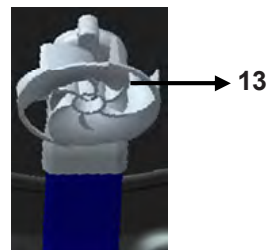


- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Yläkori telineillä | 7. Ohjauspaneeli |
| 2. Ylempi suihkuvarsi | 8. Annostelija pesuaineelle ja huuhteluaineelle |
| 3. Alakori | 9. Suolasäiliö |
| 4. Alempi suihkuvarsi | 10. Yläkorin lukitus |
| 5. Suodattimet | 11. Ylä ruokailuvälinekori |
| 6. Tyypikilpi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



Kuivausyksikkö :

Tämä järjestelmä antaa paremmat kuivatustulos astioille.



Katto Spray Arm : Se tarjoaa paremman pesemiseen ruokia yläkori.



14 Sisävalo: Sisävalo vailaisee astianpesukoneen sisäosan ja helpottaa sen täyttöö ja tyhjennystä.

Tekniset tiedot

Kapasiteetti	15 hengen astiasto
Korkeus	820 mm-870mm/870mm-920mm
Leveys	598 mm
Syvyys	570 mm
Nettopaino	43 kg
Käyttöjännite	220-240 V, 50 Hz
Kokonaisteho	1900 W
Lämmitysteho	1800 W
Pumpun teho	100 W
Poistopumpun teho	30 W
Tuloveden paine	0,03 MPa (0,3 bar)-1 MPa (10 bar)
Virrankulutus	10 A

Yhteensopivuus standardien ja testidatan kanssa / EU vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

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

"dishwasher@standardtest.info". Mainitse 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.

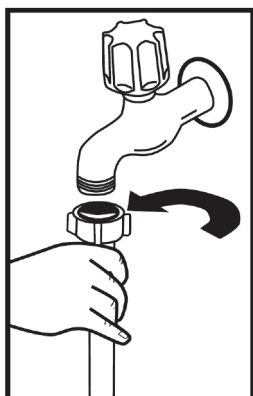
Varmista että tulo- ja poistovesiletkut eivät jää puristuksiin koneen sijoituksen aikana. Varmista myös, että kone ei ole sähköjohdon päällä.

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

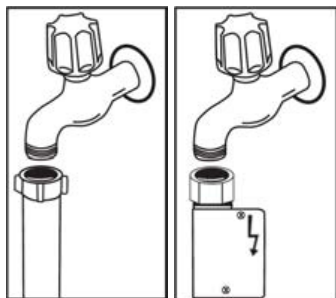
Varmista että sijoituspaikan vesiputkisto soveltuu astianpesukoneen kytkemiseen. Suosittelemme myös suodattimen asentamista putkistoon estämään mahdollisten epäpuhtauksien (hiekkä, savi, ruoste, tms.) pääseminen koneeseen, sillä ne voivat aiheuttaa koneen vioittumisen tai koneessa pestyt astiat voivat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



Tulovesiletku

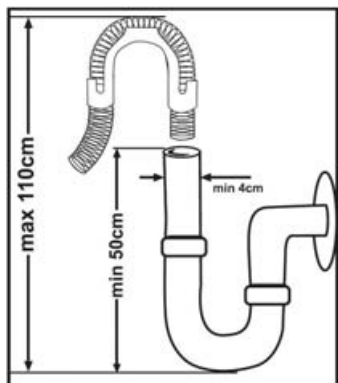
Älä käytä vanhan astianpesukoneesi tulovesiletkua, vaan käytä uuden koneesi mukana tullutta uutta tulovesiletkua. Jos aiot kytkeä koneeseen uuden tai pitkään käyttämättä olleen tulovesiletkun, niin juoksuta sen läpi vettä jonkin aikaa ennen kuin kytket letkun koneeseen. Liitä tulovesiletku suoraan vesihanaan.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



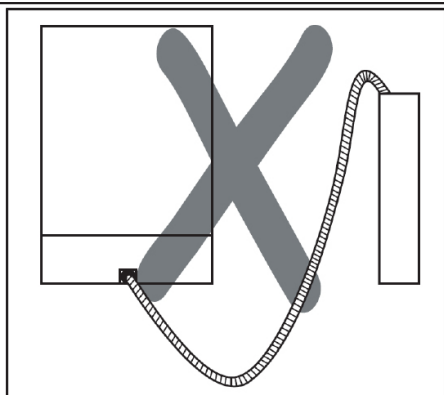
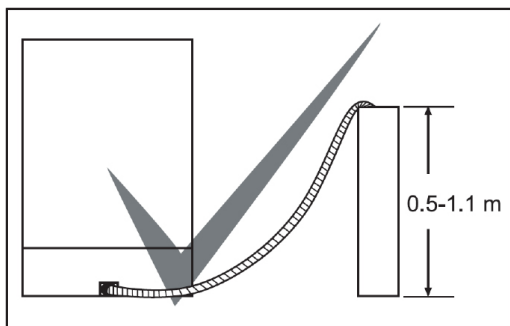
HUOMAA: Joissain malleissa on käytössä Aquastop-vesiturvajärjestelmä. Jos Aquastop-vesiturvajärjestelmää käytetään, muodostuu vaarallinen jännite. Älä katkaise Aquastop-vesiturvajärjestelmää. Älä anna sen päästä taipumaan tai kierteelle.

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.

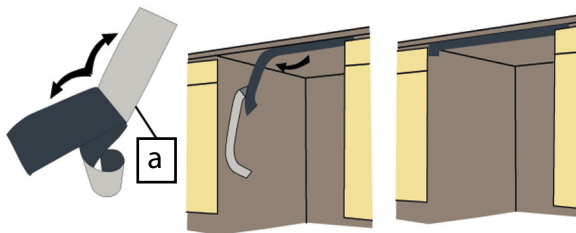
Sähköiskuvaaran välttämiseksi pistokkeeseen ei saa koskea, mikäli kädet ovat kosteat.

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

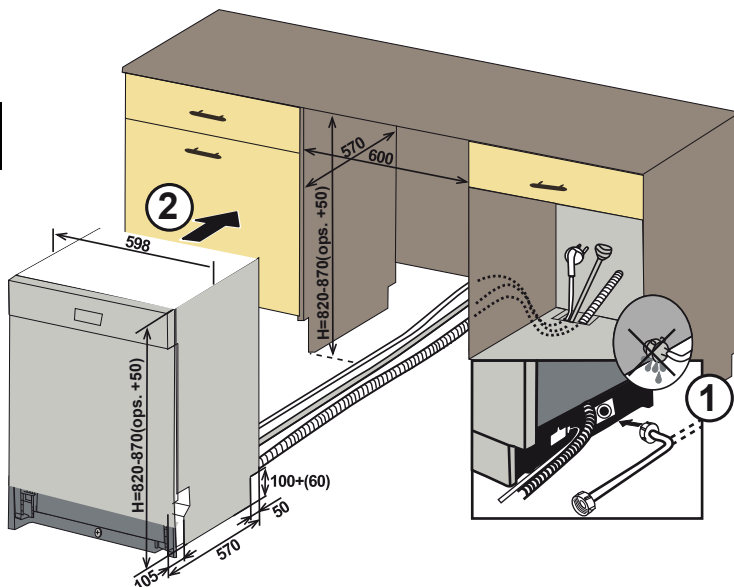
Koneen asentaminen työtason alle

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

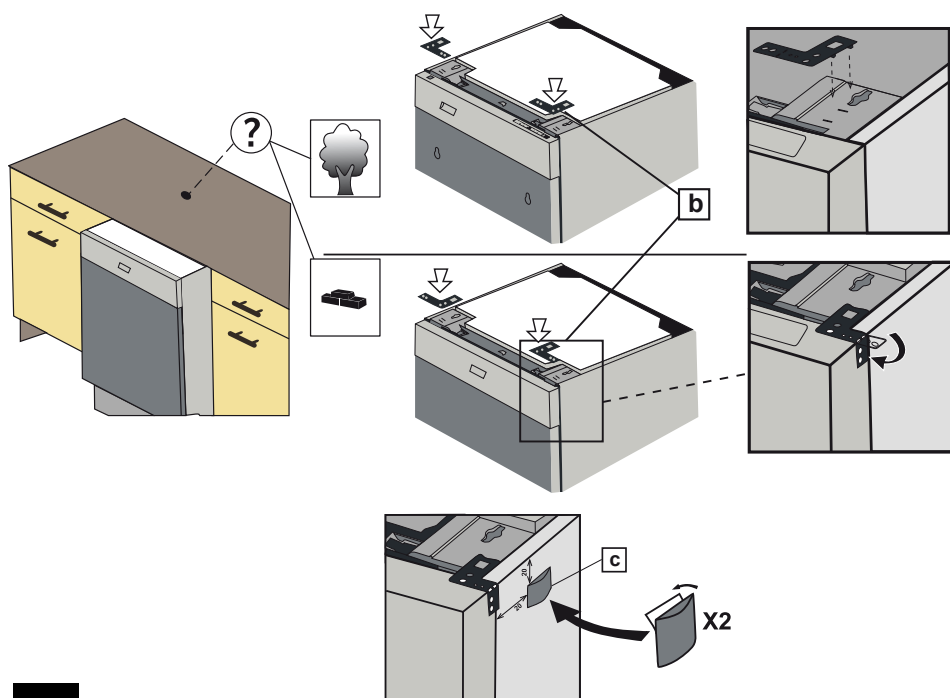
1



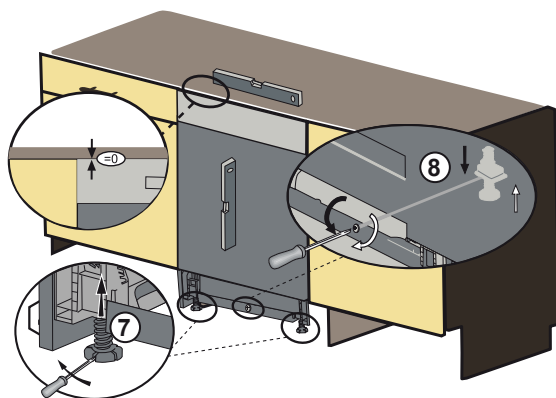
2



3

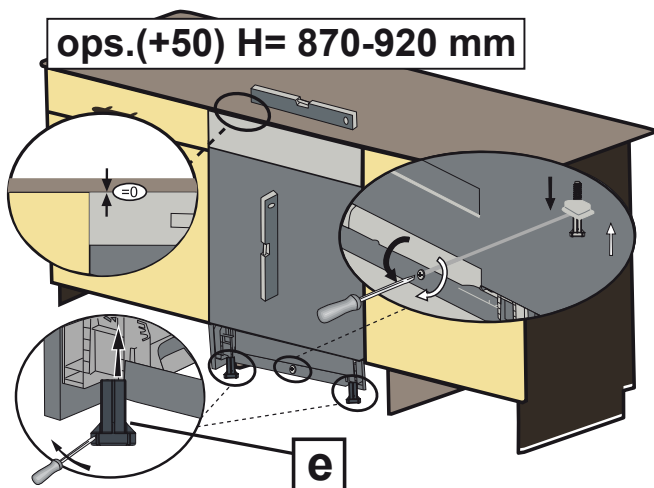


4-a

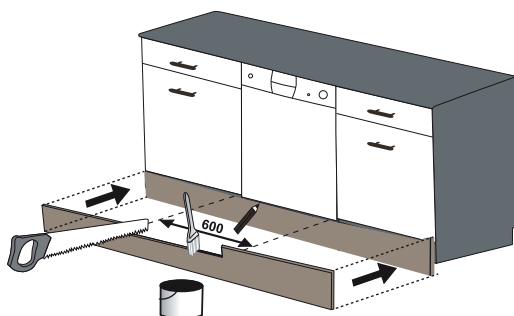


4-b

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

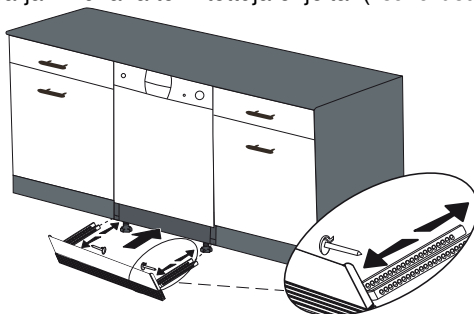
**5**

Vaihtoehto / :KalustesMonter ng av mask nen undercounterokkelin asentaminen.

**6**

Vaihtoehto 0 :Listasarjan asentaminen.

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



Ennen koneen ensimmäistä käyttöä

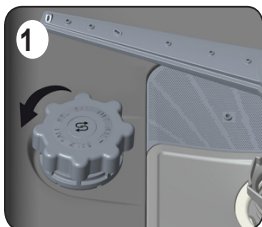
- Tarkista, sopivatko sähkö ja syöttöveden tekniset tiedot arvoihin, jotka löytyvät koneen asennusohjeissa.
- Poista kaikki pakkausmateriaalit koneen sisältä.
- Aseta veden pehmennin.
- Lisää 1 kg suolaa suolan suolalokeroon ja lisää vesi siihen tasoon, jossa se melkein valuu reunan yli.
- Täytä huuhteluavun lokero.

KONEEN VALMISTAMINEN KÄYTTÖÖN

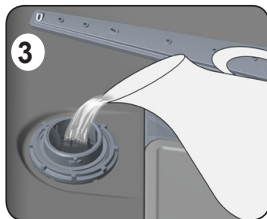
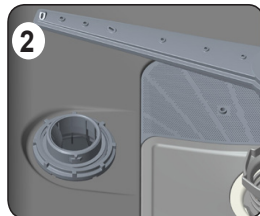
Veden kalkkimattomuuden tärkeys

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



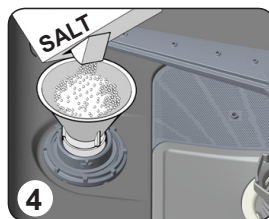
Käytä sellaista pehennys-suolaa, joka on valmistettu astianpesukoneissa käytettäväksi. Pehennys-suolan laittamiseksi poista ensin alahylly ja avaa sitten suolalokeron korkki kiertämällä sitä vastapäivään. **1** **2** Ensinnäkin täytä lokero 1kg suolalla ja vedellä **3** ylivuototasoon asti. Jos mahdollista, 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 pehennys-suolaa.

Älä laita pöytä suolaa koneeseen.



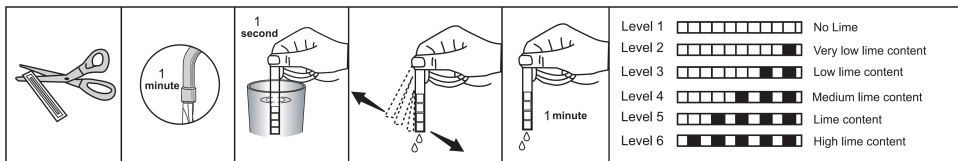
Muuten pehenninlokeron toiminto voi ajan myötä huonontua. Kun käynnistät astianpesukoneesi, suolalokero täyttyy vedellä. Näin ollen laita pehennys-suolaa lokeroon ennen koneesi käynnistämistä.

Näin ylivuova suola voidaan heti siivota pesutoiminnon aikana. Jos et pese mitään astioita heti suolan laitton 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.	Odota 1 minuutti.	Sääda koneen pehmennysjärjestelmä testiliuskan osoittaman kovuuden edellyttämälle tasolle. (Testiliuskan lukeminen: Level 1 = erittäin pehmeä vesi; Level 6 = erittäin kova vesi).
-------------------	--	---	--	-------------------	---



Suolankulutuksen säätö

Taso	Saksalainen dH	Ranskalainen dF	Brittiläinen dE	Ilmaisim
1	0–5	0–9	0–6	L1 esitetään näytöllä.
2	6–11	10–20	7–14	L2 esitetään näytöllä.
3	12–17	21–30	15–21	L3 esitetään näytöllä.
4	18–22	31–40	22–28	L4 esitetään näytöllä.
5	23–31	41–55	29–39	L5 esitetään näytöllä.
6	32–50	56–90	40–63	L6 esitetään näytöllä.

Taulukko: Veden kovuustasot ja ilmaisimen lukemat

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

HUOM: Veden kovuuden tehdasasetus on 3.

Sääda suolankulutus veden kovuuden vaatimalle tasolle.

Asetus

- Kytke kone päälle painamalla virtapainiketta.
- Pidä viivepainike painettuna vähintään 3 sekunnin ajan välittömästi koneen päälle kytkemisen jälkeen.
- Vapauta viivepainike, kun näyttöön tulee "SL". Viimeinen tason asetus tulee näkyviin.
- Aseta haluamasi taso viivepainikkeella. Jokainen painallus nostaa tasoa yhden pykälän. Tason 6 jälkeen laite aloittaa uudelleen tasosta 1.
- Viimeinen valittu veden kovuuden taso tallentuu muistiin, kun laitteen virta katkaistaan virtapainikkeella.

Pesuaineen käyttö

Käytä kotitalouden astianpesukoneeseen tarkoitettua pesuainetta.

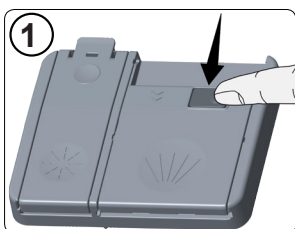
Kotitalouskäyttöön suunniteltujen astianpesukoneiden pesuaineita on eri muodoissa: pulverina, nesteinä ja tabletteina.

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

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

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



Yhdistelmäpesuaineet

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

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

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

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

Pesuaineita käytettäessä huomioitavia seikkoja:

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

- Tablettipesuaineet ja yhdistelmäpesuaineet tuottavat hyvän pesutuloksen vain tietyin 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 käyttäminen 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.

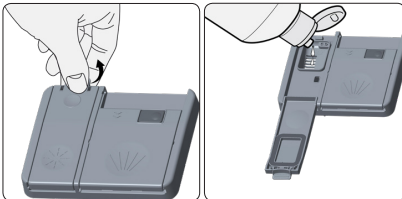
Huuhtelukirkasteen lisääminen ja asetukset

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

Määritä huuhtelukirkasteen tason asetus ennen koneen käynnistämistä noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Kytke kone päälle painamalla virtapainiketta.
- Pidä viivepainike painettuna vähintään 5 sekunnin ajan välittömästi koneen päälle kytkemisen jälkeen.
- Vapauta viivepainike, kun näyttöön tulee "rA". Huuhtelukirkasteen asetus noudattaa veden kovuuden asetusta. Viimeinen tason asetus tulee näkyviin.
- Aseta taso painamalla viivepainiketta.
- Tallenna asetus kytkemällä kone pois päältä.
- Tehdasasetus on 4.

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



Taso	Kirkasteen annostelu	Ilmaisin
1	Huuhtelukirkastetta ei ole annosteltu	Näytöllä näkyy r1.
2	1 annos on annosteltu	Näytöllä näkyy r2.
3	2 annosta on annosteltu	Näytöllä näkyy r3.
4	3 annosta on annosteltu	Näytöllä näkyy r4.
5	4 annosta on annosteltu	Näytöllä näkyy r5.

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.

Suosittelimme 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 alasuokuvarren pyörimistä

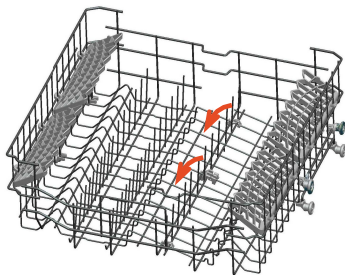
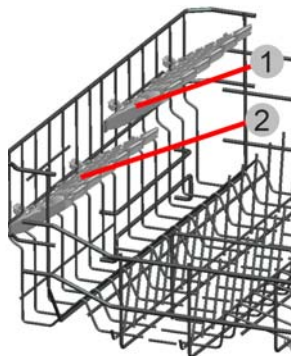
Yläkori

Korkeussäädettävä teline

Nämä telineet on suunniteltu lisäämään yläkorin kapasiteettia.

Voit asettaa lasia ja kuppeja telineille. Telineiden korkeus on säädettävissä. Tämän ominaisuuden ansiosta voit asettaa erikokoisia lasia 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.

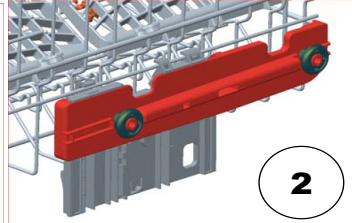
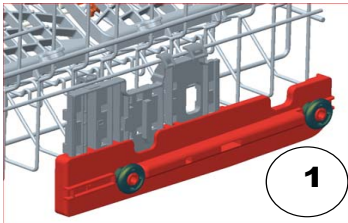
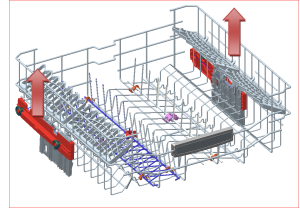


Yläkorin kokoontaitettavat ritilät on muotoiltu siten, että voit helpommin asettaa pesuun suuria astioita, kuten kattiloita, kasareita jne. Tarvittaessa jokainen osa voidaan taittaa kokoon erikseen tai ne kaikki voi taittaa kokoon ja siten saada aikaan suurempia tiloja. Voit käyttää kokoontaitettavia ritilöitä nostamalla niitä ylöspäin tai taittamalla ne alaspäin.

Ylähyllyn korkeudensäätö

Tämä tiskikone on varustettu yläkorin säätömekanismilla. Voit säätää yläkoria ylös- tai alaspäin ilman että sinun tarvitsee tyhjentää koria astioista. Näin ollen tiskikone voidaan aina täyttää optimaalisesti. Kori on tehtaan jäljiltä asetettu yläasentoon.

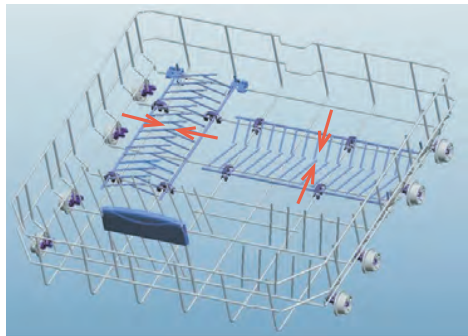
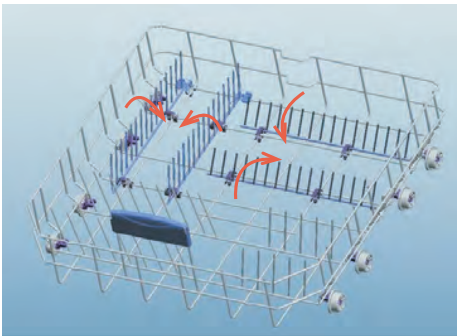
Kun haluat säätää korin korkeutta, pidä kiinni korin sivuista vedä koria ylöspäin. Tämän jälkeen aseta kori haluttuun kohtaan. Varmista, että korin molemmat reunat ovat samassa asennossa.



Ala-Basket Folding telineet

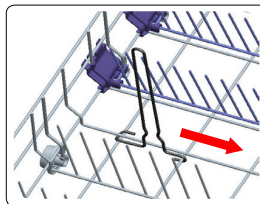
Taitto telineet koostuu neljästä osasta, jotka sijaitsevat alakori koneesi on suunniteltu, jotta voit sijoittaa suuria kohteita helpompaa kuten kattilat, pannut, jne. Jos pyydetään, kukin osa voidaan taittaa erikseen, tai ne kaikki voivat taittaa ja suuremmat tilat voidaan saada.

Voit käyttää taitto telineet nostamalla niitä ylöspäin tai taittamalla.



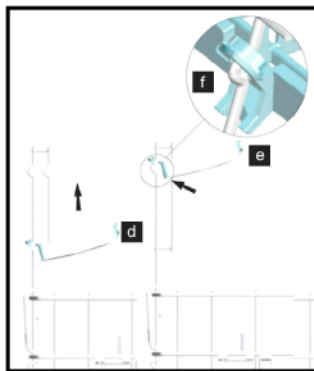
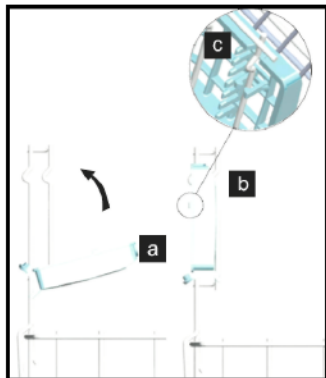
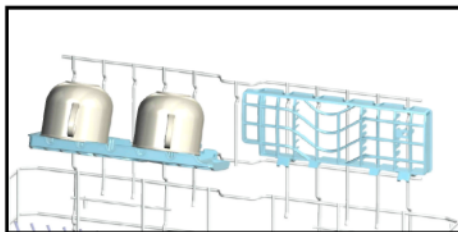
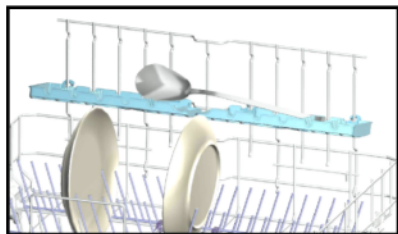
Pulloteline

Pullotelinettä voi käyttää isojen avoimien astioiden, kuten kulhojen, pannujen ja muoviastioiden pesemiseen, sekä korkeiden esineiden, kuten kannujen pesemiseen. Pullotelineen voi vetää ulos nuolen suuntaisesti alla näytetyllä tavalla.



Monitoiminen ritiläjärjestelmä

Monitoiminen ritiläjärjestelmä sijaitsee astianpesukoneesi alakorissa. Voit helposti pestä pitkäjalkaisia laseja tai pitkäkahvaisia aterimia, kuten leipäveitsen, tämän lisävarusteen ansiosta.



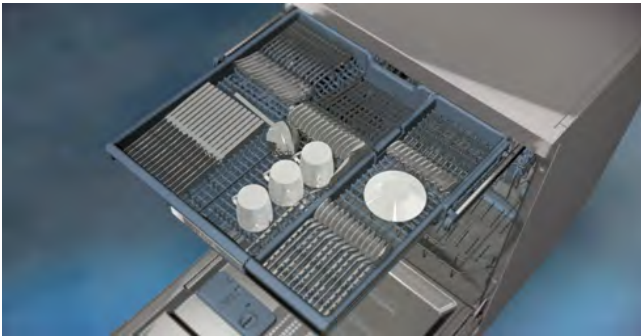
Taita ritilät kokoon asettamalla ne asennosta **a** asentoon **b**, jolloin monitoimisen ritiläjärjestelmän ritilät ovat suljetussa asennossa. Varmista, että ritilän koukut ovat kiinni kohoumassa **c**. Voit avata ritilän noudattamalla vaiheita käänteisessä järjestyksessä.

Monitoimisen ritiläjärjestelmän ritilöillä on kaksi asentoa, ala-asento **d** ja yläasento **e**. Tällä tavoin saat enemmän tilaa astianpesukoneen alaosaan. Aseta ritilät **e**-asentoon asennosta **d** asentoon **e** asettaaksesi ritilät yläasentoon. Kiinnitä ritilät paikoilleen **f** kohoumaan. Varmista, ettei uloke kosketa ritilöille asetettaviin astioihin.

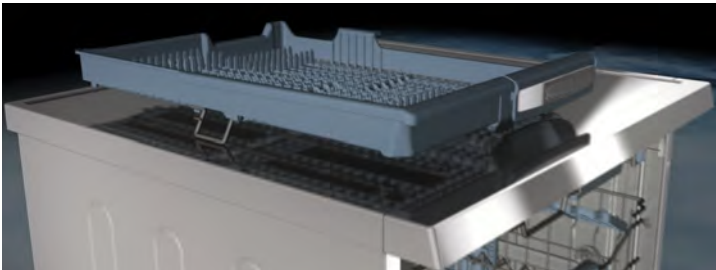


Ylä ruokailuvälinekori

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.



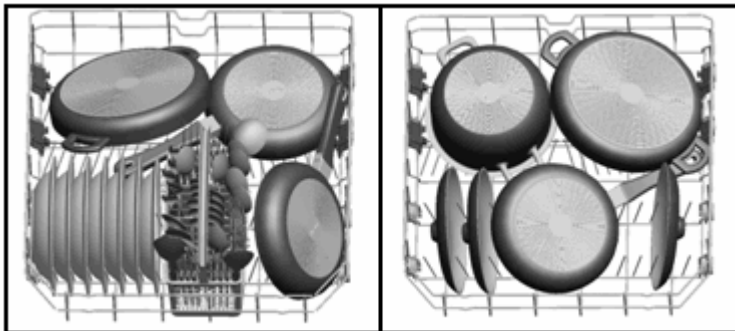
Ylä ruokailuvälinekori koostuu kahdesta kappaleesta, jos haluat tehdä tilaa ruokia yläkoria voit ottaa vasemmalle tai oikealle osa ylemmän ruokailuvälinekori saadakseen enemmän tilaa.



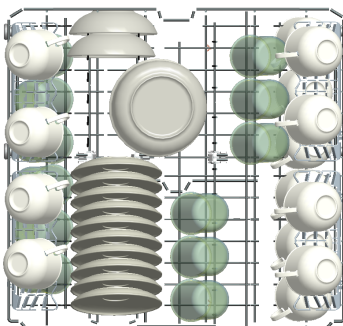
Varoitus: veitset ja muut terävät esineet on sijoitettava vaakasuoraan ruokailuvälinekoriin.

Esimerkkejä astioiden asettelusta

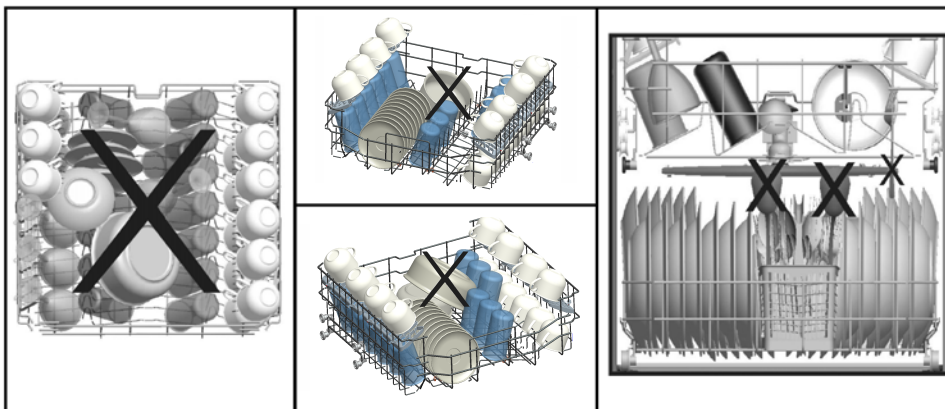
Alakori



Yläkori



Virheellisiä asettelutapoja



Tärkeää testilaboratorioille

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

OHJELMAN KUVAUS

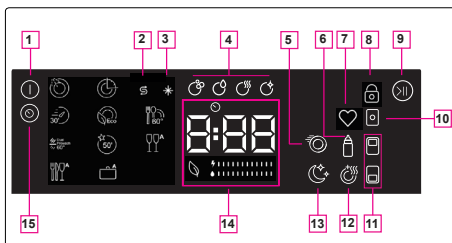
Ohjelma	Kesto (min)	Kuvaus
Esipesu	15	Huuhtelee erittäin likaiset astiat ennen pesuohjelmaa.
Jetwash 14	14	Nopea ohjelma, joka on tarkoitettu hetki sitten käytetyille astioille, jotka ovat vain hieman likaisia. Sopii 4 paikan asetuksiin.
Pika 30	30	Nopea pesuohjelma tiskeille, jotka ovat vain hieman likaisia.
ECO	270	Vakio-ohjelma astioille, joita käytetään päivittäin, mutta jotka eivät ole erittäin likaisia.
Keskitaso 60 °C	99	Vakio-ohjelma astioille, joita käytetään päivittäin, mutta jotka eivät ole erittäin likaisia.
MixWash+	113	Sekä hieman likaisille herkille lasiastioille että erittäin likaisille saviastioille.
Quick&Clean	50	Nopeampi ohjelma astioille, joita käytetään päivittäin, mutta jotka eivät ole erittäin likaisia.
Säästöohjelma	79-91	Automaattinen ohjelma herkille astioille, jotka eivät ole erittäin likaisia.
Automaattinen normaali	102-122	Automaattinen ohjelma astioille, jotka eivät ole erittäin likaisia.
Automaattinen tehopesu	107-179	Automaattinen ohjelma erittäin likaisille astioille.



HUOMAUTUS: OHJELMIEN KESTO SAATTAA VAIHDELLA ASTIOIDEN MÄÄRÄSTÄ, VEDEN LAADUSTA, YMPÄRISTÖN LÄMPÖTILASTA JA VALITUISTA LISÄTOIMINNOISTA RIIPPUEN.

- Käytä jauhemaista pesuainetta lyhyitä ohjelmia käytettäessä.
- Lyhyet ohjelmat eivät sisällä kuivausvaihetta.
- Kuivumisen nopeuttamiseksi suosittelemme avaamaan laitteen oven osittain, kun ohjelma on valmis.

OHJAUSPANEELI



1. Virtapainike
2. Suolatason varoitusilmais
3. Huuhtelukirkasteen tason varoitusilmais
4. Pesujakson etenemisen merkkivalot
 - a- Pesujakson symboli
 - b- Huuhtelukajakson symboli
 - c- Kuivausjakson symboli
 - d- Loppujakson symboli
5. Pikatoiminnon merkkivalo
6. Lisähygienia-toiminnon merkkivalo
7. Suosikkivalikon merkkivalo
8. Lapsilukon merkkivalo
9. Käynnistä/tauko-painike
10. Pesuainetabletin merkkivalo
11. Puolitäytön merkkivalo
12. Lisäkuivauksen merkkivalo
13. Erittäin hiljaisen pesun merkkivalo
14. Näytön tietorivi
15. Aikaviiveen merkkivalo

1. Koneen käynnistäminen ja ohjelman valitseminen

- a. Paina virtapainiketta.
- b. Valitse näytön vasemmalla puolella olevilla painikkeilla haluamasi ohjelma.
- c. Käynnistä ohjelma painamalla käynnistä/tauko-painiketta.

2. Suolatason varoitusilmais

Kun laitteessa ei ole riittävästi pehmenyysuolaa, suolatason varoitusilmais syttyy sen merkiksi, että laitteen suola-astia on täytettävä.

3. Huuhtelukirkasteen tason varoitusilmais

Kun laitteessa ei ole riittävästi huuhtelukirkastetta, huuhtelukirkasteen varoitusilmais syttyy sen merkiksi, että huuhtelukirkastelokero on täytettävä.

4. Pesujakson etenemisen merkkivalot

Ohjelman ollessa käynnissä voit seurata sen etenemistä ja tilaa laitteen näytöstä. Kuivaussymbolin ollessa näkyvissä näytössä ei näy ohjelmavalinnan merkkivaloa 15–100 minuuttiin.

5. Pikatoiminnon merkkivalo

Pikatoiminto lyhentää ohjelman kestoa, minkä myötä kone käyttää tavanomaista vähemmän vettä. Pikatoiminnon merkkivalo syttyy.

Tätä toimintoa voi käyttää Kaksi MixWash-Eko- ja Keskitaso 60/65 °C.

6. Lisähygienia-toiminnon merkkivalo

Lisähygieniatoiminto nostaa pesuveden lämpötilaa, minkä myötä kone poistaa epäpuhtaudet tavanomaista tehokkaammin. Lisähygieniatoiminnon merkkivalo syttyy.

Tämän toiminnon voi valita kaikkiin ohjelmiin paitsi Espesu-, Jetwash 14- ja Quick 30 -ohjelmiin.

7. Suosikkivalikon merkkivalo

Tämä ilmaisin on päällä, kun olet 5 suosikkiohjelmaasi sisältävässä suosikkivalikossa. Voi tallentaa ohjelman suosikkivalikkoon painamalla suosikkikuvaketta 3 sekunnin ajan.

8. Lapsilukon merkkivalo

Kun ohjelma on käynnissä, paina lapsilukkokuvaketta 3 sekunnin ajan. Näyttö vilkkuu 2 sekunnin ajan. Tämän jälkeen lapsilukko kytkeytyy päälle, ja näyttöön ilmestyy lapsilukon tunnus "CL". Kun lapsilukko on päällä, kaikki painikkeet ovat poissa käytöstä.

9. Käynnistä/tauko-painike

Käynnistä valittu ohjelma painamalla Käynnistä / Tauko-painiketta. Jos haluat peruuttaa ohjelman, paina aloitustaukoa 3 sekunnin ajan.

10. Pesuainetabletin merkkivalo

Valitse pesuainetablettitoiminto aina, kun käytät suolaa, huuhtelukirkastetta ja/tai muita lisäaineita sisältävää yhdistelmäpesuainetta. Pesuainetabletin merkkivalo on päällä aina pesuainetablettitoiminnon ollessa päällä. Tämä toiminto muuttaa koneen pesulämpötilaa ja-aikaa.

11. Puolitäytön merkkivalo

Puolitäyttötoiminnon ollessa päällä astianpesukone pesee vain sen tiettyyn osaan asetetut astiat. Voit valita molemmat korit, vain ylemmän korin tai vain alemman korin. Paina painiketta, kunnes haluamasi korin merkkivalo syttyy. Puolitäytön merkkivalo on päällä aina puolitäyttötoimintoa käytettäessä. Puolitäyttötoimintoa käytettäessä astianpesukone pesee vain valittuun koriin/koreihin asetetut astiat.

12. Lisäkuivauksen merkkivalo

Lisäkuivaustoiminnon ollessa valittuna astianpesukone lisää valittuun ohjelmaan ylimääräisiä kuivausvaiheita kuivemman lopputuloksen varmistamiseksi. Lisäkuivauksen merkkivalo syttyy. Tämä toiminto nostaa viimeisessä huuhteluvaiheessa käytettävän veden lämpötilaa ja pidentää kuivausvaihetta enimmillään 10 minuuttia.

13. Erittäin hiljaisen pesun merkkivalo

Erittäin hiljainen pesu -toiminto pesee asiat tavanomaista hellävaraisemmin ja tavanomaista hiljaisemmalla äänellä. Erittäin hiljaisen pesun merkkivalo syttyy. Tämä toiminto pienentää pesun aiheuttamaa äänenpainetta.

14. Näytön tietorivi

Näytön tietorivillä näkyy aika "0:00" ja vilkkuva viivesymboli. Näytössä näkyy valitun ohjelman kesto ja viiveaika.

Merkkien lisäksi näytön tietorivillä on LED-ilmaisimia. Nämä ilmaisimet kertovat valittuna olevan ohjelman energian- ja vedenkulutukseen liittyvän suorituskyvyn.

15. Aikaviiveen merkkivalo

Kun olet valinnut haluamasi pesuohjelman, voit säätää sitä edeltävää viiveaikaa viivekuvaketta painamalla. Käynnistä viiveajastin käynnistys/tauko-painikkeella. Viivesymboli pysyy päällä, kunnes viiveaika on kulunut loppuun.

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.

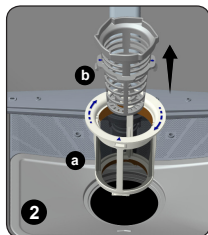
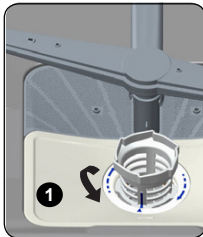
Irrota koneen verkkopistoke ja sulje vesihana ennen puhdistamisen aloittamista.

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 juoksevilla vedellä.



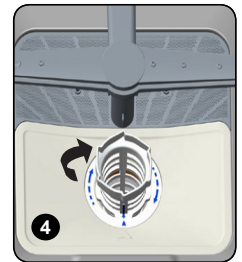
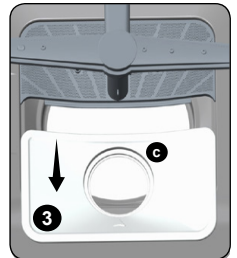
- a. Hienosuodatin
- b. Karkeasuodatin
- c. Metalli/Muovi -suodatin

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

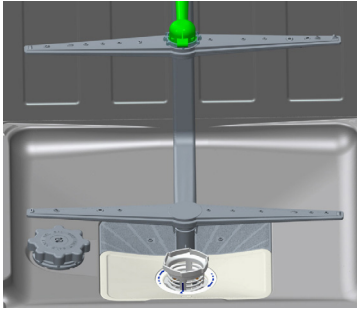
Vedä metalli/muovi -suodatin irti. **3**

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

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



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



Suihkuvarret

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

Alempi suihkuvarsi irrotetaan nostamalla sitä ylöspäin ja ylempi suihkuvarsi irrotetaan avaamalla ensin sen kiinnitysmutteri kiertämällä sitä vasemmalle (vastapäivään). Kiristä mutteri kunnolla laittaessasi 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 juoksevilla 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 pystytäkään päästämään koneesta.	- Veden poistoletku on tukossa. - Veden poistoletku on tukossa. - Katkaise koneesta virta ja aktivoi ohjelman peruutuskomento. - 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 saatkaa olla valmiustilassa.

Koneen sisältä kuuluu tärinää 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.
- Suihkuvärsi on tukkeutunut ruoantähteistä.
- Suodattimet ovat tukossa.
- Suodattimet eivät ole oikein asennettu.
- Vedenpoistopumppu on tukossa.

Astioihin jää valkoisia tahroja

- Pesuainetta ei ole lisätty riittävästi.
- Huuhteluainesäättö 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	OM 6640-90 RT/X
Astianpesukoneen kapasiteetti	15
Energiatehokkuusluokka	A+++
Vuosittainen virrankulutus kWh vuodessa (A _{Ec}) (280 pesua)*	241
Virrankulutus (E _t) (kWh/pesu)	0,85
Virrankulutus sammutettuna (W) (P _o)	0,50
Virrankulutus päälleajettuna (W) (P ₁)	1,00
Vuosittainen vedenkulutus litroissa vuodessa (A _{Wc}) (280 pesua)*	2520
Kuivaustehokkuusluokka***	A
Vakio ohjelman nimi****	Eco 50° C
Ohjelma aika vakiopesu (min)	270
Melutaso dB(A)	39
integroitu	kyllä

*Energiankulutus 241 kWh vuode ssa, joka p erustuu 280-standardi pu hdistuskiertioihin 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.

NO:

Gram A/S

Tel.: 22 07 26 30

www.gram.no

SE:

Gram A/S

Tel.: 040 38 08 40

www.gram.se

FI:

Gram A/S

Tel.: 020 7756 350

www.gram.fi

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



52285663 R35