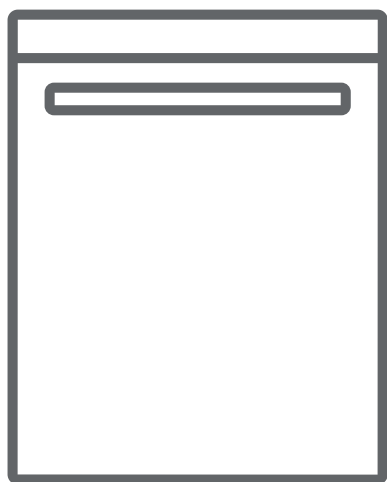


point

FI Astianpesukone / Käyttöopas



PD4515N

Kiitos, että valitsit tämän tuotteen.

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

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

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

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSOHJEET	1
1.1. Yleisiä turvallisuusvaroituksia	1
1.2. Asennusta koskevat varoitukset	2
1.3. Käytön aikana	3
2. ASENNUS	6
2.1. Koneen sijoittaminen	6
2.2. Vesiliitäntä	6
2.3. Tulovesiletku	6
2.4. Poistovesiletku	7
2.5. Sähköliitännät	7
2.6. Laitteen asennus tason alle	8
3. TEKNISET TIEDOT	11
3.1. Yleinen ulkoasu	11
3.2. Tekniset tiedot	11
4. KONEEN KÄYTTÖVALMISTELUT	12
4.1. Asianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttökertaa varten	12
4.2. Suolan käyttö	12
4.3. Suolan täyttö	12
4.4. Testiliuska	13
4.5. Veden kovuustaulukko	13
4.6. Veden pehmennyslaite	13
4.7. Asetus	13
4.8. Pesuaineen käyttö	13
4.9. Pesuainelokeron täyttäminen	13
4.10. Yhdistelmäpesuaineiden käyttäminen	14
4.11. Huuhtelukirkasteen käyttö	14
4.12. Huuhtelukirkasteen lisääminen ja asetusten määrittäminen	14
5. ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN	16
5.1. Suositukset	16
5.2. Korien vaihtoehtoiset täytöt	18
6. OHJELMATAULUKKO	19
7. OHJAUSPANEELI	21
7.1. Ohjelman vaihtaminen	22
7.2. Ohjelman peruuttaminen	22
7.3. Koneen kytkeminen pois päältä	22

SISÄLTÖ

8.PUHDISTUS JA HUOLTO	23
8.1. Suodattimet	23
8.2. Suihkuvarret	23
8.3. Poistopumppu.....	24
9. VIANMÄÄRITYS	25

1. TURVALLISUUSOHJEET

1.1. Yleisiä turvallisuusvaroituksia

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

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

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

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

 Poista pakkaus ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.

 Pidä pesuaineet ja huuhtelukirkasteet lasten ulottumattomissa.

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

1.2. Asennusta koskevat varoitukset

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

 Älä kytke konetta pistorasiaan asennuksen ajaksi.

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

 Varmista että sijoituspaikan sähköjärjestelmään on kytketty turvaohjeiden mukaiset sulakkeet.

 Kaikkien sähköliitännöiden tulee vastata koneen arvokilvessä olevia arvoja.

 Varmista, ettei kone ole sähköjohdon päällä.

 Konetta kytkettäessä ei saa koskaan käyttää jatkojohtoa tai haaroitusrasiaa.

 Pistorasiaan on päästävä käsiksi koneen kytkemisen jälkeen.

- Käytä konetta asennuksen jälkeen ensimmäisen kerran tyhjänä.

 Pistokkeen on oltava irrotettuna koneen sijoituksen ja asennuksen aikana.

 Käytä vain alkuperäistä verkkojohtoa ja pistoketta.

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

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

1.3. Käytön aikana

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

 Älä seiso, istu tai aseta kuormia astianpesukoneen avoimelle luukulle.

 Käytä vain pesu- ja huuhteluaineita, jotka on tarkoitettu

nimenomaan astianpesukoneille. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, joita voivat aiheutua väärinkäytöstä.

 Älä juo koneessa olevaa vettä.

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

- Varmista muoviesineiden lämmönkestävyys ennen niiden pesemistä astianpesukoneessa.

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

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

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

 Aseta veitset ja muut terävät esineet ruokailuvälinekoriin teräpuoli alaspäin.

  Kun automaattisella luukunavausjärjestelmällä varustetuissa malleissa EnergySave-vaihtoehto on aktiivinen, luukku avautuu ohjelman lopussa. Astianpesukoneen vaurioitumisen estämiseksi et

saa yrittää sulkea luukkua minuuttia sen avaamisen jälkeen. Jotta kuivaus olisi tehokasta, pidä luukkua auki 30 minuutin ajan ohjelman päättymisen jälkeen. Älä seiso luukun edessä, kun signaali ilmoittaa luukun automaattisesta avautumisesta.

 Häiriön sattuessa korjauksen saa suorittaa vain valtuutettu huoltoyritys, muuten takuu raukeaa.

  Ennen korjaustöitä tulee kone irrottaa sähköverkosta. Älä irrota konetta pistorasiasta kaapelista vetämällä. Kierrä vesihana kiinni.

 Käyttö alhaisella jännitteellä heikentää suorituskykyä.

 Turvallisuuden vuoksi tulee irrottaa pistotulppa, kun ohjelma on valmis.

 Älä irrota konetta pistorasiasta märin käsin sähköiskun välttämiseksi.

  Irrota kone verkkovirrasta vetämällä pistokkeesta, älä koskaan vedä johdosta.

KIERRÄTYS

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

PAKKAUS JA YMPÄRISTÖ

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

CE-merkintä ja vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Vanhan koneen hävittäminen



Tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan se on toimitettava soveltuvaan keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätystä varten.

Varmistamalla, että tämä tuote hävitetään asianmukaisesti, autat ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, joita muuten saattaa syntyä tämän tuotteen epäasianmukaisesta käsittelystä.

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

2. ASENNUS

2.1. Koneen sijoitt aminen

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

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

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

Älä tartu konetta sen luukusta tai paneelista.

Jätä koneen ympärille riittävä etäisyys, jotta sen liikuttaminen olisi helppoa puhdistuksen aikana.

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

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

2.2. Vesiliit äntä

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

Huomioi veden sisääntuloletkussa oleva painatus!

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

Kaikki muut mallit:

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

2.3. tulo Vesilet Ku

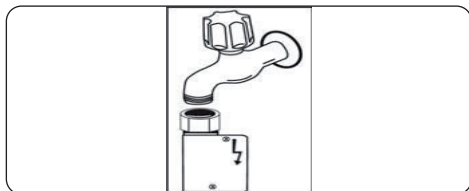


 **VAROITUS:** Käytä koneesi mukana toimitettua uutta vedenottoletkua, älä käytä vanhan koneen letkua.

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

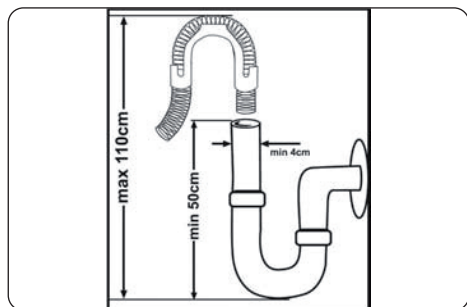
 **VAROITUS:** Liitä letku suoraan vesihanaan. Hanan tuottaman paineen tulisi olla vähintään 0,03 MPa ja enintään 1 MPa. Jos paine on yli 1 MPa, liitännän väliin on asennettava paineenrajoitusventtiili.

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



 Aquastop-toiminto on käytössä joissain malleissa. Älä vahingoita sitä tai anna sen taipua tai kiertyä.

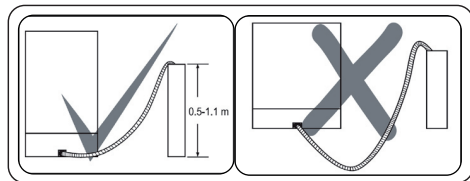
2.4. Poistovesilet Ku



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



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



2.5. sähköliitännät



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



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



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



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

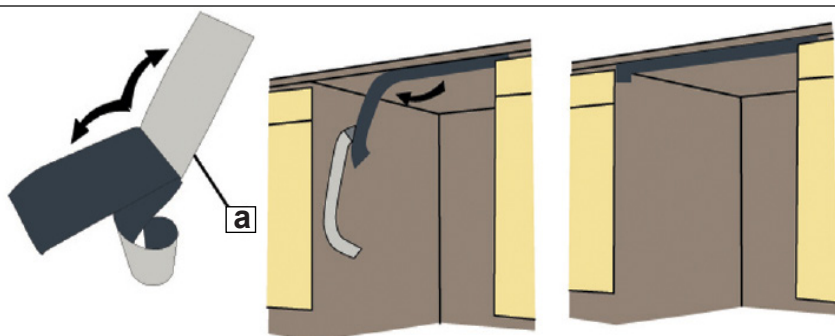


Tämän koneen pistorasiassa saattaa olla 13A:n sulake myyntimaasta riippuen (esim. Yhdistynyt kuningaskunta, Saudi-Arabia).

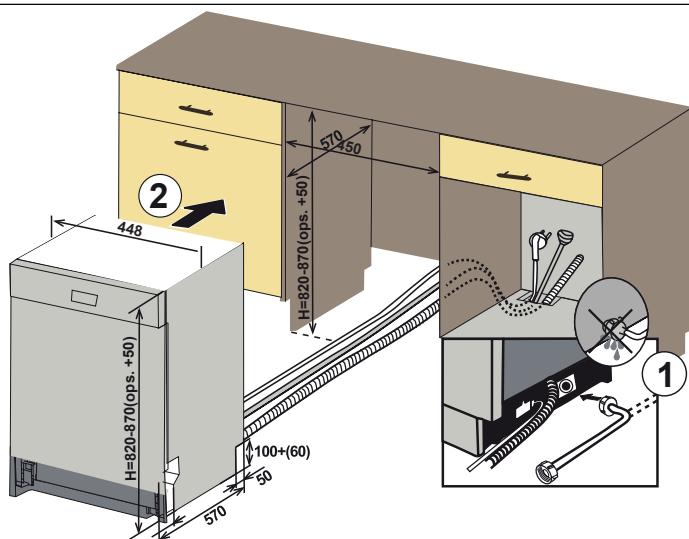
2.6. Laitteen asennus tason alle

a	 700X75
b	
c	OPS.(+50)H=870-920 mm 
d	

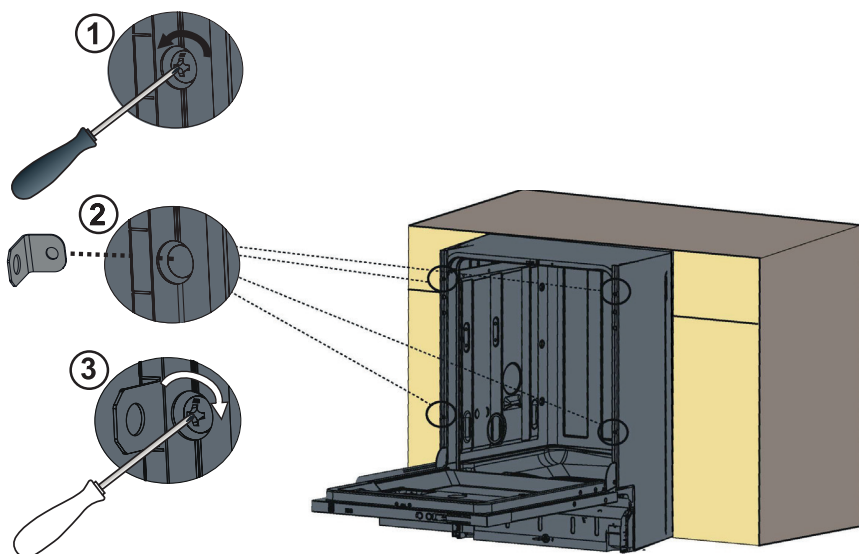
1



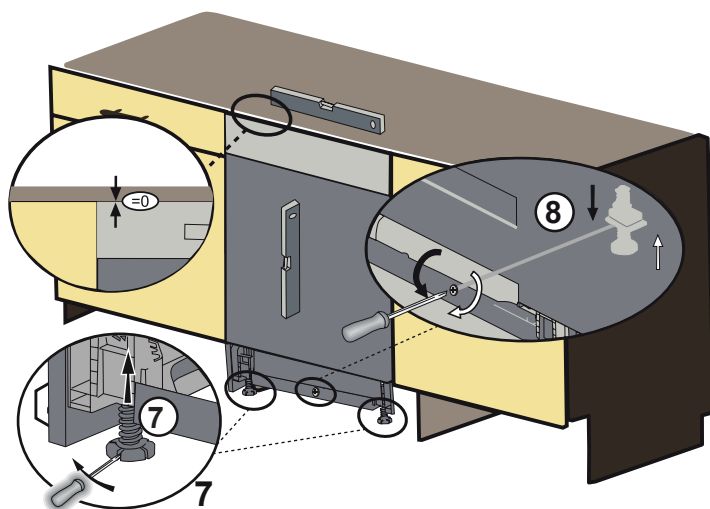
2



3



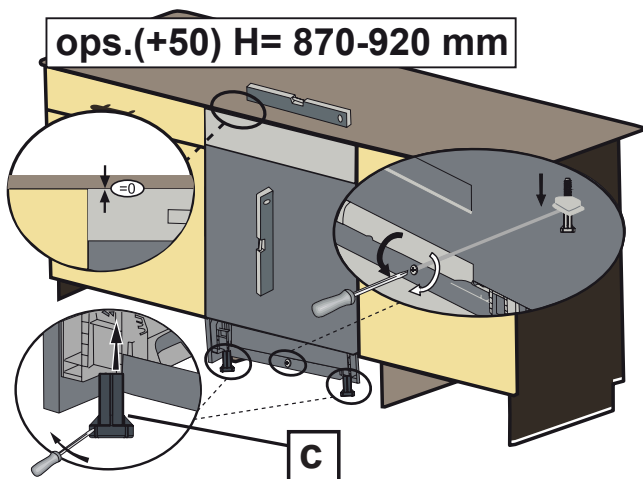
4-a



4-b

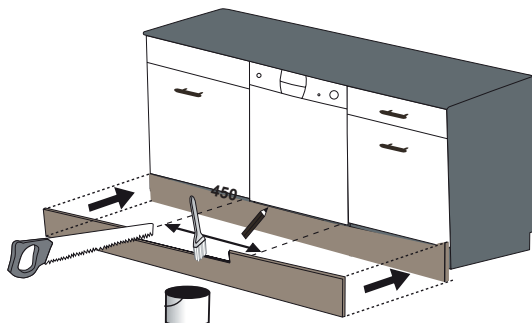
Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä.

ops.(+50) H= 870-920 mm



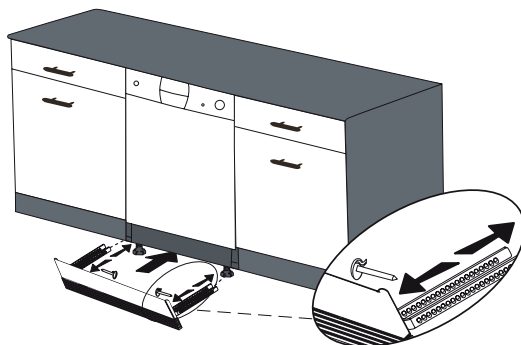
5

Vaihtoehto 1: Kiinnitä huonekalun potkulevy.

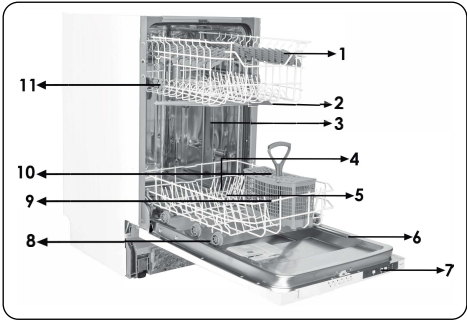


6

Vaihtoehto 2: Kiinnitä säädettävä sokkeliryhmä. Noudata säädettävän sokkeliryhmän mukana toimitettuja ohjeita.

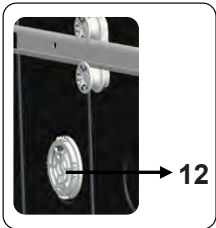


3. TEKNISET TIEDOT



3.1. Yleinen ulkoasu

- 1. Yläkori ja ritalät
- 2. Yläsuihkuvarsi
- 3. Alakori
- 4. Alasuihkuvarsi
- 5. Suodattimet
- 6. Arvokilpi
- 7. Ohjauspaneeli
- 8. Pesuaineen ja huuhtelukirkasteen annostelija
- 9. Ruokailuvälinekori
- 10. Suolan annostelija
- 11. Yläkorin ritaläsalpa
- 12. Aktiivinen kuivausyksikkö: Tämä järjestelmä kuivaa astiat tehokkaammin.



3.2. tekniset tiedot

Kapasiteetti	10 hengen astiasto
Mitat (mm) Korkeus Leveys Syvyys	820-870 (mm) / 870–920 (mm) 450 (mm) 550(mm)
Nettopaino	33,900 kg
Käyttöjännite /-taajuus	220–240 V 50 (Hz)
Kokonaisvirta (A)	10 (A)
Kokonaisteho (W)	1 900 (W)
Tuloveden paine	Enimmäis: 1 (MPa) Minimi: 0,03 (MPa)

4. ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

4.1. Asianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttökertaa varten.

- Varmista, että sähkönsyötön ja syöttöveden määritykset vastaavat koneen asennusohjeissa mainittuja arvoja.
- Poista kaikki pakkausmateriaalit koneen sisältä.
- Aseta veden pehmennyksen taso.
- Täytä huuhtelukirkastelokero.

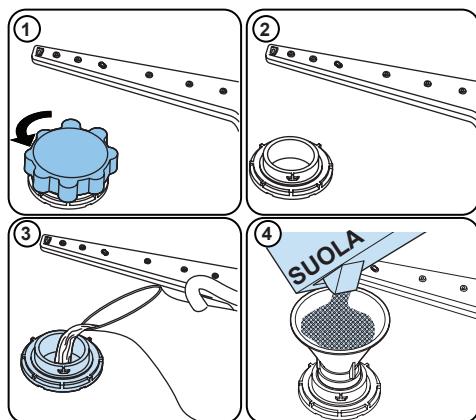
4.2 Suolan käyttö (JOS TARVITAAN)

Hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi astianpesukoneessa on käytettävä pehmeää, eli vähemmän kalkkipitoista vettä. Muussa tapauksessa astioihin ja koneen sisäpintoihin jää kalkkijäämiä. Se heikentää koneesi pesu-, kuivaus- ja kiillotustoimintoja. Kovuuden aiheuttavat ionit poistetaan vedestä sen virratessa pehennysjärjestelmän läpi, ja vesi saavuttaa parhaan pesutuloksen antavan pehmeysasteen. Tuloveden kovuusasteesta riippuen kovuutta aiheuttavat ionit kertyvät nopeasti pehennysjärjestelmään. Pehennysjärjestelmää on siksi raikastettava, jotta se toimisi yhtä tehokkaasti myös seuraavalla pesukerralla. Tähän tarkoitukseen käytetään astianpesukonesuolaa.

Veden pehmentämiseen voi käyttää vain erityistä astianpesukonesuolaa. Älä käytä helposti liukenevaa hienorakeista tai jauhomuotoista suolaa. Kaikkien muiden suolatyypien käyttö saattaa vaurioittaa konettasi.

4.3. Täytä suola-astia (JOS SAATAVILLA).

Lisää pehmentämiseen käytettävä suola avaamalla aluksi suola-astia kääntämällä sen korkkia vastapäivään. (1) (2) Ennen ensimmäistä käyttökertaa astiaan tulee täyttää 1 kg suolaa ja niin paljon vettä (3), että astia tulee aivan täyteen. Täyttäminen on helpompaa, kun käytät suppiloa (4). Kiinnitä astian korkki takaisin paikalleen. Suolaa tulee lisätä täysi täyttömäärä (1 kg) noin 20–30 pesukerran välein.



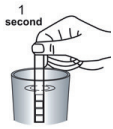
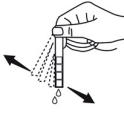
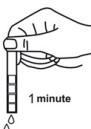
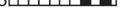
Lisää astiaan vettä vain ensimmäisen täyttökerran yhteydessä.

Käytä vain astianpesukoneisiin tarkoitettua pehennys-suolaa.

Kun astianpesukone käynnistyy, suola-astia täyttyy vedellä. Tästä johtuen pehennys-suola on lisättävä koneeseen ennen sen käynnistämistä.

Jos pehennys-suolaa valuu suola-astian ulkopuolelle, mutta et aio pestä astianpesukoneella astioita välittömästi, suorita koneessa lyhyt pesuohjelma. Näin estät koneen sisäosien syöpymisen.

4.4. Testiliuska

Pidä hana päällä ja anna veden valua (1 minuuttia).	Pidä liuska vedessä (1 sekunti).	Ravistele liuskaa.	Odota (1 min).	Aseta laitteesi kovuustaso.
				1  2  3  4  5  6 

HUOMAUTUS: Oletustaso on 3. Jos vesi on kaivosta tai sen kovuustaso on yli 90 dF, suosittelemme käyttämään suodatinta ja pehmennyslaitetta.

4.5. Veden kovuustaulukko

Taso	Saksalainen dH	Ranskalainen dF	Brittiläinen dE	Ilmainen
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.

4.6. Veden pehennyslaite

Pesukoneessa on veden pehennyslaite, joka vähentää päävesilähteen kovuutta. Lisätietoja paikallisen putkiveresi kovuudesta saat ottamalla yhteyttä vesi-yhtiösi tai käyttämällä testiliuskaa (jos saatavilla).

4.7. Asetus

Voit muuttaa suolan määrää toimimalla seuraavasti:

- Paina ohjelmapainiketta koneen ollessa pois päältä.
- Käynnistä kone painamalla virtapainiketta ja jatka ohjelmointipainikkeen painamista vähintään 3 sekuntia.
- Jos "Hardness set" tunnistetaan, "SL" näkyy 2 sekunnin ajan.
- Vapauta ohjelmapainike. Viimeinen asetustaso näytetään.
- Paina ohjelmapainiketta asettaaksesi halutun tason. Millä tahansa ohjelmapainikkeen painalluksella kovuustaso kasvaa. Kovuustaso 1 palaa kovuustason 6 jälkeen.
- Viimeksi valittu veden kovuustaso tallennetaan muistiin sammuttamalla kone virta-/pois-painikkeella.

4.8. Pesuaineen käyttö

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

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

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

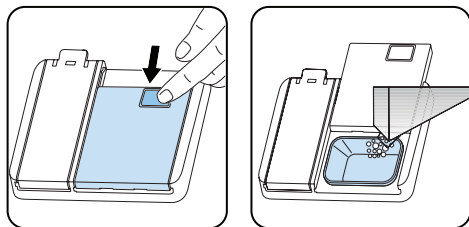
Liian vähäisen pesuainemäärän käyttö heikentää puhdistumista, ja näet kovassa vedessä vaaleita raitoja.

Katso lisätietoja pesuaineen valmistajan ohjeista.

4.9. Pesuainelokeron täyttäminen

Paina salpaa avataksesi lokeron, ja kaada siihen pesuainetta.

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



4.10. Yhdistelmäpesuaineiden käyttäminen

Näitä tuotteita tulee käyttää valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Älä koskaan laita yhdistelmäpesuaineita laitteen sisäosaan tai aterinkoriin.

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

Suosittelemme, että et käytä yhdistelmäpesuaineita lyhyissä ohjelmissä. Ole hyvä ja käytä lyhyissä ohjelmissä jauhemaista pesuainetta.

Jos kohtaat ongelmia yhdistelmäpesuaineiden kanssa, ota yhteys pesuaineen valmistajaan.

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

4.11. Huuhtelukirkasteen käyttö

Huuhtelukirkasteen avulla astiat kuivuvat ilman raitoja ja tahroja. Huuhtelukirkasteen avulla aterimet pysyvät tahrattomina ja lasit kirkkaina. Huuhtelukirkaste lisätään automaattisesti koneen ollessa kuumahuuhteluvaiheessa. Jos huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän, astioissa näkyy vaaleita raitoja, eikä niitä ole pesty ja kuivattu puhtaiksi.

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

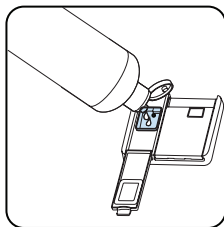
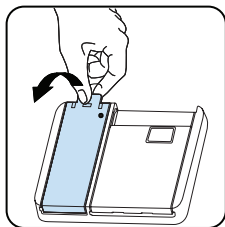
4.12. Huuhtelukirkasteen lisääminen ja asetusten määrittäminen

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

Määritä huuhtelukirkasteen tason asetus ennen koneen käynnistämistä noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Paina ohjelmapainiketta ja pidä sitä painettuna.
- Käynnistä kone.
- Pidä ohjelmointipainiketta painettuna, kunnes "rA" katoaa näytöstä. Huuhtelukirkasteen asetus seuraa veden kovuuden asetusta. Kone näyttää viimeisimmän asetuksen. Aseta taso painamalla ohjelmapainiketta.
- Sammuta kone tallentaaksesi asetuksen.
- 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	Ilmainen
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.

5. ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN

Noudata näitä täyttöohjeita parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

Astianpesukoneen täyttäminen valmistajan ilmoittamaan kapasiteettiin tukee energian ja veden säästöä.

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

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

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

Lautasia ja aterimia ei pidä asettaa päällekkäin.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä suihkuvarsien pyörimistä.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä pesuaineen annostelijan avautumista.

5.1. Suositukset

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



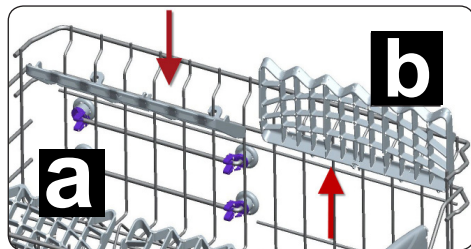
Älä ylikuormita vetokiskoja tai aseta tiskejä väärään koriin.



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

Astiateline

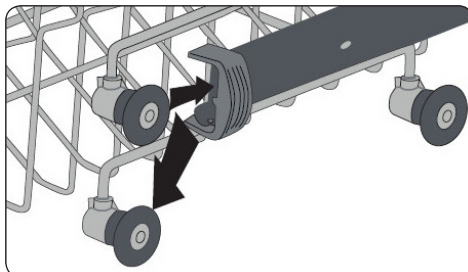
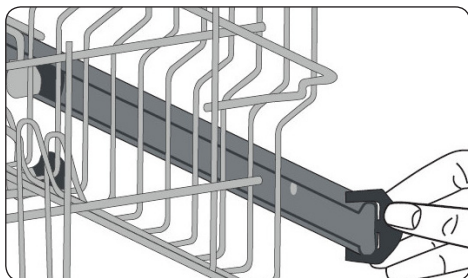
Koneen yläkorissa on astiatelineet. **a b**
Voit käyttää näitä telineitä avatussa tai suljetussa asennossa. Kun ne ovat avatussa asennossa **a** voit asettaa niiden päälle kuppeja ja kun ne ovat suljetussa asennossa **b** voit asettaa koriin korkeita laseja. Voit asettaa telineille myös pitkiä haarukoita,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



Yläkori

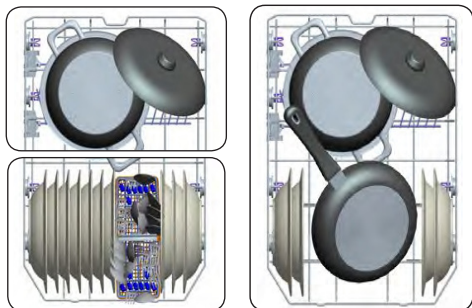
Korkeuden säätö

Käännä kiskojen päissä olevat kiskon pysäyttimet sivuille avataksesi ne (kuten alla olevassa kuvassa), vedä sitten ulos ja poista kori. Muuta pyörien asentoa ja asenna sitten kori takaisin kiskoon ja varmista, että kiskon pysäyttimet ovat kiinni. Kun yläkori on ylemmässä asennossa, suuret esineet, kuten pannut, voivat olla sijoitettu alakoriin.

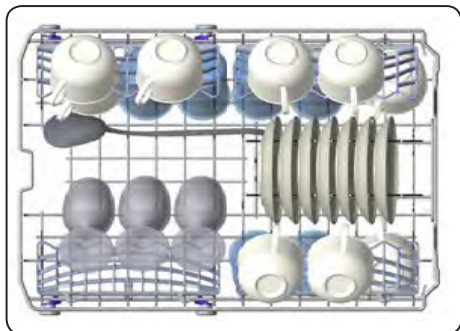


5.2. Esimerkkejä astioiden asettelusta

Alakori

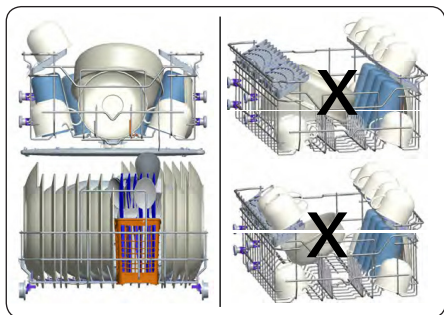


Yläkori



Virheelliset täytöt

Virheelliset täytöt saattavat aiheuttaa huonon pesun ja kuivauksen. Varmista paras suorituskyky noudattamalla valmistajan suosituksia.



Tärkeää testilaboratorioille

Tarkat testitiedot ovat saatavilla osoitteesta "dishwasher@standardtest.info".

Mainitse viestissä mallinimi ja sarjanumero (20 merkkiä), jotka on ilmoitettu koneen luukussa.

OHJELMATAULUKKO

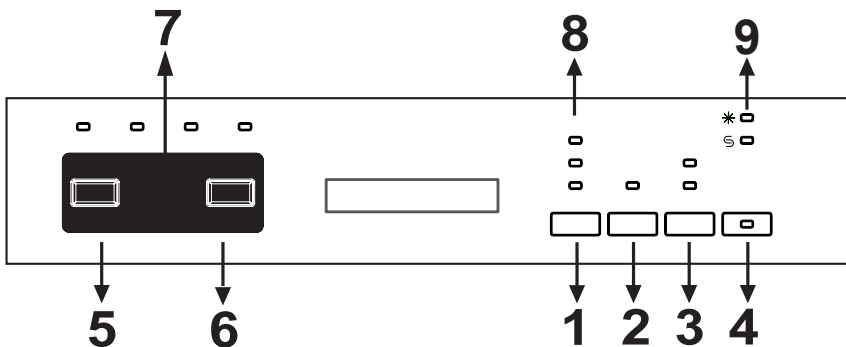
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	
Ohjelman nimi:	Espesu	Pika 30'	Hellävarainen 40 °C	Eko	Super 50'	Tehokas 65 °C	Automaattinen
Ruokajämääräyypit:	Huuhtelee tiskit, jotka alot pestä vasta myöhemmin.	Pikaohjelma keyyest ilkaantuneiden astioiden nopeaan pesuun.	Pikaohjelma keyyest ilkaantuneiden, nauraiden astioiden pesuun.	Energiaa ja vettä säästävää vakio-ohjelmaa normaalisti ilkaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Nopea pesuohjelma normaalisti ilkaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Erittäin ilkaisille tiskelle	Automaattinen ohjelma erittäin ilkaisille tiskelle.
Likaantumisaste:	Keyt	Keyt	Keyt	Keskitaso	Keskitaso	Raskas	Raskas
"Pesuaineen määrä: A: 25 cm3 B: 15 cm3"	-	A	A	A	A	A	A
Ohjelman kesto (tmin.)	00:15	00:30	01:13	3:18	00:50	01:57	01:33 - 01:57
Sähkönkulutus (kWh / jakso):	0.020	0.670	0.800	0.755	0.950	1.550	1.150-1.550
Vedenkulutus (l / jakso)	3.8	10.2	14.1	11.0	11.2	17.8	11.2 - 17.8

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



HUOMAUTUS: Eko-ohjelman energiankulutus saattaa vaihdella säädösten 1016/2010 ja 1059/2010 mukaisesti. Tämä taulukko on yhdenmukainen säädösten 2019/2022 ja 2017/2022 kanssa.

7. Ohjelman valinta ja koneen käynnistäminen



Voit painaa On/Off-painiketta **(4)** kytkeäksesi tuotteen päälle. Päällä-/pois-valo palaa niin kauan, kuin koneessa on virta päällä. Paina ohjelmapainiketta **(5)** asettaaksesi sopivan ohjelman.

Paina käynnistä-/keskeytä-painiketta **(6)** käynnistääksesi ohjelman. Kun valittu ohjelma on käynnistynyt, pesuvalo palaa ja ohjelman kesto näytetään. Jos avaat luukun ohjelman ollessa käynnissä, ohjelman numero ja kesto näkyvät vuorotellen.

Voit seurata ohjelman kulkua hallintapaneelin pesu-, huuhtelu-, kuivaus- ja valmis-valojen **(7)** avulla. Kun kuivaus-valo on syttynyt, kone on hiljaa 40 - 50 minuuttia.

HUOMAA: Jos painat valintapainiketta **(3)** kerran, puolitäyttö otetaan käyttöön. Tämä valinta lyhentää valittujen ohjelmien kestoja pienentääkseen virran- ja vedenkulutusta. Jos käytät yhdistelmäpuhdistusaineita, jotka sisältävät suolaa,

huuhteluainetta ja ylimääräisiä ominaisuuksia, paina valintapainiketta toisen kerran ja aktivoi tablettitoiminto. Voit käyttää extra-painiketta **(1)** lisätäksesi seuraavia toimintoja yhteensopivaan pesuohjelmaan.

Kun hygienia-toiminto **(8)** on käytössä, voit

tehdä pesuprosessista hygieenisemmän muuttamalla senhetkisen ohjelman pesulämpötilaa ja kesto.

Jos valitset lisähuuhtelutoiminnon **(8)**, lisähuuhteluvalo syttyy ja pesu-huuhteluvaiheet lisätään valittuun ohjelmaan, jolloin astioista tulee puhtaammat ja kirkkaammat.

Jos valitset lisäkuivaustoiminnon **(8)**, lisäkuivausvalo syttyy ja valitun ohjelman kuivausaika pitenee, jolloin astioista tulee kuivemmat. Hygienia- ja kuivaustoimintoja ei voida valita samaan aikaan, koska ne eivät ole yhteensopivat keskenään.

Koneen käyttö

Jos olet käyttänyt jotakin lisätoimintoa viimeksi käyttämässäsi pesuohjelmassa, se toiminto on käytössä seuraavassa ohjelmassa. Jos haluat peruuttaa tämän toiminnon uudessa pesuohjelmassa, paina ja pidä painettuna kyseistä toimintopainiketta, kunnes vastaava valo sammuu tai paina päälle-/pois-painiketta **(4)** sammuttaaksesi koneen. Jos haluat käyttää lisätoimintoa vasta valitussa ohjelmassa, valitse haluamasi toiminnot.

HUOMAA: Jos sammutat koneen valittuasi viiveajan ja käynnistettyäsi ohjelman, viiveaika peruutetaan.

HUOMAA: Voit painaa viive-painiketta **(2)** ennen ohjelman alkua siirtääksesi ohjelman alkamisaikaa 1 - 19 tuntia.

Jos haluat muuttaa ajastettua aikaa, paina ensin käynnistä-/keskeytä-painiketta ja sitten viiveajastinpainiketta valitaksesi viiveajan. Paina käynnistä-/keskeytä-painiketta ottaaksesi käyttöön uuden viiveajan. Peruuttaaksesi viiveajan, paina viive-painiketta, kunnes viiveaika on 0 h.

HUOMAA: Suolan täytön merkkivalo **(9)** syttyy, jos suola puuttuu tai sitä on liian vähän. Tässä tapauksessa täytä suolakotelo.

HUOMAA: Huuhteluaineen merkkivalo **(9)** syttyy, jos huuhteluaine puuttuu tai sitä on liian vähän. Tässä tapauksessa täytä huuhteluainekotelo.

8. PUHDISTUS JA YLLÄPITO

Tiskikoneesi puhdistuksella on tärkeä merkitys sen elinkaarelle. Varmista, että vedenpehmennysasetukset (jos saatavilla) on tehty oikein, ja että käytät oikean määrän kalkkikertymiä torjuvaa pesuainetta. Täytä suolakammio uudelleen, kun suolan anturin valo syttyy.

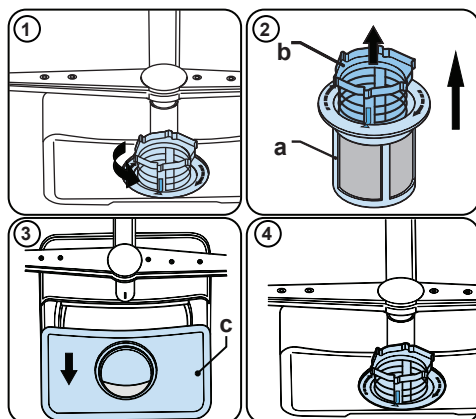
Astianpesukoneeseesi saattaa kertyä ajan saatossa kalkkia tai öljyä. Jos näin tapahtuu:

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

8.1. Suodattimet

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

- a)** Mikrosuodatin **b)** Karkeasuodatin
c) Metallisuodatin

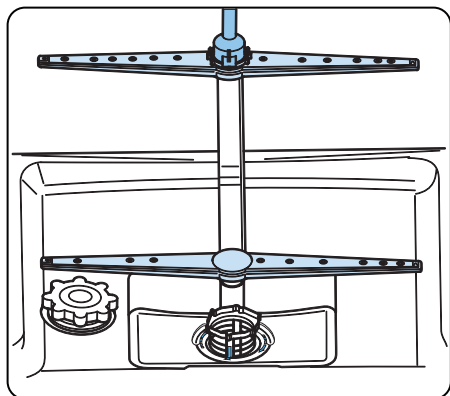


Irrota suodatinyhdistelmä puhdistamista varten kääntämällä sitä vastapäivään ja nostamalla sitä ylöspäin (1). Vedä karkeasuodatin ulos mikrosuodattimesta (2). Vedä sitten metallisuodatin (3) irti. Huuhtelee suodattimet runsaalla vedellä, kunnes niissä ei enää ole jäämiä. Koko suodatinyhdistelmä uudelleen.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

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

8.2. Suihkuvarret

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



8.3. Poistopumppu

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

⚠ Varoitus, viiltohaavojen vaara!

Poistopumppua puhdistaessasi varmista, että et vahingoitu lasinsirpaleisiin tai teräviin apuvälineisiin.

Tässä tapauksessa:

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

9. VIANMÄÄRITYS

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

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	VIANMÄÄRITYS
Astioissa on vaaleita tahroja.	Liian vähän pesuainetta.	Käytä oikea määrä pesuainetta ohjelmataulukon suositusten mukaan.
	Huuhtelukirkasteen annostelu ja/ tai vedenpehmentimen asetus on asetettu liian matalalle.	Lisää huuhtelukirkasteen ja/ tai vedenpehmentimen määrää.
	Vesi on kovaa.	Lisää vedenpehmentimen määrää ja lisää suolaa.
	Suolalokeron tulppa ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu kunnolla.
Astiat eivät kuivu.	Kuivausvaihtoehtoa ei ole valittu.	Valitse ohjelma, jossa on kuivausvaihtoehto.
	Huuhtelukirkasteen annostelu on liian pieni.	Lisää huuhtelukirkasteen annostusta.
Astioihin muodostuu ruostetta.	Astioiden ruostumaton teräs ei ole korkealaatuista.	Käytä vain astianpesukoneen kestäviä astioita.
	Pesuvedessä on runsaasti suolaa.	Säädä veden kovuustaso veden kovuustaulukon avulla.
	Suolalokeron tulppa ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu kunnolla.
	Liian paljon suolaa on vuotanut astianpesukoneeseen suolaa lisättäessä.	Käytä suppiloa täyttäessäsi suolaa lokeroon vuotojen välttämiseksi.
	Maadoitus on viallinen.	Ota välittömästi yhteys pätevään sähköasentajaan.
Pesuainetta jää pesuainelokeroon.	Pesuainetta on lisätty, kun pesuainelokero on ollut märkä.	Varmista ennen käyttöä, että pesuainelokero on kuiva.

AUTOMAATTISET VIKAILMOITUKSET JA TOIMINTA

VIRHEKOODI	MAHDOLLINEN VIKA	MITÄ TEHDÄ
FF	Veden tulojärjestelmän virhe	Tarkista, että tulohana on auki ja vesi virtaa sitä pitkin.
		Irrota tuloletku hanasta ja puhdista letkun suodatin.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
F5	Painejärjestelmän virhe	Ota yhteys huoltoon.
F3	Vesi virtaa jatkuvasti	Sulje hana ja ota yhteys huoltoon.
F2	Veden poistaminen ei onnistu	Veden poistoletku ja suodatin voi olla tukossa.
		Peruuta ohjelma.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
F8	Lämmittimen virhe	Ota yhteys huoltoon.
F1	Ylivuoto	Irrota laite virtalähteestä ja sulje hana.
		Ota yhteys huoltoon.
F7	Ylikuumeneminen	Ota yhteys huoltoon.
F9**	Virheellinen jakajan paikka	Ota yhteys huoltoon.
F6	Viallinen lämmittimen anturi	Ota yhteys huoltoon.
HI	Korkeajännitevika	Ota yhteys huoltoon.
LO	Pienjännitevika	Ota yhteys huoltoon.
EnA**	Näyttötaulun tiedonsiirtovika	Ota yhteys huoltoon.

**Riippuu mallista.

Vältä riskit antamalla vain valtuutetun huoltoedustan suorittaa laitteen asennus- ja huoltotoimenpiteet. Valmistaja ei ole vastuussa vaurioista, jotka aiheutuvat valtuuttamattoman henkilön suorittamista toimenpiteistä. Vain teknikon saavat tehdä korjaustoimenpiteitä laitteelle. Jos jokin osa on korvattava, huolehdi, että se korvataan alkuperäisillä varaosilla.

Vääränlaiset korjaukset tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käyttäminen voi aiheuttaa huomattavia vaurioita ja käyttöriskiä.

Asiakaspalvelun yhteystiedot sijaitsevat tämän asiakirjan takapuolella. Toiminnan kannalta merkityksellisiä alkuperäisiä varaosia voi saada Ecodesign-sopimuksen mukaisesti asiakaspalvelusta vähintään 10 vuoden ajan siitä päivästä, milloin kodinkone saapui Euroopan talousalueen markkinoille.

Importeret og markedsføres udelukkende af:
Power International AS, PO Box 43, N-1 483Hagan

Power Norge:
<https://www.power.no/kundeservice/>
T: 815 48 100

Power Danmark:
<https://www.power.dk/kundeservice/>
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
<https://www.punkt1.dk/kundeservice/>
T: 70 70 17 07

Expert Finland:
<https://www.expert.fi/tuki/asiakaspalvelu/>
T: 020 7100 670

Power Finland:
<https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/>
T: 0305 0305

Power Sverige:
<https://www.power.se/kundservice/>
T: + 46 851766010

www.power.no

kundeservice@power.no



52498825

