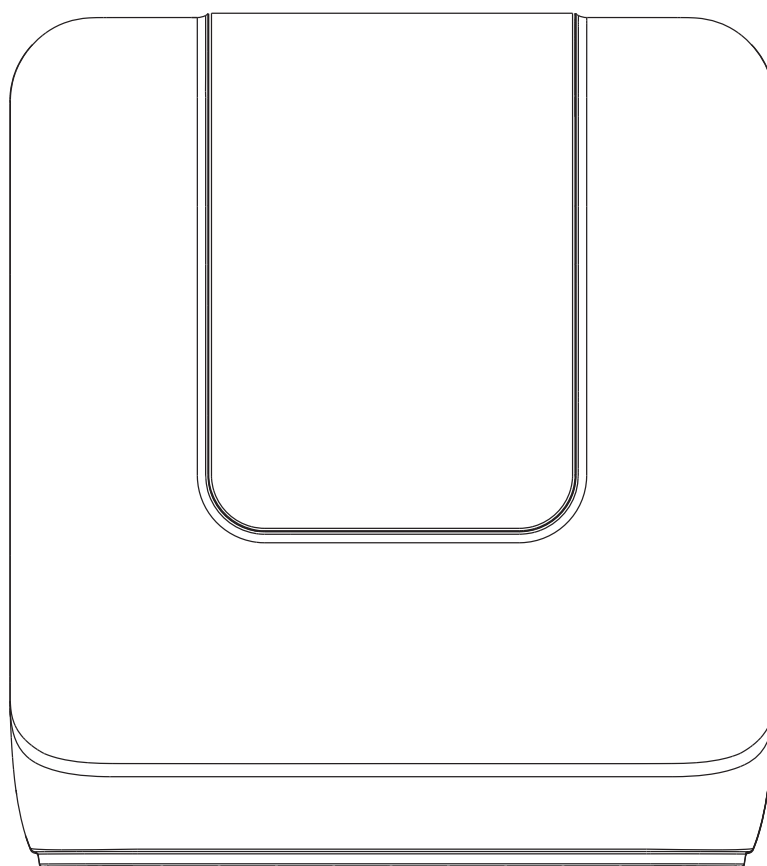




TDW45S03D/01WH

Astianpesukone
Diskmaskin



Käyttöohje
Bruksanvisning



Lue tämä käyttöohje

Hyvä asiakas,

- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Tämä auttaa sinua käyttämään ja huoltamaan laitetta oikein.
- Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- Anna käyttöohje eteenpäin mahdolliselle seuraavalle laitteen omistajalle.



Ennen kuin soitat huoltoon

- Käy läpi vianetsinnän vinkit, sillä niiden avulla voit itse ratkaista joitain laitteen yleisimpiä ongelmia.
- Jos et saa ongelmaa ratkaistua itse, ole yhteydessä jälleenmyyjäsi tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



HUOM:

Valmistaja voi tuotteen jatkuvan kehityksen toimintaperiaatteen myötä tehdä muutoksia tuotteeseen ilman eri ilmoitusta.

Sisältö

Turvallisuusohjeita	3
Pikakäyttöopas	5
Käyttö	6
Ohjauspaneeli	6
Astianpesukoneen osat	7
Ennen käyttöä	8
Veden pehmennys	8
Suolan kulutuksen säätäminen	8
Konetiskiaine	9
Veden lisääminen käsin	10
Astioiden asettaminen koneeseen	11
Konetta täytettäessä huomioitava	11
Lautastuki	12
Korin täyttö	13
Pesuohjelman käynnistys	14
Pesuohjelmataulukko	14
Koneen käynnistäminen	14
Pesuohjelman vaihtaminen	15
Pesuohjelman päätyttyä	15
Koneen tyhjennys vedestä	15
Hoito ja ylläpito	16
Siiviläjärjestelmä	16
Astianpesukoneen hoito	17
Asennusohjeet	19
Sijoitus	19
Tulovesiliitäntä	19
Poistovesiliitäntä	20
Sähköliliitäntä	20
Vianetsintä	21
Ennen kuin soitat huoltoon	21
Virhekoodit	22
Tekniset tiedot	23
Huolto ja varaosat	23
Räjäytyskuva	24
Osaluettelo	25
Tuoteseloste	28

Turvallisuusohjeita

Lue turvallisuusohjeet tarkkaan ennen käyttöä ja noudata niitä huolellisesti. Säilytä ohjeet tulevaa tarvetta varten.



VAROITUS! Asianmukainen käyttö

- Laite on tarkoitettu ainoastaan sisä- ja kotitalouskäyttöön.
- Tämä laite on varustettu johdolla, jossa on maadoitusjohdin sekä maadoitettu pistotulppa.
- Koneen saa liittää ainoastaan määräysten mukaisesti asennetun ja suojamaadoitettuun pistorasiaan, johon on esteetön pääsy.
- Käyttöpaikan jännite tulee vastata astianpesukoneen vaatimaa jännitettä.
- Älä muokkaa mukana tulevaa pistoketta, mikäli se ei sovi pistorasiaan. Asennuta sopiva pistorasia tai pistoke valtuutetulla sähköasentajalla.
- Asenna turva-allas koneen alle jos se asennetaan kaapin sisälle.
- Älä väärinkäytä konetta. Älä istu tai seiso koneen luukun tai telineen päällä.
- Älä upota laitetta, sen johtoa tai muuta osaa veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä kosketa lämmityselementtiä käytön aikana tai välittömästi käytön jälkeen. (Tämä koskee vain laitteita joissa lämmityselementti on näkyvillä.)
- Älä käytä astianpesukonetta, mikäli kotelon kaikki paneelit eivät ole kunnolla paikallaan.
- Avaa luukku varovasti, jos kone on käynnissä, sillä koneesta saattaa roiskua kuumaa vettä.
- Älä aseta painavia esineitä auki olevan luukun päälle. Kone saattaa keikahtaa.
- Kun täytät astianpesukoneen:
 1. Aseta terävät esineet niin, että ne eivät vahingoita luukun tiivistettä.
 2. Varoitus: Asettele veitset ja muut teräväkärkiset välineet ruokailuvälinehyllylle vaakasuoraan, kärjet poispäin luukusta.
- Varmista, etteivät muoviset esineet joudu kosketuksiin lämmityselementin kanssa. (Tämä koskee vain laitteita joissa lämmityselementti on näkyvillä.)
- Älä pese muovisia esineitä, jos niitä ei ole merkitty astianpesukoneturvallisiksi. Jos merkintä puuttuu, tarkista valmistajan suositukset.
- Käytä vain automaattiselle astianpesukoneelle tarkoitettua pesuainetta.
- Älä koskaan käytä saippuaa, pyykinpesuainetta tai käsipesuainetta astianpesukoneessasi. Säilytä nämä tuotteet lasten ulottumattomissa.
- Säilytä pesuaine lasten ulottumattomissa. Se saattaa aiheuttaa syöpymisoireita suussa, nielussa ja silmissä sekä tukehtumisvaaran. Älä päästä lapsia avatun luukun lähelle, sillä laitteessa voi olla pesuaineen jäämiä.
- Laitetta voivat käyttää myös yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, jos heitä on neuvottu laitteen turvallisesta käytöstä tai tarjolla on turvallisen käytön edellyttämä valvonta ja jos he ymmärtävät laitteeseen liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Lasten ei saa antaa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Kaatumisvaaran välttämiseksi koneen luukkua ei saa jättää auki.
- Korjaukset saa suorittaa ainoastaan asianomaiset valtuudet omaava huoltoliike. Sitä ennen kone on irrotettava sähköverkosta. Irrota pistotulppa pistorasiasta, irrota sulake tai kytke sitä vastaava automaattisulake pois päältä. Sulje vesihana.
- Irrota astianpesukoneen luukku, kun hävität tai poistat laitteen käytöstä.
- Hävitä pakkausmateriaalit asianmukaisesti.

- Käytä astianpesukonetta vain sille tarkoitettuun tehtävään.
- Virtalähdettä ei saa vääntää tai litistää asennuksen yhteydessä.
- Tuloveden sallittu maximipaine on 1 MPa.
- Tuloveden sallittu minimipaine on 0,04 MPa.

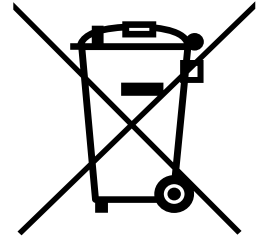
Tuotteen turvallinen hävittäminen

Hävitä astianpesukoneen pakkausmateriaalit asianmukaisesti.

Kaikki pakkausmateriaalit voidaan kierrättää.

Tuotteen muoviset osat on merkitty kansainvälisten standardien mukaisesti:

■ PE	Polyetyleeni, esim. pakkausmuovi
■ PS	Polystyreeni, esim. pehmustemateriaali
■ POM	Polyoksimetyyli, esim. kiinnittimet
■ PP	Polypropeeni, esim. suolasäiliö
■ ABS	Akryylnitriilibutadienistyyrieni, esim. ohjauspaneeli



Laitetta tai sen oheistarvikkeita ei saa hävittää normaalin talousjätteen seassa sen elinkaaren päätyttyä. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliselle kierrätyksestä vastaavalle jätteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.



VAROITUS!

- Älä anna pakkausta tai sen osia lasten leikkeihin. Kartonki ja muovi saattavat aiheuttaa väärinkäytettyinä tukehtumisvaaran.
- Toimita pakkausmateriaalit ja käytöstä poistettu laite asianmukaiseen jätehuoltopisteeseen. Tee laite käyttökelvottomaksi katkaisemalla virtajohto ja rikkomalla luukun lukitusmekanismi ennen toimitusta jätehuoltopisteeseen.
- Pakkauskartonki on valmistettu kierrätyspaperista, ja se tulee toimittaa keräyspaperiastiaan kierrätystä varten.
- Hävittämällä tämän tuotteen asianmukaisesti estät jätteiden väärästä käsittelytavasta aiheutuvat ympäristö- ja terveyshaitat.
- Saat tarkempaa tietoa tämän tuotteen kierrätyksestä paikalliselta jälleenmyyjältä tai jätehuoltoyhtiöltäsi.

Pikakäyttöopas

Lue tarkemmat käyttöohjeet tämän ohjekirjan vastaavasta kohdasta.

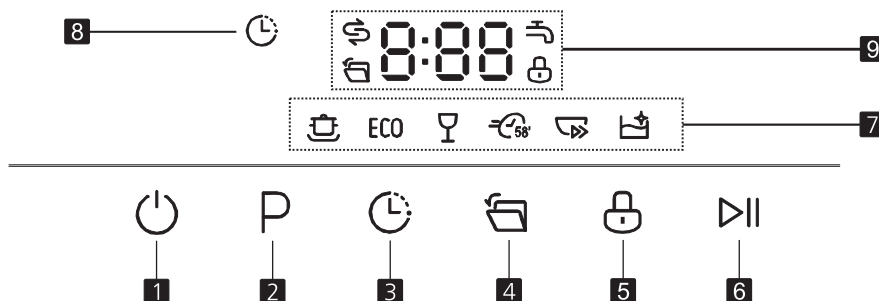
▼ Kytke koneeseen virta.	Paina virtapainiketta ja avaa luukku.
▼ Lisää konetiskiaine.	Pesuainelokero löytyy luukun sisäpuolelta. Siinä ei ole erillistä kantta. Täytä pesuainelokero [H] konetiskiaineella. Noudata aina konetiskiaineen pakkauksessa olevia valmistajan säilytys- ja annostelusuosituksia.
▼ Tarkista suolan määrä ja lisää tarvittaessa.	<u>Ohjauspaneelin varoitusvalo</u> Lisää suolaa annettujen ohjeiden mukaan. 
▼ Täytä kone pestävillä astioilla.	Kaavi runsaat ruoantähteet pois ja liota astiat tarvittaessa. Täytä kone ohjekirjan mukaan.
▼ Valitse pesuohjelma.	Sulje luukku. Paina ohjelman valintapainiketta. Ohjelman merkkivalo syttyy (ks. seuraava sivu).
▼ Käynnistä ohjelma.	Avaa vesihana ja paina Käynnistä/keskeytä-painiketta. Kone aloittaa ohjelman noin 10 sekunnin kuluttua.
▼ Ohjelman vaihtaminen.	Pesuohjelmaa voi muuttaa ainoastaan, jos ohjelma on ollut käynnissä vain hetken. Muutoin pesuaine on jo saattanut liueta ja kone on jo huuhtonut pesuveden. Tässä tapauksessa pesuainelokero pitää täyttää uudelleen. 1. Paina Käynnistä/keskeytä-painiketta pysäyttääksesi pesuohjelman. Peru sitten käynnissä oleva ohjelma painamalla pesuohjelman valintapainiketta yli kolmen sekunnin ajan. 2. Valitse uusi pesuohjelma. 3. Käynnistä valittu ohjelma.
▼ Unohtuneiden astioiden lisääminen koneeseen.	1. Pysäytä pesuohjelma painamalla Käynnistä/keskeytä-painiketta. 2. Avaa luukku. 3. Lisää unohtuneet astiat koneeseen. 4. Sulje luukku. Paina Käynnistä/keskeytä-painiketta. Kone jatkaa pesua 10 sekunnin kuluttua. HUOM. Ole varovainen luukku avatessasi, sillä koneesta voi päästä kuumaa höyryä!
▼ Laite sammutetaan vahingossa kesken pesuohjelman.	Kytke koneeseen virta. Laite muistaa kesken jääneen pesuohjelman ja jatkaa ohjelmaa keskeytyskohdasta.
▼ Sammuta laite.	Laitteesta kuuluu merkkiäni 8 sekunnin ajan pesuohjelman päättymisen jälkeen. Sammuta laite virtapainikkeesta.
▼ Sulje vesihana ja tyhjennä kone astioista.	Huom. Odota n. 15 minuuttia ennen koneen tyhjentämistä, jotta astiat ehtivät jäähtyä eivätkä mene niin helposti rikki. Näin ne myös kuivuvat paremmin.

Käyttö



TÄRKEÄÄ Lue kaikki käyttöohjeet huolella ennen koneen käyttöönottoa parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

Ohjauspaneeli



1. Virtapainike: Käynnistä/sammuta laite.
2. Pesuohjelman valintapainike
3. Ajustuspainike: Paina lykätäksesi pesuohjelmaa tunnilla joka painalluksella. Ajustuksen enimmäiskesto on 24 tuntia.
4. Automaattinen avaus. Kun tämä toiminto on käytössä, aukeaa luukku automaattisesti kuivausohjelman loppuksi.
5. Lapsilukko: Pidä painettuna 3 sek. lukitaksesi paneelin tai avataksesi lukituksen. Lapsilukon ollessa käytössä on vain virtapainike toiminnassa.
6. Käynnistä/keskeytä-painike: Paina käynnistääksesi tai keskeyttääksesi pesuohjelman.
7. Ohjelmanäyttö: Näyttää käytössä olevan ohjelman.



Erittäin likaisille astioille kuten kattilat, pannut ja vuoat, joissa on kuivunutta likaa.



ECO Päivittäinen pesuohjelma keskiverrosta likaantuneille astioille. Sähkön- ja vedenkulutukseltaan tehokkain ohjelma.



Vain hieman likaantuneille lasi- ja posliinastioille.



Vain hieman likaantuneille posliini-, keramiikka- ja lasiastioille



Lyhyt pesu vain hieman likaantuneille astioille jotka eivät tarvitse kuivausta.



Erikoisohjelma astianpesukoneen puhdistukseen. Suoritetaan tyhjällä koneella.

8. Ajustustoiminto: Ajustuksen symboli  palaa kun ajastus on käytössä.

9. Digitaalinen näyttö:



Näyttää ohjelmasta jäljellä olevan ajan sekä virheen sattuessa myös virheilmoituksen



Mikäli suola on vähissä, näyttää laite suolasymbolin.



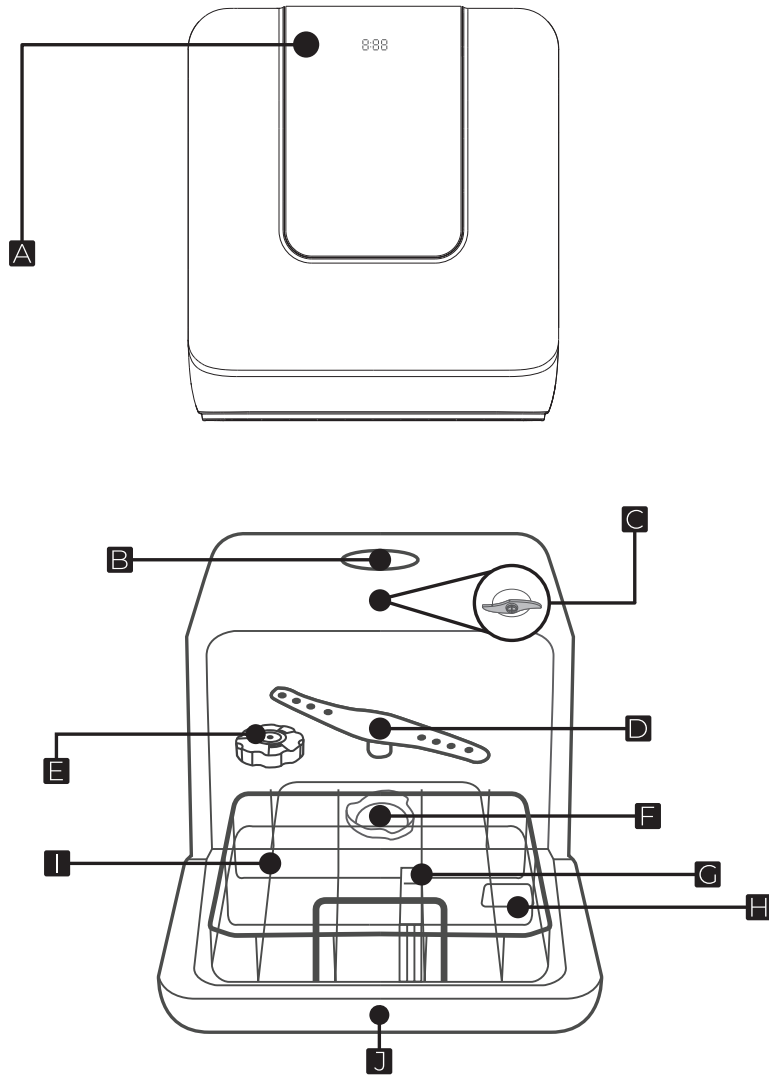
Jos vettä ei ole riittävästi, tai vesihana on kiinni, näyttää laite tämän symbolin.



Tämä symboli on näkyvissä kun luukun automaattinen avaus on käytössä.



Lapsilukon ollessa käytössä näkyy tämä symboli.



- | | |
|-----------------------|-------------------|
| A. Ohjauspaneeli | F. Siivilät |
| B. Vesisäiliön korkki | G. Kori |
| C. Ylempi suihkuvarsi | H. Pesuainelokero |
| D. Alempi suihkuvarsi | I. Aterinhylly |
| E. Suolasäiliö | J. Kahva |

Tulo- ja poistovesiliitännät sijaitsevat laitteen takana.

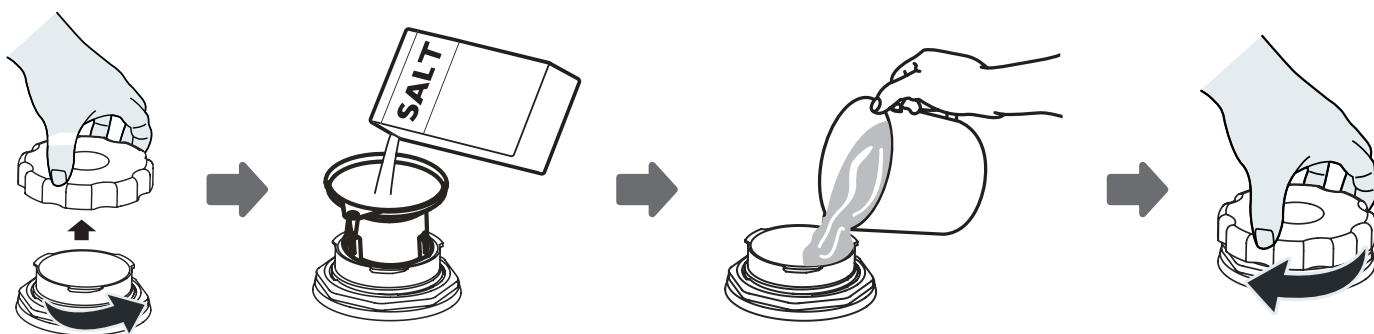
Ennen käyttöä

Veden pehmennys

HUOM!

- Käytä vain astianpesukoneille tarkoitettua erikoissuolaa! Kaikenlaiset muut suolat joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi astianpesukoneessa, erityisesti pöytäsuola, vaurioittaa vedenpehmennintä. Jos astianpesukone vaurioituu vääränlaisen suolan käytön johdosta, valmistaja ei anna minkäänlaista takuuta eikä ole vastuussa aiheutuneista vaurioista.
- Täytä suolasäiliö vain juuri ennen täydellisen pesuohjelman aloitusta. Tämä ehkäisee korroosiota aiheuttavien suolakiteiden tai suolaisen veden jäämistä koneen pohjalle.

Suolasäiliö sijaitsee korin alla ja se tulee täyttää seuraavalla tavalla:



1. Poista kori ja kierrä suolasäiliön kansi auki.
2. Aseta mukana tulevan suppilon kärki suolasäiliön reikään ja kaada säiliöön noin 130 g erikoissuolaa.
3. Lisää n. 1 litra vettä suolasäiliöön. Suolasäiliöstä saattaa tulla hieman vettä ulos, mutta tämä on täysin normaalia.
4. Kun olet täyttänyt suolasäiliön vedellä ja erikoissuolalla, käännä kansi takaisin kiinni kiertämällä sitä myötäpäivään.
5. Suolan varoitusvalo sammuu suolasäiliön täytön jälkeen.
6. Suolasäiliön täytön jälkeen tulee välittömästi käynnistää pesuohjelma. Muutoin siivilät, pumppu tai muut tärkeät osat saattavat vaurioitua suolaisesta vedestä. Takuu ei tällöin ole voimassa.
7. Irtonaiset suolarakeet voivat naarmuttaa joitain astioita, joten ne pitää poistaa koneen pohjalta ennen astioiden pesemistä.



HUOM:

1. Täytä suolasäiliö vain suolan varoitusvalon syttyessä. Suolan varoitusvalo saattaa palaa, vaikka säiliö on täytetty, jos suola ei liukene heti kokonaan.
2. Jos koneessa on suolan jäämiä tai suolavettä, puhdista kone pikaohjelmalla.

Suolan kulutuksen säätäminen

1. Säättötilaan siirtyminen

Sulje astianpesukoneen luukku ja kytke koneeseen virta. Paina pesuohjelman valintapainiketta [2] 60 sekunnin sisällä käynnistämisestä ja pidä painettuna 5 sekunnin ajan. Kone siirtyy säättötilaan.

2. Valitse oikea suolan kulutuksen taso

Valitse käytettävän veden kovuuden mukaan oikea asetus painamalla pesuohjelman valintapainiketta [2]. Asetukset vaihtuvat tässä järjestyksessä: H1->H2->H3->H4->H5->H6.

3. Säättötilasta poistuminen

Poistu säättötilasta painamalla virtapainiketta.

Suolan kulutuksen tasoja on yhteensä kuusi. Suosittelemme säädön tekemistä seuraavan taulukon mukaisesti:

Veden kovuus		Vedenpehmentimen asetus	Regenerointi X ohjelma- syklin välein ³	Suolankulutus g/ sykli
°dH ¹	mmol/l ²			
0–5	0–0,94	H1	Ei regenerointia	0
6–11	1,0–2,0	H2	10	4
12–17	2,1–3,0	H3*	5	8
18–22	3,1–4,0	H4	3	13
23–34	4,1–6,0	H5	2	20
35–55	6,1–9,8	H6	1	40

¹ Saksalainen aste

² Millimooli; kansainvälinen veden kovuuden mittayksikkö

³ Jokaisena syklinä, jossa tapahtuu regenerointi, kuluttaa laite 0,4 litraa enemmän vettä ja 0,01 kWh enemmän energiaa. Ohjelma pitenee 4:llä minuutilla.

* Oletusasetus

Paikkakunnan veden kovuustason voi kysyä paikalliselta vesilaitokselta.

Konetiskiaine

Konetiskiaineet kemikaalisine ainesosineen ovat tarpeen lian poistamiseksi ja kuljettamiseksi ulos astianpesukoneesta. Suurin osa kaupallisista, laadukkaista konetiskiaineista sopii tähän tarkoitukseen. Voit käyttää huuhtelukirkastetta sisältävää konetiskiainetta.

Konetiskiainetiivisteet

Konetiskiaineet voidaan jakaa kahteen perustyyppiin kemiallisen rakenteen perusteella:

- Perinteiset alkaliset konetiskiaineet, joissa on syövyttäviä ainesosia
- Matala-alkaliset konetiskiainetiivisteet, joissa on luonnollisia entsyymejä

Kun käytät ECO-pesuohjelmaa yhdessä tiivistettyjen pesuaineiden kanssa, vähennät päästöjä ja pidät huolta astioistasi.

Pesutabletit

Eri pesutablettien liukenemisnopeus vaihtelee. Tästä johtuen tietyt pesutabletit eivät liukene tarpeeksi nopeasti lyhyellä pesuohjelmalla ja toivottu pesutulos jää saavuttamatta. Käytä pesutabletteja vain pitkien ohjelmien kanssa varmistaaksesi, että koneeseen ei jää pesuainejäämiä.

Pesuainelokero

Pesuainelokero on täytettävä pesuohjelmataulukon mukaisesti ennen jokaista pesukertaa. Annostele konetiskiainetta pakkauksessa olevien annosteluohjeiden sekä ohjelmataulukossa mainittujen määrien mukaisesti. Lisää pesuaine aina vasta juuri ennen pesuohjelman käynnistämistä, muutoin pesuaine saattaa kostua eikä siten liukene kunnolla.

Konetiskiaineen lisääminen

Pesuainelokero löytyy luukun sisäpuolelta. Siinä ei ole erillistä kantta. Täytä pesuainelokero [H] konetiskiaineella.

Nouda aina konetiskiaineen pakkauksessa olevia valmistajan säilytys- ja annostelusuosituksia.



HUOM:

- Löydät tietoa yksittäisen ohjelman tiskiainemäärästä pesuohjelmataulukosta.
- Huomioi että astioiden likaisuus ja veden kovuus voivat vaikuttaa pesutulokseen.
- Noudata aina konetiskiaineen pakkauksessa olevia valmistajan ohjeita.
- Täytä pesuainelokero aina juuri ennen pesua.
- Käytä vain kotitalouskäyttöön valmistetuille astianpesukoneille tarkoitettua konetiskiainetta.



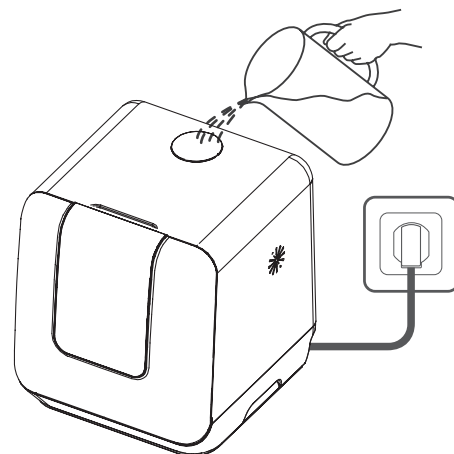
VAROITUS! Konetiskiaine voi olla syövyttävää! Säilytä aineet lasten ulottumattomissa.

Veden lisääminen käsin

Mikäli käyttöpaikalla ei ole mahdollista liittää laitteen tulovesiliitäntää vesijohtoon, voi laitteen myös täyttää käsin vedellä.

1. Täytä kone tiskillä, annostele pesuaine ja sulje luukku.
2. Käynnistä laite, mutta älä vielä valitse pesuohjelmaa.
3. Avaa laitteen päällä olevan vesisäiliön korkki [B].
4. Kaada vesikannun avulla maks. 6,0 litraa puhdasta vettä koneeseen. Voit käyttää apuna suppiloa.
5. Laite piippaa kolmen sekunnin ajan kun vesisäiliö on täynnä. Symboli  syttyy näytöllä.

Huom! Käytä vain puhdasta vettä. Järvivedessä voi suodatukselta huolimatta olla epäpuhtauksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Suolavettä ei saa käyttää.



Astioiden asettaminen koneeseen

Suositus

- Tarkista, että astiat/ruokailuvälineet kestävät astianpesukoneessa pesua.
- Käytä astioille/ruokailuvälineille soveltuvaa konetiskiainetta. Saat lisätietoa tiskiaineiden valmistajilta.
- Joidenkin astioiden pesuun kannattaa käyttää mahdollisimman viileää pesuvettä.
- Välttääksesi vaurioita älä pura lasia ja ruokailuvälineitä koneesta välittömästi pesun jälkeen.

Astianpesukoneessa pestävät astiat/ruokailuvälineet

Ei sovellu

- Puu-, sarvi- tai helmiäisosia sisältävät ruokailuvälineet
- Muoviset esineet, jotka eivät kestä korkeita lämpötiloja
- Vanhat ruokailuvälineet, joiden liimatut osat eivät kestä kuumia lämpötiloja
- Astiat tai ruokailuvälineet, joissa on sidottuja osia
- Tina- ja kupariesineet
- Kristallilasi

- Pinnoittamattomat teräsesineet
- Puiset tarjottimet
- Synteettisestä kuidusta valmistetut esineet

Soveltuu osittain

- Tietyn tyyppiset lasit saattavat kulua toistuvan pesun seurauksena
- Hopeiset ja alumiiniset osat voivat tummua pesun aikana
- Pinnoitetut kuviot saattavat himmetä toistuvan pesun seurauksena

Konetta täytettäessä huomioitava

Astianpesukoneen täyttäminen ilmoitettuun kapasiteettiin saakka edistää energian ja veden säästymistä. Astianpesukoneen ominaisuudet ja ulkonäkö saattavat vaihdella mallikohtaisesti.

Kaavi astioista suurimmat ruoantähteet biojätteroskikseen. Astioiden esihuuhtelu lisää veden ja energian kulutusta eikä sitä suositella.

Astioiden pesu kotitalouksien astianpesukoneessa kuluttaa yleensä vähemmän energiaa ja vettä kuin käsin tiskaaminen silloin, kun kotitalouksien astianpesukonetta käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Aseta astiat koneeseen niin, että:

1. Kupit, lasit, kattilat jne. ovat ylösalaisin
2. Astiat, joissa on kaarevia osia tai syvennyksiä, ovat astiakorissa vinossa, jotta vesi pääsee valumaan pois syvennyksistä
3. Ne ovat tukevasti paikoillaan eivätkä pääse kaatumaan
4. Ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.



HUOM: Älä pese koneessa hyvin pieniä esineitä, sillä ne voivat helposti pudota pois astiakorista.

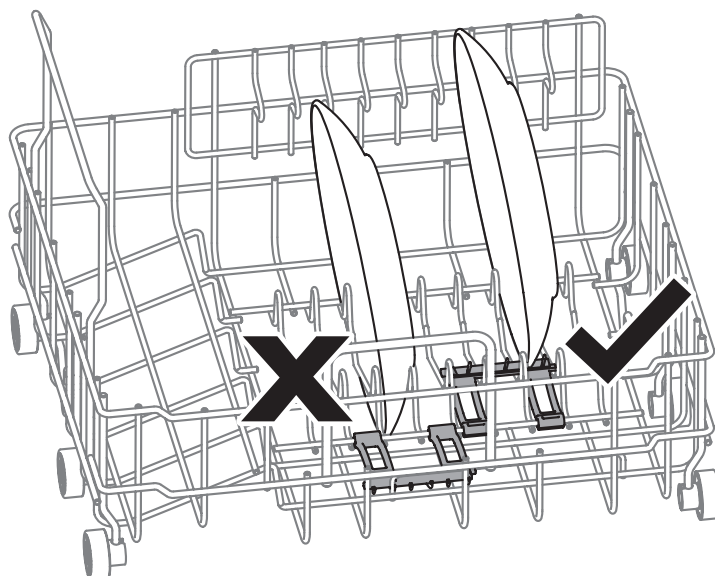
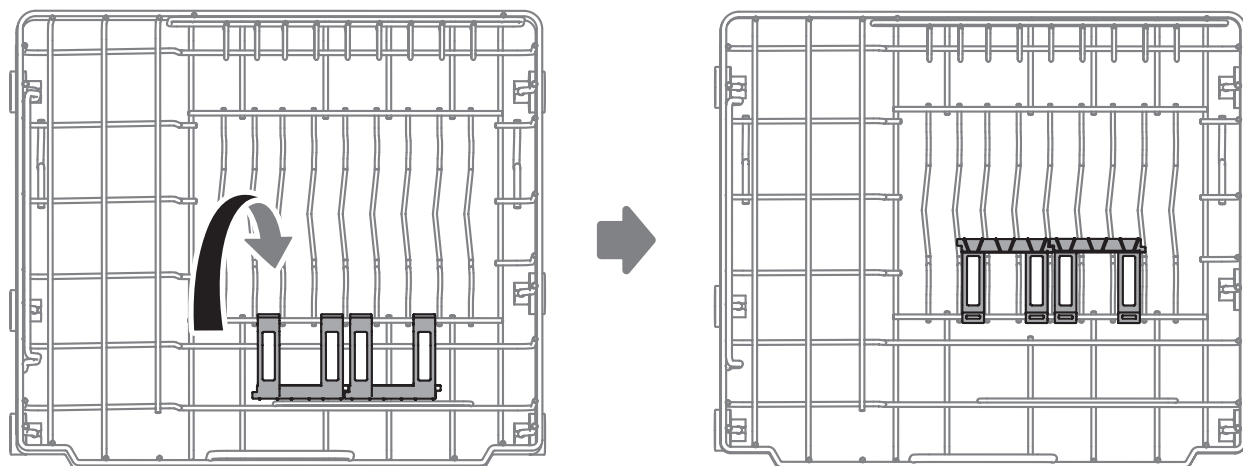
- Astioita ja ruokailuvälineitä ei saa asettaa astianpesukoneeseen sisäkkäin tai siten, että ne peittävät toisensa.
- Lasit eivät saa koskettaa toisiaan, jotta ne eivät vahingoitu.
- Pystyyn asetetut pitkäteräiset veitset voivat aiheuttaa henkilövahinkoja!
- Pitkät tai terävät esineet tulee asettaa koneeseen vaakasuoraan.
- Älä ylitä astianpesukonetta. Näin saat parhaan pesutuloksen ja säästät energiaa.

Turvallisuuden ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi, aseta hopeaesineet ruokailuvälinehyllylle seuraavasti:

- Eivät ole kosketuksissa toisiinsa.
- Kahvat luukkua päin.

Lautastuki

Pienikokoiset lautaset voivat pudota korin läpi ja estää suihkuvartta pyörimästä. Tästä syystä korissa on käännettävät tuet pienikokoisille lautasille.



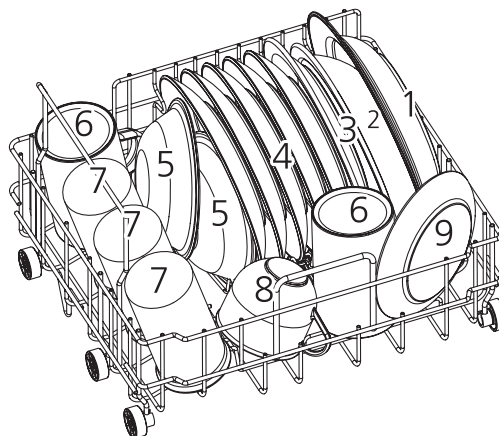
Korin täyttö

Aseta astiat koneeseen siten, että ne eivät pääse liikkumaan vesisuihkun voimasta, ja niin, etteivät ne estä suihkuvarsia pyörimästä.

Aterinhyllyn voi taittaa ylös jos sitä ei käytä.

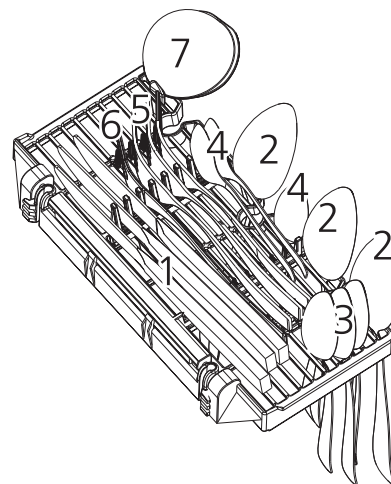
Oheisesta kuvasta näet esimerkin siitä, miten konetta voi täyttää.

- 1 Muovikulho
- 2 Keittolautanen
- 3 Ruokalautanen (iso)
- 4 Ruokalautanen (pieni)
- 5 Jälkiruokakulho
- 6 Muki
- 7 Lasi
- 8 Kuppi
- 9 Teelautanen



Aterinhyllä

- 1 Veitsi
- 2 Lusikka
- 3 Teelusikka
- 4 Jälkiruokalusikka
- 5 Haarukka
- 6 Tarjoiluhaarukka
- 7 Kauha



Aseta aterimet hyllylle siten, että ne eivät pääse liikkumaan vesisuihkun voimasta.

Pesuohjelman käynnistys

Pesuohjelmataulukko

Ohjelma	Pesuohjelman tiedot	Pesuohjelman kuvaus	Pesuainemäärä	Ohjelman kesto	Energian-kulutus	Veden-kulutus
ECO Eco-ohjelma (*EN 60436)	Päivittäinen pesu-ohjelma keskiverrosta likaantuneille astioille. Sähkön- ja vedenkulutukseltaan tehokkain ohjelma.	Pesu (55 °C) Huuhtelu Huuhtelu (70 °C) Kuivaus	11 g	155 min	0,446 kWh	6,0 l
 Tehopesu	Erittäin likaisille astioille kuten kattilat, pannut ja vuoat, joissa on kuivunut likaa.	Pesu (62 °C) Huuhtelu Huuhtelu (70 °C) Kuivaus	11 g	160 min	0,580 kWh	6,0 l
 Lasi	Vain hieman likaantuneille lasi- ja posliinias- tioille.	Pesu (50 °C) Huuhtelu Huuhtelu (65 °C) Kuivaus	11 g	85 min	0,380 kWh	6,0 l
 58 min	Vain hieman likaantuneille posliini-, keramiikka- ja lasiastioille	Pesu (55 °C) Huuhtelu Huuhtelu (65 °C) Kuivaus	11 g	58 min	0,390 kWh	6,0 l
 Pikapesu	Lyhyt pesu vain hieman likaantuneille astioille jotka eivät tarvitse kuivausta.	Pesu (50 °C) Huuhtelu Huuhtelu (60 °C)	11 g	29 min	0,290 kWh	6,0 l
 Koneen pesu	Erikoisohjelma astianpesukoneen puhdistukseen. Suoritetaan tyhjällä koneella.	Pesu (60 °C) Huuhtelu Huuhtelu (70 °C)	11 g	65 min	0,430 kWh	6,0 l



HUOM:

- *EN 60436: Eco-ohjelma soveltuu tavanomaisen likaisille astioille, ja se on tässä käyttötarkoituksessa energian- ja vedenkulutuksen suhteen tehokkain ohjelma. Ohjelmaa on käytetty EU:n ekosuunnitteluvaatimusten noudattamisen arvioinnissa.
- Laitteeseen mahtuu 3 astiastoa.
- Laitteen virrankulutus pois päältä -tilassa on 0,49 W ja valmiustilassa 0 W.
- Muille ohjelmille kuin eco-ohjelmalle annetut tiedot ovat ohjeelliset

Koneen käynnistäminen

Pesuohjelman käynnistys:

- Täytä astiakori (katso kohta "Astioiden asettaminen koneeseen").
- Lisää pesuaine (katso kohta "Ennen käyttöä").
- Liitä virtajohto pistorasiaan. Virtalähteen tulee olla 220–240V AC 50 Hz.
- Varmista, että vesihana on täysin auki, tai täytä vettä vesisäiliöön annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Valitse pesuohjelma.
- Aloita valitsemasi pesuohjelma painamalla Käynnistä/keskeytä-painiketta.



HUOM:

Pesuohjelma keskeytetään painamalla Käynnistä/keskeytä-painiketta; astianpesukone piippaa minuutin välein, kunnes samaa painiketta painetaan uudelleen.

Pesuohjelman vaihtaminen

Pesuohjelmaa voidaan vaihtaa, jos ohjelma on ollut käynnissä vain hetken. Muutoin pesuaine on jo saattanut liueta ja kone on jo huuhtonut pesuveden. Tässä tapauksessa pesuainelokero pitää täyttää uudestaan (katso kohta "Pesuaineen lisääminen").

Paina Käynnistä/keskeytä-painiketta pysäyttääksesi pesuohjelman luukun ollessa kiinni. Paina sitten pesuohjelman valintapainiketta [2] yli kolmen sekunnin ajan. Voit tämän jälkeen vaihtaa haluamaasi pesuohjelmaan (katso kohta "Pesuohjelman käynnistys").

HUOM: Kone pysähtyy, jos luukku avataan pesun aikana. Kone jatkaa pesuohjelmaa 10 sekunnin kuluttua siitä, kun luukku taas suljetaan.

Unohtuiko jotain?

Unohtuneen astian voi lisätä koneeseen milloin tahansa ennen pesuaineen liukenemista.

1. Paina Käynnistä/keskeytä-painiketta.
2. Avaa luukku rakoselleen.
3. Voit avata luukun täysin, kun suihkuvarsi lakkaa-
vat pyörimästä.
4. Lisää unohtuneet astiat koneeseen.
5. Sulje luukku.
6. Paina Käynnistä/keskeytä-painiketta. Kone jatkaa pesua 10 sekunnin kuluttua.

Pesuohjelman päätyttyä

Kun pesuohjelma päättyy, kuulet äänimerkin 8 sekunnin ajan. Sammuta astianpesukone painamalla virtapainiketta, sulje vesihana ja avaa astianpesukoneen luukku. Odota ennen koneen tyhjentämistä, jotta et käsittelisi astioita, kun ne ovat polttavan kuumia ja täten myös herkempiä särkymään. Näin astiat myös kuivuvat paremmin.

■ Sammuta astianpesukone

1. Sammuta astianpesukone painamalla virtapainiketta.
2. Sulje vesihana!

■ Avaa luukku varovasti

Kuumat astiat ovat herkkiä kolhuille. Avaa astianpesukoneen luukku kokonaan ja anna pestyjen astioiden jäähtyä noin 15 minuuttia ennen koneen tyhjentämistä. Näin astiat ehtivät jäähtyä hieman ja kuivuvat paremmin.

■ Tyhjennä astianpesukone

On täysin normaalia, että astianpesukone on märkä sisältä pesun jälkeen.



VAROITUS!

Luukun avaaminen pesun aikana on vaarallista, koska kuuma vesi voi roiskuessaan aiheuttaa henkilövahinkoja.



Koneen tyhjennys vedestä

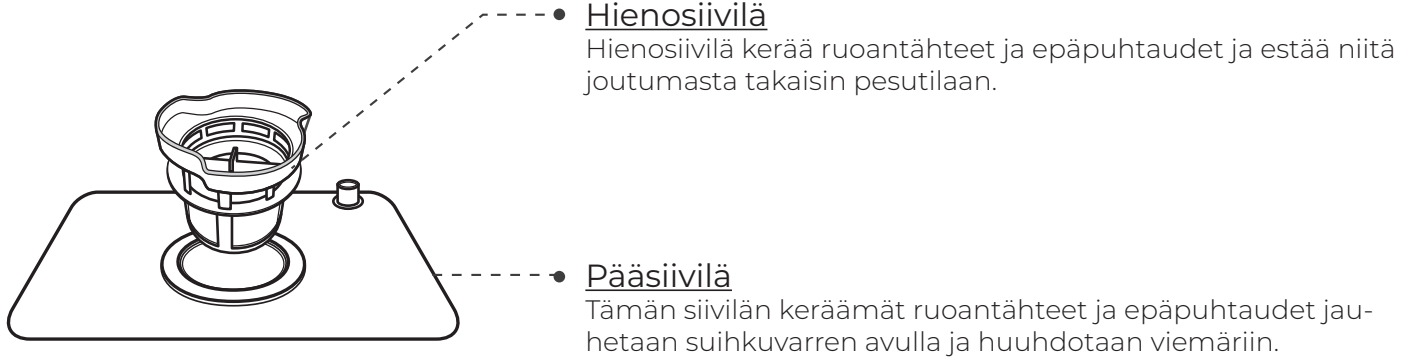
Voit valmiustilassa tyhjentää koneen vedestä pitämällä ajastuksen [3] ja automaattisen avauksen [4] painikkeet painettuina kolmen sekunnin ajan. Laite tyhjenee automaattisesti vedestä. Älä avaa luukkua toiminnon aikana.

Hoito ja ylläpito

Siiviläjärjestelmä

Siivilät estävät pesuvedessä olevien karkeiden epäpuhtauksien pääsemisen pumppuun.

Siiviläjärjestelmä koostuu hienosiivilästä ja pääsiivilästä.



Siiviläjärjestelmä poistaa ruoantähteet tehokkaasti pesuvedestä mahdollistaen veden kierrätyksen pesuohjelman aikana. Parhaan suorituskyvyn ja pesutuloksen takaamiseksi suosittelemme siivilöiden puhdistamista säännöllisesti. Poista mahdolliset tähteet koneen sisältä pyyhkimällä kostealla liinalla ja huuhto siivilät juoksevan veden alla kerran viikossa laitteen ollessa aktiivisessa käytössä. Puhdista siivilät myös, mikäli laitetta ei ole tarkoitus käyttää pidempään aikaan.



VAROITUS!

- Älä koskaan käytä pesukonetta ilman siiviläjärjestelmää.
- Väärin asennettu siivilä voi heikentää astianpesukoneen suorituskykyä ja vahingoittaa astioita ja ruokailuvälineitä.

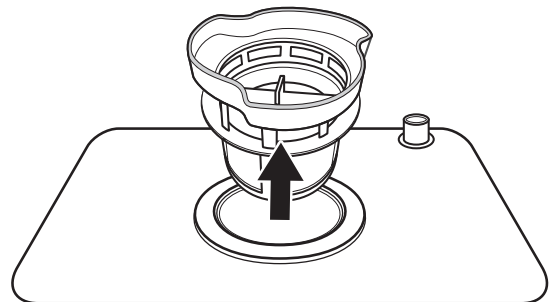
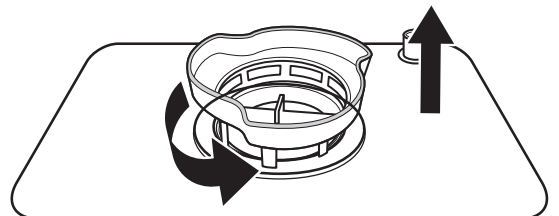
1. Käännä siiviläjärjestelmää vastapäivään.
2. Irrota siivilät nostamalla.
3. Pese siivilät juoksevilla vedellä. Käytä tarvittaessa puhdistukseen pehmeää harjaa.
4. Kokoa siiviläjärjestelmän osat ja aseta se kokonaisuudessaan takaisin astianpesukoneeseen.

Siivilät on hyvä puhdistaa kerran viikossa.



VAROITUS!

Älä kopauta siivilöitä pesun yhteydessä. Muutoin siivilät saattavat kolhiintua ja täten heikentää astianpesukoneen suorituskykyä.



Astianpesukoneen hoito

- Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen puhdistusta.
- Puhdista koneen ohjauspaneeli kevyesti kostutetulla liinalla ja kuivaa perusteellisesti.
- Älä koskaan käytä teräviä esineitä, karheita liinoja tai vahvoja puhdistusaineita koneen puhdistukseen.

Koneen puhdistus

Saostumat (esimerkiksi ruoantähteet ja kalkki) voivat aiheuttaa koneeseen toimintahäiriöitä. Puhdista kone säännöllisesti häiriöiden ehkäisemiseksi ja hajujen muodostumisen vähentämiseksi. Koneessa voi käyttää astianpesukoneiden puhdistukseen tarkoitettuja aineita. Suosittelemme koneen puhdistamista kahden kuukauden välein.

1. Varmista, että kone on tyhjä ennen puhdistamisen aloittamista.
2. Puhdista siivilät annettujen ohjeiden mukaisesti.
3. Annostele astianpesukoneen puhdistusaine koneeseen aineen ohjeiden mukaisesti.
4. Sulje luukku ja avaa vesihana.
5. Valitse Koneen puhdistus  -ohjelma ja käynnistä se.
6. Pesuohjelman lopuksi jätä luukku raolleen.

Luukun puhdistus

Pyyhi luukun tiiviste säännöllisesti puhtaaksi pehmeällä, kostealla ja lämpimällä liinalla. Älä käytä minkäänlaisia puhdistusaineita luukun puhdistamiseen. Älä suihkuta vettä luukun tiivisteisiin, lukkoon tai ohjauspaneeliin, sillä luukun sisään tunkeutuva vesi voi vahingoittaa laitetta.



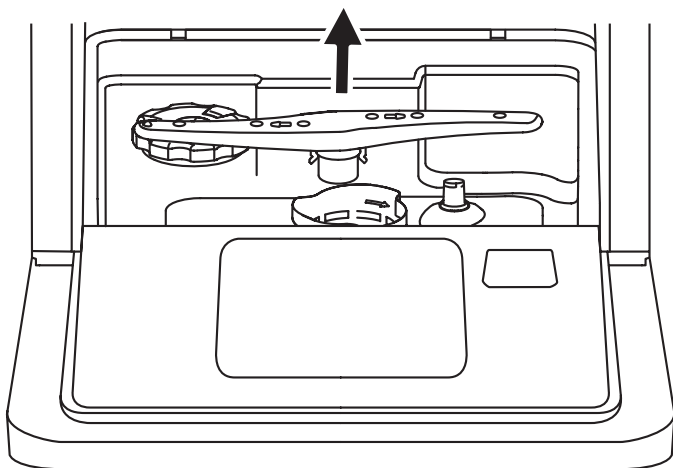
VAROITUS!

- Älä koskaan käytä minkäänlaista puhdistusainetta luukun puhdistamiseen. Puhdistusaineen käyttö voi vaurioittaa luukun lukkoa tai sähkökomponentteja.
- Vältä hankaavien puhdistusaineiden ja paperipyyhkeiden käyttöä, sillä tämä saattaa jättää läikkiä tai paperin jäämiä, tai naarmuttaa ruostumattoman teräksen pintaa.

Alemman suihkuvarren puhdistus

Alempaa suihkuvartta on helppo irrottaa suuttimien säännöllistä tukoksia ehkäisevää puhdistusta varten.

1. Irrota alempi suihkuvarsi tarttumalla sen keskiosaan ja vetämällä ylöspäin.
2. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Käytä tarvittaessa pehmeää harjaa. Aseta suihkuvarsi huolellisesti takaisin paikoilleen varmistaen samalla, että se pääsee pyörimään vapaasti.



Suojaus pakkasvaurioilta

Tee seuraavat toimenpiteet jokaisen pesukerran jälkeen, jos astianpesukone on sijoitettu pakkaselle alttiiseen tilaan:

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Sulje vesihana, irrota vedenottoletku hanasta ja anna veden valua letkusta astiaan.
3. Kiinnitä vedenottoletku hanaan.
4. Irrota astianpesukoneen siivilät ja käytä sientä viemärin veden imemiseen.



HUOM:

Jos astianpesukoneesi on jäänyt eikä toimi, ole yhteydessä valtuutettuun huoltoliikkeen.

Näin pidät astianpesukoneesi kunnossa

- **Jokaisen pesun jälkeen**
Sulje vesihana ja jätä luukku raolleen, jotta kosteus ja hajut pääsevät koneesta pois.
- **Irrota laite sähköverkosta**
Ennen puhdistusta tai huoltotoimenpiteitä.
- **Ei liuottimia tai hankaavaa puhdistusta**
Älä käytä liuottimia tai hankaavia siivousvälineitä astianpesukoneen pintojen puhdistamiseen. Käytä vain saippuavedellä kostutettua liinaa. Puhdista tahrat ja roiskeet koneen sisäpinoilta vedellä ja etikalla kostutetulla liinalla tai astianpesukoneiden puhdistukseen tarkoitettulla puhdistusaineella.
- **Kun konetta ei käytetä pitkään aikaan**
Aja pesuohjelma kone tyhjänä, irrota laite sähköverkosta, puhdista siivilät, sulje vesihana ja jätä luukku raolleen. Näin hajut eivät jää koneeseen ja luukun tiivisteet säilyvät pidempään.
- **Koneen kuljetus**
Jos konetta täytyy siirtää, yritä pitää se pystyasennossa. Jos välttämätöntä, aseta koneen takaosa maata vasten.
- **Tiivisteet**
Yksi osatekijä hajujen muodostumiseen astianpesukoneessa on tiivisteisiin jäävät ruoantähteet. Tiivisteiden säännöllinen puhdistus kostealla sienellä estää tämän.

Asennusohjeet



HUOM:

Suosittelemme vahvasti, että ammattilainen suorittaa asennuksen. Kotivakuutus ei välttämättä korvaa vahinkoja, jotka syntyvät väärästä asennuksesta. Älä liitä astianpesukonetta sähköverkkoon ennen kuin se on asennettu käyttöpaikalleen.

Asennuksen valmistelu

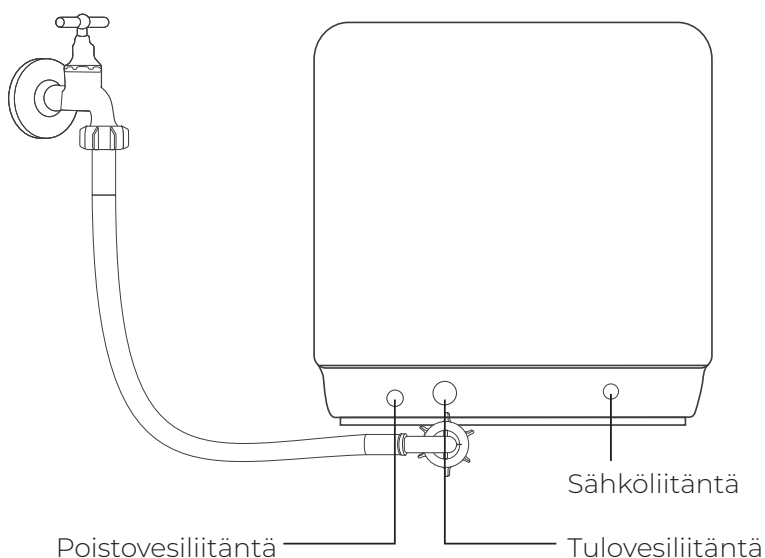
Astianpesukone tulee asentaa tulo- ja poistovesiliitännöiden sekä virtalähteen läheisyyteen.

Sijoitus

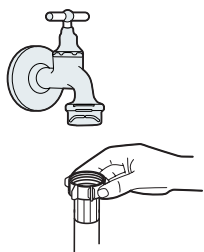
Sijoita astianpesukone haluamaasi paikkaan. Laitteen voi asentaa työtasolle tai kaappiin. Takaosan tulee olla lähellä seinää ja kaappiasennuksessa sivujen kaappien tai seinien välissä. Astianpesukoneen tulo- ja poistovesiletkut voidaan sijoittaa vasemmalle tai oikealle tarpeen mukaan.

Varmista, että luukun voi avata. Laitteen luukun ollessa kiinni, tulee luukun yläreunan ja työtason väliin jäädä alle 5 mm rako. Mikäli laitetta ei kytketä vesihanaan, vaan tarkoitus on täyttää vesisäiliötä käsin, pitää laite sijoittaa siten, että sen yläpuolella on riittävästi tilaa. Käytännössä tämä tarkoittaa asennusta työtasolle.

1. Asenna turva-allas asennuspaikalle. Turva-allas on erikseen hankittava varuste.
2. Kiinnitä tulo- ja poistovesiletkut tiukasti laitteen takapaneelissa oleviin liitännöihin mikäli ne eivät ole tehdasasennettuja. Vie tulo- ja poistovesiletkut sekä sähköjohto tarvittaessa kaapistoon porattujen reikien läpi ja aseta laite paikalleen.
3. Kytke tulo- ja poistovesiletku ja tarkista tiiviys. Kytke lopuksi pistotulppa pistorasiaan.



Tulovesiliitäntä



Valuta vettä varmistaaksesi, että vesi on kirkasta, jos vesiputket ovat uusia tai niitä ei ole käytetty pitkään aikaan. Jos tätä varotoimenpidettä ei tehdä, voi vedenotto tukkeutua ja vahingoittaa laitetta.

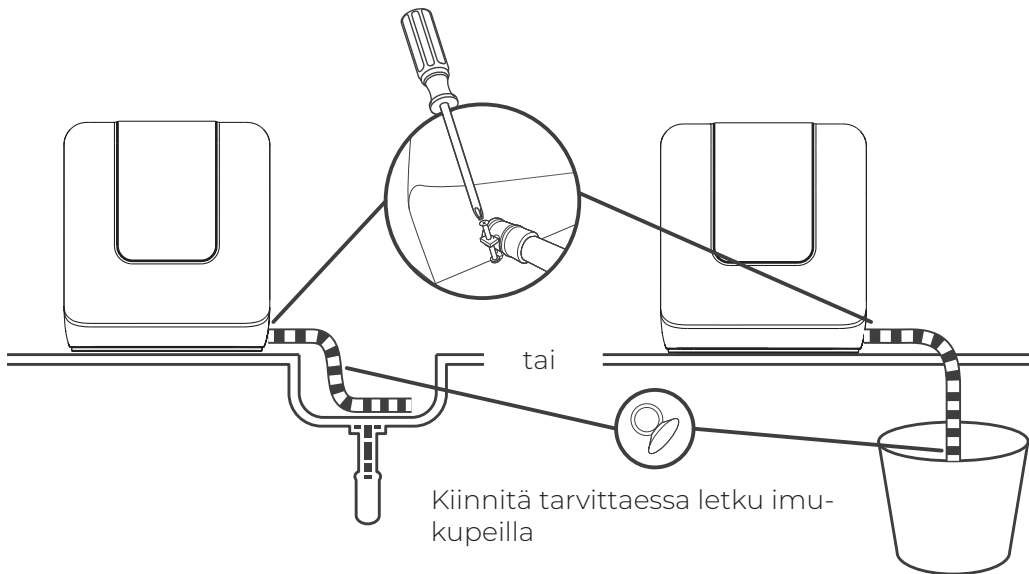
Liitä tulovesiletku kylmävesilinjaan ja varmista, että se on kunnolla kiinni.

Huom. Jos mukana tullut letku ei sovi hanaan, hanki letkuun sopiva liitin LVI-liikkeestä.

Varmista, että tulovesiletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.

Poistovesiliitäntä

Liitä vedenpoistoletku viemäriputken liitäntään, jonka halkaisija on vähintään 4 cm, tai aseta se suoraan tiskialtaaseen tai erilliseen sankoon. Varmista samalla, että vedenpoistoletku ei mene mutkalle tai jää puristuksiin. Vedenpoistoletkun pää tulee olla konetta alempana, eikä se saa peittyä vedellä, jotta vesi ei pääse valumaan takaisin astianpesukoneeseen. Letku kiinnitetään koneeseen letkupuristimella.



Sähköliitäntä



VAROITUS!

- Älä käytä jatkojohtoa tai pistotulppa-adapteria tämän laitteen kanssa.
- Älä missään olosuhteissa leikkaa tai muuta virtajohtoa millään tavalla.

Sähköliitännän vaatimukset

Tarkista että käyttöpaikan jännite vastaa laitteen tyyppikilpeen merkittyä jännitettä. Astianpesukone on liitettävä suojamaadoitettuun pistorasiaan, johon on esteetön pääsy.

Ennen astianpesukoneen käynnistystä

Tarkista seuraavat asiat ennen pesukoneen käynnistystä.

1. Astianpesukone on vaakasuorassa ja asennettu oikein.
2. Pakkausmateriaalit ja ohjeet on poistettu koneesta.
3. Vesihana on auki.
4. Liitännät ovat vesitiiviit.
5. Laite on kytketty sähköverkkoon.
6. Tulo- ja poistovesiletkut ovat suorassa.



HUOM:

Säilytä tämä ohje asennuksen jälkeen tulevaa tarvetta varten.

Vianetsintä

Ennen kuin soitat huoltoon

Käy läpi nämä vianetsinnän vinkit ennen kuin soitat huoltoon.



Tekniset ongelmat

Ongelma	Syy	Ratkaisu
<i>Astianpesukone ei käynnisty</i>	Palanut sulake tai laennut johdonsuojakatkaisija.	Vaihda sulake tai kytke lauennut johdonsuojakatkaisija takaisin päälle. Poista kaikki muut samassa piirissä olevat laitteet.
	Virta ei ole päällä.	Varmista että astianpesukone on päällä ja luukku kunnolla suljettu. Varmista että virtajohto on kytketty pistorasiaan kunnolla.
	Luukku on auki.	Sulje luukku ja varmista että se lukittuu.
	Virhe E1: vedenpaine liian matala	Tarkista, että laite on kunnolla kytketty vesihanaan ja että vedentulo on kytketty päälle.
<i>Vesi ei poistu astianpesukoneesta</i>	Poistovesiletku on mutkalla tai puristuksissa.	Tarkista poistovesiletku.
	Tukkeutunut siivilä.	Tarkista ja puhdista siivilät. (Katso kohta "Siivilän puhdistus".)
	Tukkeutunut tiskiallas.	Tarkista tiskiallas ja varmista että viemäri vetää kunnolla. Jos viemäri ei vedä, saatat tarvita putkiasentajan astianpesukoneen korjaajan sijaan.

Yleiset ongelmat

<i>Vaahtoa astianpesukoneessa</i>	Sopimaton pesuaine.	Käytä vain astianpesukoneelle tarkoitettua konetiskiainetta välttääksesi vaahtoon muodostumisen. Jos vaahtoa muodostuu, avaa luukku ja odota, että vaahto haihtuu. Kaada koneeseen noin 1,5 litraa kylmää vettä. Sulje luukku ja käynnistä koneen tyhjennys (lue lisää sivulla 15). Toista tarvittaessa.
<i>Tahroja astianpesukoneessa</i>	Väriainetta pesuaineessa.	Varmista että käyttämäsi konetiskiaine ei sisällä väriainetta.
<i>Valkoinen kalvo koneen sisäpinnalla</i>	Kovan veden mineraalit.	Puhdista astianpesukoneen sisäpinnat kostealla sienellä ja astiankoneen puhdistukseen soveltuvalla pesuaineella. Käytä kumihanskoja. Käytä pesuainetta vain sisäpintojen puhdistukseen. Tavalliset pesuaineet voivat vaahtoutua.
<i>Ruosteläikkiä ruokailuvälineissä</i>	Ruokailuvälineet eivät ole ruostumattomia.	Älä pese ruokailuvälineitä, jotka eivät ole ruostumattomia.
	Pesuohjelmaa ei ajettu suolan lisäämisen jälkeen. Suolaa on saattanut joutua pesuveteen.	Anna tyhjän koneen käydä läpi pikapesuohjelma aina suolalokeron täytön jälkeen.

Äänet

<i>Koneesta kuuluu hakaavaa ääntä</i>	Suihkuvarsi osuu astioihin.	Keskeytä pesuohjelma ja järjestele astiat uudelleen niin, että suihkuvarsi pääsee pyörimään vapaasti.
<i>Koneesta kuuluu kolinaa</i>	Astiat liikkuvat koneessa.	Keskeytä pesuohjelma ja järjestele astiat uudelleen niin, että ne eivät pääse liikkumaan pesun aikana.
<i>Hakkaava ääni vesijohdoissa</i>	Ääni johtuu vesijohdon asennuksesta.	Tällä ei ole mitään vaikutusta koneen toimintaan. Ole yhteydessä putkiasentajaan lisätietoja varten.

Huono pesutulos	<i>Astiat eivät ole puh- taita</i>	Konetta ei ole täytetty asianmukaisesti.	Katso kohta "Korin täyttö".
		Pesuohjelma ei ole tarpeeksi tehokas.	Valitse tehokkaampi pesuohjelma. Katso kohta "Pesuohjelmataulukko".
		Liian vähän pesuainetta.	Käytä enemmän pesuainetta tai vaihda pesuainetta.
		Vesisuihku on estynyt.	Järjestä astiat niin, että suihkuvarren vesisuihku ei esty.
Huono pesutulos		Siiviläjärjestelmä ei ole puhdas tai se on väärin asennettu. Tämä saat- taa tukkia suihkuvarren suuttimet.	Puhdista siiviläjärjestelmä ja asenna se ohjeiden mu- kaisesti. Puhdista suihkuvarren suuttimet. Katso kohta "Suihkuvarren puhdistus".
	<i>Lasit jäävät maitomaisiksi</i>	Pehmeä vesi ja liikaa pesuainetta.	Käytä vähemmän pesuainetta, jos vesi on pehmeää ja valitse lyhin pesuohjelma puhdistaaksesi lasit.
	<i>Mustia tai harmaita jälkiä astioissa</i>	Astiat ovat olleet kosketuksissa alumiiniin.	Käytä miedosti hankaavaa pesuainetta jälkien puhdistu- miseen.
Huono kuivaus	<i>Astiat eivät ole kuivia</i>	Kone on täytetty huonosti.	Täytä kone ohjeiden mukaisesti.
		Astianpesukone tyhjen- netään liian nopeasti.	Älä tyhjennä astianpesukonetta välittömästi pesun jälkeen. Avaa luukku raolleen, jotta vesihöyry pääsee poistumaan koneesta. Tyhjennä kone vasta, kun astiat ovat haaleita.
		Väärä pesuohjelma.	Lyhyissä pesuohjelmissa vesi on viileämpää. Tämä hei- kentää myös pesutulosta. Valitse pitkä pesuohjelma.
		Huonosti pinnoitetut astiat.	Vesi ei poistu kunnolla huonosti pinnoitetuilta astioilta. Huonosti pinnoitettuja esineitä ei tule pestä astianpesu- koneessa.



VAROITUS!

- Jos ylivuotoa ilmenee, sulje vesihana välittömästi ja soita huoltoon.
- Jos koneeseen jää vettä ylivuodon johdosta, poista vesi ennen uudelleen käynnistystä.

Virhekoodit

Laite voi virhetilanteen syntyessä näyttää virhekoodin.

Koodi	Tarkoitus	Mahdollinen syy
E1	Vedentulossa ongelma	Virtausanturi, vedenpoisto tai pumppu vikaantunut. Ole yhteydessä huoltoon.
E3	Laite ei lämmitä vettä	Lämmityselementti tai termistori vikaantunut. Ole yhteydessä huoltoon.
E4	Ylivuoto	Jokin osa laitteesta vuotaa. Tarkista kytkennät ja tiivisteet. Puhdista laite. Jos ongelma jatkuu, ole yh- teydessä huoltoon.
E8	Kommunikaatiovirhe	Ole yhteydessä huoltoon.



HUOM:

Säilytä tämä ohje asennuksen jälkeen tulevaa tarvetta varten.

Tekniset tiedot

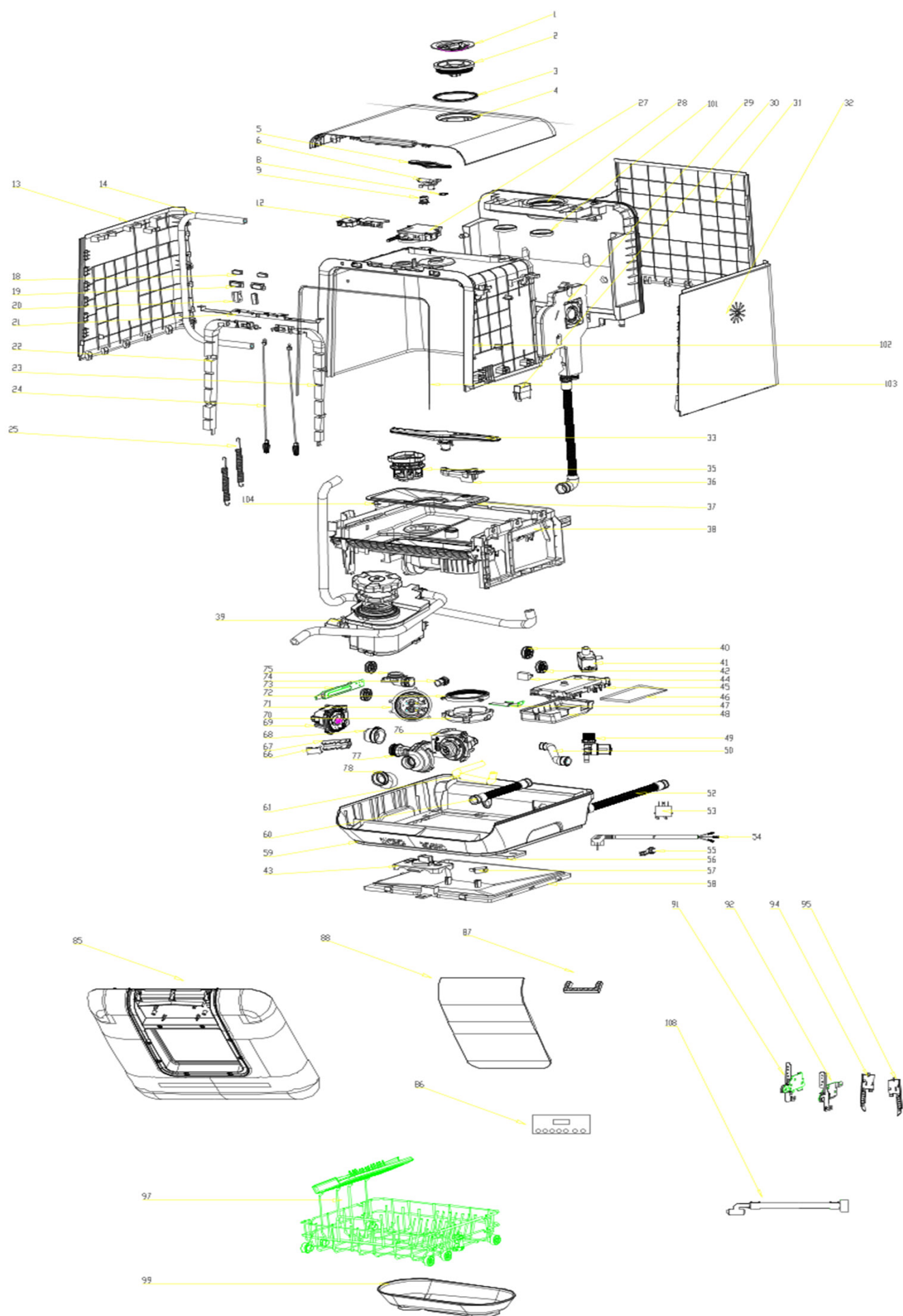
Malli:	Ströme TDW45S03D/01WH
Täyttömäärä maks.:	3 standardiastiaa
Käyttöjännite:	220–240 V 50 Hz
Sulake:	10/16 A
Teho:	730–860 W
Energiankulutus:	45 kWh/100 pesua
Energiankulutus: (Yksi pesukerta ECO-ohjelmalla)	0,446 kWh
Energiatehokkuusluokka:	F
Kuivaustulosindeksi:	0,865
Äänitaso:	58 dB
Vedenkulutus:	6,0 l/pesu
Tulovesi:	Kylmä
Korkeus:	465 mm
Leveys:	420 mm
Syvyys:	435 mm
Syvyys ovi avattuna 90°:	780 mm
Paino:	14,2 kg

Huolto ja varaosat

Kaikki huollot Verkkokauppa.comin kautta.

Verkkokauppa.com Oyj
Tyynenmerenkatu 11
00220 Helsinki

Verkkokauppa.com asiakaspalvelu:
<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com>



Osaluettelo

No.	Spare Parts Code	Part Name	Quantity
1	12176000028775	Add Water Cap	1
2	12176000022605	Plastic Nut	1
3	12676000003441	Seal Ring	1
4	12176000030696	Upper Shell	1
5	12176000029869	Top Sprayer	1
6	12176000022871	Sprayer Seat	1
8	12676000003444	Seal Ring	1
9	12176000022604	Top Sprayer Axis	1
12	17476000007322	Door Swich Assembly	1
13	12176000029862	Left Shell	1
14	12176000029837	Transfer Tube	1
18	12976000004664	Magnet	2
19	12276000012705	Block	2
20	12276000017748	Adjustment	2
21	12276000017768	Stiffener	1
22	12176000029844	Reinforcing Rib	1
23	12176000029843	Reinforcing Rib	1
24	12976000007372	Door Rope	2
25	12976000007774	Spring	2
27	17476000010962	Door Swich Assembly	1
28	12176000030348	Water tank	1
29	12176000022643	Fan Assembly	1
30	12176000029842	Connector	1
31	12176000029863	Back Shell	1
32	12176000029860	Right Shell	1
33	12176000029755	Spray Arm Assembly	1
35	12176000029742	Filter	1
36	12176000029743	Diversion Block	1
37	12276000014668	Plane Filter	1
38	12176000030350	Bottom Base	1
39	17476000010906	Softener	1
40	12176000008748	Wheel	2
41	11001011001009	Permanent Magnet Synchronous Pump	1
42	12176000008820	Rope Pulley	2
43	12176000022623	Float Seat	1
44	12676000005642	Damping Ring	1
45	12176000022708	Circuit Board Box	1
46	17176000035191	Main control panel	1
47	12276000012867	Bracket	1
48	12176000022707	Circuit Board Box	1

49	17476000007244	Water Inlet Valve	1
50	12176000022265	Transfer Tube	1
52	12676000003282	Drain Hose Assembly	1
53	11203602000355	Filter	1
54	17476000007903	European standard power cord	1
55	12176000009490	Power Cord Clasper	1
56	12876000000461	Float	1
57	17476000001137	Microswitch	1
58	12176000023345	Base Tray Cover	1
59	12176000030697	Baseboard	1
60	12676000003283	Drain Hose	1
61	12176000022264	Transfer Tube	1
66	12176000022702	Cover	1
67	12176000022701	Cover	1
68	12176000022267	Transfer Tube	1
69	11001011000449	Permanent Magnet Synchronous Pump	1
70	12176000023943	Heating Plate Cover	1
71	17476000007182	Heating Tube Assembly	1
72	12676000003284	Seal Ring	1
73	12276000012845	Extension Hanger	1
74	12676000000993	Check Valve Seat Assembly	1
75	12176000022697	Connector	1
76	11001011001769	Permanent Magnet Synchronous Pump	1
77	12176000022704	Pump Case	1
78	12676000003502	Inlet Pipe	1
85	12176000A65564	Inner Door Assembly	1
86	17176000035681	Display Panel	1
87	12676000008696	Lens Hood	1
88	12176000A80933	Display Screen	1
91	12276000017811	Left Hinge Assembly	1
92	12276000017808	Righ Hinge Assembly	1
94	12176000029745	Slide	1
95	12176000029744	Slide	1
97	12976000008131	Basket Assembly	1
99	12176000022625	Cup	1
101	12676000003446	Seal Ring	2
102	12176000030354	Tub Assembly	1
103	12676000006435	seal	1
104	17176000012008	Temperature Sensor	1
108	12176000024909	Water Inlet Pipe Assembly	1

Tämän mallin, Ströme TDW45S03D/01WH varaosat ovat saatavilla 7 vuotta mallin viimeisen laitteen markkinoille saattamisen jälkeen.

- Moottori
- Kiertovesipumppu ja poistopumppu
- Lämmittimet ja lämmityselementit, mukaan lukien lämpöpumput (erikseen tai yhdistelmänä)
- Putket ja niihin liittyvät osat, mukaan lukien kaikki letkut, venttiilit, suodattimet ja aquastop-ylivuoto-suojat
- Luukun asennukseen liittyvät rakenne- ja sisäosat (erikseen tai yhdistelmänä)
- Painetut piirilevyt
- Elektroniset näytöt
- Painekeytkimet
- Termostaatit ja anturit
- Ohjelmistot ja laiteohjelmistot, mukaan lukien nollaukset

Tuoteseloste

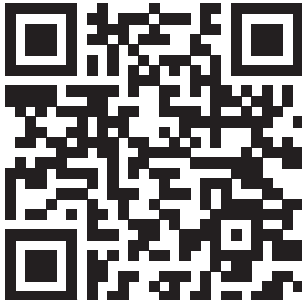
KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2017 kotitalouksien astianpesukoneiden energiamerkintöjen osalta.

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Ströme				
Tavarantoimittajan osoite: Customer service, Tyynenmerenkatu 11, 00220 HELSINKI, FI				
Mallitunniste: TDW45S03D/01WH				
Yleiset tuoteparametrit:				
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Nimelliskapasiteetti ^(a) (ps)	3	Mitat (cm)	Korkeus	47
			Leveys	44
			Syvyys	42
EEI ^(a)	61,9	Energiatehokkuusluokka ^(a)	F	
Pesutulosindeksi ^(a)	1,125	Kuivaustulosindeksi ^(a)	0,865	
Energiankulutus kilo- wattitunteina [sykliä kohden] ecoohjelmalla, joka käyttää kylmää vet- tä. Todellinen energian- kulutus riippuu laitteen käyttötavasta.	0,446	Vedenkulutus litroina [sykliä kohden] ecoohjelmalla. Todellinen vedenkulutus riip- puu laitteen käyttötavasta ja veden kovuudesta.	6,0	
Ohjelman kesto ^(a) (t:min)	2:35	Tyyppi	Vapaasti seisova	
Äänitaso ^(a) (dB(A) re 1 pW)	58	Äänitasoluokka ^(a)	D	
Pois päältä -tila (W) (jos on)	0,49	Valmiustila (W) (jos on)	0,00	
Ajastus (W) (jos on)	1,00	Verkkovalmiustila (W) (jos on)	0,00	
Tavarantoimittajan tarjoaman takuun vähimmäiskesto: 24 kuukautta				
Lisätiedot:				
Linkki tavarantoimittajan verkkosivuille, joilla löytyy komission asetuksen (EU) 2019/2022 liitteessä II olevan 6 kohdan mukaiset tiedot: www.verkkokauppa.com				

^(a) eco-ohjelmalla

Tämä verkko-osoite ja QR-koodi linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Lue koodi puhelimellasi tai käytä alla olevaa verkko-osoitetta.

TDW45S03D/01WH:



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612368>



Läs denna bruksanvisning

Ärade kund,

- Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder apparaten. Detta hjälper dig att använda och underhålla apparaten på rätt sätt.
- Förvara bruksanvisningen för kommande bruk.
- Överlåt bruksanvisningen till apparatens nästa eventuella ägare.



Innan du kontaktar service

- Gå igenom felsökningstipsen, eftersom du kan lösa vissa allmänna problem med hjälp av tipsen.
- Om du inte kan lösa problemet själv, kontakta då återförsäljaren eller en certifierad serviceverkstad.



OBS:

Tillverkaren kan p.g.a. fortsatt produktutveckling utföra ändringar på produkten utan föregående varning.

Innehåll

Säkerhetsinstruktioner	32
Snabbguide	34
Användning	35
Kontrollpanel	35
Diskmaskinens delar	36
Före användning	37
Vattenmjukning	37
Justering av saltförbrukning	37
Diskmedel	38
Fylla på vatten för hand	39
Placera disk i maskinen	40
Observera detta medan du fyller diskmaskinen	40
Tallriksstöd	41
Fylla diskorgen	42
Starta diskprogram	43
Diskprogramtabell	43
Starta maskinen	43
Byta diskprogram	44
När diskprogrammet slutförts	44
Tömma apparaten på vatten	44
Service och skötsel	45
Silssystemet	45
Sköta diskmaskinen	46
Monteringsinstruktioner	48
Placering	48
Anslutning för inkommande vatten	48
Anslutning för vattenavlopp	49
Elektrisk anslutning	49
Felsökning	50
Innan du kontaktar service	50
Felkoder	51
Teknisk information	52
Service och reservdelar	52
Explosionsbild	53
Delförteckning	54
Produktinformationsblad	57

Säkerhetsinstruktioner

Läs säkerhetsinstruktionerna noggrant före användning och följ instruktionerna med omsorg. Förvara instruktionerna för kommande behov.



VARNING! Korrekt användning

- Apparaten är endast ämnad för inomhus- och hushållsbruk.
- Denna apparat är försedd med en sladd, som har en jordledning samt en jordad stickkontakt.
- Maskinen får endast anslutas till ett regelrätt installerat och skyddsjordat vägguttag med ohindrad åtkomst.
- Spänningen på användningsstället ska motsvara den spänning som maskinen kräver.
- Modifiera inte den medföljande stickkontakten ifall den inte passar vägguttaget. Låt en certifierad elektriker installera ett passligt vägguttag eller stickkontakt.
- Montera ett läckageskydd under diskmaskinen.
- Missbruka inte apparaten. Sitt eller stå inte på apparatens lucka eller ställningar.
- Doppa inte maskinen, sladden eller någon annan del i vatten eller annan vätska.
- Vidrör inte värme-elementet vid användning eller strax efter användning. (Detta berör endast modeller med synligt värme-element.)
- Använd inte diskmaskinen om inte alla paneler och luckor är på plats.
- Öppna luckan försiktigt om maskinen är påkopplad, då hett vatten kan stänka ur maskinen.
- Ställ inte tunga föremål på luckan då den är öppen. Maskinen kan välta.
- När du fyller diskmaskinen:
 1. Placera vassa föremål så att de inte skadar luckans tätningar.
 2. Varning: Placera knivar och andra redskap med vassa spetsar vågrätt på bestickhyllan med handtagen mot luckan.
- Se till att inte plastföremål kommer i kontakt med värme-elementet. (Detta berör endast modeller med synligt värme-element.)
- Diska inte plastföremål som inte är markerade diskmaskintåliga. Om markeringen fattas, kontrollera tillverkarens rekommendationer.
- Använd endast diskmedel ämnat för helautomatiska diskmaskiner.
- Använd aldrig tvål, tvättmedel för klädesplagg eller handdiskmedel i diskmaskinen. Förvara tvättmedel utom räckhåll för barn.
- Förvara diskmedel utom räckhåll för barn. Medlen kan orsaka frätning i mun, svalg och ögon, samt utgöra kvävningsrisk. Låt inte barn komma nära maskinen när luckan är öppen, då maskinen kan innehålla spår av diskmedel.
- Denna apparat kan användas av barn över 8 år och personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsyn eller har getts instruktioner angående säker användning av apparaten och förstår de involverade farorna.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan uppsyn.
- För att undvika vältningsrisk ska maskinens lucka inte lämnas öppen.
- Endast en ändamålsenligt ackrediterad serviceverkstad får utföra reparationer på maskinen. Före service ska apparaten kopplas loss från nätström. Koppla loss stickkontakten från vägguttaget, ta ut säkringen eller koppla ifrån motsvarande automatsäkring. Stäng vattenkranen.
- Ta loss diskmaskinens lucka då du

- kasserar apparaten eller slutar använda den.
- Kassera förpackningsmaterial på korrekt sätt.
- Använd diskmaskinen endast för det ändamål den är ämnad för.
- Strömkällan får inte deformeras eller skadas vid installation.
- Överfyll inte maskinen.
- Inloppsvattnets maxtryck är 1 MPa.
- Inloppsvattnets minimitryck är 0,04 MPa.

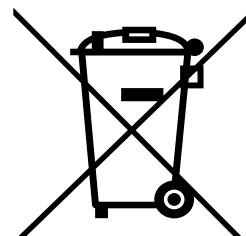
Säker kassering av produkten

Kassera diskmaskinens förpackningsmaterial på korrekt sätt.

Allt förpackningsmaterial kan återvinnas.

Produktens plastdelar är markerade enligt internationella standarder:

- | | |
|-------|--|
| ■ PE | Polyetylen, t.ex. plastemballage |
| ■ PS | Polystyren, t.ex. vadderingsmaterial |
| ■ POM | Polyoximetylen, t.ex. fästen |
| ■ PP | Polypropen, t.ex. saltbehållaren |
| ■ ABS | Akrylnitrilbutadienstyren, t.ex. kontrollpanelen |



Produkten får inte kasseras med hushållsavfall, utan bör levereras till en avfallssorteringsstation som kan behandla elektroniskt avfall eller till en elektronikhandel för återvinning. Du får mera information av din återförsäljare eller ditt lokala avfallshanteringsbolag.



WARNING!

- Överlåt inte förpackningen eller dess delar till barn för lekändamål. Kartongen och plasten kan fel använd utgöra kvävningsrisk.
- Leverera förpackningsmaterialet och en uttjänt maskin till en återvinningsstation. Gör maskinen oanvändbar genom att kapa strömsladden och förstöra luckans låsmekanism innan du levererar maskinen till återvinning.
- Förpackningskartongen är tillverkad av returpapper, och ska återvinnas på ändamålsenligt sätt.
- Genom att leverera denna maskin till återvinning förebygger du negativ miljöpåverkan och hälsorisker som uppstår av fel behandling av elektronikavfall.
- Du får ytterligare information om återvinning av din återförsäljare eller ditt avfallshanteringsföretag.

Snabbguide

Läs noggrannare instruktioner senare i denna bruksanvisning.

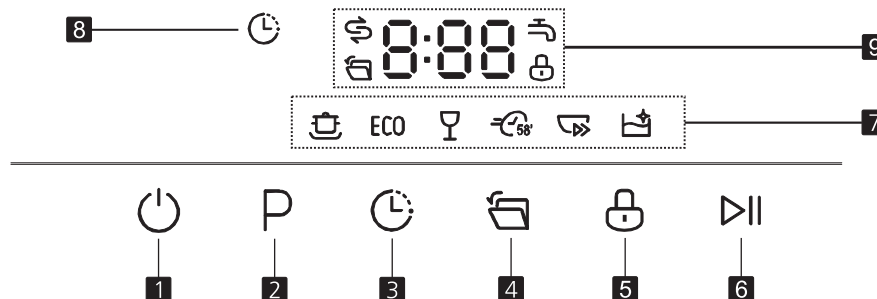
▼ Anslut maskinen till nätström.	Tryck på strömknappen och öppna luckan.
▼ Lägg till diskmedel.	Diskmedelsfacket finns på insidan av luckan. Den har inte ett separat lock. Fyll diskmedelsfacket [H] med diskmedel för diskmaskin. Följ alltid tillverkarens förvarings- och doseringsanvisningar som finns på diskmedelsförpackningen.
▼ Kontrollera saltmängden och fyll på vid behov.	<u>Kontrollpanelens varningsljus</u> Lägg till salt enligt instruktionerna. 
▼ Fyll maskinen med disk.	Skrapa av matrester och blöt kastruller och tallrikar vid behov. Fyll maskinen enligt bruksanvisningen.
▼ Välj diskprogram.	Stäng luckan. Tryck på programväljaren. Diskprogramets signalljus tänds (se nästa sida).
▼ Starta programmet.	Öppna vattenkranen och tryck på Start/stopp-knappen. Maskinen startar programmet om ca. 10 sekunder.
▼ Byta program.	Diskprogrammet kan bytas endast om programmet endast har varit i gång en liten stund. I annat fall har diskmedlet redan hunnit lösas och en sköljcykel redan gått igenom apparaten. I detta fallet ska diskmedelsfacket fyllas på nytt. 1. Tryck på Start/stopp-knappen för att avbryta diskprogrammet. Förekasta sedan det aktuella programmet genom att hålla programväljaren intryckt i över tre sekunder. 2. Välj ett nytt diskprogram. 3. Starta det nya programmet.
▼ Lägga till bortglömd disk i maskinen.	1. Stanna diskprogrammet genom att trycka på Start/stopp-knappen. 2. Öppna luckan. 3. Lägg till den bortglömda disken. 4. Stäng luckan. Tryck på Start/stopp-knappen. Maskinen fortsätter diskprogrammet efter 10 sekunder. OBS. Var försiktig när du öppnar luckan, då het ånga kan välla ut!
▼ Om maskinen i misstag stängs av.	Anslut maskinen till nätström. Apparaten kommer ihåg det avbrutna diskprogrammet och fortsätter från det skede där programmet avbrutits.
▼ Stäng av maskinen	Ett signalljud hörs i 8 sekunder efter att diskprogrammet har slutförts. Stäng av apparaten med strömknappen.
▼ Stäng vattenkranen och töm maskinen.	Obs. Vänta ca. 15 minuter innan du tömmer maskinen, så att tallrikar och bestick svalnar något och inte tar skada. På så vis torkar de även snabbare.

Användning



VIKTIGT Läs alla anvisningar noggrant innan du tar maskinen i bruk för att garantera bästa möjliga prestanda.

Kontrollpanel



1. Strömknapp: Koppla till/från maskinens ström-tillförsel.
2. Diskprogrammets väljarknappar
3. Extra torkning: Lägger till en extra torkningscykel till programmen Normal, ECO, Glas och 90 min.
4. Uppskjutningsknapp: Tryck för att skjuta upp programmet.
5. Barnlås: Håll intryckt i 3 sek. för att låsa eller låsa upp panelen. Endast strömknappen är i funktion då barnlåset är i bruk.
6. Start/stopp-knapp: Tryck för att starta eller avbryta diskprogrammet.
7. Skärm: Visar programmets kvarvarande tid och programmets status. Även signalljus visas: sköljmedel slut , salt slut  och vattenkranen sluten .

1. Koppla till/från maskinens strömtillförsel.
2. Diskprogramväljare
3. Timerknapp: Tryck för att skjuta upp programmet med en timme för varje knapptryck. Timerns maxinställning är 24 timmar.
4. Automatisk öppning. Då denna funktion är i bruk öppnas luckan automatiskt efter fullbordat torkprogram.
5. Barnlås: Håll intryckt i 3 sek. för att låsa eller låsa upp panelen. Endast strömknappen är i funktion då barnlåset är i bruk.
6. Start/stopp-knapp: Tryck för att starta eller avbryta diskprogrammet.
7. Programskärm: Visar det aktuella programmet.



För mycket smutsiga kärl, t.ex. kastruller, pannor och former med torkat smuts.

ECO

Dagligt diskprogram för medelmåttigt smutsig disk. Det effektivaste programmet med tanke på el- och vattenförbrukning.



För endast något smutsiga glas- och porslinskärl.



För endast något smutsiga glas-, keramik- och porslinskärl.



Kort diskprogram för något smutsiga kärl som inte kräver torkning.



Ett specialprogram för rengöring av diskmaskinen. Utförs med tom maskin.

8. Timerfunktion: Timersymbolen  lyser när timern är i bruk.

9. Digital skärm:



Visar den kvarvarande tiden och, om ett fel inträffar, även en felkod



Ifall saltnivån är låg, visas saltsymbolen.



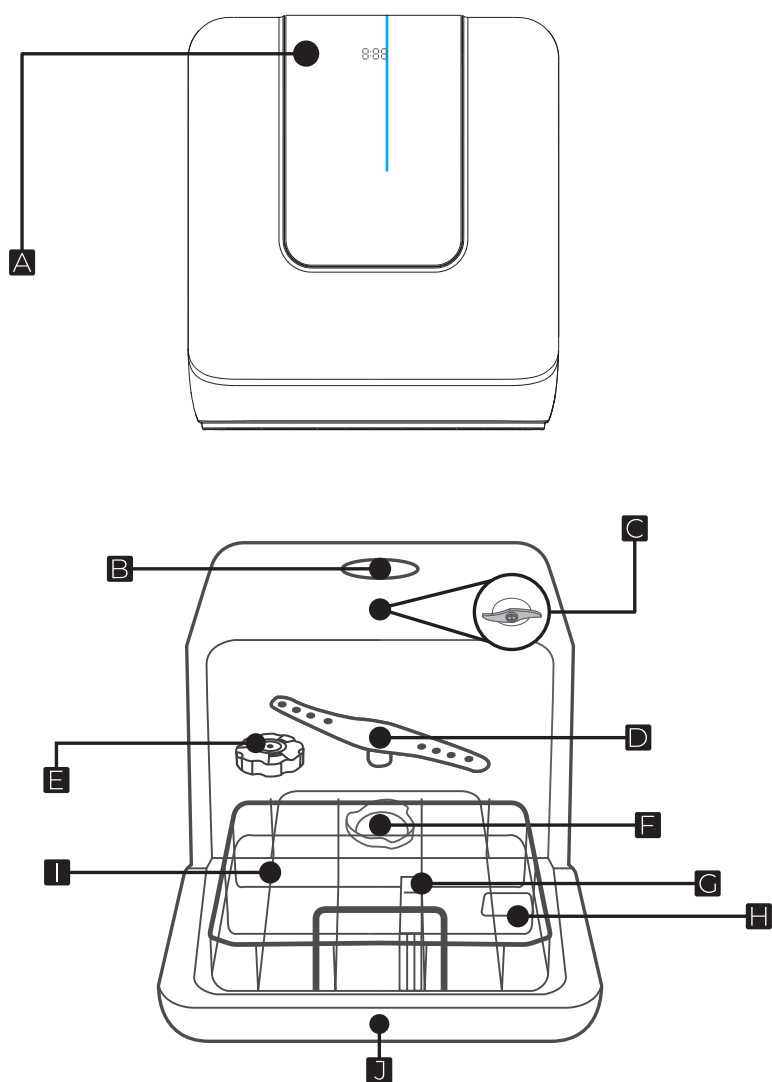
Om det inte finns tillräckligt vatten eller om vattenkranen är sluten, visas denna symbol.



Denna symbolen visas då luckans automatiska öppningsfunktion är i bruk.



Då barnlåset är aktiverat visas denna symbol.



- | | |
|-----------------------|-------------------|
| A. Kontrollpanel | F. Silar |
| B. Vattentankens lock | G. Korg |
| C. Övre spolarm | H. Diskmedelsfack |
| D. Nedre spolarm | I. Bestickhylla |
| E. Saltbehållare | J. Handtag |

Vattenin- och avloppsanslutningarna finner du baktill på apparaten.

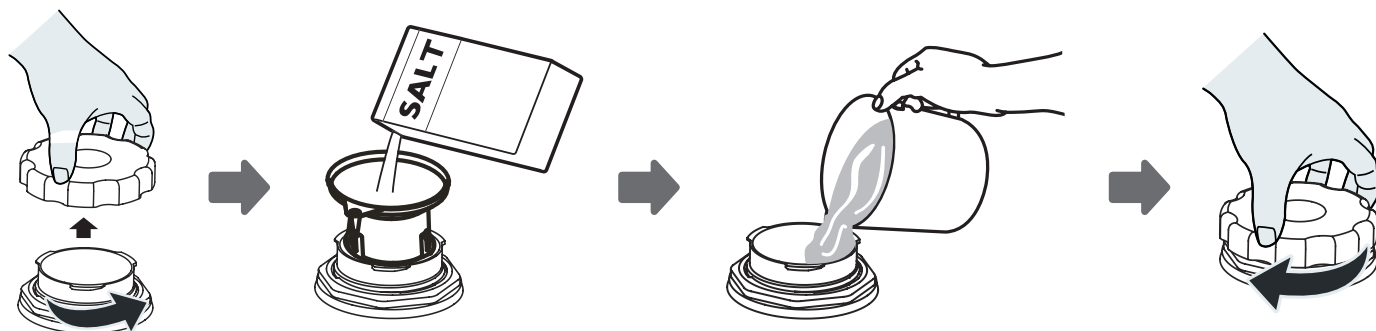
Före användning

Vattenmjukning

OBS!

- Använd endast avhårdningssalt som är ämnat för diskmaskinsbruk! Andra saltsorter, som inte är ämnade för diskmaskiner, särskilt bordssalt, skadar vattenavhårdaren. Om diskmaskinen tar skada av felaktigt salt, upphör tillverkarens garanti, och tillverkaren är inte ansvarig för de skador som uppstår.
- Fyll saltbehållaren strax innan du startar ett fullt diskprogram. Detta förebygger bildning av saltkristaller eller saltvatten på maskinens botten, vilka kan orsaka korrosion.

Saltbehållaren är belägen under korgen och fylls på följande vis:



1. Ta ut korgen och öppna saltbehållarens lock.
2. Placera den medföljande tratten i saltbehållarens öppning och fyll på ca. 130 g avhårdningssalt.
3. Fyll på ca. 1 liter vatten i saltbehållarens. En liten mängd vatten kan välla ut ur saltbehållaren, men detta är fullt normalt.
4. När du har fyllt på vatten och avhårdningssalt i saltbehållaren, kan du lägga locket på plats och vrida det fast medsols.
5. Saltvarningsljuset slocknar efter att saltbehållaren har fyllts på.
6. Starta ett diskprogram omedelbart efter att du har fyllt på saltbehållaren. I annat fall kan silarna, pumpen eller övriga viktiga delar ta skada av det salta vattnet. Garantin täcker inte skador som uppstår av detta.
7. Lösa saltkorn kan skråma vissa kärl. Avlägsna saltkornen från maskinens botten innan du startar ett diskprogram.



OBS:

1. Fyll endast saltbehållaren när saltvarningsljuset har tänts. Saltvarningsljuset kan lysa en tid efter påfyllning, om saltet inte genast löses upp helt.
2. Om du upptäcker spår av salt eller saltvatten i din maskin, rengör maskinen med snabbprogrammet.

Justering av saltförbrukning

1. Övergå till inställningsläget

Stäng diskmaskinens lucka och koppla till strömtillförseln. Tryck på programväljaren [2] inom 60 sekunder av att du kopplat till strömmen och håll knappen intryckt i 5 sekunder. Maskinen övergår till inställningsläge.

2. Välj rätt saltförbrukningsnivå

Välj vattenhårdhet genom att trycka på programväljaren [2]. Inställningen ändras i ordningen: H1->H2->H3->H4->H5->H6.

3. Utträda ur inställningsläge

Stäng inställningsläget genom att trycka på strömknappen.

Det finns sex saltförbrukningsnivåer. Vi rekommenderar att justeringar utförs enligt tabellen nedan:

Vattenhårdhet		Vattenavhårdarens inställning	Regeneration varje X tvättcykel ³	Saltförbrukning g/ cykel
°dH ¹	mmol/l ²			
0–5	0–0,94	H1	Ej regeneration	0
6–11	1,0–2,0	H2	10	4
12–17	2,1–3,0	H3	5	8
18–22	3,1–4,0	H4*	3	13
23–34	4,1–6,0	H5	2	20
35–55	6,1–9,8	H6	1	40

¹ Tysk enhet

² Millimol; internationell enhet för vattenhårdhet

³ Varje cykel det sker regeneration, förbrukar maskinen 0,4 liter mera vatten och 0,01 kWh mera energi. Programmet förlängs med 4 minuter.

* Standardinställning

Du kan fråga om din kommuns vattenhårdhet av ditt lokala vattenverk.

Diskmedel

Diskmedlets kemikalier är nödvändiga för att avlägsna smuts från disken och föra ut smutsen ur diskmaskinen. De flesta kommersiella diskmedel lämpar sig för detta bruk.

Diskmedelskoncentrat

Diskmedel kan uppdelas i två grundtyper baserat på deras kemiska struktur:

- Traditionella alkaliska diskmedel med frätande ingredienser
- Lågalkaliska diskmedelskoncentrat med naturliga enzymer

När du använder ECO-diskprogrammet med diskmedelskoncentrat, minskar du utsläpp medan du tar väl hand om dina kärl och bestick.

Disktabletter

Olika disktabletter löser upp sig olika snabbt. På grund av detta löser inte vissa tabletter upp sig under ett kort diskprogram och det önskade diskresultatet uppnås ej. Använd disktabletter endast med långa diskprogram för att se till att inga diskmedelsrester förblir i maskinen.

Diskmedelsfacket

Diskmedelsfacket ska fyllas enligt diskprogramstabellen före varje tvätt. Dosera maskindiskmedlet enligt instruktionerna på förpackningen. Fyll på diskmedlet strax innan du startar diskprogrammet, i annat fall kan diskmedlet bli fuktigt och inte lösas upp ordentligt.

Fylla på diskmedel

Diskmedelsfacket finner du på insidan av luckan. Facket har inte ett separat lock. Fyll diskmedelsfacket [H] med diskmedel.

Följ alltid diskmedelstillverkarens förvarings- och doseringsrekommendationer som du kan läsa på diskmedelsförpackningen.



OBS:

- Du finner information om varje diskprograms diskmedelsmängd i diskprogramstabellen.
- Var varse om att diskens smutsighetsgrad och vattenhårdheten kan påverka diskresultatet.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner som finns på diskmedelsförpackningen.
- Fyll diskmedelsfacket strax före du diskar.
- Använd endast diskmedel som är avsett för diskmaskiner för hushållsbruk.



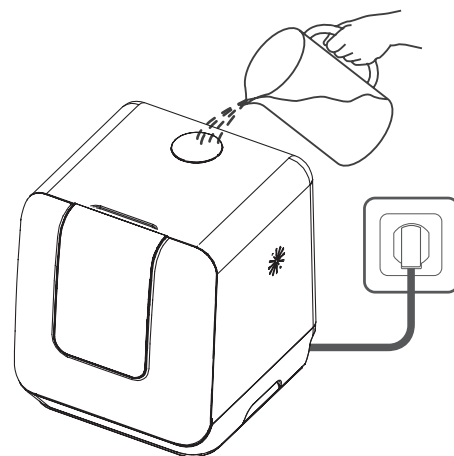
WARNING! Diskmedel kan vara frätande! Förvara diskmedel utom räckhåll för barn.

Fylla på vatten för hand

Om det inte är möjligt att ansluta enheten till vattenförsörjningen på användningsplatsen, kan enheten också fyllas manuellt med vatten.

1. Fyll apparaten med disk, dosera diskmedel och stäng luckan.
2. Starta apparaten, men välj inte ännu diskprogram.
3. Öppna locket [B] till vattentanken på apparatens ovasida.
4. Håll max. 6,0 liter rent vatten i apparaten med hjälp av vattenkannan. Du kan använda en tratt till hjälp.
5. Apparaten piper i tre sekunder när vattentanken är full. Symbolen  tänds på displayen.

Obs! Använd endast rent vatten. Trots filtret kan sjövattnet innehålla föroreningar som kan skada apparaten. Använd inte saltvatten.



Placera disk i maskinen

Rekommendation

- Kontrollera att bestick och kärl tål att tvättas i diskmaskin.
- Använd ett maskindiskmedel som lämpar sig för besticken och kärlen. Du kan be om mera information av diskmedelstillverkaren.
- Vissa kärl kräver att diskvattnet är så svalt som möjligt.
- För att undvika skador, ta inte ut glas och kärl ur diskmaskinen genast efter tvätt.

Maskindisk av kärl och bestick

Lämpar sig ej

Lämpar sig delvis

Observera detta medan du fyller diskmaskinen

Påfyllning av disk i diskmaskinen för hushållsbruk upp till den kapacitet som tillverkaren har angett kommer att bidra till energi- och vattenbesparingar.

Diskmaskinens egenskaper och utseende kan variera från modell till modell.

Skrapa bort de största matresterna från kärlen till en behållare för matavfall. Manuell avsköljning av bordsartiklar leder till ökad vattenförbrukning och energianvändning och rekommenderas inte.

Diskmaskinen för hushållsbruk använder normalt mindre energi och vatten under användningsfasen än vad som går åt vid handdisk av bordsartiklar, förutsatt att diskmaskinen för hushållsbruk används enligt tillverkarens anvisningar.

Placera kärlen i diskmaskinen så att:

1. Koppar, glas, kastruller etc. är upp och ned
2. Kärl med böjda delar eller fördjupningar placeras snett i korgen, så att vattnet kommer åt att rinna ut ur fördjupningarna
3. Alla kärl ligger stadigt och att de inte kommer åt att falla
4. De inte hindrar spolarmen att rotera.



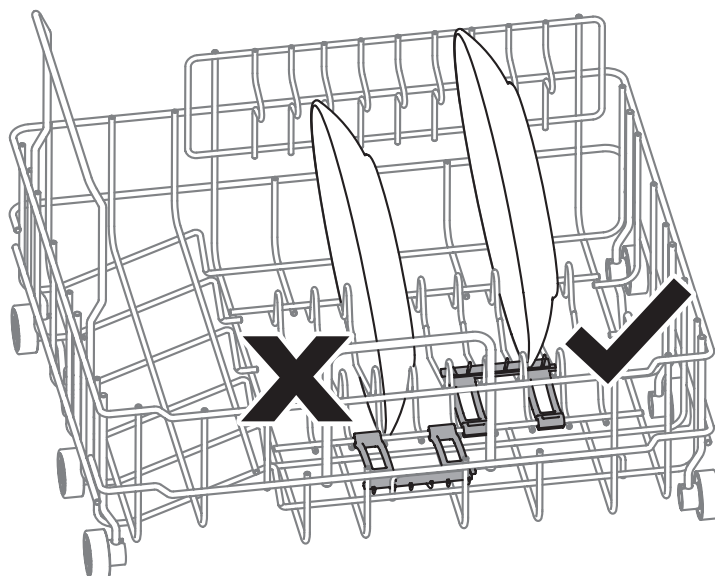
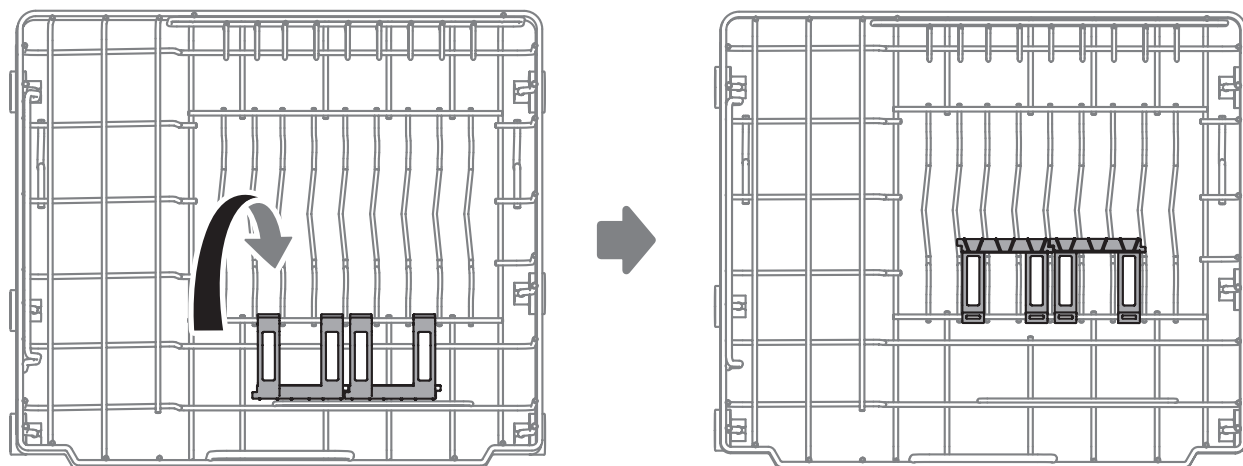
OBS: Diska inte alltför små föremål i diskmaskinen, eftersom de lätt kan falla ur korgen.

- Placera inte kärl eller bestick inuti varandra eller så att de täcker varandra.
- Glas får inte röra vid varandra för att undvika skador.
- Knivar med långa blad som placeras med spetsen uppåt kan orsaka personskador!
- Långa eller vassa föremål ska läggas vågrätt i maskinen.
- Överfyll inte diskmaskinen. På så vis uppnår du bästa möjliga diskresultat och sparar du energi.

För säkerhetsskäl och för att garantera ett bra tvättresultat, ska silverföremål placeras i diskmaskinen så här:

- Se till att föremålen inte vidrör varandra.
- Handtagen ska peka mot luckan.

Små tallrikar kan falla genom korgen och hindra spolarmen från att rotera. Av denna anledning är korgen utrustad med vändbara stöd för små tallrikar.



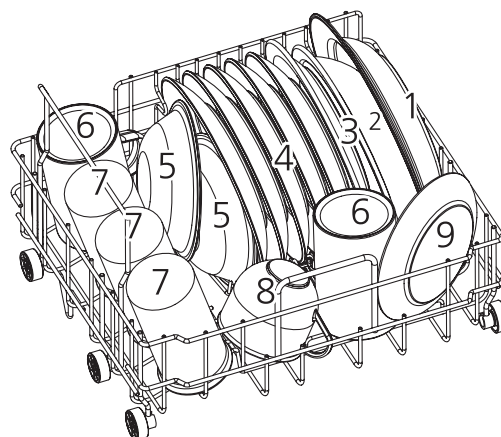
Fylla diskkorgen

Placera kärlen i maskinen så att de inte kommer åt att röra på sig av vattenstrålarnas kraft, och så att de inte blockerar spolarmen.

Bestickhyllan kan fällas upp om den inte används.

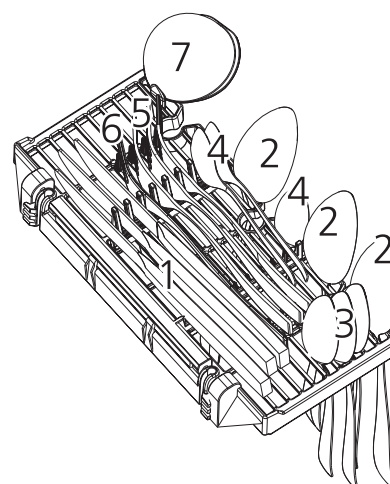
På bilden ser du exempel på hur maskinen kan fyllas.

- 1 Plastsål
- 2 Sopptallrik
- 3 Mattallrik (stor)
- 4 Mattallrik (liten)
- 5 Efterrättstallrik
- 6 Mugg
- 7 Glas
- 8 Kopp
- 9 Tefat



Bestickhylla

- 1 Kniv
- 2 Sked
- 3 Tesked
- 4 Efterrättssked
- 5 Gaffel
- 6 Serveringsgaffel
- 7 Slev



Placera besticken på hyllan så att de inte kommer åt att röra på sig av vattenstrålarnas kraft.

Starta diskprogram

Diskprogramtabell

Program	Program-information	Beskrivning	Diskmedelsmängd för-/huvudtvätt	Programtid	Energiförbrukning	Vattenförbrukning
ECO Eco (*EN 60436)	Dagligt diskprogram för medelmåttigt smutsig disk. Det effektivaste programmet med tanke på el- och vattenförbrukning.	Tvätt (55 °C) Sköljning Sköljning (70 °C) Torkning	11 g	155 min	0,446 kWh	6,0 l
 Intensiv	För mycket smutsiga kärl, t.ex. kastruller, pannor och former med torkat smuts.	Tvätt (62 °C) Sköljning Sköljning (70 °C) Torkning	11 g	160 min	0,580 kWh	6,0 l
 Glas	För endast något smutsiga glas- och porslinskärl.	Tvätt (50 °C) Sköljning Sköljning (65 °C) Torkning	11 g	85 min	0,380 kWh	6,0 l
 90 min	För endast något smutsiga glas-, keramik- och porslinskärl.	Tvätt (55 °C) Sköljning Sköljning (65 °C) Torkning	11 g	58 min	0,390 kWh	6,0 l
 Snabb	Kort diskprogram för något smutsiga kärl som inte kräver torkning.	Tvätt (50 °C) Sköljning Sköljning (60 °C)	11 g	29 min	0,290 kWh	6,0 l
 Maskintvätt	Ett specialprogram för rengöring av diskmaskinen. Utförs med tom maskin.	Tvätt (60 °C) Sköljning Sköljning (70 °C)	11 g	65 min	0,430 kWh	6,0 l



OBS:

- *EN 60436: Eco-programmet är lämpligt för att diska normalt smutsade bordsartiklar, är det effektivaste programmet för detta ändamål sett till den kombinerade energianvändningen och vattenförbrukningen och används för att bedöma efterlevnaden av EU:s ekodesignlagstiftning.
- I maskinen ryms ca. 3 personers kärl och bestick.
- Apparatens strömförbrukning avstängd är 0,49 W och i beredskapsläge 0 W.
- De värden som anges för andra program än eco-programmet är endast vägledande.

Starta maskinen

Starta diskprogrammet:

1. Fyll korgen (se "Placera disk i maskinen").
2. Fyll på diskmedel (se "Före användning").
3. Anslut stickkontakten till ett vägguttag. Vägguttaget ska försörja 220–240V AC 50 Hz.
4. Se till att vattenkranen är helt öppen, eller fyll vattentanken enligt de angivna instruktionerna.
5. Välj ett diskprogram.
6. Starta det valda diskprogrammet med Start/stopp-knappen.



OBS:

Du kan avbryta diskprogrammet med Start/stopp-knappen; diskmaskinen piper till en gång per minut tills samma knapp trycks in på nytt.

Byta diskprogram

Diskprogrammet kan bytas endast om programmet endast har varit i gång en liten stund. I annat fall har diskmedlet redan hunnit lösas och en sköljcykel redan gått igenom apparaten. I detta fallet ska diskmedelsfacket fyllas på nytt (se "Fylla på diskmedel").

Tryck på Start/stopp-knappen för att avbryta programmet medan luckan är stängd. Tryck sedan på programväljaren [2] i över tre sekunder. Därefter kan du byta diskprogram (se "Starta diskprogram").

OBS: Maskinen stannar om luckan öppnas mitt under diskcykeln. Maskinen fortsätter diska 10 sekunder efter att luckan åter har stängts.

Har du glömt någonting?

Du kan sätta in ett kvarglömt kärl när som helst innan diskmedelsfacket öppnas.

1. Tryck på Start/stopp-knappen.
2. Öppna luckan på glänt för att helt stoppa tvätten.
3. Öppna inte luckan helt innan spolarmen slutar rotera.
4. Sätt in de kvarglömda kärlen eller besticken i maskinen.
5. Stäng luckan.
6. Tryck på Start/stopp-knappen. Maskinen fortsätter diskcykeln efter 10 sekunder.

När diskprogrammet slutförts

När diskprogrammet har slutförts lyder en ljudsignal i 8 sekunder. Stäng av diskmaskinen genom att trycka på strömknappen, stäng vattenkranen och öppna diskmaskinens lucka. Vänta innan du tömmer maskinen, så att du inte behöver röra brännheta kärl, som även lättare kan gå sönder. På så vis torkar disken snabbare.

■ Stäng av diskmaskinen

1. Stäng av diskmaskinen genom att trycka på strömknappen.
2. Stäng vattenkranen!

■ Öppna luckan försiktigt

Heta kärl är känsliga och kan ta skada av stötar. Öppna diskmaskinens lucka helt och låt de nydiskade kärlen svalna i ca. 15 minuter innan du tömmer maskinen. På så sätt hinner kärlen svalna och torka effektivare.

■ Töm diskmaskinen

Det är helt normalt att diskmaskinen är blöt inuti efter diskning.



VARNING!

Det kan vara riskabelt att öppna luckan medan diskprogrammet är i gång, eftersom hett vatten kan stänka ut och orsaka personskador.

Tömma apparaten på vatten

I standby-läge kan du tömma maskinen på vatten genom att hålla knapparna Timer [3] och Automatisk öppning [4] intryckta i tre sekunder. Maskinen kommer automatiskt att tömma ut vattnet. Öppna inte luckan under denna operation.

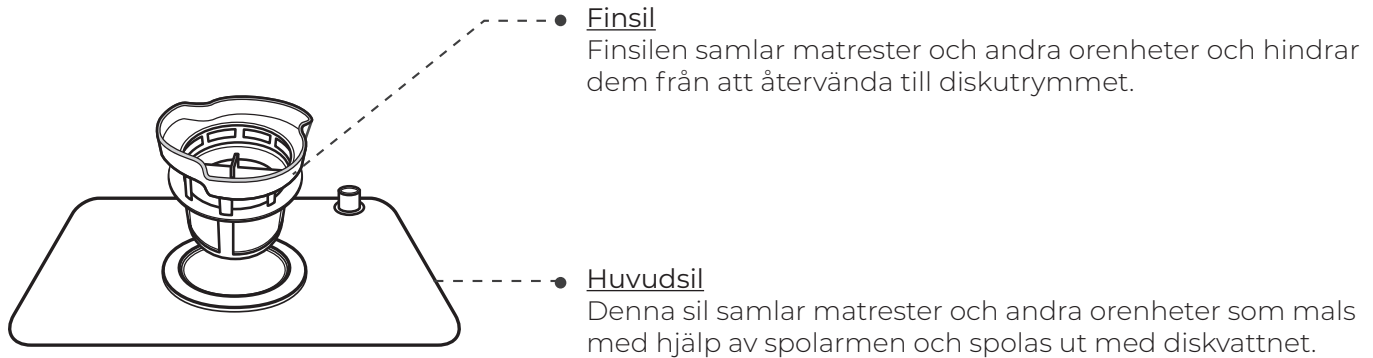


Service och skötsel

Silsystemet

Silarna hindrar grövre orenheter i diskvattnet att komma in i pumpen.

Silsystemet består av en finsil och en huvudsil.



Silsystemet avlägsnar effektivt matrester från diskvattnet, vilket gör det möjligt att återanvända vattnet under diskcykeln. För bästa möjliga prestanda och diskresultat rekommenderar vi att silarna rengörs regelbundet. Avlägsna eventuella matrester inuti maskinen med en fuktig trasa och spola silarna under rinnande vatten en gång om veckan. Tvätta silarna även om apparaten inte ska användas på ett längre tag.



VARNING!

- Använd aldrig diskmaskinen utan silar.
- En fel installerad sil kan försämra diskmaskinens prestanda och skada kärl och bestick.

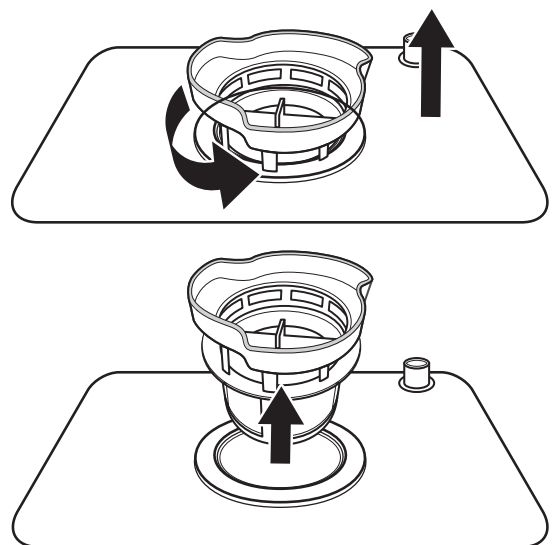
1. Vrid silsystemet motsols.
2. Lyft upp silarna.
3. Tvätta silarna under rinnande vatten. Använd vid behov en mjuk borste.
4. Sätt ihop silsystemet och placera hela konstruktionen i diskmaskinen.

Silen bör rengöras en gång per vecka.



VARNING!

Se till att silarna inte stöts medan du tvättar dem. Om silarna tar skada, försämras diskmaskinens prestanda.



Sköta diskmaskinen

- Koppla loss stickkontakten från vägguttaget före rengöring.
- Rengör maskinens kontrollpanel med en lätt fuktad trasa och torka noggrant.
- Rengör aldrig maskinen med vassa föremål, grova trasor eller kraftiga rengöringsämnen.

Rengöra maskinen

Avsatter (till exempel matrester och kalk) kan orsaka funktionsstörningar i maskinen. Rengör maskinen regelbundet för att förebygga problem och för att minska luktbildning. Du kan använda rengöringsmedel ämnade för rengöring av diskmaskiner. Vi rekommenderar att maskinen rengörs med två månaders mellanrum.

1. Se till att maskinen är tom innan du påbörjar rengöringen.
2. Rengör silarna enligt de angivna instruktionerna.
3. Dosera diskmaskinens rengöringsmedel enligt instruktionerna på rengöringsmedlets förpackning.
4. Stäng luckan och öppna vattenkranen.
5. Välj Maskintvättprogrammet  och starta det.
6. Efter att programmet har avslutats, lämna luckan på glänt.

Rengöra luckan

Torka av luckans tätning regelbundet med en mjuk, fuktig och varm trasa. Använd inte rengöringsämnen när du rengör luckan. Spreja inte vatten på tätningar, i låset eller på kontrollpanelen, eftersom vatten som tränger sig in i luckan kan skada apparaten.



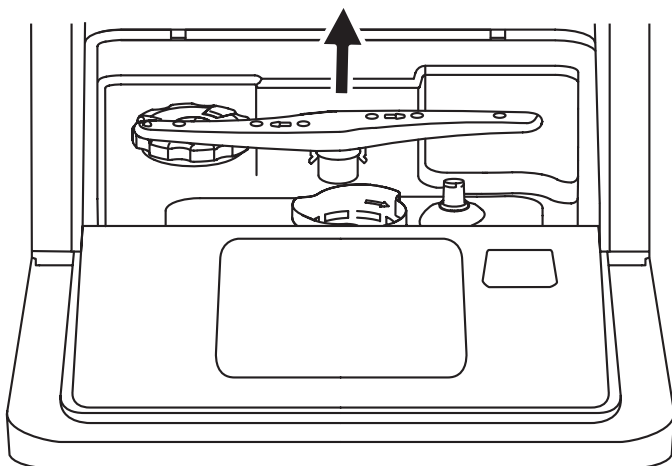
VARNING!

- Använd aldrig något rengöringsmedel när du rengör luckan. Rengöringsmedel kan skada luckans lås eller elektriska komponenter.
- Undvik slitande rengöringsmedel och pappershanddukar, eftersom de kan fläcka eller skråma ytorna av rostfritt stål.

Rengöra den nedre spolarmen

Den nedre spolarmen är lätt att ta loss för regelbunden rengöring av munstycket, som förebygger blockeringar.

1. Ta loss den nedre spolarmen genom att gripa tag i dess mittaxel och dra upp.
2. Tvätta spolarmen under rinnande vatten. Använd vid behov en mjuk borste. Montera spolarmen noggrant på plats, medan du ser till att de kan rotera fritt.



Skydda mot frostsador

Utför följande åtgärder efter varje diskning, om diskmaskinen är placerad i ett utrymme som kan utsättas för temperaturer under noll grader:

1. Koppla loss apparaten från vägguttaget.
2. Stäng vattenkranen, koppla loss vatteninloppsslangen från kranen och låt vattnet flöda ut (t.ex. till en kastrull).
3. Fäst vatteninloppsslangen till kranen.
4. Ta loss diskmaskinens silar och dränera avloppet med en svamp.



OBS:

Om din diskmaskin har frusit och inte fungerar, kontakta en professionell reparatör.

Så håller du din maskin i gott skick

- **Efter varje diskcykel**
Stäng vattenkranen och lämna luckan på glänt får att låta fukt och lukter komma ut ur maskinen.
- **Koppla loss apparaten från vägguttaget**
Före rengöring eller service.
- **Använd ej lösningsmedel eller slitande rengöringsmedel**
Använd ej lösningsmedel eller slitande rengöringstillbehör för att rengöra diskmaskinens ytor. Använd endast en trasa fuktad med såpvatten. Avlägsna fläckar och stänk från apparatens insidor med en trasa fuktad med vatten och ättika eller med rengöringsmedel avsett för rengöring av diskmaskiner.
- **När maskinen inte används på en längre tid**
Kör ett diskprogram med tom maskin, koppla loss maskinen från vägguttaget, stäng vattenkranen och lämna luckan på glänt. Då förblir inte otäcka lukter i maskinen och luckans tätningar hålls i gott skick.
- **Transportera maskinen**
Om maskinen ska transporteras, bör den hållas stående under hela transporten. Ifall det är nödvändigt att vända maskinen, placera den då med bakväggen nedåt.
- **Tätningar**
En av faktorerna i luktbildning i diskmaskinen är matrester som fastnat i tätningarna. Du kan förebygga detta genom att regelbundet rengöra tätningarna med en fuktig svamp.

Monteringsinstruktioner



OBS:

Vi rekommenderar starkt att en professionell montör utför arbetet. Hemförsäkringen täcker inte nödvändigtvis skador, som uppstår p.g.a. felaktig installation. Anslut inte maskinen till elnätverket innan den är installerad på användningsstället.

Förberedelse av montering

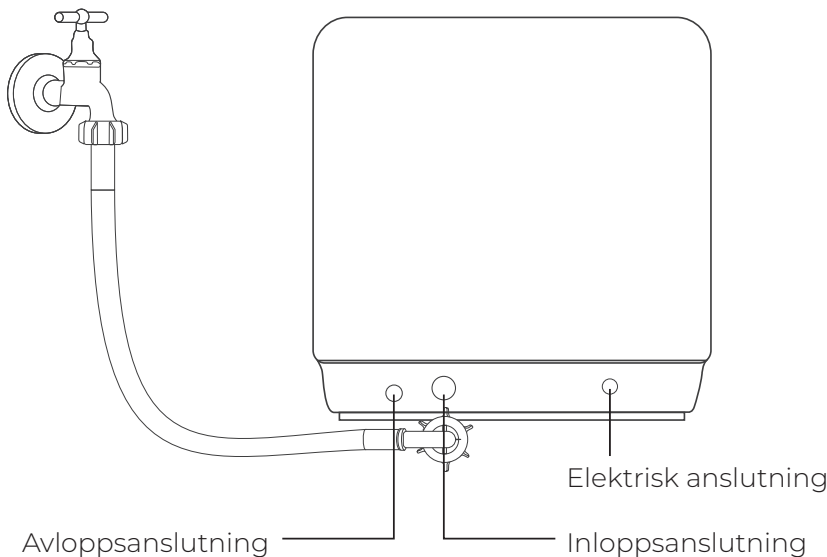
Diskmaskinen ska monteras i närheten av vattenkranen och avloppet samt ett jordat vägguttag.

Placering

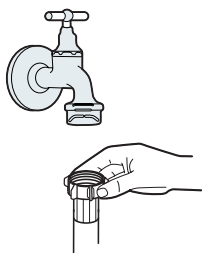
Placera diskmaskinen på önskat ställe. Apparaten kan installeras på en arbetsbänk eller i ett skåp. Apparats baksida ska vara nära väggen och sidorna vid skåpmontering mellan skåp eller väggar. Inlopps- och avloppsslangarna kan riktas till höger eller till vänster enligt behov.

Se till att luckan kan öppnas. Då luckan är stängd, får springan mellan luckans övre kant och arbetsbänken vara högst 5 mm. Om apparaten inte ansluts till vattenkranen, utan vattentanken ämnas fyllas för hand, ska apparaten placeras så att det finns tillräckligt mycket utrymme ovanför den. I praktiken innebär detta installation på en arbetsbänk.

1. Montera ett läckageskydd på diskmaskinens användningsplats. Läckageskyddet inhandlas separat.
2. Fäst inlopps- och avloppsslangarna till anslutningarna baktill på maskinen och dra till kopplingen ordentligt ifall slangarna inte är fabriksinstallerade. För inlopps- och avloppsslangarna samt nätsladden vid behov ut via hål som borrats i skåpets sida och skjut maskinen på plats.
3. Anslut inlopps- och avloppsslangarna och kontrollera att de är täta. Anslut till slut stickkontakten till vägguttaget.



Anslutning för inkommande vatten



Låt vatten rinna i diskhon tills du är säker på att vattnet är klart, ifall vattenledningarna inte har använts på ett tag, eller om de är nyinstallerade. Om detta skede inte utförs kan vattentillförseln blockeras och skada maskinen.

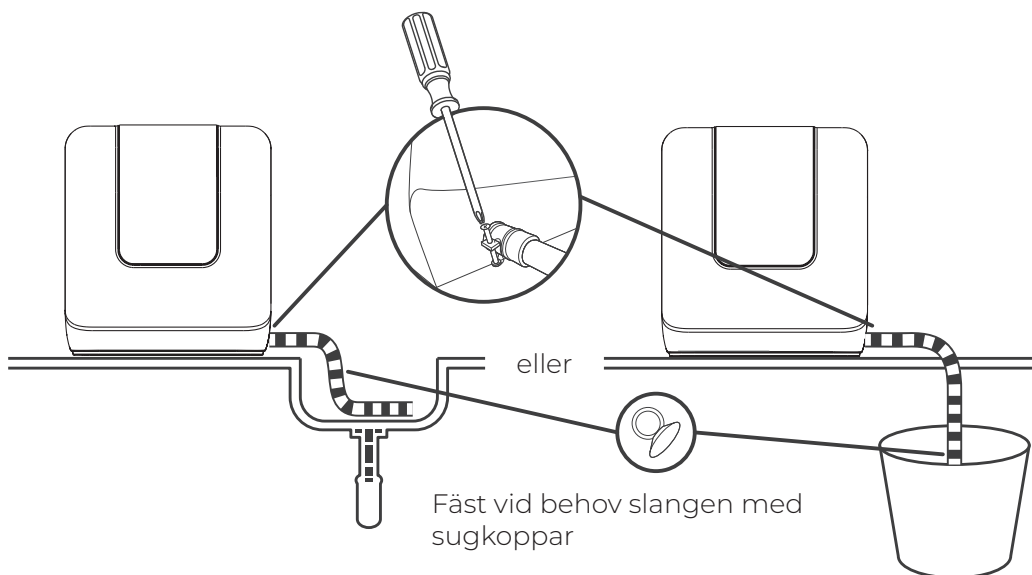
Anslut vatteninloppsslangen till kallvattenledningen och se till att den är stramt åtdragen.

Obs. Om den medföljande slangen inte passar vattenanslutningen, ska en passlig adapter inhandlas.

Se till att inte inloppsslangen är vikt, i kläm eller vriden.

Anslutning för vattenavlopp

Anslut vattenavloppsslangen till en avloppsanslutning med en diameter på minst 4 cm, eller häng den direkt över diskhon eller i en separat hink. Se samtidigt till att inte avloppsslangen viker sig eller hamnar i kläm. Avloppsslangens ända ska ligga under diskmaskinen, och får inte hamna under vatten för att förhindra att vatten rinner tillbaka till maskinen. Slangen fästs till maskinen med en slangklämma.



Elektrisk anslutning



VARNING!

- Använd inte en skarvsladd eller adapter med denna maskin.
- Under inga omständigheter ska nätsladden skadas eller modifieras.

Krav för elektrisk anslutning

Kontrollera att spänningen på användningsplatsen motsvarar den spänning som anges på apparatens märkskylt. Diskmaskinen ska anslutas till ett jordat skyddsuttag med fri åtkomst.

Innan diskmaskinen startas

Kontrollera följande innan du startar diskmaskinen.

1. Diskmaskinen står vågrätt och den är rätt installerad.
2. Förpackningsmaterialet och bruksanvisningen har tagits ut ur maskinen.
3. Vattenkranen är öppen.
4. Alla anslutningar är vattentäta.
5. Strömtillförseln är kopplad.
6. Inlopps- och avloppsslangarna är raka.



OBS:

Förvara denna bruksanvisning efter installation för kommande behov.

Felsökning

Innan du kontaktar service

Gå igenom dessa felsökningstips innan du kontaktar service.



Tekniska problem

Problem	Orsak	Lösning
<i>Diskmaskinen startar inte</i>	Utbränd säkring eller utlöst automatsäkring.	Byt säkring eller koppla automatsäkringen på. Koppla loss alla andra apparater i samma krets.
	Strömmen är inte på-kopplad	Se till att maskinen är på och att luckan är ordentligt sluten. Se till att strömsladden är ordentligt ansluten.
	Luckan är öppen	Stäng luckan och se till att den låser sig.
	Fel E1: vattentrycket alltför lågt	Kontrollera att maskinen är rätt kopplad till vattenkranen och att kranen är öppen.
<i>Vattnet dräneras inte ur diskmaskinen</i>	Avloppsslangen är böjd eller i kläm.	Kontrollera avloppsslangen.
	Sil blockerad.	Kontrollera och rengör silarna. (Se "Rengöra silen".)
	Diskho blockerad.	Kontrollera diskhon och se till att avloppet dräneras väl. Om avloppet inte dränerar, är det möjligt att du behöver en rörmokare istället för en diskmaskinsmekaniker.

Allmänna problem

<i>Skum i diskmaskinen</i>	Fel sorts diskmedel.	Använd endast diskmedel som lämpar sig för diskmaskiner för att undvika skumbildning. Om skumbildning uppstår, öppna luckan och vänta tills skummet lägger sig. Häll ca. 1,5 liter kallt vatten i maskinen. Stäng luckan och starta programmet för tömning av maskinen (läs mera på sidan 44). Upprepa vid behov.
<i>Fläckar i diskmaskinen</i>	Färgämne i diskmedlet.	Se till att inte ditt diskmedel innehåller färgämnen.
<i>Vit hinna på insidan av maskinen</i>	Mineraler i hårt vatten.	Rengör maskinens inre ytor med en fuktig svamp och tvättmedel som lämpar sig för rengöring av diskmaskin. Använd gummihandskar. Använd tvättmedlet endast då du rengör maskinens inre ytor. Vanliga tvättmedel kan skumma.
<i>Rostfläckar på bestick</i>	Besticken är inte rostfria. Ett tvättprogram har inte körts efter att salt fyllts på i maskinen. Salt kan ha kommit in i diskvattnet.	Diska inte bestick som inte är rostfria. Kör ett snabbdiskprogram med tom maskin varje gång du har fyllt på saltbehållaren.

Ljud

<i>Bankande ljud hörs från diskmaskinen</i>	Spolarmen träffar kärl.	Avbryt diskprogrammet och ordna kärlden så att spolarmen kommer åt att rotera ohindrat.
<i>Oljud i maskinen</i>	Kärl rör på sig i maskinen.	Avbryt diskprogrammet och ordna kärlden så att de inte rör på sig under diskning.
<i>Bankande ljud i vattenledningen</i>	Ljudet beror på vattenledningens montering.	Ingen inverkan på maskinens funktion. Kontakta en rörmokare för mera information om reparation.

Dåligt diskresultat	<i>Disken är inte ren</i>	Maskinen har inte fyllts enligt instruktionerna.	Se "Fylla diskkorgen".
		Diskprogrammet är inte tillräckligt effektivt.	Välj ett effektivare diskprogram. Se "Diskprogramtabell".
		Alltför lite diskmedel.	Använd mera diskmedel eller byt diskmedel.
		Vattenstrålen blockerad.	Ordna disken så att spolarmens vattenstrålar inte blockeras.
		Silssystemet är inte rent eller det är felmonterat. Detta kan blockera spolarmens munstycken.	Rengör silssystemet och montera det enligt instruktionerna. Rengör spolarmens munstycken. Se "Rengöra spolarmen".
	<i>Glas får en mjölkaktig yta</i>	Mjukt vatten och alltför mycket diskmedel.	Använd en mindre mängd diskmedel om vattnet är mjukt och välj det kortaste diskprogrammet för att rengöra glasen.
	<i>Svarta eller grå fläckar på kärlen</i>	Kärlen har varit i kontakt med aluminium.	Använd ett lätt slitande diskmedel för att skrubba bort fläckarna.
Dåligt torkningsresultat	<i>Kärlen torkar inte</i>	Maskinen är fel fylld.	Fyll maskinen enligt instruktionerna.
		Diskmaskinen töms alltför snabbt.	Töm inte maskinen genast efter att diskprogrammet är färdigt. Öppna luckan på glänt så att vattenångan kommer ut ur maskinen. Töm inte maskinen innan kärlen har svalnat. Börja med att tömma den undre korgen. På så vis droppar inte vatten från den övre korgen på kärl i den undre korgen.
		Fel diskprogram.	Vattnet är svalare i kortare diskprogram. Detta försämrar även diskresultatet. Välj ett långt diskprogram.
		Dåligt ytbehandlade kärl.	Vatten rinner inte bort från kärl med patina eller dålig ytbehandling. Diska inte dessa kärl i diskmaskin.



VARNING!

- Om du upptäcker en översvämning, stäng genast vattenkranen och kontakta service.
- Om det blir vatten inne i maskinen, avlägsna vattnet innan du startar maskinen på nytt.

Felkoder

Enheten kan visa en felkod om ett fel uppstår.

Kod	Betydelse	Möjlig orsak
E1	Fel på vatteninloppet	Fel på flödessensor, dränering eller pump. Kontakta en serviceverkstad.
E3	Apparaten värmer inte vattnet	Värmeelement eller termistor defekt. Kontakta en serviceverkstad.
E4	Översvämning	Någon del av enheten läcker. Kontrollera anslutningar och tätningar. Rengör enheten. Om problemet kvarstår, kontakta en serviceverkstad.
E8	Kommunikationsfel	Kontakta en serviceverkstad.



OBS:

Förvara denna bruksanvisning efter installation för kommande behov.

Teknisk information

Modell:	Ströme TDW45S03D/01WH
Kapacitet max.:	3 standardkuvert
Bruksspänning:	220–240 V 50 Hz
Säkring:	10/16 A
Effekt:	730–860 W
Energiförbrukning:	45 kWh/100 tvättcyklar
Energiförbrukning: (En tvättcykel med ECO-programmet)	0,446 kWh
Energieffektivitetsklass:	F
Torkprestandaindex:	0,865
Ljudnivå:	58 dB
Vattenförbrukning:	6,0 l/tvättcykel
Inloppsvatten:	Kallt
Höjd:	465 mm
Bredd:	420 mm
Djup:	435 mm
Djup med luckan öppen 90°:	780 mm
Vikt:	14,2 kg

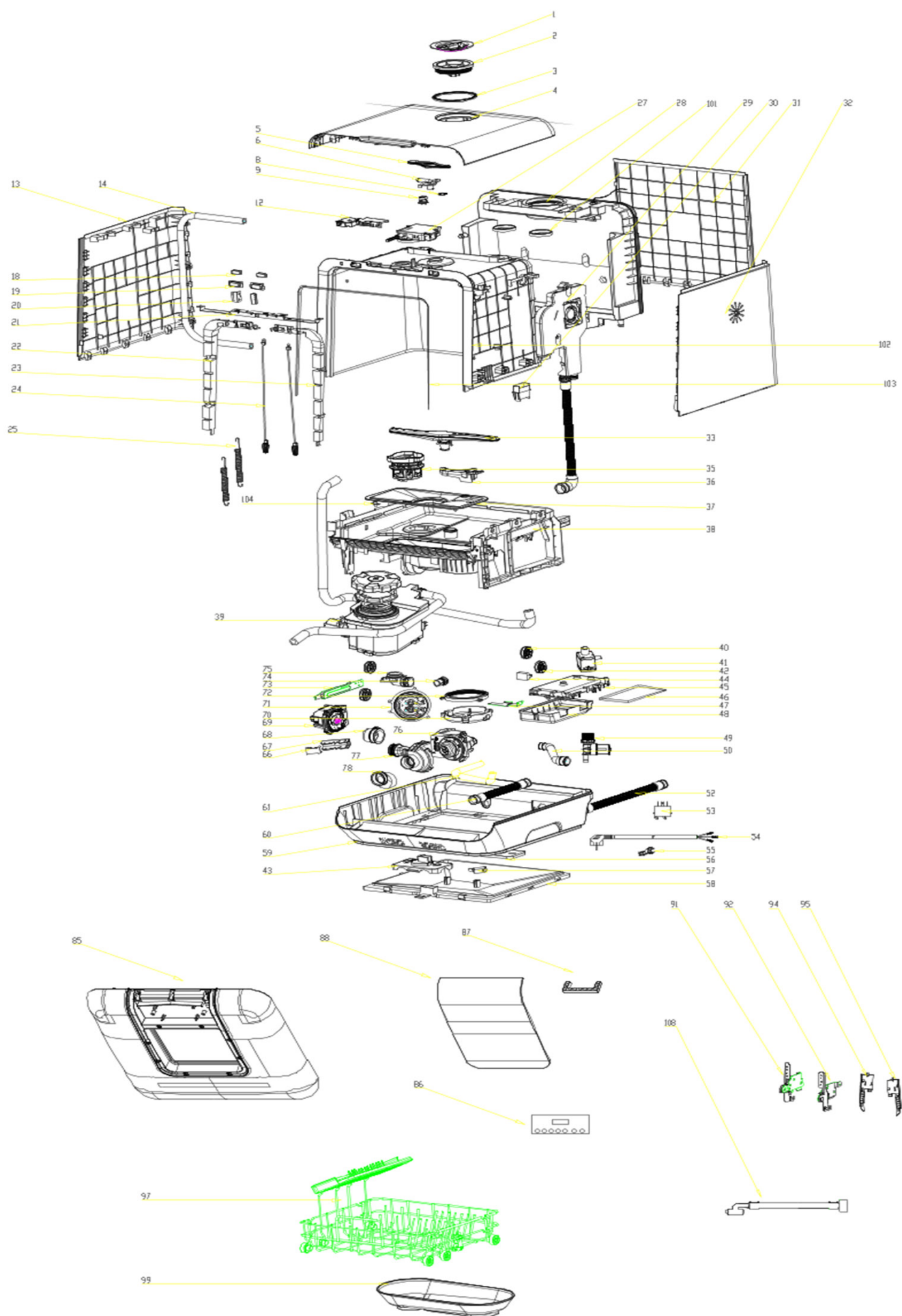
Service och reservdelar

All service via Verkkokauppa.com.

Verkkokauppa.com Oyj
Stillahavsgatan 11
00220 Helsingfors

Verkkokauppa.coms kundservice:
<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com>

Explosionsbild



Delförteckning

No.	Spare Parts Code	Part Name	Quantity
1	12176000028775	Add Water Cap	1
2	12176000022605	Plastic Nut	1
3	12676000003441	Seal Ring	1
4	12176000030696	Upper Shell	1
5	12176000029869	Top Sprayer	1
6	12176000022871	Sprayer Seat	1
8	12676000003444	Seal Ring	1
9	12176000022604	Top Sprayer Axis	1
12	17476000007322	Door Swich Assembly	1
13	12176000029862	Left Shell	1
14	12176000029837	Transfer Tube	1
18	12976000004664	Magnet	2
19	12276000012705	Block	2
20	12276000017748	Adjustment	2
21	12276000017768	Stiffener	1
22	12176000029844	Reinforcing Rib	1
23	12176000029843	Reinforcing Rib	1
24	12976000007372	Door Rope	2
25	12976000007774	Spring	2
27	17476000010962	Door Swich Assembly	1
28	12176000030348	Water tank	1
29	12176000022643	Fan Assembly	1
30	12176000029842	Connector	1
31	12176000029863	Back Shell	1
32	12176000029860	Right Shell	1
33	12176000029755	Spray Arm Assembly	1
35	12176000029742	Filter	1
36	12176000029743	Diversion Block	1
37	12276000014668	Plane Filter	1
38	12176000030350	Bottom Base	1
39	17476000010906	Softener	1
40	12176000008748	Wheel	2
41	11001011001009	Permanent Magnet Synchronous Pump	1
42	12176000008820	Rope Pulley	2
43	12176000022623	Float Seat	1
44	12676000005642	Damping Ring	1
45	12176000022708	Circuit Board Box	1
46	17176000035191	Main control panel	1
47	12276000012867	Bracket	1
48	12176000022707	Circuit Board Box	1

49	17476000007244	Water Inlet Valve	1
50	12176000022265	Transfer Tube	1
52	12676000003282	Drain Hose Assembly	1
53	11203602000355	Filter	1
54	17476000007903	European standard power cord	1
55	12176000009490	Power Cord Clasper	1
56	12876000000461	Float	1
57	17476000001137	Microswitch	1
58	12176000023345	Base Tray Cover	1
59	12176000030697	Baseboard	1
60	12676000003283	Drain Hose	1
61	12176000022264	Transfer Tube	1
66	12176000022702	Cover	1
67	12176000022701	Cover	1
68	12176000022267	Transfer Tube	1
69	11001011000449	Permanent Magnet Synchronous Pump	1
70	12176000023943	Heating Plate Cover	1
71	17476000007182	Heating Tube Assembly	1
72	12676000003284	Seal Ring	1
73	12276000012845	Extension Hanger	1
74	12676000000993	Check Valve Seat Assembly	1
75	12176000022697	Connector	1
76	11001011001769	Permanent Magnet Synchronous Pump	1
77	12176000022704	Pump Case	1
78	12676000003502	Inlet Pipe	1
85	12176000A65564	Inner Door Assembly	1
86	17176000035681	Display Panel	1
87	12676000008696	Lens Hood	1
88	12176000A80933	Display Screen	1
91	12276000017811	Left Hinge Assembly	1
92	12276000017808	Righ Hinge Assembly	1
94	12176000029745	Slide	1
95	12176000029744	Slide	1
97	12976000008131	Basket Assembly	1
99	12176000022625	Cup	1
101	12676000003446	Seal Ring	2
102	12176000030354	Tub Assembly	1
103	12676000006435	seal	1
104	17176000012008	Temperature Sensor	1
108	12176000024909	Water Inlet Pipe Assembly	1

Reservdelar för denna modell, Ströme TDW45S03D/01WH är tillgängliga i 7 år det att den sista enheten av modellen har släppts ut på marknaden.

- Motor.
- Cirkulations- och avloppspump.
- Värmare och värmeelement, inklusive värmepumpar (separat eller som en komplett sats).
- Rörledningar och tillhörande utrustning, inklusive alla slangar, ventiler, filter och aquastopp.
- Struktur- och interiördelar som avser kompletta luckor (separat eller som en komplett sats).
- Kretskort.
- Elektroniska bildskärmar.
- Tryckvakter.
- Termostater och givare.
- Fast programvara och annan programvara, inklusive återställningsprogram

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2017 vad gäller energimärkning av diskmaskiner för hushållsbruk.

Leverantörens namn eller varumärke: Ströme				
Leverantörens adress: Customer service, Tyynenmerenkatu 11, 00220 HELSINKI, FI				
Modellbeteckning: TDW45S03D/01WH				
Allmänna produktparametrar:				
Parameter	Värde	Parameter	Värde	
Nominell kapacitet ^(a) (antal kuvert)	3	Mått i cm	Höjd	47
			Bredd	44
			Djup	42
EEI ^(a)	61,9	Energieffektivitetsklass ^(a)	F	
Diskprestandaindex ^(a)	1,125	Torkprestandaindex ^(a)	0,865	
Energianvändning i kWh [per cykel], vid användning av eco-programmet och kallvattenanslutning. Den faktiska energianvändningen beror på hur produkten används.	0,446	Vattenanvändning i liter [per cykel], vid användning av eco-programmet (den faktiska vattenförbrukningen beror på hur maskinen används och på vattnets hårdhet).	6,0	
Programtid ^(a) (h:min)	2:35	Typ	Fristående	
Utsläpp av luftburet akustiskt buller ^(a) (dB(A) re 1 pW)	58	Utsläppsklass för luftburet akustiskt buller ^(a)	D	
Frånläge (W) (om tillämpligt)	0,49	Standbyläge (W) (om tillämpligt)	0,00	
Startfördröjning (W) (om tillämpligt)	1,00	Nätverksanslutet standbyläge (W) (om tillämpligt)	0,00	
Kortaste giltighetsperiod för leverantörens garanti: 24 månader				
Ytterligare information:				
Länk till leverantörens webbplats, där informationen i punkt 6 i bilaga II till kommissionens förordning (EU) 2019/2022 finns: www.verkkokauppa.com				

^(a) för eco-programmet

Denna nätadress och QR-kod pekar till den officiella EU-produktdatabasen EPREL. Avläs koden med din telefon eller använd nätadressen nedan.

TDW45S03D/01WH:



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612368>

