



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)**



Astianpesukone

SMV41D10EU

[fi] Käyttöohje



Löydät lisätietoja ja selityksiä verkosta. Skannaa QR-koodin sivun otsikosta.



Sisällysluettelo

1 Turvallisuus	3	8.6 Pienten osien pidikkeet	19
1.1 Yleisiä ohjeita	3	8.7 Veitsiteline	19
1.2 Määräyksenmukainen käyttö	3	8.8 Astiakorien korkeudet	19
1.3 Käyttäjien rajoitukset	4	9 Ennen ensimmäistä käyttöä	20
1.4 Turvallinen asennus	4	9.1 Ensimmäisen käyttöönoton	
1.5 Turvallinen käyttö	6	toimenpiteet	20
1.6 Viallinen kone	7	10 Vedenpehmentin	20
1.7 Lasten turvallisuus	7	10.1 Vedenkovuuden asetusten	
2 Esinevahinkojen välttäminen	8	yleiskuva	20
2.1 Turvallinen asennus	8	10.2 Vedenpehmentimen säätö	21
2.2 Turvallinen käyttö	9	10.3 Erikoissuola	21
3 Ympäristönsuojelu ja säästö	9	10.4 Vedenpehmentimen	
3.1 Pakkausmateriaalin		kytkeminen pois päältä	22
hävittäminen	9	10.5 Vedenpehmentimen	
3.2 Energiansäästö	10	regenerointi	22
3.3 Vesianturi ¹	10	11 Kirkastehuuhtelujärjestelmä ..	23
4 Asennus ja liitäntä	10	11.1 Huuhtelukirkaste	23
4.1 Toimituslaajuus	10	11.2 Huuhtelukirkasteen	
4.2 Koneen asennus ja liitäntä	10	annosteltavan määrän	
4.3 Poistovesiliitäntä	11	säätäminen	23
4.4 Vesiliitäntä	11	11.3 Kirkastehuuhtelujärjestelmän	
4.5 Sähkölitiäntä	11	kytkeminen pois päältä	24
5 Tutustuminen	12	12 Astianpesuaine	24
5.1 Kone	12	12.1 Soveltuvat	
5.2 Valitsimet	13	astianpesuaineet	24
6 Ohjelmat	15	12.2 Soveltumattomat	
6.1 Huomautus testilaitoksille	16	astianpesuaineet	25
7 Lisätoiminnot	16	12.3 Astianpesuaineisiin liittyviä	
8 Varustelu	16	huomautuksia	26
8.1 Yläkori	17	12.4 Astianpesuaineen	
8.2 Alakori	17	täyttäminen	26
8.3 Ruokailuvälinekori	18	13 Astiat	27
8.4 Kuppihylly	18	13.1 Lasivauriot ja astiavauriot	27
8.5 Kääntyvä lautasteline	19	13.2 Astioiden asettaminen	
		koneeseen	28

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

13.3 Astioiden ottaminen ulos	29	16.5 Siiviläjärjestelmä	33
14 Käytön perusteet	29	16.6 Suihkuvarsien puhdistaminen	34
14.1 Laitteen kytkeminen päälle ...	29	17 Toimintahäiriöiden korjaaminen	34
14.2 Ohjelman asettaminen	29	17.1 Poistovesipumpun puhdistaminen	45
14.3 Lisätoiminnon asettaminen ...	29	18 Kuljetus, säilytys ja hävittäminen	46
14.4 Ajastimen säätäminen ¹	29	18.1 Koneen irrottaminen	46
14.5 Ohjelman käynnistäminen	30	18.2 Koneen jäätymisen estäminen	46
14.6 Ohjelman keskeyttäminen	30	18.3 Koneen kuljettaminen	46
14.7 Ohjelman keskeyttäminen	30	18.4 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen	46
14.8 Koneen kytkeminen pois päältä	30	19 Huoltopalvelu	47
15 Perusasetukset	30	19.1 Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD)	47
15.1 Perusasetusten yleiskuva	30	19.2 AQUA-STOP-takuu ¹	47
16 Puhdistus ja hoito	32	20 Tekniset tiedot	48
16.1 Koneen pohjan puhdistaminen	32		
16.2 Itsestään puhdistuva sisätila ¹	32		
16.3 Pesuaineet	32		
16.4 Konehuoltoon liittyviä vinkkejä	32		



1 Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

1.1 Yleisiä ohjeita

- Lue tämä ohje huolellisesti.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Jos laitteessa on kuljetusvaurioita, älä kytke laitetta käyttöön.

1.2 Määräyksenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain:

- astioiden pesuun.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

- suljetuissa tiloissa kotitalouksissa ja vastaavissa käyttötarkoituksissa: esimerkiksi yritysten, toimistojen ja muiden työympäristöjen työntekijöille tarkoitetuissa keittiöissä; maatalousalan yrityksissä; asiakkaille hotelleissa, motelleissa ja muissa tyypillisissä asuinympäristöissä; aamiaismajoituksessa.
- enintään 4000 m korkeudella merenpinnasta.

1.3 Käyttäjien rajoitukset

Kahdeksanvuotiaat ja sitä vanhemmat lapset ja sellaiset henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja/tai tietoa laitteen käytöstä, saavat käyttää laitetta vain valvonnan alaisena tai kun heille on neuvottu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja he ovat ymmärtäneet laitteesta aiheutuvat vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai tehdä sille mitään käyttäjälle kuuluvia huoltotöitä ilman valvontaa.

Pidä alle kahdeksanvuotiaat lapset poissa laitteen ja liitäntäjohton läheltä.

1.4 Turvallinen asennus

VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Epäasianmukaiset asennukset voivat aiheuttaa tapaturmia.

- Noudata koneen asentamisessa ja liittämisenä käyttöohjeen ja asennusohjeen sisältämiä ohjeita.

VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Epäasianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.

- Liitä laite ainoastaan tyyppikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
- Käytä aina uuden laitteen mukana toimitettua verkkoliitäntäjohtoa.
- Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennetun, maadoitetun pistorasian kautta vaihtovirtaverkkoon.
- Talon suojamaadoitusjärjestelmän täytyy olla asennettu määräysten mukaisesti.
- Älä syötä laitteeseen virtaa ulkoisella kytkentälaitteella, esimerkiksi kellokytkimellä tai kauko-ohjaimella.

- Kun laite on asennettu, verkkojohdon pistokkeeseen pitää päästä vapaasti käsiksi, tai jos sitä ei ole mahdollista pitää ulottuvilla, kiinteään sähköliitintään on oltava asennettu asennusmääräysten mukainen katkaisin.
- Laitetta asentaessasi varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

Tulovesiletkun katkaiseminen tai Aquastop-venttiilin upottaminen veteen on vaarallista.

- Älä koskaan upota muovikoteloä veteen. Tulovesiletkun muovikotelossa on sähköventtiili.
- Älä koskaan katkaise tulovesiletkua. Tulovesiletkussa on sähköjohtoja.

VAROITUS – Tulipalovaara!

Jatkojohdon ja hyväksymättömän adapterin käyttö on vaarallista.

- Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
- Käytä vain valmistajan hyväksymiä adaptereita ja verkkojohtoja.
- Jos verkkojohto on liian lyhyt eikä pidempää johtoa ole saatavilla, ota yhteyttä sähköalan erikoisliikkeeseen talon sähköasennusten muuttamista varten.

Laitteen ja asennettujen johtojen välinen kosketus voi aiheuttaa asennettujen johtojen, esim. kaasu- ja sähköjohtojen, vioittumisen. Syöpyneestä kaasuputkesta peräisin oleva kaasu voi syttyä. Vioittunut virtajohto voi saada aikaan oikosulun.

- Varmista, että laitteen ja asennettujen johtojen välillä on vähintään 5 cm:n etäisyys.

VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Luukun saranat liikkuvat, kun luukku avataan ja suljetaan, ja seurauksena voi olla loukkaantumisia.

- Mikäli työtason alle tai kalusteisiin sijoitettava kone asetetaan siten, että yhteen sivupaneeliin pääsee käsiksi, on sarana-alue turvallisuussyistä peitettävä. Suojaus on saatavilla alan liikkeestä tai huoltopalvelustamme.

VAROITUS – Kallistumisvaara!

Epäasianmukainen asennus voi johtaa koneen keikahtamiseen.

- Asenna työtason alle tai kalusteisiin sijoitettava kone vain yhtenäisen työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin alakaappeihin.

1.5 Turvallinen käyttö

⚠ VAROITUS – Vakava terveysriski!

Astianpesuaineiden ja huuhtelukirkasteiden pakkauksiin merkittyjen turvallisuus- ja käyttöohjeiden laiminlyönti voi johtaa vakaviin terveyshaittoihin.

- Noudata astianpesuaineiden ja huuhtelukirkasteiden pakkauksiin merkittyjä turvallisuus- ja käyttöohjeita.

⚠ VAROITUS – Räjähdyksivaara!

Lirottimet voivat johtaa astianpesukoneen sisällä räjähdyskiin.

- Älä koskaan käytä astianpesukoneessa liuottimia.
- Voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset pesuaineet voivat yhdessä koneeseen laitettujen alumiiniosien kanssa johtaa räjähdyskiin.
- Älä koskaan käytä esimerkiksi koneen hoitoon yritys- tai teollisuuskäyttöön tarkoitettuja voimakkaan emäksisiä tai runsashappoisia pesuaineita yhdessä alumiiniosien (esim. liesituulettimien rasvasuodattimien tai alumiinikattiloiden) kanssa.

⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Koneen avattu luukku voi johtaa loukkaantumisiin.

- Avaa koneen luukku vain, kun laitat astioita koneeseen tai otat astioita ulos, jotta vältät esimerkiksi kompastumisesta aiheutuvat loukkaantumiset.
- Älä istu tai seiso koneen avatun luukun päällä.
- Veitset ja teräväkärkiset välineet voivat johtaa loukkaantumisiin.
- Aseta veitset ja teräväkärkiset välineet terävä kärki alaspäin ruokailuvälinekoriin, veitsitelineeseen tai ruokailuvälinetasolle.

⚠ VAROITUS – Palamisvaara!

Koneesta voi roiskua ulos kuumaa vettä, jos koneen luukku avataan pesuohjelman ollessa käynnissä.

- Avaa luukku pesuohjelman aikana varoen.

⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

- Käytä laitetta vain suljetuissa tiloissa.
- Älä altista laitetta voimakkaalle kuumuudelle tai kosteudelle.
- Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria.

Verkkojohdon viallinen eristys on vaarallinen.

- Varmista, että verkkojohto ei koske laitteen kuumiin osiin tai lämmönlähteisiin.
- Varmista, että verkkojohto ei koske teräviin ulokkeisiin tai reunoihin.
- Verkkajohtoa ei saa taittaa, jättää puristuksiin eikä muuttaa.

1.6 Viallinen kone

⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.

- Älä käytä viallista laitetta.
- Jos laitteen pinta on haljennut tai murtunut, sitä ei saa missään tapauksessa käyttää.
- Älä vedä verkkojohdosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkojohdon pistokkeesta.
- Jos laite tai verkkojohto on rikki, irrota heti verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä ja sulje vesihana.
- Soita huoltopalveluun. → *Sivu 47*

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Jos verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto, joka on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

1.7 Lasten turvallisuus

⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!

Lapset saattavat leikkiessään esim. vetää pakkausmateriaaleja päähänsä tai kääriytyä niihin ja tukehtua.

- Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.
- Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla.

Lapset voivat vetää henkeen tai niellä pieniä osia ja tukehtua niihin.

- Pidä pienet osat poissa lasten ulottuvilta.
- Älä anna lasten leikkiä pienillä osilla.

Lapset saattavat mennä koneen sisään, jolloin vaarana on tukehtuminen.

- Kytke lapsilukko päälle, mikäli koneessa on sellainen.
- Älä koskaan anna lasten leikkiä koneella tai anna heidän käyttää sitä.

⚠ VAROITUS – Terveysriski!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- Vedä käytöstä poistettujen laitteiden verkkojohdon pistoke irti, katkaise verkkojohto ja riko laitteen ovelle oleva lukko siten, että laitteen luukkua ei saa enää suljettua.

⚠ VAROITUS – Murskaantumisvaara!

Kun kone on asennettu ylös, lapset voivat jäädä puristuksiin koneen luukun ja alapuolella olevan kaapin ovien väliin.

- Pidä silmällä lapsia, kun avaa ja suljet koneen luukun.

⚠ VAROITUS – Kemiallisten palovammojen vaara!

Huuhtelukirkasteet ja astianpesuaineet voivat syövyttää suuta, nielua ja silmiä.

- Huuhtelukirkasteita ja pesuaineita ei saa joutua lasten käsiin.
- Pidä lapset loitolla avatusta koneesta. Astianpesukoneen sisällä olevaa vettä ei voi juoda. Vedessä voi olla vielä pesuaine- ja huuhtelukirkastejäämiä.

⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Lasten pienet sormet voivat jäädä puristuksiin pesuainetablettilokeron rakojen väliin.

- Pidä lapset loitolla avatusta koneesta.

2 Esinevahinkojen välttäminen

2.1 Turvallinen asennus

HUOMIO

Koneen epäasianmukainen asennus voi johtaa vikoihin.

- Kun astianpesukone sijoitetaan muiden kodinkoneiden alle tai

päälle, tulee noudattaa kyseisen kodinkoneen asennusohjeissa annettuja astianpesukoneen asentamiseen liittyviä ohjeita.

- Mikäli tietoja ei ole tai asennusohjeesta ei löydy vastaavia ohjeita, käänny kyseisen kodinkoneen valmistajan puoleen ja varmista, että astianpesukoneen voi asentaa muiden kodinkoneiden päälle tai alle.

- ▶ Astianpesukonetta ei saa asentaa kyseisten kodinkoneiden päälle tai alle, jos niiden valmistajien vastaavia tietoja ei ole käytettävissä.
- ▶ Jotta kaikkien kodinkoneiden turvallinen käyttö on varmaa, on noudatettava astianpesukoneen asennusohjeen tietoja.
- ▶ Älä asenna astianpesukonetta keittotason alle.
- ▶ Älä asenna astianpesukonetta lämmönlähteiden (esimerkiksi lämpöpatterit, lämmönvaraajat, uunit tai muut lämpöä tuottavat laitteet) lähelle.

Laitteen ja vesijohtojen välinen kosketus voi aiheuttaa vesijohdon korroosiota ja vesijohto voi vuotaa.

- ▶ Varmista, että laitteen ja vesijohdon välillä on vähintään 5 cm:n etäisyys. Tämä ei vaikuta juomavesiliitäntää ja jätevesiliitäntää varten toimitettuihin putkiin.

Muutetut tai vaurioituneet vesiletkut voivat aiheuttaa esine- ja laitevaurioita.

- ▶ Vesiletku ei saa taittaa, jättää puristuksiin, muuttaa eikä katkaista.
- ▶ Käytä vain laitteen mukana toimitettuja vesiletkuja tai valmistajan alkuperäisiä vaihtoletkuja.
- ▶ Käytettyjä vesiletkuja ei saa käyttää uudelleen.

Veden liian alhainen tai korkea paine voi heikentää laitteen toimintaa.

- ▶ Varmista, että vesijärjestelmän paine on vähintään 50 kPa (0,5 bar) ja enintään 1000 kPa (10 bar).
- ▶ Jos vedenpaine ylittää annetun maksimiarvon, vesijohtoliitäntän ja laitteen letkusarjan väliin on

asennettava paineenalennusventtiili.

2.2 Turvallinen käyttö

HUOMIO

Koneesta ulos tuleva höyry voi vioittaa kalusteita.

- ▶ Kun pesuohjelma on päättynyt, anna koneen hieman jäähtyä ennen luukun avaamista.

Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.

- ▶ Täytä erikoissuolalle tarkoitettu säiliö välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä, jotta ylimääräinen suola huuhtoutuu pois.

Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehmentintä.

- ▶ Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.

Soveltumattomat pesuaineet voivat vahingoittaa konetta.

- ▶ Älä käytä höyrypuhdistinta.
- ▶ Älä käytä karkeapintaisia pesusieniä ja hankaavia puhdistusaineita, jotta estät koneen pintojen naarmuuntumisen.
- ▶ Älä puhdista ruostumattomasta teräksestä valmistettuja etulevyjä sieniliinoilla tai huuhtelee sieniliinat useamman kerran huolellisesti ennen ensimmäistä käyttöä, jotta vältät korroosion muodostumisen.

3 Ympäristönsuojelu ja säästö

3.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

3.2 Energiansäästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä ja vettä, kun noudatat näitä ohjeita.

Käytä ohjelmaa Eco 50°.

- ✓ Ohjelma Eco 50° säästää energiaa ja on ympäristöystävällinen.

→ "Ohjelmat", *Sivu 15*

3.3 Vesianturi¹

Vesianturi on optinen mittauslaite (valokenno), joka mittaa pesuveden sameutta. Vesianturi voi auttaa säästämään vettä.

Vesianturi aktivoituu ohjelmakohtaisesti. Jos likaisuus on vähäistä, pesuvesi käytetään myös seuraavassa pesuvaiheessa ja vedenkulutus voi laskea 3–6 litraa. Jos pesuvesi on likaista, se pumpataan ulos koneesta ja korvataan puhtaalla vedellä. Automaattiohjelmissa myös lämpötila ja pesuaika sovitetaan likaisuusasteen mukaan.

4 Asennus ja liitäntä

Laite on liitettävä asianmukaisesti sähkö- ja vesijohtoverkkoon, jotta se toimii kunnolla. Noudata vaadittavia kriteereitä ja asennusohjetta.

4.1 Toimituslaajuus

Kun olet poistanut kaikki osat pakkauksesta, tarkista ettei niissä ole kuljetusvaurioita ja että kaikki osat ovat mukana.

Jos sinulla on reklamoitavaa, käänny myyjän puoleen, jolta hankit koneen, tai ota yhteyttä huoltopalveluumme.

Huomautus: Koneen toiminta on testattu tehtaalla. Siitä koneeseen on voinut jäädä vesiläikkiä. Vesiläikät häviävät ensimmäisessä pesussa.

Toimitus koostuu seuraavista osista:

- Astianpesukone
- Käyttöohje
- Asennusohje
- Takuu¹
- Asennusmateriaali
- Höyrysuoja¹
- Kumisuoja¹
- Verkkojohto
- Pikakäyttöohje¹

4.2 Koneen asennus ja liitäntä

Voit asentaa työtason alle tai kalusteisiin sijoitettavan koneen kaapistoon puuseinien ja muoviseinien väliin. Jos kone asetetaan jälkikäteen vapaasti sijoitettavaksi koneeksi, se on varmistettava kaatumista vastaan esimerkiksi kiinnittämällä se ruuveilla seinään tai asentamalla se yhtenäisen työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin alakaappeihin.

1. Noudata turvallisuusohjeita. → *Sivu 3*
2. Noudata sähköliitintä koskevia ohjeita. → *Sivu 11*
3. Tarkista toimituksen sisältö → *Sivu 10* ja koneen kunto.
4. Tarkista tarvittavat asennusmitat asennusohjeesta.
5. Sääda kone vaakasuoraan säätöjalkojen avulla.
Varmista asennettaessa, että kone seisoo tukevasti paikallaan.
6. Asenna poistovesiliitäntä. → *Sivu 11*
7. Asenna vesiliitäntä. → *Sivu 11*
8. Liitä kone sähköverkkoon.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

4.3 Poistovesiliitäntä

Liitä kone poistovesiliitäntään, jotta pesuvaiheessa likaantunut vesi pääsee virtaamaan ulos.

Poistovesiliitännän asentaminen

1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.
2. Liitä poistovesiletku hajulukon viemäriiliitäntään mukana toimitettujen osien avulla.
3. Varmista, että poistovesiletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.
4. Tarkista, ettei poistovesiliitännässä ole kantha, joka estää veden virtaamisen ulos.

4.4 Vesiliitäntä

Liitä kone vesiliitäntään.

Vesiliitännän asentaminen

Huomautus: Jos vaihdat koneen, on käytettävä uutta vedenottoletkua.

1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.
2. Kytke kone vesiliitäntään koneen mukana tulevien osien avulla. Huomioi tekniset tiedot → *Sivu 48*.
3. Varmista, että vedenottoletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.

4.5 Sähköliitäntä

Koneen liittäminen sähköverkkoon

Huomautukset

- Huomioi turvallisuusohjeet → *Sivu 4*.
 - Liitä kone vain vaihtojännitteeseen 220 - 240 V – 50 Hz tai 60 Hz.
 - Huomaa, että vesiturvajärjestelmä toimii vain, kun virta on kytketty.
1. Kytke verkkojohdon kylmälaitepistoke koneeseen.
 2. Liitä koneen verkkopistoke koneen lähellä olevaan pistorasiaan. Koneen liitântätiedot löytyvät tyyppikilvestä.
 3. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.

5 Tutustuminen

5.1 Kone

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.



1	Tyypikilpi	Tyypikilpi ja mallinumero sekä valmistusnumero → <i>Sivu 47</i> . Tarvitset tiedot, kun otat yhteyttä huoltopalveluun → <i>Sivu 47</i> .
2	Pesuainelokero	Laita pesuainelokeroon pesuainetta. → " <i>Astianpesuaine</i> ", <i>Sivu 24</i>
3	Alakori	Alakori → <i>Sivu 17</i>

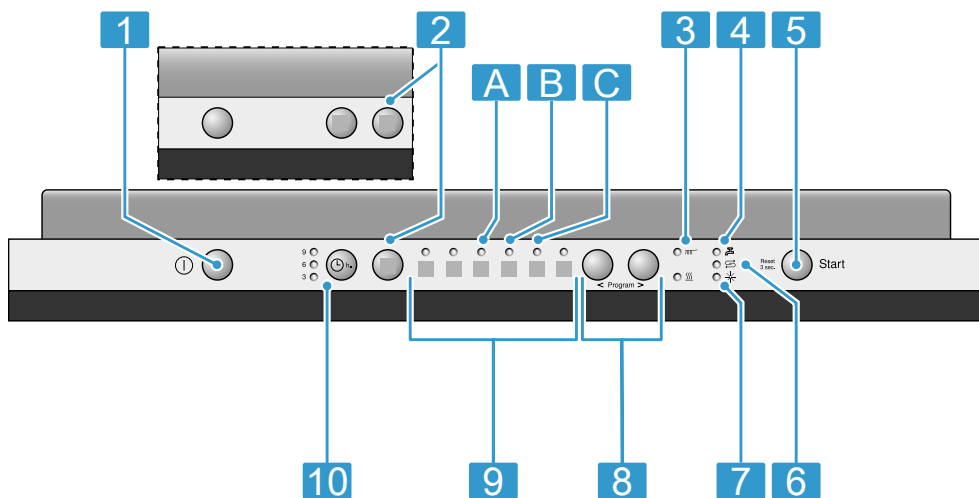
4	Erikoissuolalle tarkoitettu säiliö	Täytä erikoissuola sille tarkoitettuun säiliöön. → <i>"Vedenpehmentin", Sivu 20</i>
5	Alasuihkuvarsi	Alasuihkuvarsi puhdistaa alakorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen", Sivu 34</i>
6	Pesutablettirasia	Pesuainetabletit putoavat pesuvaiheen aikana pesuainelokerosta automaattisesti pesutablettirasiaan, jossa ne liukenevat.
7	Yläkori	Yläkori → <i>Sivu 17</i>
8	Kuppihylly ¹	Kuppihylly → <i>Sivu 18</i>
9	Yläsuihkuvarsi	Yläsuihkuvarsi puhdistaa yläkorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen", Sivu 34</i>
10	Siiviläjärjestelmä	Siiviläjärjestelmä → <i>Sivu 33</i>
11	Ruokailuvälinekori ¹	Ruokailuvälinekori → <i>Sivu 18</i>
12	Huuhtelukirkastesäiliö	Täytä huuhtelukirkastesäiliöön huuhtelukirkastetta. → <i>"Kirkastehuuhtelujärjestelmä", Sivu 23</i>

5.2 Valitsimet

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Muutamilla painikkeilla voidaan toteuttaa erilaisia toimintoja.



1	Virtakytkin	Koneen kytkeminen päälle → <i>Sivu 29</i> Koneen kytkeminen pois päältä → <i>Sivu 30</i>
2	Lisätoiminnot ¹	Lisätoiminnot → <i>Sivu 16</i>
3	Pesuohjelman näyttö	Pesuohjelman näytöstä selviää, mikä ohjelman vaihe on kulloinkin menossa, esim. pesu tai kuivaus.
4	Vedentulon näyttö	Vedentulon näyttö
5	Käynnistuspainike Start ja Reset-painike Reset 3 sec.	Ohjelman käynnistäminen → <i>Sivu 30</i> Ohjelman keskeyttäminen → <i>Sivu 30</i>
6	Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin	Vedenpehmentin → <i>Sivu 20</i>
7	Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin	Kirkastehuuhtelujärjestelmä → <i>Sivu 23</i>
8	Säätöpainikkeet	Ohjelman asettaminen → <i>Sivu 29</i> Perusasetusten muuttaminen
9	Ohjelmat	Ohjelmat → <i>Sivu 15</i>
10	Ajastin ¹	Ajastimen säätäminen → <i>Sivu 29</i>

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

6 Ohjelmat

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista ohjelmista. Koneen konfiguraatiosta riippuen käytettävissä on erilaisia ohjelmia, jotka ovat laitteen ohjaustaulussa. Käyntiaika voi vaihdella valitusta ohjelmasta riippuen. Käyntiaika riippuu veden lämpötilasta, astioiden määrästä, likaisuudesta ja valitusta lisätoiminnoista. Jos kirkastehuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä tai jos huuhtelukirkastetta on liian vähän, käyntiaika pitenee ja energiankulutus kasvaa. Kulutusarvot löytyvät pikakäyttöohjeesta. Kulutusarvot liittyvät normaaliolosuhteisiin ja vedenkovuuden arvoon 7 - 16 °dH. Erilaiset tekijät, kuten esim. veden lämpötila tai vedenpaine voivat johtaa poikkeaviin arvoihin.

Ohjelma	Käyttö	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
 Mix 65°	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Normaalien tai erittäin kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Intensiivi: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 65 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuhtelu 69 °C ■ Kuivaus	Kaikki → "Lisätoiminnot", Sivu 16
eco  Eco 50°	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Säästeliäin ohjelma: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 50 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuhtelu 66 °C ■ Kuivaus	Kaikki → "Lisätoiminnot", Sivu 16
 Pika 45°	Astiat: ■ Arkojen astioiden, ruokailuvälineiden, lämpötilaherkkien muovien ja lasien pesu.	Optimoitu pesuaika: ■ Pesu 45 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuhtelu 55 °C	→ "Lisätoiminnot", Sivu 16

Ohjelma	Käyttö	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
	Likaisuusaste: Vain vähän pinttyneiden, tuoreiden ruoantähteden poistaminen.		
 Esihuuhtelu	Astiat: - Kaikkien astiatyyppien pesu. Likaisuusaste: - Kylmä esihuuhtelu, välihuuhtelu.	Kylmä esihuuhtelu: Esihuuhtelu	Ei mitään

6.1 Huomautus testilaitoksille

Testauslaitokset saavat vertailutestejä koskevat ohjeet (esim. EN60436).

Tässä on kyse testin suoritusolosuhteista, ei kuitenkaan tuloksista tai kulutusarvoista.

Tiedustelut sähköpostitse:

dishwasher@test-appliances.com

Muista antaa tuotenumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD), jotka löytyvät luokkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä.

lisätoimintoja, jotka ovat laitteen ohjaustaulussa.

Lisätoiminto	Käyttö
 VarioSpeed	- Käyntiaika lyhenee pesuohjelmasta riippuen 20 % – 50 %. - Vedenkulutus ja energiankulutus lisääntyvät.

7 Lisätoiminnot

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista lisätoiminnoista. Koneen konfiguraatiosta riippuen käytettävissä on erilaisia

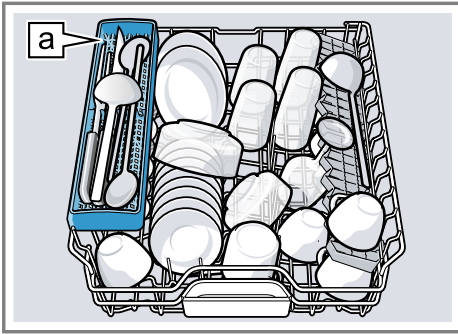
8 Varustelu

Tästä näet yhteenvedon koneesi mahdollisesta varustelusta ja sen käytöstä.

Varustelu riippuu konemallista.

8.1 Yläkori

Asettele kupit, lasit ja pienet astiat yläkoriin.



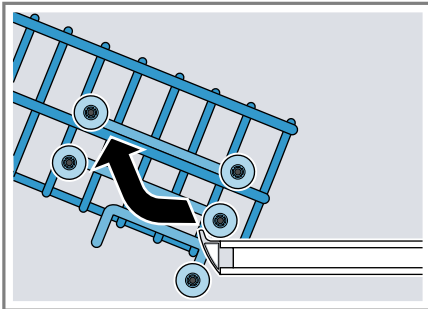
Veitsiteline [a](#)¹

Kun on pestävä isokokoisia astioita, voit säätää yläkorin korkeutta.

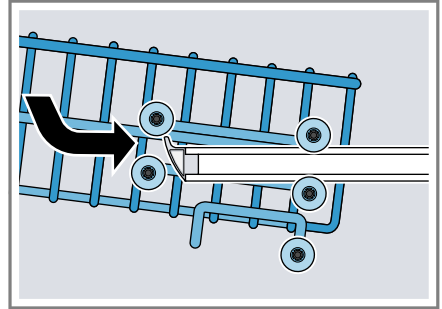
Pyöräpareilla varustetun yläkorin säätäminen

Säädä yläkorin korkeutta, jotta voit pestä astiakoreissa isokokoisia astioita.

1. Vedä yläkori ulos.
2. Poista astiakori.



3. Kiinnitä astiakori yläpyörien (asento 3) tai alapyörien (asento 1) varaan.

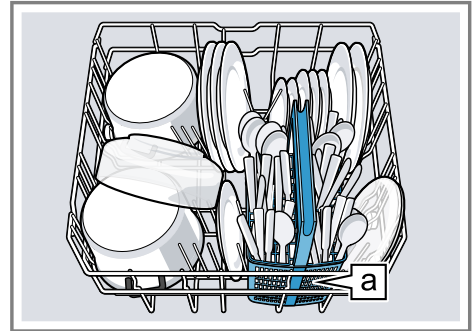


Varmista, että astiakori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.

4. Työnnä astiakori sisään.

8.2 Alakori

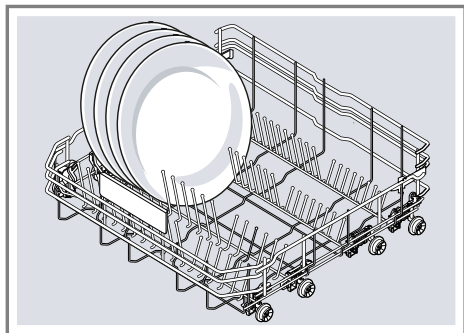
Asettele kattilat ja lautaset alakoriin.



Ruokailuvälinekori [a](#)¹

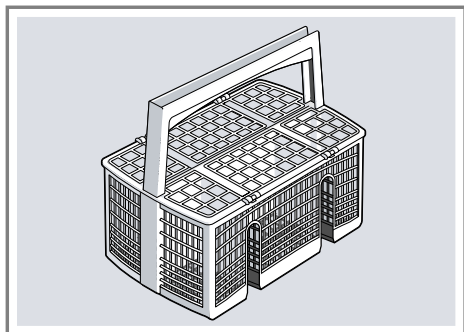
Suurikokoiset lautaset, joiden halkaisija on 31/34 cm,¹ voidaan asettaa koneeseen kuvassa esitetyllä tavalla.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen



8.3 Ruokailuvälinekori

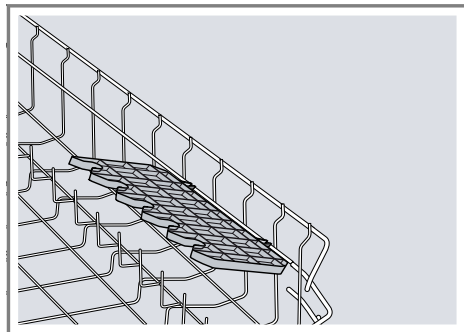
Asettele ruokailuvälineet ruokailuvälinekoriin aina lajittelematta ja kärjet alaspäin.



8.4 Kuppihylly

Käytä kuppihyllyä ja sen alapuolella olevaa tilaa pienille kupeille ja lasseille

tai isommille ruokailuvälineille, kauhoille ja tarjoiluottimille.

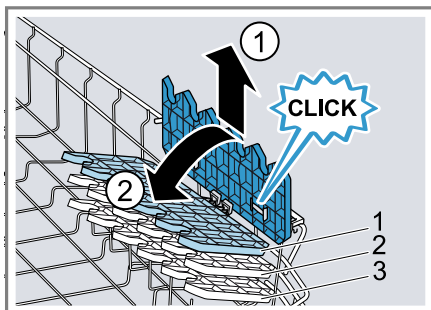


Kun et tarvitse kuppihyllyä, voit kääntää sen pystyasentoon.

Kuppihyllyn säätäminen¹

Voit säätää kuppihyllyn korkeutta.

1. Aseta kuppihylly pystyasentoon ja nosta ylöspäin ①.

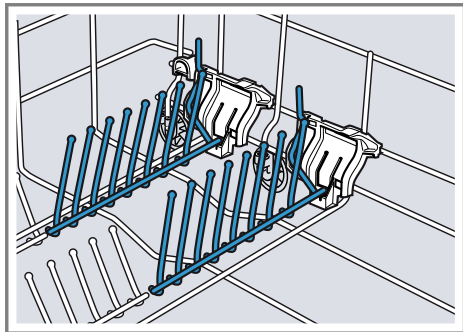


2. Aseta kuppihylly hieman viistoon asentoon ja työnnä sopivalle korkeudelle ②.
3. Paina kuppihylly alas.
 - ✓ Kuppihylly lukittuu kuuluvasti paikalleen.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

8.5 Kääntyvä lautasteline

Voit käyttää lautastukia astioiden (esimerkiksi lautasten) tukevaan asettamiseen.

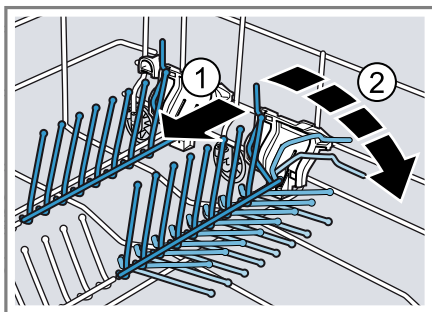


Voit kääntää lautastuet alas, jotta kattiloille, kulhoille ja lasille on enemmän tilaa.¹

Lautastukien kääntäminen alas¹

Kun et tarvitse lautastukia, voit kääntää ne alas.

1. Paina vipu eteen ① ja käännä lautastuet alas ②.



8.8 Astiakorien korkeudet

Aseta astiakorit sopivalle korkeudelle.

Koneen korkeus 81,5 cm ruokailuvälinekorin kanssa

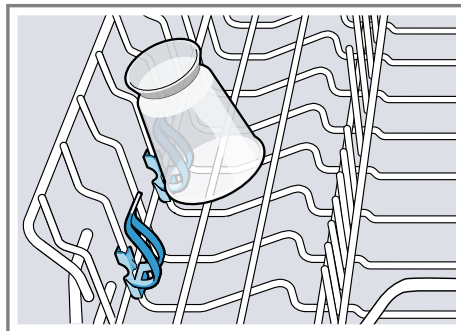
Taso	Yläkori	Alakori
1 maks. ø	22 cm	30 cm/31 cm → <i>Sivu 17</i>
2 maks. ø	24,5 cm	27,5 cm

2. Käännä lautastuet ylös, kun tarvitset niitä taas.

✓ Lautastuet lukittuvat kuuluvasti paikoilleen.

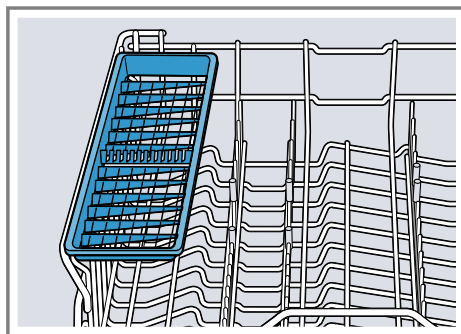
8.6 Pienten osien pidikkeet

Voit asettaa pienten osien pidikkeisiin esimerkiksi pieniä muoviastioita.



8.7 Veitsiteline

Voit asettaa tasolle veitset ja pitkät ruokailuvälineet.



¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Taso	Yläkori	Alakori
3 maks. ø	27 cm	25 cm

9 Ennen ensimmäistä käyttöä

9.1 Ensimmäisen käyttöönoton toimenpiteet

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tai tehdasasetusten palauttamisen jälkeen on tehtävä asetuksia.

Vaatus: Laite on asennettu ja liitetty. → *Sivu 10*

1. Annostele erikoissuola.
2. Annostele huuhtelukirkaste. → *Sivu 23*
3. Kytke laite päälle.
4. Säädä vedenpehmennin. → *Sivu 21*
5. Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä. → *Sivu 23*
6. Täytä pesuaine.

7. Käynnistä suurimmalla pesulämpötilalla varustettu ohjelma ilman astioita.
Suosittelemme mahdollisten vesiläikkien ja muiden jäämien vuoksi käynnistämään laitteen ennen ensimmäistä käyttöä ilman astioita.

Ohje: Voit muuttaa näitä asetuksia ja muita perusasetuksia milloin tahansa.

10 Vedenpehmennin

Kovasta, kalkkipitoisesta vedestä jää kalkkijäämiä astioihin ja koneen sisäosiin, ja jäämät voivat myös tukkia koneen osia.
Voit poistaa vedestä kalkkia vedenpehmentimen ja erikoissuolan avulla pesutulosten parantamiseksi.
Koneen vioittumisen välttämiseksi on vettä pehmentettävä, jos sen kovuusaste on yli 7 °dH.

10.1 Vedenkovuuden asetusten yleiskuva

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista vedenkovuuden arvoista.
Voit tiedustella veden kovuusastetta paikalliselta vesilaitokselta tai määrittää kovuusasteen vedenkovuustesterillä.

Vedenkovuuden arvo °dH	Kovuusalue	mmol/l	Asento	LED A → <i>Sivu 13</i>	LED B → <i>Sivu 13</i>	LED C → <i>Sivu 13</i>
0 - 6	pehmeä	0 - 1,1	0	○	○	○
7 - 16	puolikova	1,2 - 2,9	1	●	○	○
17 - 21	kova	3,0 - 3,7	2	●	●	○
22 - 50	kova	3,8 - 6,2	3	●	●	●

Huomautus: Säädä kone selvitetyn veden kovuusasteen mukaisesti.
→ *"Vedenpehmentimen säätö", Sivun 21*

Kun veden kovuusaste on 0 - 6 °dH, erikoissuolaa ei tarvitse käyttää ja

voit kytkeä vedenpehmentimen pois päältä.

→ "Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä", Sivu 22

10.2 Vedenpehmentimen säätö

Säädä kone veden kovuusasteen mukaisesti.

1. Määritä veden kovuusaste ja sopiva asetusarvo.
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 20
2. Paina .
3. Paina > ja Start ja pidä niitä painettuna, kunnes  ja  vilkkuvat.
4. Vapauta painikkeet.
5. Paina < niin monta kertaa, kunnes haluttu teho on asetettu.
Vastaavasti, joko 0, 1, 2 tai 3 LED-valoa palaa.
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 20
Tehdasasetuksena on 1 (LED A → Sivu 13).
6. Tallenna asetukset painamalla Start.
- ✓ LED-valot sammuvat.

10.3 Erikoissuola

Voit pehmentää vettä erikoissuolalla.

Erikoissuolan lisääminen

Kun erikoissuolan täyttötarpeen osoittimen valo syttyy, täytä erikoissuolaa sille tarkoitettuun säiliöön välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä. Erikoissuolan kulutus riippuu veden kovuusasteesta. Mitä suurempi veden kovuusaste on, sitä suurempi on myös erikoissuolan kulutus.

HUOMIO

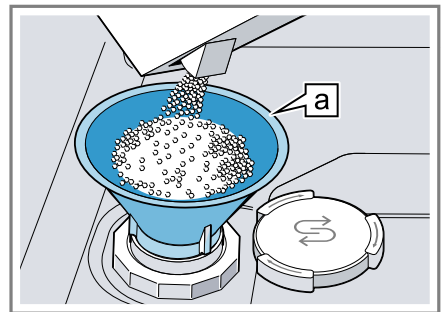
Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehennintä.

- Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.

Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.

- Täytä erikoissuolalle tarkoitettu säiliö välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä, jotta ylimääräinen suola huuhtoutuu pois.

1. Kierrä erikoissuolalle tarkoitetun säiliön korkki auki ja ota se pois.
2. Ensimmäinen käyttöönotto: täytä säiliö täyteen vedellä.
3. **Huomautus:** Käytä vain astianpesukoneille tarkoitettua erikoissuolaa.
Älä käytä suolatabletteja.
Älä käytä ruokasuolaa.
Täytä erikoissuola säiliöön.



Suppilo ¹

Täytä säiliö täyteen erikoissuolalla. Säiliössä oleva vesi tulee ulos.

4. Aseta säiliön korkki takaisin paikoilleen ja kierrä se kiinni.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

10.4 Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä erikoissuolan merkkivalon pois päältä (esimerkiksi, kun käytät koneessa suolan korvikkeita sisältävää yhdistelmäpesuainetta), jos koet sen häiritseväksi.

Huomautus

Kytke vedenpehmentimen konevikojen välttämiseksi pois päältä vain seuraavissa tapauksissa:

- Veden kovuusaste on enintään 21 °dH ja käytät pesuun suolan korvikkeita sisältävää yhdistelmäpesuainetta. Suolan korvikkeita sisältäviä pesuaineita voidaan käyttää valmistajan tietojen mukaan useimmiten vain veden kovuusasteeseen 21 °dH saakka ilman erikoissuolaa.
- Veden kovuusaste on 0 - 6 °dH. Erikoissuolaa ei tarvitse käyttää.

1. Paina ☺.

2. Paina > ja Start ja pidä niitä painettuna, kunnes ☹ ja ☹ vilkkuvat.
3. Vapauta painikkeet.
4. Paina < niin monta kertaa, kunnes mikään LED ei pala (teho 0).
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 20
5. Tallenna asetukset painamalla Start.
- ✓ LED-valot sammuvat.
- ✓ Vedenpehmentin on kytketty pois päältä ja erikoissuolan merkkivalo ei ole toiminnassa.

10.5 Vedenpehmentimen regenerointi

Vedenpehmentimen häiriöttömän toiminnan varmistamiseksi kone tekee säännöllisin välein vedenpehmentimen regeneroinnin. Vedenpehmentimen regenerointi suoritetaan kaikissa ohjelmissa pääpesuvaiheen lopussa. Käyntiaika pitenee ja esim. veden ja virran kulutus lisääntyy.

Kulutusarvojen yleiskuva vedenpehmentimen regeneroinnin yhteydessä

Tässä on yleiskuva suurimmasta mahdollisesta käyntiajan pidentymisestä ja kulutusarvoista vedenpehmentimen regeneroinnin yhteydessä. Konemalliasi koskevan sarakkeen löydät Eco 50° -ohjelmassa vedenkulutuksen mukaan pikakäyttöohjeesta.

Vedenkulutus litroina (konemallista riippuen)	Vedenpehmentimen regenerointi x pesuohjelman jälkeen	Käyttöajan pidentyminen, minuutteina	Vedenkulutuksen lisääntyminen, litroina	Virrankulutuksen lisääntyminen, kWh
6,5 / 6,7	8	7	5	0,05
7,5 / 7,7	7	7	5	0,05
9,5	6	7	5	0,05
10,5 tai enemmän	5	7	5	0,05

Ilmoitetut kulutusarvot ovat voimassa olevan standardin mukaisesti laboratoriossa mitattuja arvoja

Eco 50° -ohjelmaa ja tehtaalla asetettua vedenkovuutta 7 - 16 °dH käyttäen.

11

Kirkastehuuhtelujärjestelmä

Astioista ja laseista tulee tahrattomia ja kirkkaita kirkastehuuhtelujärjestelmän ja huuhtelukirkastaan käytön ansiosta.

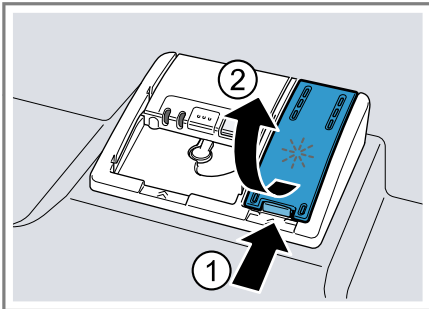
11.1 Huuhtelukirkaste

Käytä optimaalisen kuivaustuloksen saavuttamiseksi huuhtelukirkastetta. Käytä vain kotitalouskäyttöön valmistetuille astianpesukoneille tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

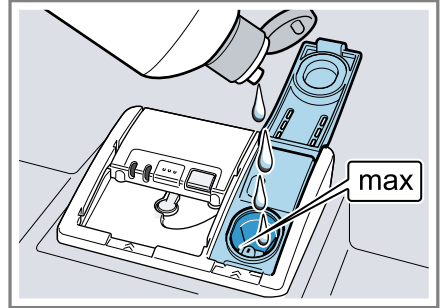
Huuhtelukirkasteen annostelu

Lisää huuhtelukirkastetta, kun huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoittimen valo palaa. Käytä vain kotitalouskäyttöön valmistetuille astianpesukoneille tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

1. Paina huuhtelukirkasteen säiliön kannen suljinta ① ja avaa kansi ②.



2. Täytä huuhtelukirkastetta max-merkintään asti.



3. Jos huuhtelukirkasteen säiliö vuotaa yli, pyyhi ylimääräinen huuhtelukirkaste pois. Ylivuotanut huuhtelukirkaste voi johtaa liialliseen vaahoutumiseen pesuohjelman aikana.
 4. Sulje huuhtelukirkasteen säiliön kansi.
- ✓ Kansi lukittuu kuuluvasti kiinni.

11.2 Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen

Muuta huuhtelukirkasteen annosteltavaa määrää, jos astioihin jää juovia tai vesiläikkiä.

1. Paina $\odot$.
2. Paina $>$ ja Start ja pidä niitä painettuna, kunnes S ja S vilkkuvat.
3. Vapauta painikkeet.
4. Paina $>$ niin monta kertaa, kunnes $*$ vilkkuu.
5. Paina $<$ niin monta kertaa, kunnes huuhtelukirkasteen sopiva annostelumäärä on asetettu. Vastaavasti, joko 0, 1, 2 tai 3 LED-valoa palaa. Tehdasasetuksena on teho 2 (LED A ja LED B $\rightarrow$ Sivu 13).
 - Alhaisemmalla asetuksella huuhteluvaiheeseen annostellaan vähemmän

huuhtelukirkastetta ja astioihin ei tule niin paljon juovia.

- Suuremmalla asetuksella huuhteluvaiheeseen annostellaan enemmän huuhtelukirkastetta, vesiläikkä tulee vähemmän ja kuivaustulos on parempi.

6. Tallenna asetus painamalla Start.

- ✓ LED-valot sammuvat.

11.3

Kirkastehuuhtelujärjestelmän kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä kirkastehuuhtelujärjestelmän pois päältä (esimerkiksi, kun käytät koneessa huuhtelukirkastetta sisältävää yhdistelmäpesuainetta), jos koet sen häiritseväksi.

Ohje: Huuhtelukirkasteen vaikutus on yhdistelmäpesuaineissa rajallinen. Lopputulos on yleensä parempi, kun käytät erillistä huuhtelukirkastetta.

1. Paina .
2. Paina > ja Start ja pidä niitä painettuna, kunnes  ja  vilkkuvat.
3. Vapauta painikkeet.
4. Paina > niin monta kertaa, kunnes * vilkkuu.
5. Paina < niin monta kertaa, kunnes mikään LED ei pala (teho 0).
6. Tallenna asetus painamalla Start.
- ✓ LED-valot sammuvat.
- ✓ Kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois ja huuhtelukirkasteen annostelunäyttö ei ole toiminnassa.

12 Astianpesuaine

12.1 Soveltuvat astianpesuaineet

Käytä vain astianpesukoneeseen soveltuvia astianpesuaineita. Sekä yhdistelmäpesuaineiden että pelkkää pesuainetta sisältävien astianpesuaineiden käyttö on mahdollista.

Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin päästään, kun käytetään pelkkää pesuainetta sisältävää astianpesuainetta ja erikseen erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta → *Sivu 23*. Nykyaikaiset, tehokkaat astianpesuaineet ovat pääasiassa heikosti emäksisiä ja sisältävät entsyymejä. Entsyymit pilkkovat tärkkelystä ja liuottavat valkuaisainetta. Väritahrojen (esim. tee tai ketsuppi) poistoon käytetään yleensä happeen perustuvia valkaisuaineita.

Huomautus: Noudata jokaisen astianpesuaineen valmistajan ohjeita.

Astianpesuai Kuvaus ne

Tabletit	Tabletit soveltuvat kaikkiin pesuihin eikä niitä tarvitse annostella. Lyhennetyissä ohjelmissa tabletit eivät ehkä liukene kokonaan ja niistä voi jäädä jäämiä. Puhdistusteho voi sen vuoksi olla heikompaa.
Jauhemaiset astianpesuaineet	Jauhemaiden astianpesuaineiden käyttö on

Astianpesuaine	Kuvaus
	suositeltavaa lyhennetyissä ohjelmissa. Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen.
Nestemäiset astianpesuaineet	Nestemäiset astianpesuaineet tehoavat nopeammin ja niiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä ohjelmissa. Nestemäistä astianpesuainetta voi vuotaa ulos, vaikka pesuainelokero on suljettu. Kyseessä ei ole vika eikä vuotaminen haittaa, jos huomioit seuraavaa: ▪ Valitse ohjelma, johon ei kuulu esihuuhtelua. ▪ Älä ajasta ohjelman käynnistymistä. Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen.

Ohje: Sopivia astianpesuaineita voit tilata verkkosivuiltamme tai huoltopalvelusta → *Sivu 47*.

Vain pesuainetta sisältävät astianpesuaineet

Esimerkiksi jauhemaiset tai nestemäiset astianpesuaineet eivät sisällä pesuaineen lisäksi muita komponentteja.

Jauhemaisia ja nestemäisiä astianpesuaineita voidaan annostella yksilöllisesti astioiden likaisuudesta riippuen.

Käytä paremman huuhtelun ja kuivauksen saavuttamiseksi ja laitevikojen välttämiseksi lisäksi erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta → *Sivu 23*.

Yhdistelmäpesuaineet

Perinteisten vain pesuainetta sisältävien astianpesuaineiden lisäksi tarjolla on paljon tuotteita, joissa on lisäominaisuuksia. Ne sisältävät pesuaineen lisäksi usein myös huuhtelukirkastetta ja suolan korvikkeita (3in1) ja yhdistelmästä riippuen (4in1, 5in1 ...) vielä muita komponentteja kuten esim. lasin tai ruostumattoman teräksen suojaamiseen tarkoitettuja aineita. Yhdistelmäpesuaineet tehoavat valmistajan tietojen mukaan tavallisesti vain, kun veden kovuus on enintään 21 °dH. Kun veden kovuus on yli 21 °dH, on käytettävä erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta. Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin pääsemiseksi suosittelemme käyttämään erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta, kun veden kovuus on yli 14 °dH. Jos käytät yhdistelmäpesuaineita, pesuohjelma mukautuu automaattisesti, jotta päästään parhaimpaan mahdolliseen pesu- ja kuivaustulokseen.

12.2 Soveltumattomat astianpesuaineet

Älä käytä astianpesuaineita, jotka voivat aiheuttaa konevikoja tai vaarantaa terveyden.

Astianpesuaine Kuvaus

Käsinpesuun tarkoitetut astianpesuaineet	Käsinpesuun tarkoitetut astianpesuaineet voivat johtaa vaahtoutumisen lisääntymiseen ja aiheuttaa konevikoja.
Klooria sisältävät pesuaineet	Astioihin jäänyt kloori voi vaarantaa terveyden.

12.3 Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia

Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset jokapäiväisessä käytössä.

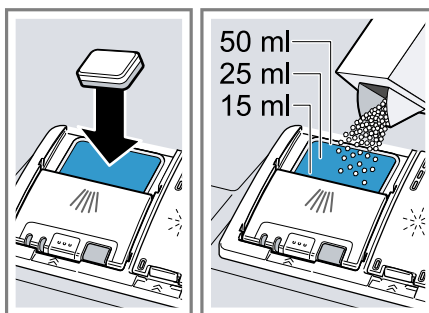
- Pesuainetuotteissa, joissa on merkintä "bio" tai "eko", käytetään (ympäristönsuojelullisista syistä) yleensä pienempiä määriä tehoaineita tai niissä ei ole lainkaan tiettyjä ainesosia. Puhdistusteho saattaa olla heikompi.
- Säädä kirkastehuuhtelujärjestelmä ja vedenpehmittimen käyttöä vain pesuainetta sisältävän tuotteen tai yhdistelmäpesuaineen mukaisesti.
- Suolan korvikkeita sisältäviä yhdistelmäpesuaineita voidaan käyttää valmistajan tietojen mukaan vain tiettyyn veden kovuusasteeseen, useimmiten 21 °dH, saakka erikoissuolaa lisäämättä. Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin pääsemiseksi suosittelemme käyttämään erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta, kun veden kovuus on yli 14 °dH.
- Tartu liukenevan kalvon sisältäviin pesuainetabletteihin vain kuivin

käsin ja laita ne vain kuivaan pesuainelokeroon, jotta estät liimaantumisen.

- Pesuohjelmat toimivat yhdistelmäpesuaineita käytettäessä tehokkaasti, vaikka huuhtelukirkasteen täytön merkkivalo ja erikoissuolaa lisäämisen merkkivalo palaa.
- Huuhtelukirkasteen vaikutus on yhdistelmäpesuaineissa rajallinen. Lopputulos on yleensä parempi, kun käytät erillistä huuhtelukirkastetta.
- Käytä tabletteja erikoiskuivausteholla.

12.4 Astianpesuaineen täyttäminen

1. Avaa pesuainelokero lukitsinta painamalla.
2. Täytä pesuaine kuivaan lokeroon.



Jos käytät tabletteja, yksi tabletti riittää. Laita tabletit lokeroon poikittain.

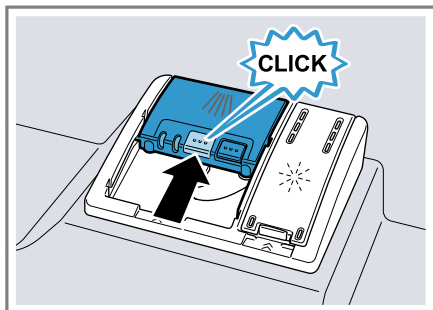
Noudata jauhemaisten ja nestemäisten astianpesuaineiden annostelussa valmistajan annosteluohjeita ja pesuainelokeron merkintöjä.

Kun lika ei ole normaalia pinttyneempää, 20 ml – 25 ml on riittävä määrä astianpesuainetta.

Kun astiat ovat vain vähän likaisia,

annostele pesuainetta hieman ilmoitettua vähemmän.

3. Sulje pesuainelokeron kansi.



- ✓ Kansi lukittuu kuuluvasti kiinni.
- ✓ Pesuainelokero avautuu ohjelman aikana automaattisesti oikeaan aikaan pesuohjelmasta riippuen. Jauhemainen tai nestemäinen astianpesuaine leviää koneen sisälle ja liukenee. Tabletit putoavat pesutablettirasiaan ja liukenevat siellä annostellusti. Älä laita pesutablettirasiaan mitään tavaroita, jotta tabletti pystyy liukenemaan tasaisesti.

Ohje: Jos käytät jauhemaista astianpesuainetta ja valitset esihuuhtelulla varustetun ohjelman, voit laittaa lisäksi vähän astiapesuainetta koneen luukun sisäpuolelle.

13 Astiat

Pese vain konepesuun soveltuvia astioita.

Huomautus: Astioissa olevat lasittamattomat kuviointit, alumiiniosat ja hopeaosat himmenevät pesussa tai niiden väri muuttuu. Arat lasityypit voivat samentua muutaman pesun jälkeen.

13.1 Lasivauriot ja astiavauriot

Pese astianpesukoneessa vain lasia ja posliinia, jotka valmistajan tietojen mukaan soveltuvat konepesuun. Vältä lasivaurioita ja astiavaurioita.

Syy	Suositus
Seuraavat astiat eivät ole konepesun kestäviä:	Pese astianpesukoneessa vain astioita, jotka valmistajan tietojen mukaan soveltuvat konepesuun.
■ Puiset ruokailuvälineet ja astiat ■ Koristelasit, taide- ja antiikkiastiat ■ Astiat, joissa on kuumuutta kestäättömiä muoviosia ■ Kuparista ja tinasta valmistetut astiat ■ Astiat, joiden lika on peräisin tuhkasta, vahasta, voitelurasvasta ja maalista ■ Hyvin pienet astiat	
Astianpesuaineen kemiallinen koostumus aiheuttaa vaurioita.	Käytä astianpesuainetta, jonka valmistaja on ilmoittanut soveltuvan hellävaraiseen pesuun.
Esimerkiksi koneen hoitoon yritys- tai teollisuuskäytössä	Jos käytät erityisesti yritys- tai teollisuustoimintaa

Syy	Suositus
ä tarkoitettut voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset astianpesuaineet yhdessä alumiinin kanssa eivät sovellu astianpesukoneeseen.	n soveltuvia voimakkaan alkalisia tai happoa sisältäviä pesuaineita, älä laita astianpesukoneeseen alumiiniesineitä.
Ohjelman veden lämpötila on liian korkea.	Valitse ohjelma, jonka lämpötilat ovat matalia. Ota lasit ja ruokailuvälineet koneesta pian ohjelman päätyttyä.

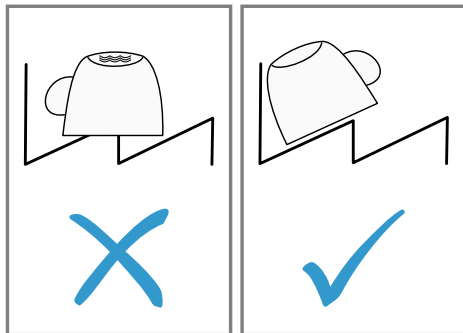
13.2 Astioiden asettaminen koneeseen

Laita astiat koneeseen oikein, jotta pesutulos on paras mahdollinen ja astioiden ja koneen vioittuminen vältetään.

Ohjeet

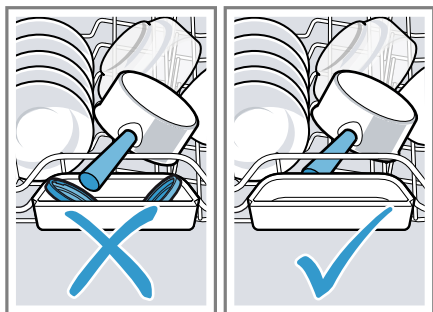
- Astianpesukone säästää energiaa ja vettä käsinpesuun verrattuna.
- Verkkosivustollamme on esimerkkejä koneen tehokkaasta täyttämisestä.
- Energian ja veden kulutuksen vähentämiseksi täytä koneeseen ilmoitettu määrä standardiastiastoja (vakiotäyttö astioilla ja ruokailuvälineillä).
→ "Tekniset tiedot", Sivu 48

- Aseta astiat, joissa on kaarevia osia tai syvennyksiä, viistosti, jotta vesi pääsee valumaan pois syvennyksistä ja pesu ja kuivaus on tehokasta.



1. Poista astioista isommat ruoantähteet.
Jotta säästät energiaa, älä huuhto astioita juoksevan veden alla.
2. Laita astiat koneeseen ja huomioi siinä seuraavaa:
 - Aseta hyvin likaiset astiat (esim. kattilat) alakoriin. Voimakkaamman vesisuihkun vaikutuksesta pesutulos on parempi.
 - Laita astiat koneeseen tukevasti ja keikkumatta, jotta ne eivät vioitu.
 - Asettele ruokailuvälineet kärjet ja terävä puoli alaspäin loukkaantumisten välttämiseksi.
 - Aseta kulhot, lasit, kattilat jne. koneeseen ylösalaisin, jotta niiden sisään ei keräännä vettä.
 - Älä estä suihkuvarsien pyörimistä.
 - Älä laita pesutablettirasiaan pieniä tavaroita äläkä tuki sitä

astioilla, jotta pesuainelokeron kansi pystyy toimimaan.



13.3 Astioiden ottaminen ulos

⚠ VAROITUS

Loukkaantumisvaara!

Kuumat astiat voivat polttaa ihoa. Kuumat astiat ovat herkkiä kolhuille, voivat mennä rikki ja johtaa loukkaantumiseen.

- ▶ Anna astioiden jäähtyä ohjelman päätyttyä hetken aikaa ja tyhjennä kone vasta sitten.

1. Tyhjennä ensin koneen alaosa ja sitten yläosa, jotta vältät vesipisaroiden tippumisen astioiden päälle.
2. Tarkista, onko koneen sisäosassa ja varusteissa likaa ja puhdista ne tarvittaessa.
→ "Puhdistus ja hoito", Sivu 32

14 Käytön perusteet

14.1 Laitteen kytkeminen päälle

- ▶ Paina .
Esiasetuksena on ohjelma Eco 50°.
Eco 50° -ohjelma on erityisen ympäristöystävällinen ohjelma, joka

soveltuu mainiosti normaalisti likaantuneiden astioiden pesuun. Se on energian kulutuksen ja veden kulutuksen suhteen tehokkain ohjelma tämääntyyppisten astioiden pesuun, ja se täyttää EU-ekosuunnitteluvaatimukset. Jos laite on 15 minuuttia käyttämättä, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.¹

14.2 Ohjelman asettaminen

Säädä ohjelma, joka sopii astioiden likaisuuteen.

- ▶ Paina < tai > niin monta kertaa, kunnes sopiva ohjelma on asetettu.
→ "Ohjelmat", Sivu 15
- ✓ Ohjelma on asetettu ja LED vilkkuu.

14.3 Lisätoiminnon asettaminen

Voit täydentää valittua pesuohjelmaa lisätoiminnoilla.

Huomautus: Kytkevät lisätoiminnot riippuvat valitusta ohjelmasta.

→ "Ohjelmat", Sivu 15

- ▶ Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.
→ "Lisätoiminnot", Sivu 16
- ✓ Lisätoiminto on asetettu ja lisätoiminnon painike vilkkuu.

14.4 Ajastimen säätäminen¹

Voit siirtää pesuohjelman alkamista 3, 6 tai 9 tunnilla.

1. Paina niin monta kertaa, kunnes vastaavan näytön valo palaa.
2. Aktivoi ajastettu aika painamalla Start.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Huomautus: Voit poistaa ajastimen toiminnasta painamalla ☹ niin monta kertaa, kunnes mikään näyttöjen 3h, 6h tai 9h valoista ei pala.

14.5 Ohjelman käynnistäminen

- ▶ Paina Start.
- ✓ Ohjelman aikana astianpesukoneen eteen lattialle heijastuu valopiste. Jos astianpesukone sijoitetaan kalusteisiin niin, että kalustesokkeli on samassa linjassa koneen luukun kanssa, valopiste ei ole näkyvissä.¹
- ✓ Ohjelma on päättynyt, kun mikään valitsimen valo ei pala.
- ✓ Ohjelma on päättynyt, kun lattialla ei enää näy valopistettä.¹

Huomautukset

- Jos haluat lisätä astioita koneen ollessa käynnissä, älä käytä pesutablettirasiaa yläkorin kahvana. Saatat joutua kosketuksiin osittain liuenneen tabletin kanssa.
- Voit vaihtaa käynnissä olevaa ohjelmaa vain, jos keskeytät ohjelman.
→ *"Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 30*
- Energian säästämiseksi kone kytkeytyy ohjelman päätyttyä automaattisesti pois päältä.

14.6 Ohjelman keskeyttäminen

Huomautus: Jos kone on jo lämmittänyt veden, kun avaat luukun, jätä luukku aina ensin raolleen

15.1 Perusasetusten yleiskuva

Perusasetukset riippuvat koneen varustuksesta.

muutamaksi minuutiksi ennen kuin suljet sen. Estät näin ylipaineen muodostumisen koneeseen ja koneen luukun pongahtamisen auki.

1. Avaa laitteen luukku varovasti.
2. Paina ☹.
- ✓ Ohjelma jää koneen muistiin ja kone kytkeytyy pois päältä.
3. Jatka ohjelmaa painamalla ☹.
4. Sulje koneen luukku.

14.7 Ohjelman keskeyttäminen

Ohjelma on keskeytettävä, jos haluat lopettaa sen ennenaikaisesti tai jos haluat vaihtaa käynnistettyä ohjelmaa.

1. Avaa koneen luukku.
2. Paina Reset 3 sec. n. 3 sekuntia.
3. Sulje koneen luukku.
- ✓ Valitsimien valot eivät pala.
- ✓ Ohjelma keskeytetään ja päättyy n. 1 minuutin kuluessa.

14.8 Koneen kytkeminen pois päältä

1. Huomioi turvalliseen käyttöön
→ *Sivu 9* liittyvät ohjeet.
2. Paina ☹.

Ohje: Jos painat pesuvaiheen aikana ☹, käynnissä oleva ohjelma keskeytyy. Kun kytket koneen päälle, ohjelma jatkuu automaattisesti.

15 Perusasetukset

Voit säätää laitteen perusasetukset tarpeidesi mukaisiksi.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Perusasetus	Valinta	Kuvaus
Veden kovuus	4-portainen asteikko	Aseta veden kovuus. → <i>"Vedenpehmentimen säätö", Sivu 21</i>
Huuhtelukirkasteen annostelu	4-portainen asteikko	Aseta huuhtelukirkasteen annosteltava määrä tai kytke pois toiminnasta. → <i>"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 23</i>
Intensiivikuivaus	Päälle Pois päältä ¹	Intensiivikuivauksen kytkeminen päälle tai pois päältä jokaista käyttöä varten. Paremmen kuivaustuloksen saavuttamiseksi lämpötilaa korotetaan kirkastehuuhtelussa. Käyntiaika saattaa hieman pidentyä. Huomautus: Tarkista, onko koneessa lämmölle arkoja astioita. → <i>"Intensiivikuivauksen asettaminen", Sivu 31</i>
Äänimerkin voimakkuus	4-portainen asteikko	Äänimerkin voimakkuuden säätely. → <i>"Äänimerkin voimakkuuden säätö", Sivu 32</i>

Intensiivikuivauksen asettaminen

1. Avaa koneen luukku.
2. Paina .
3. Paina > ja Start ja pidä niitä painettuna, kunnes  ja  vilkkuvat.
4. Vapauta painikkeet.
5. Paina > niin monta kertaa, kunnes  ja  vilkkuvat.

6. Paina < niin monta kertaa, kunnes sopiva teho on asetettu.
 - Intensiivikuivaus on kytketty pois päältä, jos mikään LED-valo ei pala.
 - Kun LED A → *Sivu 13* palaa, intensiivikuivaus on kytketty päälle.
7. Tallenna asetukset painamalla Start.
 - ✓ LED-valot sammuvat.

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

8. Sulje koneen luukku.

Äänimerkin voimakkuuden säätö

1. Avaa koneen luukku.
2. Paina .
3. Paina > ja Start ja pidä niitä painettuna, kunnes  ja  vilkkuvat.
4. Vapauta painikkeet.
5. Paina > niin monta kertaa, kunnes  ja  vilkkuvat.
6. Paina < niin monta kertaa, kunnes haluttu teho on asetettu.
Vastaavasti, joko 0, 1, 2 tai 3 LED-valoa palaa. Asetettu äänimerkki kuuluu.
Tehdasasetuksena on teho 2 (LED A ja LED B → *Sivu 13*).
7. Tallenna asetukset painamalla Start.
✓ LED-valot sammuvat.
8. Sulje koneen luukku.

16 Puhdistus ja hoito

Puhdista ja hoida laitetta huolellisesti, jotta se pysyy pitkään toimintakuntoisena.

16.1 Koneen pohjan puhdistaminen

VAROITUS **Terveysriski!**

Klooripitoisten pesuaineiden käyttö voi johtaa terveyshaittoihin.

- Älä koskaan käytä klooripitoisia pesuaineita.
1. Poista koneen sisällä oleva karkea lika kostealla kankaalla.
 2. Laita pesuainetta pesuainelokeroon.

3. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
→ *"Ohjelmat", Sivut 15*
4. Käynnistä ohjelma ilman astioita.
→ *Sivu 30*

16.2 Itsestään puhdistuva sisätila¹

Kone suorittaa säännöllisin välein sisätilan itsepuhdistuksen kertyneen lian poistamiseksi.
Itsepuhdistusta varten ohjelman kulku mukautetaan automaattisesti, esimerkiksi puhdistuslämpötilaa nostetaan vähäksi aikaa. Kulutusarvot voivat nousta, esim. vesi ja sähkö. Mikäli sisätilan itsepuhdistus ei enää ole riittävä ja koneen sisälle kertyy likaa, noudata näitä tietoja: .
→ *"Koneen pohjan puhdistaminen", Sivut 32*

16.3 Pesuaineet

Käytä vain koneen puhdistukseen soveltuvia pesuaineita.
→ *"Turvallinen käyttö", Sivut 9*

16.4 Konehuoltoon liittyviä vinkkejä

Noudata konehuoltoon liittyviä vinkkejä koneen toiminnan säilyttämiseksi.

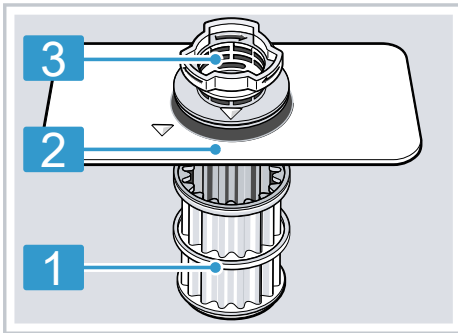
Toimenpide	Hyöty
Pyyyhi astianpesukoneen luukun tiivisteet, etulevy ja ohjaustaulu säännöllisesti kostealla	Koneen osat säilyvät puhtaina ja hygieenisinä.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Toimenpide	Hyöty
kankaalla ja tiskiaineella.	
Jätä koneen luukku raolleen, kun kone on pitemmän aikaa käyttämättä.	Epämiellyttävien hajujen muodostuminen vältetään.

16.5 Siiviläjärjestelmä

Siiviläjärjestelmä suodattaa karkean lian pesukierrosta.



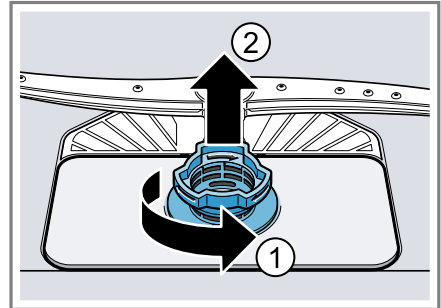
- 1** Mikrosiivilä
- 2** Hienosiivilä
- 3** Karkeasiivilä

Siivilöiden puhdistaminen

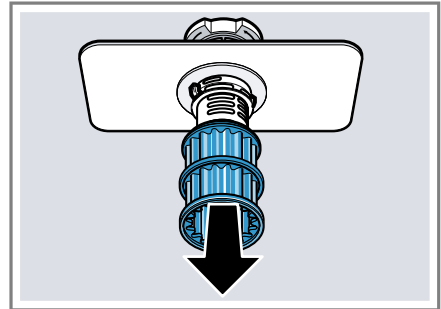
Pesuvien epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

1. Tarkista jokaisen pesun jälkeen, onko siivilöihin jäänyt ruoantähteitä.

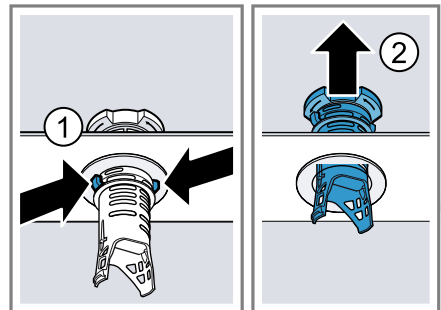
2. Kierrä karkeasiivilää vastapäivään ① ja ota siiviläjärjestelmä ulos ②.
 - Varmista, ettei pumppuosaan putoa vieraita kappaleita.



3. Vedä mikrosiivilä alakautta irti.

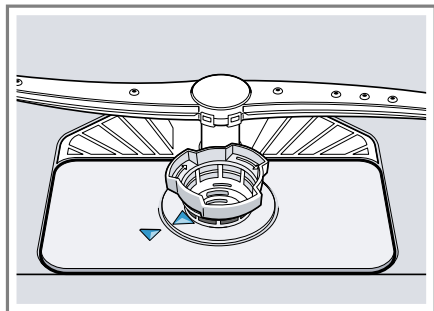


4. Paina lukitusnokat ① yhteen ja nosta karkeasuodatin ulos ②.



5. Pese siiviläosat juoksevan veden alla. Puhdista karkeasiivilän ja hienosiivilän välinen likareuna huolellisesti.

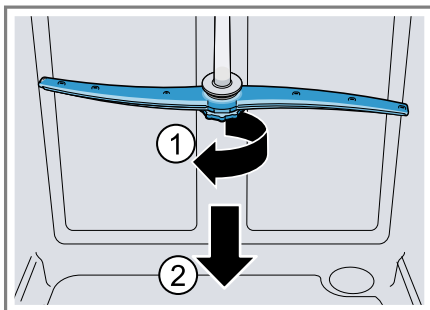
6. Kokoa siiviläjärjestelmä.
Varmista, että karkeasiivilän lukitusnokat on lukittu.
7. Laita siiviläjärjestelmä koneeseen ja kierrä karkeasiivilää myötäpäivään.
 - Tarkista, että nuolimerkinnot ovat vastakkain.



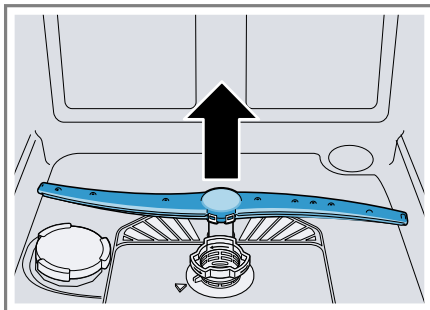
16.6 Suihkuvarsien puhdistaminen

Kalkki ja epäpuhtaudet voivat tukkia suihkuvarsien suuttimet ja laakerit. Puhdista suihkuvarret säännöllisesti.

1. Irrota ylempi suihkuvarsi ① kiertämällä ja irrota se alaspäin vetämällä ②.



2. Vedä alasuuhkuvarsi pois yläkauutta.



3. Tarkista juoksevan veden alla, ovatko suihkuvarsien ulostuloaukot tukossa ja poista mahdolliset vierasosat.
4. Aseta alempi suihkuvarsi paikoilleen.
 - ✓ Suihkuvarsi lukittuu kuuluvasti kiinni.
5. Aseta ylempi suihkuvarsi paikoilleen ja kiinnitä kiertämällä.

17 Toimintahäiriöiden korjaaminen

Voit poistaa itse laitteen pienet toimintahäiriöt. Tutustu häiriöiden korjaamisesta annettuihin ohjeisiin ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun. Näin vältät turhia kustannuksia.

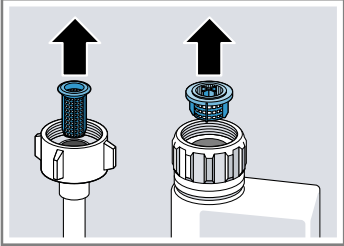
⚠ VAROITUS

Sähköiskun vaara!

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.

- Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Jos verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen verkkoliitäntäjohto tai laitteen liitäntäjohto, joka on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

Vika	Syy ja vianhaku
Vedentulon näytön valo palaa	Tulovesiletku on mutkalla. ► Asenna tulovesiletku ilman mutkia.
	Vesihana on kiinni. ► Avaa vesihana.
	Vesihana on jumissa tai tukossa kalkin takia. ► Avaa vesihana.
	Tulovesi- tai AquaStop-letkun vesiliitännän siivilät ovat tukossa. 1. Kytke laite pois päältä. 2. Irrota verkkopistoke. 3. Kierrä vesihana kiinni. 4. Kierrä vesiliitäntä irti. 5. Ota sihti pois tulovesiletkusta
	
	6. Puhdista sihti. 7. Aseta sihti tulovesiletkuun. 8. Kierrä vesiliitäntä kiinni. 9. Tarkista vesiliitännän tiiviys. 10. Kytke virransyöttö. 11. Kytke laite päälle.
	Siivilät ovat likaiset tai tukossa. ► Puhdista siivilät. → "Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 33
	

Vika	Syy ja vianhaku
Vedentulon näytön valo palaa	Tämä ei ole laitevika. Sifoniliitäntä on vielä kiinni tai poistovesiletku on mutkalla tai tukkeutunut. 1. Tarkasta hajulukon liitäntä ja avaa se tarvittaessa. 2. Asenna poistovesiletku ilman mutkia. 3. Poista jäämät. 
	Tämä ei ole laitevika. Poistovesipumppu on tukosssa tai poistovesipumpun suojakansi ei ole kiinni. 1. Puhdista poistovesipumppu. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 45</i> 2. Lukitse poistovesipumpun suojakansi oikein. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 45</i> 
Näyttö »Tarkista vedentulo« vilkkuu	On olemassa tekninen häiriö. 1. Paina ☹. 2. Irrota koneen pistoke pistorasiasta tai kytke sulake pois päältä. 3. Odota vähintään 2 minuuttia. 4. Pistä koneen pistoke pistorasiaan tai kytke sulake päälle. 5. Kytke kone päälle. 6. Jos ongelma tulee uudelleen: ▶ Paina ☹. ▶ Sulje vesihana. ▶ Irrota pistoke pistorasiasta. ▶ Ota yhteyttä huoltopalveluun → <i>Sivu 47</i> ja ilmoita virhekoodi.
Näytöt vilkkuvat	Koneen luukkua ei ole suljettu kokonaan. ▶ Sulje koneen luukku. ▶ Laita astiat koneeseen siten, että mitkään astioiden osat eivät ulotu astiakorin ulkopuolelle ja estä koneen luukun turvallista sulkemista.
Astiat eivät ole kuivia.	Ei ole käytetty huuhtelukirkastetta tai annostelu on asetettu liian alhaiseksi. 1. Lisää huuhtelukirkastetta → <i>Sivu 23</i>. 2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä .

Vika	Syy ja vianhaku				
Astiat eivät ole kuivia.	Ohjelmalla tai lisävalinnalla ei ole kuivausvaihetta tai se on liian lyhyt. ▶ Valitse kuivaustoiminnolla varustettu ohjelma, esim. Intensiivi, Voimakas tai ECO-ohjelma. Eräät lisävalintapainikkeet heikentävät kuivaustulosta, esim. Variospeed. Vettä kerääntyy astioiden tai ruokailuvälineiden syvennyksiin. ▶ Laita astiat koneeseen viistoon asentoon, jos mahdollista. Käytetyn yhdistelmäpesuaineen kuivausteho on huono 1. Käytä kuivaustehon lisäämiseksi huuhtelukirkastetta. 2. Käytä jotakin muuta yhdistelmäpesuainetta, jonka kuivausteho on parempi. Ekstrakuivausta ei ole aktivoitu kuivaustuloksen parantamiseksi. ▶ Aktivoi ekstrakuivaus. Astiat on poistettu koneesta liian aikaisin tai kuivausvaihe ei ollut vielä päättynyt. 1. Odota, kunnes ohjelma on päättynyt. 2. Poista astiat vasta 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä. Käytetyn huuhtelukirkasteen kuivausteho ei ole riittävä. ▶ Käytä merkkihuuhtelukirkastetta. Ekologiset tuotteet saattavat olla teholtaan heikompia. <td data-bbox="68 1233 356 1297">Muoviastiat eivät ole kuivia.</td> <td data-bbox="361 1233 1039 1329"> Tämä ei ole vika. Muovin lämmönvarauskyky on heikko ja muovi kuivuu huonommin. ▶ Asialle ei voi tehdä mitään. <td data-bbox="68 1337 356 1401">Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.</td><td data-bbox="361 1337 1039 1455"> Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin tai ruokailuvälinetasolle. Kohtiin, joissa ruokailuvälineet koskettavat toisiaan, voi muodostua vesipisaroita. </td></td>	Muoviastiat eivät ole kuivia.	Tämä ei ole vika. Muovin lämmönvarauskyky on heikko ja muovi kuivuu huonommin. ▶ Asialle ei voi tehdä mitään. <td data-bbox="68 1337 356 1401">Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.</td> <td data-bbox="361 1337 1039 1455"> Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin tai ruokailuvälinetasolle. Kohtiin, joissa ruokailuvälineet koskettavat toisiaan, voi muodostua vesipisaroita. </td>	Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.	Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin tai ruokailuvälinetasolle. Kohtiin, joissa ruokailuvälineet koskettavat toisiaan, voi muodostua vesipisaroita.

Vika	Syy ja vianhaku
Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.	1. Asettele ruokailuvälineet yksitellen, jos mahdollista. → <i>Sivu 28</i> 2. Vältä asettamasta astioita toisiaan vasten.
Kone on sisältä kostea pesuohjelman päätyttyä.	Tämä ei ole vika. Kondenssikuivauksessa on aivan normaalia, että pesutilassa on vesipisaroita. Kosteus tiivistyy ilman vaikutuksesta koneen sisäseinämille, valuu alas ja poistuu koneesta. Toimenpiteitä ei tarvita.
Astioihin jää ruoantähteitä.	Astiat ovat liian lähellä toisiaan tai korissa on liikaa astioita. 1. Laita astiat koneeseen siten, että niiden väliin jää riittävästi vapaata tilaa. Vesisuihkun on osuttava astioiden pinnalle. 2. Vältä asettamasta astioita toisiaan vasten. 
	Suihkuvarsi ei pääse pyörimään. ► Laita astiat koneeseen siten, että ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.
	Suihkuvarsien suuttimet ovat tukossa. ► Puhdista suihkuvarret → <i>Sivu 34</i>. 
	Siivilät ovat likaisia. ► Puhdista siivilät. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivut 33</i> 
	Siivilät ovat väärin paikoillaan ja/tai niitä ei ole lukittu paikoilleen. 1. Aseta siivilät oikein paikoilleen. → <i>"Siiviläjärjestelmä", Sivut 33</i> 2. Lukitse siivilät.
	Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas. ► Valitse tehokkaampi pesuohjelma.

Vika	Syy ja vianhaku
Astioihin jää ruoantähteitä.	Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita. Kulmatilaan sijoitetut korkeat ja kapeat astiat eivät puhdistu riittävästi. ► Älä aseta korkeita ja kapeita astioita kulmatilaan ja liian kallelleen. Yläkoria ei ole asetettu yhtä korkealle oikealla ja vasemmalla puolella. ► Säädä yläkori yhtä korkealle vasemmalla ja oikealla puolella. → <i>"Yläkori", Sivu 17</i>
Pesuainejäämiä koneessa	Astiat on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei pääse aukeamaan. 1. Laita astia yläkoriin siten, että astiat eivät ole pesutablettirasian edessä. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 28</i> Astiat estävät pesuainelokeron kannen avautumisen. 2. Älä aseta pesutablettirasiaan astioita tai ilmanraikastimia. Pesuainetabletti on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei pääse aukeamaan. ► Aseta tabletti pesuainelokeroon poikittain eikä pystyasentoon. Pikaohjelmassa tai lyhytpesuohjelmassa käytetään pesuainetabletteja. Tabletti ei ehdi liueta kokonaan. ► Valitse tehokkaampi ohjelma tai käytä jauhamaista pesuainetta. Kun pesuainetta on säilytetty pidempään, sen pesuteho heikkenee ja se liukenee huonommin tai paakkuuntuu. ► Vaihda astianpesuainetta → <i>Sivu 24.</i>
Muoviosissa on pisarajälkiä.	Muovipintoihin jääviä pisarajälkiä ei voi fysikaalisista syistä välttää. Pisarajälkiä on näkyvissä kuivumisen jälkeen. ► Valitse tehokkaampi ohjelma. ► Laita astiat koneeseen viistoon asentoon. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 28</i> ► Käytä huuhtelukirkastetta. → <i>"Huuhtelukirkaste", Sivu 23</i> ► Säädä vedenpehmennin tehokkaammaksi.

Vika	Syy ja vianhaku
Koneen sisäpinnoille tai luukun pinnalle jää poispyyhittävä tai vesiliukoinen kalvo.	Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti. ► Vaihda astianpesuainetta. ► Puhdista kone mekaanisesti. Laitteen sisäpinnoille muodostuu valkoinen kalvo. 1. Säädä vedenpehmennin oikein. Useimmissa tapauksissa asetusta on suurennettava. 2. Vaihda tarvittaessa astianpesuainetta. Erikoissuolan säiliötä ei ole kierretty kiinni. ► Kierrä erikoissuolan säiliö kiinni.
Astioihin, koneen sisätilaan tai luukkuun jää valkoisia, vaikeasti poistettavia kalvoja.	Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti. ► Vaihda astianpesuainetta. ► Puhdista kone mekaanisesti. Kovuusalue on asetettu väärin tai vedenkovuus on liian korkea. ► Säädä vedenpehmennin → <i>Sivu 20</i> veden kovuuden mukaisesti tai lisää erikoissuolaa. 3in1-pesuaineet, bio- ja ekopesuaineet eivät ole riittävän tehokkaita. ► Säädä vedenpehmennin → <i>Sivu 20</i> veden kovuuden mukaisesti ja käytä erillisiä aineita (merkkipesuaine, erikoissuola, huuhtelukirkaste). Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän. ► Lisää astianpesuaineen annostelua tai vaihda astianpesuainetta. Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas. ► Valitse tehokkaampi pesuohjelma.
Astioissa on tee- tai huulipunatahroja.	Pesulämpötila on liian alhainen. ► Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on suurempi. Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän tai se on sopimaton. ► Käytä soveltuvaa astianpesuainetta ja annostele sitä valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita.

Vika	Syy ja vianhaku
Koneen sisälle tai teräsastioihin jää värillisiä (sinisiä, keltaisia, ruskeita) kalvoja, joita on vaikea poistaa tai joiden poistaminen ei onnistu lainkaan.	Kerrostumien muodostumisen syynä ovat vihannesten (kaali, selleri, peruna, pasta jne.) tai vesijohtoveden sisältämät ainesosat (mangaani). ► Puhdista kone. Voit poistaa kalvot mekaanisesti puhdistamalla → <i>Sivu 32</i> tai koneenpuhdistusaineella. Kalvoja ei aina voi poistaa kokonaan, mutta niistä ei kuitenkaan ole haittaa terveydelle. Hopea-astioiden ja alumiiniastioiden metalliset ainesosat aiheuttavat kerrostumia. ► Puhdista kone. Voit poistaa kalvot mekaanisesti puhdistamalla → <i>Sivu 32</i> tai koneenpuhdistusaineella. Kalvoja ei aina voi poistaa kokonaan, mutta niistä ei kuitenkaan ole haittaa terveydelle.
Koneen sisällä (etenkin koneen pohjalla) on värillisiä (keltaisia, oransseja, ruskeita) helposti poistettavia läikkiä.	Kerrostumia muodostuu ruoantähteiden ja vesijohtoveden (kalkki) ainesosista, "saippuamaisia". 1. Tarkasta vedenpehmentimen asetus. 2. Lisää erikoissuolaa. 3. Aktivoi vedenpehmentin, jos käytät yhdistelmäpesuaineita (tabletteja). Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset. → <i>"Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia", Sivut 26</i>
Koneen sisällä olevien muoviosien väri on muuttunut.	Astianpesukoneen sisäpuolisten muoviosien väri saattaa muuttua koneen käyttöänsä aikana. ► Värin muuttuminen on mahdollista eikä sillä ole vaikutusta koneen toimintaan.
Muoviosien väri on muuttunut.	Pesulämpötila on liian alhainen. ► Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on suurempi. Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita.
Laseissa ja ruokailuvälineissä on poispyyhitäviä juovia, lasien pinnalla on metallinhoitoisia värjäytyksiä.	Huuhtelukirkasteen annostelumäärä on asetettu liian suureksi. ► Säädä kirkastehuuhtelujärjestelmän teho pienemmäksi. Huuhtelukirkaste puuttuu. ► Lisää huuhtelukirkastetta. → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivut 23</i>

Vika	Syy ja vianhaku
Laseissa ja ruokailuvälineissä on poispyyhittäviä juovia, lasien pinnalla on metallinhohtoisia värjäytymiä.	Kirkastehuuhtelun ohjelmassa on pesuainejäämiä. Astiat on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei auennut kokonaan. 1. Laita astia yläkoriin siten, että astiat eivät ole pesutablettirasian edessä. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 28</i> Astiat estävät pesuainelokeron kannen avautumisen. 2. Älä aseta pesutablettirasiaan astioita tai ilmanraikastimia. Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita.
Peruuttamaton lasien samentuminen.	Lasit eivät ole konepesun kestäviä, ainoastaan konepesuun soveltuvia. ► Käytä konepesun kestäviä laseja. Lasit ovat yleensä ainoastaan konepesuun soveltuvia; ajan mittaan niissä esiintyy kulumista tai muutoksia. ► Vältä höyryn jättämistä koneeseen pidemmäksi aikaa pesun päätyttyä. ► Käytä ohjelmaa, jonka lämpötila on matalampi. ► Säädä vedenpehmentin veden kovuusasteeseen sopivaksi. ► Käytä pesuaineita, joissa on lasinsuoja-aineita.
Ruosteläikkiiä ruokailuvälineissä.	Ruokailuvälineet eivät ole riittävän ruostumattomia. Veitsien teräosat ruostuvat yleensä herkimmin. ► Käytä ruostumattomia astioita. Ruokailuvälineet ruostuvat myös, kun koneessa pestään ruostuvia osia. ► Älä pese koneessa ruostuvia osia. Pesuveden suolapitoisuus on liian korkea. 1. Poista astianpesukoneen pohjalle kaatunut erikoissuola. 2. Kierrä erikoissuolalle tarkoitetun säiliön korkki hyvin kiinni.
Pesuainelokeroon tai pesutablettirasiaan on jäänyt pesuainetta.	Astiat estävät suihkuvarsien pyörinnän ja pesuaine ei huuhtoudu. ► Tarkista, että suihkuvarsien pyörimistä ei ole estetty ja ne pääsevät pyörimään vapaasti.

Vika	Syy ja vianhaku
Pesuainelokeroon tai pesutablettirasiaan on jäänyt pesuainetta.	Pesuainelokero oli kostea, kun sinne laitettiin pesuainetta. ► Laita pesuainetta vain kuivaan pesuainelokeroon.
Tavallista enemmän vaahtoa.	Huuhtelukirkastesäiliöön on laitettu käsinpesuun tarkoitettua astianpesuainetta. ► Täytä säiliöön mahdollisimman pian huuhtelukirkastetta. → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 23</i>
	Huuhtelukirkastetta on läikkynyt yli. ► Poista huuhtelukirkaste pois pyyhkeellä.
	Käytetty astianpesuaine tai koneenhoitoaine muodostaa liian paljon vaahtoa. ► Vaihda pesuainemerkkiä.
Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin sytty.	Erikoissuola puuttuu. ► Lisää erikoissuolaa.
	Sensori ei tunnista erikoissuolatabletteja. ► Älä käytä erikoissuolatabletteja.
Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin ei syty.	Vedenpehmentin on kytketty pois päältä. ► Säädä vedenpehmentin.
Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin sytty.	Huuhtelukirkaste loppunut. 1. Lisää huuhtelukirkastetta → <i>Sivu 23</i> . 2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä .
Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin ei syty.	Kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä. ► Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä.
Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä.	Siiviläjärjestelmä tai alue siivilöiden alapuolella on tukossa. 1. Puhdista siivilät → <i>Sivu 33</i> . 2. Puhdista poistovesipumppu → <i>Sivu 45</i> .
	Ohjelma ei ole vielä päättynyt. ► Odota, kunnes ohjelma on päättynyt, tai keskeytä ohjelma Reset -painikkeella. ► → <i>"Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 30</i>
Konetta ei voi käynnistää tai se ei toimi.	Kone ei toimi enää. 1. Irrota koneen pistoke pistorasiasta tai kytke sulake pois päältä. 2. Odota vähintään 2 minuuttia. 3. Liitä kone sähköverkkoon. 4. Kytke kone päälle.

Vika	Syy ja vianhaku
Kone ei käynnisty.	Sulakkeessa on vikaa. ► Tarkasta sulake. Verkkojohdon pistoke ei ole pistorasiassa. 1. Tarkista, toimiiko pistorasia. 2. Tarkista, että verkkojohto on hyvin kiinni pistorasiassa ja koneen takana. Koneen luukkua ei ole suljettu kokonaan. ► Sulje koneen luukku.
Ohjelma käynnistyy itsestään.	Ohjelman päättymistä ei ole odotettu. ► → <i>"Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 30</i>
Kone pysähtyy kesken pesuohjelman tai pesuohjelma ei etene.	Koneen luukkua ei ole suljettu kokonaan. ► Sulje koneen luukku. Sähkövirran saanti ja/tai vedentulo on katkennut. 1. Tarkista sähkövirran saanti. 2. Tarkista vedentulo. Yläkori osuu luukkua vasten ja estää luukkua sulkeutumasta. ► Tarkista, painaako esim. pistorasia tai irrottamaton letkunpidike koneen takaseinää. ► Laita astiat koneeseen siten, että mitkään astioiden osat eivät ulotu astiakorin ulkopuolelle ja estä koneen luukun turvallista sulkemista.
Koneen luukku ei mene kiinni.	Luukun vipu on väärässä asennossa. 1. Paina luukku kiinni voimakkaammin. 2. Jos asennusolosuhteet estävät sulkemisjärjestelmän lyhytaikaisen liian kovan painamisen, voit siirtää luukun lukon lusikan avulla takaisin perusasentoon. Animaatiosta selviää, miten luukun lukko asetetaan perusasentoon.  Luukku ei mene kiinni asennusteknisistä syistä johtuen. ► Tarkista, onko kone asennettu oikein. Koneen luukku, koneen koristeosa tai lisäosat eivät saa osua suljettaessa viereisiin kaappeihin tai työtasoon.
Pesuainelokeron kansi ei mene kiinni.	Pesuainelokero tai kansi on jumissa siihen tarttuneiden pesuainejäämien takia. ► Poista pesuainejäämät.

Vika	Syy ja vianhaku
Täyttöventtiilit aiheuttavat hakkaavaa ääntä.	Riippuu asennusjärjestelyistä. Tämä ei ole konevika. Ei vaikuta koneen toimintaan. ► Korjaaminen on mahdollista vain asennusjärjestelyissä.
Koneesta kuuluu hakkaavaa ääntä tai kolinaa.	Suihkuvarsi osuu astioihin. ► Aseta astiat koneeseen niin, että suihkuvarret eivät osu niihin. Kun astioita on vähän, vesisuihku suuntautuu suoraan koneen pohjalle. ► Jaa astiat koneeseen tasaisesti. ► Täytä koneeseen enemmän astioita. Kevyet astiat liikkuvat pesun aikana. ► Aseta kevyet astiat koneeseen niin, että ne pysyvät tukevasti paikoillaan.

17.1 Poistovesipumpun puhdistaminen

Karkeat ruoantähteet tai roskat voivat tukkia poistovesipumpun.

Poistovesipumppu on puhdistettava heti, kun vettä ei enää tule kunnolla ulos.

⚠ VAROITUS

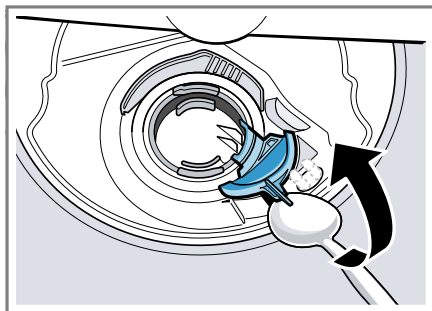
Loukkaantumiswaara!

Terävät esineet, kuten esimerkiksi lasinsirpaleet, saattavat tukkia poistovesipumpun ja johtaa loukkaantumisiin.

► Poista vierasosat varovasti.

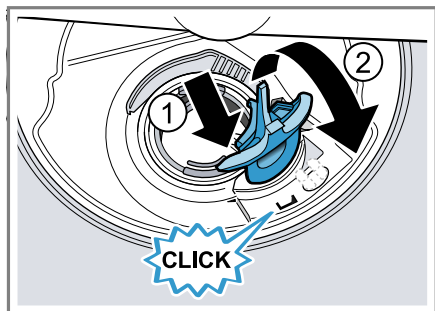
1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Ota yläkori ja alakori pois.
3. Poista siiviläjärjestelmä.
4. Kauhu pohjalla oleva vesi ulos.
Käytä tarvittaessa apuna pesusientä.

5. Irrota pumpun suojakansi varovasti lusikan avulla.



6. Nosta pumpun suojakansi sisäänpäin kallistaen ja ota se ulos.
✓ Nyt ulotut kädellä siipipyörään.
7. Ota ruoanjäämät ja vierasosat pois siipipyörän alueelta.

8. Aseta pumpun suojakansi suojakansien ① ja paina se alas ②.



- ✓ Pumpun suojakansi lukittuu kuuluvasti paikalleen.
9. Asenna siiviläjärjestelmä.
10. Aseta ala- ja yläkori paikoilleen.

18 Kuljetus, säilytys ja hävittäminen

18.1 Koneen irrottaminen

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Sulje vesihana.
3. Irrota poistovesiliitäntä.
4. Irrota vesiliitäntä.
5. Avaa mahdolliset ruuvit, joilla kone on kiinnitetty kalusteisiin.
6. Irrota sokkelilevy, jos sellainen on asennettuna.
7. Vedä kone pois varovasti ja vedä myös letku ulos.

18.2 Koneen jäätymisen estäminen

Jos kone on sijoitettu pakkaselle alttiiseen tilaan (esim. mökille), se on tyhjennettävä kokonaan vedestä.

- Tyhjennä kone.
→ *"Koneen kuljettaminen"*, Sivu 46

18.3 Koneen kuljettaminen

Tyhjennä kone ennen kuljettamista konevikojen välttämiseksi.

Huomautus: Kuljeta laitetta vain pystyasennossa. Näin laitteeseen mahdollisesti jäänyt vesi ei pääse laitteen ohjauslaitteeseen eikä laite vioitu.

1. Ota astiat pois koneesta.
2. Kiinnitä irralliset osat.
3. Kytke laite päälle.
4. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
→ *"Ohjelmat"*, Sivu 15
5. Käynnistä ohjelma. → Sivu 30
6. Keskeytä pesuohjelma noin 4 minuutin kuluttua koneen tyhjentämistä varten.
→ *"Ohjelman keskeyttäminen"*, Sivu 30
7. Kytke laite pois päältä. → Sivu 30
8. Sulje vesihana.
9. Koneeseen jääneen veden tyhjentämiseksi irrota tulovesiletku ja anna veden valua ulos.

18.4 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

VAROITUS **Terveysriski!**

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- Vedä käytöstä poistettujen laitteiden verkkojohdon pistoke irti, katkaise verkkojohto ja riko laitteen ovessa oleva lukko siten, että laitteen luukkua ei saa enää suljettua.

1. Irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta.
2. Katkaise verkkojohto.
3. Hävitä laite ympäristöstävällisesti. Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU. Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.

19 Huoltopalvelu

Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

Huomautus: Huoltopalvelu on valmistajan takuun puitteissa maksuton.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat QR-koodista, joka on mukana olevassa huoltoyhteystietoja ja takuuehtoja koskevassa dokumentissa, huoltopalvelustamme, kauppiaaltsi tai verkkosivuiltamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja valmistusnumeron (FD). Huoltopalvelun yhteystiedot saat QR-koodista, joka on mukana olevassa huoltoyhteystietoja ja takuuehtoja koskevassa dokumentissa, tai verkkosivuiltamme.

19.1 Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD)

Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) on merkitty koneen tyyppikilpeen. Tyyppikilpi löytyy laitteen luukun sisäpuolelta.

→ *"Tutustuminen", Sivu 12*

Merkitse laitteen tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumero muistiin, niin löydät ne taas nopeasti.

19.2 AQUA-STOP-takuu¹

Ostosopimukseen perustuvan myyjän virhevastuun ja antamamme valmistajan takuun lisäksi myönnämme korvauksen seuraavin ehdoin.

- Jos vesivahingon syynä on vika Aqua-Stop turvajärjestelmässämme, korvaamme yksityiselle kuluttajalle aiheutuneet vahingot. Koneen täytyy olla liitetty sähköverkkoon, jotta vesiturva on taattu.
- Tämä takuu on voimassa koneen koko käyttöiän ajan.
- Takuuvaatimuksen edellytyksenä on, että Aqua-Stop-järjestelmällä varustetun koneen asennus ja liitäntä on tehty ammattitaitoisesti ja ohjeidemme mukaisesti; tähän sisältyy myös Aqua-Stop-jatkoletkun (alkuperäisvaruste)

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

fi Tekniset tiedot

asianmukainen asennus. Takuu ei kata vesihanaan asennettuun Aqua-Stop-liitäntään meneviä viallisia tulovesiletkuja tai liittimiä.

- Aqua-Stop-järjestelmällä varustettuja koneita ei periaatteessa tarvitse tarkkailla käytön aikana eikä vesihanaa tarvitse sulkea käytön jälkeen.

Mutta huomioi, että kotivakuutusehdoissa saattaa olla vaatimus hanan sulkemisesta sekä käytön valvonnasta. Vesihana on suljettava ainoastaan siinä tapauksessa, että asunnosta poistutaan pitkäksi aikaa, esim. monta viikkoa kestäväälle lomalle.

20 Tekniset tiedot

Paino	Enint.: 60 kg
Jännite	220 - 240 V, 50 Hz tai 60 Hz
Liitäntäteho	2000 - 2400 W
Sulake	10 - 16 A
Vedenpaine	▪ vähint. 50 kPa (0,5 bar) ▪ enint. 1000 kPa (10 bar)
Tuloveden määrä	vähint. 10 l/min
Veden lämpötila	Kylmä vesi. Lämmin vesi enint.: 60 °C
Tilavuus	12 - 15 standardiastiastoa

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/qr/233673>¹.

Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL.

¹ Koskee vain Euroopan talousalueen maita

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color. There are no margins, text, or other markings present.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color. There are no margins, text, or other markings present.



A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line and followed by alternating solid and dashed lines.



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001932119 (050611) 640 EV

fi