

SIEMENS

Astianpesukone

SN...

SX...

fi Käyttöohje



Register your product on My Siemens and discover exclusive services and offers.
siemens-home.bsh-group.com/welcome

The future moving in.

Siemens Home Appliances

Sisällysluettelo

Turvallisuus.....	4	Ruokailuvälinetaso	24
Yleisiä ohjeita	4	Kuppihylly	25
Määräyksenmukainen käyttö.....	4	Kääntyvä lautasteline.....	25
Käyttäjien rajoitukset	4	Pienten osien pidikkeet	26
Turvallinen asennus.....	5	Veitseline	26
Turvallinen käyttö.....	6	Astiakorien korkeudet	26
Viallinen kone	8		
Lasten turvallisuus	8	Ennen ensimmäistä käyttöä	27
Turvajärjestelmät	10	Ensimmäisen käyttöönoton	
		toimenpiteet	27
Esinevahinkojen välttäminen	11	Vedenpehmentin	27
Turvallinen asennus.....	11	Vedenkovuuden asetusten	
Turvallinen käyttö.....	11	yleiskuva	27
Lapsilukko¹	12	Vedenpehmentimen säätö	28
Luukun lukitus	12	Erikoissuola	28
Ympäristönsuojelu ja säästö.....	13	Vedenpehmentimen kytkeminen	
Pakkausmateriaalin hävittäminen...	13	pois päältä.....	29
Energiansäästö.....	13	Vedenpehmentimen regenerointi ...	29
Vesianturi ¹	13		
Asennus ja liitântä	13	Kirkastehuuhtelujärjestelmä	30
Toimituslaajuus.....	13	Huuhtelukirkaste.....	30
Koneen asennus ja liitântä	14	Huuhtelukirkasteen	
Poistovesiliitântä	14	annosteltavan määrän	
Vesiliitântä	14	säätäminen	30
Sähköliitântä	14	Kirkastehuuhtelujärjestelmän	
		kytkeminen pois päältä	31
Tutustuminen	16	Astianpesuaine	31
Kone	16	Soveltuvat astianpesuaineet.....	31
Valitsimet	17	Soveltumattomat	
Ohjelmat	19	astianpesuaineet	32
Huomautus testilaitoksille.....	21	Astianpesuaineisiin liittyviä	
		huomautuksia	33
Lisätoiminnot	21	Astianpesuaineen täyttäminen	33
Varustelu	22	Astiat.....	34
Yläkori.....	22	Lasivauriot ja astiavauriot.....	34
Alakori	23	Astioiden asettaminen	
Ruokailuvälinekori	24	koneeseen.....	35
		Astioiden ottaminen ulos.....	36

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Käytön perusteet.....	36	Huoltopalvelu	55
Koneen luukun avaaminen.....	36	Mallinumero (E-nro) ja	
Laitteen kytkeminen päälle.....	36	valmistusnumero (FD)	56
Ohjelman asettaminen	36	AQUA-STOP-takuu ¹	56
Lisätoiminnon asettaminen.....	37	Tekniset tiedot.....	56
Ajastimen säätäminen ¹	37		
Ohjelman käynnistäminen.....	37		
Ohjelman keskeyttäminen.....	37		
Ohjelman keskeyttäminen.....	37		
Koneen kytkeminen pois päältä.....	38		
Perusasetukset	39		
Perusasetusten yleiskuva	39		
Puhdistus ja hoito	40		
Koneen pohjan puhdistaminen	40		
Itsestään puhdistuva sisätila ¹	40		
Pesuaineet.....	40		
Konehuoltoon liittyviä vinkkejä	40		
Siiviläjärjestelmä.....	41		
Suihkuvarsien puhdistaminen	42		
Toimintahäiriöiden			
korjaaminen.....	43		
Laiteturvallisuus	43		
Vikakoodi / vikanäyttö / signaali....	43		
Huuhtelutulos.....	45		
Ilmoitukset näyttöruudussa.....	51		
Toimintahäiriöt	52		
Mekaaninen vika	53		
Äänet	53		
Poistovesipumpun			
puhdistaminen	54		
Kuljetus, säilytys ja			
hävittäminen.....	54		
Koneen irrottaminen	54		
Koneen jäätyminen estäminen	54		
Koneen kuljettaminen.....	55		
Käytöstä poistetun laitteen			
hävittäminen	55		

¹ Laitteen varustuksesta riippuen



Turvallisuus

Noudata turvallisuuteen liittyviä ohjeita, jotta laitteen käyttö on turvallista.

Yleisiä ohjeita

Tästä löydät tätä ohjetta koskevia yleisiä tietoja.

- Lue tämä ohje huolellisesti. Vain silloin voit käyttää laitetta turvallisesti ja taloudellisesti.
- Tämä ohje on tarkoitettu laitteen käyttäjälle.
- Noudata turvallisuusohjeita ja varoituksia.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempää käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Tarkasta laite, kun olet purkanut sen pakkauksesta. Jos laitteessa on kuljetusvaurioita, älä kytke laitetta käyttöön.

Määräyksenmukainen käyttö

Noudata määräyksenmukaista käyttöä koskevia ohjeita, jotta voit käyttää laitetta turvallisesti ja oikein.

Käytä laitetta vain:

- tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- astioiden pesuun.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 4000 metrin korkeudella merenpinnasta.

Käyttäjien rajoitukset

Vältä lapsiin ja apua tarvitseviin henkilöihin kohdistuvat riskit. 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 liitäntäjohdon läheltä.

Turvallinen asennus

Noudata turvallisuusohjeita, kun asennat koneen.

⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Epäasianmukaiset asennukset voivat aiheuttaa tapaturmia.

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

⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Epäasianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.

- Liitä laite ainoastaan tyyppikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
- 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 sähköliitäntään on asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava katkaisin.
- Laitetta asentaessasi varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

⚠ VAROITUS – Palovaara!

Jatkojohdon käyttö hyväksymättömän adapterin kanssa on vaarallista.

- Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
- Jos verkkojohto on liian lyhyt, ota yhteys huoltopalveluun.
- Käytä vain valmistajan hyväksymiä adaptereita.

VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Tulovesiletkun katkaiseminen tai Aquastop-venttiilin upottaminen veteen on vaarallista.

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

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. Suojuksia on saatavilla alan liikkeestä tai asiakaspalvelustamme.

VAROITUS – Kallistumisvaara!

Epäasianmukainen asennus voi johtaa koneen keikahtamiseen.

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

VAROITUS – Palovammojen vaara!

Koneen epäasianmukainen asennus voi johtaa palovammoihin.

- ▶ Vapaasti seisovan koneen takaosan on oltava seinää vasten.

Turvallinen käyttö

Noudata näitä turvallisuusohjeita, kun käytät laitetta.

VAROITUS – Vakavien terveysvahinkojen vaara!

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

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

** VAROITUS – Räjähdyksvaara!**

- Liuottimet voivat johtaa astianpesukoneen sisällä räjähdysvaaraan.
 - ▶ Älä koskaan käytä astianpesukoneessa liuottimia.
- Voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset pesuaineet voivat yhdessä koneeseen laitettujen alumiiniosien kanssa johtaa räjähdysvaaraan.
 - ▶ Älä koskaan käytä esimerkiksi koneen hoitoon yritys- tai teollisuuskäytössä tarkoitettuja voimakkaan emäksisiä tai runsashappoisia pesuaineita yhdessä alumiiniosien kanssa.
 - ▶ Älä laita koneen sisään alumiiniosia.

** 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 – Palamisvamman vaara!**

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

- ▶ Avaa luukku pesuohjelman aikana varoen.

** VAROITUS – Kallistumisvaara!**

Liian täyteen täytetyt ruokailuvälinekorit voivat johtaa astianpesukoneen keikahtamiseen.

- ▶ Älä koskaan täytä vapaasti seisovien koneiden ruokailuvälinekoreja liian täyteen.

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

Viallinen kone

Noudata turvallisuusohjeita, jos kone on viallinen.

VAROITUS – Sähköiskun vaara!

- Viallinen laite tai verkkajohto 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 verkkajohto on rikki, irrota heti verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä ja sulje vesihana.
 - ▶ Soita huoltopalveluun. → *Sivu 55*
 - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.
 - ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
 - ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
 - ▶ Jos laitteen verkkajohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen liitäntäjohto, joita on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

Lasten turvallisuus

Noudata turvallisuusohjeita, jos taloudessasi asuu lapsia.

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.

VAROITUS – Terveysvahinkojen vaara!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

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

VAROITUS – Ruhjevamman vaara!

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 – Syöpymisvaara!

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.

VAROITUS – Tukehtumisvaara!

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.

Turvajärjestelmät

Suojaa lapsia koneesta aiheutuvilta vaaroilta.
Konemallin varustelusta riippuen koneessa on
→ "*Lapsilukko*", *Sivu 12*.

Esinevahinkojen välttäminen

Noudata näitä ohjeita, jotta vältät laitteen, lisävarusteiden ja keittiöesineiden vahinkoja.

Turvallinen asennus

Noudata koneen asentamisessa annettuja ohjeita.

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.

- Muutetut tai vaurioituneet vesiletkut voivat aiheuttaa esine- ja laitevahinkoja.
 - ▶ 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 vedenpaine vesijärjestelmässä on vähintään 50 kPa (0,5 bar) ja enintään 1000 kPa (10 bar).
 - ▶ Jos vedenpaine ylittää annetun maksimiarvon, vesijohtoliitäntään ja laitteen letkusarjan väliin on asennettava paineenalennusventtiili.

Turvallinen käyttö

Noudata ohjeita, kun käytät konetta.

HUOMIO!

- Koneesta ulos tuleva höyry voi vioittaa kalusteita.
 - ▶ Kun pesuohjelma on päättynyt, anna koneen hieman jäähtyä ennen luukun avaamista.
- 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.

fi Lapsilukko

- ▶ 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.

Lapsilukko¹

Lapsilukko suojaa lapsia vaaroilta, joita astianpesukone voi aiheuttaa. Konemallin varustelusta riippuen koneessa on luukun lukitus.

Luukun lukitus

Luukun lukitus on mekaaninen turvajärjestelmä ja hankaloittaa koneen luukun avaamista. Luukun lukitus voidaan aktivoida tai poistaa toiminnasta.

VAROITUS **Tukehtumisvaara!**

Lapset saattavat mennä koneen sisään, jolloin vaarana on tukehtuminen.

- ▶ Aktivoi luukun lukitus ja sulje koneen luukku.

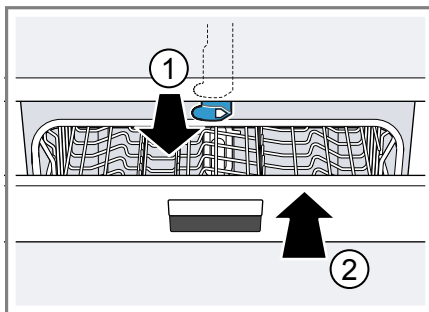
→ "Koneen luukun avaaminen",
Sivu 36

Luukun lukituksen aktivointi

Huom: Luukun lukitus on aktivoituna, kunnes se poistetaan toiminnasta manuaalisesti.

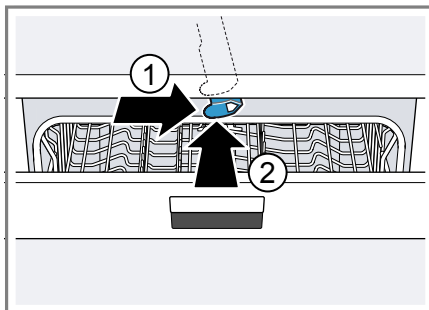
1. Avaa koneen luukku.

2. Vedä lapsilukon läppä eteen ① ja sulje koneen luukku ②.



Luukun lukituksen poistaminen toiminnasta

1. Avaa koneen luukku.
2. Paina lapsilukon läppä oikealle ① ja työnnä taakse ②.



3. Sulje koneen luukku.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Ympäristönsuojelu ja säästö

Suojele ympäristöä käyttämällä laitetta ympäristöystävällisesti, ja hävitä kierrätettävä materiaali oikein.

Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.
Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.

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 19*

Kun pestäviä astioita on vain vähän, voit käyttää puolitäyttö-lisätoimintoa.¹

- + Ohjelma säätyy pienemmän täyttömäärän mukaiseksi ja kulutusarvot pienentyvät.
→ *"Lisätoiminnot", Sivu 21*

Vesianturi¹

Vesianturi on optinen mittaustilaite (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.

Asennus ja liitäntä

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

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.

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

Toimitus koostuu seuraavista osista:

- Astianpesukone
- Käyttöohje
- Asennusohje
- Takuu¹
- Asennusmateriaali

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

fi Asennus ja liitäntä

- Höyrinsuojalista¹
- Kumisuojaus¹
- Verkkojohto
- Pikakäyttöohje¹

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 4*
2. Noudata sähköliitintään koskevia ohjeita. → *Sivu 14*
3. Tarkista koneen toimituslaajuus
→ *Sivu 13* ja koneen kunto.
4. Tarkista tarvittavat asennusmitat asennusohjeesta.
5. Säädä kone vaakasuoraan säätöjalkojen avulla.
Varmista asennettaessa, että kone seisoo tukevasti paikallaan.
6. Asenna poistovesiliitäntä.
→ *Sivu 14*
7. Asenna vesiliitäntä. → *Sivu 14*
8. Liitä kone sähköverkkoon.

Poistovesiliitäntä

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

Poistovesiliitännän asentaminen

1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

2. Liitä poistovesiletku hajulukon viemäriliitintään mukana toimitettujen osien avulla.
3. Varmista, että poistovesiletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.
4. Tarkista, ettei poistovesiliitännässä ole kantta, joka estää veden virtaamisen ulos.

Vesiliitäntä

Liitä kone vesiliitintään.

Vesiliitännän asentaminen

Huom: Jos vaihdat koneen, on käytettävä uutta vedenottoletkua.

1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.
2. Kytke kone vesiliitintään koneen mukana tulevien osien avulla.
Huomioi tekniset tiedot
→ *Sivu 56*.
3. Varmista, että vedenottoletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.

Sähköliitäntä

Liitä kone sähköverkkoon.

Koneen liittäminen sähköverkkoon

Huomautuksia

- Noudata turvallisuusohjeita
→ *Sivu 5*.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

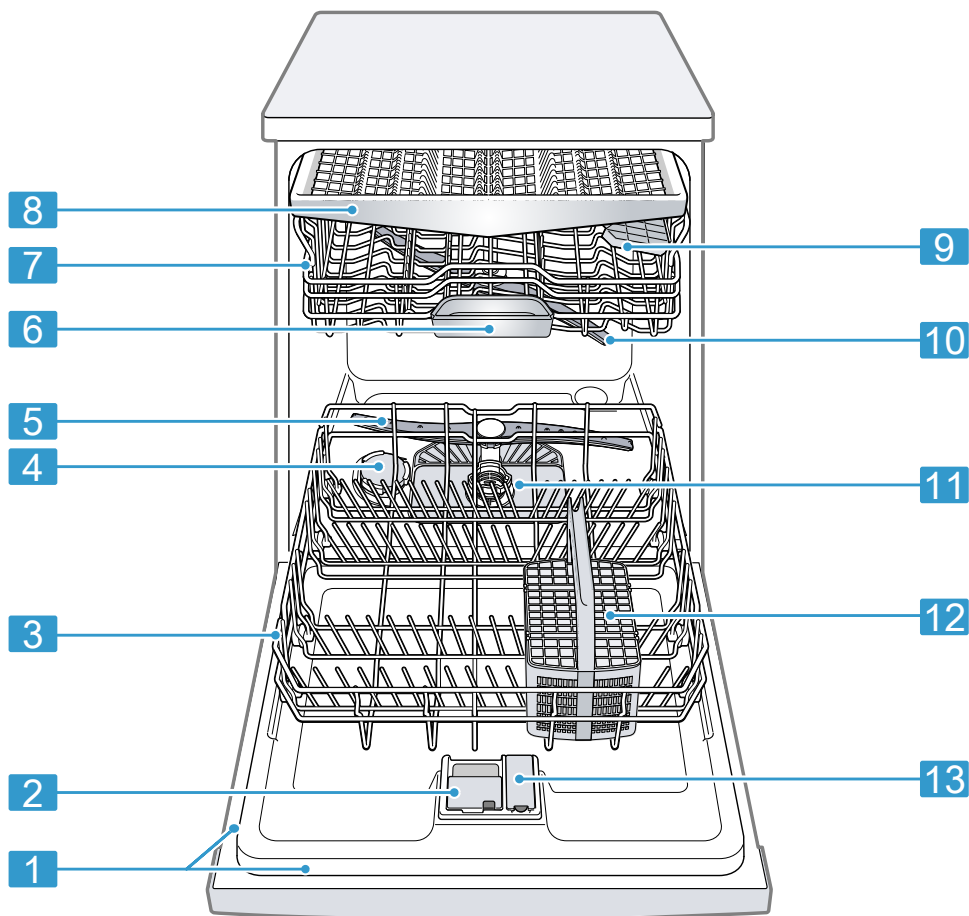
- Liitä kone vain vaihtojännitteeseen 220 - 240 V – 50 Hz tai 60 Hz.
 - Huomaa, että vesiturvajärjestelmä toimii vain, kun virta on kytketty.
1. Kytke verkkojohdon kylmälaitepistoke koneeseen.
 2. Liitä koneen verkkopistoke koneen lähellä olevaan pistorasiaan.
Koneen liitântätiedot löytyvät tyyppikilvestä.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

Tutustuminen

Tutustu laitteen osiin.

Kone

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.



1

Tyypikilpi

Tyypikilpi ja mallinumero sekä valmistusnumero
→ Sivu 56.

Tarvitset tiedot, kun otat yhteyttä huoltopalveluun
→ Sivu 55.

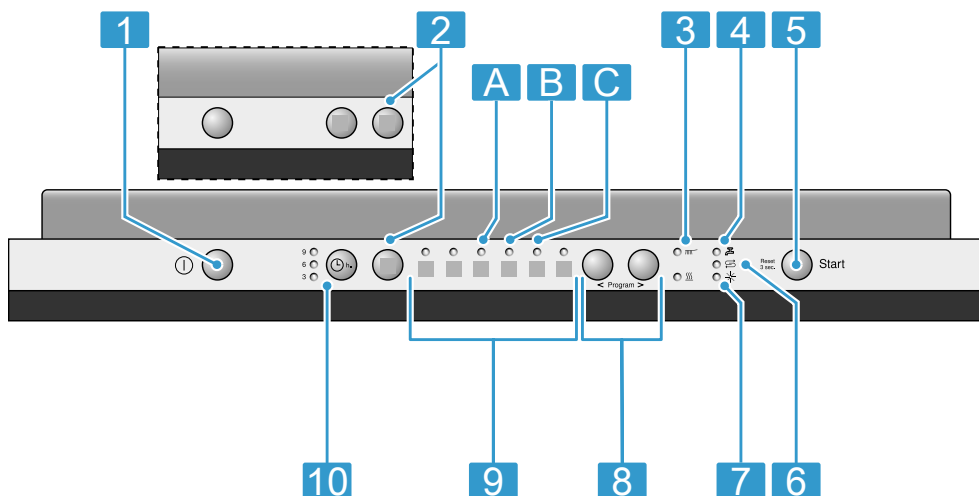
¹ Laitteen varustuksesta riippuen

2	Pesuainelokero	Laita pesuainelokeroon vain pesuainetta → <i>Sivu 31</i> .
3	Alakori	Alakori → <i>Sivu 23</i>
4	Erikoissuolalle tarkoitettu säiliö	Täytä erikoissuolalle tarkoitettuun säiliöön vedenpehmentimen → <i>Sivu 27</i> suola.
5	Alasuihkuvarsi	Alasuihkuvarsi puhdistaa alakorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen", Sivut 42</i>
6	Pesutablettirasia	Pesuainetabletit putoavat pesuvaiheen aikana pesuainelokeroista automaattisesti pesutablettirasiaan, jossa ne liukenevat.
7	Yläkori	Yläkori → <i>Sivu 22</i>
8	Ruokailuvälinetaso ¹	Ruokailuvälinetaso → <i>Sivu 24</i>
9	Kuppihylly	Kuppihylly → <i>Sivu 25</i>
10	Yläsuihkuvarsi	Yläsuihkuvarsi puhdistaa yläkorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen", Sivut 42</i>
11	Siiviläjärjestelmä	Siiviläjärjestelmä → <i>Sivu 41</i>
12	Ruokailuvälinekori ¹	Ruokailuvälinekori → <i>Sivu 24</i>
13	Huuhtelukirkastesäiliö	Täytä huuhtelukirkastesäiliöön huuhtelukirkastetta kirkastehuuhtelujärjestelmää → <i>Sivu 30</i> varten.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Valitsimet

Valitsimilla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta. Muutamilla painikkeilla voidaan toteuttaa erilaisia toimintoja.



1	Virtakytkin ①	Koneen kytkeminen päälle → <i>Sivu 36</i> Koneen kytkeminen pois päältä → <i>Sivu 38</i>
2	Lisätoiminnot ¹	Lisätoiminnot → <i>Sivu 21</i>
3	Pesuohjelman näyttö	Pesuohjelman näytöstä selviää, mikä ohjelman vaihe on kulloinkin menossa, esim. pesu tai kuivaus.
4	Vedentulon näyttö	Vedentulon näytön valo palaa
5	Käynnistyspainike Start ja Reset-painike Reset 3 sec.	Ohjelman käynnistäminen → <i>Sivu 37</i> Ohjelman keskeyttäminen → <i>Sivu 37</i>
6	Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin	Vedenpehmentin → <i>Sivu 27</i>
7	Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin	Kirkastehuuhtelujärjestelmä → <i>Sivu 30</i>
8	Säätöpainikkeet	Ohjelman asettaminen → <i>Sivu 36</i> Perusasetusten muuttaminen
9	Ohjelmat	Ohjelmat → <i>Sivu 19</i>
10	Ajastin ¹	Ajastimen säätäminen → <i>Sivu 37</i>

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Ohjelmat

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista ohjelmista. Konekonfiguraatiosta riippuen käytettävissä on erilaisia ohjelmia, jotka ovat koneen ohjaustaulussa.

Käyntiaika voi vaihdella valitusta ohjelmasta riippuen. Käyntiaika riippuu veden lämpötilasta, astioiden määrästä, likaisuudesta ja valitusta lisätoiminnoista → *Sivu 21*.

Käyntiaika muuttuu, jos

kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä tai huuhtelukirkastetta on liian vähän. 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
  Intensiivi 70°	Astiat: ■ Kattiloiden, pannujen, kestävien astioiden ja ruokailuvälineiden peseminen. Likaisuusaste: ■ Erittäin pinttyneiden, kiinnipalaneiden, kuivuneiden, tärkkelyspitoisten tai valkuaisainepitoisten ruoantähteiden poistaminen. Jos käytät jauhemaista astianpesuainetta, voit annostella vähän pesuainetta myös koneen luukun päälle.	Intensiivi: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 70 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 69 °C ■ Kuivaus	Kaikki → "Lisätoiminnot", <i>Sivu 21</i>
  Auto 45-65°	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Sensorioptimoitu: ■ Sensoriteknikka optimoi ohjelmankulun pesuveden likaisuuden mukaan.	Kaikki → "Lisätoiminnot", <i>Sivu 21</i>

Ohjelma	Käyttö	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
eco  Eco 50°	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Säästeliäin ohjelma: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 50 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 66 °C ■ Kuivaus	Kaikki → "Lisätoiminnot", Sivu 21
  Lasit 40°	Astiat: ■ Arkojen astioiden, ruokailuvälineiden, lämpötilaherkkien muovien, lasien ja jalkalasikoriin asetettujen jalkalasien pesu. Likaisuusaste: ■ Vain vähän pinttyneiden, tuoreiden ruoantähteden poistaminen.	Erityisen hellävarainen: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 40 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 60 °C ■ Kuivaus	Tehoalue VarioSpeed Puolitäyttö Extra kuivaus → "Lisätoiminnot", Sivu 21
1h 1h ohjelma	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Optimoitu pesuaika: ■ Pesu 65 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 70 °C ■ Kuivaus	Extra kuivaus → "Lisätoiminnot", Sivu 21
  Esihuuhtelu	Astiat: ■ Kaikkien astiatyyppien pesu. Likaisuusaste: ■ Esihuuhtelu (kylmä), välihuuhtelu.	Kylmä esihuuhtelu: ■ Esihuuhtelu	Ei ole

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.

Lisätoiminnot

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista lisätoiminnoista. Konekonfiguraatiosta riippuen käytettävissä on erilaisia lisätoimintoja, jotka ovat koneen ohjaustaulussa.

Lisätoiminto	Käyttö
 VarioSpeed	- Käyntiaika lyhenee pesuohjelmasta riippuen 20 % – 50 %. - Vedenkulutus ja energiankulutus lisääntyvät.
 Puolitäyttö	- Kytke toimintaan, kun astioita on vähän. - Annostelee pesuainelokeroon vähemmän astianpesuainetta kuin täyttä koneellista pestäessä. - Käyntiaika lyhenee. - Vedenkulutus ja energiankulutus vähentyvät.

Lisätoiminto	Käyttö
 Hygienia	- Koneen ja astioiden lisääntynyt hygieniataso saavutetaan korottamalla lämpötilaa ja pitämällä se korkeana erityisen kauan. - Soveltuu erityisesti leikkuulautojen tai tuttipullojen pesemiseen. - Kun käytät toimintoa jatkuvasti, pesutuloksesta tulee hygieenisempi. - Tällöin käyntiaika ja energiankulutus ovat korkeampia.
 Tehoalue	- Ota käyttöön, kun pestään sekaisin hyvin likaisia ja vain vähän likaisia astioita, esimerkiksi likaisempia kattiloita ja pannuja alakorissa ja normaalisti likaantuneita astioita yläkorissa. - Ruiskutusaine yläkorissa lisääntyy ja ohjelman maksimilämpötila säilytetään pitempään. Tällöin käyntiaika ja energiankulutus ovat korkeampia.

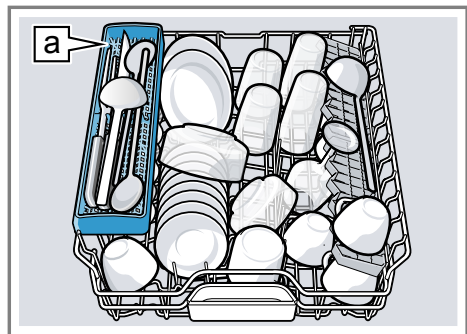
Lisätoiminto	Käyttö
Extra kuivaus	- Kuivaustuloksen parantamiseksi kirkastehuuhtelun lämpötilaa lisätään ja kuivausvaihetta pidennetään. - Soveltuu erityisesti muoviosien kuivaamiseen. - Energiankulutus on hieman suurempi ja käyntiaika pitenee hieman.

Varustelu

Tästä näet yhteenvedon koneesi mahdollisesta varustelusta ja sen käytöstä. Varustelu riippuu konemallista.

Yläkori

Asettele kupit ja lasit yläkoriin.



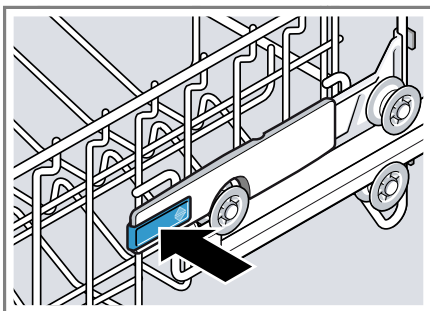
Veitsiteline ^a

Kun on pestävä isokokoisia astioita, voit säätää yläkorin korkeutta.

Yläkorin säätäminen sivuilla olevilla vivuilla

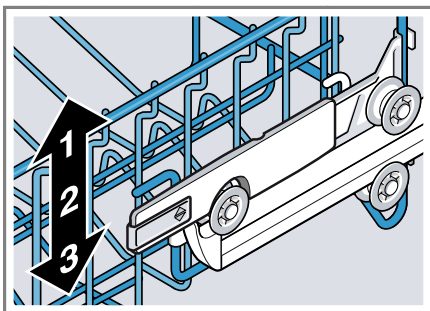
Säädä yläkorin korkeutta, jotta voit pestä astiakoreissa isokokoisia astioita.

1. Vedä yläkori ulos.
2. Jotta estäisit astiakorin nytkähtämisen alaspäin, pidä kiinni astiakorin sivun yläreunasta.
3. Paina vipua astiakorin oikealla ja vasemmalla ulkoreunalla sisäänpäin.



Astiakori on helppo laskea alas.

4. Laske tai nosta astiakori sopivaan kohtaan tasaisesti.
→ "Astiakorien korkeudet", Sivu 26



Varmista, että astiakori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.

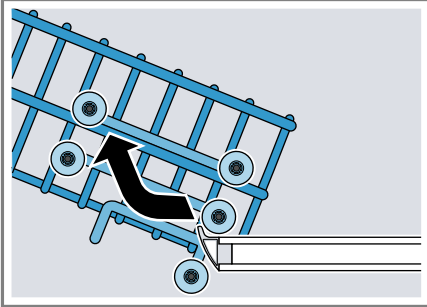
5. Työnnä astiakori sisään.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

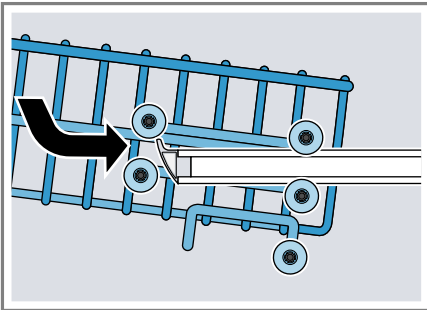
Pyöräpareilla varustetun yläkorin säätäminen

Säädä yläkorin korkeutta, jotta voit pestä astiakoreissa isokokoisia astioita.

1. Vedä yläkori ulos.
2. Poista astiakori.



3. Ripusta astiakoti sopivalle korkeudelle.
→ "Astiakorien korkeudet",
Sivu 26

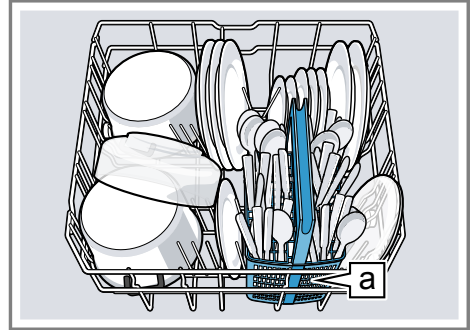


Varmista, että astiakori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.

4. Työnnä astiakori sisään.

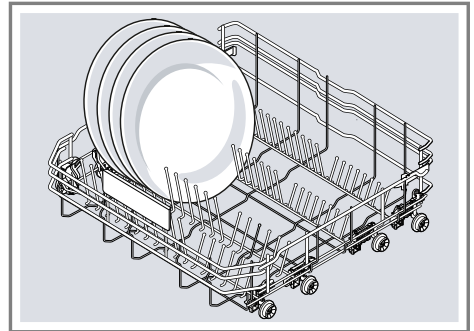
Alakori

Asettele kattilat ja lautaset alakoriin.



Ruokailuvälinekori [a]¹

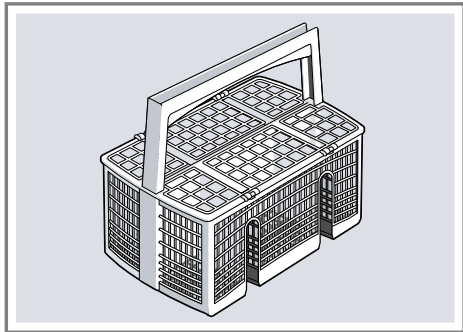
Suurikokoiset lautaset, joiden halkaisija on 31/34 cm,¹ voidaan asettaa koneeseen kuvassa esitetyllä tavalla.



¹ Laitteen varustuksesta riippuen

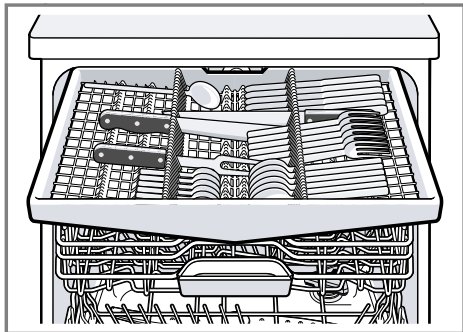
Ruokailuvälinekori

Asettele ruokailuvälineet ruokailuvälinekoriin aina lajittelematta ja kärjet alaspäin.



Ruokailuvälinetaso

Asettele ruokailuvälineet ruokailuvälinetasolle.

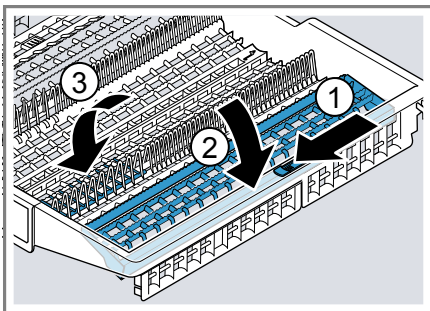


Asettele ruokailuvälineet kärjet ja terävä puoli alaspäin. Voit muuttaa ruokailuvälinetasoa, jotta saat enemmän tilaa korkeammille ja leveämmille ruokailuvälineille.¹

Ruokailuvälinetason muuttaminen¹

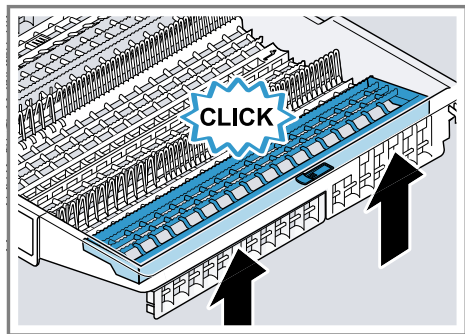
Voit taistaa sivuttaiset tasot alas ja kääntää etummaisheet tuet kokoon, jotta saat enemmän tilaa korkeammille ja leveämmille ruokailuvälineille.

1. Paina vipu eteen ①, jolloin voit taistaa sivuttaisen tason alas ②.
2. Paina vipu eteen, jolloin voit kääntää etummaisheet tuet kokoon ③.



Vinkki

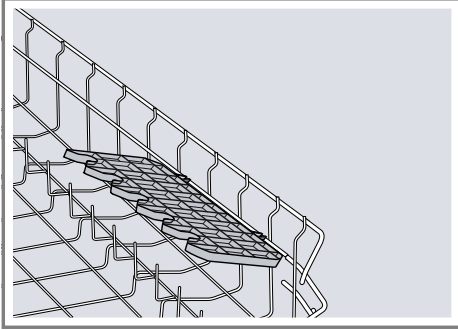
Kun haluat asettaa ruokailuvälinetason takaisin alkuperäiseen asentoon, käännä sivuttaista tasoa ylös, kunnes kuulet sen napsahtavan paikoilleen.



¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Kuppihylly

Käytä kuppihyllyä ja sen alapuolella olevaa tilaa pienille kupeille ja lasille tai isommille ruokailuvälineille, kauhoille ja tarjoiluottimille.



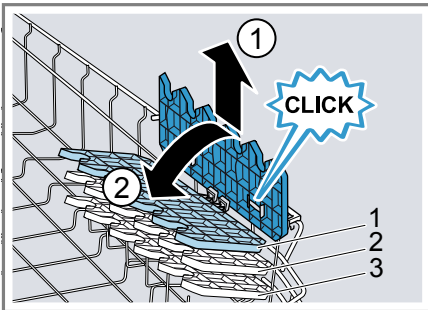
Kuppihyllyn korkeutta on mahdollista säätää.¹

Kun et tarvitse kuppihyllyä, voit kääntää sen pystyasentoon.

Kuppihyllyn säätäminen¹

Voit säätää kuppihyllyn korkeutta.

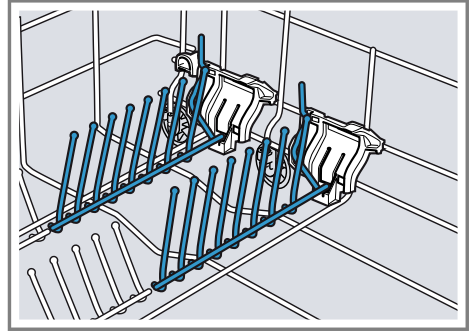
1. Aseta kuppihylly pystyasentoon ja nosta ylöspäin ①.



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

Kääntyvä lautasteline

Voit käyttää lautastukia astioiden (esimerkiksi lautasten) tukevaan asettamiseen.

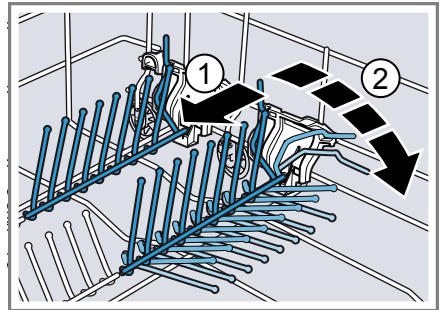


Voit kääntää lautastuet alas, jotta kattiloille, kulhoille ja lasille on enemmän tilaa.¹

Lautastukien kääntäminen alas¹

Kun et tarvitse lautastukia, voit kääntää ne alas.

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

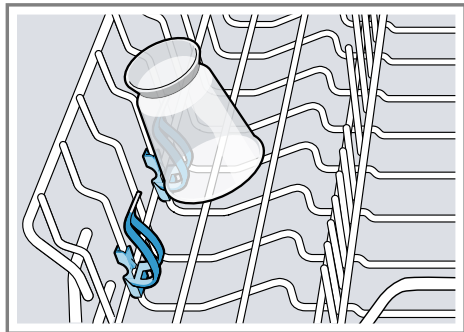


2. Käännä lautastuet ylös, kun tarvitset niitä taas.
- ✓ Lautastuet lukittuvat kuuluvasti paikoilleen.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

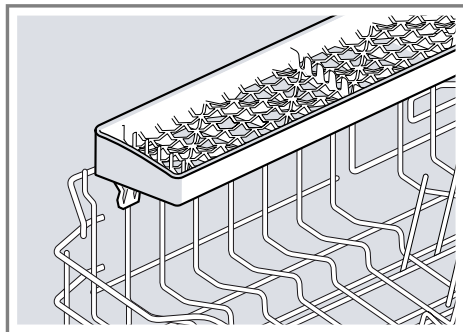
Pienten osien pidikkeet

Voit asettaa pienten osien pidikkeisiin esimerkiksi pieniä muoviastioita.



Veitsiteline

Voit asettaa veitsitelineeseen pitkät, terävät tarvikkeet ja pitkät ruokailuvälineet.



Astiakorien korkeudet

Aseta astiakorit sopivalle korkeudelle.

Koneen korkeus 81,5 cm ruokailuvälinekorin kanssa

Asento	Yläkori	Alakori
1 maks. ø	22 cm	31 cm
2 maks. ø	24,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	27 cm	25 cm

Koneen korkeus 81,5 cm ruokailuvälinetason kanssa

Asento	Yläkori	Alakori
1 maks. ø	16 cm	31 cm
2 maks. ø	18,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	21 cm	25 cm

Koneen korkeus 86,5 cm ruokailuvälinekorin kanssa

Asento	Yläkori	Alakori
1 maks. ø	24 cm	34 cm
2 maks. ø	26,5 cm	30,5 cm
3 maks. ø	29 cm	28 cm

Koneen korkeus 86,5 cm ruokailuvälinetason kanssa

Asento	Yläkori	Alakori
1 maks. ø	18 cm	34 cm
2 maks. ø	20,5 cm	30,5 cm
3 maks. ø	23 cm	28 cm

Ennen ensimmäistä käyttöä

Tee asetukset ensikäyttöönottoa varten.

Ensimmäisen käyttöönoton toimenpiteet

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tai tehdasasetusten palauttamisen jälkeen on tehtävä asetuksia.

Edellytys: Kone on asennettu ja liitetty. → *Sivu 13*

1. Annostele erikoissuola. → *Sivu 28*
2. Annostele huuhtelukirkaste. → *Sivu 30*
3. Kytke kone päälle. → *Sivu 36*

4. Säädä vedenpehmennin. → *Sivu 28*
5. Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä. → *Sivu 30*

Vinkki: Voit muuttaa näitä asetuksia ja muita perusasetuksia → *Sivu 39* milloin tahansa.

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.

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 17</i>	LED B → <i>Sivu 17</i>	LED C → <i>Sivu 17</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 - 35	kova	3,8 - 6,2	3	●	●	●

Huom: Säädä kone selvitetyn veden kovuusasteen mukaisesti.

→ "Vedenpehmentimen säätö",

Sivu 28

Kun veden kovuusaste on 0 - 6 °dH, erikoissuolaa ei tarvitse käyttää ja voit kytkeä vedenpehmentimen pois päältä.

→ "Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä", Sivut 29

Vedenpehmentimen säätö

Säädä kone veden kovuusasteen mukaisesti.

1. Määritä veden kovuusaste ja sopiva asetusarvo.
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivut 27
2. Paina ①.
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", Sivut 27
Tehdasasetuksena on 1 (LED A → Sivut 17).
6. Tallenna asetukset painamalla Start.
✓ LED-valot sammuvat.

Erikoissuola

Voit pehmentää vettä erikoissuolalla.

Erikoissuolan lisääminen

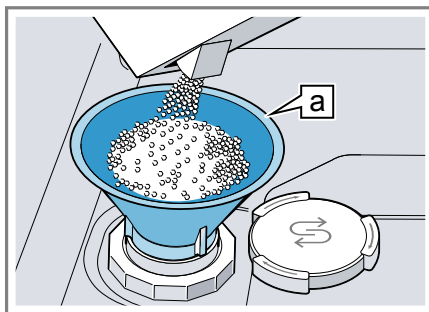
Kun erikoissuolan täyttötarpeen osoittimen valo syttyy, täytä erikoissuolaa erikoissuolalle tarkoitettuun säiliöön välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä.

Erikoissuolan tarvittava määrä riippuu veden kovuusasteesta. Mitä korkeampi veden kovuusaste, sitä enemmän erikoissuolaa tarvitaan.

HUOMIO!

- Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehmentintä.
 - ▶ Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.
- 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. **Huom:** 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

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 ①.

2. Paina > ja Start ja pidä niitä painettuna, kunnes S ja W vilkkuvat.
3. Vapauta painikkeet.
4. Paina < niin monta kertaa, kunnes mikään LED ei pala (teho 0).
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 27
5. Tallenna asetukset painamalla Start.
- ✓ LED-valot sammuvat.
- ✓ Vedenpehmentin on kytketty pois päältä ja erikoissuolan merkkivalo ei ole toiminnassa.

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, minuiteina	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.

Kirkastehuuhtelujärjestelmä

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

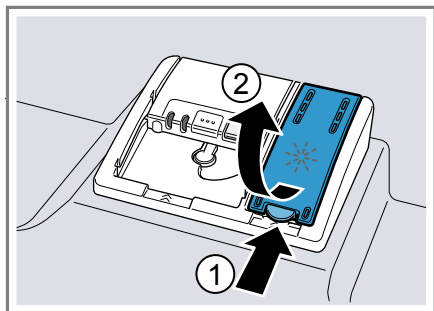
Huuhtelukirkaste

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

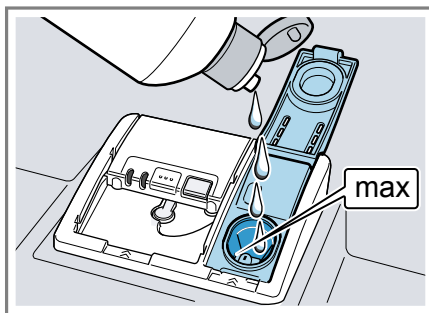
Huuhtelukirkasteen annostelu

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 vaahdotumiseen pesuohjelman aikana.
 4. Sulje huuhtelukirkasteen säiliön kansi.
- ✓ Kansi lukittuu kuuluvasti kiinni.

Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen

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

1. Paina ①.
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 huuhtelukirkasteen sopiva annostelumäärä on asetettu.
Vastaavasti, joko 0, 1, 2 tai 3 LED-valoa palaa.
Tehdasasetuksena on teho 2 (LED A ja LED B → Sivu 17).

- Alhaisemmalla asetuksella huuhteluvaiheeseen annostellaan vähemmän huuhtelukirkastetta ja astioihin ei tule niin paljon juovia.
 - Suuremmalla asetuksella huuhteluvaiheeseen annostellaan enemmän huuhtelukirkastetta, vesiläikkiä tulee vähemmän ja kuivaustulos on parempi.
6. Tallenna asetus painamalla Start.
- ✓ LED-valot sammuvat.

Kirkastehuuhtelujärjestelmän kytkeminen pois päältä

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

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

1. Paina ①.
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.

Astianpesuaine

Kerromme tässä, mitkä astianpesuaineet soveltuvat käytettäväksi koneessa.

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 → *Sivu 28* ja huuhtelukirkastetta → *Sivu 30*. 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.

Huom: Noudata jokaisen astianpesuaineen valmistajan ohjeita.

Astianpesuaine	Kuvaus
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.

Astianpesuaine	Kuvaus
Jauhemaiset astianpesuaineet	Jauhemaisten astianpesuaineiden käyttö on 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 huomiot seuraavaa: ■ Valitse vain ohjelma, johon ei kuulu esihuuhtelua. ■ Älä ajasta ohjelman käynnistymistä. Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen.

Vinkki: Sopivia astianpesuaineita voit tilata verkkosivuiltamme tai huoltopalvelusta → *Sivu 55*.

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 → *Sivu 28* ja huuhtelukirkastetta → *Sivu 30*.

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.

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.

Astianpesuaine	Kuvaus
Klooria sisältävät pesuaineet	Astioihin jäänyt kloori voi vaarantaa terveyden.

Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia

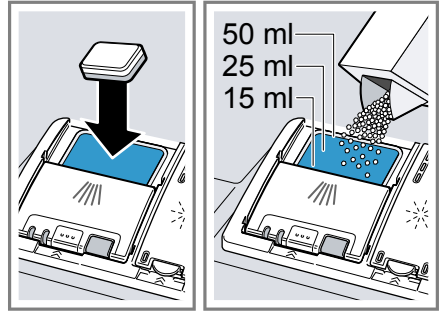
Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset jokapäiväisessä käytössä.

- Pesuainetuotteissa, joissa on merkintä "bio" tai "eko", käytetään (ympäristönsuojellullisista syistä) yleensä pienempiä määriä tehoaineita tai niissä ei ole lainkaan tiettyjä ainesosia. Puhdistusteho saattaa olla heikompi.
- Sääda kirkastehuuhtelujärjestelmä ja vedenpehmittin käytössä olevan 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 erikoissuolan lisäämisen merkkivalo palaa.

- Huuhtelukirkasteen vaikutus on yhdistelmäpesuaineissa rajallinen. Lopputulos on yleensä parempi, kun käytät erillistä huuhtelukirkastetta.
- Käytä tabletteja erikoiskuivausteholla.

Astianpesuaineen täyttäminen

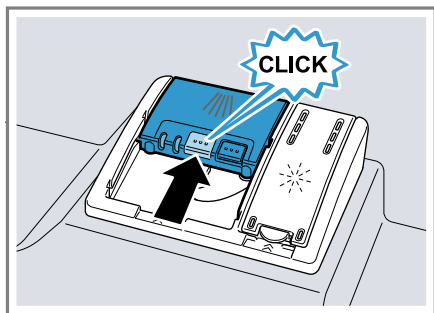
1. Avaa pesuainelokero lukitsinta painamalla.
2. Täytä pesuaine kuivaan lokeroon.



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

Noudata jauheimaisten 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.

Astiat

Pese vain konepesuun soveltuvia astioita.

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

Lasivauriot ja astiavauriot

Vältä lasivaurioita ja astiavaurioita.

Syy	Suositus
Seuraavat astiat eivät ole konepesun kestäviä. ■ Puiset ruokailuvälineet ja astiat ■ Koristelasit, taide- ja antiikkiastiat ■ Astiat, joissa on kuumuutta kestävämmiä muoviosia ■ Kuparista ja tinasta valmistetut astiat ■ Astiat, joiden lika on peräisin tuhkaista, vahasta, voitelurasvasta ja maalista ■ Hyvin pienet astiat	Pese astianpesukoneessa vain astioita, jotka valmistajan tietojen mukaan soveltuvat konepesuun.
Lasit ja astiat eivät ole konepesun kestäviä.	Pese astianpesukoneessa vain lasia ja posliinia, jotka valmistajan tietojen mukaan soveltuvat konepesuun.
Astianpesuaineen kemiallinen koostumus aiheuttaa vahinkoja.	Käytä astianpesuainetta, jonka valmistaja on ilmoittanut soveltuvan hellävaraiseen pesuun.

Syy	Suositus
Esimerkiksi koneen hoitoon yritys- tai teollisuuskäytössä tarkoitettut voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset astiapesuaineet yhdessä alumiinin kanssa eivät sovellu astianpesukoneeseen.	Jos käytät erityisesti yritys- tai teollisuustoimintaan 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.

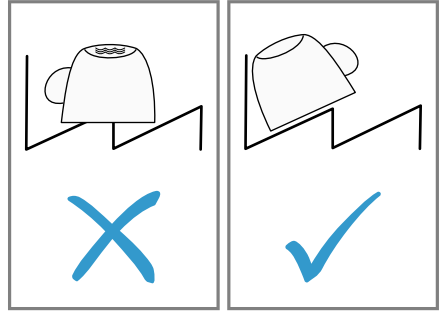
Astioiden asettaminen koneeseen

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

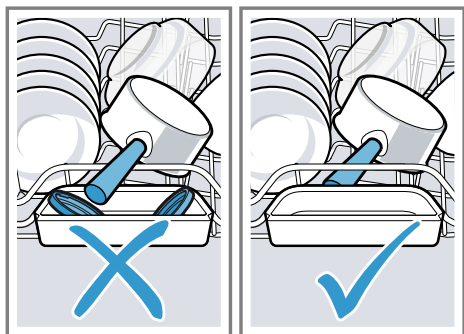
Vinkkejä

- Astianpesukone säästää energiaa ja vettä käsinpesuun verrattuna.
- Verkkosivustollamme on ilmaisia esimerkkejä koneen tehokkaasta täyttämisestä.
- Jotta energian ja veden kulutus on optimaalinen, täytä koneeseen ilmoitettu määrä standardiastioita.
→ *"Tekniset tiedot", Sivu 56*

- 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 kerääny vettä.
 - Älä estä suihkuvarsien pyörimistä.
 - Älä laita pesutablettirasiaan pieniä tavaroita äläkä tuki sitä astioilla, jotta pesuainelokeron kansi pystyy toimimaan.



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 40

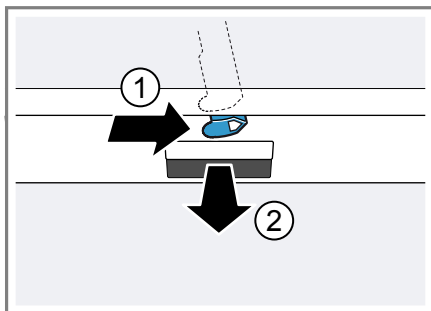
Käytön perusteet

Tästä näet tärkeimmät tiedot laitteen käytöstä.

Koneen luukun avaaminen

1. Avaa koneen luukku, jos lapsilukkoa¹ ei ole aktivoitu.

2. Jos lapsilukko¹ on aktivoitu, paina lapsilukon läppä oikealle ① ja avaa koneen luukku ②.



Laitteen kytkeminen päälle

- Paina ①.
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 tämäläyppisten astioiden pesuun, ja se täyttää EU-ekosuunnitteludirektiivin vaatimukset.
Jos kone on energiansäästötilassa 15 minuuttia käyttämättä, kone kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Ohjelman asettaminen

Sääda ohjelma, joka sopii astioiden likaisuuteen.

- Paina < tai > niin monta kertaa, kunnes sopiva ohjelma on asetettu.
→ "Ohjelmat", Sivu 19
- ✓ Ohjelma on asetettu ja LED vilkkuu.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Lisätoiminnon asettaminen

Voit täydentää valittua pesuohjelmaa lisätoiminnoilla.

Huom: Kytkettävät lisätoiminnot riippuvat valitusta ohjelmasta.

→ *"Ohjelmat", Sivu 19*

- ▶ Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.
→ *"Lisätoiminnot", Sivu 21*
- ✓ Lisätoiminto on asetettu ja lisätoiminnon painike vilkkuu.

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.

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

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

Huomautuksia

- 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 37*
- Energian säästämiseksi kone kytkeytyy pois päältä 1 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä. Jos avaat koneen luukun välittömästi ohjelman päätyttyä, kone kytkeytyy pois päältä 4 sekunnin kuluttua.

Ohjelman keskeyttäminen

Huom: Jos kone on jo lämmittänyt veden, kun avaat luukun, jätä luukku aina ensin raolleen muutamaksi minuutiksi, ennen kuin suljet sen. Estät näin ylipaineen muodostumisen koneeseen ja koneen luukun pongahtamisen auki.

1. Paina ⊙.
- ✓ Ohjelma jää koneen muistiin ja kone kytkeytyy pois päältä.
2. Jatka ohjelmaa painamalla ⊙.

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.
- ✓ Ohjelma keskeytetään ja päättyy n. 1 minuutin kuluessa.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

fi Käytön perusteet

- ✓ Valitsimien valot eivät pala.

Koneen kytkeminen pois päältä

1. Huomioi turvalliseen käyttöön
→ *Sivu 11* liittyvät ohjeet.
2. Paina ①.
3. Sulje vesihana kokonaan, jotta välttäisit vuotavasta vedestä aiheutuvat vahingot (ei koske koneita, joissa on Aqua-Stop).

Vinkki: Jos painat pesuvaiheen aikana ①, käynnissä oleva ohjelma keskeytyy. Kun kytket koneen päälle, ohjelma jatkuu automaattisesti.

Perusasetukset

Voit tehdä laitteesi asetukset omien tarpeidesi mukaan.

Perusasetusten yleiskuva

Perusasetukset riippuvat koneen varustuksesta.

Perusasetus	Valinta	Kuvaus
Veden kovuus	4-portainen asteikko	Aseta veden kovuus. → "Vedenpehmentimen säätö", Sivu 28
Huuhtelukirkasteen annostelu	4-portainen asteikko	Aseta huuhtelukirkasteen annosteltava määrä tai kytke pois toiminnasta. → "Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivut 30
Intensiivikuivaus	Päälle Pois päältä ¹	Intensiivikuivauksen kytkeminen päälle tai pois päältä jokaista käyttöä varten. Paremmen kuivaustuloksen saavuttamiseksi lämpötilaa korotetaan kirkastehuuhtelussa. Käyntiaika saattaa hieman pidentyä. Huom: Tarkista, onko koneessa lämmölle arkoja astioita. → "Intensiivikuivauksen asettaminen", Sivut 39
Äänimerkin voimakkuus	4-portainen asteikko	Äänimerkin voimakkuuden säätely. → "Äänimerkin voimakkuuden säätö", Sivut 40

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

Intensiivikuivauksen asettaminen

1. Avaa koneen luukku.
2. Paina ①.
3. Paina > ja Start ja pidä niitä
painettuna, kunnes S ja W
vilkkuvat.
4. Vapauta painikkeet.
5. Paina > niin monta kertaa, kunnes
S ja W 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 → Sivut 17 palaa,
intensiivikuivaus on kytketty
päälle.

fi Puhdistus ja hoito

7. Tallenna asetus painamalla Start.
✓ LED-valot sammuvat.
8. Sulje koneen luukku.

Äänimerkin voimakkuuden säätö

1. Avaa koneen luukku.
2. Paina ①.
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 17).
7. Tallenna asetus painamalla Start.
✓ LED-valot sammuvat.
8. Sulje koneen luukku.

Puhdistus ja hoito

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

Koneen pohjan puhdistaminen

VAROITUS

Terveysvahinkojen vaara!

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", Sivu 19
4. Käynnistä ohjelma ilman astioita.
→ Sivu 37

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", Sivu 40.

Pesuaineet

Käytä vain koneen puhdistukseen soveltuvia pesuaineita.
→ "Turvallinen käyttö", Sivu 11

Konehuoltoon liittyviä vinkkejä

Noudata konehuoltoon liittyviä vinkkejä koneen toiminnan säilyttämiseksi.

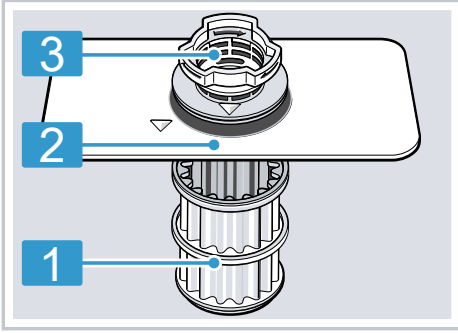
Toimenpide	Hyöty
Pyyhi astianpesukoneen luukun tiivisteet, etulevy ja ohjaustaulu säännöllisesti kostealla kankaalla ja tiskiaineella.	Koneen osat säilyvät puhtaina ja hygieenisinä.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

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

Siiviläjärjestelmä

Siiviläjärjestelmä suodattaa karkean lian pesukierrosta.

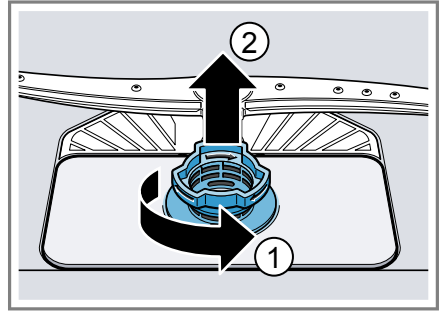


- 1 Mikrosiivilä
- 2 Hienosiivilä
- 3 Karkeasiivilä

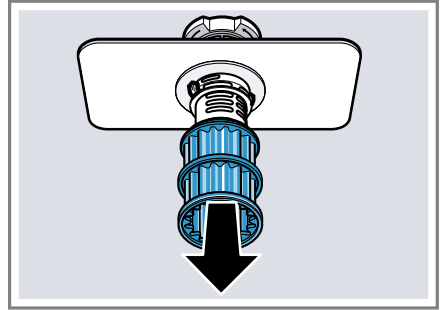
Siivilöiden puhdistaminen

Pesuvien epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

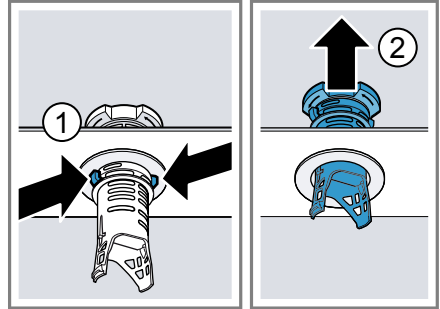
1. Tarkista jokaisen pesun jälkeen, onko siivilöihin jäänyt ruoantähteitä.
2. Kierrä karkeasiivilää vastapäivään ① ja ota siiviläjärjestelmä ulos ②.
 - Varmista, ettei pumppuosaan putoa vierasosia.



3. Vedä mikrosiivilä alakautta irti.



4. Paina lukitusnokat ① ja nosta karkeasuodatin ulos ②.



5. Pese siiviläosat juoksevan veden alla.
Puhdista karkeasiivilän ja hionosiivilän välinen likareuna huolellisesti.
6. Kokoa siiviläjärjestelmä.
Varmista, että karkeasiivilän lukitusnokat on lukittu.

fi Puhdistus ja hoito

7. Laita siiviläjärjestelmä koneeseen ja kierrä karkeasiivilää myötäpäivään.

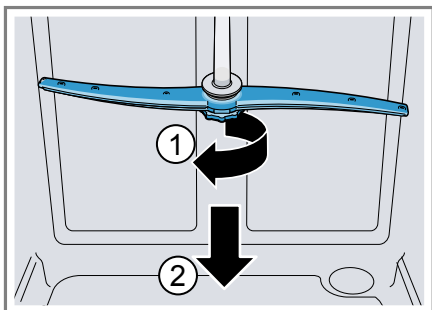
Tarkista, että nuolimerkinnot ovat vastakkain.

5. Aseta ylempi suihkuvarsi paikoilleen ja kiinnitä kiertämällä.

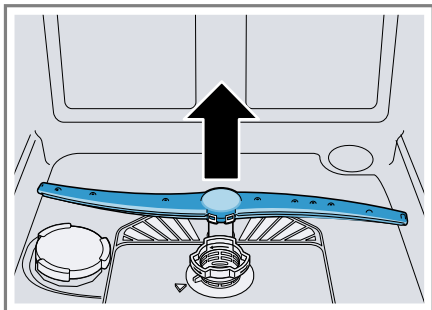
Suihkuvarsien puhdistaminen

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 alasuihkuvarsi pois yläkautta.



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

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.

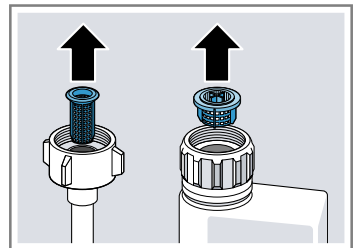
- Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, sen tilalle tulee vaihtaa erityinen liitäntäjohto, joita on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

Laiteturvallisuus

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Koneen luukkua ei saa avattua tai se avautuu vain jäykästi.	Lapsilukko on kytketty päälle.	► Avaa koneen luukku. → <i>Sivu 36</i>

Vikakoodi / vikanäyttö / signaali

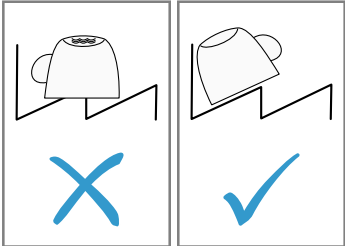
Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Vedentulon näytön valo palaa	Tulovesiletku on mutkalla.	► Asenna tulovesiletku ilman mutkia.
	Vesihana on kiinni.	► Avaa vesihana.
	Vesihana on jumissa tai tukossa kalkin takia.	► Avaa vesihana.
	Vedentulon sihti on tukossa.	1. Kytke kone pois päältä. 2. Irrota pistoke pistorasiasta. 3. Kierrä vesihana kiinni. 4. Kierrä vesiliitäntä irti. 5. Ota sihti pois tulovesiletkusta



6. Puhdista sihti.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Vedentulon näytön valo palaa		7. Aseta sihti tulovesiletkuun. 8. Kierrä vesiliitäntä kiinni. 9. Tarkista vesiliitännän tiiviys. 10. Kytke virransyöttö. 11. Kytke kone päälle.
	Siivilät ovat likaiset tai tukossa.	▶ Puhdista siivilät. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 41</i>
	Poistovesiletku on tukossa tai mutkalla.	1. Asenna poistovesiletku ilman mutkia. 2. Poista jäämät.
	Hajulukon liitäntä on vielä suljettu.	▶ Tarkasta hajulukon liitäntä ja avaa se tarvittaessa.
	Poistovesipumpun suojakansi on irronnut.	▶ Lukitse poistovesipumpun → <i>Sivu 54</i> suojakansi oikein.
Näyttö »Tarkista vedentulo« vilkkuu	On olemassa tekninen häiriö.	1. Paina ①. 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 ①. – Sulje vesihana. – Irrota pistoke pistorasiasta. – Ota yhteyttä huoltopalveluun → <i>Sivu 55</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.

Huuhtelutulos

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Astiat eivät ole kuivia.	Ei ole käytetty huuhtelukirkastetta tai annostelu on asetettu liian alhaiseksi.	1. Lisää huuhtelukirkastetta → <i>Sivu 30.</i> 2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä → <i>"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivü 30.</i>
	Valitulla ohjelmalla ei ole kuivausvaihetta	► Valitse kuivaustoiminnolla varustettu ohjelma.
	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.
Muoviastiat eivät ole kuivia.	Tämä ei ole vika. Muovin lämmönvarauskyky on heikko ja muovi kuivuu huonommin.	► Asialle ei voi tehdä mitään.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.	Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin tai ruokailuvälinetasolle.	1. Laita ruokailuvälineet koneeseen oikein. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 35</i> 2. Asettele ruokailuvälineet yksitellen, jos mahdollista. 3. 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 on asetettu liian lähellä toisiaan.	1. Laita astiat koneeseen siten, että niiden väliin jää riittävästi vapaata tilaa. Vesisuihkun on osuttava astioiden pinnalle. 2. Vältä asettamasta astioita toisiaan vasten.
	Astiakori on liian täynnä.	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 42</i>.
	Siivilät ovat likaisia.	► Puhdista siivilät. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 41</i>
	Siivilät ovat väärin paikoillaan ja/tai niitä ei ole lukittu paikoilleen.	1. Aseta siivilät oikein paikoilleen. → <i>"Siiviläjärjestelmä", Sivu 41</i> 2. Lukitse siivilät.
	Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.	► Valitse tehokkaampi pesuohjelma.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Astioihin jää ruoantähteitä.	Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoriteknikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois.	► Säädä sensoriteknikan herkkyyys. ► 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. → "Yläkori", Sivu 22
Pesuainejäämiä koneessa	Astiat on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei pääse aukeamaan.	1. Laita astia yläkoriin siten, että astiat eivät ole pesutablettirasian edessä. → "Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 35 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 jauhemaista pesuainetta → Sivu 31.
	Kun pesuainetta on säilytetty pidempään, sen pesuteho heikkenee ja se liukenee huonommin tai paakkuuntuu.	► Vaihda astianpesuainetta → Sivu 31.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Muoviosissa on pisarajälkiä.	Muovipintoihin jääviä pisarajälkiä ei voi fysikaalisista syistä välttää. Pisarajälkiä on näkyvissä kuivumisen jälkeen.	▶ Valitse tehokkaampi ohjelma. ▶ Laita astiat koneeseen viistoon asentoon. → "Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 35 ▶ Käytä huuhtelukirkastetta. → "Huuhtelukirkaste", Sivu 30 ▶ Säädä vedenpehmentin tehokkaammaksi.
Koneen sisäpinnoille tai luukun pinnalle jää poispyyhittävä tai vesiliukoinen kalvo.	Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti.	▶ Vaihda astianpesuainetta → Sivu 31. ▶ Puhdista kone mekaanisesti.
	Laitteen sisäpinnoille muodostuu valkoinen kalvo.	1. Säädä vedenpehmentin 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 → Sivu 31. ▶ Puhdista kone mekaanisesti.
	Kovuusalue on asetettu väärin tai vedenkovuus on yli 35 °dH (6,2 mmol/l).	▶ Säädä vedenpehmentin → Sivu 27 veden kovuuden mukaisesti tai lisää erikoissuolaa.
	3in1-pesuaineet, bio- ja ekopesuaineet eivät ole riittävän tehokkaita.	▶ Säädä vedenpehmentin → Sivu 27 veden kovuuden mukaisesti ja käytä erillisiä aineita (merkkipesuaine, erikoissuola, huuhtelukirkaste).
	Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän.	▶ Lisää astianpesuaineen annostelua tai vaihda astianpesuainetta → Sivu 31.
	Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.	▶ Valitse tehokkaampi pesuohjelma. ▶ Säädä sensoritekniiikan herkkyyys.
Astioissa on tee- tai huulipunatahroja.	Pesulämpötila on liian alhainen.	▶ Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on suurempi.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Astioissa on tee- tai huulipunatahroja.	Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän tai se on sopimaton.	► Käytä soveltuvaa astianpesuainetta → <i>Sivu 31</i> ja annostele sitä valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
	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.
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 jne.) tai vesijohtoveden (mangaani) sisältämät ainesosat.	► Puhdista kone. Voit poistaa kalvot mekaanisesti puhdistamalla → <i>Sivu 40</i> tai koneenpuhdistusaineella. Kalvoja ei aina voi poistaa kokonaan, mutta niistä ei kuitenkaan ole haittaa terveydelle.
	Hopea-astoiden ja alumiiniastoiden metalliset ainesosat aiheuttavat kerrostumia.	► Puhdista kone. Voit poistaa kalvot mekaanisesti puhdistamalla → <i>Sivu 40</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 läikkeitä.	Kerrostumia muodostuu ruoantähteiden ja vesijohtoveden (kalkki) ainesosista, "saippuamaisia".	1. Tarkasta vedenpehmentimen asetus. → <i>"Vedenpehmentimen säätö", Sivun 28</i> 2. Lisää erikoissuolaa. → <i>"Erikoissuolan lisääminen", Sivun 28</i> 3. Aktivoi vedenpehmentin, jos käytät yhdistelmäpesuaineita (tabletteja). Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset. → <i>"Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia", Sivun 33</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.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Muoviosien väri on muuttunut.	Pesulämpötila on liian alhainen.	▶ Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on suurempi.
	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.
Laseissa ja ruokailuvälineissä on poispyyhittäviä juovia, lasien pinnalla on metallinhoitoisia värjäytymiä.	Huuhtelukirkasteen annostelumäärä on asetettu liian suureksi.	▶ Säädä kirkastehuuhtelujärjestelmän teho pienemmäksi.
	Huuhtelukirkaste puuttuu.	▶ → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 30</i>
	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 35</i> Astiat estävät pesuainelokeron kannen avautumisen. 2. Älä aseta pesutablettirasiaan astioita tai ilmanraikastimia.
	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. ▶ Säädä sensoriteknikan herkkyys.
Peruuttamaton lasien samentuminen.	Lasit eivät ole konepesun kestäviä, ainoastaan konepesuun soveltuvia.	▶ Käytä konepesun kestäviä laseja. ▶ 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.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
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 tarkoitettun säiliön korkki hyvin kiinni.
Pesuainelokeroon tai pesutablettirasiaan on jäänyt pesuainetta.	Astiat estävät suihkuvarsien pyörimmän ja pesuaine ei huuhtoudu.	► Tarkista, että suihkuvarsien pyörimistä ei ole estetty ja ne pääsevät pyörimään vapaasti.
	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 30</i>
	Huuhtelukirkastetta on läikkynyt yli.	► Poista huuhtelukirkaste pois pyyhkeellä.
	Käytetty astianpesuaine tai koneenhoitoaine muodostaa liian paljon vaahtoa.	► Vaihda pesuainemerkkiä.

Ilmoitukset näyttöruudussa

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin sytty.	Erikoissuola puuttuu.	► Lisää erikoissuolaa → <i>Sivu 28</i> .
	Sensori ei tunnista erikoissuolatabletteja.	► Älä käytä erikoissuolatabletteja.
Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin ei syty.	Vedenpehmentin on kytketty pois päältä.	► Vedenpehmentimen säätö → <i>Sivu 28</i>
Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin sytty.	Huuhtelukirkaste loppunut.	1. Lisää huuhtelukirkastetta → <i>Sivu 30</i> . 2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä → <i>"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 30</i> .

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin ei syty.	Kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä.	► → "Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 30

Toimintahäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä.	Siiviläjärjestelmä tai alue siivilöiden alapuolella on tukossa.	1. Puhdista siivilät → Sivu 41. 2. Puhdista poistovesipumppu → Sivu 54.
	Ohjelma ei ole vielä päättynyt.	► Odota, kunnes ohjelma on päättynyt, tai keskeytä ohjelma Reset-painikkeella. ► → "Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 37
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.
Kone ei käynnisty.	Sulakkeessa on vikaa.	► Tarkasta sulake.
	Verkkojohdon pistoke ei ole pistorasiassa.	1. Tarkista, toimiiko pistorasia. 2. Tarkista, että verkkajohto on hyvin kiinni pistorasiassa ja koneen takana.
	Koneen luukkua ei ole suljettu kokonaan.	► Sulje koneen luukku.
Ohjelma käynnistyy itsestään.	Ohjelman päättymistä ei ole odotettu.	► → "Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 37
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 letkupidike koneen takaseinää.

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Kone pysähtyy kesken pesuohjelman tai pesuohjelma ei etene.		▶ Laita astiat koneeseen siten, että mitkään astioiden osat eivät ulotu astiakorin ulkopuolelle ja estä koneen luukun turvallista sulkemista.

Mekaaninen vika

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
Koneen luukku ei mene kiinni.	Luukun vipu on väärässä asennossa. Luukku ei mene kiinni asennusteknisistä syistä johtuen.	▶ Paina luukku kiinni voimakkaammin. ▶ 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.

Äänet

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
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. Kun astioita on vähän, vesisuihku suuntautuu suoraan koneen pohjalle. Kevyet astiat liikkuvat pesun aikana.	▶ Aseta astiat koneeseen niin, että suihkuvarret eivät osu niihin. ▶ Jaa astiat koneeseen tasaisesti. ▶ Täytä koneeseen enemmän astioita. ▶ Aseta kevyet astiat koneeseen niin, että ne pysyvät tukevasti paikoillaan.

Poistovesipumpun puhdistaminen

Karkeat ruoantähteet tai roskat voivat tukkia poistovesipumpun.

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

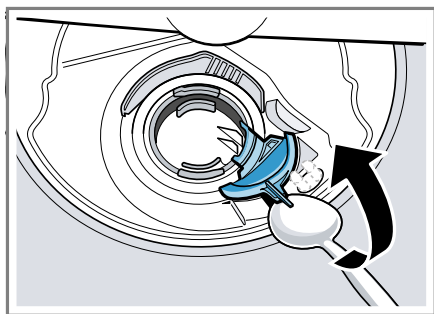
VAROITUS

Loukkaantumiswaara!

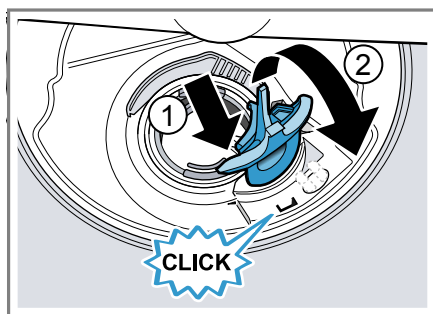
Terävät esineet, kuten esimerkiksi lasinsirpaleet, saattavat tukkia poistovesipumpun ja johtaa loukkaantumisiin.

► Poista vierasosat varovasti.

1. Eroti kone sähköverkosta.
2. Ota yläkori ja alakori pois.
3. Poista siiviläjärjestelmä.
4. Kauho 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.
7. Ota ruoanjäämät ja vierasosat pois siipipyörän alueelta.
8. Aseta pumpun suojakansi paikoilleen ① ja paina se alas ②.



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

Kuljetus, säilytys ja hävittäminen

Tästä näet, miten valmistelet laitteesi kuljetusta ja säilytystä varten. Lisäksi saat tietoa käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä.

Koneen irrottaminen

1. Eroti kone 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.

Koneen jäätymisen estäminen

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

► Tyhjennä kone. → Sivu 55

Koneen kuljettaminen

Tyhjennä kone ennen kuljettamista konevikojen välttämiseksi.

Huom: Kuljeta kone vain pystyasennossa. Näin koneeseen mahdollisesti jäänyt vesi ei pääse koneen ohjauslaitteeseen eikä kone vioitu.

1. Ota astiat pois koneesta.
2. Kiinnitä irralliset osat.
3. Avaa vesihana.
4. Kytke kone päälle. → *Sivu 36*
5. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
→ *"Ohjelmat", Sivun 19*
6. Käynnistä ohjelma. → *Sivu 37*
7. Keskeytä pesuohjelma noin 4 minuutin kuluttua koneen tyhjentämistä varten.
→ *"Ohjelman keskeyttäminen", Sivun 37*
8. Kytke kone pois päältä. → *Sivu 38*
9. Sulje vesihana.
10. Koneeseen jääneen veden tyhjentämiseksi irrota tulovesiletku ja anna veden valua ulos.

Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

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

VAROITUS

Terveysvahinkojen vaara!

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 ympäristöystävällisesti.



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.

Huoltopalvelu

Jos sinulla on kysyttävää, et saa poistettua häiriötä itse tai laite on korjattava, käänny huoltopalvelumme puoleen.

Voit poistaa monia ongelmia itse tässä käyttöohjeessa annettujen häiriönpoisto-ohjeiden tai verkkosivujemme ohjeiden avulla. Ota muussa tapauksessa yhteys huoltopalveluun.

Löydämme varmasti sopivan ratkaisun, ja pyrimme välttämään huoltoteknikon turhia käyntejä. Varmistamme, että koneesi korjataan koulutettujen huoltoteknikoiden toimesta valmistajan alkuperäisiä varaosia käyttäen niin takuutapauksissa kuin takuuajan päätyttyäkin.

Varsinaisia korjaustoimia saa turvallisuusyriä suorittaa vain alan ammattihenkilöstö. Takuu raukeaa, jos korjaukset tai muut koneeseen liittyvät työ tekee henkilö, jota emme ole valtuuttaneet kyseisiin töihin, tai

jos koneeseen asennetaan varaosia, täydennys- tai lisäosia, jotka eivät ole alkuperäisiä osia ja aiheuttavat koneeseen vian.

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

Huom: Huoltopalvelu on valmistajan takuun puitteissa maksuton.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat huoltopalvelustamme, kauppiaalta tai verkkosivuiltamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset koneen mallinumeron (E-nro) ja valmistusnumeron (FD). Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

Mallinnumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD)

Mallinnumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) on merkitty koneen tyyppikilpeen.

Tyyppikilpi löytyy laitteen luukun sisäpuolelta.

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

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) 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.

Tekniset tiedot

Tästä löydät laitteesi numero- ja muut tiedot.

Paino	Enint.: 60 kg
Jännite	220 - 240 V, 50 Hz tai 60 Hz
Liitäntäteho	2000 - 2400 W
Sulake	10 - 16 A

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Ottoteho	Pois päältä / valmiustila: 0,10 W Päälle jätetty-tila: 0,10 W Verkkovalmiustila: - W Päälle jätetty-tilan kesto: 0 min Aika, jonka jälkeen kone siirtyy verkkovalmiustilaan: - min Täyttää energiamerkintöjä ja ekosuunnittelua koskevien EU- asetuksien vaatimukset markkinoille saattamisen ajankohtana. Lisätoiminnot ja asetukset saattavat lisätä sähkönkulutusta ja aikaa.
Vedenpaine	■ vähint. 0,05 MPa (0,5 bar) ■ enint. 1 MPa (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://www.bsh-group.com/energylabel>¹. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL, jonka verkko-osoitetta ei ole vielä julkaistu painatushetkellä. Noudata sitten mallihakuun liittyviä ohjeita. Mallitunnus muodostuu tyyppikilvessä mallinumeron (E-Nr.)

vinoviivan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuksen myös EU-energiamerkinnän ensimmäiseltä riviltä.

¹ Koskee vain Euroopan talousalueen maita



A series of horizontal lines for writing, starting from the top right of the pencil icon and extending across the page. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page area.



A series of horizontal lines for writing, starting from the top right of the pencil icon and extending across the page. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page area.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

www.bosch-home.com

Valmistanut BSH Hausgeräte GmbH Siemens AG:n myöntämällä tavaramerkin käyttöluvalla



9001519292

(000122)

640 EV

fi