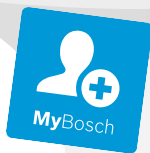




BOSCH

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



Astianpesukone

SPU2HKW57S

[fi] Käyttöohje

Sisällysluettelo

Turvallisuus.....	4	Ennen ensimmäistä käyttöä	22
Yleisiä ohjeita	4	Ensimmäisen käyttöönoton	
Määräyksenmukainen käyttö.....	4	toimenpiteet.....	22
Käyttäjien rajoitukset	4	Vedenpehmentin	22
Turvallinen asennus.....	5	Vedenkovuuden asetusten	
Turvallinen käyttö.....	6	yleiskuva.....	22
Viallinen kone	8	Vedenpehmentimen säätö	23
Lasten turvallisuus.....	8	Erikoissuola	23
Esinevahinkojen välttäminen	10	Vedenpehmentimen kytkeminen	
Turvallinen asennus.....	10	pois päältä.....	24
Turvallinen käyttö.....	10	Vedenpehmentimen regenerointi ..	24
Ympäristönsuojelu ja säästö.....	11	Kirkastehuuhtelujärjestelmä	25
Pakkausmateriaalin hävittäminen...	11	Huuhtelukirkaste.....	25
Energiansäästö.....	11	Huuhtelukirkasteen	
Vesianturi.....	11	annosteltavan määrän	
Asennus ja liitäntä	11	säätäminen	25
Toimituksen sisältö.....	11	Kirkastehuuhtelujärjestelmän	
Koneen asennus ja liitäntä	11	kytkeminen pois päältä	26
Poistovesiliitäntä	12	Astianpesuaine	26
Vesiliitäntä	12	Soveltuvat astianpesuaineet.....	26
Sähköliitäntä	12	Soveltumattomat	
Tutustuminen	13	astianpesuaineet	27
Kone	13	Astianpesuaineisiin liittyviä	
Valitsimet	14	huomautuksia.....	28
Ohjelmat	17	Astianpesuaineen täyttäminen	28
Huomautus testauslaitoksille.....	18	Astiat.....	29
Favourite ☆	18	Lasivauriot ja astiavauriot.....	29
Lisätoiminnot	19	Astoiden asettaminen	
Varustelu	19	koneeseen.....	30
Yläkori.....	19	Astoiden ottaminen ulos.....	31
Alakori	20	Käytön perusteet.....	31
Ruokailuvälinekori	20	Laitteen kytkeminen päälle.....	31
Kuppihylly	21	Ohjelman asettaminen	31
Kääntyvä lautasteline.....	21	Lisätoiminnon asettaminen.....	31
Veitsiteline	21	Ajastimen säätäminen	31
Astiakorien korkeudet	22	Ohjelman käynnistäminen	32
		Painikelukituksen aktivointi.....	32
		Painikelukituksen poistaminen	
		toiminnasta	32

Ohjelman keskeyttäminen.....	32
Ohjelman keskeyttäminen.....	32
Koneen kytkeminen pois päältä.....	32

Perusasetukset 33

Perusasetusten yleiskuva.....	33
Perusasetusten muuttaminen.....	34

Home Connect 35

Home Connect -pikakäynnistys.....	35
Home Connect -asetukset.....	36
Remote Start 	36
Etädiagnoosi	36
Ohjelmistopäivitys.....	36
Tietosuoja	36

Puhdistus ja hoito 37

Koneen pohjan puhdistaminen	37
Pesuaineet.....	37
Konehuoltoon liittyviä vinkkejä	37
Koneen hoito 	37
Siiviläjärjestelmä.....	38
Suihkuvarsien puhdistaminen	39

Toimintahäiriöiden

korjaaminen..... 41

Vikakoodi / vikanäyttö / signaali....	41
Huuhtelutulos.....	43
Home Connect -ongelma	50
Ilmoitukset näyttöruudussa.....	50
Toimintahäiriöt	50
Mekaaninen vika	51
Äänet	52
Poistovesipumpun puhdistaminen	53

Kuljetus, säilytys ja

hävittäminen..... 53

Koneen irrottaminen	53
Koneen jäätyminen estäminen	54
Koneen kuljettaminen.....	54
Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen	54

Huoltopalvelu 55

Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)	55
AQUA-STOP-takuu.....	55

Tekniset tiedot..... 55

Vapaisiin ja Open Source - ohjelmistoihin liittyviä tietoja	56
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	57



Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

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.

Määräyksenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain:

- astioiden pesuun.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 4000 m korkeudella merenpinnasta.

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 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.
 - 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 sähköliitäntään on asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava katkaisin.
 - Laitetta asentaessasi varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.
- 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 – Tulipalovaara!

Jatkojohdon ja hyväksymättömän adapterin käyttö on vaarallista.

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

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 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.

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!

- Liuottimet voivat johtaa astianpesukoneen sisällä räjähdyksiin.
- ▶ Älä koskaan käytä astianpesukoneessa liuottimia.

- Voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset pesuaineet voivat yhdessä koneeseen laitettujen alumiiniosien kanssa johtaa räjähdyksiin.
 - ▶ 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.
- Verkkojohtoon viallinen eristys on vaarallinen.
 - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske laitteen kuumiin osiin tai lämmönlähteisiin.
 - ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske teräviin ulokkeisiin tai reunoihin.
 - ▶ Verkkojohtoa ei saa taittaa, jättää puristuksiin eikä muuttaa.

Viallinen kone

Noudata turvallisuusohjeita, jos kone on viallinen.

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 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 verkkojohto 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 – 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.

** 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 pesuainetabletilokeron 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.

Esinevahinkojen välttäminen

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 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, vesijohtoliitännän 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.
- 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.

Ympäristönsuojelu ja säästö

Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

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 17

Vesianturi

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

Vesianturi aktivoituu ohjelmakohtaisesti. Jos pesuvesi on likaista, se pumpataan ulos koneesta ja korvataan puhtaalla vedellä. Jos likaisuus on vähäisempää, pesuvesi käytetään myös seuraavassa pesuvaiheessa ja vedenkulutus voi laskea 3–6 litraa.

Automaattiohjelmissa myös lämpötila ja pesuaika sovitetaan likaisuusasteen mukaan.

Asennus ja liitäntä

Toimituksen sisältö

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
- Takuu
- Asennusmateriaali
- Höyrynsuojalista
- Suolan täyttösuppilo
- Verkkojohto
- Pikakäyttöohje

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

fi Asennus ja liitäntä

2. "Noudata sähköliitántää koskevia ohjeita." → *Sivu 12*
3. Tarkista toimituksen sisältö ja koneen kunto.
4. Tarkista tarvittavat asennusmitat asennusohjeesta.
5. Sääda kone vaakasuoraan säätöjalkojen avulla.
Varmista asennettaessa, että kone seisoo tukevasti paikallaan.
6. "Asenna poistovesiliitántä." → *Sivu 12*
7. "Asenna vesiliitántä." → *Sivu 12*
8. Liitä kone sähköverkkoon.

Poistovesiliitántä

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

Poistovesiliitännän asentaminen

1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.
2. Liitä poistovesiletku hajulukon viemäriiitántää 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.

Vesiliitántä

Liitä kone vesiliitántää.

Vesiliitännän asentaminen

Huomautus

- Jos vaihdat koneen, on käytettävä uutta vedenottoletkua.
1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

2. Kytke kone vesiliitántään koneen mukana tulevien osien avulla.
Huomioi "tekniset tiedot" → *Sivu 55*.
3. Varmista, että vedenottoletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.

Sähköliitántä

Liitä kone sähköverkkoon.

Koneen liittäminen sähköverkkoon

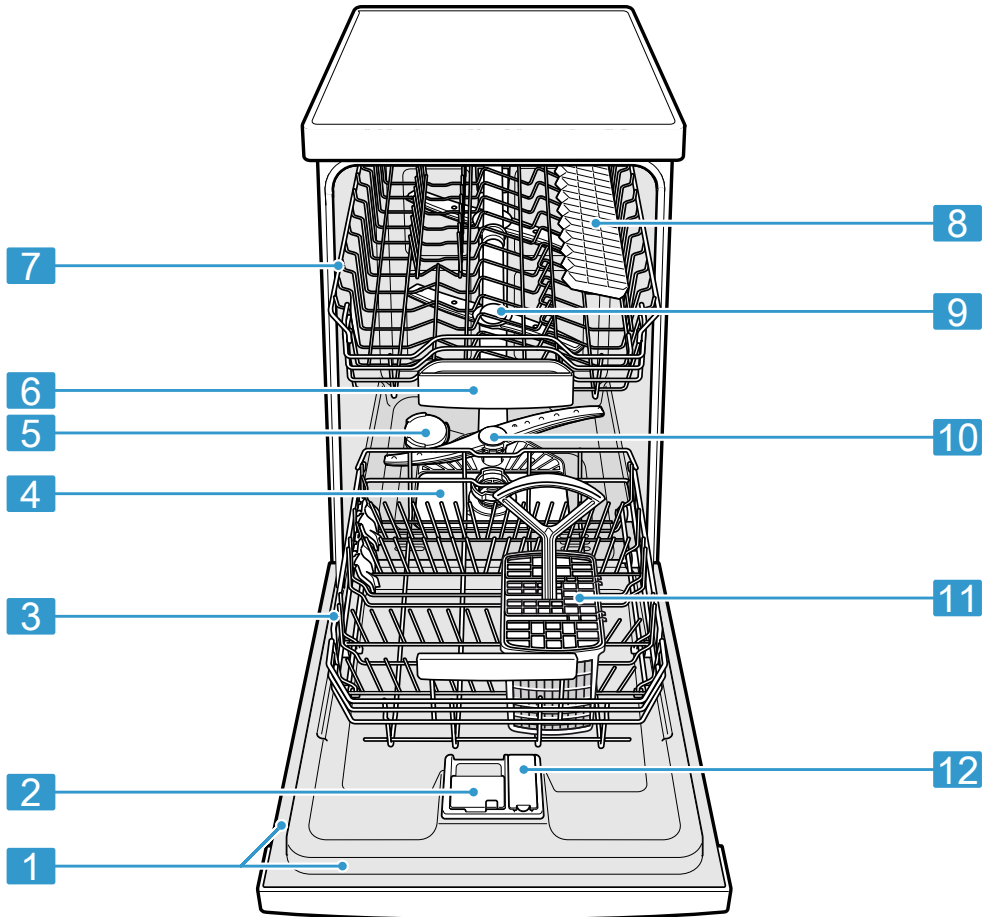
Huomautukset

- Huomioi "turvallisuusohjeet" → *Sivu 5*.
 - 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 liitántätiedot löytyvät tyyppikilvestä.
 3. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.

Tutustuminen

Kone

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.

**1**

Tyypikilpi

Tyypikilpi ja "mallinumero sekä valmistusnumero"
→ *Sivu 55.*
Tarvitset tiedot, kun otat yhteyttä "huoltopalveluun"
→ *Sivu 55.*

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

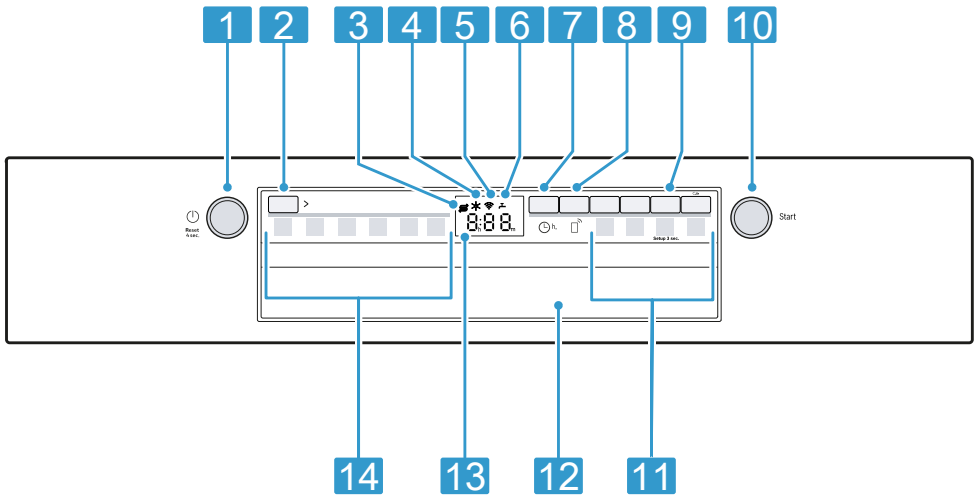
2	Pesuainelokero	Laita pesuainelokeroon vain "pesuainetta" → <i>Sivu 26.</i>
3	Alakori	"Alakori" → <i>Sivu 20</i>
4	Siiviläjärjestelmä	"Siiviläjärjestelmä" → <i>Sivu 38</i>
5	Erikoissuolalle tarkoitettu säiliö	Täytä erikoissuola sille tarkoitettuun säiliöön. → " <i>Vedenpehmentin</i> ", <i>Sivu 22</i>
6	Pesutablettirasia	Pesuainetabletit putoavat pesuvaiheen aikana pesuainelokeroista automaattisesti pesutablettirasiaan, jossa ne liukenevat.
7	Yläkori	"Yläkori" → <i>Sivu 19</i>
8	Kuppihylly ¹	"Kuppihylly" → <i>Sivu 21</i>
9	Yläsuihkuvarret	Yläsuihkuvarret puhdistavat yläkorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → " <i>Suihkuvarsien puhdistaminen</i> ", <i>Sivu 39</i>
10	Alasuihkuvarsi	Alasuihkuvarsi puhdistaa alakorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → " <i>Suihkuvarsien puhdistaminen</i> ", <i>Sivu 39</i>
11	Ruokailuvälinekori	"Ruokailuvälinekori" → <i>Sivu 20</i>
12	Huuhtelukirkastesäiliö	Täytä huuhtelukirkastesäiliöön huuhtelukirkastetta. → " <i>Kirkastehuuhtelujärjestelmä</i> ", <i>Sivu 25</i>

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Valitsimet

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

Muutamilla painikkeilla voidaan toteuttaa erilaisia toimintoja.



1	Virtakytkin ja Reset-painike Reset 4 sec.	"Koneen kytkeminen päälle" → <i>Sivu 31</i> "Koneen kytkeminen pois päältä" → <i>Sivu 32</i> "Ohjelman keskeyttäminen" → <i>Sivu 32</i>
2	Ohjelmapainike	"Ohjelmat" → <i>Sivu 17</i>
3	Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin	"Vedenpehmennin" → <i>Sivu 22</i>
4	Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin	"Kirkastehuuhtelujärjestelmä" → <i>Sivu 25</i>
5	WLAN-näyttö	"Home Connect" → <i>Sivu 35</i>
6	Vedentulon näyttö	Vedentulon näyttö
7	Ajastin	"Ajastimen säätäminen" → <i>Sivu 31</i>
8	Remote Start	→ "Remote Start ", <i>Sivu 36</i>
9	Painike Setup 3 sec.	Kun painat Setup 3 sec. n. 3 sekuntia, näyttöön avautuvat perusasetukset.
10	Käynnistyspainike Start	"Ohjelman käynnistäminen" → <i>Sivu 32</i>
11	Ohjelmapainikkeet ja lisätoiminnot	"Ohjelmat" → <i>Sivu 17</i> "Lisätoiminnot" → <i>Sivu 19</i>
12	Luukun avaaja ¹	Koneen luukun avaaminen.
13	Näyttö	Näytössä näytetään jäljellä olevaan aikaan tai perusasetuksiin liittyviä tietoja. Voit muuttaa perusasetuksia näytön ja säätöpainikkeiden kautta.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

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 lisätoiminnosta. Käyntiaika muuttuu,

jos kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä tai huuhtelukirkastetta on liian vähän. Kulutusarvot löytyvät pikakäyttöohjeesta. Kulutusarvot liittyvät normaaliolosuhteisiin ja vedenkovuuden arvoon 13 - 16 °dH. Eri seikat 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.	Intensiivi: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 70 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 69 °C ■ Kuivaus	Kaikki → "Lisätoiminnot", Sivu 19
Auto Auto 45-65°	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Sensorioptimoitu: ■ Sensoriteknikka optimoi ohjelmankulun pesuveden likaisuuden mukaan.	Kaikki → "Lisätoiminnot", Sivu 19
Eco Eco 50°	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Säästeliäin ohjelma: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 50 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 63 °C ■ Kuivaus	Kaikki → "Lisätoiminnot", Sivu 19

Ohjelma	Käyttö	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
 Silence 50	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Hiljaisempi: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 50 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 65 °C ■ Kuivaus	Kaikki → "Lisätoiminnot", Sivu 19
 Express 65° - 1h	Astiat: ■ Sekalaisten astioiden ja ruokailuvälineiden pesu. Likaisuusaste: ■ Vähän kuivuneiden, tavanomaisten ruoantähteiden poistaminen.	Optimoitu pesuaika: ■ Pesu 65 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 69 °C ■ Kuivaus	Extra kuivaus → "Lisätoiminnot", Sivu 19
 Koneen hoito	Käytä vain koneen ollessa tyhjä.	Koneen hoito 70 °C	Ei mitään
 Favourite	-	-	-

Huomautus: Eco 50° -ohjelman pitempi käyntiaika johtuu pitemmästä liotus- ja kuivausajasta. Näin kulutusarvot optimoidaan.

Huomautus testuslaitoksille

Testuslaitokset 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-Nr.) ja valmistusnumero (FD), jotka löytyvät luokkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä.

Favourite ☆

Voit tallentaa ☆-painikkeeseen suosikkiohjelman ja lisätoiminnon yhdistelmän.

Tallenna ohjelma Home Connect -sovelluksella.

Tähän painikkeeseen on tehtaalla ohjelmoitu esihuhteluohjelma. Esihuhtelu soveltuu kaikille astialajeille. Kylmä esihuhtelu puhdistaa astiat karkeasti. Ladatuissa ohjelmissa ja laitteen toimitustilassa ohjelman nimi näytetään sovelluksessa. Näytössä näkyy vuorotellen "APP" ja jäljellä oleva aika.

Ohje: Home Connect -sovelluksella voit ladata lisää ohjelmia ja tallentaa ne ☆-painikkeeseen.¹

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Lisätoiminnot

Tästä löydät yleiskuvan asetettavista lisätoiminnoista. Koneen konfiguraatiosta riippuen käytettävissä on erilaisia lisätoimintoja, jotka ovat laitteen ohjaustaulussa.

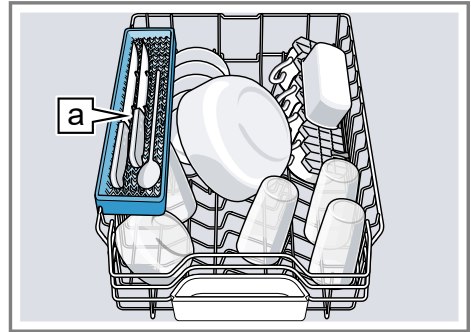
Lisätoiminto	Käyttö
Speed ⁺ Perfect SpeedPerfect ⁺	- Käyntiaika lyhenee pesuohjelmasta riippuen 15 % – 75 %. - Lisätoiminto voidaan aktivoida ennen ohjelman käynnistämistä ja milloin tahansa ohjelman käynnin aikana. - Vedenkulutus ja energiankulutus lisääntyvät.
(((⁺ Extra kuivaus	- Kuivaustuloksen parantamiseksi 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.



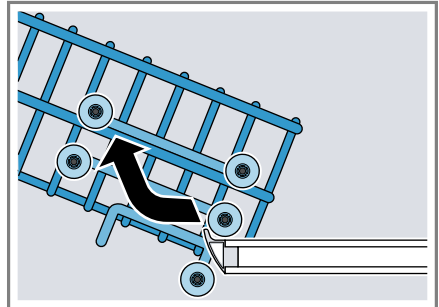
Veitsiteline ^a

Kun on pestävä isokokoisia astioita, voit säätää yläkorin korkeutta.

Pyöräpareilla varustetun yläkorin säätäminen

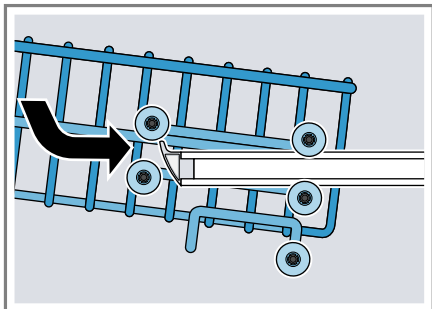
Säädä yläkorin korkeutta, jotta voit pestä astiakoreissa isokokoisia astioita.

1. Vedä yläkori ulos.
2. Poista astiakori.



¹ Laitteen varustuksesta riippuen

3. Kiinnitä astiakori yläpyörien (asento 3) tai alapyörien (asento 1) varaan.
→ "Astiakorien korkeudet", Sivu 22

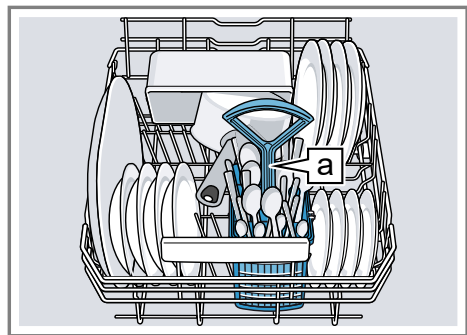


Varmista, että astiakori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.

4. Työnnä astiakori sisään.

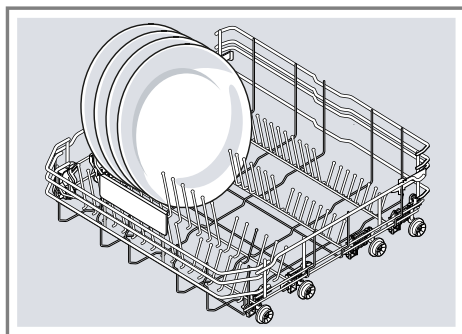
Alakori

Asettele kattilat ja lautaset alakoriin.



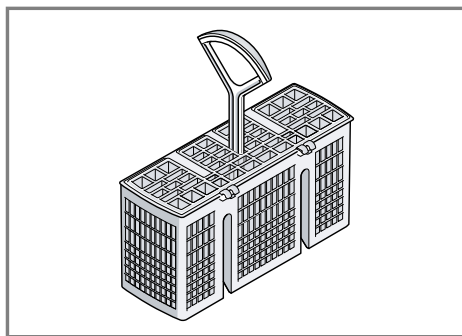
Ruokailuvälinekori [a]¹

Suurikokoiset lautaset, joiden halkaisija on enintään 31 cm, voidaan asettaa alakoriin kuvassa esitetyllä tavalla



Ruokailuvälinekori

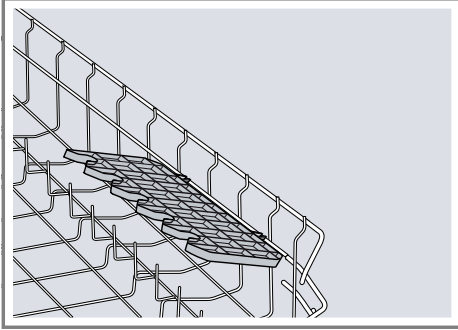
Asettele ruokailuvälineet ruokailuvälinekoriin aina lajittelematta ja kärjet alaspäin.



¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Kuppihylly

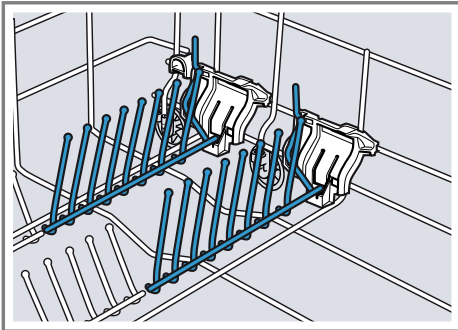
Käytä kuppihyllyä ja sen alapuolella olevaa tilaa pienille kupeille ja lasille tai isommille ruokailuvälineille, kauhoille ja tarjoiluottimille.



Kun et tarvitse kuppihyllyä, voit kääntää sen pystyasentoon.

Kääntyvä lautasteline

Voit käyttää lautastukia astioiden (esimerkiksi lautasten) tukevaan asettamiseen.

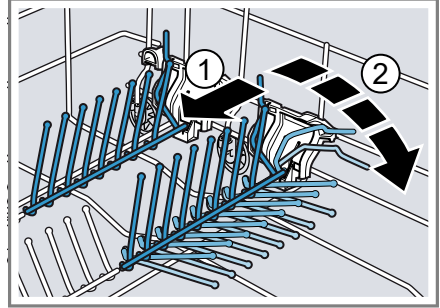


Voit kääntää lautastuet alas, jotta kattiloille, kulhoille ja lasille on enemmän tilaa.¹

Lautastukien kääntäminen alas¹

Kun et tarvitse lautastukia, voit kääntää ne alas.

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

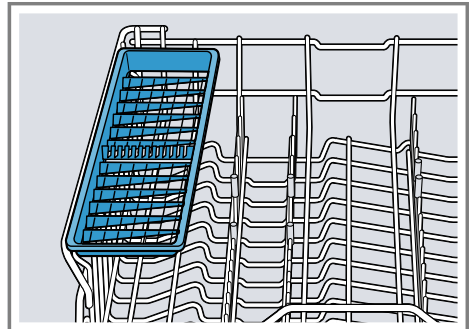


2. Käännä lautastuet ylös, kun tarvitset niitä taas.

✓ Lautastuet lukittuvat kuuluvasti paikoilleen.

Veitsiteline

Voit asettaa tasolle veitset ja pitkät ruokailuvälineet.



¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Astiakorien korkeudet

Aseta astiakorit sopivalle korkeudelle.

Koneen korkeus 81,5 cm ruokailuvälinekorin kanssa

Taso	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

Ennen ensimmäistä käyttöä

Tee asetukset ensikäyttöönottoa varten.

Ensimmäisen käyttöönoton toimenpiteet

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tai tehdasasetusten palauttamisen jälkeen on tehtävä asetuksia.

Ohje: Yhdistä laite mobiililaitteeseen. Home Connect -sovelluksella voit tehdä kaikki asetukset helposti. → *"Home Connect -pikakäynnistys"*, Sivu 35

Vaatus: "Kone on asennettu ja liitetty." → Sivu 11

1. "Annostele erikoissuola." → Sivu 23
2. "Annostele huuhtelukirkaste." → Sivu 25
3. "Kytke laite päälle." → Sivu 31
4. "Säädä vedenpehmennin." → Sivu 23

Vedenkovuuden asetusten yleiskuva

Tässä on yleiskuva vedenkovuuden asetettavista arvoista.

Voit tiedustella veden kovuusastetta paikalliselta vesilaitokselta tai määrittää kovuusasteen vedenkovuustesterillä.

5. "Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä." → Sivu 25
6. "Täytä pesuaine" → Sivu 26.
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" → Sivu 33 milloin tahansa.

Vedenpehmentin

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.

Veden kovuusaste °dH	Kovuusalue	mmol/l	Asetusarvo
0 - 6	pehmeä	0 - 1,1	H00
7 - 8	pehmeä	1,2 - 1,4	H01
9 - 10	puolikova	1,5 - 1,8	H02
11 - 12	puolikova	1,9 - 2,1	H03
13 - 16	puolikova	2,2 - 2,9	H04
17 - 21	kova	3,0 - 3,7	H05
22 - 30	kova	3,8 - 5,4	H06
31 - 50	kova	5,5 - 8,9	H07

Huomautus: Sääda kone selvitetyn veden kovuusasteen mukaisesti.

→ "Vedenpehmentimen säätö", Sivu 23

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

→ "Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä", Sivu 24

Vedenpehmentimen säätö

Sääda kone veden kovuusasteen mukaisesti.

- Määritä veden kovuusaste ja sopiva asetusarvo.
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 22
- Paina .
- Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
✓ Näytössä näkyy Hxx.
✓ Näytössä näkyy **set**.
- Paina Start niin monta kertaa, kunnes sopiva veden kovuusaste on asetettu.
Tehdasasetuksena on arvo H04.
- Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.

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!

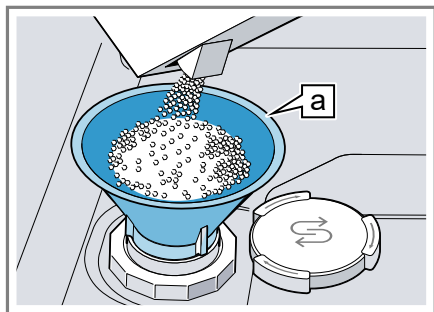
- Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehmentintä.
 - ▶ Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.
 - Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.
 - ▶ Täytä erikoissuolalle tarkoitettu säiliö välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä, jotta ylimääräinen suola huuhtoutuu pois.
- Kierrä erikoissuolalle tarkoitettua säiliön korkki auki ja ota se pois.
 - Ensimmäinen käyttöönotto: täytä säiliö täyteen vedellä.

- 3. Huomautus:** Käytä vain astianpesukoneille tarkoitettua erikoissuolaa.

Älä käytä suolatabletteja.

Älä käytä ruokasuolaa.

Täytä erikoissuola säiliöön.



Suppilo **a**¹

Täytä säiliö täyteen erikoissuolalla. Säiliössä oleva vesi tulee ulos.

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

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. Avaa perusasetukset painamalla **Setup** 3 sec. 3 sekunnin ajan.
 - ✓ Näytössä näkyy **Hxx**.
 - ✓ Näytössä näkyy **set**.
3. Paina **Start** niin monta kertaa, kunnes näytössä on **H00**.
4. Tallenna asetukset painamalla **Setup** 3 sec. 3 sekuntia.
 - ✓ 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.

Vedenpehmentimen regenerointi x pesuohjelman jälkeen	7
Käyttöajan pidentyminen, minuutteina	6
Vedenkulutuksen lisääntyminen, litroina	5

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Virrankulutuksen lisäntyminen, kWh	0,05
---------------------------------------	------

Ilmoitetut kulutusarvot ovat voimassa olevan standardin mukaisesti laboratoriossa mitattuja arvoja Eco 50° -ohjelmaa ja tehtaalla asetettua vedenkovuutta 13 - 16 °dH käyttäen.

Kirkastehuuhtelujärjestelmä

Astioista ja lasaista tulee tahrattomia ja kirkkaita kirkastehuuhtelujärjestelmän ja huuhtelukirkasteen käytön ansiosta.

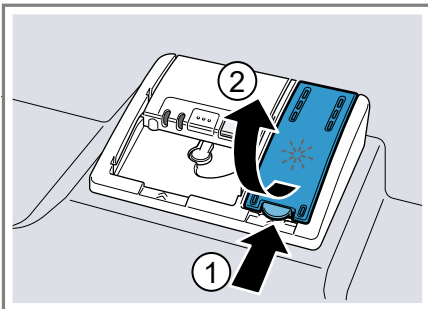
Huuhtelukirkaste

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

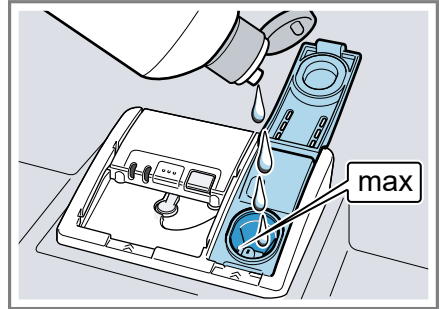
Huuhtelukirkasteen annostelu

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

Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen

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

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
✓ Näytössä näkyy Hxx.
✓ Näytössä näkyy **set**.
3. Paina Setup 3 sec. niin monta kertaa, kunnes tehtaalla asetettu arvo r04 on näytössä.
4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes huuhtelukirkasteen sopiva annostelumäärä on asetettu.

- 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.
5. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.

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. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
 - ✓ Näytössä näkyy Hxx.
 - ✓ Näytössä näkyy **set**.
3. Paina Setup 3 sec. niin monta kertaa, kunnes tehtaalla asetettu arvo r04 on näytössä.
4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes näytössä on r00.
5. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.
 - ✓ 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 23* ja "huuhtelukirkastetta" → *Sivu 25*. 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.

Astianpesuaine	Kuvaus
Tabletit	Tabletit soveltuvat kaikkiin pesuihin eikä niitä tarvitse annostella. Lyhennetyissä "ohjelmissa" → <i>Sivu 17</i> tabletit eivät ehkä liukene kokonaan ja niistä voi jäädä jäämiä. Puhdistusteho voi sen vuoksi olla heikompa.

Astianpesuaine	Kuvaus
Jauhemaiset astianpesuaineet	Jauhemaisten astianpesuaineiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä "ohjelmissa" → <i>Sivu 17</i> . Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen.
Nestemäiset astianpesuaineet	Nestemäiset astianpesuaineet tehoavat nopeammin ja niiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä "ohjelmissa" → <i>Sivu 17</i> . 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 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 23* ja "huuhtelukirkastetta" → *Sivu 25*.

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

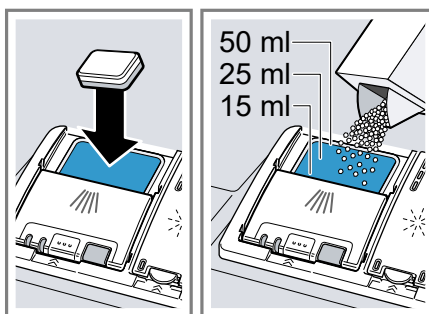
Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset jokapäiväisessä käytössä.

- Pesuainetuotteissa, joissa on merkintä "bio" tai "eko", käytetään (ympäristönsuojelullisista syistä) yleensä pienempiä määriä tehoaineita tai niissä ei ole lainkaan tiettyjä ainesosia. Puhdistusteho saattaa olla heikompi.
- Sääda kirkastehuhtelujärjestelmä ja vedenpehmittimen käyttöä 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

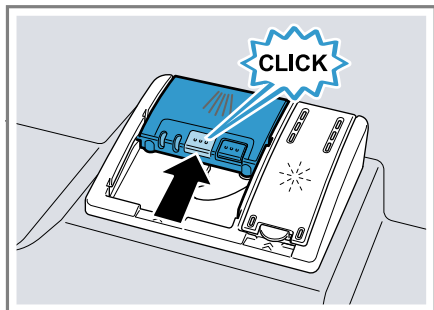
1. Avaa pesuainelokero lukitsinta painamalla.
2. Täytä pesuaine kuivaan lokeroon.



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

Noudata 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.

Astiat

Pese vain konepesuun soveltuvia astioita.

Huomautus: 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 kestäättömiä muoviosia ■ Kuparista ja tinasta valmistetut astiat ■ Astiat, joiden lika on peräisin tuhkaasta, 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.

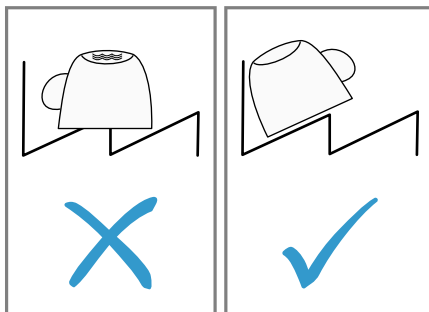
Astioiden asettaminen koneeseen

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

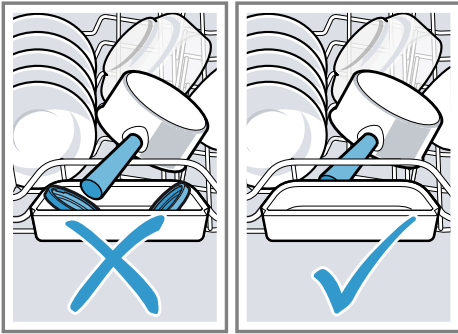
Ohjeet

- Astianpesukone säästää energiaa ja vettä käsinpesuun verrattuna.
- Verkkosivustollamme on esimerkkejä koneen tehokkaasta täyttämisestä.
- Jotta energian ja veden kulutus on optimaalinen, täytä koneeseen ilmoitettu määrä standardiastioita.
→ "Tekniset tiedot", Sivu 55

- 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

Loukkaantumiswaara!

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 37

Käytön perusteet

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 tämältyyppisten astioiden pesuun, ja se täyttää EU-ekosuunnitteluvaatimukset. Jos laite on 10 minuuttia käyttämättä, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Ohjelman asettaminen

Sääda ohjelma, joka sopii astioiden likaisuuteen.

- ▶ Paina ohjelmavalitsinta niin monta kertaa, kunnes sopiva ohjelma on asetettu.
→ "Ohjelmat", Sivu 17
- ✓ Ohjelma on asetettu ja LED vilkkuu.
- ✓ Ohjelman jäljellä oleva kesto ilmestyy näyttöön.

Lisätoiminnon asettaminen

Voit täydentää valittua pesuohjelmaa lisätoiminnoilla.

Huomautus: Kytkettävät lisätoiminnot riippuvat valitusta ohjelmasta.

→ "Ohjelmat", Sivu 17

- ▶ Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.
→ "Lisätoiminnot", Sivu 19
- ✓ Lisätoiminto on asetettu ja lisätoiminnon painike vilkkuu.

Ajastimen säätäminen

Voit siirtää pesuohjelman alkamista kaikkiaan 24 tuntia.

1. Paina .
✓ Näyttöön ilmestyy "h:01".
2. Aseta ohjelman haluttu käynnistymisen painikkeella .
3. Paina Start.
✓ Ajastin on aktivoitu.

Ohje: Voit poistaa ajastimen toiminnasta painamalla niin monta kertaa, kunnes näyttöön tulee "h:00".

Ohjelman käynnistäminen

- Paina Start.
- ✓ Ohjelma on päättynyt, kun näytössä on "0h:00m".

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 32
- 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.

Painikelukituksen aktivointi

Painikelukitus estää koneen epätoivotun tai epäasianmukaisen käytön.

- Paina  n. 3 sekuntia.
- ✓ Painikelukitus on aktivoitu ja poistuu toiminnasta automaattisesti ohjelman loputtua.
- ✓ Kun konetta käytetään, näytössä vilkkuu .
- ✓ Painikelukitus ei poistu toiminnasta sähkökatkoksen sattuessa.

Painikelukituksen poistaminen toiminnasta

- Paina  n. 3 sekuntia.

Ohjelman keskeyttäminen

Huomautus: 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 ennalta-arvaten tai jos haluat vaihtaa käynnistettyä ohjelmaa.

- Paina **Reset 4 sec.** n. 4 sekuntia.
- ✓ Kaikki näytöt palavat.
- ✓ Kun näytöt ovat sammuneet, näyttöön tulee "0h:01m" ja jäljellä oleva vesi pumpataan pois.
- ✓ Ohjelma keskeytetään ja päättyy n. 1 minuutin kuluessa.

Koneen kytkeminen pois päältä

1. Huomioi "turvalliseen käyttöön"
→ *Sivu 10* liittyvät ohjeet.
2. Paina .

Ohje: Jos painat pesuvaiheen aikana , 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	Näytön teksti	Valinta	Kuvaus
Veden kovuus	H04 ¹	H00 - H07	Säädä vedenpehmennin veden kovuuden mukaisesti. → <i>"Vedenpehmentimen säätö", Sivu 23</i> Asetus H00 kytkee vedenpehmentimen pois päältä.
Huuhtelukirkasteen annostelu	r04 ¹	r00 - r06	Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä. → <i>"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 25</i> Asetus r00 kytkee kirkastehuuhtelujärjestelmän pois päältä.
Intensiivikuivaus	d00 ¹	d00 - d01	Kirkastehuuhtelun lämpötila on korkeampi, jolloin kuivaustulos paranee entisestään. Käyntiaika saattaa hieman pidentyä. Huomautus: Ei sovellu aroille astioille. Intensiivikuivauksen kytkeminen päälle "d01" tai pois päältä "d00".
Lämminvesi	A00 ¹	A00 - A01	Aseta kylmävesiliitântä tai lämminvesiliitântä. Aseta lämminvesikäyttö vain, kun lämminvesi tuotetaan energiataloudellisesti ja käytettävissä on tarkoitukseen sopiva järjestelmä, esimerkiksi aurinkoenergialaitteisto ja kiertovesiputkisto. Veden lämpötilan tulee olla vähintään 40 °C ja enintään 60 °C. Lämminveden kytkeminen päälle "A01" tai pois päältä "A00".

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

Perusasetus	Näytön teksti	Valinta	Kuvaus
Wi-Fi	Cn0	Cn0 - Cn1	Langattoman verkkoyhteyden kytkeminen päälle tai pois päältä. Asetus "Cn0" kytkee langattoman verkkoyhteyden pois toiminnasta. Perusasetus "Wi-Fi" on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen. → "Home Connect", Sivu 35
Remote Start	rc1	rc0 - rc2	→ "Remote Start  ", Sivu 36 aktivointi tai deaktivointi. Seuraavat asetukset ovat mahdollisia: ■ Asetuksella "rc0" toiminto on deaktivoitu pysyvästi. ■ Asetuksella "rc1" toiminto on mahdollista valita painikkeella . → "Remote Start  aktivointi", Sivu 36 ■ Asetuksella "rc2" toiminto on aktivoitu pysyvästi. Tämä perusasetus on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen. → "Home Connect", Sivu 35
Tehdasasetus	rE	Käynnistä painamalla Start YES Vahvista painamalla Start	Muutettujen asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin. Ensimmäisen käyttöönoton asetukset on tehtävä.

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

Perusasetusten muuttaminen

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
 - ✓ Näytössä näkyy Hxx.
 - ✓ Näytössä näkyy **set**.
3. Paina Setup 3 sec. niin monta kertaa, kunnes haluttu asetus on näytössä.
4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes sopiva arvo on näytössä.
Voit muuttaa useampia asetuksia.

5. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.

Home Connect

Tämä laite on verkotettavissa. Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen ja sen avulla käyttää toimintoja Home Connect -sovelluksen kautta. Home Connect -palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa. Home Connect -toiminnon saatavuus riippuu kunkin maan Home Connect -palvelujen saatavuudesta. Lisätietoja löydät kohdasta: www.home-connect.com.

Home Connect-toiminnon käyttöä varten on ensin muodostettava yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi¹) ja Home Connect -sovellukseen.

- → *"Laitteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)", Sivu 35*

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi. Tee asetukset seuraamalla Home Connect -sovelluksen antamia ohjeita.

Ohjeet

- Noudata Home Connect -sovelluksen mukana toimitetuissa asiakirjoissa annettuja ohjeita.
- Ota huomioon myös Home Connect -sovelluksessa olevat ohjeet.

Huomautus: Noudata tässä käyttöohjeessa olevia turvallisuusohjeita ja varmista, että määräykset täyttyvät myös silloin, kun käytät laitetta Home Connect -sovelluksen kautta.

→ *"Turvallisuus", Sivu 4*

Home Connect -pikakäynnistys

Voit yhdistää laitteen mobiililaitteeseen nopeasti ja vaivattomasti.

Sovelluksen asentaminen

1. Asenna Home Connect -sovellus mobiililaitteeseen.



2. Käynnistä sovellus ja muodosta Home Connect -yhteys.

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi.

Laiteen yhdistäminen WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi)

Vaativuudet

- Home Connect -sovellus mobiililaitteessa on asennettu.
 - Wi-Fi on aktivoitu reitittimessä.
 - Laitteen käyttöpaikalla on yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
1. Skannaa QR-koodi Home Connect -sovelluksen avulla.



2. Noudata Home Connect -sovelluksessa olevia ohjeita.

¹ Wi-Fi on Wi-Fi Alliance -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.

Home Connect -asetukset

Mukauta Home Connect omien tarpeidesi mukaan. Löydät Home Connect -asetukset laitteesi perusasetuksista. Näytössä näkyvät asetukset riippuvat siitä, onko Home Connect -yhteys muodostettu ja onko laite yhdistetty kotiverkkoon.

Remote Start

Voit käynnistää koneen Home Connect -sovelluksen kautta mobiililaitteellasi.

Ohje: Jos valitset tämän toiminnon "perusasetuksissa" → *Sivu 34* kohdan "rc2", toiminto on aktivoitu pysyvästi ja voit käynnistää koneen milloin tahansa mobiililaitteella.

Remote Start aktivointi

Kun olet valinnut tämän toiminnon perusasetuksissa kohdan "rc1", aktivoi toiminto koneeltasi.

Vaatimukset

- Kone on yhdistetty WLAN-kotiverkkoon.
- Kone on yhdistetty Home Connect -sovellukseen.
- Tämän toiminnon "perusasetuksissa" → *Sivu 34* on valittu "rc1".
- Ohjelma on valittu.
- Paina .
Toiminto poistuu toiminnasta automaattisesti, jos avaat koneen luukun.
- ✓ Painikkeen  valo palaa.

Ohje: Voit poistaa toiminnon toiminnasta painamalla .

Etädiagnoosi

Huoltopalvelu voi päästä käsiksi laitteeseesi, kun esität huoltopalvelulle tätä koskevan toiveen, laitteesi on yhdistetty Home Connect-palvelimeen ja etädiagnoosi on käytettävissä maassa, jossa käytät laitetta.

Ohje: Lisätietoja ja ohjeita etädiagnoosin käytettävyydestä maassanne löydät kohdasta Service/Support paikalliselta verkkosivulta: www.home-connect.com

Ohjelmistopäivitys

Tällä toiminnolla voit päivittää laitteen ohjelmiston esimerkiksi optimointia, virheiden korjausta tai turvallisuuspäivityksiä varten. Home Connect -sovellus ilmoittaa käytettävissä olevista ohjelmistopäivityksistä.

Tietosuoja

Ota huomioon tietosuojaa koskevat huomautukset.

Kun laite yhdistetään internetiin liitettyyn kotiverkkoon ensimmäistä kertaa, se välittää seuraavat tiedot Home Connect-palvelimelle (ensirekisteröinti):

- Yksiselitteinen laitetunniste (koostuu laiteavaimesta ja asennetun Wi-Fi-kommunikaatiomoduulin MAC-osoitteesta).
- Wi-Fi-kommunikaatiomoduulin turvallisuussertifikaatti (liitännän informaatioteknistä varmistusta varten).
- Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
- Aiemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetuksiin palautuksen tila.

Tämä ensirekisteröinti valmistelee Home Connect -toimintojen käytön ja se pitää tehdä vasta sitten, kun haluat käyttää Home Connect -toimintoja ensimmäistä kertaa.

Huomautus: Ota huomioon, että Home Connect -toimintoja voidaan käyttää vain Home Connect -sovelluksen yhteydessä. Tietosuoja koskevia tietoja voit hakea näyttöön Home Connect -sovelluksessa.

Puhdistus ja hoito

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

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.

Koneen hoito

Saostumat (esimerkiksi ruoantähteet ja kalkki) voivat aiheuttaa koneeseen toimintahäiriöitä. Puhdista kone säännöllisesti häiriöiden ehkäisemiseksi ja hajujen muodostumisen vähentämiseksi. Koneen hoito on yhdessä tavallisten koneenhoito- ja -puhdistusaineiden kanssa käytettynä astianpesukoneen puhdistamiseen sopiva ohjelma.

3. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
→ "Ohjelmat", Sivu 17
4. "Käynnistä ohjelma ilman astioita."
→ Sivu 32

Pesuaineet

Käytä vain koneen puhdistukseen soveltuvia pesuaineita.
→ "Turvallinen käyttö", Sivu 10

Konehuoltoon liittyviä vinkkejä

Noudata konehuoltoon liittyviä vinkkejä koneen toiminnan säilyttämiseksi.

Toimenpide	Hyöty
Pyöhi astianpesukoneen luukun tiivisteet, etulevy ja ohjaustaulu säännöllisesti kostealla kankaalla ja tiskiaineella.	Koneen osat säilyvät puhtaina ja hygieenisinä.
Jätä koneen luukku raolleen, kun kone on pitemmän aikaa käyttämättä.	Epämiellyttävien hajujen muodostuminen vältetään.

Ohje: Saat testaamiamme ja hyväksymiamme astianpesukoneille tarkoitettuja koneenhoito- ja -puhdistusaineita Internetistä osoitteesta <https://www.bosch-home.com/store> tai asiakaspalvelusta.

Koneen hoito on ohjelma, joka poistaa erilaisia saostumia yhdellä pesukerralla. Puhdistuksessa on kaksi vaihetta:

Vaihe	Poistetaan	Astianpesuaine	Sijoittaminen
1	Rasva ja kalkki	Nestemäinen koneenhoitoaine tai jauhemainen kalkinpoistoaine.	Koneen sisätilaan, esim. pullo ruokailuvälinekoriin tai jauhe sisätilaan.
2	Ruoantähteet ja saostumat	Koneen puhdistusaine	Pesuainelokero

Puhdistusteho on optimaalinen, kun ohjelma annostelee puhdistusaineet erikseen kunkin puhdistusvaiheen mukaan. Tätä varten puhdistusaineet on sijoitettava oikein.

Kun näyttö Koneen hoito syttyy ohjaustaulussa tai ohjelman suorittamista ehdotetaan koneen näytössä, käynnistä Koneen hoito ilman astioita. Kun Koneen hoito on suoritettu, näyttö sammuu. Jos koneessa ei ole muistutustoimintoa, suosittelemme, että koneen hoito-ohjelma suoritetaan 2 kuukauden välein.

Koneen hoito suorittaminen

Kun näyttö Koneen hoito syttyy ohjaustaulussa tai ohjelman suorittamista ehdotetaan koneen näytössä, suorita ohjelma Koneen hoito.

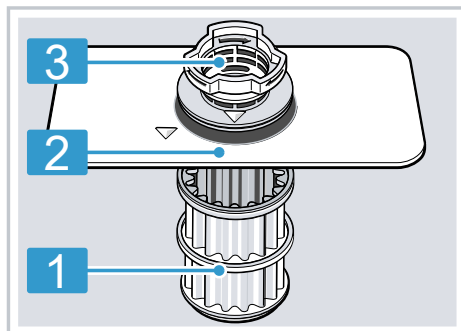
Huomautukset

- Suorita ohjelma Koneen hoito ilman, että koneessa on astioita.
- Käytä vain erityistä astianpesukoneelle soveltuvaa koneenhoito- ja -puhdistusainetta.
- Huolehdi siitä, että koneen sisällä ei ole alumiiniosia, esim. liesituulettimien rasvasuodattimia tai alumiinikattiloita.
- Jos et ole suorittanut Koneen hoito-ohjelmaa 3 pesukerran jälkeen, näyttö Koneen hoito sammuu automaattisesti.
- Parhaan puhdistustehon aikaansaamiseksi tarkista puhdistusaineiden oikea sijoitus.

- Noudata koneenhoito- ja -puhdistusaineiden pakkauksissa mainittuja turvallisuusohjeita.
1. Poista koneen sisällä oleva karkea lika kostealla kankaalla.
 2. Puhdista siivilät.
 3. Sijoita koneenhoitoaine koneen sisätilaan.
Käytä vain erityistä astianpesukoneelle soveltuvaa koneenhoitoainetta.
 4. Täytä koneenpuhdistusainetta pesuainelokeroon, kunnes se on täynnä.
Älä laita koneenpuhdistusainetta lisäksi koneen sisätilaan.
 5. Paina .
 6. Paina Start.
- ✓ Koneen hoito suoritetaan.
 - ✓ Kun ohjelma on suoritettu, näyttö Koneen hoito sammuu.

Siiviläjärjestelmä

Siiviläjärjestelmä suodattaa karkean lian pesukierrosta.

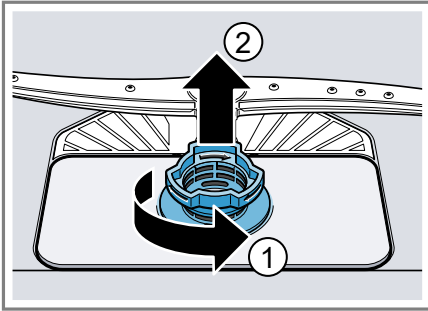


- | | |
|----------|---------------|
| 1 | Mikrosiivilä |
| 2 | Hienosiivilä |
| 3 | Karkeasiivilä |

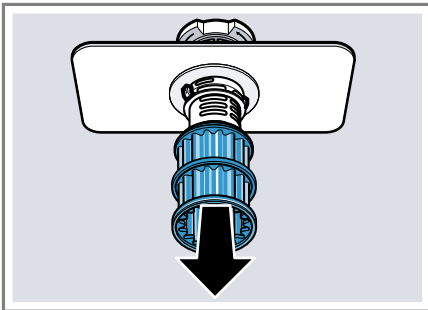
Siivilöiden puhdistaminen

Pesuveden epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

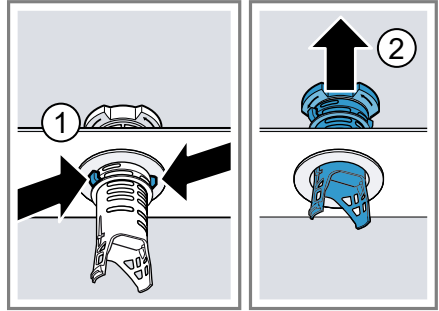
1. Tarkista jokaisen pesun jälkeen, onko siivilöihin jäänyt ruoantähteitä.
2. Kierrä karkeasiivilää vastapäivään ① ja ota siiviläjärjestelmä ulos ②.
 - Varmista, ettei pumppuosaan putoa vierasosia.



3. Vedä mikrosiivilä alakautta irti.



4. Paina lukitusnokat ① ja nosta karkeasuodatin ulos ②.



5. Pese siiviläosat juoksevan veden alla.

Puhdista karkeasiivilän ja hienosiivilän välinen likareuna huolellisesti.

6. Kokoa siiviläjärjestelmä.

Varmista, että karkeasiivilän lukitusnokat on lukittu.

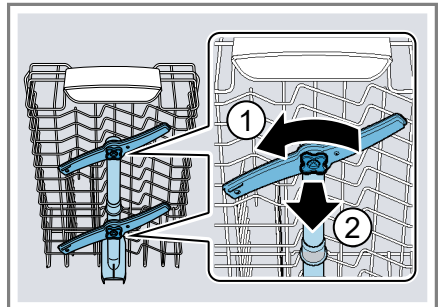
7. Laita siiviläjärjestelmä koneeseen ja kierrä karkeasiivilää myötäpäivään.

Tarkista, että nuolimerkinnät ovat vastakkain.

Suihkuvarsien puhdistaminen

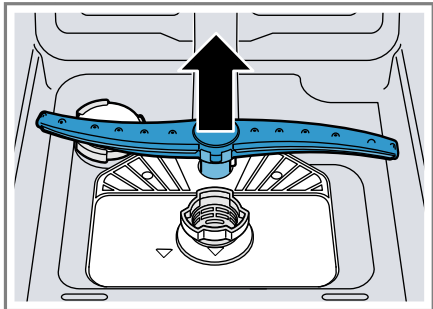
Kalkki ja epäpuhtaudet voivat tukkia suihkuvarsien suuttimet ja laakerit. Puhdista suihkuvarret säännöllisesti.

1. Kierrä ylempi suihkuvarsi irti ① ja irrota se alaspäin vetämällä ②.



fi Puhdistus ja hoito

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.
5. Aseta ylempi suihkuvarsi paikalleen ja kierrä 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!

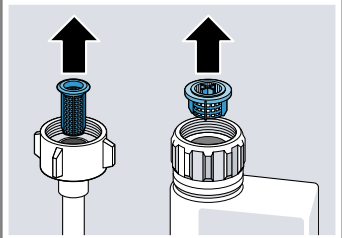
Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- 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.

Vikakoodi / vikanäyttö / signaali

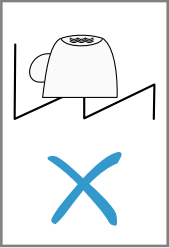
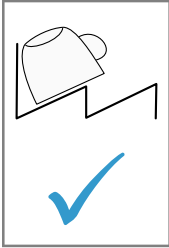
Vika	Syy	Vianetsintä
E:20-60 palaa vaihdellen.	Laitte on tunnistanut kalkkiutuneen lämmityselementin.	1. Poista koneesta kalkki. 2. Käytä konetta vedenpehmentimen kanssa.¹
E:30-00 palaa vaihdellen.	Vesiturva on aktiivinen.	1. Sulje vesihana. 2. Soita "huoltopalveluun." → <i>Sivu 55</i>
E:31-00 palaa vaihdellen.	Vesiturva on aktiivinen.	1. Sulje vesihana. 2. Soita "huoltopalveluun." → <i>Sivu 55</i>
E:34-00 palaa vaihdellen.	Koneeseen valuu jatkuvasti vettä.	1. Sulje vesihana. 2. Soita "huoltopalveluun." → <i>Sivu 55</i>
E:32-00 palaa vaihdellen tai 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. Veden virtausmäärän tulee olla vähintään 10 l/min vesihanan ollessa auki.
	Tulovesi- tai AquaStop-letkun vesiliitännän siivilät ovat tukossa.	1. Kytke kone pois päältä. 2. Irrota pistoke pistorasiasta. 3. Kierrä vesihana kiinni. 4. Kierrä vesiliitäntä irti.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Vika	Syy	Vianetsintä
E:32-00 palaa vaihdellen tai vedentulon näytön valo palaa.		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 kone päälle.
E:92-40 palaa vaihdellen.	Siivilät ovat likaiset tai tukossa.	► Puhdista siivilät. → "Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 39
E:61-03 palaa vaihdellen. Vettä ei pumpata pois.	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" → Sivu 53 suojakansi oikein.
E:61-02 palaa vaihdellen.	Poistovesipumppu on tukossa.	► Puhdista poistovesipumppu. → "Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 53
	Poistovesipumpun suojakansi on irronnut	► Lukitse "poistovesipumpun" → Sivu 53 suojakansi oikein.
E:90-01 palaa vaihdellen.	Verkkojännite on liian pieni.	Kyseessä ei ole konevika. 1. Soita sähköasentajalle. 2. Tarkastuta verkkojännite ja sähköasennus sähköasentajalla.

Vika	Syy	Vianetsintä
Näyttöön ilmestyy jokin muu virhekoodi. E:01-00 – E:90-10	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 55</i> ja ilmoita virhekoodi.

Huuhtelutulos

Vika	Syy	Vianetsintä
Astiat eivät ole kuivia.	Ei ole käytetty huuhtelukirkastetta tai annostelu on asetettu liian alhaiseksi.	1. Lisää "huuhtelukirkastetta" → <i>Sivu 25</i>. 2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä → "<i>Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen</i>", <i>Sivu 25</i>.
	Ohjelmalla tai lisävalinnalla ei ole kuivausvaihetta tai se on liian lyhyt.	► "Valitse kuivaustoiminnolla varustettu ohjelma, esim. Intensiivi, Voimakas tai ECO-ohjelma." → <i>Sivu 17</i> Eräät lisävalintapainikkeet heikentävät kuivaustulosta, esim. Variospeed.
	Vettä kerääntyy astioiden tai ruokailuvälineiden syvennyksiin.	► Laita astiat koneeseen viistoon asentoon, jos mahdollista.  

Vika	Syy	Vianetsintä
Astiat eivät ole kuivia.	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 merkkihuhtelukirkastetta. 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.
Ruokailuvälineet eivät ole kuivia.	Ruokailuvälineet on aseteltu väärin ruokailuvälinekoriin tai ruokailuvälinetasolle.	Kohtiin, joissa ruokailuvälineet koskettavat toisiaan, voi muodostua vesipisaroita. 1. "Asettele ruokailuvälineet yksitellen, jos mahdollista." → <i>Sivu 30</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.

Vika	Syy	Vianetsintä
Astioihin jää ruoantähteitä.	Suihkuvarsi ei pääse pyörimään.	► Laita astiat koneeseen siten, että ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.
	Suihkuvarsien suuttimet ovat tukossa.	► Puhdista "suihkuvarret" → <i>Sivu 39</i> .
	Siivilät ovat likaisia.	► Puhdista siivilät. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivut 39</i>
	Siivilät ovat väärin paikoillaan ja/tai niitä ei ole lukittu paikoilleen.	1. Aseta siivilät oikein paikoilleen. → <i>"Siiviläjärjestelmä", Sivut 38</i> 2. Lukitse siivilät.
	Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.	► Valitse tehokkaampi pesuohjelma. → <i>"Ohjelmat", Sivut 17</i>
	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.
Pesuainejäämiä koneessa	Yläkori ei ole asetettu yhtä korkealle oikealla ja vasemmalla puolella.	► Säädä yläkori yhtä korkealle vasemmalla ja oikealla puolella. → <i>"Yläkori", Sivut 19</i>
	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", Sivut 30</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 lyhyt pesuohjelmassa käytetään pesuainetabletteja. Tabletti ei ehdi liueta kokonaan.	► Valitse tehokkaampi "ohjelma" → <i>Sivu 17</i> tai käytä "jauhemaista pesuainetta" → <i>Sivu 26</i> .

Vika	Syy	Vianetsintä
Pesuainejäämiä koneessa	Kun pesuainetta on säilytetty pidempään, sen pesuteho heikkenee ja se liukenee huonommin tai paakkuuntuu.	► Vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 26</i> .
Muoviosissa on pisarajälkiä.	Muovipintoihin jääviä pisarajälkiä ei voi fysikaalisista syistä välttää. Pisarajälkiä on näkyvissä kuivumisen jälkeen.	► Valitse tehokkaampi ohjelma. → <i>"Ohjelmat", Sivut 17</i> ► Laita astiat koneeseen viistoon asentoon. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivut 30</i> ► Käytä huuhtelukirkastetta. → <i>"Huuhtelukirkaste", Sivut 25</i> ► Säädä vedenpehmentin tehokkaammaksi.
Koneen sisäpinnoille tai luukun pinnalle jää poispyyhittävä tai vesiliukoinen kalvo.	Pesuaineen ainesosista kertyy sakkaa. Tällaisia kalvoja ei yleensä voi poistaa kemiallisesti. Laitteen sisäpinnoille muodostuu valkoinen kalvo.	► Vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 26</i>. ► Puhdista kone mekaanisesti. 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. Kovuusalue on asetettu väärin tai vedenkovuus on yli 50 °dH (8,9 mmol/l). 3in1-pesuaineet, bio- ja ekopesuaineet eivät ole riittävän tehokkaita.	► Vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 26</i>. ► Puhdista kone mekaanisesti. ► Säädä vedenpehmentin veden kovuuden mukaisesti tai lisää erikoissuolaa. ► Säädä vedenpehmentin veden kovuuden mukaisesti ja käytä erillisiä aineita (merkkipesuaine, erikoissuola, huuhtelukirkaste).
	Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän.	► Lisää astianpesuaineen annostelua tai vaihda "astianpesuainetta" → <i>Sivu 26</i> .

Vika	Syy	Vianetsintä
Astioihin, koneen sisätilaan tai luukkuun jää valkoisia, vaikeasti poistettavia kalvoja.	Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas.	► Valitse tehokkaampi pesuohjelma. → <i>"Ohjelmat", Sivu 17</i>
Astioissa on tee- tai huulipunatahroja.	Pesulämpötila on liian alhainen.	► Valitse ohjelma, jonka pesulämpötila on suurempi. → <i>"Ohjelmat", Sivu 17</i>
	Astianpesuainetta on annosteltu liian vähän tai se on sopimaton.	► Käytä soveltuvaan "astianpesuainetta" → <i>Sivu 26</i> ja annostelee 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, pasta jne.) tai vesijohtoveden sisältämät ainesosat (mangaani).	► Puhdista kone. Voit poistaa kalvot "mekaanisesti puhdistamalla" → <i>Sivu 37</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 37</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. 2. Lisää erikoissuolaa. → <i>"Erikoissuolan lisääminen", Sivu 23</i> 3. Aktivoi vedenpehennin, jos käytät yhdistelmäpesuaineita (tabletteja). Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset. → <i>"Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia", Sivu 28</i>

Vika	Syy	Vianetsintä
Koneen sisällä olevien muoviosien väri on muuttunut.	Astianpesukoneen sisäpuolisten muoviosien väri saattaa muuttua koneen käyttöiän 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. → "Ohjelmat", Sivu 17
	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.	► → "Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 25
	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. → "Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 30 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.

Vika	Syy	Vianetsintä
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. → "Ohjelmat", Sivu 17 ▶ Säädä vedenpehmennin 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.
	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. → "Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 25
	Huuhtelukirkastetta on läikkyntä yli.	▶ Poista huuhtelukirkaste pois pyyhkeellä.
	Käytetty astianpesuaine tai koneenhoitoaine muodostaa liian paljon vaahtoa.	▶ Vaihda pesuainemerkkiä.

Home Connect -ongelma

Vika	Syy	Vianetsintä
Kotiverkkoa ei saada luoduksi.	Reitittimen WLAN-toiminto ei ole aktiivinen.	► Tarkista reitittimen langaton verkkoyhteys.
WLAN-näyttö vilkkuu.	Yhteyttä kotiverkkoon ei ole käytettävissä.	► Aktivoi langaton verkkoyhteys reitittimessä.
Home Connect -toimintoa ei voi suorittaa oikein.	Home Connect on asetettu väärin.	► Noudata toimitetussa Home Connect -materiaalissa annettuja ohjeita.
	On olemassa tekninen häiriö.	► Huomioi toimitetun Home Connect -materiaalin sisältämät tukitiedot.

Ilmoitukset näyttöruudussa

Vika	Syy	Vianetsintä
Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin sytty.	Erikoissuola puuttuu.	► Lisää "erikoissuolaa" → <i>Sivu 23</i> .
	Sensori ei tunnista erikoissuolatabletteja.	► Älä käytä erikoissuolatabletteja.
Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin ei syty.	Vedenpehmentin on kytketty pois päältä.	► Vedenpehmentimen säätö
Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin sytty.	Huuhtelukirkaste loppunut.	1. Lisää "huuhtelukirkastetta" → <i>Sivu 25</i>. 2. Säädä huuhtelukirkasteen annostusmäärä → <i>"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivü 25</i>.
Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin ei syty.	Kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä.	► Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä.
Näyttö vilkkuu.	Koneen luukku 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.

Toimintahäiriöt

Vika	Syy	Vianetsintä
Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä.	Siiväläjäjärjestelmä tai alue siivilöiden alapuolella on tukossa.	1. Puhdista "siivilät" → <i>Sivu 39</i>. 2. Puhdista "poistovesipumppu" → <i>Sivu 53</i>.

Vika	Syy	Vianetsintä
Koneessa on vielä vettä ohjelman päätyttyä.	Ohjelma ei ole vielä päättynyt.	▶ Odota, kunnes ohjelma on päättynyt, tai keskeytä ohjelma Reset-painikkeella. ▶ → "Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 32
Konetta ei voi käynnistää tai se ei toimi.	Ohjelmistopäivitys käynnissä.	▶ Odota, kunnes ohjelmistopäivitys on saatu päätökseen.
	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 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.	▶ → "Ohjelman keskeyttäminen", Sivu 32
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. ▶ Laita astiat koneeseen siten, että mitkään astioiden osat eivät ulotu astiakorin ulkopuolelle ja estä koneen luukun turvallista sulkemista.

Mekaaninen vika

Vika	Syy	Vianetsintä
Koneen luukku ei mene kiinni.	Luukun vipu on väärässä asennossa.	▶ Paina luukku kiinni voimakkaammin.

Vika	Syy	Vianetsintä
Koneen luukku ei mene kiinni.	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.

Äänet

Vika	Syy	Vianetsintä
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.

Poistovesipumpun puhdistaminen

Karkeat ruoantähteet tai roskat voivat tukkia poistovesipumpun. Poistovesipumppu on puhdistettava heti, kun vettä ei enää tule kunnolla ulos.

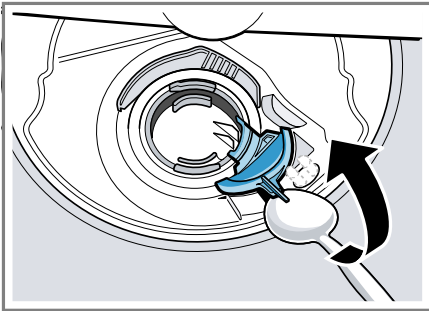
VAROITUS

Loukkaantumiswaara!

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

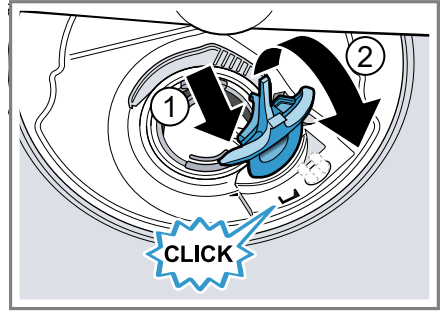
► Poista vierasosat varovasti.

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Ota yläkori ja alakori pois.
3. Poista siiviläjärjestelmä.
4. 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. 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.

Koneen jäätyamisen estäminen

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

► "Tyhjennä kone." → *Sivu 54*

Koneen kuljettaminen

Tyhjennä kone ennen kuljettamista konevikojen välttämiseksi.

Huomautus: 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. "Kytke kone päälle." → *Sivu 31*
4. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
→ "*Ohjelmat*", *Sivu 17*
5. "Käynnistä ohjelma." → *Sivu 32*
6. Keskeytä pesuohjelma noin 4 minuutin kuluttua koneen tyhjentämistä varten.
→ "*Ohjelman keskeyttäminen*", *Sivu 32*
7. "Kytke kone pois päältä." → *Sivu 32*
8. Sulje vesihana.
9. 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 **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.

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.

Huoltopalvelu

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

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 huoltopalvelustamme, jälleenmyyjältäsi tai verkkosivuiltamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.), valmistusnumeron (FD) ja laskentanumeron (Z-Nr.). Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)

Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.) on merkitty laitteen tyyppikilpeen. Tyyppikilpi löytyy laitteen luukun sisäpuolelta.

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

AQUA-STOP-takuu

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

Paino	Enint.: 45 kg
Jännite	220 - 240 V, 50 Hz tai 60 Hz

Liitäntäteho	2000 - 2400 W
Sulake	10 - 16 A
Ottoteho	Pois päältä -tila / valmiustila: 0,50 W Päälle jätetty -tila: 0,50 W Verkkovalmiustila: 2,00 W Päälle jätetty -tilan kesto: 0 min Aika, jonka jälkeen kone siirtyy verkkovalmiustilaan: 10 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	9 standardiastiasia

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/>¹. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Noudata sitten mallihakuun liittyviä ohjeita. Mallitunnus muodostuu tyyppikilvessä

mallinumeron (E-Nr.) vinoviivan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

Vapaisiin ja Open Source -ohjelmistoihin liittyviä tietoja

Tämä tuote sisältää ohjelmistokomponentteja, jotka tekijänoikeuden haltijat ovat lisensoineet vapaiksi tai Open Source -ohjelmistoiksi. Vastaavat lisenssitiedot on tallennettu kodinkoneeseen. Lisenssitiedot löytyvät myös Home Connect -sovelluksen kautta: "Profiili -> Oikeudelliset tiedot -> Lisenssitiedot". Voit ladata lisenssitiedot tuotesivustolta. (Etsi tuotesivustolta käytössäsi oleva laitemalli ja muita asiakirjoja.) Voit pyytää vastaavat tiedot myös osoitteella ossrequest@bshg.com tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München. Lähdekoodi toimitetaan käyttöön pyydettyäessä. Lähetä pyyntö osoitteeseen ossrequest@bshg.com tai BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München. Aihe: "OSSREQUEST" Sinulle lähetetään lasku lähettämästäsi pyynnöstä aiheutuvista kustannuksista. Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta ostopäivästä tai vähintään niin kauan kuin tarjoamme tukea ja varaosia vastaavalle laitteelle.

¹ Koskee vain Euroopan talousalueen maita

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Robert Bosch Hausgeräte GmbH vahvistaa täten, että Home Connect -toiminnoilla varustettu laite vastaa

direktiivin 2014/53/EU perusluonteisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia määräyksiä. Täydellinen RED vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy internetistä sivulta www.bosch-home.com laitteen tuotesivulta lisädokumenttien kohdasta.



2,4 GHz taajuusalue 100 mW maks.
5 GHz taajuusalue: 100 mW maks.



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL
ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI
SK	FI	SE	UK	NO	CH	TR	

5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 lines in total. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



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.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

GERMANY

www.bosch-home.com



9001492772 (010430) 442 E3

fi