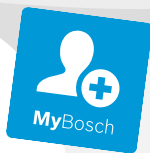




BOSCH

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



Astianpesukone

SMD8TCX04E

[fi] Käyttöohje

Lisätietoja on digitaalisessa käyttöoppaassa.



Sisällysluettelo

1 Turvallisuus.....	4	7.2 Favourite ☆	20
1.1 Yleisiä ohjeita	4	7.3 Intelligent }	21
1.2 Määräyksenmukainen käyttö.....	4	8 Lisätoiminnot	22
1.3 Käyttäjien rajoitukset	4	9 Varustelu	23
1.4 Turvallinen asennus.....	4	9.1 Yläkori.....	23
1.5 Turvallinen käyttö.....	6	9.2 Kuppihylly	24
1.6 Viallinen kone	8	9.3 Alakori	24
1.7 Lasten turvallisuus.....	8	9.4 Kääntyvä lautasteline.....	24
1.8 Turvajärjestelmät	9	9.5 Ruokailuvälinetaso	25
2 Esinevahinkojen välttäminen ...	10	9.6 Extra Clean Zone.....	26
2.1 Turvallinen asennus.....	10	10 Ennen ensimmäistä käyttöä ...	27
2.2 Turvallinen käyttö.....	10	10.1 Ensimmäisen käyttöönoton toimenpiteet.....	27
3 Lapsilukko	11	11 Vedenpehmentin	27
3.1 Sähkötoiminen lapsilukko	11	11.1 Vedenkovuuden asetusten yleiskuva.....	27
4 Ympäristönsuojelu ja säästö....	11	11.2 Vedenpehmentimen säätö	28
4.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen	11	11.3 Erikoissuola	28
4.2 Energiansäästö.....	11	11.4 Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä	29
4.3 Zeoliittikuivaus ②	11	11.5 Vedenpehmentimen regenerointi	29
4.4 Sensorit	12	12 Kirkastehuuhtelujärjestelmä ..	30
4.5 Efficient Dry	12	12.1 Huuhtelukirkaste.....	30
5 Asennus ja liitäntä	13	12.2 Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen	30
5.1 Toimituksen sisältö.....	13	12.3 Kirkastehuuhtelujärjestelmä n kytkeminen pois päältä	31
5.2 Koneen asennus ja liitäntä	13	13 Astianpesuaine	31
5.3 Poistovesiliitäntä	13	13.1 Soveltuvat astianpesuaineet..	31
5.4 Vesiliitäntä	13	13.2 Soveltumattomat astianpesuaineet	32
5.5 Sähköliitäntä	14		
6 Tutustuminen	15		
6.1 Kone	15		
6.2 Valitsimet	17		
7 Ohjelmat	19		
7.1 Huomautus testauslaitoksille...	20		

13.3 Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia	32	18.5 Siiviläjärjestelmä	45
13.4 Astianpesuaineen täyttäminen	33	18.6 Suihkuvarsien puhdistaminen	47
14 Astiat.....	34	19 Toimintahäiriöiden korjaaminen.....	48
14.1 Lasivauriot ja astiavauriot	34	19.1 Poistovesipumpun puhdistaminen	54
14.2 Astioiden asettaminen koneeseen.....	35	20 Kuljetus, säilytys ja hävittäminen.....	54
14.3 Astioiden ottaminen ulos.....	36	20.1 Koneen irrottaminen	54
15 Käytön perusteet.....	36	20.2 Koneen jäätyamisen estäminen	54
15.1 Koneen luukun avaaminen....	36	20.3 Koneen kuljettaminen.....	55
15.2 Laitteen kytkeminen päälle....	36	20.4 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen	55
15.3 Ohjelman asettaminen	37	21 Huoltopalvelu	55
15.4 Lisätoiminnon asettaminen....	37	21.1 Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)	56
15.5 Ajastimen säätäminen	37	21.2 AQUA-STOP-takuu.....	56
15.6 Ohjelman käynnistäminen	37	22 Tekniset tiedot.....	57
15.7 Ohjelman keskeyttäminen	37	22.1 Vapaisiin ja Open Source -ohjelmistoihin liittyviä tietoja	57
15.8 Ohjelman keskeyttäminen	38	23 Vaatimustenmukaisuusvakuutus	57
15.9 Koneen kytkeminen pois päältä.....	38		
16 Perusasetukset	39		
16.1 Perusasetusten yleiskuva	39		
16.2 Perusasetusten muuttaminen.....	42		
16.3 Kellonajan asettaminen	42		
17 Home Connect	42		
17.1 Home Connect -sovelluksen asetusten tekeminen.....	43		
17.2 Home Connect -asetusten tekeminen.....	43		
17.3 Remote Start 	43		
17.4 Tietosuoja	43		
18 Puhdistus ja hoito	44		
18.1 Koneen pohjan puhdistaminen	44		
18.2 Pesuaineet.....	44		
18.3 Konehuoltoon liittyviä vinkkejä.....	44		
18.4 Koneen hoito 	44		



1 Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

1.1 Yleisiä ohjeita

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

1.2 Määräyksenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain:

- astioiden pesuun.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 2500 m korkeudella merenpinnasta.

1.3 Käyttäjien rajoitukset

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

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

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

Pidä alle kahdeksanvuotiaat lapset poissa laitteen ja liitäntäjohton läheltä.

1.4 Turvallinen asennus



VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Epäasianmukaiset asennukset voivat aiheuttaa tapaturmia.

- Noudata koneen asentamisessa ja 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 oltava asennettu asennusmääräysten mukainen katkaisin.
- ▶ Laitetta asentaessasi varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

Tulovesiletkun katkaiseminen tai Aquastop-venttiilin upottaminen veteen on vaarallista.

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

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

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

⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

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

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

⚠ VAROITUS – Kallistumisvaara!

Epäasianmukainen asennus voi johtaa koneen keikahtamiseen.

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

1.5 Turvallinen käyttö

⚠ VAROITUS – Vakava terveysriski!

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

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

⚠ VAROITUS – Räjähdyksivaara!

Liuottimet voivat johtaa astianpesukoneen sisällä räjähdysriskiin.

- 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.

Verkkojohdon 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.

⚠ VAROITUS – Palovammavaara!

Zeoliittisäiliön ulospuhallusaukko kuumenee ja voi aiheuttaa palovammoja.

- ▶ Älä koskaan kosketa zeoliittisäiliön ulospuhallusaukkoa.

1.6 Viallinen kone

⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!

Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.

- ▶ Älä käytä viallista laitetta.
- ▶ Jos laitteen pinta on haljennut tai murtunut, sitä ei saa missään tapauksessa käyttää.
- ▶ Älä vedä verkkojohdosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkojohdon pistokkeesta.
- ▶ Jos laite tai verkkojohto on rikki, irrota heti verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä ja sulje vesihana.
- ▶ Soita huoltopalveluun. → *Sivu 55*

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

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

1.7 Lasten turvallisuus

⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!

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

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

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

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

Lapset saattavat mennä koneen sisään, jolloin vaarana on tukehtuminen.

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

⚠ VAROITUS – Terveysriski!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

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

⚠ VAROITUS – Murskaantumisvaara!

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

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

⚠ VAROITUS – Kemiallisten palovammojen vaara!

Huuhtelukirkasteet ja astianpesuaineet voivat syövyttää suuta, nielua ja silmiä.

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

⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Lasten pienet sormet voivat jäädä puristuksiin pesuainetablettilokeron rakojen väliin.

- Pidä lapset loitolla avatusta koneesta.

1.8 Turvajärjestelmät

Suojaa lapsia vaaroilta, joita laite voi aiheuttaa.

Koneessa on lapsilukko → *Sivu 11*.

2 Esinevahinkojen välttäminen

2.1 Turvallinen asennus

HUOMIO!

Koneen epäasianmukainen asennus voi johtaa vikoihin.

- ▶ Kun astianpesukone sijoitetaan muiden kodinkoneiden alle tai päälle, tulee noudattaa kyseisen kodinkoneen asennusohjeissa annettuja astianpesukoneen asentamiseen liittyviä ohjeita.
- ▶ Mikäli tietoja ei ole tai asennusohjeesta ei löydy vastaavia ohjeita, käännä kyseisen kodinkoneen valmistajan puoleen ja varmista, että astianpesukoneen voi asentaa muiden kodinkoneiden päälle tai alle.
- ▶ Astianpesukonetta ei saa asentaa kyseisten kodinkoneiden päälle tai alle, jos niiden valmistajien vastaavia tietoja ei ole käytettävissä.
- ▶ Jotta kaikkien kodinkoneiden turvallinen käyttö on varmaa, on noudatettava astianpesukoneen asennusohjeen tietoja.
- ▶ Älä asenna astianpesukonetta keittotason alle.
- ▶ Älä asenna astianpesukonetta lämmönlähteiden (esimerkiksi lämpöpatterit, lämmönvaraajat, uunit tai muut lämpöä tuottavat laitteet) lähelle.

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

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

Muutetut tai vaurioituneet vesiletkut voivat aiheuttaa esine- ja laitevaurioita.

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

Veden liian alhainen tai korkea paine voi heikentää laitteen toimintaa.

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

2.2 Turvallinen käyttö

HUOMIO!

Koneesta ulos tuleva höyry voi vioittaa kalusteita.

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

Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.

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

Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehmentintä.

- ▶ Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.

Soveltumattomat pesuaineet voivat vahingoittaa konetta.

- ▶ Älä käytä höyrypuhdistinta.

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

3 Lapsilukko

Lapsilukko suojaa lapsia vaaroilta, joita kone voi aiheuttaa. Koneessa on sähkötoiminen lapsilukko.

3.1 Sähkötoiminen lapsilukko

Sähkötoiminen lapsilukko hankaloittaa koneen luukun avaamista.

"Lapsilukko" -asetuksessa sähkötoiminen lapsilukko on aktivoitu. Luukun automaattinen avautuminen → *Sivu 12* poistetaan toiminnasta.

→ *"Perusasetukset", Sivü 39*

VAROITUS Tukehtumisvaara!

Lapset saattavat mennä koneen sisään, jolloin vaarana on tukehtuminen.

- ▶ Aktivoi sähkötoiminen lapsilukko ja sulje koneen luukku.

→ *"Koneen luukun avaaminen", Sivü 36*

4 Ympäristönsuojelu ja säästö

4.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

4.2 Energiansäästö

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

Käytä ohjelmaa Eco 50°.

- ✓ Ohjelma Eco 50° säästää energiaa ja on ympäristöystävällinen.
→ *"Ohjelmat", Sivü 19*

Muuta sensorin asetus vakioasetukseksi.

- ✓ Kulutusarvot pienentyvät.
→ *"Sensorit", Sivü 12*

Zeoliittikuivaus lisää osaltaan automaattisesti energiansäästöä.

- ✓ → *"Zeoliittikuivaus ②", Sivü 11*

4.3 Zeoliittikuivaus ②

Kone on varustettu zeoliittisäiliöllä. Zeoliittikuivauksella voidaan säästää energiaa.

Zeoliitti on mineraali, joka pystyy varastoimaan ja luovuttamaan kosteutta ja lämpöä.

Pesuvaiheessa hyödynnetään lämpöenergiaa pesuveden kuumentamiseen ja mineraalin kuivaamiseen.

Kuivausvaiheen aikana pesutilassa oleva kosteus varastoituu mineraaliin ja lämpöenergiaa vapautuu.

Vapautunut lämpöenergia puhalletaan pesutilaan kuivan ilman mukana. Tämä mahdollistaa nopean ja entistä paremman kuivauksen. Zeoliittikuivaus säästää erittäin paljon energiaa.

Ohje: Jotta zeoliittikuivaus toimisi hyvin, älä aseta astioita aivan zeoliittisäiliön imuaukon ja ulospuhallusaukon eteen. Älä aseta aivan zeoliittisäiliön imuaukon ja ulospuhallusaukon eteen lämpötilaherkkiä astioita.
→ *"Kone", Sivu 15*

4.4 Sensorit

Sensoritekniikka säättää automaattiohjelmien kulun ja pesutehon astioiden likaisuuden ja lian laadun mukaan. Sensoritekniikassa on eri herkkyytasoja, joita voidaan muuttaa perusasetuksissa.
→ *"Perusasetusten muuttaminen", Sivu 42*

Sensorin asetus	Kuvaus
Perus	Optimaalinen asetus erityyppisille ja hyvin likaisille astioille. Säästää energiaa ja vettä.
Herkkä	Säätää pesutehon siten, että ruoantähteet poistuvat tehokkaasti, vaikka astiat ovat vain vähän likaisia. Energian- ja vedenkulutus sovitetaan vastaavasti.
Erittäin herkkä	Säätää pesutehon vaikean lian mukaan, esimerkiksi kun

Sensorin asetus	Kuvaus
	ruoantähteet ovat kuivuneet kiinni astioihin. Suositeltu asetus silloin, kun pesuun käytetään luomu- tai ekopesuaineita, joissa on vähemmän tehoaineita. Energiankulutus ja vedenkulutus sovitetaan vastaavasti.

4.5 Efficient Dry

Koneen luukku aukeaa kuivausvaiheen aikana automaattisesti. Näin saadaan aikaan erittäin taloudellinen kuivaus. Parhaan kuivaustuloksen saat, kun odotat ohjelman päättymistä, ennen kuin otat astiat pois koneesta. Ohjelma on päättynyt, kun näytössä on "Valmis". Kun luukun automaattinen avaus on pois toiminnasta, energiankulutus nousee ja kuivausvaihe yleensä lyhenee.
→ *"Perusasetusten yleiskuva", Sivu 39*
Asetetusta lisätoiminnosta riippuen luukun automaattinen avautuminen on kytketty pois päältä.
→ *"Lisätoiminnot", Sivu 22*

5 Asennus ja liitäntä

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

5.1 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:

- Astianpesukone
- Käyttöohje
- Asennusohje
- Muita informaatioidokumentteja
- Asennusmateriaali
- Höyrysuoja
- Suolan täyttösuppilo
- Verkkajohto
- Pikakäyttöohje

5.2 Koneen asennus ja liitäntä

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

1. Noudata turvallisuusohjeita. → *Sivu 4*

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

5.3 Poistovesiliitäntä

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

Poistovesiliitännän asentaminen

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

5.4 Vesiliitäntä

Liitä kone vesiliitääntään.

Vesiliitännän asentaminen

Huomautus

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

fi Asennus ja liitäntä

2. Kytke kone vesiliitäntään koneen mukana tulevien osien avulla.
Huomioi tekniset tiedot.
3. Varmista, että vedenottoletku ei ole mutkalla, puristuksissa tai kiertynyt.

5.5 Sähköliitäntä

Laitteen liittäminen sähköverkkoon

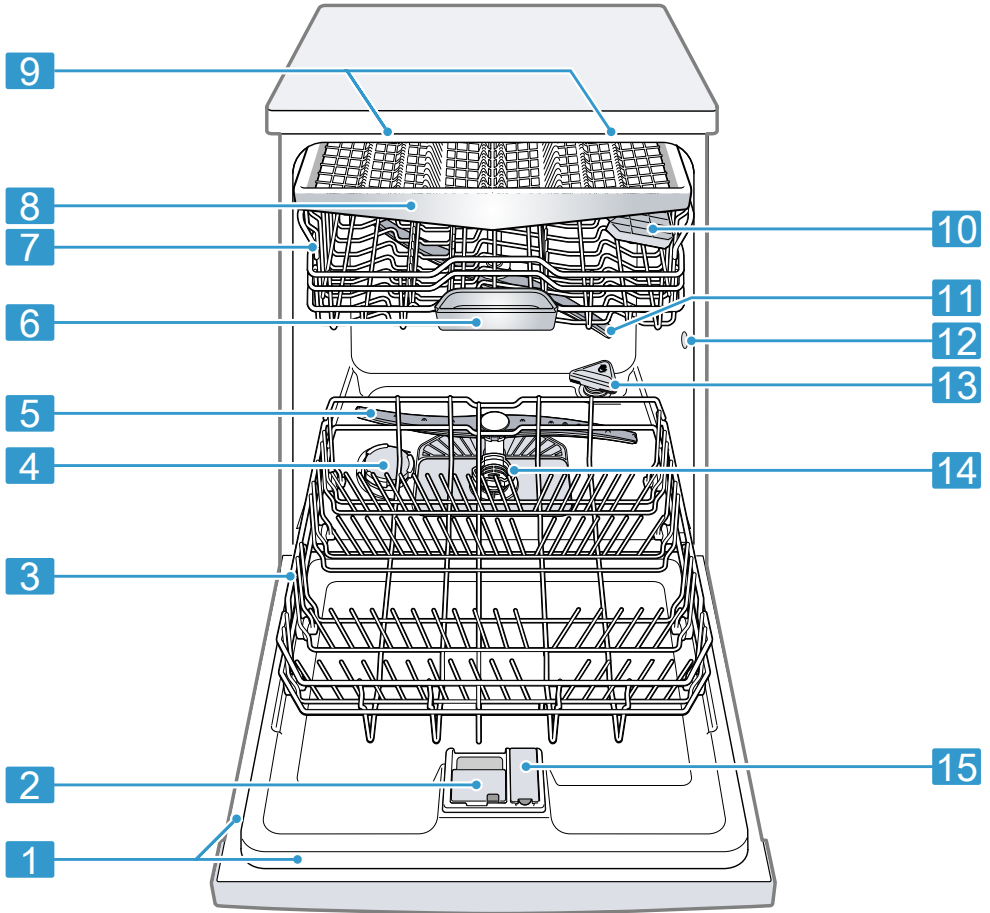
Huomautukset

- Noudata turvallisuusohjeita → *Sivu 4*.
 - Huomaa, että vesiturvajärjestelmä toimii vain, kun virta on kytketty.
1. Liitä verkkojohdossa oleva kylmälaitteen pistoke laitteeseen.
 2. Liitä verkkojohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan.
Laitteen liitântätiedot löytyvät tyyppikilvestä.
 3. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.

6 Tutustuminen

6.1 Kone

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.



1 Tyypikilpi

Tyypikilpi ja mallinumero sekä valmistusnumero → *Sivu 56*.
Tarvitset tiedot, kun otat yhteyttä huoltopalveluun → *Sivu 55*.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

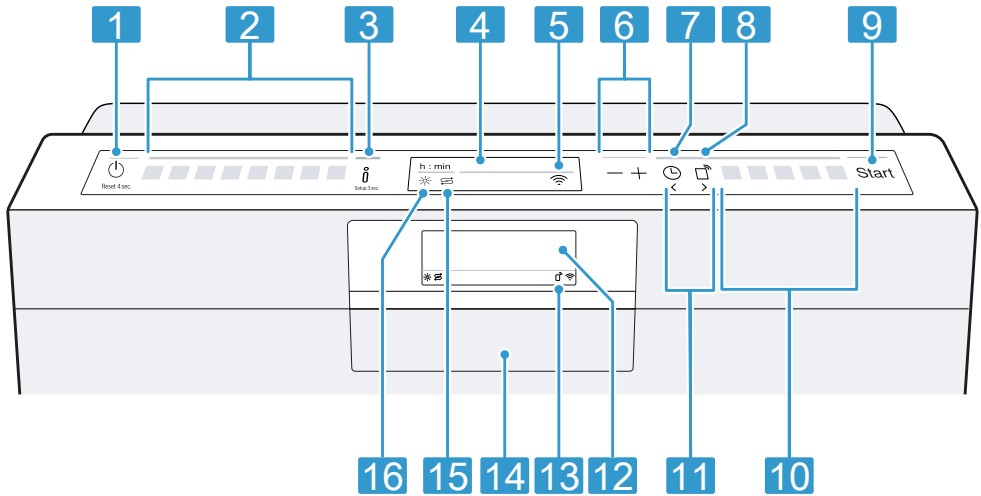
2	Pesuainelokero	Laita pesuainelokeroon pesuainetta. → <i>"Astianpesuaine"</i> , Sivu 31
3	Alakori	Alakori → Sivu 24
4	Erikoissuolalle tarkoitettu säiliö	Täytä erikoissuola sille tarkoitettuun säiliöön. → <i>"Vedenpehmennin"</i> , Sivu 27
5	Alasuihkuvarsi	Alasuihkuvarsi puhdistaa alakorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen"</i> , Sivu 47
6	Pesutablettirasia	Pesuainetabletit putoavat pesuvaiheen aikana pesuainelokeroista automaattisesti pesutablettirasiaan, jossa ne liukenevat.
7	Yläkori	Yläkori → Sivu 23
8	Ruokailuvälinetaso	Ruokailuvälinetaso → Sivu 25
9	EmotionLight	Koneen sisävalo.
10	Kuppihylly ¹	Kuppihylly → Sivu 24
11	Yläsuihkuvarsi	Yläsuihkuvarsi puhdistaa yläkorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen"</i> , Sivu 47
12	Zeoliittisäiliön imuaukko	Imuaukkoa tarvitaan zeoliittikuivausta → Sivu 11 varten.
13	Zeoliittisäiliön ulospuhallusaukko	Ulospuhallusaukkoa tarvitaan zeoliittikuivausta → Sivu 11 varten.
14	Siiviläjärjestelmä	Siiviläjärjestelmä → Sivu 45
15	Huuhtelukirkastesäiliö	Täytä huuhtelukirkastesäiliöön huuhtelukirkastetta. → <i>"Kirkastehuuhtelujärjestelmä"</i> , Sivu 30

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

6.2 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 36</i> Koneen kytkeminen pois päältä → <i>Sivu 38</i> Ohjelman keskeyttäminen → <i>Sivu 38</i>
2	Ohjelpainikkeet	Ohjelmat → <i>Sivu 19</i>
3	Info-painike Info 3 sec.	Kun painat näyttössä näytetään valittuihin ohjelmiin, lisätoimintoihin ja perusasetuksiin liittyviä tietoja. Kun painat n. 3 sekuntia, näyttöön avautuu valikko. → <i>"Perusasetusten muuttaminen", Sivü 42</i>
4	Näyttö	Näytössä näytetään ohjelmiin, lisätoimintoihin tai perusasetuksiin liittyviä tietoja. Voit muuttaa perusasetuksia näytön ja säätöpainikkeiden kautta. → <i>"Perusasetusten muuttaminen", Sivü 42</i>
5	WLAN-näyttö	Home Connect → <i>Sivu 42</i>

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

6	Säätöpainikkeet	Perusasetusten muuttaminen → <i>"Perusasetusten muuttaminen"</i> , Sivu 42
7	Ajastin	Ajastimen säätäminen → Sivu 37
8	Remote Start 	→ <i>"Remote Start "</i> , Sivu 43
9	Käynnistyspainike Start	Ohjelman käynnistäminen → Sivu 37
10	Ohjelmapainikkeet ja lisätoiminnot	Ohjelmat → <i>"Ohjelmat"</i> , Sivu 19 Lisätoiminnot → <i>"Lisätoiminnot"</i> , Sivu 22
11	Painikkeet < >	Voit selata näillä painikkeilla perusasetuksia. → <i>"Perusasetusten muuttaminen"</i> , Sivu 42
12	Näyttö ¹	Näytössä näytetään ohjelmiin, lisätoimintoihin tai perusasetuksiin liittyviä tietoja. Voit muuttaa perusasetuksia näytön ja säätöpainikkeiden kautta.
13	Näyttö Remote Start ¹	Kun olet aktivoinut toiminnon ja ohjaat konetta Home Connect -sovelluksen kautta, näytön valo palaa laitteessa.
14	Luukun kahva ¹	Avaa koneen luukku. → Sivu 36
15	Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin	Vedenpehmentin → <i>"Erikoissuolan lisääminen"</i> , Sivu 28
16	Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin	Kirkastehuuhtelujärjestelmä → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu"</i> , Sivu 30

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

7 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 → *Sivu 22*.

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. Erilaiset tekijät, kuten esim. veden lämpötila tai vedenpaine voivat johtaa poikkeaviin arvoihin.

Ohjelma	Käyttö	Ohjelmavaiheet
 Intensiivi 70°	Astiat: ■ Kattilat, pannut, kestävät astiat ja ruokailuvälineet Likaisuusaste: ■ erittäin pinttyneet, kiinnipalaneet, kuivuneet, tärkkelyspitoiset tai valkuaisainepitoiset ruoantähteet	Intensiivi: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 70 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 50 °C ■ Kuivaus
Auto Auto 45-65°	Astiat: ■ sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet Likaisuusaste: ■ vähän kuivuneet, tavanomaiset ruoantähteet	Sensorioptimoitu: ■ Sensoritekniikka optimoi ohjelmankulun pesuveden likaisuuden mukaan.
Eco Eco 50°	Astiat: ■ sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet Likaisuusaste: ■ vähän kuivuneet, tavanomaiset ruoantähteet	Säästeliäin ohjelma: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 50 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 35 °C ■ Kuivaus
 Silence 50	Astiat: ■ sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet Likaisuusaste: ■ vähän kuivuneet, tavanomaiset ruoantähteet	Hiljaisempi: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 50 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 35 °C ■ Kuivaus

¹ Tehdasasetus

Ohjelma	Käyttö	Ohjelmavaiheet
 Lasit 40°	Astiat: ■ arkojen astioiden, ruokailuvälineiden, lämpötilaherkkien muovien, lasien ja jalkalasi pesu. Likaisuusaste: ■ vain vähän pinttyneet, tuoreet ruoantähteet	Erityisen hellävarainen: ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 40 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 50 °C ■ Kuivaus
 Express 60°	Astiat: ■ sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet Likaisuusaste: ■ vähän kuivuneet, tavanomaiset ruoantähteet	Optimoitu pesuaika: ■ Pesu 60 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 50 °C ■ Kuivaus
 Intelligent	Astiat: ¹ ■ arkojen astioiden, ruokailuvälineiden, lämpötilaherkkien muovien, lasien ja jalkalasi pesu. Likaisuusaste: ¹ ■ vain vähän pinttyneet, tuoreet ruoantähteet	Erityisen hellävarainen: ¹ ■ Esihuuhtelu ■ Pesu 40 °C ■ Välihuuhtelu ■ Kirkastehuuhtelu 45 °C ■ Kuivaus
 Koneen hoito	Käytä vain koneen ollessa tyhjä.	Koneen hoito 70 °C
 Favourite	- → "Favourite ☆", Sivu 20	-
¹ Tehdasasetus		

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

7.1 Huomautus testauslaitoksille

Testauslaitokset saavat vertailutestejä koskevat ohjeet (esim. EN60436). Tässä on kyse testin suoritusolosuhteista, ei kuitenkaan tuloksista tai kulutusarvoista. Tiedustelut sähköpostitse osoitteeseen: dishwasher@test-appliances.com

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

7.2 Favourite ☆

Voit tallentaa ☆-painikkeeseen suosikkiohjelman ja lisätoiminnon yhdistelmän. Tallenna ohjelma Home Connect -sovelluksella tai laitteella. Tähän painikkeeseen on tehtäällä ohjelmoitu esihuhteluohjelma. Esihuhtelu soveltuu kaikille astialajeille. Kylmä esihuhtelu puhdistaa astiat karkeasti.

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

Tallenna Favourite ☆ laitteeseen

1. Paina ☰.
 2. Paina sopivaa ohjelmavalitsinta.
 3. Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.
 4. Paina ☆ 3 sekuntia.
- ✓ Valittu ohjelma ja lisätoiminto vilkkuvat.
 - ✓ ☆ vilkkuu.
 - ✓ Ohjelma ja lisätoiminto on tallennettu.

Ohje: Voit palauttaa ohjelman tehtaalla tallennettuun Esihuuhdelu-ohjelmaan käyttämällä Home Connect -sovellusta¹ tai palauttamalla laitteen tehdasasetukset.

7.3 Intelligent 🧠

Voit optimoida ohjelmaa Home Connect -sovelluksen avulla arvioimalla lopputulosta. Sen mukaan, kuinka tyytyväinen olet, laite muuttaa puhdistustehoa, kuivauksen tehoa tai ohjelman kestoa. Ohjelma soveltuu sovelluksessa tehtävien mukautusten kautta kaikenlaisille astioille ja lialle.
→ "Home Connect ", Sivut 42

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

8 Lisätoiminnot

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

Symboli	Lisätoiminto	Käyttö
	Extra kuivaus	- Kuivaustuloksen parantamiseksi kirkastehuuhtelun lämpötilaa lisätään ja kuivausvaihetta pidennetään. - Soveltuu erityisesti muoviosien kuivaamiseen. - Energiankulutus on hieman suurempi ja käyntiaika pitenee hieman.
Hygiene ⁺	Hygiene+	- Koneen ja astioiden lisääntynyt hygieniataso saavutetaan korottamalla lämpötilaa ja pitämällä se korkeana erityisen kauan. - Soveltuu erityisesti leikkuulautojen tai tuttipullojen pesemiseen. - Kun käytät toimintoa jatkuvasti, pesutuloksesta tulee hygieenisempi. - Tällöin käyntiaika ja energiankulutus ovat korkeampia.
	Techoalue	- Ota käyttöön, kun pestään sekaisin hyvin likaisia ja vain vähän likaisia astioita, esimerkiksi likaisempia kattiloita ja pannuja alakorissa ja normaalisti likaantuneita astioita yläkorissa. - Ruiskutusaine alakorissa lisääntyy ja ohjelman maksimilämpötila säilytetään pitempään. Tällöin käyntiaika ja energiankulutus ovat korkeampia.
Speed ⁺ Perfect	SpeedPerfect+	- Käyntiaika lyhenee pesuohjelmasta riippuen 15 % - 75 %¹. - Lisätoiminto voidaan aktivoida ennen ohjelman käynnistämistä ja milloin tahansa ohjelman käynnin aikana. - Vedenkulutus ja energiankulutus lisääntyvät. Kun valitset tämän lisätoiminnon, luukun automaattinen avautuminen → <i>Sivu 39</i> on poistettu toiminnasta.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

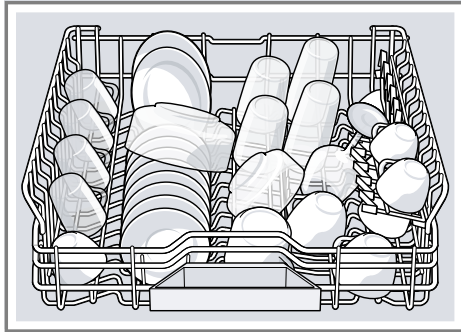
9 Varustelu

Tästä näet yhteenvedon koneesi mahdollisesta varustelusta ja sen käytöstä.

Varustelu riippuu konemallista.

9.1 Yläkori

Asettele kupit, lasit ja pienet astiat yläkoriin.



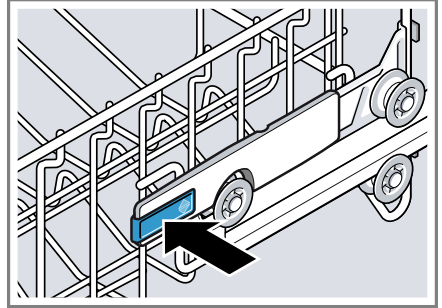
Kun on pestävä isokokoisia astioita, voit säätää yläkorin korkeutta.

Yläkorin säätäminen sivuilla olevilla vivuilla

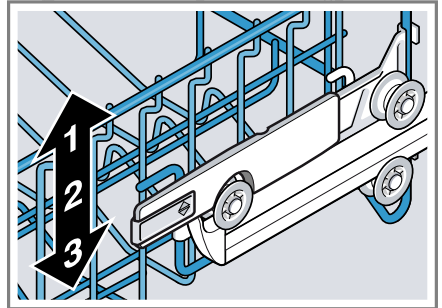
Säädä yläkorin korkeutta, jotta voit pestä astiakoreissa isokokoisia astioita.

1. Vedä yläkori ulos.
2. Jotta estät astiakorin nytkähtämisen alaspäin, pidä kiinni astiakorin sivun yläreunasta.

3. Paina astiakorin vasemmalla ja oikealla ulkoreunalla olevaa vipua sisäänpäin.



4. Laske tai nosta astiakori sopivaan kohtaan tasaisesti.

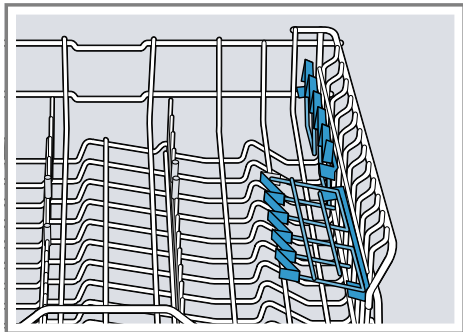


Varmista, että astiakori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.

5. Päästä irti vivuista.
- ✓ Astiakori lukittuu paikalleen.
6. Työnnä astiakori sisään.

9.2 Kuppihylly

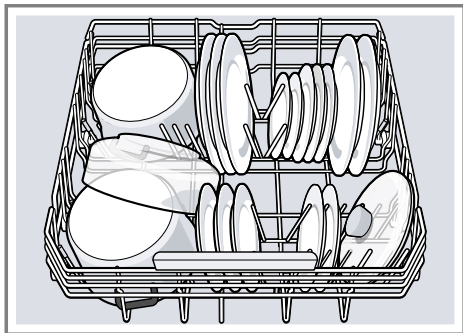
Käytä kuppihyllyä ja sen alapuolella olevaa tilaa pienille kupeille ja lasille tai isommille ruokailuvälineille, kauhoille ja tarjoiluuttimille.



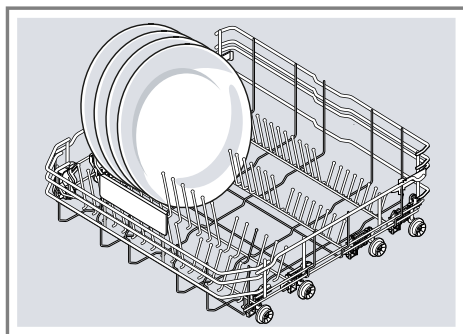
Kun et tarvitse kuppihyllyä, voit kääntää sen pystyasentoon.

9.3 Alakori

Asettele kattilat ja lautaset alakoriin.

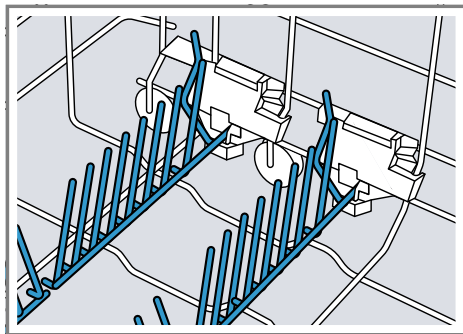


Suurikokoiset lautaset, joiden halkaisija on enintään 31 cm, voidaan asettaa alakoriin kuvassa esitetyllä tavalla



9.4 Kääntyvä lautasteline

Voit käyttää lautastukia astioiden (esimerkiksi lautasten) tukevaan asettamiseen.



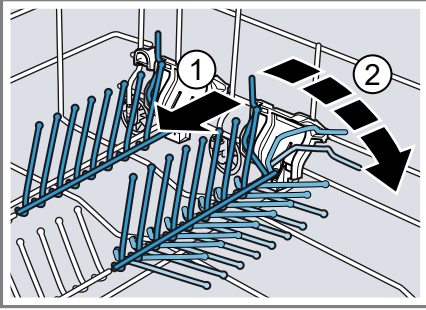
Voit kääntää lautastuet alas, jotta kattiloille, kulhoille ja lasille on enemmän tilaa.¹

Lautastukien kääntäminen alas¹

Kun et tarvitse lautastukia, voit kääntää ne alas.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

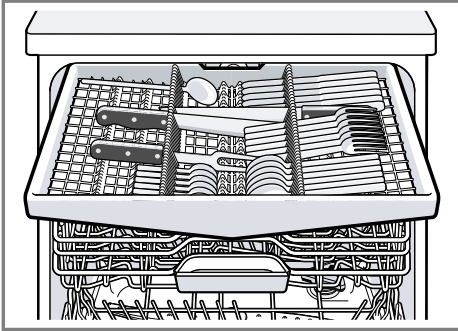
1. Paina vipu eteen ① ja käännä lautastuet alas ②.



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

9.5 Ruokailuvälinetaso

Asettele ruokailuvälineet ruokailuvälinetasolle.

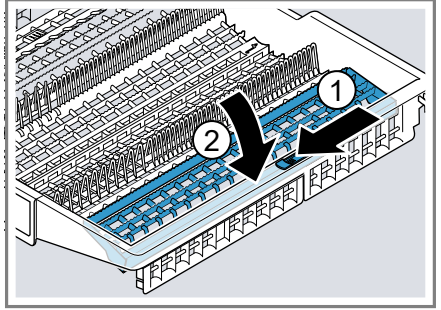


Asettele ruokailuvälineet kärjet ja terävä puoli alaspäin. Voit muuttaa ruokailuvälinetasoa, jotta saat enemmän tilaa korkeammille ja leveämmille ruokailuvälineille.

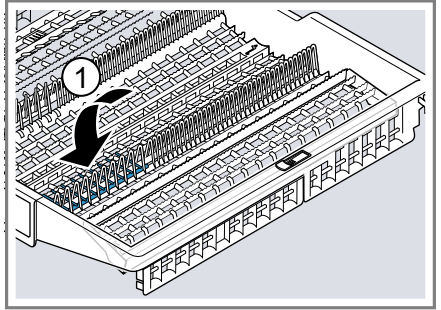
Ruokailuvälinetason muuttaminen

Voit taittaa sivutasot alas ja kääntää käännettävät tukitapit kokoon, jotta saat enemmän tilaa korkeammille ja leveämmille ruokailuvälineille.

1. Paina vipu eteen ①, jolloin voit taittaa sivutason alas ②.

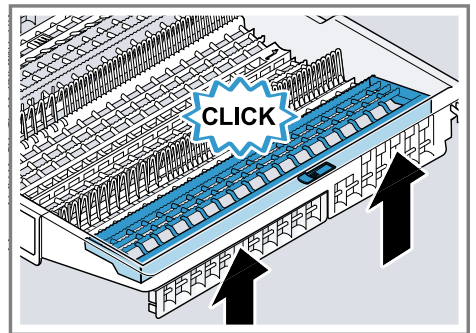


2. Paina vipu eteen, jolloin voit kääntää käännettävät tukitapit alas ①.



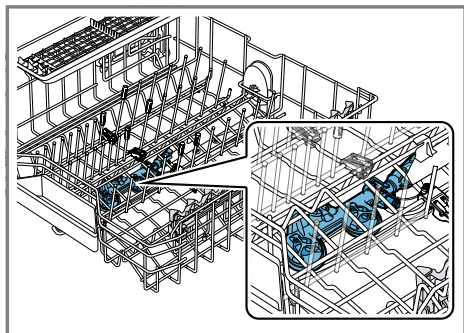
Ohje

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



9.6 Extra Clean Zone

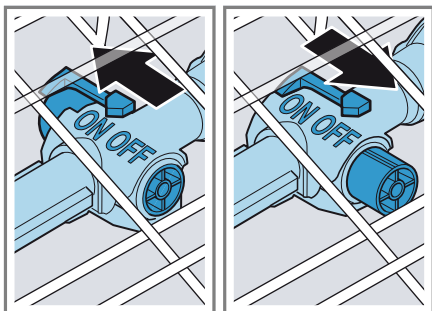
Käytä yläkoriin Extra Clean Zone -aluetta pinttyneiden astioiden kuten myslikulhojen perusteelliseen pesuun.



Extra Clean Zone -alueen säätö

Huomautus: Jos käytät laitetta Extra Clean Zone -alueen ollessa toiminnassa, kulutus lisääntyy.

1. Vedä yläkori ulos.
2. Aseta valitsin asentoon ON tai OFF.



3. Työnnä yläkori paikoilleen.

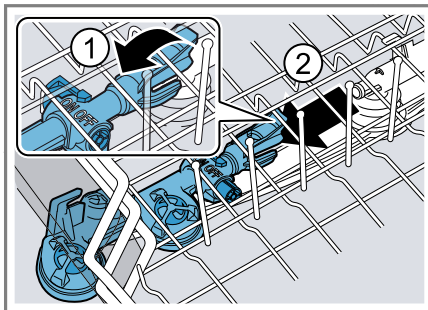
Extra Clean Zone -alueen puhdistus

Pesuvedestä irtoava kalkki ja epäpuhtaudet voivat tukkia suuttimet.

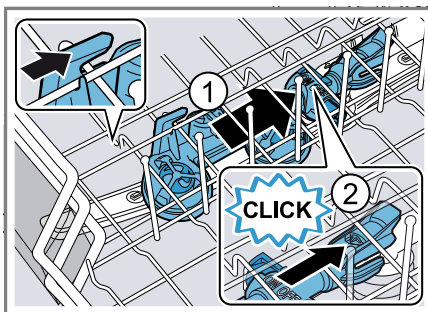
Huomautus: Pidä Extra Clean Zone aina asennettuna, kun käytät laitetta.

1. Vedä yläkori ulos.

2. Vedä Extra Clean Zone -alueen läppä ylös ① ja eteenpäin irti ②.



3. Aseta valitsin asentoon ON.
4. pese juoksevan veden alla.
5. Kiinnitä Extra Clean Zone yläkoriin niin, että se lukittuu paikoilleen ①.



Varmista, että kiinnikkeet ovat oikeassa asennossa.

- ✓ Extra Clean Zone lukittuu kuuluvasti paikalleen ②.
6. Työnnä yläkori paikoilleen.

10 Ennen ensimmäistä käyttöä

10.1 Ensimmäisen käyttöönoton toimenpiteet

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tai tehdasasetusten palauttamisen jälkeen on tehtävä asetuksia. Näyttö esittää asetuksen ensimmäistä käyttöönottokertaa varten.

Ohje: Yhdistä laite mobiililaitteeseen. Home Connect -sovelluksella voit tehdä kaikki asetukset helposti.

Vaatus: Laite on asennettu ja liitetty. → *Sivu 13*

1. Annostele erikoissuola. → *Sivu 28*
2. Annostele huuhtelukirkaste. → *Sivu 30*
3. Kytke laite päälle.
- ✓ Näyttöön tulevat ensimmäisessä käyttöönotossa tarvittavat asetukset.
4. Paina > niin monta kertaa, kunnes haluttu asetus on näytössä.

Huomautus: Jos valitset asetuksessa ensimmäisen käyttöönoton Home Connect, tee

muut asetukset mobiililaitteen Home Connect -sovelluksen kautta.

Voi muuttaa ensimmäisen käyttöönoton asetuksia ja muita perusasetuksia → *Sivu 39* koska tahansa suoraan koneessa tai mobiililaitteen Home Connect -sovelluksen kautta.

5. Paina — tai + niin monta kertaa, kunnes sopiva arvo on näytössä. Voit muuttaa useampia asetuksia.
6. Tallenna asetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
7. Täytä pesuaine → *Sivu 31*.
8. Käynnistä suurimmalla pesulämpötilalla varustettu ohjelma ilman astioita.

Suosittellemme mahdollisten vesiläikkien ja muiden jäämien vuoksi käynnistämään laitteen ennen ensimmäistä käyttöä ilman astioita.

11 Vedenpehmennin

Kovasta, kalkkipitoisesta vedestä jää kalkkijäämiä astioihin ja koneen sisäosiin, ja jäämät voivat myös tukkia koneen osia.

Voit poistaa vedestä kalkkia vedenpehmentimen ja erikoissuolan avulla pesutulosten parantamiseksi. Koneen vioittumisen välttämiseksi on vettä pehmentettävä, jos sen kovuusaste on yli 7 °dH.

11.1 Vedenkovuuden asetusten yleiskuva

Tässä on yleiskuva vedenkovuuden asetettavista arvoista. Voit tiedustella veden kovuusastetta paikalliselta vesilaitokselta tai määrittää kovuusasteen vedenkovuustesterillä.

Veden kovuusaste °dH	Kovuusalue	mmol/l	Asetusarvo
0 - 6	pehmeä	0 - 1,1	0 - 6

Veden kovuusaste °dH	Kovuusalue	mmol/l	Asetusarvo
7 - 8	pehmeä	1,2 - 1,4	7 - 8
9 - 10	keskimääräinen	1,5 - 1,8	9 - 10
11 - 12	keskimääräinen	1,9 - 2,1	11 - 12
13 - 16	keskimääräinen	2,2 - 2,9	13 - 16
17 - 21	kova	3,0 - 3,7	17 - 21
22 - 30	kova	3,8 - 5,4	22 - 30
31 - 50	kova	5,5 - 8,9	31 - 50

Huomautus: Säädä kone selvitetyn veden kovuusasteen mukaisesti.

→ "Vedenpehmentimen säätö", Sivu 28

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

→ "Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä", Sivu 29

11.2 Vedenpehmentimen säätö

Säädä kone veden kovuusasteen mukaisesti.

- Määritä veden kovuusaste ja sopiva asetusarvo.
→ "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 27
- Paina .
- Avaa perusasetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
- Paina > niin monta kertaa, kunnes näytössä on "Vedenkovuus".
- Paina — tai + niin monta kertaa, kunnes sopiva veden kovuusaste on asetettu.
Tehdasasetuksena on arvo 13 - 16.
- Tallenna asetukset painamalla  n. 3 sekuntia.

11.3 Erikoissuola

Voit pehmentää vettä erikoissuolalla.

Erikoissuolan lisääminen

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

HUOMIO!

Astianpesuaine voi vioittaa vedenpehmentintä.

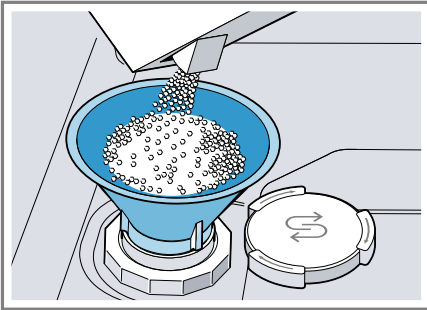
- Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.

Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.

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

- Kierrä erikoissuolalle tarkoitetun 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.



Täytä säiliö täyteen erikoissuolalla. Säiliössä oleva vesi tulee ulos.

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

11.4 Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä

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

Huomautus

Kytke vedenpehmentimen konevikojen välttämiseksi pois päältä vain seuraavissa tapauksissa:

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

- 2.** Avaa perusasetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
- 3.** Paina > niin monta kertaa, kunnes näytössä on "Vedenkovuus".
- 4.** Paina — tai + niin monta kertaa, kunnes näytössä on 0 - 6.
- 5.** Tallenna asetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
- ✓ Vedenpehmentimen on kytketty pois päältä ja erikoissuolan merkkivalo ei ole toiminnassa.

11.5 Vedenpehmentimen regenerointi

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

Kulutusarvojen yleiskuva vedenpehmentimen regeneroinnin yhteydessä

Tässä on yleiskuva suurimmasta mahdollisesta käyntiajan pidentymisestä ja kulutusarvoista vedenpehmentimen regeneroinnin yhteydessä.

Vedenpehmentimen regenerointi x pesuohjelman jälkeen	6
Käyttöajan pidentyminen, minuutteina	7
Vedenkulutuksen lisääntyminen, litroina	5
Virrankulutuksen lisääntyminen, kWh	0,05

Ilmoitetut kulutusarvot ovat voimassa olevan standardin mukaisesti laboratoriossa mitattuja arvoja

Eco 50° -ohjelmaa ja tehtaalla asetettua vedenkovuutta 13 - 16 °dH käyttäen.

12

Kirkastehuuhtelujärjestelmä

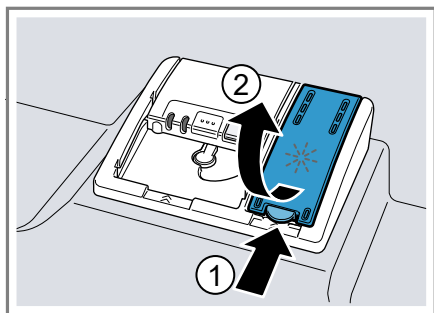
12.1 Huuhtelukirkaste

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

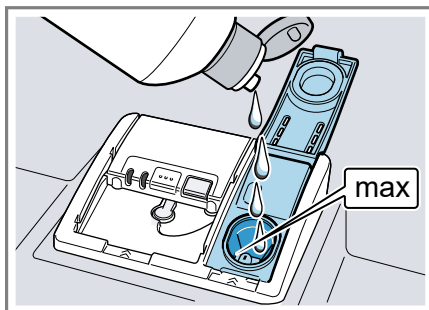
Huuhtelukirkasteen annostelu

Kun näytössä on "Lisää huuhtelukirkastetta.", lisää huuhtelukirkastetta. 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 vaahtoutumiseen pesuohjelman aikana.
4. Sulje huuhtelukirkasteen säiliön kansi.
✓ Kansi lukittuu kuuluvasti kiinni.

12.2 Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen

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

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
3. Paina > niin monta kertaa, kunnes näytössä on "Kirkasteannostelu".
4. Paina — tai + 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  n. 3 sekuntia.

12.3

Kirkastehuuhtelujärjestelmän kytkeminen pois päältä

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

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

1. Paina .
 2. Avaa perusasetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
 3. Paina > niin monta kertaa, kunnes näytössä on "Kirkasteannostelu".
 4. Paina — tai + niin monta kertaa, kunnes 0 on näytössä.
 5. Tallenna asetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
- ✓ Kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois ja huuhtelukirkasteen annostelunäyttö ei ole toiminnassa.

13 Astianpesuaine

13.1 Soveltuvat astianpesuaineet

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

Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin päästään, kun käytetään pelkkää pesuainetta sisältävää astianpesuainetta ja erikseen erikoissuolaa → *Sivu 28* ja huuhtelukirkastetta → *Sivu 30*. Nykyaikaiset, tehokkaat astianpesuaineet ovat pääasiassa heikosti emäksisiä ja sisältävät entsyymejä. Entsyymit pilkkovat tärkkelystä ja liuottavat valkuaisainetta. Väritahrojen (esim. tee tai ketsuppi) poistoon käytetään yleensä happeen perustuvia valkaisuaineita.

Huomautus: Noudata jokaisen astianpesuaineen valmistajan ohjeita.

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

Tabletit

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

Jauhemaiset astianpesuaineet

Jauhemaisen astianpesuaineiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä ohjelmissa.

Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen.

Nestemäiset astianpesuaineet

Nestemäiset astianpesuaineet tehoavat nopeammin ja niiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä ohjelmissa ilman esihuuhtelua. 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.

Vain pesuainetta sisältävät astianpesuaineet

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

Jauhemaisia ja nestemäisiä astianpesuaineita voidaan annostella yksilöllisesti astioiden likaisuudesta riippuen.

Käytä paremman huuhtelun ja kuivauksen saavuttamiseksi ja laitevikojen välttämiseksi lisäksi erikoissuolaa → *Sivu 28* ja huuhtelukirkastetta → *Sivu 30*.

Yhdistelmäpesuaineet

Perinteisten vain pesuainetta sisältävien astianpesuaineiden lisäksi tarjolla on paljon tuotteita, joissa on lisäominaisuuksia. Ne sisältävät pesuaineen lisäksi usein myös huuhtelukirkastetta ja suolan korvikkeita (3in1) ja yhdistelmästä riippuen (4in1, 5in1 ...) vielä muita komponentteja kuten esim. lasin tai ruostumattoman teräksen suojaamiseen tarkoitettuja aineita.

Yhdistelmäpesuaineet tehoavat valmistajan tietojen mukaan tavallisesti vain, kun veden kovuus on enintään 21 °dH. Kun veden kovuus on yli 21 °dH, on käytettävä erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta. Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin pääsemiseksi suosittelemme käyttämään erikoissuolaa ja huuhtelukirkastetta, kun veden kovuus on yli 14 °dH. Jos käytät yhdistelmäpesuaineita, pesuohjelma mukautuu automaattisesti, jotta päästään parhaimpaan mahdolliseen pesu- ja kuivaustulokseen.

13.2 Soveltumattomat astianpesuaineet

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

Käsinpesuun tarkoitetut astianpesuaineet

Käsinpesuun tarkoitetut astianpesuaineet voivat johtaa vaahtoutumisen lisääntymiseen ja aiheuttaa konevikoja.

Klooria sisältävät pesuaineet

Astioihin jäänyt kloori voi vaarantaa terveyden.

13.3 Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia

Huomioi astianpesuaineisiin liittyvät huomautukset jokapäiväisessä käytössä.

- Pesuainetuotteissa, joissa on merkintä "bio" tai "eko", käytetään (ympäristönsuojelullisista syistä) yleensä pienempiä määriä tehoaineita tai niissä ei ole

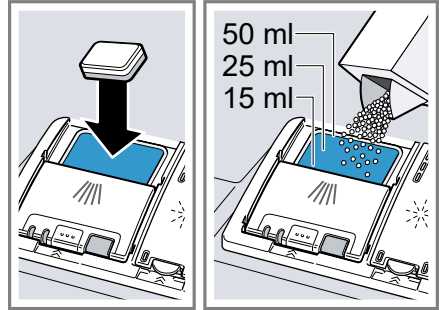
lainkaan tiettyjä ainesosia. Puhdistusteho saattaa olla heikompi.

- Säädä kirkastehuuhtelujärjestelmä ja vedenpehmennin käytössä olevan vain pesuainetta sisältävän tuotteen tai yhdistelmäpesuaineen mukaisesti.
- Suolan korvikkeita sisältäviä yhdistelmäpesuaineita voidaan käyttää valmistajan tietojen mukaan vain tiettyyn veden kovuusasteeseen, useimmiten 21 °dH, saakka erikoissuolaa lisäämättä. Parhaisiin pesutuloksiin ja kuivaustuloksiin pääsemiseksi suosittelemme käyttämään erikoissuolaa, 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.

13.4 Astianpesuaineen täyttäminen

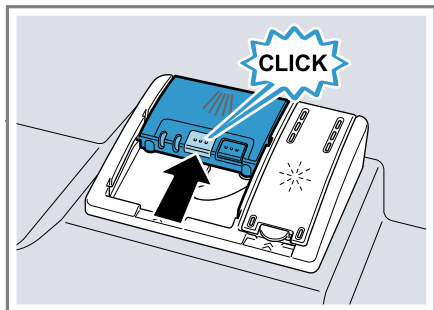
1. Avaa pesuainelokero lukitsinta painamalla.

2. Täytä pesuaine kuivaan lokeroon.



Jos käytät tabletteja, yksi tabletti riittää. Laita tabletit lokeroon poikittain. Noudata jauhemaisten ja nestemäisten astianpesuaineiden annostelussa valmistajan annosteluohjeita ja pesuainelokeron merkintöjä. Kun lika ei ole normaalia pinttyneempää, 20 ml – 25 ml on riittävä määrä astianpesuainetta. Kun astiat ovat vain vähän likaisia, annostele pesuainetta hieman ilmoitettua vähemmän.

3. Sulje pesuainelokeron kansi.



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

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

14 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.

14.1 Lasivauriot ja astiavauriot

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

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

Syy	Suositus
Esimerkiksi koneen hoitoon yritys- tai teollisuuskäytössä tarkoitetut voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset astianpesuaineet 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.

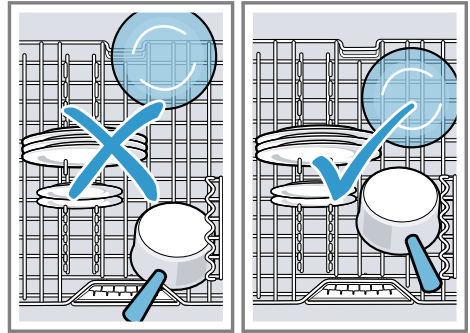
14.2 Astioiden asettaminen koneeseen

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

Huomautus

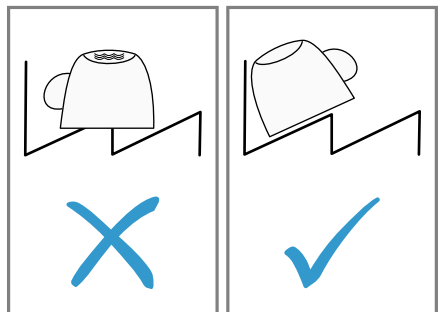
Täytä astiakorit siten, että korin reunojen ylitse ulottuvat astioiden osat eivät estä luukun sulkemista. Korin reunojen ylitse ulottuvat astioiden osat voivat johtaa ohjelman kulun aikana siihen, että luukku

painautuu auki ja luukun alueelta tulee ulos höyryä ja vettä. Kalusteet voivat silloin vaurioitua.



Ohjeet

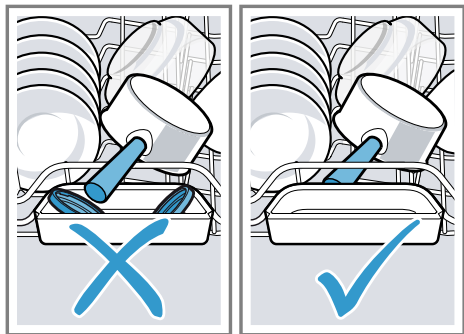
- Astianpesukone säästää energiaa ja vettä käsinpesuun verrattuna.
- Verkkosivustollamme on esimerkkejä koneen tehokkaasta täyttämisestä.
- Energian ja veden kulutuksen vähentämiseksi täytä koneeseen ilmoitettu määrä standardiastiastoja (vakiotäyttö astioilla ja ruokailuvälineillä).
→ "Tekniset tiedot", Sivu 57
- Aseta astiat, joissa on kaarevia osia tai syvennyksiä, viistosti, jotta vesi pääsee valumaan pois syvennyksistä ja pesu ja kuivaus on tehokasta.



1. Poista astioista isommat ruoantähteet.

Jotta säästät energiaa, älä huuhto astioita juoksevan veden alla.

2. Laita astiat koneeseen ja huomioi siinä seuraavaa:
- Aseta hyvin likaiset astiat (esim. kattilat) alakoriin. Voimakkaamman vesisuihkun vaikutuksesta pesutulos on parempi.
 - Laita astiat koneeseen tukevasti ja keikkumatta, jotta ne eivät vioitu.
 - Asettele ruokailuvälineet kärjet ja terävä puoli alaspäin loukkaantumisten välttämiseksi.
 - Aseta kulhot, lasit, kattilat jne. koneeseen ylösalaisin, jotta niiden sisään ei keräännä vettä.
 - Älä estä suihkuvarsien pyörimistä.
 - Älä laita pesutablettirasiaan pieniä tavaroita äläkä tuki sitä astioilla, jotta pesuainelokeron kansi pystyy toimimaan.



14.3 Astioiden ottaminen ulos

⚠ VAROITUS **Loukkaantumisvaara!**

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

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

1. Tyhjennä ensin koneen alaosa ja sitten yläosa, jotta vältät vesipisaroiden tippumisen astioiden päälle.
2. Tarkista, onko koneen sisäosassa ja varusteissa likaa ja puhdista ne tarvittaessa.
→ "Puhdistus ja hoito", Sivu 44

15 Käytön perusteet

15.1 Koneen luukun avaaminen

1. Kun perusasetuksessa on asetettu "Luukun avaus" "Yksi painallus", paina koneen luukku ylhäältä keskeltä.
 2. Jos asetus "Lapsilukko" tai "Kaksi painallusta" on aktivoitu, paina koneen luukku ylhäältä keskeltä kaksi kertaa nopeasti peräkkäin.
- ✓ Koneen luukku avautuu automaattisesti.

Ohje: Jos käytät laitetta asennetulla ovenkahvalla, aktivoi asetus "Painallus pois käytöstä".

15.2 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 tämäntyyppisten astioiden pesuun, ja se täyttää EU-ekosuunnitteluvaatimukset.

Jos laite on 10 minuuttia käyttämättä, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

15.3 Ohjelman asettaminen

Sääda ohjelma, joka sopii astioiden likaisuuteen.

- ▶ Paina sopivaa ohjelmavalitsinta.
- ✓ Ohjelma on asetettu ja ohjelmavalitsimen valo vilkkuu.

15.4 Lisätoiminnon asettaminen

Voit täydentää valittua pesuohjelmaa lisätoiminnoilla.

Huomautus: Kytettävät lisätoiminnot riippuvat valitusta ohjelmasta.

- ▶ Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.
→ *"Lisätoiminnot", Sivu 22*
- ✓ Lisätoiminto on asetettu ja lisätoiminnon painike vilkkuu.

15.5 Ajastimen säätäminen

Voit siirtää pesuohjelman alkamista kaikkiaan 24 tuntia.

1. Paina ☹.
2. Paina — tai + niin monta kertaa, kunnes sopiva aika on näytössä.
Aikanäytön asetuksesta riippuen ohjelman päättymisestä ilmoitetaan näytössä joko "Pesuaika" (esim. 3h 25min) tai "Valmis" (esim. klo 15:20). Voit muuttaa asetusta perusasetuksissa.
3. Aktivoi ajastettu aika painamalla Start.

Huomautus: Voit poistaa ajastetun ajan toiminnasta painamalla Reset 4 sec. n. 4 sekuntia.

15.6 Ohjelman käynnistäminen

- ▶ Paina Start.
- ✓ Ohjelma on päättynyt, kun näytössä on "Valmis".

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 38*
- 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.

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

15.8 Ohjelman keskeyttäminen

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

- ▶ Paina **Reset 4 sec.** n. 4 sekuntia.
- ✓ Ohjelma keskeytetään ja päättyy n. 1 minuutin kuluessa.

15.9 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.

16 Perusasetukset

Voit säätää laitteen perusasetukset tarpeidesi mukaisiksi.

16.1 Perusasetusten yleiskuva

Perusasetukset riippuvat laitteen varustuksesta.

Perusasetus	Vaihtoehdot	Kuvaus
Kellonajan asetus	00:00 - 24:00	Aseta oikea kellonaika. Asetus riippuu asetetusta kellonajan muodosta.
Kellonajan muoto	12 h 24 h ¹	Aseta kellonajan muoto.
Aikanäyttö	Tunteina Kellonaika ¹	Aseta ohjelman päättymisen ajan näyttö. "Pesuaika" näyttää ohjelman jäljellä olevan ajan, esim. 3h 25min. "Valmis" näyttää ohjelman päättymisen kellonajan, esim. 15.20.
Sprache/ Language	Katso koneessa oleva valikoima.	Aseta valikon kieli.
Vedenkovuus	0 - 50 13 - 16 puolikova ¹	Aseta veden kovuus. → "Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivu 27
Kirkasteannostelu	0 - 6 5 ¹	Aseta huuhtelukirkasteen annosteltava määrä tai kytke pois toiminnasta. → "Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 30
Sensoriasetus	Perus ¹ Herkkä Erittäin herkkä	Säädä likaisuuden tunnistuksen vesisensori. → "Sensorit", Sivu 12
Extrakuivaus	päällä pois päältä ¹	Toiminnon "Extrakuivaus" kytkeminen jokaista käyttöä varten päälle tai pois päältä. Paremmen kuivaustuloksen saavuttamiseksi lämpötilaa korotetaan kirkastehuuhtelussa. Käyntiaika saattaa hieman pidentyä. Tarkista, onko koneessa lämmölle arkoja astioita.

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

Perusasetus	Vaihtoehdot	Kuvaus
Vesiliitântä	Kylmävesi ¹ Lämminvesi	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.
Ekoennuste	päällä pois päältä ¹	Ekoennusteen kytkeminen päälle tai pois päältä. Ohjelmaa valittaessa näytössä näkyy lyhyesti keskimääräinen veden- ja energiankulutus.
Emotion Light	pois päältä Päällä pääkytkimellä ¹ Päällä avattaessa ovi	Koneen sisällä olevan valon sytyttäminen tai sammuttaminen. Sisävalo sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua, kun koneen luukku on auki.
Timelight	päällä ¹ pois päältä	"Timelight" kytkeminen päälle tai pois päältä. Ohjelman aikana astianpesukoneen luukun eteen lattialle heijastuu tilatietoja, esimerkiksi jäljellä oleva aika. Kun kalustesokkeli ulottuu koneen eteen tai kone sijoitetaan ylemmäksi kalusteisiin ja kalustesokkeli on samassa linjassa koneen luukun kanssa, näyttö ei ole näkyvissä.
Käynnistysohjelma	Eco 50°C ¹ Viimeinen ohjelma	Ennalta määrätyn ohjelman asettaminen koneen päällekytkennän yhteydessä.
Äänimerkin voimakkuus	Moniportainen asteikko.	Ohjelman päättymisen äänimerkin voimakkuuden säätö. Asetus 0 tarkoittaa, että äänimerkkiä ei kuulu.
Valitsinääni	Moniportainen asteikko	Käytön painikeääniä äänenvoimakkuuden asettaminen. Asetus 0 tarkoittaa, että painikeääniä ei kuulu.

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

Perusasetus	Vaihtoehdot	Kuvaus
Luukun avaus	Yksi painallus ¹ Lapsilukko Kaksi painallusta Painallus pois käytöstä	■ "Yksi painallus" -asetuksessa sähkötoiminen luukun avautuminen on aktivoitu. Avaa koneen luukku painamalla koneen luukkua ylhäältä keskeltä yhden kerran. ■ "Lapsilukko" -asetuksessa sähkötoiminen lapsilukko on aktivoitu. Avaa koneen luukku painamalla koneen luukkua ylhäältä keskeltä kaksi kertaa. Luukun automaattinen avautuminen poistetaan toiminnasta kuivausvaiheen ajaksi. ■ Avaa "Kaksi painallusta" -asetuksessa koneen luukku painamalla koneen luukkua ylhäältä keskeltä kaksi kertaa. Luukun automaattisen avautumisen toiminto ei muutu kuivausvaiheen aikana. ■ "Painallus pois käytöstä" -asetuksessa sähkötoiminen luukun avautuminen on poistettu toiminnasta. Avaa laitteen luukku asennetulla ovenkahvalla. → <i>"Lapsilukko", Sivu 11</i>
Efficient Dry	pois päältä Päällä kaikissa ohjelmissa Päällä Eco 50° ¹	Koneen luukun automaattisen avautumisen aktivointi tai poistaminen toiminnasta kuivausvaiheen aikana. Kun toiminto on aktivoitu, käyntiaika saattaa pidentyä. → <i>"Efficient Dry", Sivu 12</i>
Wi-Fi	päällä pois päältä	Langattoman verkkoyhteyden kytkeminen päälle tai pois päältä. Perusasetus "Wi-Fi" on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen. → <i>"Home Connect ", Sivu 42</i>
Remote Start	pois päältä Manuaalinen Jatkuva	→ <i>"Remote Start □", Sivu 43</i> aktivointi tai deaktivointi. Tämä perusasetus on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen. → <i>"Home Connect ", Sivu 42</i>

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyylistä riippuen)

Perusasetus	Vaihtoehdot	Kuvaus
Tervehdys	päällä ¹ pois päältä	Merkkilogon näytön kytkeminen päälle tai pois päältä, kun kone kytketään päälle.
Tehdasasetukset	Palauta	Muutettujen asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin. Ensimmäisen käyttöönoton asetukset on tehtävä.

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

16.2 Perusasetusten muuttaminen

Ohje: Yhdistä laite mobiililaitteeseen. Home Connect -sovelluksella voit tehdä kaikki asetukset helposti.
→ *"Home Connect", Sivu 42*

1. Paina .
2. Avaa perusasetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
3. Paina > niin monta kertaa, kunnes haluttu asetus on näytössä.
4. Paina — tai + niin monta kertaa, kunnes sopiva arvo on näytössä.
Voit muuttaa useampia asetuksia.
5. Tallenna asetukset painamalla  n. 3 sekuntia.

16.3 Kellonajan asettaminen

1. Avaa perusasetukset painamalla  n. 3 sekuntia.
2. Paina > niin monta kertaa, kunnes näytössä on "Kellonajan asetus".
3. Paina — tai + niin monta kertaa, kunnes näytössä on haluttu kellonaika.
Kun painat — ja + pitempään, asetusarvot muuttuvat 10 minuutin välein.
4. Tallenna asetukset painamalla  n. 3 sekuntia.

17 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.

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

Ohje: 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*

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

17.1 Home Connect -sovelluksen asetusten tekeminen

1. Asenna Home Connect-sovellus mobiililaitteeseen.
2. Käynnistä Home Connect -sovellus ja muodosta yhteys Home Connect -sovellukseen.

Home Connect -sovellus ohjaa sinut koko kirjautumisprosessin läpi.

17.2 Home Connect -asetusten tekeminen

Vaativuudet

- Home Connect -sovellus on asennettu mobiililaitteeseen.
 - Laitteen käyttöpaikalla on yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).
1. Avaa Home Connect -sovellus ja skannaa seuraava QR-koodi.



2. Noudata Home Connect -sovelluksen ohjeita.

17.3 Remote Start

Voit käynnistää koneen Home Connect -sovelluksen kautta mobiililaitteellasi.

Ohje: Jos valitset tämän toiminnon perusasetuksissa → *Sivu 41* kohdan "Jatkuva", toiminto on aktivoitu pysyvästi ja voit käynnistää koneen milloin tahansa mobiililaitteella.

Remote Start aktivointi

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

Vaativuudet

- Kone on yhdistetty WLAN-kotiverkkoon.
- Kone on yhdistetty Home Connect -sovellukseen.
- Tämän toiminnon perusasetuksissa → *Sivu 41* on valittu "Manuaalinen".
- Ohjelma on valittu.
- Paina .

Toiminto poistuu toiminnasta automaattisesti, jos avaat koneen luukun.

- ✓ Painikkeen  valo palaa.

Ohje: Voit poistaa toiminnon toiminnasta painamalla .

17.4 Tietosuoja

Ota huomioon tietosuojaan 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-kommunikaatiomodulin MAC-osoitteesta).
- Wi-Fi-kommunikaatiomodulin turvallisuussertifikaatti (liitännän informaatioteknistä varmistusta varten).
- Kodinkoneen ajankohtainen ohjelma- ja laiteversio.
- Aiemmin mahdollisesti tehdyn tehdasasetuksiin palautuksen tila.

fi Puhdistus ja hoito

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.

18 Puhdistus ja hoito

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

18.1 Koneen pohjan puhdistaminen

VAROITUS Terveysriski!

Klooripitoisten pesuaineiden käyttö voi johtaa terveyshaittoihin.

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

18.4 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.
4. Käynnistä ohjelma ilman astioita.
→ *Sivu 37*

18.2 Pesuaineet

Käytä vain koneen puhdistukseen soveltuvia pesuaineita.

→ *"Turvallinen käyttö", Sivü 10*

18.3 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

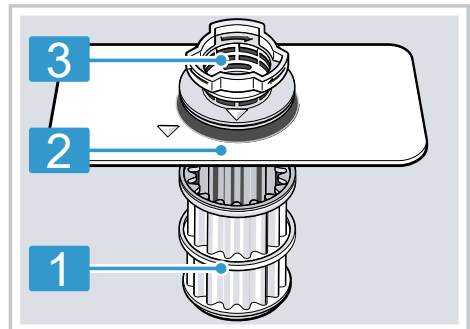
Huomautukset

- 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.

- Kytke toiminto
→ "Extra Clean Zone", Sivu 26 päälle.
- 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.

18.5 Siiviläjärjestelmä

Siiviläjärjestelmä suodattaa karkean lian pesukierrosta.

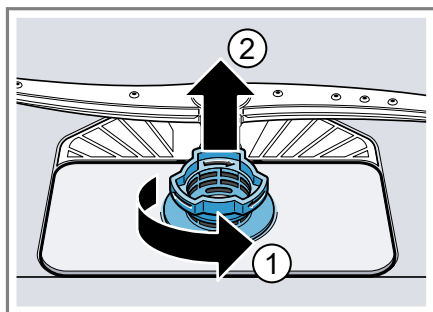


- | | |
|---|---------------|
| 1 | Mikrosiivilä |
| 2 | Hienosiivilä |
| 3 | Karkeasiivilä |

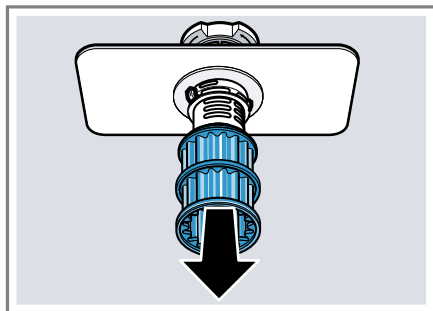
Siivilöiden puhdistaminen

Pesuveden epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

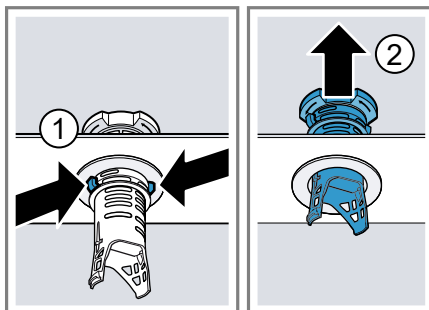
1. Tarkista jokaisen pesun jälkeen, onko siivilöihin jäänyt ruoantähteitä.
2. Kierrä karkeasiivilää vastapäivään ① ja ota siiviläjärjestelmä ulos ②.
 - Varmista, ettei pumppuosaan putoa vieraita kappaleita.



3. Vedä mikrosiivilä alakautta irti.



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



5. Pese siiviläosat juoksevan veden alla.

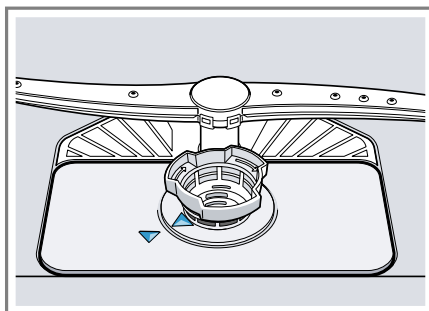
Puhdista karkeasiivilän ja hienosiivilän välinen likareuna huolellisesti.

6. Kokoa siiviläjärjestelmä.

Varmista, että karkeasiivilän lukitusnokat on lukittu.

7. Laita siiviläjärjestelmä koneeseen ja kierrä karkeasiivilää myötäpäivään.

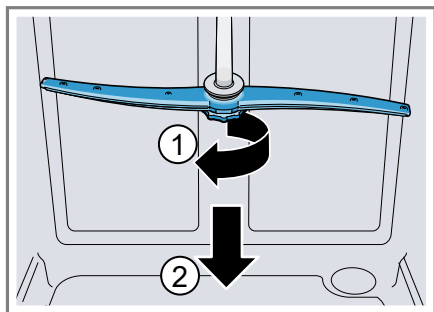
– Tarkista, että nuolimerkinnot ovat vastakkain.



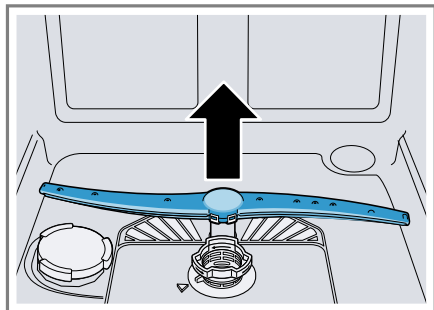
18.6 Suihkuvarsien puhdistaminen

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

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



2. Vedä 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 paikoilleen ja kiinnitä kiertämällä.

19 Toimintahäiriöiden korjaaminen

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

Ohje: Lisätietoja ja selityksiä vianetsinnästä löytyy verkosta skannaamalla QR-koodi sisällysluettelosta ja verkkosivuiltamme www.bosch-home.com.

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.

Vika	Syy ja vianhaku
Näyttö »Tarkista vedentulo« vilkkuu	On olemassa tekninen häiriö. 1. Paina . 2. Irrota koneen pistoke pistorasiasta tai kytke sulake pois päältä. 3. Odota vähintään 2 minuuttia. 4. Pistä koneen pistoke pistorasiaan tai kytke sulake päälle. 5. Kytke kone päälle. 6. Jos ongelma tulee uudelleen: – Paina . – Sulje vesihana. – Irrota pistoke pistorasiasta. – Ota yhteyttä huoltopalveluun → <i>Sivu 55</i> ja ilmoita virhekoodi.
E:3000 palaa.	Vesiturva on aktiivinen. 1. Sulje vesihana. 2. Soita huoltopalveluun. → <i>Sivu 55</i>
E:3100 palaa.	Vesiturva on aktiivinen. 1. Sulje vesihana. 2. Soita huoltopalveluun. → <i>Sivu 55</i>
E:3200 tai vedentulon näytön valo palaa.	Tulovesiletku on mutkalla. ► Asenna tulovesiletku ilman mutkia. Vesihana on kiinni. ► Avaa vesihana. Vesihana on jumissa tai tukossa kalkin takia.

Vika**Syy ja vianhaku**

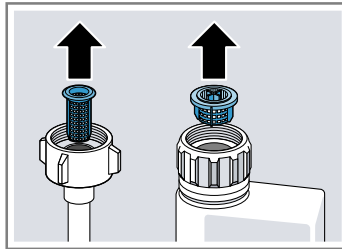
E:3200 tai vedentulon
näytön valo palaa.

- Avaa vesihana.

Veden virtausmäärän tulee olla vähintään 10 l/min
vesihanan ollessa auki.

Tulovesi- tai AquaStop-letkun vesiliitännän siivilät ovat
tukossa.

1. Kytke laite pois päältä.
2. Irrota verkkopistoke.
3. Kierrä vesihana kiinni.
4. Kierrä vesiliitäntä irti.
5. Ota sihti pois tulovesiletkusta



6. Puhdista sihti.
7. Aseta sihti tulovesiletkuun.
8. Kierrä vesiliitäntä kiinni.
9. Tarkista vesiliitännän tiiviys.
10. Kytke virransyöttö.
11. Kytke laite päälle.

E:3400 palaa.

Koneeseen valuu jatkuvasti vettä.

1. Sulje vesihana.
2. Soita huoltopalveluun. → *Sivu 55*

E:6102 palaa.

Tämä ei ole laitevika. Poistovesipumppu on tukossa
tai poistovesipumpun suojakansi ei ole kiinni.

1. Puhdista poistovesipumppu.
→ *"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivun 54*
2. Lukitse poistovesipumpun suojakansi oikein.
→ *"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivun 54*



Vika	Syy ja vianhaku
E:6103 palaa. Vettä ei pumpata pois.	Tämä ei ole laitevika. Sifoniliitäntä on vielä kiinni tai poistovesiletku on mutkalla tai tukkeutunut. 1. Tarkasta hajulukon liitäntä ja avaa se tarvittaessa. 2. Asenna poistovesiletku ilman mutkia. 3. Poista jäämät. 
	Tämä ei ole laitevika. Poistovesipumppu on tukossa tai poistovesipumpun suojakansi ei ole kiinni. 1. Puhdista poistovesipumppu. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 54</i> 2. Lukitse poistovesipumpun suojakansi oikein. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 54</i> 
E:9240 palaa.	Siivilät ovat likaiset tai tukossa. ► Puhdista sihidit. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 46</i> 
Kaikki LEDit palavat tai vilkkuvat.	Asennetaan ehkä ohjelmistopäivitys. 1. Odota, kunnes ohjelmistopäivitys on asennettu. Tämä vaihe voi kestää n. 30 minuuttia. 2. Jos laite ei ole 30 minuutin kuluttua käyttövalmis, suorita nollaus. – Paina pääkytkinpainiketta noin 4 sekuntia. ✓ Laite palautuu tehdasasetuksiin. Elektroniikka on tunnistanut jonkin vian. 1. Paina pääkytkinpainiketta noin 4 sekuntia.

Vika	Syy ja vianhaku
Kaikki LEDit palavat tai vilkkuvat.	Laite palautuu tehdasasetuksiin ja käynnistyy uudelleen. 2. Jos ongelma ilmenee uudelleen: – Kytke laite pois päältä. – Irrota verkkopistoke tai kytke sulakerasiassa oleva sulake pois päältä. – Odota vähintään 2 minuuttia. – Kytke sulakerasiassa oleva sulake pois päältä tai irrota verkkopistoke. – Kytke laite päälle. 3. Jos ongelma ilmenee uudelleen: – Ota yhteys huoltopalveluun. → <i>"Huoltopalvelu", Sivu 55</i>
Astioihin jää ruoantähteitä.	Astiat ovat liian lähellä toisiaan tai korissa on liikaa astioita. 1. Laita astiat koneeseen siten, että niiden väliin jää riittävästi vapaata tilaa. Vesisuihkun on osuttava astioiden pinnalle. 2. Vältä asettamasta astioita toisiaan vasten.
	
	Suihkuvarsi ei pääse pyörimään. ► Laita astiat koneeseen siten, että ne eivät estä suihkuvarren pyörimistä.
	Suihkuvarsien suuttimet ovat tukossa. ► Puhdista suihkuvarret → <i>Sivu 47</i>.
	
	Siivilät ovat likaisia. ► Puhdista siidit. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 46</i>

Vika	Syy ja vianhaku
Astioihin jää ruoantähteitä.	 Siivilät ovat väärin paikoillaan ja/tai niitä ei ole lukittu paikoilleen. 1. Aseta siivilät oikein paikoilleen. → <i>"Siiviläjärjestelmä", Sivu 45</i> 2. Lukitse siivilät. Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas. ► Valitse tehokkaampi pesuohjelma. → <i>"Ohjelmat", Sivu 19</i> ► Säädä sensoritekniikan herkkyys. → <i>"Sensorit", Sivu 12</i> Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita. ► Säädä sensoritekniikan herkkyys. → <i>"Sensorit", Sivu 12</i> Kulmatilaan sijoitetut korkeat ja kapeat astiat eivät puhdistu riittävästi. ► Älä aseta korkeita ja kapeita astioita kulmatilaan ja liian kallelleen. Yläkoria ei ole asetettu yhtä korkealle oikealla ja vasemmalla puolella. ► Säädä yläkori yhtä korkealle vasemmalla ja oikealla puolella. → <i>"Yläkori", Sivu 23</i>
Laseissa ja ruokailuvälineissä on poispyyhittäviä juovia, lasien pinnalla on metallinhohtoisia värjäytymiä.	Huuhtelukirkasteen annostelumäärä on asetettu liian suureksi. ► Säädä kirkastehuuhtelujärjestelmän teho pienemmäksi. → <i>"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 30</i> Huuhtelukirkaste puuttuu. ► Lisää huuhtelukirkastetta. → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 30</i>

Vika	Syy ja vianhaku
Laseissa ja ruokailuvälineissä on poispyyhittäviä juovia, lasien pinnalla on metallinhoitoisia värjäytymiä.	Kirkastehuuhtelun ohjelmassa on pesuainejäämiä. Astiat on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei auennut kokonaan. 1. Laita astia yläkoriin siten, että astiat eivät ole pesutablettirasian edessä. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen"</i>, Sivu 35 Astiat estävät pesuainelokeron kannen avautumisen. 2. Älä aseta pesutablettirasiaan astioita tai ilmanraikastimia. Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita. ► Säädä sensoritekniikan herkkyys. → <i>"Sensorit"</i>, Sivu 12
Ruosteläikkiä 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.
Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin sytty.	Erikoissuola puuttuu. ► Lisää erikoissuolaa → Sivu 28. Sensori ei tunnista erikoissuolatabletteja. ► Älä käytä erikoissuolatabletteja.

19.1 Poistovesipumpun puhdistaminen

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

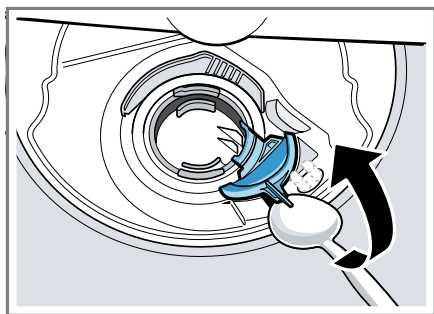
VAROITUS

Loukkaantumiswaara!

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

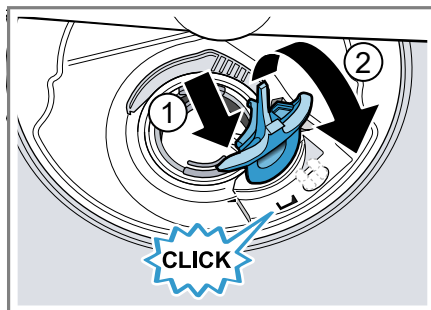
► Poista vierasosat varovasti.

1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Ota yläkori ja alakori pois.
3. Poista siiviläjärjestelmä.
4. 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.
- ✓ Nyt ulotut kädellä siipipyörään.
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.

20 Kuljetus, säilytys ja hävittäminen

20.1 Koneen irrottaminen

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

20.2 Koneen jäätymisen estäminen

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

- Tyhjennä kone.
→ "Koneen kuljettaminen", Sivu 55

20.3 Koneen kuljettaminen

Tyhjennä kone ennen kuljettamista konevikojen välttämiseksi.

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

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

20.4 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

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

VAROITUS **Terveysriski!**

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

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

1. Irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta.
2. Katkaise verkkojohto.
3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.

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.

21 Huoltopalvelu

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

Huomautus: Huoltopalvelu on valmistajan takuun puitteissa maksuton.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat 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.

21.1 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.

21.2 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.

22 Tekniset tiedot

Paino	Enint.: 60 kg
Jännite	220 - 240 V, 50 Hz tai 60 Hz
Liitäntäteho	2000 - 2400 W
Sulake	10 - 16 A
Vedenpaine	■ vähint. 50 kPa (0,5 bar) ■ enint. 1000 kPa (10 bar)
Tuloveden määrä	vähint. 10 l/min
Veden lämpötila	Kylmä vesi. Lämmin vesi enint.: 60 °C
Tilavuus	14 standardiastiastoa

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1951361>¹. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL.

22.1 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".² 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 kyseiselle laitteelle tukea ja varaosia.

23

Vaatimustenmukaisuus svakuutus

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

¹ Koskee vain Euroopan talousalueen maita

² Laitteen varustuksesta riippuen

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 (2400–
2483,5 MHz): maks. 100 mW
5-GHz-kaista (5150–5350 MHz +
5470–5725 MHz): maks. 150 mW

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES
	FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU
	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI
	SE	NO	CH	TR	IS	UK (NI)			
5 GHz WLAN (Wi-Fi): käyttö vain sisätiloissa.									
AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA		
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.



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

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

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

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

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

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

www.bosch-home.com/service

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

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY
www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001933818 (040417) 650 P5

fi