



BOSCH

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



Astianpesukone

SPT4EMX17E

[fi] Käyttöohje



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



Sisällysluettelo

1 Turvallisuus	3	9.4 Kääntyvä lautasteline	21
1.1 Yleisiä ohjeita	3	9.5 Ruokailuvälinetaso	22
1.2 Määräyksenmukainen käyttö	4	9.6 Astiakorien korkeudet	22
1.3 Käyttäjien rajoitukset	4	10 Ennen ensimmäistä käyttöä ..	22
1.4 Turvallinen asennus	4	10.1 Ensimmäisen käyttöönoton	
1.5 Turvallinen käyttö	6	toimenpiteet	22
1.6 Viallinen kone	7	11 Vedenpehmennin	23
1.7 Lasten turvallisuus	8	11.1 Vedenkovuuden asetusten	
1.8 Turvajärjestelmät	9	yleiskuva	23
2 Esinevahinkojen välttäminen	9	11.2 Vedenpehmentimen säätö	23
2.1 Turvallinen asennus	9	11.3 Erikoissuola	24
2.2 Turvallinen käyttö	9	11.4 Vedenpehmentimen	
3 Lapsilukko	10	kytkeminen pois päältä	24
3.1 Sähkötoiminen lapsilukko	10	11.5 Vedenpehmentimen	
4 Ympäristönsuojelu ja säästö	10	regenerointi	25
4.1 Pakkausmateriaalin		12 Kirkastehuuhtelujärjestelmä ..	25
hävittäminen	10	12.1 Huuhtelukirkaste	25
4.2 Energiansäästö	10	12.2 Huuhtelukirkasteen	
4.3 Efficient Dry	10	annosteltavan määrän	
5 Asennus ja liitäntä	11	säätäminen	26
5.1 Toimituksen sisältö	11	12.3 Kirkastehuuhtelujärjestelmän	
5.2 Koneen asennus ja liitäntä	11	kytkeminen pois päältä	26
5.3 Poistovesiliitäntä	11	13 Astianpesuaine	27
5.4 Vesiliitäntä	11	13.1 Soveltuvat	
5.5 Sähköliitäntä	12	astianpesuaineet	27
6 Tutustuminen	13	13.2 Soveltumattomat	
6.1 Kone	13	astianpesuaineet	28
6.2 Valitsimet	14	13.3 Astianpesuaineisiin liittyviä	
7 Ohjelmat	16	huomautuksia	28
7.1 Huomautus testauslaitoksille ..	18	13.4 Astianpesuaineen	
7.2 Favourite ☆	18	täyttäminen	29
8 Lisätoiminnot	18	14 Astiat	29
9 Varustelu	19	14.1 Lasivauriot ja astiavauriot	29
9.1 Yläkori	20	14.2 Astioiden asettaminen	
9.2 Kuppihylly	20	koneeseen	30
9.3 Alakori	21	14.3 Astioiden ottaminen ulos	31
		15 Käytön perusteet	31

15.1 Koneen luukun avaaminen ...	31	18.4 Koneen hoito 	40
15.2 Laitteen kytkeminen päälle ...	32	18.5 Siiviläjärjestelmä	41
15.3 Ohjelman asettaminen	32	18.6 Suihkuvarsien puhdistaminen	42
15.4 Lisätoiminnon asettaminen ...	32	19 Toimintahäiriöiden korjaaminen	42
15.5 Ajastimen säätäminen	32	19.1 Poistovesipumpun puhdistaminen	48
15.6 Ohjelman käynnistäminen	32	20 Kuljetus, säilytys ja hävittäminen	49
15.7 Ohjelman keskeyttäminen	33	20.1 Koneen irrottaminen	49
15.8 Ohjelman keskeyttäminen	33	20.2 Koneen jäätyksen estäminen	49
15.9 Koneen kytkeminen pois päältä	33	20.3 Koneen kuljettaminen	49
16 Perusasetukset	33	20.4 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen	49
16.1 Yhteenveto perusasetuksista	33	21 Huoltopalvelu	50
16.2 Perusasetusten muuttaminen	37	21.1 Mallinumero (E-Nr.), valmistusnumero (FD) ja laskentanumero (Z-Nr.)	50
17 Home Connect	37	21.2 AQUA-STOP-takuu	50
17.1 Home Connect -asetusten tekeminen	38	22 Tekniset tiedot	51
17.2 Remote Start 	38	22.1 Vapaisiin ja Open Source -ohjelmistoihin liittyviä tietoja	51
17.3 Smart Start ¹	38	23 Vaatimustenmukaisuusvakuutus	52
17.4 Tietosuoja	39		
18 Puhdistus ja hoito	39		
18.1 Koneen pohjan puhdistaminen	39		
18.2 Pesuaineet	39		
18.3 Konehuoltoon liittyviä vinkkejä	39		



1 Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

1.1 Yleisiä ohjeita

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

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

1.2 Määräyksenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain:

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

1.3 Käyttäjien rajoitukset

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

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

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

Pidä alle kahdeksanvuotiaat lapset poissa laitteen ja liitäntäjohton läheltä.

1.4 Turvallinen asennus

VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Epäasianmukaiset asennukset voivat aiheuttaa tapaturmia.

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

Tulovesiletkun katkaiseminen tai Aquastop-venttiilin upottaminen veteen on vaarallista.

- ▶ Älä koskaan upota muovikoteloä veteen. Tulovesiletkun muovikotelossa on sähköventtiili.
- ▶ Älä koskaan katkaise tulovesiletkuä. Tulovesiletkussa on sähköjohtoä.

⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!

Jatkojohdon ja hyväksymättömän adapterin käyttö on vaarallista.

- ▶ Älä käytä jatkojohtoä tai haaroitusrasioita.
- ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adaptereitä ja verkkojohtoä.
- ▶ Jos verkkojohto on liian lyhyt eikä pidempää johtoä 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. 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.

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 – Räjähdysvaara!

Liuottimet voivat johtaa astianpesukoneen sisällä räjähdysiin.

- ▶ Älä koskaan käytä astianpesukoneessa liuottimia.

Voimakkaan emäksiset tai runsashappoiset pesuaineet voivat yhdessä koneeseen laitettujen alumiiniosien kanssa johtaa räjähdysiin.

- ▶ 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.

1.6 Viallinen kone**⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.

- Älä käytä vaurioitunutta 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 50*

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 ovelle oleva lukko siten, että laitteen luukkua ei saa enää suljettua.

VAROITUS – Murskaantumisvaara!

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

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

VAROITUS – Kemiallisten palovammojen vaara!

Huuhtelukirkasteet ja astianpesuaineet voivat syövyttää suuta, nielua ja silmiä.

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

VAROITUS – Loukkaantumisvaara!

Lasten pienet sormet voivat jäädä puristuksiin pesuainetablettilokeron rakojen väliin.

- ▶ Pidä lapset loitolla avatusta koneesta.

1.8 Turvajärjestelmät

Suojaa lapsia vaaroilta, joita laite voi aiheuttaa.
Koneessa on lapsilukko → *Sivu 10*.

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 juomavesiliitaintää ja jätevesiliitaintää varten toimitettuihin putkiin.

Muutetut tai vaurioituneet vesiletkut voivat aiheuttaa esine- ja laitevaurioita.

- ▶ Vesiletkuja 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 puhdista 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.

"c01"-asetuksessa sähkötoiminen lapsilukko on aktivoitu. Luukun automaattinen avautuminen → *Sivu 10* poistetaan toiminnasta.

→ *"Perusasetukset", Sivü 33*

⚠ VAROITUS

Tukehtumisvaara!

Lapset saattavat mennä koneen sisään, jolloin vaarana on tukehtuminen.

- ▶ Aktivoi sähkötoiminen lapsilukko ja sulje koneen luukku.

→ *"Koneen luukun avaaminen", Sivü 31*

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 16*

4.3 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 "0h:00m".

Kun luukun automaattinen avaus on pois toiminnasta, energiankulutus

nousee ja kuivausvaihe yleensä lyhenee.

→ *"Yhteenveto perusasetuksista", Sivu 33*

Asetetusta lisätoiminnosta riippuen luukun automaattinen avautuminen on kytketty pois päältä.

→ *"Lisätoiminnot", Sivu 18*

5 Asennus ja liitäntä

Laitte 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 täyttösuppilo¹
- Verkkajohto
- Pikakäyttöohje

5.2 Koneen asennus ja liitäntä

Voit asentaa työtason alle tai kalusteisiin sijoitettavan koneen

kaapistoon puuseinien ja muoviseinien väliin.

1. Noudata turvallisuusohjeita. → *Sivu 3*
2. Noudata sähköliitääntää koskevia ohjeita.
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 poistovesiliitäntä. → *Sivu 11*
7. Asenna vesiliitäntä. → *Sivu 11*
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 viemäriiliitääntään 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 Laitteen varustuksesta riippuen

fi Asennus ja liitäntä

1. Tarkista tarvittavat vaiheet koneen mukana toimitetusta asennusohjeesta.
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

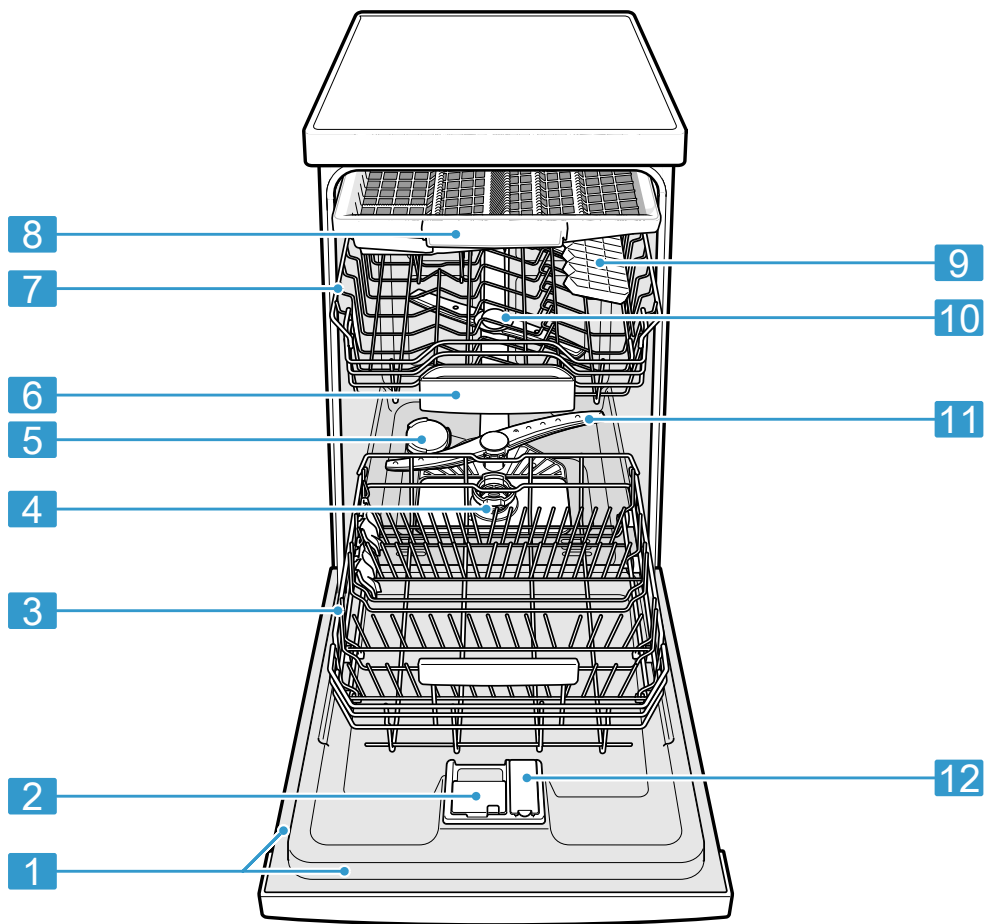
Huomautukset

- Noudata turvallisuusohjeita → *Sivu 4*.
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 → <i>Sivu 50</i> . Tarvitset tiedot, kun otat yhteyttä huoltopalveluun → <i>Sivu 50</i> .
2	Pesuainelokero	Laita pesuainelokeroon pesuainetta. → " <i>Astianpesuaine</i> ", <i>Sivu 27</i>
3	Alakori	Alakori → <i>Sivu 21</i>

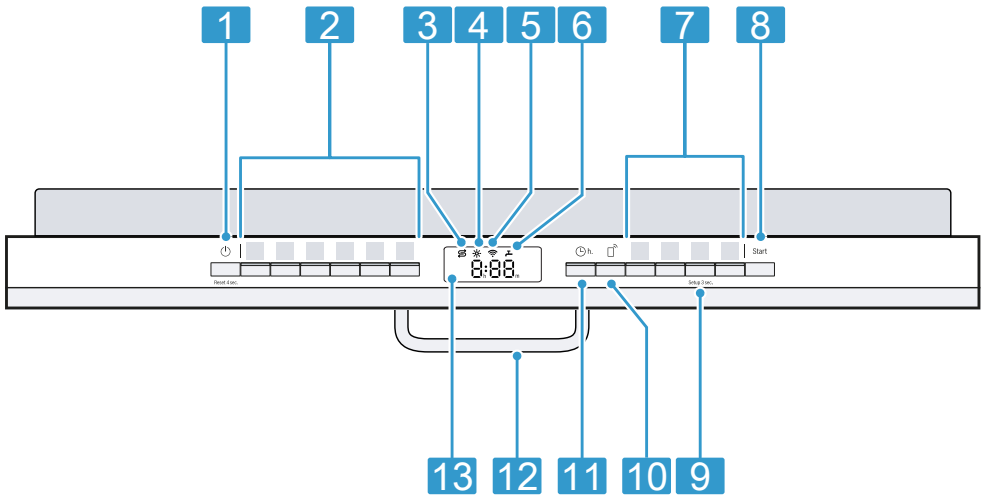
4	Siiviläjärjestelmä	Siiviläjärjestelmä → <i>Sivu 41</i>
5	Erikoissuolalle tarkoitettu säiliö	Täytä erikoissuola sille tarkoitettuun säiliöön. → <i>"Vedenpehmentin", Sivun 23</i>
6	Pesutablettirasia	Pesuainetabletit putoavat pesuvaiheen aikana pesuainelokerosta automaattisesti pesutablettirasiaan, jossa ne liukenevat.
7	Yläkori	Yläkori → <i>Sivu 20</i>
8	Ruokailuvälinetaso	Ruokailuvälinetaso → <i>Sivu 22</i>
9	Kuppihylly ¹	Kuppihylly → <i>Sivu 20</i>
10	Yläsuihkuvarret	Yläsuihkuvarret puhdistavat yläkorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen", Sivun 42</i>
11	Alasuihkuvarsi	Alasuihkuvarsi puhdistaa alakorissa olevat astiat. Puhdista suihkuvarret, jos astiat eivät puhdistu hyvin. → <i>"Suihkuvarsien puhdistaminen", Sivun 42</i>
12	Huuhtelukirkastesäiliö	Täytä huuhtelukirkastesäiliöön huuhtelukirkastetta. → <i>"Kirkastehuuhtelujärjestelmä", Sivun 25</i>

6.2 Valitsimet

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Muutamilla painikkeilla voidaan toteuttaa erilaisia toimintoja.



1	Virtakytkin ja Reset-painike Reset 4 sec.	Koneen kytkeminen päälle → <i>Sivu 32</i> Koneen kytkeminen pois päältä → <i>Sivu 33</i> Ohjelman keskeyttäminen → <i>Sivu 33</i>
2	Ohjelmapainikkeet	Ohjelmat → <i>Sivu 16</i>
3	Erikoissuolan täyttötarpeen osoitin	Vedenpehmennin → <i>"Erikoissuolan lisääminen", Sivu 24</i>
4	Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoitin	Kirkastehuuhtelujärjestelmä → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 25</i>
5	WLAN-näyttö	Home Connect → <i>Sivu 37</i>
6	Vedentulon näyttö	Vedentulon näyttö
7	Ohjelmapainikkeet ja lisätoiminnot	Ohjelmat → <i>"Ohjelmat", Sivu 16</i> Lisätoiminnot → <i>"Lisätoiminnot", Sivu 18</i>
8	Käynnistyspainike Start	Ohjelman käynnistäminen → <i>"Ohjelman käynnistäminen", Sivu 32</i>
9	Painike Setup 3 sec.	Kun painat Setup 3 sec. n. 3 sekuntia, näyttöön avautuvat perusasetukset. → <i>"Perusasetusten muuttaminen", Sivu 37</i>
10	Remote Start	→ <i>"Remote Start ", Sivu 38</i>

11	Ajastin	Ajastimen säätäminen → <i>Sivu 32</i>
12	Luukun kahva ¹	Avaa koneen luukku. → <i>Sivu 31</i>
13	Näyttö	Näytössä näytetään jäljellä olevaan aikaan tai perusasetuksiin liittyviä tietoja. Voit muuttaa perusasetuksia näytön ja säätöpainikkeiden kautta. → <i>"Perusasetusten muuttaminen", Sivut 37</i>

Näytössä esiintyvät symbolit ¹

Laitteen varustuksesta riippuen näytössä esitetään seuraavat symbolit. Niiden merkitys selitetään tässä.

Symboli	Kuvaus
	Kun koneen hoidon symbolin valo palaa näytössä, suorita koneen hoitotoimenpiteet. → <i>"Koneen hoito" </i> , <i>Sivu 40</i>
	Lisää huuhtelukirkastetta, kun huuhtelukirkasteen täyttötarpeen osoittimen valo palaa näytössä. → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivut 25</i>
	Kun erikoissuolan täyttötarpeen osoittimen valo syttyy näytössä, täytä

Symboli Kuvaus

	erikoissuolaa sille tarkoitettuun säiliöön välittömästi ennen pesuohjelman käynnistämistä. → <i>"Erikoissuolan lisääminen", Sivut 24</i>
	Kun kone on yhdistetty langattomaan WLAN-kotiverkkoon, symbolin valo palaa näytössä. → <i>"Home Connect", Sivut 37</i>
	Kun veden tulossa tai veden poistossa on häiriö, symbolin valo palaa tai vilkkuu näytössä. → <i>"Toimintahäiriöiden korjaaminen", Sivut 42</i>

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 18*. Jos kirkastehuuhtelujärjestelmä on kytketty pois päältä tai jos huuhtelukirkastetta on liian vähän, käyntiaika pitenee ja energiankulutus kasvaa.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

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 69 °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 60 °C ▪ Kuivaus
 Silence 50	Astiat: ▪ sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet Likaisuusaste: ▪ vähän kuivuneet, tavanomaiset ruoantähteet	Hiljaisempi: ▪ Esihuuhtelu ▪ Pesu 50 °C ▪ Välihuuhtelu ▪ Kirkastehuuhtelu 65 °C ▪ Kuivaus
 Express 60°	Astiat: ▪ sekalaiset astiat ja ruokailuvälineet Likaisuusaste: ▪ vähän kuivuneet, tavanomaiset ruoantähteet	Optimoitu pesuaika: ▪ Pesu 60 °C ▪ Välihuuhtelu ▪ Kirkastehuuhtelu 69 °C ▪ Kuivaus
 Koneen hoito	Käytä vain koneen ollessa tyhjä.	Koneen hoito 70 °C
 Favourite	- → "Favourite ☆", Sivu 18	-

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 luukkuun kiinnitetystä tyyppikilvestä.

7.2 Favourite ☆

Voit tallentaa ☆-painikkeeseen suosikkiohjelman ja lisätoiminnon yhdistelmän.

Tallenna ohjelma Home Connect -sovelluksella tai laitteella.

Tähän painikkeeseen on tehtaalla ohjelmoitu esihuuhteluohjelma. Esihuuhtelu soveltuu kaikille astialajeille. Kylmä esihuuhtelu puhdistaa astiat karkeasti.

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

Tallenna Favourite ☆ laitteeseen

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

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

8 Lisätoiminnot

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

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

Symboli	Lisätoiminto	Käyttö
	EfficientDry	■ Koneen luukku aukeaa kuivausvaiheen aikana automaattisesti. ■ Valitusta perusasetuksesta riippuen lisätoiminto joko aktivoi tai deaktivoi luukun automaattisen avauksen. Kun luukun automaattinen avaus on aktivoitu, lisätoiminnon valitsimen valo palaa. ■ Kun valitaan asetus "o02", luukun automaattista avausta ei voi poistaa Eco 50 °C -ohjelmassa. → "Efficient Dry", Sivu 10
	Tehoalue	■ Ota käyttöön, kun pestään sekaisin hyvin likaisia ja vain vähän likaisia astioita, esimerkiksi likaisempia kattiloita ja pannuja alakorissa ja normaalisti likaantuneita astioita yläkorissa. ■ Ruiskutuspaine alakorissa lisääntyy ja ohjelman maksimilämpötila säilytetään pitempään. Tällöin käyntiaika ja energiankulutus ovat korkeampia.
	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 → Sivu 33 on poistettu toiminnasta.

9 Varustelu

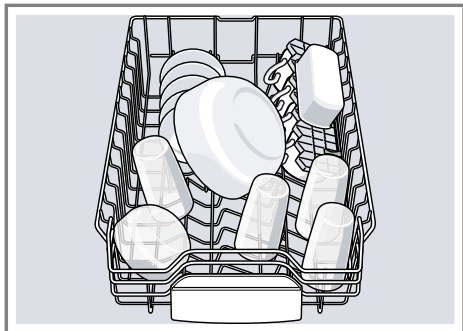
Varustelu riippuu konemallista.

Tästä näet yhteenvedon koneesi mahdollisesta varustelusta ja sen käytöstä.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

9.1 Yläkori

Asettele kupit, lasit ja pienet astiat yläkoriin.

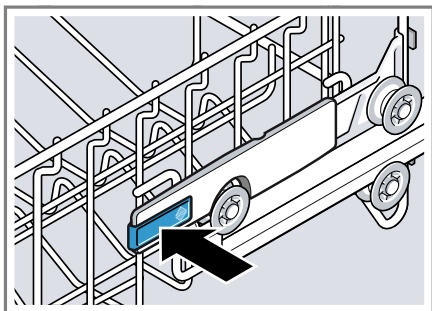


Kun on pestävä isokokoisia astioita, voit säätää yläkorin korkeutta.

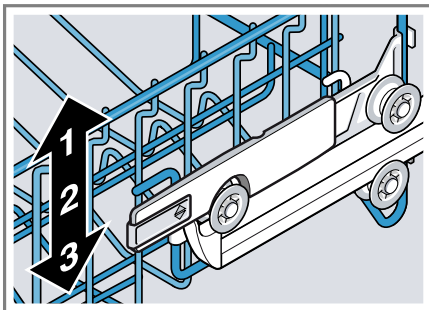
Yläkorin säätäminen sivuilla olevilla vivuilla

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.

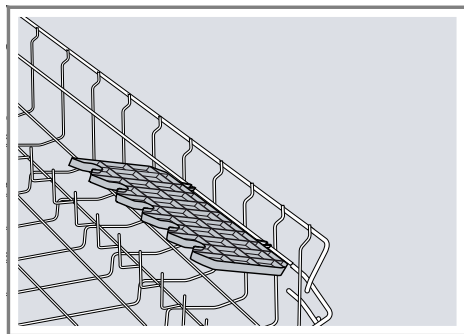


Varmista, että astiakori on kummaltakin puolelta yhtä korkealla.

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

9.2 Kuppihylly

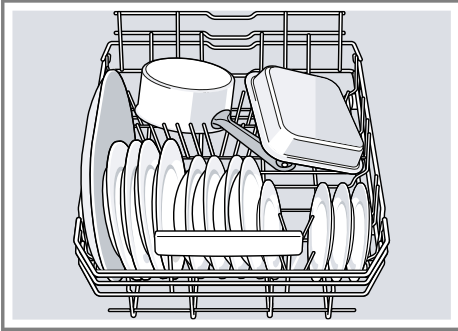
Käytä kuppihyllyä ja sen alapuolella olevaa tilaa pienille kupeille ja lasille tai isommille ruokailuvälineille, kauhoille ja tarjoiluottimille.



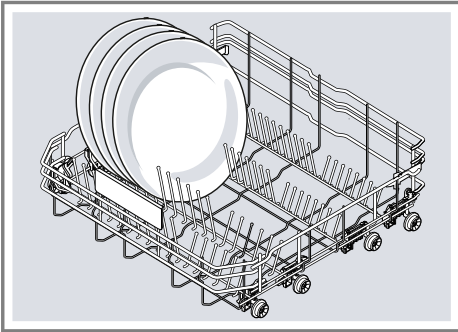
Kun et tarvitse kuppihyllyä, voit kääntää sen pystyasentoon.

9.3 Alakori

Asettele kattilat ja lautaset alakoriin.

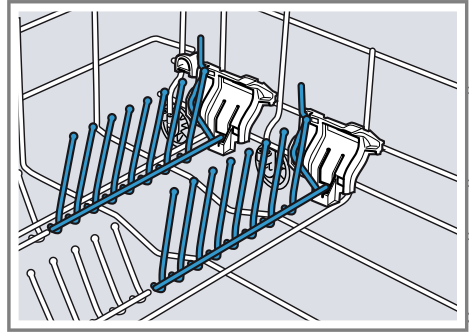


Suurikokoiset lautaset, joiden halkaisija on enintään 31 cm, voidaan asettaa alakoriin kuvassa esitetyllä tavalla



9.4 Kääntyvä lautasteline

Voit käyttää lautastukia astioiden (esimerkiksi lautasten) tukevaan asettamiseen.

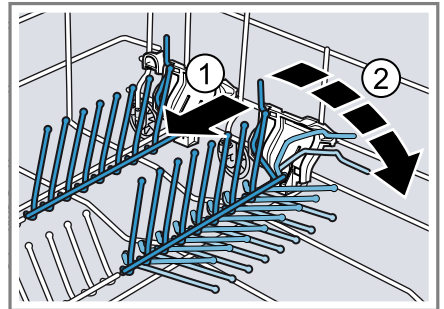


Voit kääntää lautastuet alas, jotta kattiloille, kulhoille ja lasille on enemmän tilaa.¹

Lautastukien kääntäminen alas¹

Kun et tarvitse lautastukia, voit kääntää ne alas.

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

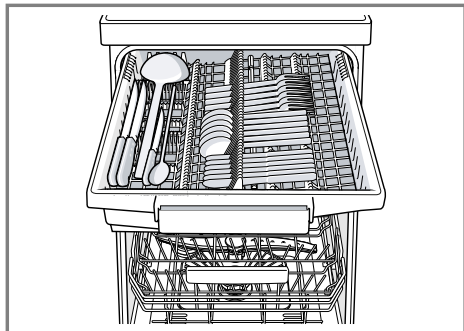


2. Käännä lautastuet ylös, kun tarvitset niitä taas.
- ✓ Lautastuet lukittuvat kuuluvasti paikoilleen.

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

9.5 Ruokailuvälinetaso

Asettele ruokailuvälineet ruokailuvälinetasolle.

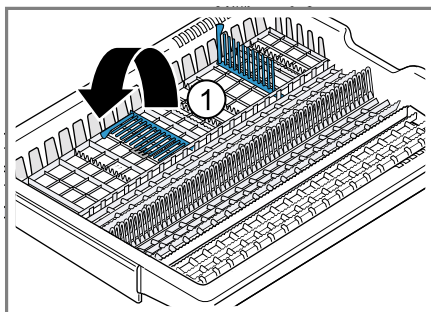


Asettele ruokailuvälineet kärjet ja terävä puoli alaspäin.

Ruokailuvälinetason muuttaminen

Voit kääntää käännettävät tukitapit kokoon, jotta saat enemmän tilaa leveämmille ruokailuvälineille.

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



9.6 Astiakorien korkeudet

Aseta astiakorit sopivalle korkeudelle.

Koneen korkeus 81,5 cm ruokailuvälinetason kanssa

Taso	Yläkori	Alakori
1 maks. ø	16 cm	30 cm/31 cm → <i>Sivu 21</i>
2 maks. ø	18,5 cm	27,5 cm
3 maks. ø	21 cm	25 cm

10 Ennen ensimmäistä käyttöä

10.1 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", *Sivu 37*

Vaatus: Laite on asennettu ja liitetty. → *Sivu 11*

1. Annostele erikoissuola. → *Sivu 24*
2. Annostele huuhtelukirkaste. → *Sivu 25*
3. Kytke laite päälle. → *Sivu 32*
4. Säädä vedenpehmennin. → *Sivu 23*
5. Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä. → *Sivu 26*
6. Täytä pesuaine → *Sivu 27*.
7. Käynnistä suurimmalla pesulämpötilalla varustettu ohjelma ilman astioita. → *Sivu 32*
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.

sisäosiin, ja jäämät voivat myös tukkia koneen osia.

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

11 Vedenpehmennin

Kovasta, kalkkipitoisesta vedestä jää kalkkijäämiä astioihin ja koneen

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	H00
7 - 8	pehmeä	1,2 - 1,4	H01
9 - 10	keskimääräinen	1,5 - 1,8	H02
11 - 12	keskimääräinen	1,9 - 2,1	H03
13 - 16	keskimääräinen	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: Säädä kone selvitetyn veden kovuusasteen mukaisesti.

→ *"Vedenpehmentimen säätö", Sivü 23*

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

→ *"Vedenpehmentimen kytkeminen pois päältä", Sivü 24*

11.2 Vedenpehmentimen säätö

Säädä kone veden kovuusasteen mukaisesti.

1. Määritä veden kovuusaste ja sopiva asetusarvo.

→ *"Vedenkovuuden asetusten yleiskuva", Sivü 23*

2. Paina .

3. Avaa perusasetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.

✓ Näytössä näkyy Hxx.

✓ Näytössä näkyy **set**.

4. Paina Start niin monta kertaa, kunnes sopiva veden kovuusaste on asetettu.

Tehdasasetuksena on arvo H04.

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

✓ Vedenpehmennin on asetettu.

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.

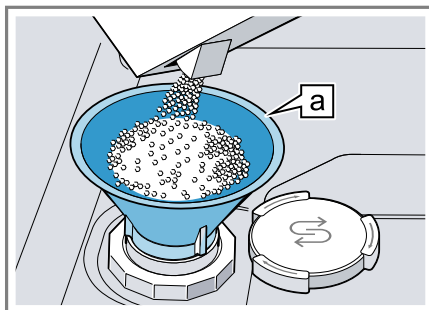
- Täytä vedenpehmentimen säiliöön vain erikoissuolaa.

Astianpesukoneisiin tarkoitettu erikoissuola voi aiheuttaa koneen pohjalle korroosiota.

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

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

Täytä erikoissuola säiliöön.



Suppilo ¹

Täytä säiliö täyteen erikoissuolalla. Säiliössä oleva vesi tulee ulos.

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

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 .

¹ Laitteen varustuksesta riippuen

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.

Huomautus: Jos alat käyttää erikoissuolaa sisältävien yhdistelmäpesuaineiden asemasta tavallista pesuainetta, säädä vedenpehmentin jälleen käyttöveden kovuusasteeseen sopivaksi.
→ "Vedenpehmentimen säätö", Sivu 23

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

Käyttöajan pidentyminen, 6 minuutteina

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

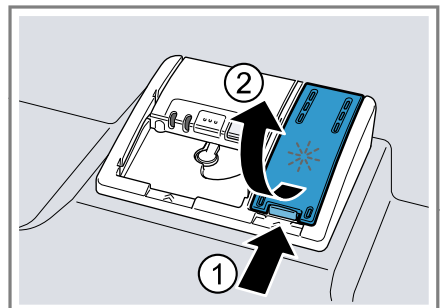
12.1 Huuhtelukirkaste

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

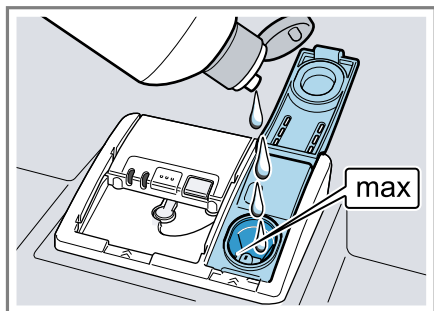
Huuhtelukirkasteen annostelu

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 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 Setup 3 sec. 3 sekunnin ajan.
- ✓ Näytössä näkyy Hxx.
- ✓ Näytössä näkyy **sel**.
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.
- ✓ Huuhtelukirkasteen annostelumäärä on asetettu.

12.3

Kirkastehuuhtelujärjestelmän kytkeminen pois päältä

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

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 **sel**.
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.

Huomautus: Jos alat käyttää huuhtelukirkastetta sisältävien yhdistelmäpesuaineiden asemasta tavallista pesuainetta, säädä kirkastehuuhtelujärjestelmä jälleen

sopivan huuhtelukirkastemäärän mukaisesti.

→ *"Huuhtelukirkasteen annosteltavan määrän säätäminen", Sivu 26*

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 24* 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.

Ohje: Sopivia astianpesuaineita voit tilata verkkosivuiltamme tai huoltopalvelusta → *Sivu 50*.

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

Jauhemaisten astianpesuaineiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä ohjelmissa.

Annostelua voidaan muuttaa astioiden likaisuudesta riippuen.

Nestemäiset astianpesuaineet

Nestemäiset astianpesuaineet tehoavat nopeammin ja niiden käyttö on suositeltavaa lyhennetyissä ohjelmissa 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 24* 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.

13.2 Soveltumattomat astianpesuaineet

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

Käsinpesuun tarkoitettut astianpesuaineet

Käsinpesuun tarkoitettut astianpesuaineet voivat johtaa vaahoutumisen lisääntymiseen ja aiheuttaa konevikoja.

Klooria sisältävät pesuaineet

Astioihin jäänyt kloori voi vaarantaa terveyden.

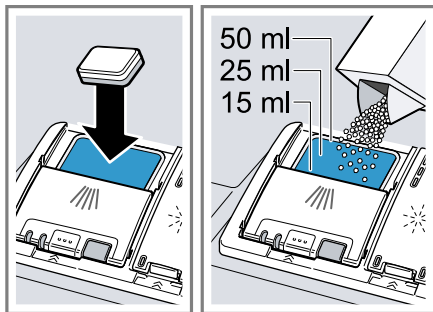
13.3 Astianpesuaineisiin liittyviä huomautuksia

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 vedenpehmentin 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.

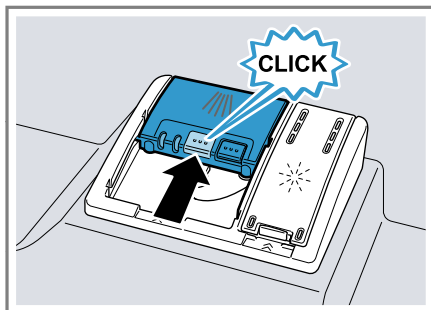


Jos käytät tabletteja, yksi tabletti riittää. Laita tabletit lokeroon poikittain.

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 laseja ja posliinia, jotka valmistajan tietojen mukaan soveltuvat konepesuun. Vältä lasivaurioita ja astiavaurioita.

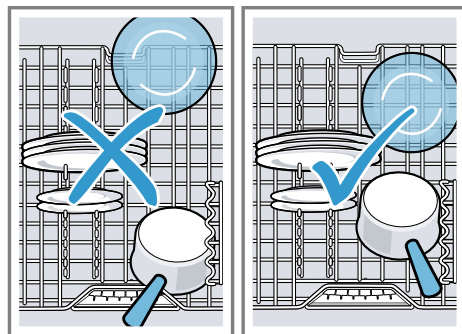
Syy	Suositus
Seuraavat astiat eivät ole konepesun kestäviä: ■ Puiset ruokailuvälineet ja astiat ■ Koristelasit, taide- ja antiikkiastiat ■ Astiat, joissa on kuumuutta kestäättömiä muoviosia ■ Kuparista ja tinasta valmistetut astiat ■ Astiat, joiden lika on peräisin tuhkasta, vahasta, voitelurasvasta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

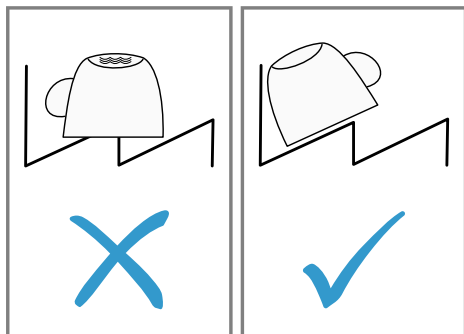
alueelta tulee ulos höyryä ja vettä. Kalusteet voivat silloin vaurioitua.



Ohjeet

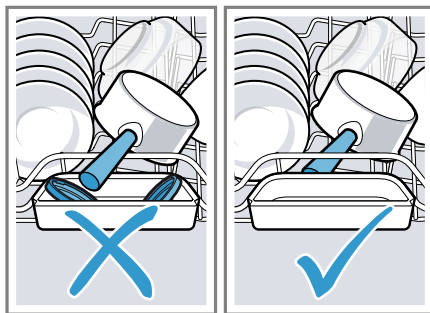
- Astianpesukone säästää energiaa ja vettä käsinpesuun verrattuna.

- Verkkosivustollamme on esimerkkejä koneen tehokkaasta täyttämisestä.
- Energian ja veden kulutuksen vähentämiseksi täytä koneeseen ilmoitettu määrä standardiastiastoja (vakiotäyttö astioilla ja ruokailuvälineillä).
→ *"Tekniset tiedot", Sivu 51*
- 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.



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 39*

15 Käytön perusteet

15.1 Koneen luukun avaaminen

1. Kun perusasetuksessa on asetettu luukun avaus "c00", paina koneen luukkua ylhäältä keskeltä.

2. Jos asetus "c01" tai "c02" on aktivoitu, paina koneen luukkua ylhäältä keskeltä kaksi kertaa nopeasti peräkkäin.
- ✓ Koneen luukku avautuu automaattisesti.

Ohje: Jos käytät laitetta asennetulla ovenkahvalla, aktivoi asetus "c03".

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

15.3 Ohjelman asettaminen

Säädä ohjelma, joka sopii astioiden likaisuuteen.

- ▶ Paina sopivaa ohjelmavalitsinta.
- ✓ Ohjelma on asetettu ja ohjelmavalitsimen valo vilkkuu.
- ✓ Ohjelman jäljellä oleva kesto ilmestyy näyttöön.

15.4 Lisätoiminnon asettaminen

Voit täydentää valittua pesuohjelmaa lisätoiminnoilla.

Huomautus: Kytkevät lisätoiminnot riippuvat valitusta ohjelmasta.

- ▶ Paina sopivan lisätoiminnon painiketta.
→ *"Lisätoiminnot", Sivu 18*
- ✓ Lisätoiminto on asetettu ja lisätoiminnon painike vilkkuu.

15.5 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".

15.6 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 33*
- 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 ☹.
4. Sulje koneen luukku.

15.8 Ohjelman keskeyttäminen

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

16.1 Yhteenveto perusasetuksista

Perusasetukset riippuvat laitteen varustuksesta.

Perusasetus	Näytön teksti	Vaihtoehdot	Kuvaus
Veden kovuus	H04 ¹	H00 - H07	Säädä vedenpehmennin veden kovuuden mukaisesti. → "Vedenpehmentimen säätö", Sivu 23 Asetus H00 kytkee vedenpehmentimen pois päältä.
Huuhtelukirkasteen n annostelu	r04 ¹	r00 - r06	Säädä huuhtelukirkasteen annosteltava määrä. Kytke asetuksella r:00 kirkastehuuhtelujärjestelmä pois päältä.
Intensiivikuivaus	d00 ¹	d00 - d01	Kirkastehuuhtelun lämpötila on korkeampi, jolloin kuivaustulos paranee

1. Avaa koneen luukku.
2. Paina Reset 4 sec. n. 4 sekuntia.
3. Sulje koneen luukku.
- ✓ Ohjelma keskeytetään ja päättyy n. 1 minuutin kuluessa.

15.9 Koneen kytkeminen pois päältä

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

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

16 Perusasetukset

Voit säätää laitteen perusasetukset tarpeidesi mukaisiksi.

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyylistä riippuen)

Perusasetus	Näytön teksti	Vaihtoehdot	Kuvaus
			entisestään. Käyntiaika saattaa hieman pidentyä. Huomautus: Ei sovellu aroille astioille. Intensiivikuivauksen kytkeminen päälle "d01" tai pois päältä "d00".
Lämminvesi	A00 ¹	A00 - A01	Aseta kylmävesiliitaintä tai lämminvesiliitaintä. 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".
InfoLight	I01 ¹	I00 - I01	InfoLight-valon kytkeminen päälle tai pois päältä. Ohjelman aikana astianpesukoneen eteen lattialle heijastuu valopiste. Jos astianpesukone sijoitetaan kalusteisiin niin, että kalustesokkeli on samassa linjassa koneen luukun kanssa, valopiste ei ole näkyvissä. Jos valopiste vilkkuu, koneen luukkua ei ole suljettu kokonaan. Ohjelma on päättynyt, kun lattialla ei enää näy valopistettä.

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

Perusasetus	Näytön teksti	Vaihtoehdot	Kuvaus
			Asetus "I00" kytkee InfoLight- valon pois päältä.
Äänimerkin voimakkuus	b02 ¹	b00 - b03	Äänimerkin voimakkuuden säätely. Asetus "b00" kytkee äänimerkin pois toiminnasta. Kun Eco-kuivaustoiminto on aktivoitu, ohjelman päättymisestä ei ilmoiteta äänimerkillä.
Luukun avautuminen	c00 ¹	c00 - c03	■ "c00" -asetuksessa sähkötoiminen luukun avautuminen on aktivoitu. Avaa koneen luukku painamalla koneen luukkua ylhäältä keskeltä yhden kerran. ■ "c01" -asetuksessa sähkötoiminen lapsilukko on aktivoitu. Avaa koneen luukku painamalla koneen luukkua ylhäältä keskeltä kaksi kertaa. Luukun automaattinen avautuminen poistetaan toiminnasta kuivausvaiheen ajaksi. ■ Avaa "c02" -asetuksessa koneen luukku painamalla koneen luukkua ylhäältä keskeltä kaksi kertaa. Luukun automaattisen avautumisen toiminto ei muutu kuivausvaiheen aikana. ■ "c03" -asetuksessa sähkötoiminen luukun avautuminen on poistettu toiminnasta. Avaa laitteen luukku asennetulla ovenkahvalla. → <i>"Lapsilukko", Sivu 10</i>

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyylistä riippuen)

Perusasetus	Näytön teksti	Vaihtoehdot	Kuvaus
Efficient Dry	o01 ¹	o00 - o02	Koneen luukun automaattisen avautumisen aktivointi tai poistaminen toiminnasta kuivausvaiheen aikana. Kun toiminto on aktivoitu, käyntiaika saattaa pidentyä. Seuraavat asetukset ovat mahdollisia: ■ Kun valitaan asetus "o00" luukun automaattinen avautuminen on poistettu toiminnasta kaikissa ohjelmissa. ■ Kun valitaan asetus "o01" luukun automaattinen avautuminen on aktivoitu kaikissa ohjelmissa. ■ Kun valitaan asetus "o02" luukun automaattinen avautuminen on aktivoituna vain Eco 50°C -ohjelmassa. → <i>"Efficient Dry", Sivu 10</i>
Wi-Fi	Cn0	Cn0 - Cn1	Langattoman verkkoyhteyden kytkeminen päälle tai pois päältä. Asetus "Cn0" kytkee langattoman verkkoyhteyden pois toiminnasta. Tämä perusasetus on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen. → <i>"Home Connect ", Sivu 37</i>
Remote Start	rc1	rc0 - rc2	aktivointi tai deaktivointi. → <i>"Remote Start" , Sivu 38</i>

¹ Tehdasasetus (voi poiketa laitteen tyypistä riippuen)

Perusasetus	Näytön teksti	Vaihtoehdot	Kuvaus
			Seuraavat asetukset ovat mahdollisia: ■ Asetuksella "rc0" toiminto on deaktivoitu pysyvästi. ■ Asetuksella "rc1" toiminto on mahdollista valita painikkeella . → "Remote Start" aktivointi", Sivu 38 ■ Asetuksella "rc2" toiminto on aktivoitu pysyvästi. Tämä perusasetus on käytettävissä vasta sen jälkeen, kun olet yhdistänyt laitteen Home Connect -sovellukseen. → "Home Connect ", Sivu 37
Tehdasasetus	rE	Käynnistä painamalla Start YES Vahvista painamalla Start	Muutettujen asetusten palauttaminen tehdasasetuksiin. Ensimmäisen käyttöönoton asetukset on tehtävä.

16.2 Perusasetusten muuttaminen

Ohje: Yhdistä laite mobiililaitteeseen. Home Connect -sovelluksella voit tehdä kaikki asetukset helposti.
→ "Home Connect ", Sivu 37

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

6. Tallenna asetukset painamalla Setup 3 sec. 3 sekuntia.
7. Sulje koneen luukku.

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 3

17.1 Home Connect -asetusten tekeminen

Vaatus: Laitteen käyttöpaikalla on yhteys WLAN-kotiverkkoon (Wi-Fi).

1. Skannaa seuraava QR-koodi.



QR-koodin avulla voit asentaa Home Connect -sovelluksen ja yhdistää laitteesi.

2. Noudata Home Connect -sovelluksen ohjeita.

17.2 Remote Start

Voit käynnistää koneen Home Connect -sovelluksen kautta mobiililaitteellasi.

Ohje: Jos valitset tämän toiminnon perusasetuksissa → *Sivu 36* 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 36* on valittu "rc1".
- Ohjelma on valittu.
- ▶ Paina .
Toiminto poistuu toiminnasta automaattisesti, jos avaat koneen luukun.
- ✓ Painikkeen  valo palaa.

Ohje: Voit poistaa toiminnon toiminnasta painamalla .

17.3 Smart Start²

Smart Start selvittää automaattisesti ohjelman käynnistämisen optimaalisen ajankohdan. Toiminto voidaan aktivoida ja poistaa toiminnasta Home Connect-sovelluksen kautta.

Smart Start -toiminnon aktivointi

Vaatimukset

- Smart Start on aktivoitu Home Connect-sovelluksen kautta.
- Ajan ja energian preferenssit on asetettu Home Connect-sovelluksessa.

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

² Laitteen varustuksesta riippuen

1. Paina ☹.
- ✓ Näytössä palaa "EnG".
- ✓ Näyttö esittää valitun ohjelman optimaalisen käynnistysajan ja keston.
2. Paina Start.
- ✓ Smart Start on aktivoitu.
- ✓ Ohjelma käynnistyy heti, kun optimaalinen ajankohta on saavutettu.

Ohje: Voit poistaa toiminnon toiminnasta kerran painamalla ☹.

17.4 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-kommunikaatiomodulin MAC-osoitteesta).
- Wi-Fi-kommunikaatiomodulin 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. Tietosuojaa 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.
3. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
4. Käynnistä ohjelma ilman astioita.
→ *Sivu 32*

18.2 Pesuaineet

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

18.3 Konehuoltoon liittyviä vinkkejä

Noudata konehuoltoon liittyviä vinkkejä koneen toiminnan säilyttämiseksi.

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

Toimenpide	Hyöty
Jätä koneen luukku raolleen, kun kone on	Epämiellyttävien hajujen

Toimenpide	Hyöty
pitemmän aikaa käyttämättä.	muodostuminen vältetään.

18.4 Koneen hoito

Saostumat (esimerkiksi ruuantähteet 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.

Ohje: Saat testaamiamme ja hyväksymiämme 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	Ruuantähteet 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

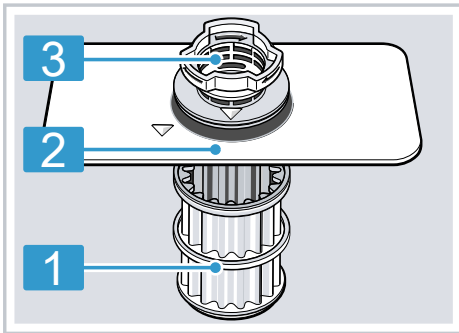
- Suorita ohjelma Koneen hoito ilman, että koneessa on astioita.

- 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.
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.



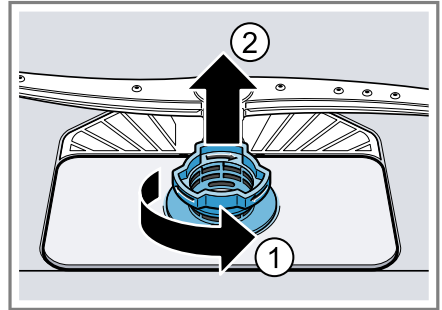
- | | |
|---|---------------|
| 1 | Mikrosiivilä |
| 2 | Hienosiivilä |
| 3 | Karkeasiivilä |

Siivilöiden puhdistaminen

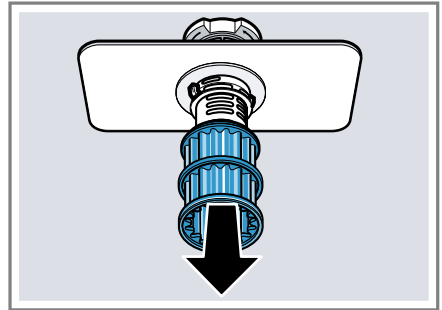
Pesuvien epäpuhtaudet voivat tukkia siivilät.

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

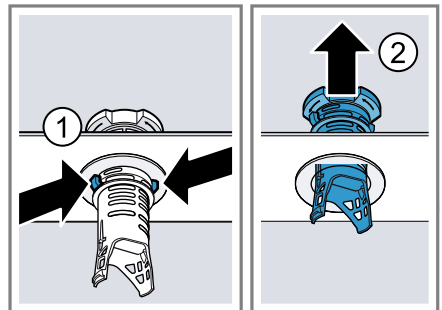
2. Kierrä karkeasiivilää vastapäivään ① ja ota siiviläjärjestelmä ulos ②.
 ▶ Varmista, ettei pumppuosaan putoa vierasosia.



3. Vedä mikrosiivilä alakautta irti.

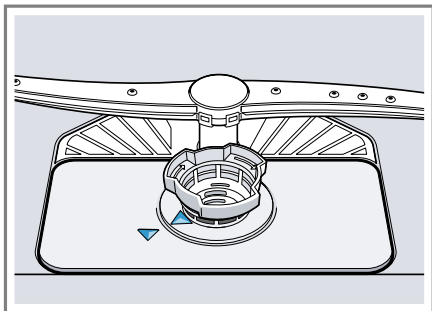


4. Paina lukitusnokat ① yhteen ja nosta karkeasuodatin ulos ②.



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.

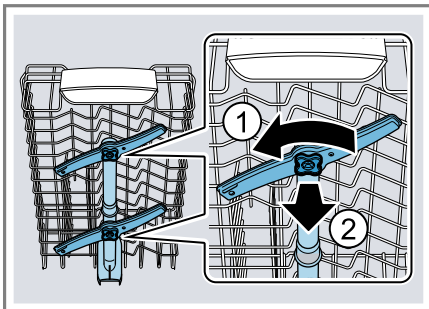


Ohje: Yhdistä laite mobiililaitteeseen. Home Connect -sovellus ilmoittaa, kun sihdit on puhdistettava.
→ "Home Connect ", Sivu 37

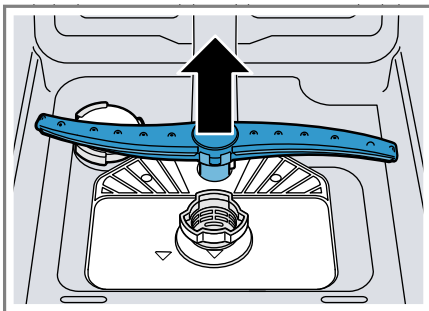
18.6 Suihkuvarsien puhdistaminen

Pesuveden kalkki ja epäpuhtaudet voivat tukkia suihkuvarsien suuttimet ja laakerit. Puhdista suihkuvarret säännöllisesti.

1. Kierrä ylempi suihkuvarsi irti ① 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 paikalleen ja kierrä kiinni.

19 Toimintahäiriöiden korjaaminen

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

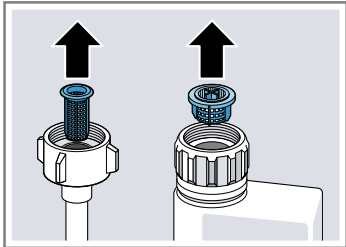
Ohje: Lisätietoja ja selityksiä vianetsinnästä löytyy verkosta skannaamalla etusivulla ja verkkosivuillamme www.bosch-home.com oleva QR-koodi.

⚠ VAROITUS**Sähköiskun vaara!**

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

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

Vika	Syy ja vianhaku
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 50</i> ja ilmoita virhekoodi.
E:30-00 palaa vaihdellen.	Vesiturva on aktiivinen. 1. Sulje vesihana. 2. Soita huoltopalveluun. → <i>Sivu 50</i>
E:31-00 palaa vaihdellen.	Vesiturva on aktiivinen. 1. Sulje vesihana. 2. Soita huoltopalveluun. → <i>Sivu 50</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.

Vika	Syy ja vianhaku
E:32-00 palaa vaihdellen tai vedentulon näytön valo palaa.	Tulovesi- tai AquaStop-letkun vesiliitäntän 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 vesiliitäntän tiiviys. 10. Kytke virransyöttö. 11. Kytke laite päälle.
E:34-00 palaa vaihdellen.	Koneeseen valuu jatkuvasti vettä. 1. Sulje vesihana. 2. Soita huoltopalveluun. → <i>Sivu 50</i>
E:61-02 palaa vaihdellen.	Tämä ei ole laitevika. Poistovesipumppu on tukossa tai poistovesipumpun suojakansi ei ole kiinni. 1. Puhdista poistovesipumppu. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 48</i> 2. Lukitse poistovesipumpun suojakansi oikein. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 48</i> 
E:61-03 palaa vaihdellen. 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. 

Vika	Syy ja vianhaku
E:61-03 palaa vaihdellen. Vettä ei pumpata pois.	Tämä ei ole laitevika. Poistovesipumppu on tukossa tai poistovesipumpun suojakansi ei ole kiinni. 1. Puhdista poistovesipumppu. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 48</i> 2. Lukitse poistovesipumpun suojakansi oikein. → <i>"Poistovesipumpun puhdistaminen", Sivu 48</i> 
E:92-40 palaa vaihdellen.	Siivilät ovat likaiset tai tukossa. ► Puhdista sihdit. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 41</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. → <i>"Valitsimet", Sivu 14</i> 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 50</i>

Vika	Syy ja vianhaku
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>"Suihkuvarsien puhdistaminen", Sivu 42</i> Siivilät ovat likaisia. ► Puhdista sihdit. → <i>"Siivilöiden puhdistaminen", Sivu 41</i> 
	Siivilät ovat väärin paikoillaan ja/tai niitä ei ole lukittu paikoilleen. 1. Aseta siivilät oikein paikoilleen. → <i>"Siiviläjärjestelmä", Sivu 41</i> 2. Lukitse siivilät.
	Valittu pesuohjelma ei ollut riittävän tehokas. ► Valitse tehokkaampi pesuohjelma. → <i>"Ohjelmat", Sivu 16</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. Kulmatilaan sijoitetut korkeat ja kapeat astiat eivät puhdistu riittävästi. ► Älä aseta korkeita ja kapeita astioita kulmatilaan ja liian kallelleen.

Vika	Syy ja vianhaku		
Astioihin jää ruoantähteitä.	Yläkoria ei ole asetettu yhtä korkealle oikealla ja vasemmalla puolella. ► Säädä yläkori yhtä korkealle vasemmalla ja oikealla puolella. → <i>"Yläkori", Sivu 20</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 26</i> Huuhtelukirkaste puuttuu. ► Lisää huuhtelukirkastetta. → <i>"Huuhtelukirkasteen annostelu", Sivu 25</i> Kirkastehuuhtelun ohjelmassa on pesuainejäämiä. Astiat on sijoitettu niin, että pesuainelokeron kansi ei auennut kokonaan. 1. Laita astia yläkoriin siten, että astiat eivät ole pesutablettirasian edessä. → <i>"Astioiden asettaminen koneeseen", Sivu 30</i> Astiat estävät pesuainelokeron kannen avautumisen. 2. Älä aseta pesutablettirasiaan astioita tai ilmanraikastimia. Astiat on esipesty liian huolellisesti ennen niiden laittamista koneeseen. Sensoritekniikka valitsee ohjelmankulun likaisuuden mukaan. Pinttynyt lika ei lähde kokonaan pois. ► Poista astioista vain isommat ruoantähteet äläkä esipese astioita. <td>Ruosteläikkiä ruokailuvälineissä.</td> <td> 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. </td>	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.

Vika	Syy ja vianhaku
Pesuainelokeroon tai pesutablettirasiaan on jäänyt pesuainetta.	Astiat estävät suihkuvarsien pyörimisen 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 syttyy.	Erikoissuola puuttuu. ► Lisää erikoissuolaa → <i>Sivu 24</i>. 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

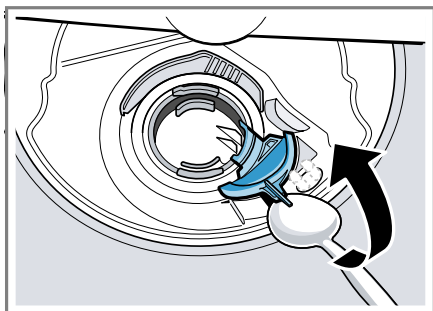
Loukkaantumiswaara!

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

► Poista vierasosat varovasti.

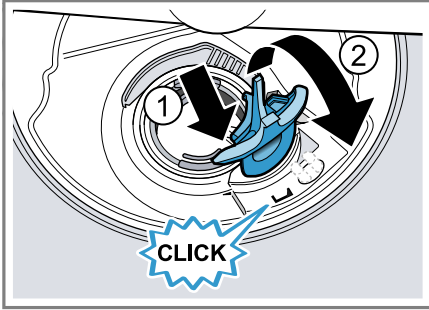
1. Irrota laite sähköverkosta.
2. Ota yläkori ja alakori pois.
3. Poista siiviläjärjestelmä.
4. Kauho pohjalla oleva vesi ulos.
Käytä tarvittaessa apuna pesusientä.

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.
- 11. Liitä laite sähköverkkoon.

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 49

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 32*
4. Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on korkein mahdollinen.
→ *"Ohjelmat"*, Sivu 16
5. Käynnistä ohjelma. → *Sivu 32*
6. Keskeytä pesuohjelma noin 4 minuutin kuluttua koneen tyhjentämistä varten.
→ *"Ohjelman keskeyttäminen"*, Sivu 33
7. Kytke laite pois päältä. → *Sivu 33*
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 QR-koodista, joka on mukana olevassa huoltoyhteystietoja ja takuuehtoja koskevassa dokumentissa, huoltopalvelustamme, kauppiaaltasi tai verkkosivultamme.

Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.), valmistusnumeron (FD) ja laskentanumeron (Z-Nr.).

Huoltopalvelun yhteystiedot saat QR-koodista, joka on mukana olevassa huoltoyhteystietoja ja takuuehtoja koskevassa dokumentissa, tai verkkosivultamme.

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

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

→ *"Tutustuminen", Sivu 13*

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 käyttöajan.
- Takuuvaatimuksen edellytyksenä on, että Aqua-Stop-järjestelmällä varustetun koneen asennus ja liitântä on tehty ammattitaitoisesti ja ohjeidemme mukaisesti; tähän sisältyy myös Aqua-Stop-jatkoletkun (alkuperäisvaruste) asianmukainen asennus. Takuu ei kata vesihanaan asennettuun Aqua-Stop-liitântään 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.: 45 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	10 standardiastiastoa

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2293251>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

¹ Koskee vain Euroopan talousalueen maita

² Laitteen varustuksesta riippuen

tai vähintään niin kauan kuin tarjoamme kyseiselle laitteelle tukea ja varaosia.

23 Vaatimustenmukaisuusvakuutus

BSH 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 (2400–2483,5 MHz): maks. 100 mW
5-GHz-kaista (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): maks. 180 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, starting with a solid line and followed by alternating solid and dashed lines.

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

[illegible]



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



9002005920 (050424) 442 V5

fi