

Astianpesukone

Käyttöopas

DW70H7*****

SAMSUNG

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet	4
Turvallisuusohjeisiin liittyviä tärkeitä huomautuksia	4
Tärkeitä turvamerkintöjä	4
Tärkeitä varotoimenpiteitä	5
Astianpesukoneen käyttöä koskevia ohjeita	6
Lapsia koskevia turvallisuusohjeita	7
Astianpesukoneen asennusta koskevia ohjeita	8
Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet	10
Tuotteen yleiskuvaus	11
Astianpesukoneen kuvaus	11
Asennuksen valmistelu	13
Asennuspakkaus (sisältyy toimitukseen)	13
Tarvittavat työkalut ja osat (hankittava erikseen)	16
Asennusvaatimukset	17
Asennus	19
Vaiheittainen asennus	19
Asennuksen viimeistely	36
SmartThings	40
Wi-Fi-yhteys	40
Lataaminen	40
Sisäänkirjautuminen	40
Wi-Fi-yhteyden katkaisu	40
Laitteen rekisteröinti SmartThings-sovellukseen	40
Astianpesukoneen sovellus	41
SmartThings-toiminnot	42
Ennen kuin aloitat	44
Astianpesukoneeseen sopimattomat astiat	44
Telineiden peruskäyttö	45
Pesuainelokero	51
Huuhteluainelokero	53
Suolasäiliö	53
Kosketuslevyn reagointiherkkyys	55
Toimintatilan ilmaisimet	55

Toiminnot	56
Käyttöpaneeli	56
Kuvakkeiden kuvaukset	57
Ohjelmien yleiskuvaus	58
Ohjelman käyttö	60
Asetukset	61
Erikoisominaisuudet	64
Avointa lähdekoodia koskeva ilmoitus	65
Ylläpito	66
Puhdistaminen	66
Pitkäaikainen hoito	70
Vianetsintä	71
Tarkistettavat kohdat	71
Näyttökoodit	74
Liite	75
Ohjelmakaavio	75
Kuljetus/siirtäminen	76
Suojaaminen pakkaselta	76
Astianpesukoneen hävittäminen ja ympäristönsuojelu	76
Energian- ja vedensäästövinkeä	77
EPREL-tiedot	77
Tekniset tiedot	78
Perustestaus	79
DW70H73****-mallit	79
DW70H72****-mallit	81
Yhteystiedot	83
JÄIKÖ KYSYTTÄVÄÄ?	83

Turvallisuusohjeet

Onnittelut Samsungin astianpesukoneen hankinnasta. Tässä käyttöoppaassa on tärkeitä laitteen asennusta, käyttöä ja ylläpitoa koskevia ohjeita. Lue tämä opas huolellisesti, jotta voit hyödyntää astianpesukoneen kaikki edut ja ominaisuudet.

Turvallisuusohjeisiin liittyviä tärkeitä huomautuksia

Lue tämä käyttöopas kokonaan, jotta voisit käyttää laitteen ominaisuuksia ja toimintoja turvallisesti ja tehokkaasti. Pidä opas tallessa laitteen lähellä tulevaa käyttöä varten. Käytä laitetta vain tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla ja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Tämän oppaan varoitukset ja turvaohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On omalla vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja olla huolellinen ja varovainen, kun asennat, ylläpidät ja käytät tätä astianpesukonetta.

Koska seuraavat käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman astianpesukoneesi ominaisuudet saattavat poiketa ohjeessa kuvatuista, ja jotkin varoitusmerkit eivät välttämättä koske käyttämäsi laitetta. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä asiakaspalveluun tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.

Tärkeitä turvamerkintöjä

Oppaan kuvakkeiden ja merkkien merkitykset:



VAROITUS

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka voivat aiheuttaa **vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja tai kuoleman**.



HUOMIO

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka voivat aiheuttaa **henkilö- tai omaisuusvahinkoja**.



HUOM.

Viittaa henkilö- tai omaisuusvahinkojen vaaraan.

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta. Noudata merkintöjä tarkasti.

Pidä nämä ohjeet tallessa ja varmista, että uudet käyttäjät tutustuvat niihin. Anna ohjeet laitteen mukana mahdollisille uusille omistajille.

Tärkeitä varotoimenpiteitä

Voit vähentää tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen vaaraa laitteen käytön aikana noudattamalla yleisiä turvaohjeita, esimerkiksi seuraavia:

1. Laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (esim. lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.
2. **Käyttö Euroopassa:** Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.
3. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääsisi leikkimään laitteella.
4. Jos sähköjohto on vaurioitunut, se tulee vaihdattaa valmistajalla, valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella asentajalla, jotta vaaratilanteilta voitaisiin välttyä.
5. Käytä laitteen mukana toimitettuja uusia letkuja. Vanhoja letkuja ei saa käyttää uudelleen.
6. Varmista, ettei matto peitä laitteen pohjassa olevia ilmanvaihtauukkoja niissä malleissa, joissa ilmanvaihtauukot ovat laitteen pohjassa.
7. Alle 3-vuotiaat lapset on pidettävä etäällä laitteesta ellei heitä valvota jatkuvasti.

Turvallisuusohjeet

8. **HUOMIO:** Jotta välttyttäisiin tahattomalta lämpökatkaisun nollaukselta, laitetta ei saa asentaa käyttämään ulkoista kytkinlaitetta, kuten ajastinta, eikä kytkeä sellaiseen virtapiiriin, jossa tapahtuu säännöllisiä katkoksia.
9. **VAROITUS:** Veitset ja muut teräväkärkiset välineet on asetettava koriin joko vaakasuorassa tai niin, että niiden terävä osa osoittaa alaspäin.
10. Luukku ei saa jättää auki, sillä se voi aiheuttaa kompastumisvaaran.

Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalous- ja muuhun vastaavanlaiseen käyttöön, esimerkiksi seuraaviin käyttöympäristöihin:

- kauppojen, toimistojen ja muiden työpaikkojen henkilökunnan keittiötilat
- maatilat
- hotellien ja motellien asiakkaiden käyttämät tilat ja muut kotikäytön kaltaiset tilanteet
- majatalot ja niiden tyyppiset käyttötilat.

Astianpesukoneen käyttöä koskevia ohjeita

Laitetta saa käyttää vain laitteena astioiden ja ruokailuvälineiden pesemiseen tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Valmistaja ei tarjoa tukea muunlaiselle käytölle. Lisäksi muunlainen käyttö voi olla vaarallista.

Valmistaja ei vastaa mistään sellaisista vahingoista, jotka aiheutuvat vääränlaisesta käytöstä, toiminnasta ja asennuksesta.

Älä käytä liuottimia astianpesukoneessa. Räjähdysvaara.

Älä hengitä äläkä niele astianpesukoneen pesuaineita. Astianpesuaineissa on ärsytystä ja korroosiota aiheuttavia aineita, jotka voivat nieltäessä pysäyttää hengityksen tai aiheuttaa palovammoja nenään, suuhun tai kurkkuun. Jos olet niellyt tai hengittänyt pesuainetta, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Älä jätä laitteen luukku auki turhaan, sillä saatat kompastua siihen.

Jos laitteen luukku on auki, älä istu sen päällä äläkä nojaa siihen. Laite voi kaatua ja vaurioitua ja saatat saada vammoja.

Käytä vain kotikäyttöön suunnitelluille astianpesukoneille tarkoitettuja pesu- ja huuhteluaineita. Älä käytä tiskiainetta.

Älä käytä mitään happamia pesuaineita.



Älä täytä huuhteluainelokeroa pesujauheella tai nestemäisellä pesuaineella. Lokero voi vaurioitua pahoin.

Jos täytät suolasäiliön pesujauheella tai astianpesuaineella, vedenpehmentin vaurioituu. Varmista suolasäiliötä täytettäessä, että käytät oikeaa astianpesukonesuolaa.

Käytä vain karkeaksi jauhettua astianpesukonesuolaa, sillä muissa suoloissa voi olla liukenemattomia lisäaineita, jotka saattavat haitata pehmentimen toimintaa.

Jos laitteessa on ruokailuvälinekori (tämä riippuu mallista), ruokailuvälineet peseytyvät ja kuivautuvat paremmin, jos ne asetetaan koriin oikein kahvapuoli alaspäin. Aseta kuitenkin turvallisuussyistä terävät veitset ja haarukat kahvapuoli ylöspäin.

Astianpesukoneessa ei saa pestä sellaisia muoviasioita tai -välineitä, jotka eivät kestä pesua kuumassa vedessä. Tällaisia ovat esimerkiksi muoviset kertakäyttölautaset, ruokailuvälineet ja kertakäyttöastiat. Astianpesukoneen korkea lämpötila voi saada tällaiset esineet sulamaan tai menettämään muotonsa.

Jos käyttämässäsi mallissa on **Viivekäynnistys** ⏸-toiminto, varmista, että pesuainelokero on kuiva, ennen kuin lisäät pesuainetta. Pyyhi annostelija tarvittaessa kuivaksi. Pesuaine paakkuuntuu, jos sitä kaadetaan kosteaan pesuainelokeroon. Tällöin aine ei leviä laitteeseen kunnolla.

Ole aina varovainen käyttäessäsi etäohjausta. Saatat altistua tietoturvariskeille käytön aikana, ja käyttöön liittyviä ongelmia voi ilmetä myös Internet-yhteyso ongelmien tai väärin asetusten vuoksi.

Älä pese tuotteella eläviä olentoja (ihmistä tai eläintä) tai esineitä, jotka voivat aiheuttaa vedenvuodon tai räjähdysen.

Lapsia koskevia turvallisuusohjeita

Tämä laite ei ole lelu! Jotta henkilövahingoilta voitaisiin välttää, pidä lapset etäällä laitteesta äläkä anna heidän käyttää laitteen ohjaimia tai leikkiä laitteen sisällä tai läheisyydessä. Lapset eivät ymmärrä laitteeseen liittyviä vaaroja. Valvo lapsia aina, kun työskentelet keittiössä. Lapset saattavat leikkiessään sulkea itsensä astianpesukoneen sisään.

Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.

Isommat lapset voivat käyttää astianpesukonetta vain, jos heille on kerrottu tarkkaan, kuinka laite toimii, ja jos he osaavat käyttää laitetta turvallisella tavalla ja ymmärtävät vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaarat.

PIDÄ PESUAINEEET POISSA LASTEN ULOTTUVILTA!

Astianpesukoneen pesuaineissa on ärsytystä ja korroosiota aiheuttavia aineita, jotka voivat nieltäessä pysäyttää hengityksen tai aiheuttaa palovammoja suuhun, nenään tai kurkkuun.

Pidä lapset etäällä astianpesukoneesta sen luukun ollessa auki. Laitteen sisällä saattaa olla pesuainejäämiä.

Jos lapsi on niellyt tai hengittänyt pesuainetta, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.



Turvallisuusohjeet

Astianpesukoneen asennusta koskevia ohjeita

Tarkista, ettei laitteessa ole mitään näkyviä vaurioita, ennen kuin otat sen käyttöön. Jos laite on jollakin tapaa vaurioitunut, älä käytä sitä missään olosuhteissa. Vaurioitunut laite voi olla vaarallinen.

Astianpesukoneen johdon saa kytkeä vain sille soveltuvaan, kytkimelliseen pistorasiaan. Pistorasiaan tulee voida päästä käsiksi myös asennuksen jälkeen, jotta laitteen johdon voi tarvittaessa kytkeä helposti irti. (Lisätietoja löytyy kohdasta **Astianpesukoneen kuvaus** sivulla 11.)

Astianpesukoneen takana ei saa olla pistorasioita. Laite voi ylikuumentua tai aiheuttaa tulipalon, jos se on pistokkeen kanssa kosketuksissa. Tarkista asennuksen jälkeen, ettei pistoke ole taipunut eikä vaurioitunut.

Astianpesukonetta ei saa asentaa lieden alle. Liedestä säteilevä lämpö voi vaurioittaa astianpesukonetta. Laitetta ei saa samasta syystä asentaa avotulen tai sellaisten laitteiden läheisyyteen, joista säteilee lämpöä. Tällaisia ovat esimerkiksi lämpöpatterit.

Älä kytke laitteen virtajohtoa pistorasiaan, ennen kuin laite on asennettu täysin paikalleen ja luukun jouset on säädetty.

Ennen kuin kytket laitteeseen virran, varmista, että tyyppikilvessä olevat virtatiedot (jännite ja liitäntäteho) vastaavat käytettävän sähköverkon ominaisuuksia. Jos et ole varma asiasta, kysy neuvoa valtuutetulta sähköasentajalta.

Laitteen sähköturvallisuus voidaan taata ainoastaan silloin, kun laite on kytketty pysyvästi tehokkaaseen maadoitusjärjestelmään. On erittäin tärkeää, että tätä perusvaatimusta noudatetaan ja että maadoitus tarkastetaan säännöllisesti. Jos talon sähköjärjestelmissä on jotakin epäselvää, ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan.

Valmistaja ei ole vastuussa riittämättömän maadoituksen seurauksista (esimerkiksi sähköiskuista). Älä kytke maadoitusjohtoa muovi-, kaasu- tai kuumavesiputkiin. Väärin kytketyt maadoitusjohtimet voivat aiheuttaa sähköiskun.

Älä kytke laitetta monipistorasiaan tai jatkojohtoon. Ne eivät täytä laitteen turvalliseen käyttöön liittyviä vaatimuksia (eli ne voivat aiheuttaa esimerkiksi ylikuumenemisen vaaran).

Laitteen saa asentaa liikkuviin tiloihin, esim. laivaan, ainoastaan siinä tapauksessa, että pätevä insinööri arvioi asennetun laitteen ja siihen liittyvät riskit.

Vesiliitännän muovikuoren sisällä on elektronisia osia. Sitä ei saa upottaa veteen.

Vesistopperissa on sähköjohtimia. Älä milloinkaan katkaise vedenottoletkua, vaikka se olisi liian pitkä.

Laitteen saa asentaa, huoltaa ja korjata ainoastaan pätevä henkilö. Kansallisia ja paikallisia turvallisuusmääräyksiä on aina noudatettava. On vaarallista antaa pätemättömän henkilön korjata tai huoltaa laitetta. Valmistaja ei ole vastuussa valtuuttamattomista toimista.

Laitteen sisäinen vesitiiviysjärjestelmä suojaa vesivahingoilta, kunhan seuraavat ehdot täyttyvät:

- Astianpesukone ja sen vesiliitäntä on asennettava oikein.
- Astianpesukonetta tulee ylläpitää oikein ja sen osia tulee tarpeen vaatiessa vaihtaa.
- Sulkuhana/vesiventtiili on suljettava, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan (esimerkiksi lomalla).

- Vesitiiviysjärjestelmä on käytössä myös silloin, kun laitteen virta ei ole päällä. Laitteen tulee kuitenkin tällöin olla kytkettynä sähköverkkoon.

Vaurioitunut laite voi olla vaarallinen. Jos astianpesukone vaurioituu, kytke se irti sähköverkosta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltoon.

Valtuuttamattomien henkilöiden tekemät korjaukset voivat aiheuttaa käyttäjälle ennalta-arvaamattomia vaaroja, joista valmistaja ei ole vastuussa. Laitetta saa korjata vain valtuutettu teknikko.

Mahdolliset vialliset osat saa korvata vain alkuperäisvaraosilla. Laitteen turvallisuuden voi taata vain alkuperäisvaraosia käyttämällä.

Irrota astianpesukone aina huollon ajaksi sähköverkosta (katkaise pistorasian virta sen katkaisijasta ja irrota pistoke rasiasta).

Jos sähköjohto vaurioituu, se täytyy vaihtaa valmistajan toimittamaan erikoisjohtoon. Johdon saa turvallisuussyistä vaihtaa ainoastaan valtuutettu huoltoliike tai asentaja.

Laite ja sen ympäristö on syytä pitää erityisen puhtaina sellaisissa maissa, joissa esiintyy torakoita tai muita tuhoeläimiä. Takuu ei korvaa torakoiden tai muiden tuhoeläinten aiheuttamia vaurioita.

Jos laitteessa on vikaa tai se täytyy puhdistaa, se on irrotettava täysin sähköverkosta, ja laite on täysin irti sähköverkosta vain seuraavissa tapauksissa:

- kun laitteen johto ja pistoke on irrotettu pistorasiasta tai
- sähkönsyöttö katkaistaan kokonaan tai
- sulakekytkin on käännetty pois päältä tai
- irrotettava sulake on irrotettu (niissä maissa, joissa tällaisia sulakkeita käytetään).

Älä tee laitteeseen minkäänlaisia muutoksia, jollei valmistaja ole antanut niihin erillistä lupaa.

Älä milloinkaan avaa laitteen kuorta. Laitteen sähkökytkentöjen ja sähköisten tai mekaanisten osien muuntelu on erittäin vaarallista ja voi aiheuttaa toimintavirheitä tai sähköiskun.

Kun laitteen takuu on voimassa, korjauksia saa tehdä vain valmistajan valtuuttama teknikko. Muutoin takuu on mitätön.

Kun laitetta asennetaan, varmista, että sen yläpuolelle, vasemmalle ja oikealle puolelle ja taakse jää riittävästi tilaa ilmanvaihtoa varten. Jos laitteen ja pesualtaan välillä ei ole riittävästi vapaata tilaa, pesuallas voi vaurioitua tai pinnoille voi muodostua homeita.

Varmista, että astianpesukoneen vedenkovuusasetus on asuinalueellesi sopiva. (Lisätietoja löytyy kohdasta **”Suolasäiliö”** sivulta 53.)

Katso lisätietoja materiaaleista ja huollosta osoitteesta www.samsung.com/support.

Turvallisuusohjeet

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

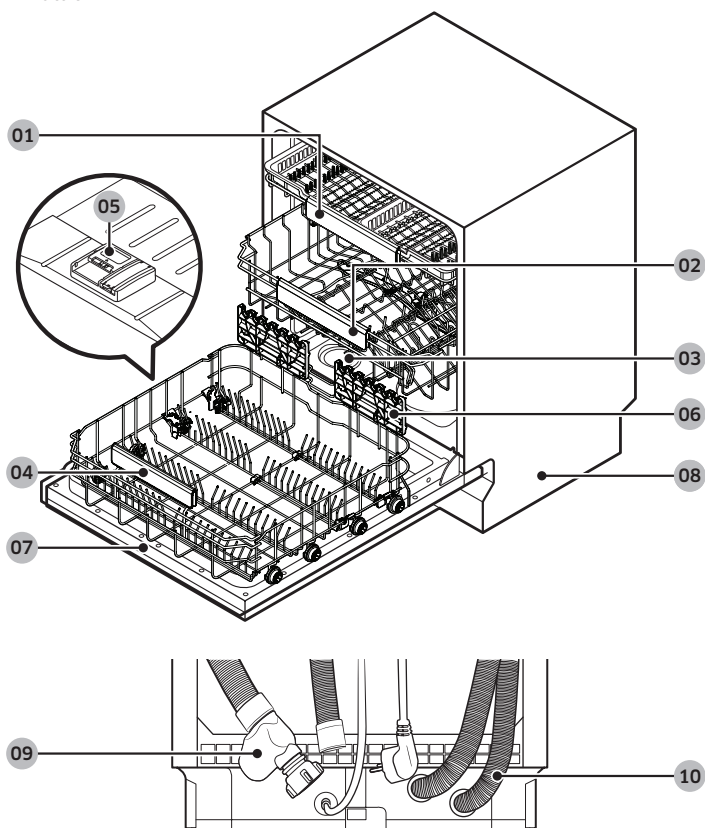
Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Lisätietoja Samsungin sitoutumisesta ympäristönsuojeluun ja tuotesääntelyn velvoitteista, kuten REACH-asetuksesta, on kestävyyttä käsittelevässä osiossa sivustolla www.samsung.com

Tuotteen yleiskuvaus

Astianpesukoneen kuvaus

DW70H73****-mallit



01 Ruokailuvälineteline

02 Yläteline

03 Suolasäiliö

04 Alateline

05 Annostelija

06 Juomalasituki

07 Luukku

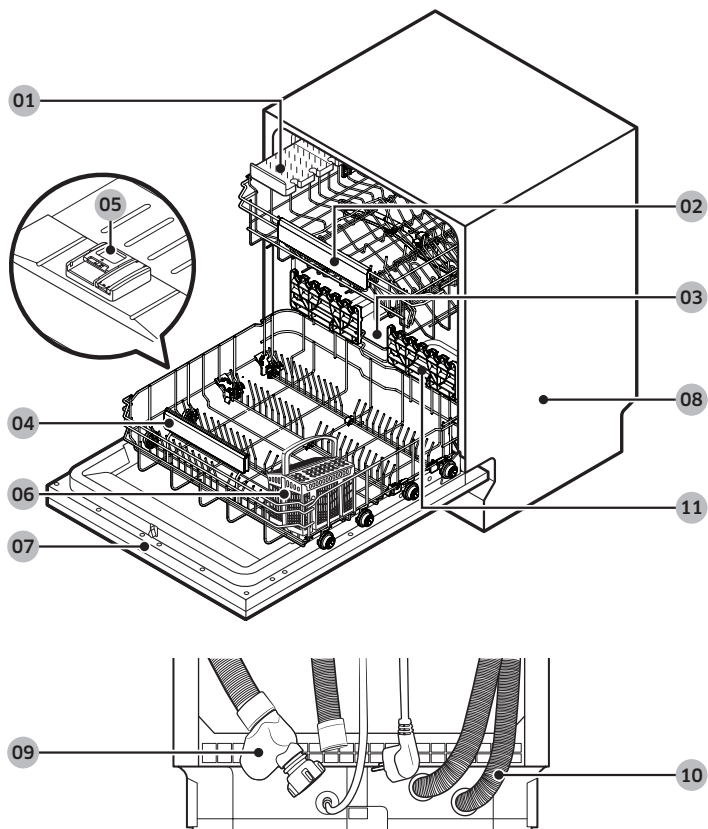
08 Pohja

09 Vesiletku

10 Poistoletku

Tuotteen yleiskuvaus

DW70H72****-mallit



01 Veitsiteline

04 Aläteline

07 Luukku

10 Poistoletku

02 Yläteline

05 Annostelija

08 Pohja

11 Juomalasituki

03 Suolasäiliö

06 Ruokailuvälinekori

09 Vesiletku

Asennuksen valmistelu

Asennuspakkaus (sisältyy toimitukseen)

Varmista, että tuotteen mukana on toimitettu kaikki tässä osiossa luetellut osat. Osien todellinen ulkomuoto voi erota kuvissa esitetystä.

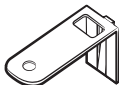
HUOMIO

Kun olet avannut astianpesukoneen pakkauksen, siirrä pakkausmateriaalit turvallisuussyistä lasten ulottumattomiin.

HUOM.

Sulkujen sisällä ilmoitettu numero on kyseisen osan toimitettu määrä.

Täysin integroitavat mallit (DW70H7***B*-mallit)



Yläpidike (2 kpl)



Ø4 x 14 -ruuvi (10 kpl)



Suojatarra (1 kpl)
(kondenssivettä vastaan)



Muovisuojus (2 kpl)



Ø3,5 x 45 -ruuvi (4 kpl)



Ø3,5 x 16 -ruuvi (2 kpl)



Luukunpidike (2 kpl)



Alajalka (3 kpl)



Mukautetun paneelin
kiinnitin (puupaneelin
pidikkeet, 2 kpl)



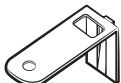
Ø3,5 x 25 -ruuvi (2 kpl)



Takaiskuventtiili (vain
soveltuvat mallit)

Asennuksen valmistelu

Täysin integroitavat mallit, joissa on liukupaneeli (DW70H7***I*-mallit)



Yläpidike (2 kpl)



Ø4 x 14 -ruuvi (14 kpl)



Suojatarra (1 kpl)
(kondenssivettä vastaan)



Muovisuojus (2 kpl)



Mukautetun paneelin
kiinnitin (2 kpl)



Mukautetun paneelin
kiinnitin (2 kpl)



Ø3,5 x 16 -ruuvi (2 kpl)

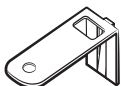


Alajalka (3 kpl)



Takaikuventtiili (vain
soveltuvat mallit)

Puoli-integroitavat mallit (DW70H7***S*-mallit)



Yläpidike (2 kpl)



Ø4 x 14 -ruuvi (2 kpl)



Suojatarra (1 kpl)



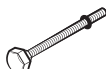
Muovisuojus (2 kpl)



Ø3,5 x 45 -ruuvi (4 kpl)



Ø3,5 x 16 -ruuvi (2 kpl)



Alajalka (3 kpl)



Tarranauha (2 kpl)

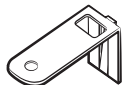


Väläkappale (6 kpl)



Takaikuventtiili (vain
soveltuvat mallit)

Pesualtaan alle integroitavat mallit (DW70H7***U*-mallit)



Yläpidike (2 kpl)



Ø4 x 14 -ruuvi (2 kpl)



Suojatarra (1 kpl)
(kondenssivettä vastaan)



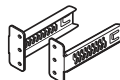
Muovisuojus (2 kpl)



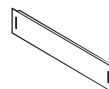
Ø3,5 x 16 -ruuvi (2 kpl)



Alajalka (3 kpl)



Potkupellin pidikkeet
(2 kpl)



Potkupelti



Potkupellin pultti (4 kpl)



Potkupellin mutteri
(4 kpl)



Takaiskuventtiili (vain
soveltuvat mallit)

Asennuksen valmistelu

Tarvittavat työkalut ja osat (hankittava erikseen)



Letkun kiinnike



Suojalasit



Käsineet



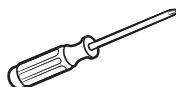
Taskulamppu



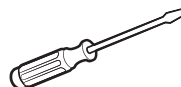
Jakoavain (22 mm)
etujalalle



Torx T15 -ruuvimeisseli



Ristipääruuvimeisseli



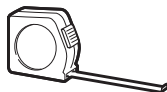
Litteäpäinen
ruuvimeisseli



Pihdit



Leikkuri



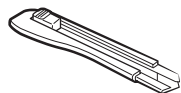
Mittanauha



Lyijykynä



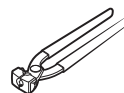
Taso



Mattoveitsi



Reikäsaha (80–100 mm)



Korvakiinnikepihdit

Asennusvaatimukset

Jotta tulipaloilta, sähköiskuilta ja henkilövahingoilta voitaisiin välttää, kaikki johdotus- ja maadoitustyöt on annettava pätevän teknikon tehtäväksi.

Virransyöttö

Erillinen ~220–240 V:n, 50 Hz:n virtapiiri yksinomaan astianpesukoneelle.

VAROITUS

- Älä käytä jatkojohtoa.
- Käytä vain astianpesukoneen mukana toimitettua pistoketta.
- Tarkista asennuksen jälkeen, ettei pistoke ole taipunut eikä vaurioitunut.

Maadoitus

Astianpesukone on maadoitettava asianmukaisesti ja pysyvästi maadoitettuun metalliin tai pysyvään johdotusjärjestelmään. Maadoitusjohdin on kuljetettava samaa reittiä virtapiirin johtimien kanssa ja kytkettävä astianpesukoneen maadoitusliittimeen tai -johtimeen.

VAROITUS

- Älä kytke maadoitusjohtoa muovi-, kaasu- tai kuumavesiputkiin. Väärin kytketyt maadoitusjohtimet voivat aiheuttaa sähköiskun.
- Älä muuntele astianpesukoneen pistoketta. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, pyydä valtuutettua sähköasentajaa asentamaan oikeanlainen pistorasia.

Vedensyöttö

- Vedensyötön on tuettava vedenpainetta 0,04–1,0 MPa.
- Veden lämpötilan on oltava alle 60 °C.
- Vesiliitäntään on asennettava sulkuhana/ vesiventtiili, jossa on 3/4 tuuman ulkokierre.

Estä vuodot seuraavalla tavalla:

- Varmista, että vesihanat ovat käden ulottuvilla.
- Käännä vesiventtiili kiinni, kun astianpesukonetta ei käytetä.
- Tarkista vesiletkun kiinnikkeet säännöllisesti vuotojen varalta.
- Estä vuodot tiivistämällä vesiliitännät ja -liitokset teflonteipillä tai saumamassalla.

Vesistopperi

Vesistopperi on elektroninen, vuotojen estämiseen tarkoitettu laite. Vesistopperi on kiinnitetty vesiletkuun, ja se katkaisee vedensyötön automaattisesti, jos letku vaurioituu.

HUOMIO

- Käsittele vesistopperia varovasti.
- Älä kierrä tai väännä vesiletkua, johon vesistopperi on kiinnitetty. Jos vesistopperi vaurioituu, sulje vesihanat ja irrota pistoke välittömästi pistorasiasta. Ota sen jälkeen yhteyttä paikalliseen Samsungin asiakaspalveluun tai pätevään asentajaan.

Asennuksen valmistelu

Vedenpoisto

Jos astianpesukone kytketään erilliseen, vain sille tarkoitettuun vedenpoistojärjestelmään (viemäriin), yhdistä poistoletku siihen 300–700 mm:n korkeudella lattiasta. Jos yhdistät poistoletkun vedenpoistojärjestelmään yli 700 mm:n korkeudella lattiasta, vesi saattaa valua takaisinpäin.

Lattia

Astianpesukone on turvallisuussyistä asennettava kestäväälle lattiapinnalle. Puulattiaa on ehkä vahvistettava, jotta tärinää syntyisi mahdollisimman vähän. Asennusta maton tai pehmeiden lattialaattojen päälle tulisi välttää. Matot ja pehmeät laatat voivat aiheuttaa tärinää, ja tällaisilla pinnoilla astianpesukone saattaa liikkua jonkin verran, kun sitä käytetään.



VAROITUS

Älä asenna astianpesukonetta heiveröisen rakenteen varaan.

- Varmista säädettävien jalkojen avulla, että laite on suorassa.
- Kun laite on tasattu, varmista, että luukku avautuu ja sulkeutuu kunnolla.

Ympäristön lämpötila

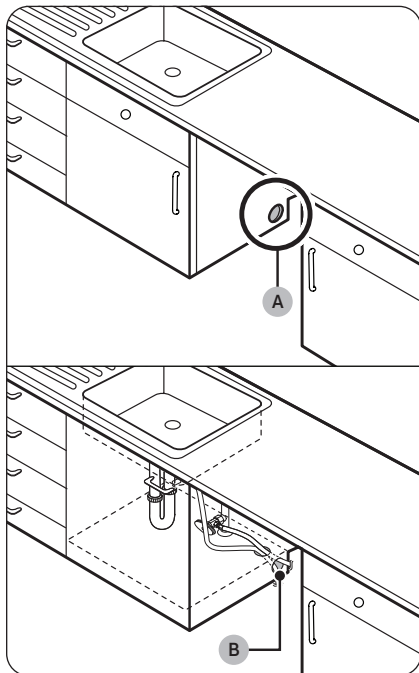
Älä asenna astianpesukonetta paikkaan, jossa voi esiintyä pakkasta. Astianpesukoneen vesiventtiiliin pumppuun ja letkuun jää aina jonkin verran vettä. Jos astianpesukoneessa tai letkuissa oleva vesi pääsee jäätymään, astianpesukone tai jotkin sen osat voivat vaurioitua.

Asennus

Vaiheittainen asennus

Asennusohjeet voivat vaihdella malleittain.

VAIHE 1 Valitse asennuspaikka



Valitse asennuspaikka, joka täyttää seuraavat ehdot:

- Asennuspaikan lattian on oltava jäykkä, jotta se kestäisi astianpesukoneen painon.
- Asennuspaikan on oltava lähellä pesuallasta. Vedensyötön, huuhtelujärjestelmän ja sähköpistokkeen on oltava helposti käytettävissä.
- Asennuspaikan on oltava sellainen, että astiat on helppo asettaa koneeseen.
- Asennuspaikassa on oltava riittävästi tilaa, jotta astianpesukoneen luukun voi avata helposti. Lisäksi koneen ja kaapiston reunojen väliin on jätettävä riittävästi tilaa.
- Takaseinässä ei saa olla esteitä.

Siirtäminen toiseen paikkaan

Jos siirrät astianpesukoneen toiseen paikkaan, noudata alla annettuja ohjeita ennen koneen asentamista.

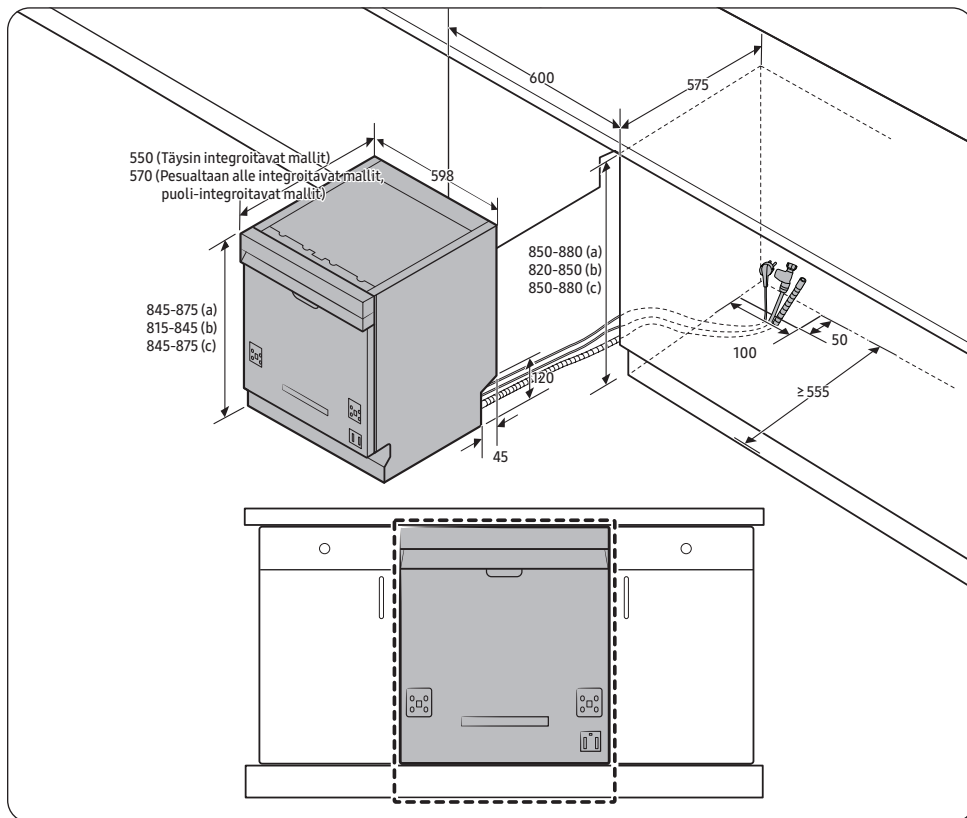
1. Leikkaa reikäsahalla aukko sen kaapiston reunaan, jossa pesuallas sijaitsee (A).
2. Jos pesuallaskaapin sisällä oleva pohja on ylempänä kuin keittiön lattia ja korkeammalla kuin astianpesukoneen liitännät, tee kaapin pohjaan ja kaapin sivuun (B) reiät.

HUOM.

- Jos olet vaihtamassa vanhaa astianpesukonetta uuteen, varmista, että olemassa olevat liitännät soveltuvat käytettäväksi uuden koneen kanssa, ja vaihda liitännät tarvittaessa.
- Sinun on ehkä tehtävä aukko kaapin vastakkaiselle puolelle sen mukaan, missä pistorasia sijaitsee.

Asennus

Leikkausmitta



(yksikkö: mm)

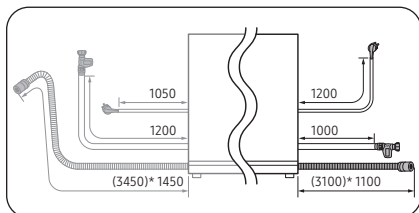
(a) Vapaasti seisovat mallit

(b) Pesualtaan alle asennettavat ja puoli-integroitavat mallit

(c) Pesualtaan alle asennettavat, täysin integroitavat ja puoli-integroitavat mallit, jossa on alajalka

HUOM.

Tarkista, onko lattian ja työtason pohjan välinen etäisyys yli 850 mm. Jos on, asenna asennuspakkauksen mukana toimitettu alajalka paikoilleen. Saat lisätietoja seuraavasta osiosta. Jos etäisyys on alle 850 mm, siirry vaiheeseen 2.



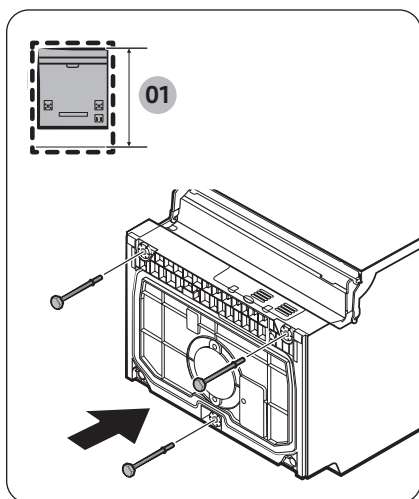
(*) arvot laajennuspakkauksen kanssa

HUOM.

Kuvassa näkyvät mitat ilmaisevat sähköjohdon, vesiletkun ja poistoletkun todellisen pituuden. Kun asennat tuotetta, huomioi kukin pituus ja valitse asennuspaikka sen mukaan.

VAIHE 2 Aseta alajalka paikalleen (ei koske vapaasti seisovia malleja)

Jos etäisyys lattian ja työtason pohjan välillä on enemmän kuin 850 mm, asenna alajalka astianpesukoneen pohjassa olevaan aukkoon ennen asennuksen aloittamista.



01 Vähintään 850 mm

1. Aseta astianpesukone selälleen.

HUOMIO

Älä aseta astianpesukonetta kyljelleen. Siitä saattaa vuotaa vettä.

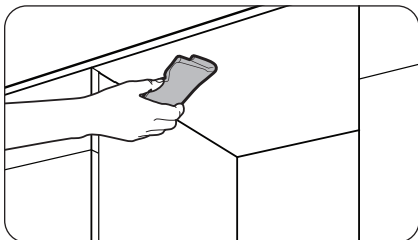
2. Ota alajalka asennuspakkauksesta ja työnnä se sitten astianpesukoneen pohjassa olevaan aukkoon kuvan mukaisesti.

VAIHE 3 Vesiliitännän tarkistaminen

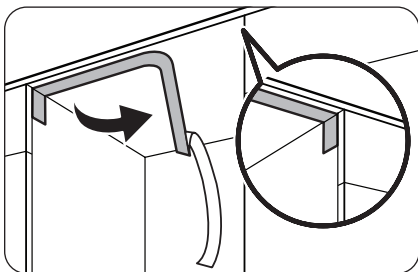
- Vesijohdon vedenpaineen on oltava 0,04–1,0 MPa.
- Varmista, että veden lämpötila on enintään 60 °C. Yli 60 °C:n lämpöinen vesi voi saada astianpesukoneen toimimaan väärin.
- Varmista, että vesiventtiili on käännetty pois käytöstä, ennen kuin kytket astianpesukoneen vedensyötön.

Asennus

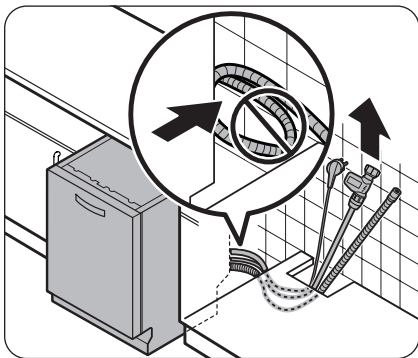
VAIHE 4 Letkujen asettelu



1. Puhdista työtason alapuoli.



2. Kiinnitä suojatarra paikalleen kuvan osoittamalla tavalla.



3. Vedä virtajohto, vesiletku ja poistoletku pesualtaassa olevan aukon läpi.

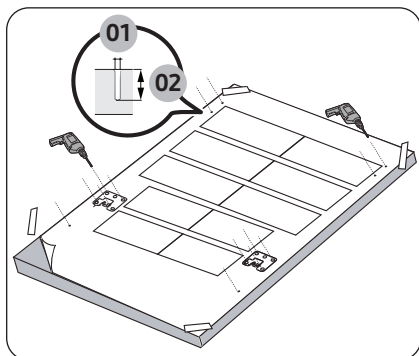


HUOMIO

- Varo taivuttamasta virtajohtoa tai letkuja tai astumasta niiden päälle.
- Älä irrota astianpesukoneen takana olevaa ruskeaa paperia. Koneen takaosa pidetään paperin avulla puhtaana sen ollessa seinää vasten.

VAIHE 5 Mukautetun paneelin asentaminen

Täysin integroitavat mallit (DW70H7***B*-mallit)



01 Ø2 mm

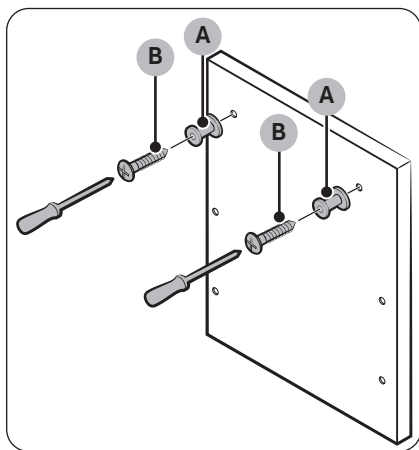
02 Enintään 8 mm

1. Aseta asennusmalli mukautetun paneelin takaosaan ja kiinnitä se väliaikaisesti paikalleen läpinäkyvällä teipillä. Huomaathan, että mukautetun paneelin takaosa kiinnitetään astianpesukoneen luukkuun.



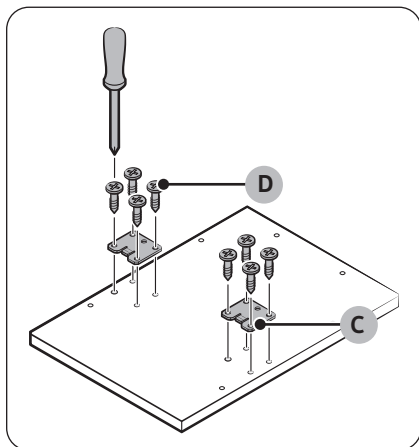
HUOMIO

- Mukautetun paneelin yläreuna on kohdistettava asennusmallin yläreunaan.
 - Käytä 3–7 kg:n painoista mukautettua paneelia.
 - Mukautetun paneelin enimmäispaksuus on 20 mm.
2. Merkitse asennusmallin avulla tarvittavat 14 kohtaa.

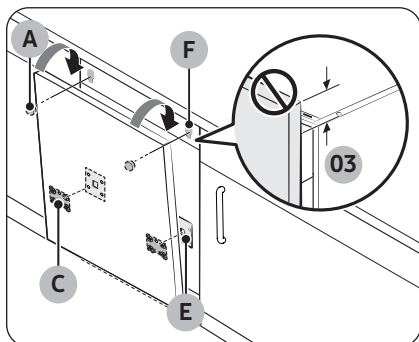


3. Irrota asennusmalli ja kiristä sitten mukautetun paneelin kiinnittimet (A) 2 ruuvilla (B, Ø3,5 x 25) kuvan mukaisesti.

Asennus



4. Kiristä luukunpidike (C) 8 ruuvilla (D, Ø4 X 14) kuvan mukaisesti.



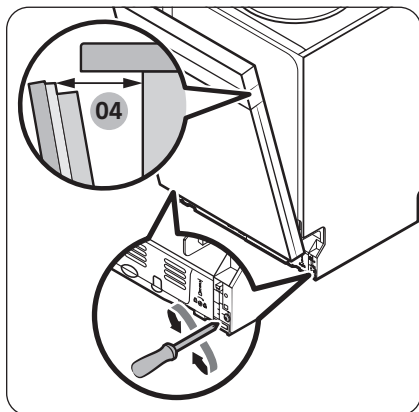
03 30 mm

5. Kiinnitä mukautettu paneeli työntämällä sen **luukunpidikkeet (C)** astianpesukoneen ovelle oleviin **aukkoihin (E)**.
6. Kannattele mukautettua paneelia, kiinnitä se luukkuun ja työnnä **mukautetun paneelin kiinnittimet (A)** niille tarkoitettuihin **aukkoihin (F)** kuvan mukaisesti.
7. Kiinnitä mukautettu paneeli työntämällä sitä alaspäin.



HUOMIO

Älä anna mukautetun paneelin ulottua yli 30 mm astianpesukoneen yläosasta.

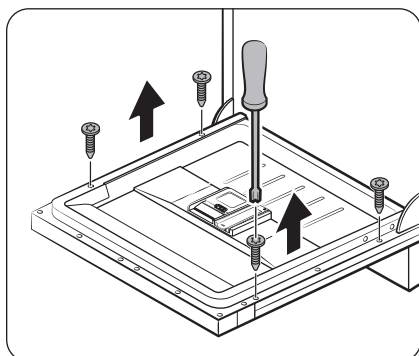


04 70–150 mm

8. Luukun pitäisi pysyä paikallaan eikä aueta kokonaan.

⚠ HUOMIO

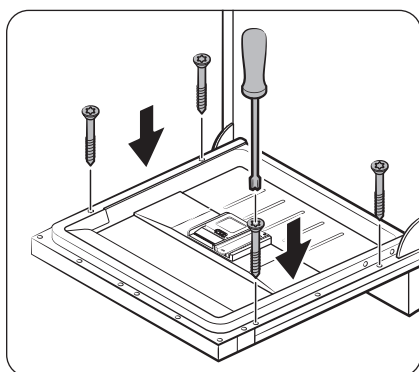
- Älä pidä luukkua täysin auki, kun säädät jousitustasoa.
- Jos mukautettu paneeli painaa yli 7 kg, luukku saattaa kaatua auki itsestään.
- Yli 7 kg painavat mukautetut paneelit eivät ole suositeltavia.



9. Avaa astianpesukoneen luukku ja irrota 4 ruuvia.

⚠ HUOMIO

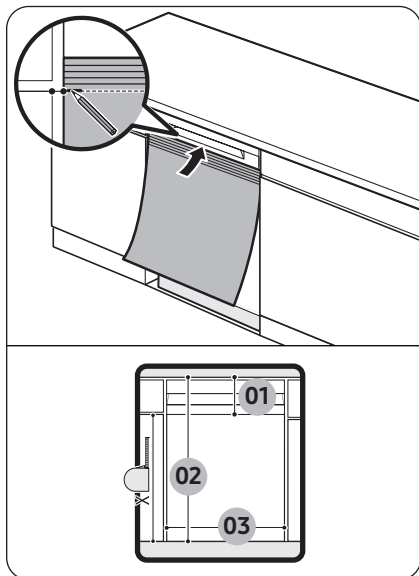
Avaa luukku varovasti. Luukku saattaa aueta yllättäen, jos jousitusta ei ole säädetty oikein, ja tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.



10. Kiinnitä mukautettu paneeli luukkuun kiristämällä sen 4 ruuvia (Ø3,5 x 45).

Asennus

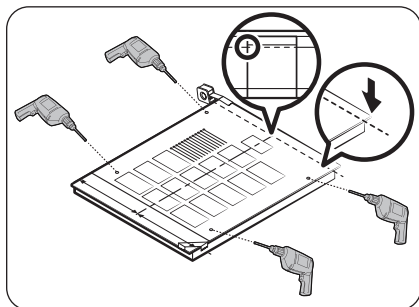
Puoli-integroitavat mallit (DW70H7***S*-mallit)



01 vähintään 116 mm, enintään 146 mm

02 enintään 710 mm

03 589 mm



1. Työnnä astianpesukone kokonaan työtason alle.
2. Kohdista asennusmallin yläosa astianpesukoneen luukun kahvan alaosaan.
3. Merkitse kohta kaapin yläreunaan asennusmallin yläosaan.

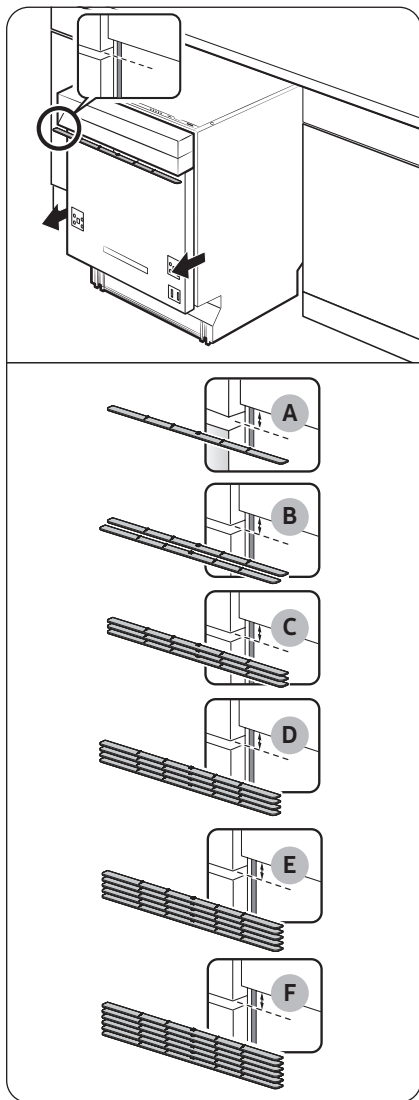
4. Aseta asennusmalli mukautetun paneelin taakse. Kohdista asennusmallissa olevat merkit mukautetun paneelin yläreunaan.
5. Kiinnitä asennusmalli väliaikaisesti mukautettuun paneeliin läpinäkyvällä teipillä.
6. Merkitse mukautettuun paneeliin sen 4 ruuvien paikat asennusmallin mukaisesti.
7. Poista asennusmalli.

HUOM.

Mukautetun paneelin takaosa kiinnitetään astianpesukoneen luukkuun. Varmista, että mukautetun paneelin korkeus on enintään 595 mm.

HUOMIO

Käytä 3–6 kg:n painoista mukautettua paneelia.



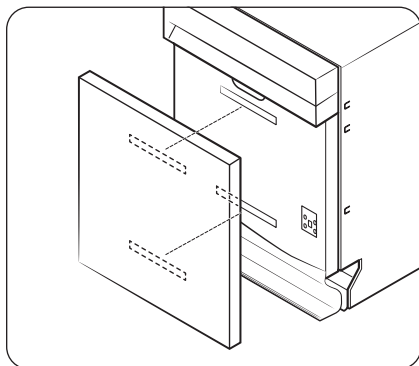
8. Vedä astianpesukone puolittain ulos työtason alta.
9. Kiinnitä allaskaapin ja käyttöpaneelin väliin jäävään rakoon yksi tai useita välikkappaleita.
 - Rako on samankokoinen kuin edellä vaiheessa 5 mitattu arvo.
 - Tarkista välikkappaleiden paikat ja määrä kuvista ja taulukosta.

A	5–9 mm	1 välikkappale
B	10–14 mm	2 välikkappaletta
C	15–19 mm	3 välikkappaletta
D	20–24 mm	4 välikkappaletta
E	25–29 mm	5 välikkappaletta
F	30–34 mm	6 välikkappaletta

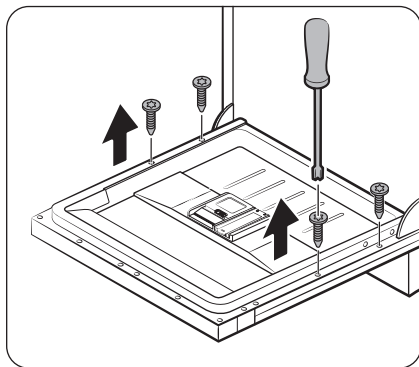
HUOMIO

Välikkappaleiden yhteiskorkeus ei saa ylittää mitattua korkeuseroa. Muutoin mukautettu paneeli ei ehkä sovi paikalleen.

Asennus



10. Kiinnitä 2 kpl tarranauhoja luukun ulkopintaan ja mukautetun paneelin taustapuolelle kuvan mukaisesti.
11. Kiinnitä mukautettu paneeli yhdistämällä tarranauhat toisiinsa.

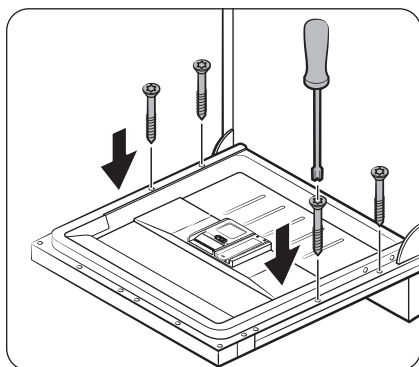


12. Avaa astianpesukoneen luukku ja irrota 4 ruuvia.

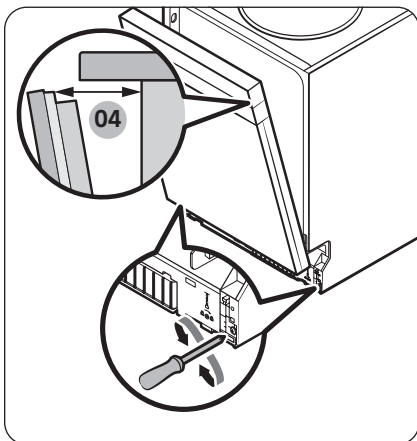


HUOMIO

Avaa luukku varovasti. Luukku saattaa aueta yllättäen, jos jousitusta ei ole säädetty oikein, ja tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.



13. Kiinnitä mukautettu paneeli luukkuun kiristämällä sen 4 ruuvia (Ø4 x 43).



04 70–150 mm

14. Luukun pitäisi pysyä paikallaan eikä aueta kokonaan.



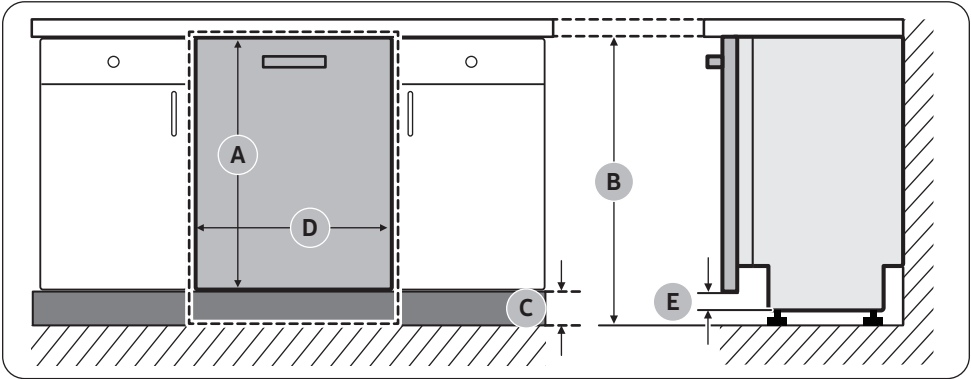
HUOMIO

- Älä pidä luukkua täysin auki, kun säädät jousitustasoa.
- Jos mukautettu paneeli painaa yli 6 kg, luukku saattaa kaatua auki itsestään.
- Yli 6 kg painavat mukautetut paneelit eivät ole suositeltavia.

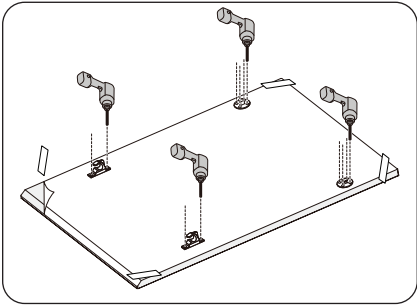
Asennus

Täysin integroitavat mallit, joissa on liukupaneeli (DW70H7***I*-mallit)

Tämän astianpesukonemallin luukussa on automaattinen tasapainotusjärjestelmä. Siinä on liukusarana, joka soveltuu erityisesti sokkelittomiin keittiöihin ja pienen kaapin päälle tehtäviin asennuksiin. Mukautetun paneelin korkeus (A) saa asennusympäristöstä riippuen olla vähintään 670 mm ja enintään 800 mm. Mukautettu paneeli ei saa painaa yli 10 kg. Tarkista taulukosta korkeus (C) suhteessa kaapiston korkeuteen (B), ja arvioi tältä pohjalta mukautetun paneelin korkeus.



A	B	C	D	E
670–800 mm	820 mm	20–150 mm	589 mm	Vähintään 20 mm
	850 mm	50–180 mm		
	880 mm	80–210 mm		



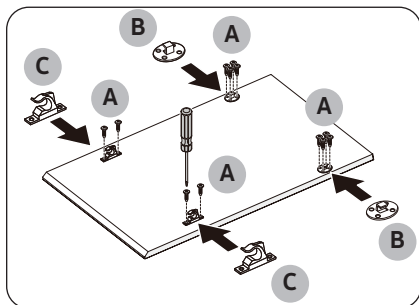
1. Aseta asennusmalli mukautetun paneelin takaosaan ja kiinnitä se väliaikaisesti paikalleen läpinäkyvällä teipillä. Huomaathan, että mukautetun paneelin takaosa kiinnitetään astianpesukoneen luukkuun.
2. Merkitse asennusmallin avulla tarvittavat 4 kohtaa.

HUOM.

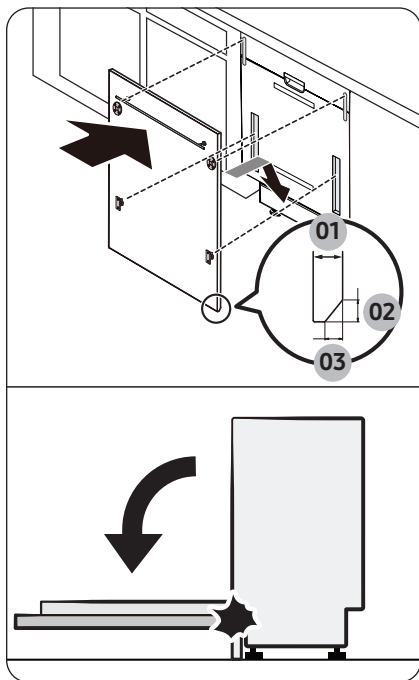
Mukautetun paneelin korkeus on 670–800 mm asennusympäristön mukaan.

HUOMIO

Mukautettu paneeli ei saa painaa yli 10 kg.



3. Irrota asennusmalli ja kiristä sitten **mukautetun paneelin kiinnittimet (B), (C)** kuvan mukaisesti **12 ruuvilla (A)**.



4. Kannattele mukautettua paneelia, kiinnitä se luukkuun ja aseta sen kiinnittimet niille varattuihin aukkoihin luukussa.



HUOMIO

Käytä 4–10 kg:n painoista mukautettua paneelia. Varmista, että jalkalista ei estä astianpesukoneen luukku avautumasta tai sulkeutumasta täysin.

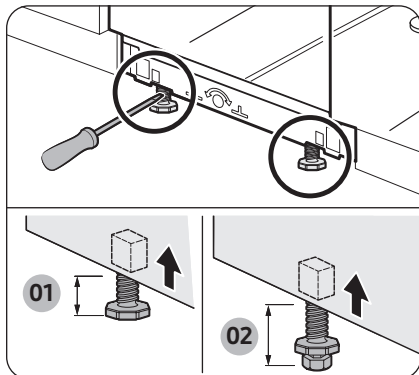
01 Enintään 20 mm

02 15 mm

03 12 mm

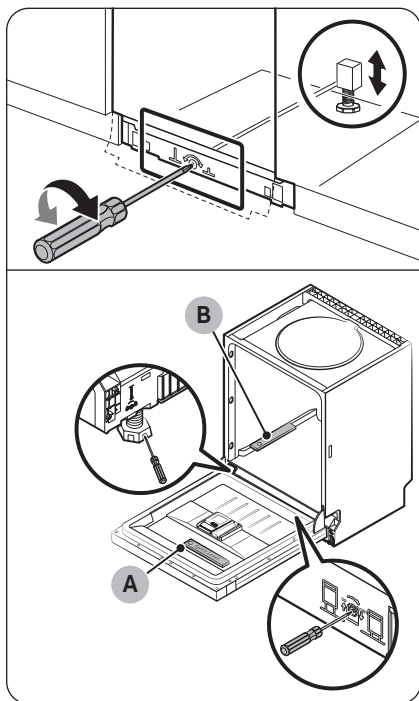
Asennus

VAIHE 6 Astianpesukoneen tasapainottaminen



01 0–30 mm (ilman alajalkaa)

02 0–60 mm (alajalan kanssa)



Voit tasapainottaa astianpesukoneen säätämällä sen korkeutta. Huomaathan, että tässä ohjeessa oletetaan, että astianpesukone on jo puolittain paikallaan.

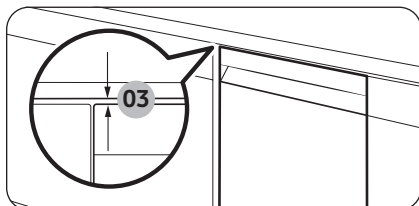
1. Varmista vatupassilla, että astianpesukone on suorassa.

2. Säädä etuosan korkeutta litteäpäisellä (-) ruuvimeisselillä.

- Voit laskea korkeutta kääntämällä jalkaa vastapäivään.
- Voit nostaa korkeutta kääntämällä jalkaa myötäpäivään.

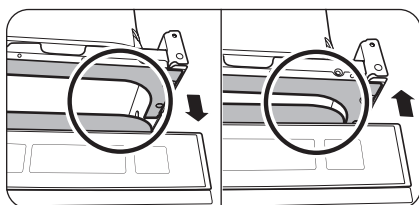
3. Säädä takaosan korkeutta työntämällä ruuvipäämeisseli (+) astianpesukoneen pohjan keskelle.

- Voit alentaa korkeutta kääntämällä ruuvimeisseliä myötäpäivään.
- Voit nostaa korkeutta kääntämällä ruuvimeisseliä vastapäivään.
- Aseta vatupassi **luukun (B, sivusuuntaisen suoruuden tarkastamista varten)** ja koneen sisällä olevan **telineen kiskon (A, syvyysuuntaisen suoruuden tarkastamista varten)** päälle kuvan mukaisesti tarkistaaksesi, että astianpesukone on suorassa.



03 Vähintään 5 mm

4. Jätä astianpesukoneen yläosan ja työtason alaosan väliin vähintään 5 mm tilaa.

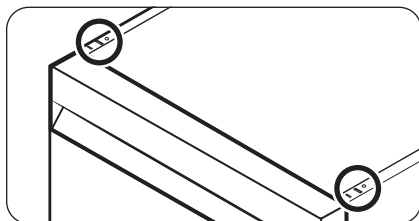


5. Kun laite on tasattu, varmista, että luukku avautuu ja sulkeutuu kunnolla.

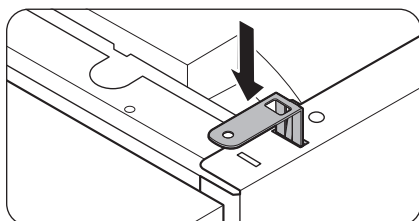
VAIHE 7 Astianpesukoneen kiinnittäminen

Voit kiinnittää astianpesukoneen työtasoon laitteen mukana toimitetuilla kiinnikkeillä. Vaihtoehtoisesti voit porata sivureiät ja kiinnittää astianpesukoneen kaapin reunoihin.

Kiinnitys työtasoon kiinnikkeillä

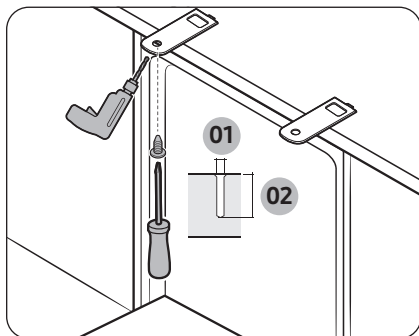


1. Aseta laitteen mukana toimitetut kiinnikkeet astianpesukoneen päällä edessä oleviin aukkoihin kuvassa näytetyllä tavalla.



2. Aseta astianpesukone täysin paikalleen työtason alle.

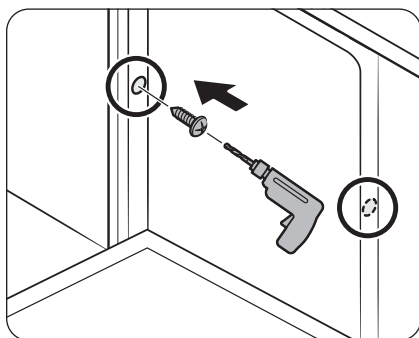
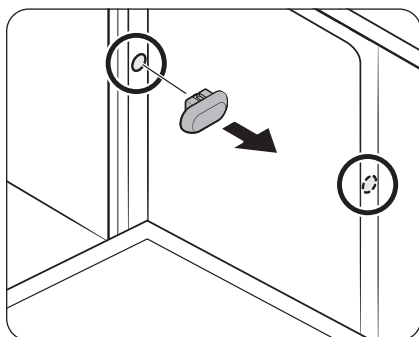
Asennus



01 Ø2 mm

02 Enintään 8 mm

Kiinnitys kaapin reunoihin



3. Kiinnitä kiinnikkeet kiristämällä niiden 2 ruuvia (Ø4 x 14).

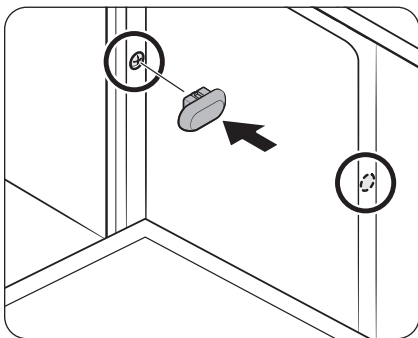
HUOM.

Ruuveja jää jäljelle, kun astianpesukone on kiinnitetty työtasoon. Voit hävittää ruuvit tai halutessasi käyttää niitä astianpesukoneen kiinnittämiseen kaapin reunoihin.

4. Kiinnitä vesiletku paikalleen, mutta älä avaa vesihanaa, ennen kuin asennus on tehty.

1. Poista muovisuojaus.

2. Kiristä 2 ruuvia (Ø3,5 X 16) kahteen kohtaan (merkitty kuvaan).



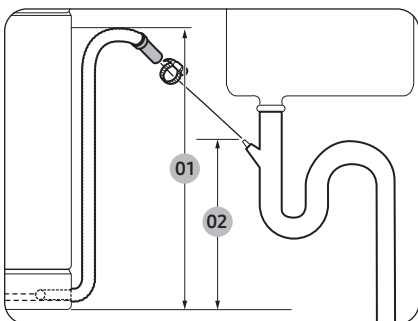
3. Liitä toimitukseen kuuluvat muovisuojukset 2 kohtaan, joihin ruuvit on kiristetty.

⚠ HUOMIO

Jos muovisuojuksia ei ole koottu, vettä saattaa päästä vuotamaan, mikä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

4. Kiinnitä vesiletku paikalleen, mutta älä avaa vesihanaa, ennen kuin asennus on tehty.

VAIHE 8 Poistoletkun kiinnittäminen



01 Enint. 700 mm

02 Väh. 300 mm

1. Kiinnitä poistoletku tyhjennysaukkoon.

⚠ HUOMIO

- Asenna huuhtelujärjestelmä kunnolla, jottei poistoletku pääsisi irtomaan tyhjennysaukosta tyhjennyksen aikana.
- Varmista, etteivät poistoletku, tuloletku ja virtajohto ole taittuneet tai vääntyneet.

VAIHE 9 Lopputarkastus

1. Poista astianpesukoneen sisältä kaikki vaahtomuovi, paperi ja muut sinne kuulumattomat osat.
2. Ota virrankatkaisija käyttöön.
3. Avaa vesiventtiili, jotta astianpesukone saisi vettä.
4. Kytke astianpesukone sähköverkkoon ja käynnistä se. Valitse ja käynnistä Pika ►► -ohjelma.
5. Tarkista, että astianpesukoneeseen tulee virtaa, ja varmista, ettei laite vuoda käytön aikana. Varmista, ettei vuotoja esiinny vesiputken kummassakaan päässä eikä poistoletkun liitännässä.

Asennus

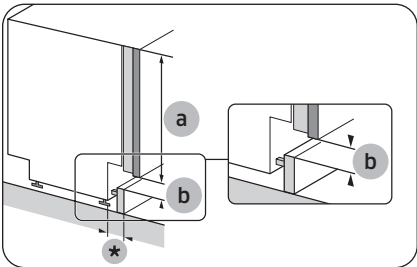
Asennuksen viimeistely

Jalkalistan kiinnittäminen

Voit kiinnittää jalkalistan laitemallista ja asennuspaikasta riippuen.

HUOM.

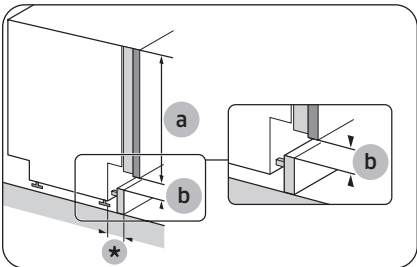
Jalkalistan ja mukautetun paneelin väliin on jätettävä **mukautetun paneelin korkeudesta (a)** riippuva **rako (b)**.



*: enintään 60 mm

Täysin integroitavat mallit	
a	b
670	≥ 35
690	≥ 28
710	≥ 23

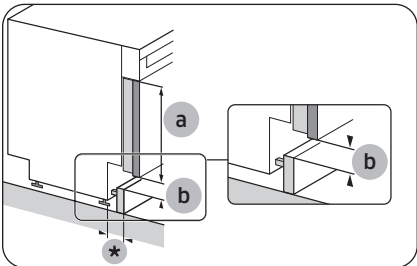
(yksikkö: mm)



*: enintään 60 mm

Täysin integroitavat mallit liukuvalla paneelilla	
a	b
670–800	≥ 5

(yksikkö: mm)

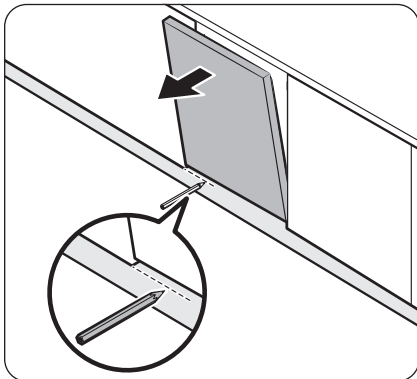


*: enintään 60 mm

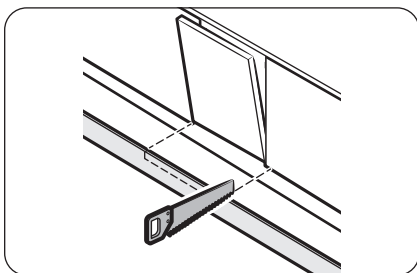
Osittain integroitavat mallit	
a	b
554	≥ 35
574	≥ 28
594	≥ 23

(yksikkö: mm)

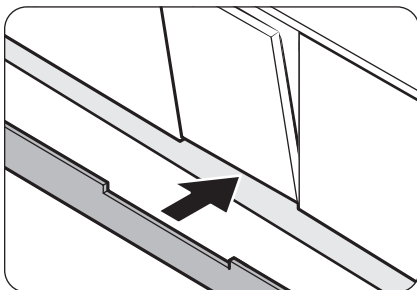
Mukautettu jalkalista



1. Aseta jalkalista astianpesukoneen alaosaan.
2. Avaa astianpesukoneen luukku ja merkitse jalkalistaan viivalla, mistä kohdasta se estää luukun avaamisen.



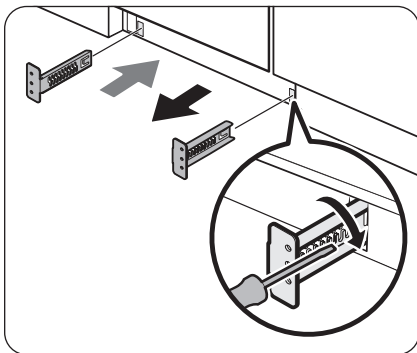
3. Sahaa jalkalista sopivankokoiseksi piirtämäsi viivan mukaisesti.



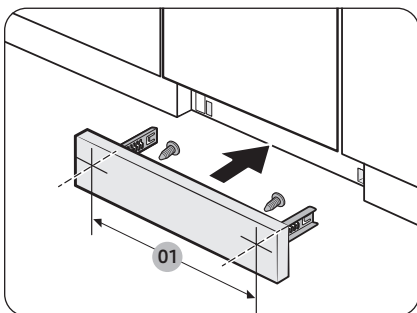
4. Kiinnitä leikattu jalkalista astianpesukoneen alaosaan. Varmista, että jalkalista ei estä astianpesukoneen luukun käyttöä.

Asennus

Muotoonleikattu jalkalista (koskee vain DW70H7***U*-malleja)



1. Kiinnitä astianpesukoneen mukana toimitetut kiinnikkeet koneen pohjaan. Käännä ne paikoilleen.
 - Tarkista kiinnitysohjeet ja -kohdat vasemmanpuoleisesta kuvasta.



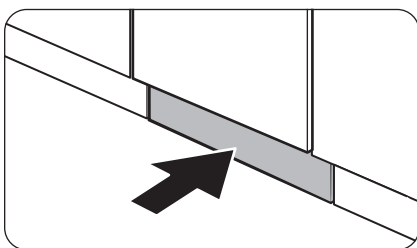
01 545,4 mm

2. Aseta muotoonleikattu jalkalista kiinnikkeisiin ja kiinnitä lista paikalleen kiristämällä sen ruuvit. Varmista vasemmanpuoleisesta kuvasta, että kiinnikkeet on kiinnitetty oikeisiin paikkoihin.



HUOMIO

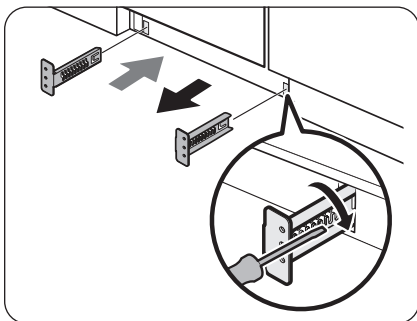
Varmista, että jalkalista ei estä astianpesukoneen luukkua avautumasta tai sulkeutumasta.



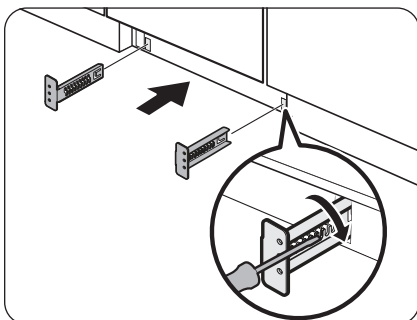
3. Työnnä jalkalista kiinnikkeineen astianpesukoneen alaosaan kuvassa näytetyllä tavalla.

Suojalevyn kiinnittäminen (koskee vain DW70H7***U*-malleja)

Jos haluat asentaa suojalevyn, noudata seuraavia ohjeita.



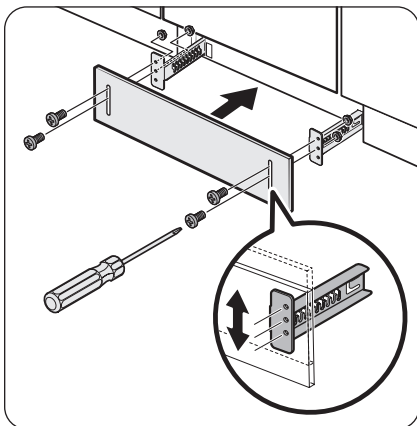
1. Kiinnitä astianpesukoneen mukana toimitetut kiinnikkeet koneen pohjaan. Käännä ne paikoilleen.
 - Tarkista kiinnitysohjeet ja -kohdat vasemmanpuoleisesta kuvasta.



2. Aseta suojalevy ensin pidikkeisiin ja kiinnitä se sitten kiristämällä sen neljä pulttia.

HUOM.

Jos nostat astianpesukonetta säätämällä jalkoja, käännä suojalevy alas, jotta se mahtuisi koneen alaosaan.



3. Työnnä suojalevy kiinnikkeineen astianpesukoneen alaosaan kuvassa näytetyllä tavalla.

HUOMIO

Varmista, että suojalevy ei estä astianpesukoneen luukkua avautumasta tai sulkeutumasta.

SmartThings

Wi-Fi-yhteys

Mene puhelimesi asetuksiin ja yhdistä puhelin kotisi Wi-Fi-verkkoon.

Lataaminen

Etsi sovelluskaupasta (Google Play -kauppa, Apple App Store -kauppa, Samsung Galaxy Apps) SmartThings-sovellus hakusanalla "SmartThings". Lataa ja asenna sovellus laitteellesi.

Sisäänkirjautuminen

Sinun tulee ensin kirjautua sisään SmartThings-sovellukseen Samsung-tililläsi. Luo uusi Samsung-tili seuraamalla sovelluksen antamia ohjeita. Et tarvitse erillistä sovellusta tilin luomiseen.

HUOM.

Jos sinulla on jo Samsung-tili, käytä tiliä kirjautuaksesi sisään. Rekisteröity Samsung-puhelimen käyttäjä kirjataan automaattisesti sisään.

Wi-Fi-yhteyden katkaisu

Voit kytkeä Wi-Fi-yhteyden pois päältä manuaalisesti painamalla **Puhdistus-** ja **Smart Control-**painikkeita samanaikaisesti 3 sekunnin ajan.

Laitteen rekisteröinti SmartThings-sovellukseen

1. Varmista, että puhelimesi on yhdistetty langattomaan verkkoon.
2. Käynnistä **SmartThings** puhelimesiasi.
3. Kun saat viestin: "**A new device is found. (Uusi laite on löydetty.)**", valitse **Add (Lisää)**.
4. Jos et saa viestiä, valitse **+** ja valitse astianpesukoneesi saatavilla olevien laitteiden luettelosta. Jos astianpesukone ei ole näkyvillä luettelossa, valitse **Device Type (Laitetyyppi) > Specific Device Model (Tietty laitemalli)** ja lisää astianpesukone sitten manuaalisesti.
5. Suorita astianpesukoneen yhteydenmuodostusprosessi loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.
6. Kun prosessi on valmis, astianpesukone näkyy SmartThings-sovelluksen laiteluettelossa.
7. Jotta iPhone saa pääsyn SmartThings-sovellukseen, sinun on skannattava QR-koodi tai syötettävä QR-koodin alla oleva sarjanumero.

Astianpesukoneen sovellus

Sisäinen ohjaus: voit valvoa ja hallita astianpesukonetta ollessasi kotona tai kodin ulkopuolella.

- Valitse astianpesukoneen kuvake SmartThings-sovelluksessa. Näytölle ilmestyy astianpesukoneen sivu.
- Tarkista astianpesukoneen käyttötila tai siihen liittyvät ilmoitukset ja muuta tarvittaessa toimintoja tai asetuksia.

HUOM.

- Tämä laite on suunniteltu vain kotitalouskäyttöön (luokka B), ja sitä voidaan käyttää kaikilla asuinalueilla.
- Laite saattaa aiheuttaa langattomia häiriöitä eikä laitteen valmistaja tai asentaja voi tarjota minkäänlaisia turvatoimia tätä varten.
- Suositellut salausmenetelmät ovat WPA/TKIP sekä WPA2/AES. Hiljattain kehitettyjä tai hyväksymättömiä Wi-Fi-protokollia ei tueta.
- Langattoman verkon vastaanottoherkkyyteen saattavat vaikuttaa ympäröivät langattomat ympäristöt.
- Jos internet-palveluntarjoajasi on rekisteröinyt tietokoneesi tai modeemin MAC-osoitteen vakituista käyttöä varten, Samsung-astianpesukone ei voi muodostaa internetyhteyttä. Ota tässä tapauksessa yhteyttä internet-palveluntarjoajaasi.
- Internet-palomuuri saattaa aiheuttaa häiriöitä internetyhteyteen. Ota tässä tapauksessa yhteyttä internet-palveluntarjoajaasi.
- Jos internet-häiriö jatkuu internet-palveluntarjoajasi neuvomien toimenpiteiden suorittamisen jälkeen, ota yhteyttä Samsungin jälleenmyyjään tai huoltoon.
- Katso käyttämäsi reitittimen käyttöoppaasta langallisen ja langattoman reitittimen asentamisohjeet.
- Samsung-astianpesukone tukee Wi-Fi 2,4 GHz:in protokollia.
- Samsung-astianpesukone tukee IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz), Soft-AP -protokollia. (IEEE802.11n -protokollaa suositellaan)
- Hyväksymättömät langalliset/langattomat reitittimet eivät välttämättä kykene muodostamaan yhteyttä Samsung-astianpesukoneeseen.
- SmartThings-sovellus on saatavilla Android- ja iOS-laitteille. Sovellus on optimoitu Samsung-puhelimille.
- Jotkut sovelluksen toiminnot saattavat toimia eri tavoin kolmansien osapuolien laitteilla.
- Sovellusta voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta sen suorituskyvyn parantamiseksi.
- Lisäksi sovelluksen päivitykset saatetaan lakkauttaa tai sen toimintoja poistaa käytöstä käytettävyyss- ja turvallisuussyistä, vaikka käyttöjärjestelmä tukisikin päivityksiä.
- Laite käyttää ei-harmonista taajuutta, ja se on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-yhteyttä voidaan käyttää EU:n alueella sisätiloissa ilman rajoituksia, mutta Ranskassa sitä ei voi käyttää ulkotiloissa.
- Voit asentaa SmartThings-sovelluksen tai käyttää tuotetta helposti puhelimellasi skannaamalla kiinnitetyssä tarrassa olevan QR-koodin.
- Samsung Electronics vakuuttaa täten, että tämä radiolaitte on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa kokonaisuudessaan seuraavassa osoitteessa: Virallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa <http://www.samsung.com>. Valitse **Tuki** > **Etsi tuotetukea** ja syötä mallin nimi.
- Valmiustilan kokonaisvirrankulutus on 2,0 W, jolloin kaikki verkkoportit ovat käytettävissä.
 - Tiedot määritetty standardin EN 50564 ja asetuksen (EY) N:o 1275/2008 mukaisesti.

Wi-Fi	
Taajuusalue	Lähettimen teho (enint.)
2412 MHz – 2472 MHz	20 dBm

SmartThings-toiminnot

Kategoria	Toiminto	Kuvaus
Valvonta	Pesun tila	Voit tarkistaa nykyisen ohjelman ja sen toiminnot sekä ohjelman jäljellä olevan ajan.
	Smart Control	Näyttää astianpesukoneen Smart Control-tilan.
	Energian valvonta	Käytä tätä toimintoa seurataksesi energiankulutuksen tilaa.
Ohjaus	Käynnistä / Keskeytä / Peruuta	Valitse ohjelma ja tarvittavat toiminnot ja valitse sitten Käynnistä / Keskeytä / Peruuta aloittaaksesi ohjelman, keskeyttääksesi sen hetkellisesti tai peruuttaaksesi sen.
	Oma suosikki	Lisää usein käytetyt ohjelmat ja toiminnot Oma suosikki -toimintoon myöhempää käyttöä varten.
	Viivekäynnistys	Aseta Viivekäynnistys käynnistämään ohjelma ajastettuna ajankohtana (jopa 24 tunnin päästä).
Ilmoitus	Ohjelma valmis	Ilmoittaa, kun ohjelma on päättynyt.
	Pesuaine	Ilmoittaa, jos astianpesukoneesta loppuu huuhteluaine.

WSN

1. Käyttöönotto: paina **Käynnistä** ▷ -painiketta pitkään AP-tilassa. (Siirry AP-tilaan painamalla **Smart Control**  -painiketta 3 sekunnin ajan.)
2. Näyttömuoto
 - Kun WSN-tiedot on vastaanotettu WiFi-moduulista "-" + ensimmäiset kaksi numeroa tulevat näkyviin ja seuraavat kolme numeroa tulevat näkyviin **Käynnistä** ▷ -painikkeen painalluksilla.
 - Kun numeroita tuodaan esiin painamalla **Käynnistä** ▷ -painiketta, painalluksesta annetaan merkkiäänä.
 - Esimerkki näytöstä: "-" aloitusnäytössä
esim. WSN: "01234567897835"

12:01 - 12:34 - 15:57 - 18:27 - 18:35

Ennen kuin aloitat

Astianpesukoneeseen sopimattomat astiat



VAROITUS

Pese astianpesukoneessa vain sellaisia astioita, esim. lasia, posliinialustoja ja ruokailuvälineitä, joiden valmistaja on ilmoittanut niiden olevan konepesun kestäviä. Älä pese koneessa alumiiniesineitä (esim. rasvasuodattimia). Alumiini saattaa vaurioitua astianpesukoneessa ja voi ääritapauksissa jopa aiheuttaa vaarallisen kemiallisen reaktion.

Älä pese astianpesukoneessa seuraavanlaisia esineitä:

- Kupari-, messinki-, tina-, norsunluu- ja alumiinialustoja sekä astiat, joissa on tarroja
- Kuumuutta kestävästä muovista valmistetut astiat
- Käsiyönä tehdyt esineet, antiikki, arvokkaat maljakot ja lasiset koriste-esineet
- Saviastiat ja lasitettu keramiikka
- Puiset tai hopeiset ruokailuvälineet tai esineet, jotka sisältävät puu- tai hopeaosia
- Herkästi särkyvät tai kristallilasia sisältävät lasiesineet. Kun lasiesineitä pestään usein, ne saattavat himmentyä.



HUOMIO

- Älä pese astioita, joissa on tuhkaa, hiekkaa, vahaa, voiteluainetta tai maalitahroja. Tällaiset aineet vaurioittavat astianpesukonetta. Tuhka ei liukene, vaan leviää astianpesukoneen sisälle.
- Poista astioista kaikki ruoantähteet, esim. luut ja siemenet, sekä kaikki muu ylimääräinen, esim. hammastikut ja lautasliinat. Ruoantähteet ja roskat voivat aiheuttaa ylimääräistä ääntä, haitata astianpesukoneen toimintaa ja vaurioittaa sekä astioita että astianpesukonetta.



HUOM.

Rikkipitoisten ruoka-aineiden kanssa kosketuksissa olleet hopeaesineet voivat haalistua. Rikkipitoisia ruoka-aineita ovat mm. munankeltuaiset, sipuli, majoneesi, sinappi, kala, suolakala ja marinadit.

Telineiden peruskäyttö

HUOM.

Telineiden ulkomuoto ja niiden täyttömenetelmä saattavat poiketa kuvista mallista riippuen.

Alatelineen täyttäminen

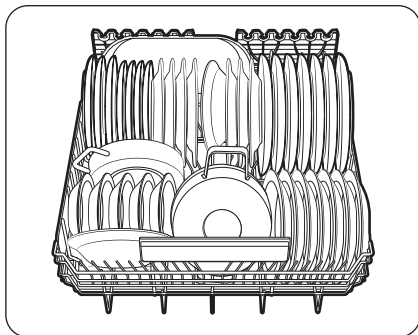
Alatelineeseen on suositeltavaa asettaa suurikokoiset ja hankalimmin puhdistuvat astiat eli kattilat, pannut, kannet sekä tarjoilulautaset ja -kulhot.

Tarjoilulautaset ja kannet kannattaa laittaa telineen reunoille, jotta ne eivät estäisi yläsuuttimien pyörimistä.

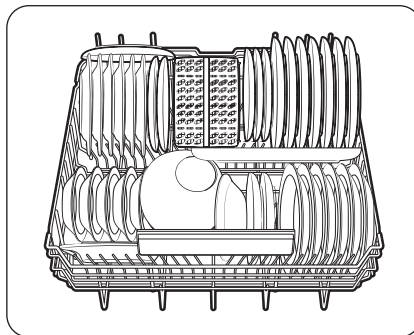
Kattilat, tarjoilukulhot jne. on aina asetettava laitteeseen alassuun.

Syvät kattilat tulisi asettaa kallelleen niin, että vesi pääsee valumaan niistä pois.

Alatelineessä on taittuvia piikkejä, mikä helpottaa suurempien astioiden asettelua.



DW70H73****-mallit



DW70H72****-mallit

HUOM.

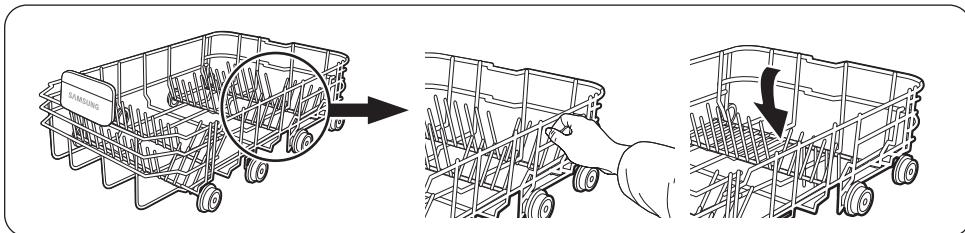
Pitkät välineet, esimerkiksi tarjoiluvälineet, salaattiotimet ja suuret veitset, tulisi asettaa telineeseen niin, että ne eivät estä suuttimien pyörimistä.

Ennen kuin aloitat

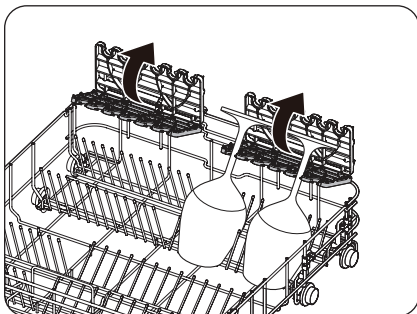
Piikkien käyttäminen

Taita tai nosta piikit sen mukaan, mitä astioita täytät koneeseen.

Taita piikit, niin saat enemmän tilaa padoille ja pannuille ja nosta piikit täyttääksesi koneen muilla astioilla.



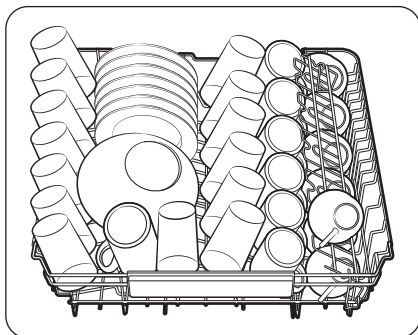
Lasituen käyttäminen



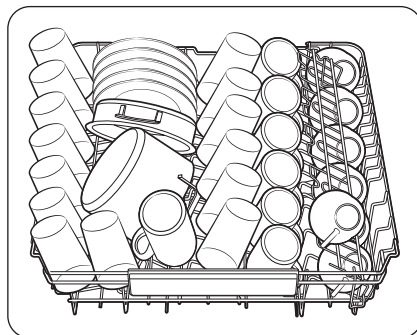
Lasituki soveltuu erityisesti viinilaseille. Aseta viinilasit lasituen tappeihin. Taita lasituki takaisin paikalleen, kun sitä ei käytetä.

Ylätelineen täyttäminen

Yläteline on tarkoitettu herkemmin särkyville ja kevyemmille astioille, kuten lasille, kahvi- ja teekupeille sekä pikkulautasille, lautasille, pikkukipoille ja matalille pannuille (kunhan ne eivät ole liian likaisia). Aseta astiat ja ruoanlaittovälineet niin, että laitteeseen suihkuava vesi ei pääse siirtämään niitä. Aseta lasit, kupit ja kulhot aina alassuun.



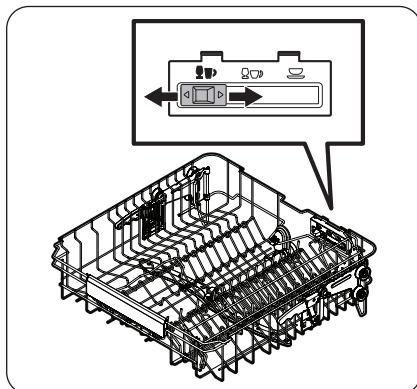
DW70H73*-*-mallit



DW70H72*-*-mallit

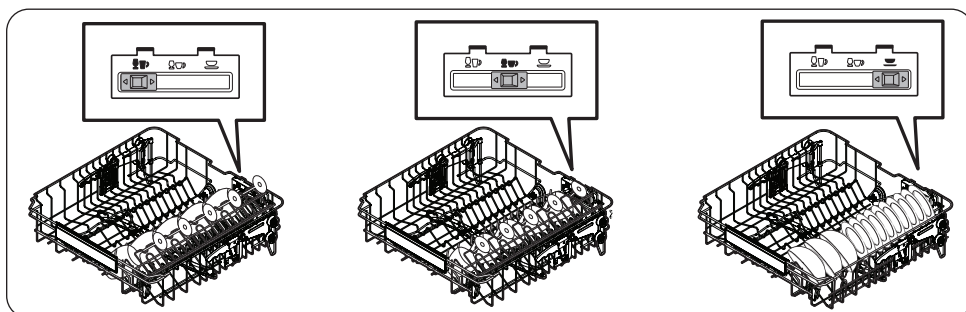
Ennen kuin aloitat

Ohjauspiikkien käyttäminen



Yläteline

Voit täyttää astioita keskitelineeseen useilla eri tavoilla muuttamalla ohjauspiikkejä. Jos ohjauspainike asetetaan vasemmalle, voidaan pestä tavallisia viinilaseja. Jos ohjauspainike asetetaan keskelle, voidaan pestä matalia viinilaseja tai brandylaseja. Jos ohjauspainike asetetaan oikealle, voidaan pestä kulhoja ja lautasia.

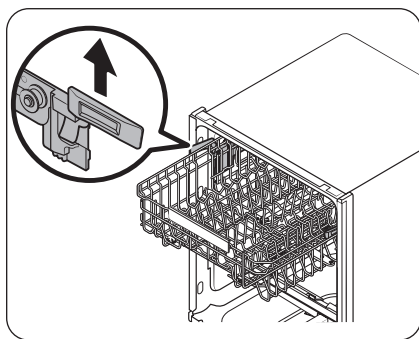


Ylätelineen paikan säätäminen

Ylätelineen korkeutta voidaan säätää, jotta alatelineeseen mahtuisi suurempia astioita. Ylätelineen korkeudesta riippuen alatelineeseen voi mahtua halkaisijaltaan jopa 30 cm:n kokoisia lautasia ja ylätelineeseen 18 cm:n (kun ruokailuvälineteline on paikoillaan) tai 25 cm:n (kun ruokailuvälineteline ei ole paikoillaan) kokoisia lautasia.

⚠ HUOMIO

- Vedä yläteline kokonaan ulos ja säädä sen korkeus ennen astioiden asettamista. Jos telinettä säädetään vasta sitten, kun siinä on jo astioita, astiat voivat vaurioitua.
- Käytä säätämiseen molempia kahvoja, sillä muuten astianpesukoneen luukku ei saata sulkeutua kunnolla.



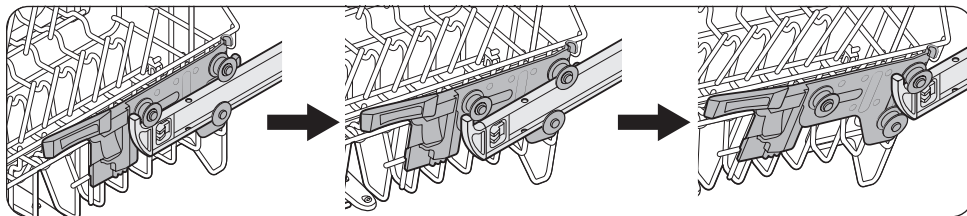
- Jos haluat nostaa ylätelinettä, vedä sitä ylöspäin. Säätökahva lukittuu ja yläteline nousee.
- Laske ylätelinettä alaspäin tarttumalla sen vasemmalla ja oikealla puolella oleviin säätökahvoihin ja painamalla sitä tasaisesti alaspäin.

Ylätelineen poistaminen

⚠ HUOMIO

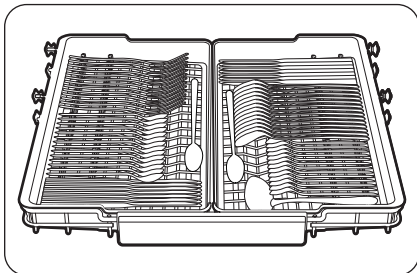
- Älä käytä astianpesukonetta ilman ylätelinettä. Muutoin laite aiheuttaa melua ja toimii väärin.
- Koska yläteline on irrotettavissa, varmista, että se on kunnolla paikoillaan, jotta astianpesukone toimii oikein.

Vedä ylätelinettä eteenpäin, kunnes se on täysin esillä, ja poista se sitten nostamalla sitä hieman. Katso seuraavat kuvat.



Ennen kuin aloitat

Ruokailuvälinetelineen täyttäminen (koskee vain DW70H73****-malleja)



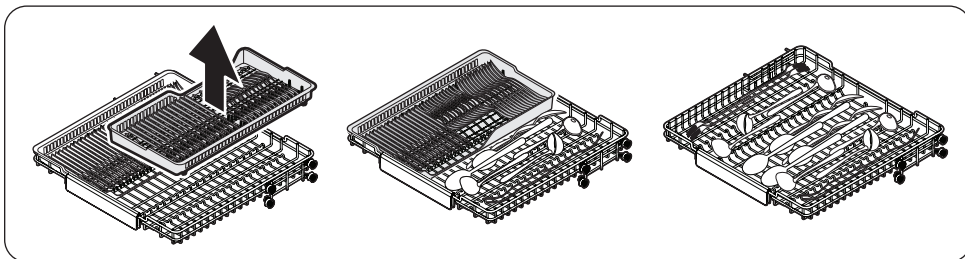
Ruokailuvälineteline soveltuu parhaiten ruokailu-, ruoanlaitto- ja tarjoiluvälineille. Käytä ruokailuvälinetelinettä ruokailu- ja ruoanlaittovälineiden järjestämiseen.

HUOM.

Ruokailuvälineteline voidaan poistaa, jos ylätelineeseen tarvitaan enemmän tilaa suuremmille astioille.

Ruokailuvälinetelineen poistaminen

Ruokailuvälineet voi poistaa koneesta helposti ylätelineen irrotettavasta telinearjostimesta. Suuremmille välineille voi tehdä tilaa poistamalla oikean tai vasemman telinearjostimen. Molemmat arjostimet ovat irrotettavia.



Pesuainelokero

Pesuainetta tulee olla pesuaineen annostelijassa kaikissa astianpesukoneen ohjelmissa. Käytä pesuainetta valittuun ohjelmaan suositeltava määrä, jotta pääsisit parhaisiin tuloksiin.

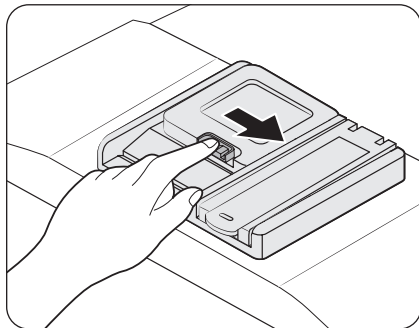
⚠ VAROITUS

- Älä syö astianpesuainetta. Vältä pesuaineen muodostamien höyryjen hengittämistä. Astianpesukoneen pesuaineissa on ärsytystä aiheuttavia ja syövyttäviä kemikaaleja, jotka voivat vaikeuttaa hengittämistä. Jos suuhusi on päässyt astianpesuainetta tai olet hengittänyt aineiden muodostamia höyryjä, hakeudu viipymättä lääkäriin.
- Pidä astianpesuaineet poissa lasten ulottuvilta.

⚠ HUOMIO

- Käytä vain astianpesukoneille tarkoitettua pesuainetta. Muut pesuaineet vaahtoavat liikaa, mikä voi heikentää astianpesukoneen suorituskykyä tai aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Pesutulos ei ehkä ole hyvä vähäisillä pesuainemäärillä. Normaalilukaisille astioille suosittelemme 20–25:tä grammaa. Tämä voi kuitenkin vaihdella pesuainevalmistajan mukaan, joten noudata aina valmistajan suosituksia.

Pesuaineen lisääminen

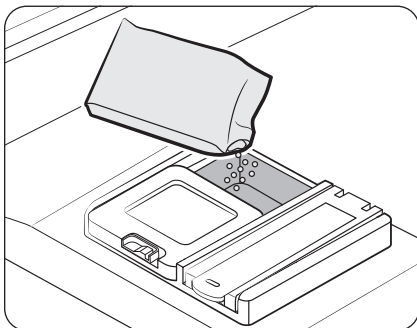


1. Avaa pesuainelokeron kansi työntämällä lokeron vapautussalppaa oikealle.

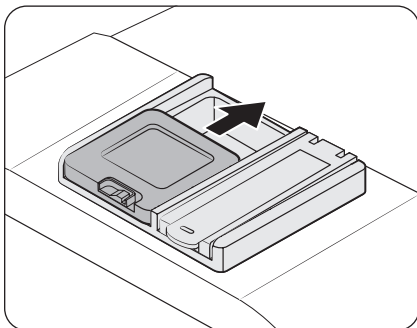
📖 HUOM.

Suojus jää auki, kun pesuohjelma päättyy.

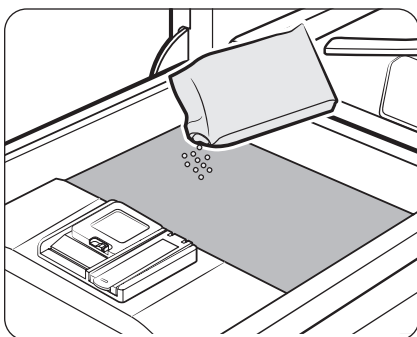
Ennen kuin aloitat



2. Lisää pesuaineen pääannostelijaan suositeltu määrä pesuainetta.



3. Sulje kansi liu'uttamalla sitä ylös.



4. Jos astiat ovat erittäin likaisia, saat paremman pesutuloksen kaatamalla astianpesukoneen pohjalle hieman pesuainetta.

 HUOM.

Tämä ylimääräinen pesuaine käytetään esipesun aikana.

Suojus aukeaa automaattisesti, jotta pesuainetta pääsee vapautumaan pesun aikana.

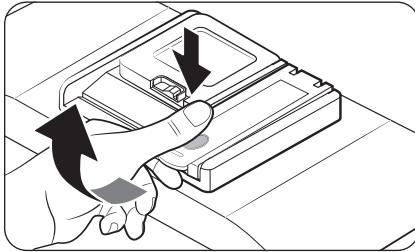
Huuhteluainelokero

- Huuhteluaine tehostaa astianpesukoneen kuivaustoimintoa.
- Lisää huuhteluainetta huuhteluainelokeroon, kun käyttöpaneeliin ilmestyy muistutusviesti huuhteluaineen täytöstä.
- Käytä vain nestemäistä huuhteluainetta. Jauhemainen huuhteluaine tukkii lokeron aukon, mikä aiheuttaa astianpesukoneen toimintahäiriön.

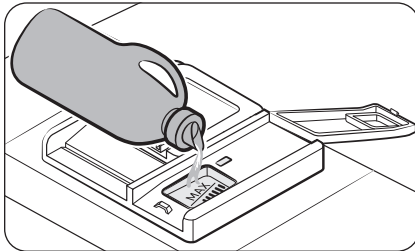
⚠ HUOMIO

- Älä käytä huuhteluainelokerossa mitään pesuaineita.
- Älä ylitä huuhteluainelokeroa, sillä se saattaa aiheuttaa vuodon ohjelman aikana.

Huuhteluaineen lisääminen



1. Avaa huuhteluainelokeron kansi.
 - Paina kannen pyöreää osaa ja nosta kansi samalla auki.



2. Täytä huuhteluainelokero huuhteluaineella.

⚠ HUOMIO

Älä ylitä lokeron maksimimäärästä kertovaa viivaa. Jos huuhteluainetta on liikaa, se saattaa tulla yli lokeroasta pesuohjelman aikana.

3. Sulje huuhteluainelokeron suojus.

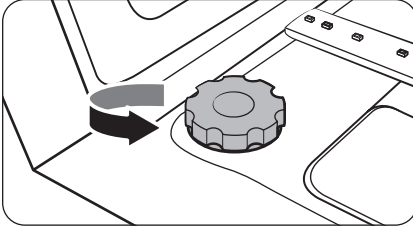
Suolasäiliö

⚠ HUOMIO

- Käytä vain astianpesukonesuolaa. Älä käytä muun tyyppistä suolaa tai liuottimia, sillä ne voivat vaurioittaa suolasäiliötä ja vedenpehmenninjärjestelmää.
- Jotta liiallisen suolamäärän tai suolapitoisen veden aiheuttama korrosio voidaan välttää, täytä suolasäiliö vasta ennen pesuohjelman käynnistämistä.

Ennen kuin aloitat

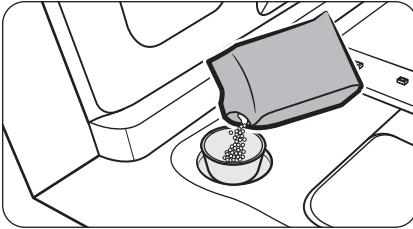
Suolasäiliön täyttäminen



1. Avaa luukku.
2. Avaa suojuks kääntämällä sitä vastapäivään.

HUOM.

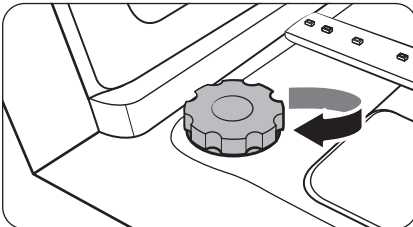
Kun avaat suolasäiliön kannen, sen sisältä saattaa virrata ulos vettä.



3. Täytä suolasäiliö vedellä mukana toimitettua suppiloa käyttäen (tämä täytyy tehdä vain ensimmäisellä käyttökerralla).
4. Lisää suolasäiliöön astianpesukonesuolaa.

HUOMIO

- Enimmäiskapasiteetti on noin 1 kg. Älä ylitä enimmäiskapasiteettia.
- Enimmäiskapasiteetin ylittäminen voi vaikuttaa haitallisesti astianpesukoneen suoritustehoon.



5. Sulje suojuks kääntämällä sitä myötäpäivään.

HUOM.

- Varmista, että suojuks on tiukasti kiinni, jotta estät suolan valumisen ulos ja laitteen mahdollisen ruostumisen.
- Suolarakeiden koko vaikuttaa siihen, kuinka nopeasti suola liukenee ja kuinka pian merkkivalo (S) sammuu.

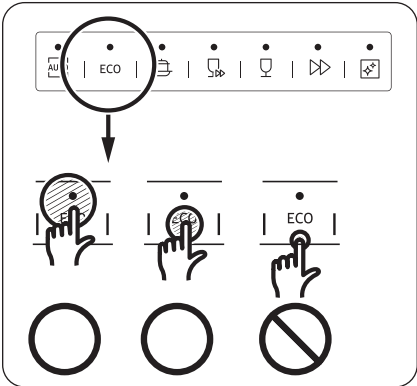
HUOMIO

Käynnistä pesuohjelma heti suolan lisäämisen jälkeen. (Vaihtoehtoisesti voit myös suorittaa Pika >> -ohjelman puhdistaaaksesi suolan ja suolaveden astianpesukoneesta.)

- Jos näin ei tehdä, koneen sisäosat voivat ruostua tai koneeseen voi tulla muita vaurioita, minkä myötä tuotetakuu ei ole voimassa.
- Älä käytä Esipesu -ohjelmaa suolan tai suolaveden puhdistamiseen.

Kosketuslevyn reagoitiherkkyys

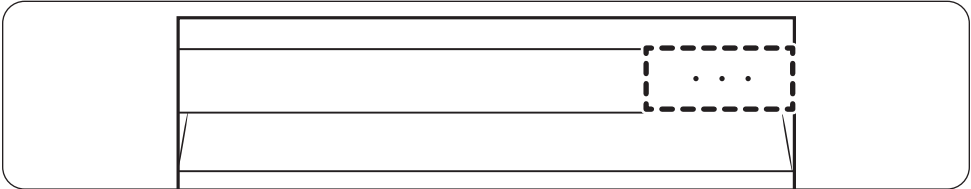
Noudata seuraavia ohjeita, jotta kosketusohjainten reagoitiherkkyys pysyisi muuttumattomana.



- Kosketa painikkeita aina keskeltä yhdellä sormella.
- Älä kosketa useita painikkeita kerrallaan, paitsi jos ohjeissa näin erikseen kehoitetaan.
- Puhdista käyttöpaneelin pinta säännöllisesti pehmeällä, kostealla liinalla.

Toimintatilan ilmaisimet

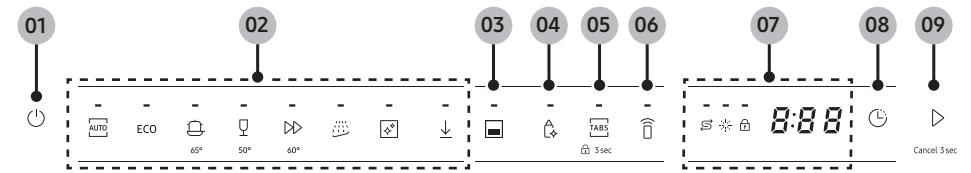
Etuosan oikeassa yläkulmassa olevat kolme merkkivaloa ilmaisevat astianpesukoneen nykyisen toimintatilan.



Tila	Merkkivalo (● : Päällä / ○ : Poissa päältä)	Kuvaus
Pesee	● ○ ○	Pesuprosessi on käynnissä.
Huuhtelee	● ● ○	Huuhtelu on käynnissä.
Kuivaa	● ● ●	Kuivausprosessi on käynnissä.
Valmis	○ ○ ○	Ohjelma tai toiminto on valmis.

Toiminnot

Käyttöpaneeli



01 Virta	Käynnistä tai sammuta astianpesukone napauttamalla tätä painiketta.
02 Pesuohjelmat	- Voit valita haluamasi pesuohjelman. - Lisätietoja pesuohjelmista on kohdassa "Ohjelmien yleiskuvaus" sivulla 58.
03 Alateline	- Voit kytkeä Alateline -vaihtoehdon () päälle tai pois päältä. - Käytä tätä vaihtoehtoa silloin, kun peset vain vähän astioita niin, että ne on asetettu alatelineelle. - Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä seuraaville pesuohjelmille: Esipesu , Laitteen ylläpito , Muovi*, Padat ja pannut* ja Vauvan astiat*. *: Ladattu ohjelma
04 Puhdistus	- Voit kytkeä Puhdistus -vaihtoehdon () päälle tai pois päältä. - Käytä tätä toimintoa nostaaksesi veden lämpötilaa loppuhuuhtelun aikana jopa 70 °C:seen kuumapesua varten. - Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä seuraaville pesuohjelmille: Esipesu , Laitteen ylläpito , Muovi*, Padat ja pannut* ja Vauvan astiat*. *: Ladattu ohjelma
05 Yhdistelmätabletit	- Voit kytkeä Yhdistelmätabletit -vaihtoehdon () päälle tai pois päältä. - Käytä tätä vaihtoehtoa, jos haluat käyttää 3 in 1 -pesutablettia, jonka käytön yhteydessä ei tarvita suolaa tai huuhteluainetta. - Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä seuraaville pesuohjelmille: AUTO , Esipesu , Laitteen ylläpito , Muovi*, Padat ja pannut* ja Vauvan astiat*. *: Ladattu ohjelma
	Lukitus Pidä tätä painiketta painettuna 3 sekunnin ajan aktivoidaksesi Lukitus -toiminnon. Lisätietoja on kohdassa "Lukitus" sivulla 64.
06 Smart Control	- Voit kytkeä Smart Control -vaihtoehdon () päälle tai pois päältä. - Kun Smart Control -toiminto on kytketty päälle, voit käyttää astianpesukonetta etänä.

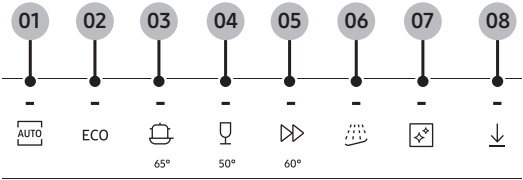
07 Näyttö	• Voit tarkistaa näytön eri tiedot. - Voit tarkistaa kunkin pesuohjelman keston, jäljellä olevan ajan, hälytyskuvakkeet, tietokoodit ja niin edelleen. - Lisätietoja kuvakkeista on kohdassa ”Kuvakkeiden kuvaukset” sivulla 57. - Lisätietoja tietokodeista on kohdassa ”Näyttökoodit” sivulla 74.
08 Viivekäynnistys ⌚	• Voit aloittaa pesuohjelman haluttuna ajankohtana. - Napauta tätä painiketta valitaksesi astiapesukoneen käynnistysviiveen (1–24 tuntia). - Kun olet valinnut haluamasi alkamisajan, sinun on napautettava Käynnistä ▷ -painiketta ja suljettava laitteen luukku. - Viivekäynnistysasetusta voi muuttaa käynnistämällä pesukoneen uudelleen.  HUOM. Sinun on valittava haluamasi pesuohjelma ennen kuin muutat Viivekäynnistys ⌚ -asetusta.
09 Käynnistä ▷ (Cancel 3 sec (Peruuta 3 sekuntia))	• Napauta tätä painiketta ja sulje sitten luukku aloittaaksesi toiminnon. - Cancel 3 sec (Peruuta 3 sekuntia): Paina tätä painiketta 3 sekunnin ajan peruuttaaksesi nykyisen pesuohjelman ja tyhjentääksesi astiapesukoneen vedestä.

Kuvakkeiden kuvaukset

Suolan täyttö		• Tämä kuvake syttyy ilmoittaen, että suolasäiliö tulee täyttää.
Huuhteluaineen täyttö		• Tämä kuvake syttyy ilmoittaen, että huuhteluainelokero tulee täyttää.
Lukitus		• Tämä kuvake syttyy, kun Lukitus -toiminto on aktivoitu.

Toiminnot

Ohjelmien yleiskuvaus



Painikkeiden alla näkyvä lämpötila ilmoittaa pesuohjelman aikaisen pesulämpötilan, joka voi vaihdella valittujen vaihtoehtojen mukaan.

Pesuohjelma	Kuvaus
01 AUTO	Astianpesukone asettaa sopivan pesuajan ja veden lämpötilan astioiden havaitun likaisuustason mukaan taaten tehokkaan pesun.
02 EKO *	- Tämä ohjelma on tarkoitettu normaalisti likaisille astioille ja käyttää vähemmän energiaa. - Tämä ohjelma kestää pidempään pienemmän energiankulutuksen takaamiseksi.
03 Tehopesu	Tämä ohjelma on tarkoitettu erittäin likaisille astioille.
04 Hellävarainen	- Tämä ohjelma on tarkoitettu hieman likaisille ja helposti särkyville astioille, kuten lasseille. - Astioiden tulee olla konepesun kestäviä.
05 Pika	Tämä ohjelma soveltuu parhaiten normaalisti likaisten, joka päivä käytettävien astioiden nopeaan pesuun.
06 Esipesu	Tämä ohjelma on tarkoitettu astioiden esipesuun kylmällä vedellä lian poistamiseksi ennen astioiden pesua toisella pesuohjelmalla.
07 Laitteen ylläpito	- Tämä ohjelma on tarkoitettu astianpesukoneen sisäpintojen puhdistukseen. - Älä käytä tätä ohjelmaa, jos telineillä on astioita. Tyhjennä astianpesukone ennen tämän ohjelman käynnistämistä.
08 Ladattu	- Voit ladata pesuohjelman SmartThings-sovelluksesta ja käyttää tätä painiketta ladatun ohjelman valitsemiseksi. - Muovi -ohjelma ladataan oletusarvoisesti. Sen lisäksi voit ladata seuraavat ohjelmat: Muovi, Padat ja pannut ja Vauvan astiat. - Lisätietoja ohjelman lataamisesta on kohdassa "Ohjelman lataaminen SmartThings-sovelluksesta" sivulla 59.

*Ohjelman EKO arvot on saatu noudattamalla testausstandardia EN 60436:2020. Muiden ohjelmien arvot ovat vain viitteellisiä.

Ohjelman lataaminen SmartThings-sovelluksesta

Voit ladata ja käyttää SmartThings-sovelluksessa saatavilla olevia ohjelmia.

 HUOM.

Joissain malleissa saattaa olla käytössä jokin saatavilla olevista ohjelmista oletuksena eikä ohjelmaa tarvitse tällöin ladata.

1. Käynnistä astianpesukone ja varmista, että se on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon.
2. Avaa SmartThings-sovellus mobiililaitteellasi ja valitse astianpesukone.
3. Napauta **Ladattu ohjelma**.
4. Valitse ohjelma, jonka haluat ladata astianpesukoneeseen. Käytettävissä on seuraavat ohjelmat: Muovi, Padat ja pannut ja Vauvan astiat.
5. Napauta **Käytä**.

 HUOM.

Voit tarkistaa kunkin ohjelman kuvauksen SmartThings-sovelluksesta.

Pesuojelma	Kuvaus
Muovi	Tätä ohjelmaa käytetään muoviastioiden pesuun. Se pesee muoviastiat niille turvallisessa lämpötilassa (60 °C), ja kuivaa ne tavanomaista huolellisemmin.
Padat ja pannut	Käytä patojen ja pannujen pesuun. Tässä patojen ja pannojen tarkkaan pesuun tarkoitettussa ohjelmassa käytetään tavanomaisia ohjelmia kuumempaa vettä ja korkeampaa vedenpainetta.
Vauvan astiat	Sopii astioiden huuhteluun/kuivaamiseen korkeassa lämpötilassa (70 °C). Älä lisää pesuainetta tai huuhtelua.

Toiminnot

Ohjelman käyttö

1. Avaa luukku ja täytä astianpesukone. Varmista, että puhdistat astiat ruoantähteistä ja roskista.
 - Älä täytä astianpesukonetta, jos aiot käyttää Laitteen ylläpito  -ohjelmaa.
2. Lisää pesuainetta pesuaineen annostelijaan. Huuhteluainetta käyttämällä voit saavuttaa parempia pesutuloksia.
3. Napauta **Virta**  -painiketta käynnistääksesi astianpesukoneen.
4. Napauta halutun ohjelman painiketta.
5. Valitse halutut toiminnot.
 - Napauta **Alateline** , **Puhdistus** , **Yhdistelmätabletit** , tai **Viivekäynnistys**  ottaaksesi kunkin vaihtoehdon käyttöön tai pois käytöstä.
 - Kaikkia toimintoja ei välttämättä voi käyttää kaikissa pesuohjelmissa.
 - Varmista, että olet täyttänyt vain alatelineen, jotta voit käyttää Alateline  -vaihtoehtoa.
6. Napauta **Käynnistä**  -painiketta ja sulje sitten koneen luukku.
 - Astianpesukone käynnistää ohjelman pari sekuntia kestävän vedenpoiston jälkeen.



HUOM.

- Jos haluat vaihtaa pesuohjelmaa sen käynnistymisen jälkeen, peruuta nykyinen pesuohjelma pitämällä **Käynnistä**  -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan. Valitse sen jälkeen uusi ohjelma.
- Oletusohjelma on EKO.
- Jos olet pysäyttänyt astianpesukoneen avaamalla luukun, voit jatkaa käyttöä sulkemalla luukun.

Asetukset

Voit mukauttaa astianpesukoneen asetuksia helposti noudattamalla alla olevia ohjeita.

Asetusvalikkoon siirtyminen

1. Napauta **Virta**  -painiketta käynnistääksesi astianpesukoneen.
2. Paina 60 sekunnin sisällä laitteen käynnistymisestä **EKO** -painiketta 5 sekunnin ajan päästäksesi asetusvalikkoon.
 - Kun siirryt asetusvalikkoon, näyttöön ilmestyy aika "0:00".
3. Valitse kukin asetus asianmukaisella painikkeella ja säädä sitä alla olevan kuvauksen mukaan.

Ääni

Voit ottaa äänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

1. Napauta **Alateline**  -painiketta valitaksesi ääniasetuksen.
 - Nykyinen asetus näkyy näytössä. (Tehtaalla määritetty oletusasetus on "U1".)
2. Napauta **AUTO** -painiketta muuttaaksesi asetusta.
 - U0: Poissa päältä
 - U1: Päällä
3. Asetus tallentuu automaattisesti 5 sekunnin jälkeen.

AutoRelease™

Ota käyttöön ohjelman jälkeinen automaattinen luukun avaus nopeuttaaksesi astioiden kuivumista.

1. Napauta **Laitteen ylläpito**  valitaksesi AutoRelease™ -asetuksen.
 - Nykyinen asetus näkyy näytössä. (Tehtaalla määritetty oletusasetus on "A1".)
2. Napauta **AUTO** -painiketta muuttaaksesi asetusta.
 - A0: Poissa päältä
 - A1: Päällä
3. Asetus tallentuu automaattisesti 5 sekunnin jälkeen.

Toiminnot

Huuhteluaineen taso

1. Napauta **Puhdistus** -painiketta valitaksesi huuhteluaineen tason asetuksen.
 - Nykyinen asetus näkyy näytössä. (Tehtaalla määritetty oletusasetus on "F4".)
2. Napauta **AUTO** -painiketta muuttaaksesi asetusta.
 - Voit valita asetuksen väliltä F1 (matalin taso) – F5 (korkein taso).
3. Asetus tallentuu automaattisesti 5 sekunnin jälkeen.

Veden kovuustaso

Voit muuttaa veden kovuustason oman asuinalueesi veden kovuutta vastaavaksi. Tämä asetus vaikuttaa astianpesukoneen suolalokerossa käytettävän suolan määrään.

1. Napauta **Viivekäynnistys** -painiketta valitaksesi veden kovuustason asetuksen.
 - Nykyinen asetus näkyy näytössä. (Tehtaalla määritetty oletusasetus on "H3".)
2. Napauta **AUTO** -painiketta muuttaaksesi asetusta.
 - Voit valita asetuksen väliltä H1 (pehmeä) – H6 (kova).
3. Asetus tallentuu automaattisesti 5 sekunnin jälkeen.

Veden kovuustason määrittäminen

Suosittelemme veden pehmentystä parempien pesutulosten saavuttamiseksi. Kovassa vedessä on epäpuhtauksia, jotka voivat heikentää pesutehoa. Vettä täytyy pehmentää, jos käytettävä vesi on kovempaa kuin 1,0 mmol/l (6 °d saksalaisella asteikolla).

- Veden pehmentämiseen tarvitaan astianpesukonesuolaa, ja veden kovuustasoa on säädettävä asuinalueen tason mukaisesti. Saat lisätietoja alueesi veden kovuudesta paikalliselta vesilaitokselta.
- Jos veden kovuus vaihtelee, aseta astianpesukoneen veden kovuustaso suurimmalle kovuudelle. Jos esimerkiksi veden kovuus vaihtelee välillä 6,7–9,0 mmol/l, veden kovuusarvoksi on valittava korkein arvo, eli 9,0 mmol/l.
- Astianpesukoneen veden kovuuden oletusasetus on H3 (2,1–3,0 mmol/l). Jos asetus vastaa asuinalueesi veden kovuutta, sitä ei tarvitse muuttaa.

HUOM.

Asetukset on suositeltavaa säätää alla olevan taulukon mukaisesti.

Veden kovuus				Veden kovuuden asetus	Suolankäyttö (g/ohjelma)	Regenerointitoiminnon jaksotus
°dH	°fH	°Clark	mmol/l			
0–5	0–9	0–6	0–0,94	H1	0	0
6–11	10–20	7–14	1,0–2,0	H2	20	1/10
12–17	21–30	15–21	2,1–3,0	H3	30	1/5
18–22	31–40	22–28	3,1–4,0	H4	40	1/3
23–34	41–60	29–42	4,1–6,0	H5	50	1/2
35–55	61–98	43–69	6,1–9,8	H6	60	1/1

 HUOM.

- 1 dH (saksalainen yksikkö) = 0,178 mmol/l
- 1 Clark (brittiläinen yksikkö) = 0,143 mmol/l
- 1 fH (ranskalainen yksikkö) = 0,1 mmol/l
- Voit selvittää alueesi veden kovuuden ottamalla yhteyttä paikalliseen vesilaitokseen.

- **VEDENPEHMENNIN**

Veden kovuus vaihtelee alueittain. Jos astianpesukoneessa käytetään kovaa vettä, astioihin ja välineisiin saattaa jäädä tahroja. Tässä laitteessa on vedenpehmennin, joka käyttää vedestä kalkin ja mineraalit poistavaa suolaa.

- **Miten vedenpehmentimen regenerointi toimii (EKO ohjelma, H3-tasoaetus)**
 - Vedenpehennysjärjestelmän regenerointia voi käyttää ennen huuhteluvaihetta kaikissa paitsi Esipesu  -ohjelmassa. Se pidentää ohjelman kokonaiskestoaa 15 minuuttia, ja siihen kuluu 4 litraa vettä ja 0,03 kWh energiaa.
 - Käyttää vedenpehennintä kerran 5 ohjelmassa

Toiminnot

Erikoisominaisuudet

Viivekäynnistys

Pesuohjelman aloitusaikaa voidaan lykätä jopa 24 tuntia tunnin jaksoissa. Näytettävä aika on ohjelman käynnistysaika.

1. Avaa luukku ja täytä astianpesukone.
2. Voit muuttaa aikaa tunnin askelein **Viivekäynnistys**  -painiketta napauttamalla.
 - Jos pidät **Viivekäynnistys**  -painiketta painettuna, aika pitenee, kunnes vapautat painikkeen.
3. Napauta **Käynnistä**  -painiketta ja sulje koneen luukku.

HUOM.

Jos haluat säätää viiveaikaa ohjelman alkamisen jälkeen, napauta **Virta**  -painiketta sammuttaaksesi astianpesukoneen ja aseta sitten uusi viiveaika.

Lukitus

Lukitus lukitsee kaikki muut astianpesukoneen painikkeet paitsi Virta -painikkeen, jotta lapset eivät pääse leikkimään astianpesukoneella.

- Ota Lukitus -toiminto käyttöön painamalla **Yhdistelmätabletit**  -painiketta 3 sekunnin ajan. Kun Lukitus -toiminto on käytössä, ohjelmia ja asetuksia ei voi valita eikä toimintoja käynnistää.
- Voit poistaa Lukitus -toiminnon käytöstä painamalla **Yhdistelmätabletit**  -painiketta uudestaan 3 sekunnin ajan.
- Lukitus -toiminto pysyy käytössä myös astianpesukoneen uudelleenkäynnistytksen jälkeen. Peruuta Lukitus -toiminto poistamalla se ensin käytöstä.

Avointa lähdekoodia koskeva ilmoitus

Tähän tuotteeseen sisältyvä ohjelmisto sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmistoa.

Tähän tuotteeseen liittyvät avoimen lähdekoodin lisenssitiedot löytyvät osoitteesta http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP2_0/seq/0.



Ylläpito

Puhdistaminen

Pidä astianpesukone puhtaana parantaaksesi sen suorituskykyä, vähentääksesi korjaustarpeita sekä pidentääksesi sen elinkaarta.

Ulkopinnat

Puhdista kaikki roiskeet astianpesukoneen pinnalta heti. Pyyhi roiskeet ja pöly pois laitteen käyttöpaneelista pehmeällä, kostealla liinalla.

HUOMIO

- Älä käytä bentseeniä, vahaa, ohentimia, kloorivalkaisuainetta, alkoholia tai mitään muitakaan kemikaaleja. Aineet voivat haalistaa laitteen pintaa ja aiheuttaa tahroja.
- Astianpesukoneen sisällä on sähköosia. Älä ruiskuta vettä suoraan astianpesukoneeseen. Suojaa sähköosat vedeltä.
- Jos luukun paneeli on ruostumatonta terästä, puhdista se pehmeällä liinalla ja ruostumattomasta teräksestä valmistetuille kodinkoneidelle tarkoitettulla puhdistusaineella.

Sisäpinnat

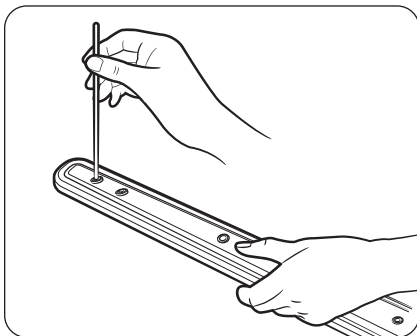
- Puhdista astianpesukoneen sisäpinnat säännöllisesti liasta ja ruoantähteistä. Pyyhi astianpesukoneen sisäpinnat ja luukun sisäpinta kostealla tiskirätillä.
- Käytä **Laitteen ylläpito**  -ohjelmaa joka kuukausi, jotta laitteen sisäosat pysyvät puhtaina eikä pahoja hajuja pääse syntymään.
- Jos vesijohtovesi on kovaa, voit ehkäistä kalkin muodostumista astianpesukoneen sisäpinnoille lisäämällä pesuaineeseen sitruunahappoa.

HUOMIO

- Älä irrota astianpesukoneen etuosassa olevaa tiivistettä (pitkä kumitiiviste, joka ympäröi koneen suuaukkoa). Tiiviste pitää astianpesukoneen sisäosat tiiviinä.
- Poista kalkki- ja rasvakerrostumat astianpesukoneen sisäpinnoilta kostealla liinalla. Voit vaihtoehtoisesti käyttää hieman pesuainetta ja käynnistää sen jälkeen tyhjän koneen suurinta huuhtelulämpötilaa käyttävällä ohjelmalla.

Ruiskubarret

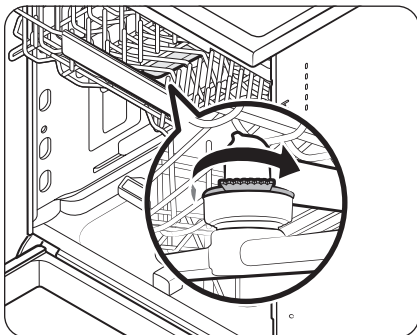
Voit estää ruiskubarsia tukkeutumasta tai puhdistaa tukkeutuneet varret irrottamalla ja puhdistamalla ne. Ole varovainen ruiskubarsia poistaessasi, jotteivät ne menisi rikki.



HUOM.

Jos ruiskubarsien vedentuloaukot ovat tukossa, käytä ohutta ja teräväkärkistä työkalua aukkojen puhdistamiseen.

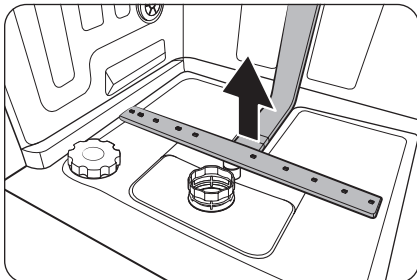
Keskimmäinen ruiskubarsi



1. Avaa luukku ja vedä yläteline auki.
 - Keskimmäinen ruiskubarsi on kiinnitetty ylätelineen alaosaan.
2. Löysennä ja irrota mutteri ja irrota sitten ruiskubarsi.
3. Poista ruiskubarren tukos ja puhdista se.
4. Aseta ruiskubarsi takaisin paikalleen ja kiristä mutteri paikalleen käsin.
5. Pyöritä ruiskubartta varmistaaksesi, että se on asennettu oikein.

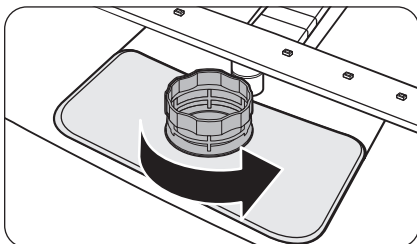
Ylläpito

Alempi ruiskuvarsi

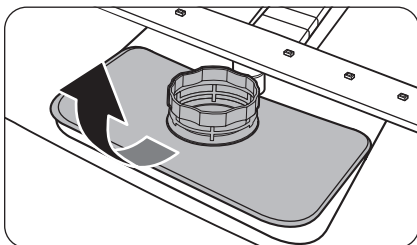


1. Avaa luukku.
2. Poista alateline.
 - Alempi ruiskuvarsi on kiinnitetty alasisäseinään.
3. Vedä alempaa ruiskuvartta irrottaaksesi sen.
4. Poista ruiskugarren tukos ja puhdista se.
5. Kiinnitä ruiskuvarsi takaisin paikoilleen.
6. Pyöritä ruiskuvartta varmistaaksesi, että se on asennettu oikein.

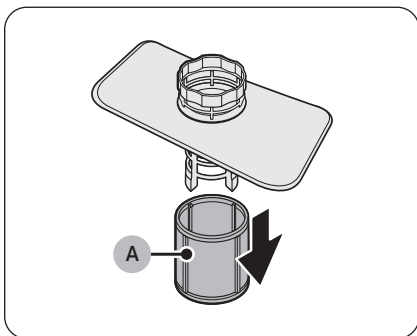
Suodattimet



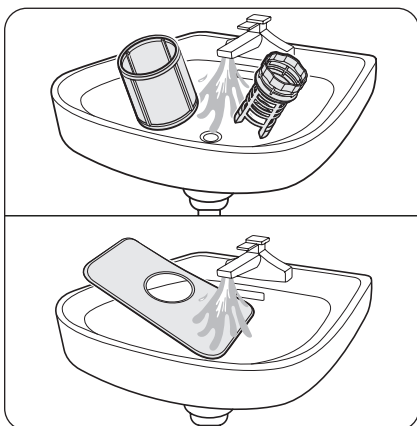
1. Avaa luukku ja poista alateline.
2. Avaa karkeasuodattimen lukitus kääntämällä sen kahvaa vastapäivään.



3. Nosta karkeasuodatinta ja poista se astianpesukoneen pohjasta.

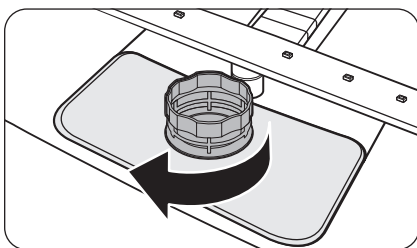


4. Irrota **mikrosuodatin (A)**.



5. Poista mahdollinen lika ja muut epäpuhtaudet kaikista suodatinosista, ja huuhtelee ne juoksevan veden alla.

6. Kuivaa suodattimet ennen kuin asennat ne takaisin astianpesukoneeseen.



7. Kokoa kaikki suodattimet ennen kuin asennat ne takaisin astianpesukoneeseen.

8. Lukitse suodattimet kääntämällä niiden kahvaa myötäpäivään.



HUOMIO

Varmista, että karkeasuodatin on kiinnitetty paikalleen tiukasti ja tiiviisti. Jos suodatinta ei lukita paikalleen oikein, tämä voi vaikuttaa laitteen suodatustehoon ja haitata sen toimintaa.

Ylläpito

Pitkäaikainen hoito

Jos et aio käyttää astianpesukonetta pitkään aikaan, tyhjennä laite vedestä ensin huolellisesti ja irrota sen jälkeen vesiletku. Sulje vesiventtiili ja suojakatkaisin. Jos astianpesukoneen sisäisiin osiin tai letkuihin jää vettä, laite saattaa vaurioitua.

Vianetsintä

Tarkistettavat kohdat

Jos astianpesukoneen käytössä esiintyy ongelmia, tutustu ensin alla olevaan taulukkoon ja kokeile siinä ehdotettuja ratkaisuja.

Ei-valtuutetun huoltoliikkeen suorittaman korjauksen, itse suoritetun korjauksen tai muun kuin ammattikorjaajan suorittaman korjauksen jälkeen Samsung ei ole vastuussa tuotteen vaurioista, aiheutuneista vammoista tai muista tuoteturvallisuusongelmista, jotka aiheutuvat tuotteen korjausyrityksistä, joissa ei ole noudatettu näitä korjaus- ja huolto-ohjeita huolellisesti. Takuu ei kata vaurioita, jotka ovat aiheutuneet tuotteelle sen seurauksena, että joku muu kuin Samsungin valtuutettu huoltoliike on yrittänyt korjata tuotetta.

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Astianpesukone ei käynnisty.	Luukku ei ole täysin kiinni.	• Varmista, että luukku on suljettu tiiviisti. • Varmista, että keskimmäisen ruiskugarren vedensyöttöputki on kiinnitetty kunnolla takasisäseinässä olevaan poistoletkuun. • Varmista, että yläteline on asennettu oikein.
	Virtajohtoa ei ole kytketty pistorasiaan.	• Kytke virtajohto pistorasiaan.
	Laitteeseen ei tule vettä.	• Varmista, että vesiventtiili on auki.
	Käyttöpaneeli on lukittu.	• Poista Lukitus -toiminto käytöstä.
Astianpesukone haisee pahalta.	Laitteeseen on jäänyt vettä viimeisimmän ohjelman jälkeen.	• Lisää tyhjään astianpesukoneeseen pesuainetta ja käynnistä Pika ►► -ohjelma.
Astianpesukoneeseen jää vettä ohjelman jälkeen.	Poistoletku on taipunut tai tukossa	• Suorista letku tai poista tukos.

Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Astioihin jää ruoantähteitä.	Valittu ohjelma on vääränlainen.	Valitse pesuohjelma astioiden likaisuuden mukaan tässä oppaassa kuvatulla tavalla.
	Suodattimet ovat tukossa tai niitä ei ole kiristetty kunnolla.	- Puhdista suodattimet. - Varmista, että suodattimet on kiristetty kunnolla.
	Pesuainetta ei ole lisätty riittävästi.	Käytä aina oikea määrä pesuainetta.
	Vedenpaine on alhainen.	Varmista, että vedenpaine on välillä 40–1000 kPa.
	Ruiskubarret ovat tukossa.	Puhdista ruiskubarret ja poista niiden tukokset.
	Astiat on aseteltu väärin tai laite on liian täynnä.	Järjestä astiat niin, että ne eivät häiritse ruiskubarren tai pesuaineen annostelijan toimintaa.
	Vesi on liian kovaa.	Tarkista suolan täytön ilmaisin ja lisää tarvittaessa astianpesukonesuolaa.
Astiat eivät kuivu kunnolla	Huuhteluainelokero on kokonaan tyhjä.	Täytä huuhteluainelokero huuhteluaineella.
	Huuhteluainetta ei käytetty tarpeeksi.	Muuta Annosta per huuhtelu -asetusta.
	Koneessa on liikaa astioita.	Ylitäyttö voi heikentää kuivaustehoa. Asettele astiat suositellulla tavalla.
	Laseista ja kupeista roiskuu vettä muille astioille konetta tyhjennettäessä.	Tyhjennä ensin ala- ja sitten yläteline. Näin vettä ei pääse tippumaan ylätelineestä alatelineessä olevien astioiden päälle.
	Koneessa on käytetty useita pesutabletteja, mutta Puhdistus  -vaihtoehtoa ei ole valittu.	Valitse Puhdistus  -vaihtoehto tai käytä huuhteluainetta.

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Astianpesukone toimii liian äänekkäästi.	Pesuainelokero on avautunut pesuaineen annostelemiseksi.	Tämä on normaalia.
	Tyhjennyspumppu on käynnissä.	Tämä on normaalia.
	Laite ei ole täysin suorassa.	Varmista, että laite on suorassa.
	Ruiskuvarsi osuu astioihin ja aiheuttaa kilinää.	Järjestä astiat uudelleen.
Astioihin jää keltaisia tai ruskeita tahroja.	Syynä ovat kahvin tai teen jäämät.	Käytä kuumempaa vettä käyttävää ohjelmaa.
Näyttö ei käynnisty.	Virtajohtoa ei ole kytketty pistorasiaan.	Varmista, että virransyöttö toimii.
Ruiskuvarret eivät pyöri tasaisesti.	Ruoantähteet ovat tukkineet ruiskuvarret.	Puhdista ruiskuvarret.
Astianpesukoneesen muodostuu kuplia ja koneen etuosasta vuotaa vaahtoa.	Käsitiskiainetta käytettiin astianpesukoneelle tarkoitetun astianpesuaineen sijasta.	- Käytä aina astianpesukoneelle tarkoitettua astianpesuainetta. - Sammuta astianpesukone ja poista kuplat.

Vianetsintä

Näyttökoodit

Jos astianpesukone ei toimi, näytöllä saattaa näkyä jokin koodi. Tutustu alla olevaan taulukkoon ja kokeile siinä ehdotettuja ratkaisuja.

Koodi	Toimenpide
LC	Vuototarkistus Sulje vesiventtiili. Käännä kotisi suojakatkaisintaulusta astianpesukoneen suojakytkin off-asentoon. Ota yhteyttä korjaajaan. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon.
4C	Vedensyötön tarkistus Tarkista, onko vesiventtiili suljettu, vedensyöttö katkaistu tai vesiventtiili tai -putki jäänyt tai tukossa. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon.
AC	Piirilevyjen tietoliikenteen tarkistus Tiedonsiirto pää- ja alipiirilevyjen ei toimi normaalisti. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon.
HC	Korkean lämpötilan kuumenemistarkistus Toiminnallinen tarkistus. Lisää tyhjään astianpesukoneeseen pesuainetta ja käynnistä jokin ohjelma. Jos ongelma jatkuu, käännä kotisi suojakatkaisintaulusta astianpesukoneen suojakytkin off-asentoon. Ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon.
tC	Termistorin tarkistus Lämpötila-anturi on vääntynyt tai rikki (oikosulku tai avoin piiri). Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä Samsungin valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.
PC	Jakomoottorin tarkistus Epänormaali toiminta jakelumoottorilla tai pääpiirilevy. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoon.

Jos jokin näyttökoodi ilmestyy näyttöön toistuvasti, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Varaosat* loppukäyttäjille ovat saatavilla vähintään 10 vuotta**.

* Asianmukaiset osat: luukun sarana ja tiivisteet, muut tiivisteet, suihkuvarret, poistosuodattimet, sisätelineet ja muoviosat, kuten korit ja kannet.

** Tämä tarkoittaa vähintään 10 vuotta siitä, kun Samsung tuo mallin viimeisen laitteen markkinoille.

Liite

Ohjelmakaavio

Pesuohjelma	AUTO 	EKO	Tehopesu 	Hellävarainen 
Ohjelmajärjestys	Esipesu (45 °C) > Pääpesu (55–65 °C) > Huuhtelu > Kuuma huuhtelu (50–70 °C) > Kuivaus > Lopetus	Pääpesu (50 °C) > Huuhtelu > Kuuma huuhtelu (45 °C) > Kuivaus > Lopetus	Esipesu (50 °C) > Pääpesu (65 °C) > Huuhtelu > Kuuma huuhtelu (65 °C) > Kuivaus > Lopetus	Esipesu (40 °C) > Pääpesu (50 °C) > Huuhtelu (50 °C) > Kuuma huuhtelu (50 °C) > Kuivaus > Lopetus
Vedenkulutus (l)	7,8–17,3	10,5	17,3	13,9
Energiankulutus (kWh)	0,810–1,500	0,746 (14 P/S) 0,735 (13 P/S)	1,535	0,950
Ohjelma-aika (min)	129–150	220	205	120

Pesuohjelma	Pika 	Esipesu * 	Laitteen ylläpito 
Ohjelmajärjestys	Pääpesu (60 °C) > Huuhtelu (50 °C) > Kuuma huuhtelu (65 °C) > Kuivaus > Lopetus	Esipesu > Lopetus	Esipesu > Pääpesu (70 °C) > Huuhtelu > Kuuma huuhtelu (70 °C) > Kuivaus > Lopetus
Vedenkulutus (l)	12,1	4,1	14,9
Energiankulutus (kWh)	1,050	0,02	1,510
Ohjelma-aika (min)	60	15	145

Pesuohjelma	Ladattu 		
	Muovi	Padat ja pannut	Vauvan astiat
Ohjelmajärjestys	Esipesu > Pääpesu (60 °C) > Huuhtelu > Kuuma huuhtelu (60 °C) > Kuivaus > Lopetus	Esipesu (50 °C) > Pääpesu (70 °C) > Huuhtelu > Kuuma huuhtelu (70 °C) > Kuivaus > Lopetus	Esipesu > Huuhtelu > Kuuma huuhtelu (70 °C) > Kuivaus > Lopetus
Vedenkulutus (l)	14,1	21,5	10,6
Energiankulutus (kWh)	1,080	1,610	0,755
Ohjelma-aika (min)	129	172	79

* Esipesu  : Tässä ohjelmassa ei käytetä AutoRelease™ -toimintoa tai kuivausprosessia. Esipesu  -ohjelman jatkuvaa pitkäaikaista käyttöä ei suositella. Tämä voi heikentää vedenpehmentimen suoritustehoa.

HUOM.

- Pesuaika määräytyy valittujen toimintojen sekä veden paineen ja lämpötilan mukaan.
- Virrankulutus riippuu veden lämpötilasta ja/tai pestävien astioiden määrästä.
- Ohjelmien energia-arvot laskettiin standardoiduissa testausolosuhteissa.

Liite

Kuljetus/siirtäminen

Varmista, että astianpesukone on tyhjä eivätkä sen osat ole löysällä. Tyhjennä ensin astianpesukone seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Kun tyhjennys on suoritettu, avaa luukku.
2. Sammuta astianpesukone ja sulje vesiventtiili.
3. Irrota sekä vesiletku että poistoletku.



HUOMIO

Älä heiluta tai keinuta astianpesukonetta siirtäessäsi sitä. Astianpesukoneesta saattaa valua vettä.

Suojaaminen pakkaselta

Tyhjennä astianpesukone, jos aiot jättää sen pakkaselle alttiiseen paikkaan pitkäksi aikaa. Lisätietoja on kohdassa "Kuljetus/siirtäminen".

Astianpesukoneen hävittäminen ja ympäristönsuojelu

Astianpesukone on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Kun haluat hävittää sen, tutustu paikallisiin jätehuoltomääräyksiin. Katkaise virtajohto, jottei laitetta voi enää kytkeä sähköverkkoon.

Irrota luukku, jotta lapset tai eläimet eivät jää laitteen sisälle loukkuun.

Energian- ja vedensäästövinkeä

- EKO -ohjelma sopii normaalisti likaisille astioille, ja tähän käyttöön se on tehokkain ohjelma sen yhdistetyn energian ja veden kulutuksensa kannalta. Lisäksi tätä ohjelmaa on käytetty EU:n ekologista suunnittelua koskevan lainsäädännön (KOMMISSION (EU) ASETUS 2019/2022) vaatimustenmukaisuuden arvioimiseen.
- Astioiden manuaalinen esihuuhtelu kuluttaa enemmän vettä ja energiaa eikä sitä suositella. Käytä esimerkiksi veistä suurten ruokakimpaleiden leikkaamiseen ennen kuin asetat sen astianpesukoneeseen.
- Syötetyn veden lämpötila saattaa olla jopa 60 °C, ja energiaa kuluu vähemmän, kun lämmin vesi on kytketty koneeseen.
- On parempi täyttää telineet mahdollisimman täyteen kuitenkin ylitäyttämättä niitä.
- Täytä astiat telineisiin kunnolla vahinkojen ehkäisemiseksi ja suorituskyvyn optimoimiseksi.
 - Pöällekkäin ja limittäin olevat astiat voivat heikentää puhdistus- ja kuivaustehoa.
- Asettele astiat suositellulla tavalla.
 - Asettele astiat siten, että niiden kovera pohja on sellaisessa kulmassa, että vesi pääsee virtaamaan niistä pois.
 - Järjestä astiat niin, että ne eivät häiritse ruiskuvarsien tai pesuaineen annostelijan toimintaa.
- Tämä saattaa parantaa puhdistus- ja kuivaustehoa sekä estää ruiskuvarsien astioihin osumisesta johtuvia ääniä.
 - Veitset ja muut teräväkärkiset välineet on asetettava koriin joko vaakasuorassa tai niin, että niiden terävä osa osoittaa alaspäin vammojen ehkäisemiseksi.
- Käytä EKO -ohjelmaa säästääksesi vettä ja energiaa. Tämä ohjelma on kaikista tehokkain ohjelma normaalisti likaisten astioiden pesuun.
- Käytä sopiva, valmistajan ohjeiden mukainen määrä astianpesuainetta ja huuhteluainetta.
- Astianpesukoneen käyttö säästää vettä käsintiskaukseen verrattuna.
- Ekologista suunnittelua koskevia tietoja saa osoitteesta www.samsung.com/support.

EPREL-tiedot

Tutustu tämän tuotteen energiamerkintöihin Energiamerkintöjen eurooppalaisessa tuotetietokannassa (European Product Registry for Energy Labeling, EPREL) osoitteessa https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****. ***** merkitsee tuotteen EPREL-rekisterinumeroa. Rekisterinumero löytyy tuotteen luokitustarrasta.

Liite

Tekniset tiedot

Malli		DW70H7***F*	DW70H7***U*	DW70H7***S*
Tyyppi		Vapaasti seisova	Alleasennettava	Osittain upotettava
Virransyöttö		220–240 V~, 50 Hz		
Vedenpaine		40–1000 kPa		
Pesukapasiteetti	DW70H73*	14 astiastoa		
	DW70H72*	13 astiastoa		
Nimellisteho		1760 – 2100 W		
Mitat (Leveys x syvyys x korkeus)		598 x 600 x 845 mm	598 x 570 x 815 mm	
Paino (pakkauksesta poistettuna)	DW70H73*	50,0 kg	40,5 kg	40,5 kg
	DW70H72*	48,0 kg	39,0 kg	Ei saatavilla

Malli		DW70H7***B*		DW70H7***I*
Tyyppi		Täysin integroitava		Täysin integroitava (liukuva)
Virransyöttö		220–240 V~, 50 Hz		
Vedenpaine		40–1000 kPa		
Pesukapasiteetti	DW70H73*	14 astiastoa		
	DW70H72*	13 astiastoa		
Nimellisteho		1760 – 2100 W		
Mitat (Leveys x syvyys x korkeus)		598 x 550 x 815 mm		
Paino (pakkauksesta poistettuna)	DW70H73*	39,5 kg		40,0 kg
	DW70H72*	39,0 kg		39,0 kg

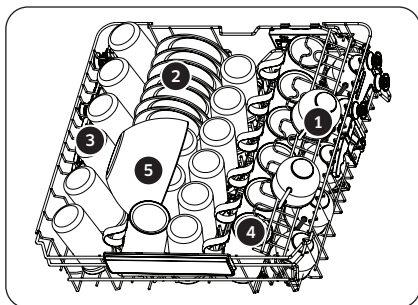
Perustestaus

HUOM.

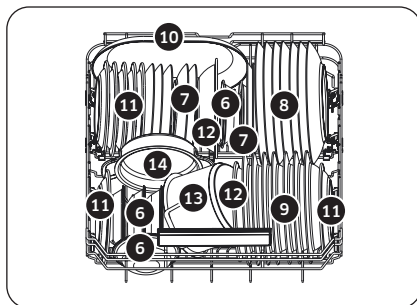
Vertailutestin tiedot on esitetty seuraavassa.

DW70H73****-mallit

- Pesukapasiteetti: 14 astiastoa
- Testausstandardi: EN 60436
- Ylätelineen paikka: ala-asennossa
- Pesuohjelma: EKO
- Lisätoiminnot: ei mitään
- Huuhteluaineen tasoasetus: F5
- Veden kovuustason asetetus: H3
- Tavallisen pesuaineen annostus: Pääpesu 22 g
- Tarkista astioiden asettelu alla olevista kuvista



Yläteline



Alateline



1. Kupit
2. Pikkulautaset



3. Lasit



4. Mukit, kupit



5. Lasiset kulhot



6. Pienet tarjoilukulhot



7. Jälkiruokalautaset



8. Ruokalautaset



9. Keittolautaset



10. Soikea vati



11. Melamiininen
jälkiruokalautanen



12. Melamiininen kulho

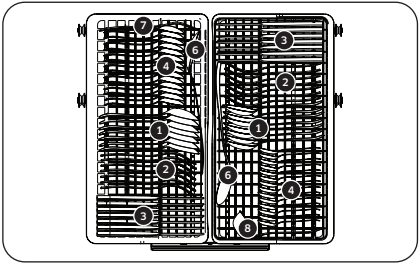


13. Pieni pata



14. Uunipata

Perustestaus



Ruokailuvälineteline



1. Keittolusikat



2. Haarukat



3. Veitset



4. Teelusikat



5. Jälkiruokalusikat



6. Tarjoilusikat



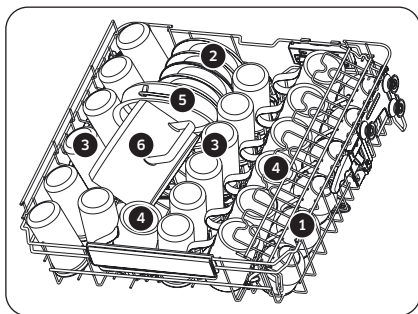
7. Tarjoiluhaarukat



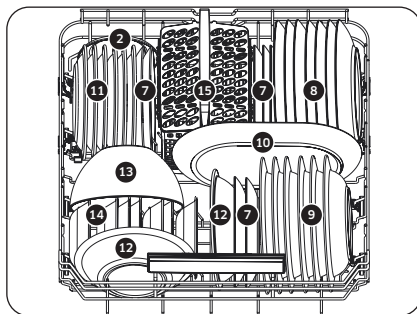
8. Kastikekauhat

DW70H72****-mallit

- Pesukapasiteetti: 13 astiastoa
- Testausstandardi: EN 60436
- Ylätelineen paikka: ala-asennossa
- Pesuohjelma: EKO
- Lisätoiminnot: ei mitään
- Huuhteluaineen tasoasetus: F5
- Veden kovuustason asetus: H3
- Tavallisen pesuaineen annostus: Pääpesu 21 g
- Tarkista astioiden asettelu alla olevista kuvista.



Yläteline



Alateline



1. Kupit
2. Pikkulautaset



3. Lasit



4. Mukit, kupit



5. Uunipata



6. Pieni pata



7. Jälkiruokalautaset



8. Ruokalautaset



9. Keittolautaset



10. Soikea vati



11. Melamiininen
jälkiruokalautanen



12. Melamiininen kulho



13. Lasiset kulhot

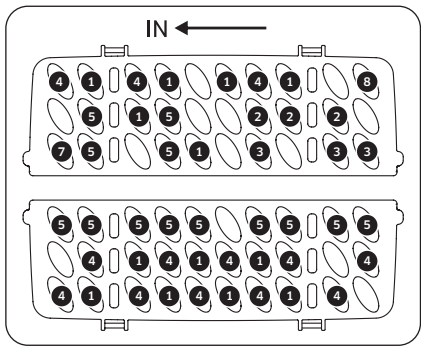


14. Jälkiruokakulhot

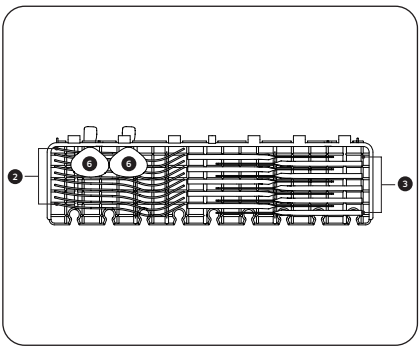


15. Ruokailuvälinekori

Perustestaus



Ruokailuvälinekori



Ruokailuvälineteline



1. Keittolusikat



2. Haarukat



3. Veitset



4. Teelusikat



5. Jälkiruokalusikat



6. Tarjoilusikat



7. Tarjoiluhaarukat



8. Kastikekauhat

Yhteystiedot

JÄIKÖ KYSYTTÄVÄÄ?

MAA	SOITA	TAI VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME OSOITTEESSA
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	BE NL: +32 3 808 05 07 BE FR: +32 2 266 20 0210	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	21 62 90 99	www.samsung.com/no/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91175 00 15	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	0-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support

Yhteystiedot

MAA	SOITA	TAI VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME OSOITTEESSA
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) 	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786) 	www.samsung.com/sk/support
POLAND	801-172-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM	www.samsung.com/ro/support
HUNGARY	061 42 92 312 	www.samsung.com/hu/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_kz/support www.samsung.com/kz_ru/support
MONGOLIA	1800-25-55	https://www.samsung.com/mn/support/
KYRGYZSTAN	GSM: 9977	www.samsung.com/kz_kz/support www.samsung.com/kz_ru/support

MAA	SOITA	TAI VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME OSOITTEESSA
TAJIKISTAN	GSM: 7779	www.samsung.com/kz_kz/support www.samsung.com/kz_ru/support
AUSTRALIA	1300 362 603 (Other) 1300 425 299 (HHP)	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 726 7864 (All Products) 0800 726 786 (All products) both numbers are linked with same line	www.samsung.com/nz/support
VIETNAM	Zalo Samsung Vietnam https://zalo.me/598843366637438151 	www.samsung.com/vn/support
SINGAPORE	1800 7267864 1800-SAMSUNG (Other)	www.samsung.com/sg/support
Türkiye	444 7711	www.samsung.com/tr/support
Iraq	80010080 WhatsApp +962-79-777-7421	https://www.samsung.com/iq_ar/support/ https://www.samsung.com/iq_ku/support/
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80 100 012	www.samsung.com/n_africa/support
Israel	*6963	www.samsung.com/il/support/
Palestine	1800-792447	www.samsung.com/ps/support/
SAUDI ARABIA	8002474357 (800 (08:00 ~ 20:00 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112542860 From outside Saudi Arabia (Call charges may be applied)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

SAMSUNG