

Käyttöohje Astianpesukone



Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen astianpesukoneen asennusta, liittämistä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja koneesi rikkoutumisen.

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	5
Käyttöohjetta koskeva huomautus	12
Käyttöohjeessa käytetyt tehosteet	12
Toimituksen osat	13
Koneen osat	14
Koneen osat	14
Ohjaustaulu	15
Näytön toimintaperiaate.....	16
Pidä huolta ympäristöstäsi	17
Käyttöönotto	18
Luukun avaaminen.....	18
Luukun sulkeminen.....	19
Perusasetukset	20
Kielen valinta	20
Vedenkovuuden asettaminen.....	20
Astianpesukonesuola	22
Suolasäiliön täyttäminen	23
Suolan lisääminen.....	24
Huuhtelukirkaste.....	25
Kirkastesäiliön täyttö.....	26
Kirkasteen lisääminen	26
Asetukset	27
Asetukset-valikon avaaminen	27
Asetusten muuttaminen.....	27
Asetuksista poistuminen.....	27
Kieli 	28
Veden kovuus	28
Kirkaste	29
Kulutusarvot	29
Näytön kirkkaus	30
Merkkiääni	30
Täytön merkkivalot	30
AutoOpen	31
Hygieniajakso	31
2. välihuuhtelu.....	31
Erittäin puhdas.....	32
Erittäin kuiva.....	32
Ohjelmaversio	32
Myymälä	32
Tehdasasetukset.....	32

Luontoa säästävää astianpesua	33
Säästövihjeitä.....	33
Kulutuksenäyttö – Kulutusarvot	34
Astioiden asetteluohjeita	35
Yleisiä ohjeita	35
Yläkori	37
Yläkorin säätö.....	39
Alakori.....	40
Ruokailuvälinetaso.....	41
Aterinten asettelu ruokailuvälinetasolle.....	41
Esimerkkejä astioiden asettelusta	42
Astianpesukoneet, joissa on aterintaso.....	42
Pesuaine	44
Pesuainetyypit	44
Pesuaineen annostus.....	45
Pesuaineen annostelu.....	46
Käyttö	47
Astianpesukoneen kytkeminen päälle	47
Ohjelman valinta	47
Ohjelma-ajan näyttö	48
Ohjelman käynnistys.....	48
Ohjelman loppu	49
Energiansäästö	49
Astianpesukoneen virran kytkeminen pois päältä	50
Astioiden ottaminen koneesta.....	50
Ohjelman keskeyttäminen.....	51
Ohjelman keskeyttäminen tai vaihtaminen.....	51
Lisätoiminnot	52
⏸ Ajastin	52
Ohjeita ohjelman valintaan	54
Ohjelman valinta	56
☐ Muut ohjelmat.....	58
Lisätoiminnot	59
Lisätoimintojen valinta	59
🕒 Pika	59
🔥 IntenseZone	59
Puhdistus ja hoito	60
Pesutilan puhdistus.....	60
Luukun tiivisteiden ja luukun puhdistus	61

Sisältö

Ohjaustaulun puhdistus	61
Valojohtimen puhdistus.....	61
Etupinnan puhdistus	61
Suihkuvarsien puhdistus	63
Pesualtaan siivilöiden tarkastus	67
Siivilöiden puhdistus.....	67
Tulovesisihdin puhdistus	69
Poistopumpun puhdistus	70
Vianetsintä.....	72
Tekniset häiriöt.....	72
Virheilmoitukset.....	73
Luukunaukaisin	74
Virhe vedentulossa	74
Virhe vedenpoistossa.....	75
Yleisiä häiriötilanteita.....	75
Epätavalliset äänet	76
Pesutulos ei ole tyydyttävä.....	77
Huolto.....	80
Yhteydenotto häiriötilanteissa.....	80
EPREL-tietokanta	80
Takuu	81
Testauslaitoksille.....	81
Erikseen ostettavat lisävarusteet	82
Asennus	84
Mielen vesiturvajärjestelmä.....	84
Vedentulo.....	84
Saksaa koskeva määräys	85
Poistovesiliitäntä	86
Sähköliitäntä	87
Tekniset tiedot.....	88

Tämä astianpesukone täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue astianpesukoneen käyttö- ja asennusohjeet huolellisesti ennen koneen asennusta ja käyttöönottoa. Ne sisältävät tärkeitä tietoja astianpesukoneen asennuksesta, turvallisuudesta, käytöstä ja huollosta. Näin vältät mahdolliset vahingot ja astianpesukoneen rikkoutumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan astianpesukoneen asennusta koskevan kappaleen ja Tärkeät turvallisuusohjeet ja noudattamaan niitä.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä käyttö- ja asennusohje vastaisuuden varalle! Jos luovutat astianpesukoneen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttö- ja asennusohjeet koneen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

- ▶ Tämä astianpesukone on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä, kuten
 - myymälöissä, toimistoissa ja muissa työtiloissa
 - maataloilla
 - hotelleissa, motelleissa, aamiaismajoituspaikoissa yms. asuintiloissa, joissa se tarjotaan yksittäisten asiakkaiden käyttöön.
- ▶ Tätä astianpesukonetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
- ▶ Tätä astianpesukonetta ei saa käyttää vuoristoseuduilla yli 4000 metrin korkeudessa.
- ▶ Käytä astianpesukonetta ainoastaan kotitalousastioiden pesuun. Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.
- ▶ Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään astianpesukonetta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä koneen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä astianpesukonetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta. Tällaiset henkilöt saavat käyttää astianpesukonetta ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten astianpesukonetta käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita astianpesukoneen käyttöön saattaa liittyä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Jos kotonasi on lapsia

- ▶ Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla astianpesukoneesta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.
- ▶ Yli 8-vuotiaat lapset saavat käyttää astianpesukonetta ilman valvontaa vain, jos heitä on opastettu käyttämään sitä turvallisesti. Lasten on tunnistettava ja ymmärrettävä vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.
- ▶ Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa astianpesukonetta ilman valvontaa.
- ▶ Valvo astianpesukoneen läheisyydessä leikkiviä lapsia. Älä koskaan anna lasten leikkiä koneella. Lapset voivat vahingossa esim. sulkea itsensä astianpesukoneen sisään.
- ▶ Jos luukun automaattinen avautumistoiminto (ei kaikissa malleissa) on otettu käyttöön, älä anna pikkulasten oleskella astianpesukoneen läheisyydessä. Mahdollisen, joskin hyvin epätodennäköisen virhetoinnin vuoksi avautuva luukku aiheuttaa loukkaantumisvaaran.
- ▶ Tukehtumisen vaara. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.
- ▶ Huolehdi siitä, etteivät lapset pääse kosketuksiin pesuaineiden kanssa. Pesuaineet ovat syövyttäviä iholle ja silmiin joutuessaan. Pesuaineet ovat syövyttäviä suuhun ja nieluun joutuessaan ja voivat aiheuttaa tukehtumisen. Pidä siksi lapset loitolla astianpesukoneesta, kun sen luukku on auki. Koneessa voi olla pesuainejäämiä. Vie lapsi välittömästi lääkäriin, jos pesuainetta on päätynyt hänen suuhunsa.

Tekninen turvallisuus

- ▶ Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita koneen käyttäjälle. Laitteen asennus, huolto ja korjaukset on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- ▶ Vaurioitunut astianpesukone voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkasta astianpesukone näkyvien vaurioiden varalta, erityisesti kuljetuksen jälkeen. Älä koskaan ota vahingoittunutta astianpesukonetta käyttöön.
- ▶ Astianpesukoneen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun kone on liitetty määräysten mukaiseen suojamaadoitettuun sähköliitäntään. Maadoitus on erittäin tärkeä. Jos olet vähänkin epävarma maadoituksen toimivuudesta, pyydä sähköasentajaa tarkistamaan se. Miele ei vastaa vahingoista (kuten sähköiskuista), jotka johtuvat puutteellisesta tai puuttuvasta maadoituksesta.

► Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energijärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, vara-voimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energijärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

► Astianpesukoneen saa liittää sähköverkkoon ainoastaan suojakoskettimella varustetun 3-napaisen pistotulpan välityksellä (ei kiinteää liitäntää). Pistorasiaan on päästävä helposti käsiksi astianpesukoneen asentamisen jälkeen, jotta koneen voi milloin vain irrottaa sähköverkosta.

► Astianpesukoneen taakse ei saa jäädä minkään muun sähkölaitteen pistorasialiitäntää, sillä työtason alle sijoitetun koneen taakse jää hyvin vähän tilaa ja pistotulppaa vasten painautuva kone voi aiheuttaa pistorasian ylikuumenemisen (tulipalon vaara).

► Astianpesukonetta ei saa asentaa keittotason alapuolelle. Keittotasta säteilevä lämpö voi vahingoittaa astianpesukonetta. Samasta syystä astianpesukonetta ei saa asentaa suoraan "tavanomaisista keittiökoneista" poikkeavan lämmönlähteen (kuten lämmitykseen käytettävän tulisijan) viereen.

► Ennen kuin kytket astianpesukoneen sähköverkkoon, varmista ehdottomasti, että sähköverkon jännite ja taajuus sekä käytettävä sulake vastaavat koneen arvokilvessä ilmoitettuja tietoja. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

► Astianpesukoneen saa liittää sähköverkkoon vasta kun kaikki asennus- ja liitäntätyöt on tehty, mukaan lukien luukun jousituksen säätö.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Astianpesukonetta saa käyttää vain, kun luukun avautumismekanismi toimii moitteettomasti. Muussa tapauksessa luukun automaattinen aukeamistoiminto (ei kaikissa malleissa) saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.

Luukun avausmekanismi toimii moitteettomasti, kun seuraavat säädöt ovat kunnossa:

- Luukun jousitus on säädetty tasaiseksi molemmilta puolilta. Luukun jousitus on säädetty oikein, kun puoliksi avattu luukku (avauskulma noin 45°) jää paikalleen tähän asentoon, kun päästät luukusta irti. Lisäksi jousituksen tulisi jarruttaa luukun alas laskeutumista.
- Luukun lukituskiskot painuvat takaisin sisään, kun avaat luukun kuivausvaiheen jälkeen.

► Älä liitä konetta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei sen sähköturvallisuus vaarannu (tulipalon vaara).

► Tätä astianpesukonetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).

► Astianpesukonetta ei saa sijoittaa tiloihin, joissa lämpötila voi laskea alle 0°C:n. Jäätäneet letkut voivat murtua tai haljeta. Alle nollan laskeva lämpötila voi vaikuttaa haitallisesti koneen elektroniikan toimintaan.

► Käytä astianpesukonetta vain, kun se on liitetty täysin ilmattomaan vesijohtoverkkoon, jotta vältyt astianpesukoneen vahingoittumiselta.

► Vesiliitännän muovikotelo sisältää sähköisiä osia. Älä upota sitä veteen.

► Tulovesiletkussa on sähköä johtavia osia. Siksi letkua ei saa lyhentää.

► Mielen vesiturvajärjestelmä (Waterproof System) on varma suoja vesivahinkoja vastaan, mikäli noudatat seuraavia ohjeita:

- tee liitännät asianmukaisesti,
- tarkasta astianpesukoneen kunto säännöllisesti ja vaihda kuluneet osat uusiin,
- sulje vesihana aina, kun kone jää ilman valvontaa pitemmäksi ajaksi (esim. loman ajaksi).

Vesiturvajärjestelmä toimii myös silloin, kun astianpesukoneen virta on pois päältä. Astianpesukoneen on kuitenkin oltava liitettynä sähköverkkoon.

- ▶ Vesijohtoveden paineen on oltava 50–1000 kPa (0,5–10 bar).
- ▶ Vahingoittunut astianpesukone voi vaarantaa turvallisuutesi. Ota viallinen kone heti pois käytöstä ja käänny Miele-huollon puoleen.
- ▶ Astianpesukoneen takuu raukeaa, jos konetta korjaa joku muu kuin Mielen valtuuttama huoltoliike.
- ▶ Suosittelemme, että korvaat rikkiäiset osat aina alkuperäisillä Mielen varaosilla. Kun koneiden korjaukseen käytetään alkuperäisiä varaosia ja ne asennetaan määräysten mukaisesti, Miele voi taata, että koneet täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset vielä korjausten jälkeenkin, jolloin myös takuu on edelleen voimassa.
- ▶ Asennus-, huolto- ja korjaustöiden aikana astianpesukoneen on oltava irrotettuna sähköverkosta (kytke astianpesukone pois päältä ja vedä sitten pistotulppa pistorasiasta).
- ▶ Jos koneen liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huollosta). Liitäntäjohdon ja johtokelan saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike.

Asianmukainen asennus

- ▶ Asenna ja liitä astianpesukone paikalleen koneen mukana toimitetun asennuskaavion mukaisesti.



- ▶ Ole varovainen konetta asentaessasi. Koneessa on metallisia osia, jotka aiheuttavat loukkaantumisen/viiltohaavojen vaaran. Käytä suojakäsineitä.

- ▶ Konetta ei saa sijoittaa kalusteisiin niin, että luukun automaattinen avaustoiminto (AutoOpen) muodostaa esteen kalusteovien aukaisulle.

- ▶ Jos astianpesukonetta käytetään suljettujen kalusteiden (esim. kalusteovien) takana, on varmistettava, ettei mikään estä automaattista aukenemistoimintoa.

Käytettävien kalusteiden on oltava riittävän kosteudenkestäviä. Sijoitustilaan on järjestettävä riittävä tuuletus.

- ▶ Astianpesukone on asennettava vaakasuoraan, jotta se voisi toimia moitteettomasti.

- ▶ Työtason alle sijoitettava ja kalusteisiin integroitava astianpesukone on asennettava yhtenäisen työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin alakaapeihin. Näin kone ei pääse liikkumaan.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Astianpesukoneen viereisen kaapin allas on tiivistettävä huolellisesti. Tiiviys on tarkastettava säännöllisin väliajoin, jotta vältetään astianpesukoneen vaurioituminen.
 - ▶ Jos astianpesukone asennetaan komerokaappiin, on noudatettava erityisiä turvatoimia. Asenna astianpesukone tällöin Asennus komerokaappiin -asennussarjan avulla ja noudata asennussarjan mukana toimitettua asennuskaaviota. Muuten koko kaappi voi kaatua.
 - ▶ Luukun jousitus on säädettävä tasaiseksi molemmilta puolilta. Luukun jousitus on säädetty oikein, kun puoliksi avattu luukku (avauskulma noin 45°) jää paikalleen tähän asentoon, kun päästät luukusta irti. Lisäksi jousituksen tulisi jarruttaa luukun alas laskeutumista. Koneetta saa käyttää vain, kun luukun jousitus on säädetty asianmukaisesti.
- Jos luukun säätäminen ei onnistu, ota yhteyttä Mielen huoltoon.
- Koneen alkuperäiset jouset pystyvät tasapainottamaan enintään 7–9 kg:n painoisen kalusteoven (vaihtelee malleittain).

Asianmukainen käyttö

- ▶ Älä missään tapauksessa laita mitään liuottimia koneen pesutilaan. Ne aiheuttavat räjähdysvaaran.
- ▶ Pesuaineet voivat olla syövyttäviä iholle, silmiin, suuhun tai nieluun joutuessaan. Vältä pesuaineen koskettamista. Älä hengitä jauhemaisia pesuaineita. Älä niele pesuaineita. Mene välittömästi lääkäriin, jos olet niellyt tai hengittänyt pesuainetta.
- ▶ Älä pidä astianpesukoneen luukku auki tarpeettomasti. Voit loukata itsesi aukinaiseen luukkuun tai kompastua siihen.
- ▶ Älä istu äläkä astu avatun luukun päälle. Astianpesukone voi kaatua. Voit loukata itsesi tai astianpesukone voi vahingoittua.
- ▶ Astiat voivat olla ohjelman päättyessä erittäin kuumia. Anna siksi astioiden jäähtyä koneessa niin kauan, etteivät ne enää tunnu kuumilta.
- ▶ Käytä vain kotitalouksien astianpesukoneisiin tarkoitettuja pesuaineita ja huuhtelukirkasteita. Älä käytä tavallista käsiastianpesuainetta.
- ▶ Älä käytä suurtalous- tai teolliseen käyttöön tarkoitettuja koneastianpesuaineita. Tällaiset pesuaineet voivat myös aiheuttaa voimakkaan kemiallisen reaktion (ns. räjähdyskaasureaktion).
- ▶ Älä missään tapauksessa kaada huuhtelukirkastesäiliöön astianpesuainetta (myöskään nestemäistä). Pesuaine rikkoo kirkastesäiliön käyttökelvottomaksi.

- ▶ Älä täytä pesuainetta (myöskään nestemäistä) AutoDos-annostusjärjestelmään (ei kaikissa malleissa). Irrallinen pesuaine rikkoo AutoDos-järjestelmän.
- ▶ Älä missään tapauksessa kaada suolasäiliöön astianpesuainetta (myöskään nestemäistä). Astianpesuaine rikkoo vedenpehmentimen käyttökelvottomaksi.
- ▶ Käytä vain mahdollisimman karkearakeista astianpesukonesuolaa tai puhdasta keittosuolaa. Muut suolalaadut voivat sisältää veteen liukenemattomia osasia, jotka heikentävät vedenpehmentimen toimintaa.
- ▶ Asettele veitset ja haarukat turvallisuussyistä teräpää alaspäin ruokailuvälinekoriin (ei kaikissa malleissa). Ylöspäin sojottavat veitsenterät ja haarukanpiikit aiheuttavat loukkaantumisvaaran.
- ▶ Älä pese astianpesukoneessa kuumuutta kestäättömiä muoviesineitä, kuten kertakäyttöastioita tai muovisia aterimia. Ne voivat vääntyä lämmön vaikutuksesta.
- ▶ Kun käytät ajastustoimintoa, varmista, että pesuainelokero on kuiva. Kuivaa se tarvittaessa. Jos lokero on märkä, pesuaine paakkuuntuu eikä välttämättä huuhtoudu kokonaan pesuveteen.
- ▶ Tarkista astianpesukoneen enimmäistyyttömäärä kappaleesta Tekniset tiedot.

Varusteet ja varaosat

- ▶ Käytä vain Mielen alkuperäisiä varusteita. Jos koneeseen asennetaan tai siinä käytetään muita osia, sen takuu-aika ja mahdollisesti myös takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen astianpesukonemallin valmistuksen päättymisen jälkeen.


Kuljetus

- ▶ Vaurioitunut astianpesukone voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkasta astianpesukone näkyvien kuljetusvaurioiden varalta. Älä koskaan ota vahingoittunutta astianpesukonetta käyttöön.
- ▶ Kuljeta astianpesukonetta vain pystyasennossa, muuten koneeseen jääneet vesijäämät voisivat valua sähköiseen ohjausjärjestelmään ja aiheuttaa häiriöitä.
- ▶ Tyhjennä astianpesukone ennen kuljetusta, ja kiinnitä kaikki irtosat, kuten korit, letkut ja liitäntäjohdot.

Käyttöohjetta koskeva huomautus

Käyttöohjeessa käytetyt tehosteet

Varoitukset

 Näin merkityt varoitukset sisältävät turvallisuuteen liittyviä ohjeita. Ne varoittavat mahdollisista henkilö- tai esinevahingoista.

Lue nämä varoitukset huolellisesti ja noudata varoituksessa annettuja toimintaohjeita ja kehotuksia.

Ohjeet

Ohjeet sisältävät tietoja, jotka on syytä ottaa erityisesti huomioon.

Ne on merkitty tekstiin paksulla, harmaalla kehyksellä.

Lisätiedot ja huomautukset

Lisätiedot ja huomautukset on merkitty tekstiin ohuella kehyksellä.

Toimintaohjeet

Astianpesukoneen käyttöön liittyvät toimintaohjeet ovat käskymuotoisia. Ne kertovat sinulle vaihe kerrallaan, miten käytät konetta oikein.

Toimintaohjeet on merkitty tekstiin mustalla nelikulmaisella luettelamerkillä.

Esimerkki:

■ Valitse haluamasi asetus ja vahvista valintasi painikkeella *OK*.

Näyttöruutu

Tekstit, jotka näkyvät myös astianpesukoneen näyttöruudussa, on esitetty näyttöruudun kirjaintyyliä jäljittelevällä kirjoituksella.

Esimerkki:

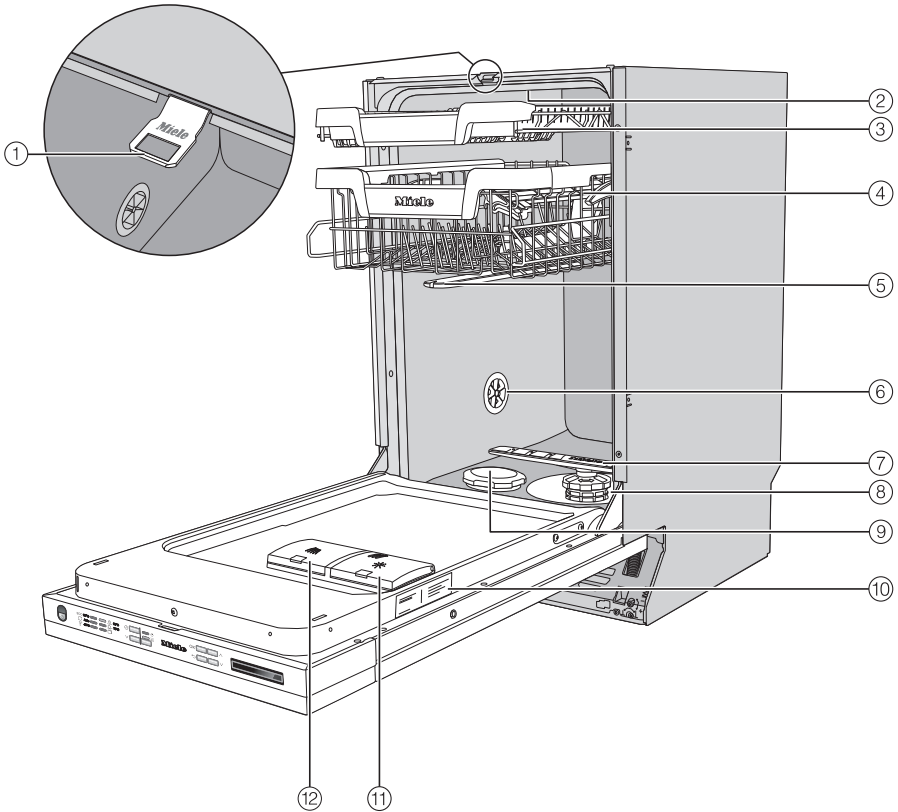
Kun näyttöruutuun tulee ilmoitus Sulje luukku ...

Toimitukseen kuuluvat:

- Astianpesukone
- Astianpesukoneen käyttöohje
- Astianpesukoneen asennuskaavio
- Asennustarvikkeet, joita tarvitaan koneen paikalleen asentamiseen (ks. asennuskaavio)
- Elvytyssuolan täyttösuppilo
- Muut mahdollisesti tarvittavat painotuotteet ja liitteet

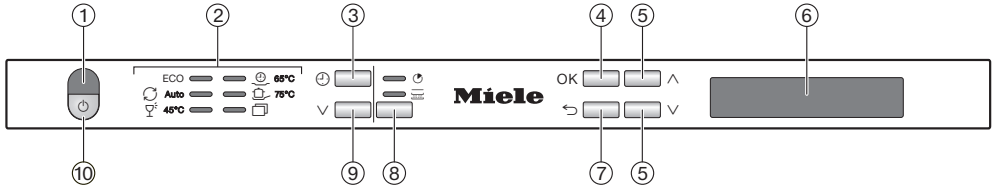
Koneen osat

Koneen osat



- | | |
|--|--------------------------|
| ① Luukun lukituskisko | ⑦ Alasuihkuvarsi |
| ② Yläsuihkuvarsi | ⑧ Siiviläsarja |
| ③ Ruokailuvälinetaso (vaihtelee malleittain) | ⑨ Suolasäiliö |
| ④ Yläkori (vaihtelee malleittain) | ⑩ Arvokilpi |
| ⑤ Keskimäinen suihkuvarsi | ⑪ Huuhtelukirkastesäiliö |
| ⑥ Paineentasausventtiili | ⑫ Pesuainelokero |

Ohjaustaulu




- ① Optinen toiminnan merkkivalo
Hakee käynnissä olevan ohjelman näyttöön luukun ollessa kiinni.
- ② Ohjelman valinta

ECO	= ECO
Auto	= Auto 45–65 °C
45 °C	= Hieno 45 °C
65 °C	= QuickPowerWash 65 °C
75 °C	= Teho 75 °C
[Icon]	= muut ohjelmat/asetukset
- ③ Painike **Ajastin**
Ohjelman käynnistymisen siirtämiseen myöhemmäksi.
- ④ Painike **OK**
Näytössä näkyvien valikon kohtien ja arvojen valintaan.
Ilmoitusten kuittaamiseen.
- ⑤ Painikkeet **∨**/**∧**
Ohjelman valintaan.
Näytössä näkyvien arvojen muuttamiseen.
Valikon sivujen selaamiseen.
- ⑥ Näyttö
Katso lisätietoja kappaleesta Koneen osat – Näytön toimintaperiaate.
- ⑦ Painike **← paluu**
Edelliselle valikkotasolle palaamiseen tai valittujen tietojen poistamiseen.
- ⑧ Painike **Lisätoiminnot**
Pika: Ohjelma-ajan lyhentämiseen.
IntenseZone: Alakorin pesutehon vahvistamiseen.
- ⑨ Ohjelmanvalintapainike **∨**
Ohjelman valintaan.
- ⑩ **Virtakytkin**
Astianpesukoneen virran kytkemiseen päälle ja pois päältä.

Koneen osat

Näytön toimintaperiaate


Näytöstä voit valita:

- ohjelman
- ajastimen
- ja Asetukset 



Näyttöön tulee tai voit hakea siihen seuraavia tietoja:

- ohjelmavaihe
- arvioitu jäljellä oleva ohjelma-aika
- energian- ja vedenkulutus (Kulutusarvot)
- mahdolliset virheilmoitukset ja toimintaohjeet

Energian säästämiseksi astianpesukoneen virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä muutaman minuutin kuluttua viimeisimmästä painikkeen painalluksesta.

Voit kytkeä astianpesukoneen virran takaisin päälle painamalla painiketta .

Painikkeella *OK* voit kuitata näytössä näkyvät ilmoitukset tai vahvistaa asetukset ja siirtyä seuraavaan valikkoon tai toiselle valikon tasolle.

Kun valitset  *muut ohjelmat/asetukset*, näytön oikeaan reunaan tulee vierityspalkki . Se tarkoittaa, että tarjolla on lisää valintavaihtoehtoja. Voit vierittää ne esiin painikkeilla \vee/\wedge .

Asetukset-valikossa voit muokata astianpesukoneen ohjausjärjestelmää omien tarpeidesi ja vaihtelevien käyttöolojen mukaan (ks. kappale Asetukset).

Valittuna oleva vaihtoehto näkyy näytössä väkäsellä \checkmark merkittynä.

Kun haluat poistua alavalikosta, paina painiketta \hookrightarrow *paluu*.

Jos et muutama sekuntiin paina mitään painiketta, näyttö palaa takaisin edeltävälle valikkotasolle. Tällöin sinun on tehtävä asetukseksi uudelleen.

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusio-käyttöön soveltuvista materiaaleista.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisesti keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiallesi.

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltynä tällaiset aineet voivat aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

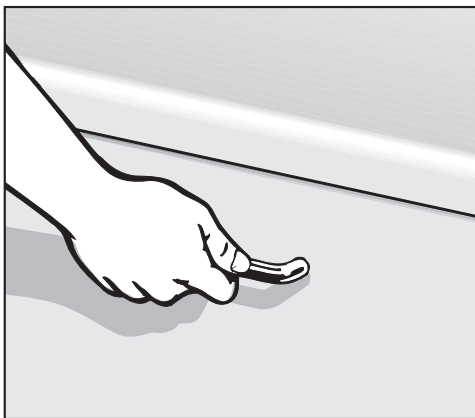
Käyttöönotto

Kaikki astianpesukoneet testataan tehtaalla. Koneessa olevat vesijäämät ovat peräisin testikäytöstä eivätkä ne merkitse sitä, että kone olisi ollut käytössä aiemmin.

Luukun avaaminen

Joissakin ohjelmissa luukku avautuu raolleen automaattisesti, jotta astiat kuivuisivat paremmin.

Voit ottaa tämän toiminnon myös pois käytöstä (ks. kappale Asetukset – AutoOpen).



- Avaa luukku vetämällä voimakkaasti kahvasta.
- Vedä luukku kokonaan auki lukitukseltaan.

Kun AutoOpen-toiminto on otettu käyttöön, luukun lukituskisko painuu sisään ohjelman päättyessä.

Luukun lukituskiskon pitää olla kokonaan sisään painuneena ennen luukun sulkeamista.

Älä pidä kiskosta kiinni sen painuessa sisään. Se voisi aiheuttaa teknisen häiriön.

⚠️ Kuuman veden aiheuttama palovammojen vaara.

Astianpesukoneessa oleva vesi voi koneen käydessä olla erittäin kuumaa.

Jos sinun on pakko avata luukku kesken ohjelman, ole erittäin varovainen.

⚠️ Automaattisesti avautuvan luukun aiheuttama loukkaantumisvaara. Koneen luukku voi avautua automaattisesti ohjelman päättyttyä.

Pidä luukun avautumisalue aina vapaana.

⚠️ Varo automaattisesti avautunutta luukkuja, kun avaat kalusteovia.

Automaattisesti avautuva luukku voi haitata kalusteovien avaamista.

Sijoita astianpesukone kalusteisiin niin, ettei automaattisesti avautunut luukku estä tai haittaa kalusteovien avaamista.

Jos avaat luukun ohjelman aikana, pesu pysähtyy automaattisesti.

Luukun sulkeminen

- Työnnä astiakorit perille pesutilaan.
- Työnnä luukkua kiinni, kunnes sen lukitusmekanismi napsahtaa.

Kun AutoOpen-toiminto on otettu käyttöön ja luukku on avautunut automaattisesti ohjelman päättyessä, varmista, että luukun lukituskisko on painunut kokonaan sisään, ennen kuin suljet luukun. Muuten lukituskisko avaa luukun uudelleen.



Puristumisvaara luukkua suljettaessa.


Sormesi voivat jäädä puristuksiin luukkua suljettaessa.

Älä työnnä sormiasi luukun sulkeutumisalueelle.

Käyttöönotto

Perusasetukset

Astianpesukoneen kytkeminen päälle

- Avaa luukku.
- Kytke astianpesukoneen virta päälle painikkeella .

Kun kytket astianpesukoneen virran päälle, näyttöön tulee tervehdysteksti.


Tarkempia tietoja näytön toiminnasta löydät kappaleesta Laitteen osat – näytön toimintaperiaate.

Kielen valinta

Näyttö siirtyy automaattisesti kielen valintaan.

- Valitse haluamasi kieli ja tarvittaessa käyttömaa painikkeilla \vee/\wedge ja vahvista valitsemalla *OK*.

Lisätietoja kielen valintaan löydät kappaleesta Asetukset – Kieli.

Valitsemasi kieli näkyy näytössä väkensä  merkittynä.

Vedenkovuuden asettaminen

Näyttö siirtyy seuraavaksi vedenkovuuden asettamiseen.

- Ohjelmoi käyttämäsi vesijohtoveden kovuus tarkasti astianpesukoneeseen.
- Vedenkovuuden saat tietää paikkakuntasi vesilaitokselta.
- Jos vesijohtoveden kovuus vaihtelee (esim. 10–15 °dH), säädä vedenpehennin toimimaan aina suurimman kovuusasteen mukaan (tässä esimerkissä 15 °dH).

Säädetty vedenkovuus on hyvä pitää muistissa myöhempiä huoltotarpeita varten.

Kirjoita siksi säätämäsi vesijohtoveden kovuusaste tähän:



_____ °dH

Vedenkovuudeksi on tehtaalla ohjelmoitu 14 °dH.

- Muuta vedenkovuus käyttämäsi vesijohtoveden kovuutta vastaavaksi ja vahvista valitsemalla *OK*.

Lisätietoja vedenkovuuden asettamisesta löydät kappaleesta Asetukset – Vedenkovuus.

Tämän jälkeen näyttöön tulee ilmoituksia.

Kun olet kuitannut ilmoitukset valitsemalla *OK*, täyttöilmoitukset  Täytä suolasäiliö ja  Täytä kirkasteaine tulevat näkyviin tarvittaessa.

- Täytä tarvittaessa suola- ja kirkaste-säiliöt (ks. kappale Käyttöönotto – Astianpesukonesuola ja Huuhtelukirkaste).
- Kuittaa ilmoitukset valitsemalla *OK*.

Valitsemasi ohjelman merkkivalo syttyy ja ohjelma näkyy näytössä hetken.

Sen jälkeen näyttöön tulee muutaman sekunnin ajaksi valitun ohjelman energian- ja vedenkulutuksen ennuste.

Lopuksi näyttö alkaa näyttää valitun ohjelman arvioitua ohjelma-aikaa.

Käyttöönotto

Astianpesukonesuola

Hyvä pesutulos edellyttää, että astianpesukone saa pehmeää (vähäkalkkista) vettä. Jos vesi on kovaa, astioihin ja astianpesukoneen sisäseiniin alkaa kertyä valkoisia kalkkikertymiä.

Jos vesijohtoveden kovuus ylittää 5 °dH, vettä on pehmentettävä. Tähän tarvitaan koneeseen sisäänrakennettua vedenpehmentintä. Vedenpehmentin pystyy pehmentämään vettä, jonka kovuus on enintään 70 °dH.


Vedenpehmentin on elvytettävä säännöllisesti, jotta se toimii asianmukaisesti. Elvytys tapahtuu joka yhden-toista ohjelman alussa. Ohjelma käyttää tällöin 4,4 l enemmän vettä, sen energiankulutus on 0,015 kWh korkeampi ja ohjelma-aika pitenee n. 3 minuuttia.

Nämä tiedot koskevat vain ohjelmaa ECO, kun vedenkovuus on 14 °dH. Muita ohjelmia käytettäessä ja muilla vedenkovuuksilla elvytystiheys vaihtelee.

Elvytystä varten vedenpehmentin tarvitsee astianpesukonesuolaa.


Jos käytät yhdistelmäpesuaineita, suolaa ei tarvita, jos vedenkovuus on alle 21 °dH (ks. kappale Pesuaineet – Pesuainetyypit).

Jos vedenkovuus on jatkuvasti **alle 5 °dH**, astianpesukonesuolasäiliöön **ei tarvitse laittaa suolaa**. Suolasäiliön täyttöilmoitus kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä, kun veden kovuudeksi asetetaan niin matala arvo, että suolaa ei tarvita (ks. kappale Asetukset – Vedenkovuus).

 Vedenpehmentimen vaurioitumisen vaara.

Astianpesuaine rikkoo vedenpehmentimen käyttökeltomaksi.

Älä missään tapauksessa kaada suolasäiliöön astianpesuainetta (myöskään nestemäistä).

 Vääränlainen suola aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jotkin suolalaadut voivat sisältää veteen liukenemattomia osasia, jotka heikentävät vedenpehmentimen toimintaa.

Käytä vain mahdollisimman karkeara-keista astianpesukonesuolaa tai puhdasta keittosuolaa.

Jos käytät jatkuvasti yhdistelmäpesuaineita, voit ottaa suolasäiliön ja huuhtelukirkasteen täyttöilmoitukset pois käytöstä, jos ne häiritsevät (ks. kappale Asetukset – Täyttöilmoitukset).

Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden käytön, täytä suola- ja huuhtelukirkastesäiliö. Ota tarvittaessa säiliöiden täyttöilmoitukset uudelleen käyttöön.

Suolasäiliön täyttäminen

Ennen ensimmäistä täyttökertaa suolasäiliöön on kaadettava noin 1 l vettä, jotta suola voisi liueta.

Ensimmäisen käyttökerran jälkeen säiliössä on aina tarpeeksi vettä.

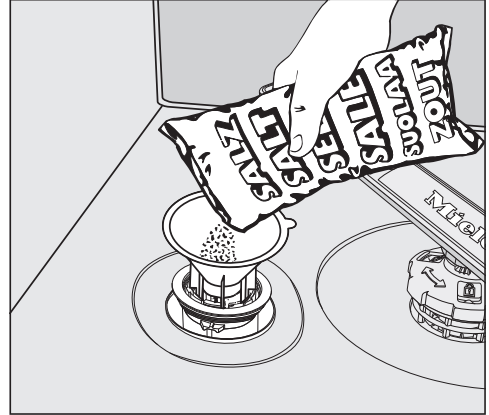
- Ota alakori pois astianpesukoneesta ja kierrä pesualtaan pohjassa oleva suolasäiliön kansi auki.

⚠ Suolaliuksen aiheuttama korrosiovaara.

Suolasäiliöstä valuu suolaliusta ulos aina, kun avaat sen kannen. Suolaliuos voi aiheuttaa pesutilaan ja pestäviin astioihin korroosiota.

Avaa siksi suolasäiliön kansi vain suolan lisäämistä varten.


- Kaada suolasäiliöön ensin noin 1 l vettä.



- Aseta täyttösuppilo suolasäiliön aukkoon ja täytä säiliö suolalla. Säiliöön mahtuu käytettävän suolalaadun mukaan noin 1 kg.
- Pyyhi ylipursunnut suolaliuos pois suolasäiliön kierteistä. Kierrä suolasäiliön kansi tiukasti kiinni.
- Käynnistä aina suolasäiliön täyten jälkeen, tai kun olet muuten avannut säiliön kannen, välittömästi ohjelma ☺ 65 °C *QuickPowerWash* ja lisätoiminto 🔄 *Pika* ilman pestäviä astioita, jotta ylipursunnut suolaliuos liukenee veteen ja huuhtoutuu pois.

Käyttöönotto

Suolan lisääminen

- Laita suolasäiliöön lisää suolaa heti, kun näyttöön tulee ohjelman päätyttyä täyttöilmoitus  Täytä suolasäiliö.
- Vahvista valitsemalla *OK*.

Suolasäiliön täyttöilmoitus häviää näytöstä.




Suolaliuoksen aiheuttama korroosiovaara.

Suolaliuos voi aiheuttaa pesutilaan ja pestäviin astioihin korroosiota.

Käynnistä ohjelma  65 °C

QuickPowerWash ja lisätoiminto

 *Pika* ilman pestäviä astioita välittömästi aina sen jälkeen, kun olet jostain syystä avannut suolasäiliön kannen, jotta ylipursunnut suolaliuos liukenee veteen ja huuhtoutuu pois.

Näin mahdollinen ylipursunnut suolaliuos liukenee pesuveteen ja poistuu sen mukana koneesta.

Suolasäiliön täyttöilmoitus voi näkyä näytössä vielä jonkin aikaa, kunnes suolasäiliöön on muodostunut tarpeeksi voimakas suolaliuos. Kuittaa tällöin ilmoitus uudestaan valitsemalla *OK*.

Suolasäiliön täyttöilmoitus ei ole käytössä, jos olet ohjelmoinut astianpesukoneen vedenkovuudeksi alle 5 °dH.

Huuhtelukirkaste

Huuhtelukirkasteen ansiosta vesi valuu astioista tasaisesti pois ja astiat kuivuvat niin, ettei niihin jää vesitahroja. Kun täytät kirkastesäiliön kirkasteella, automaattinen annostin annostelee valitsemasi määrän kirkastetta viimeiseen huuhteluveteen.



Käsiastianpesuaine ja pesuaineet aiheuttavat vaurioita.

Kaikenlaiset astianpesuaineet rikkovat huuhtelukirkastesäiliön.

Täytä säiliöön vain kotitalouskäyttöön tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

Vaihtoehtoisesti voit käyttää 10-%:sta sitruunahappoa. Tällöin astiat jäävät kuitenkin tavallista kosteammiksi kuin huuhtelukirkastetta käytettäessä ja niihin voi jäädä vesitahroja.



Hapot aiheuttavat vauriota.

Hapot voivat vaurioittaa astianpesukonetta, jos käytät niitä liian korkeina pitoisuuksina.

Älä siksi missään tapauksessa käytä edellä mainittua vahvempaa sitruunahappoa.

Jos käytät pelkästään yhdistelmäpesuaineita, jotka sisältävät huuhtelukirkastetta, sinun ei tarvitse täyttää kirkastesäiliötä.

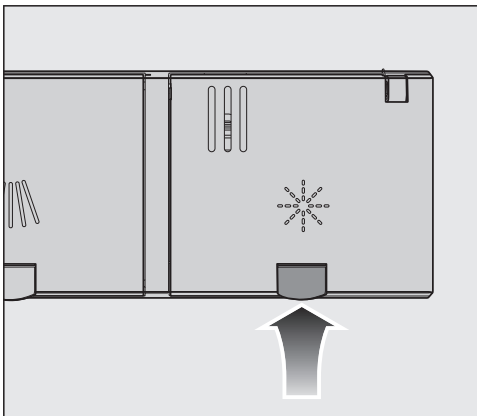
Parhaimman pesu- ja kuivaustuloksen saat, kun annostelet astianpesukonesuolan ja huuhtelukirkasteen erikseen ja käytät tavallista koneastianpesuainetta.

Jos käytät jatkuvasti yhdistelmäpesuaineita, voit ottaa suolasäiliön ja huuhtelukirkasteen täyttöilmoitukset pois käytöstä, jos ne häiritsevät (ks. kappale Asetukset – Täyttöilmoitukset).

Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden käytön, täytä suola- ja huuhtelukirkastesäiliö. Ota tarvittaessa säiliöiden täyttöilmoitukset uudelleen käyttöön.

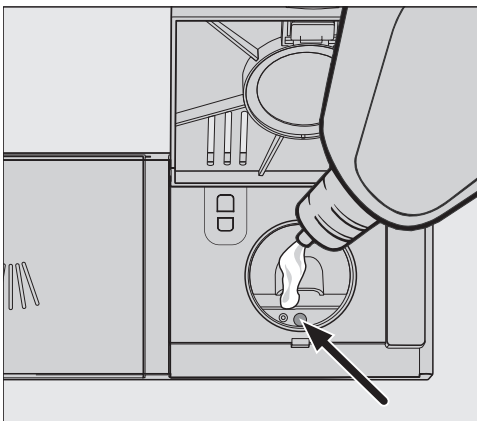
Käyttöönotto

Kirkastesäiliön täyttö



- Nosta huuhtelukirkastesäiliön ✨ keltaista painiketta.

Kansi avautuu.



- Kaada säiliöön huuhtelukirkastetta vain sen verran, että täyttömäärän osoitin (nuoli) värjäytyy tummaksi koneen luukun ollessa vaakasuorassa.

Huuhtelukirkastesäiliöön mahtuu n. 110 ml.

- Sulje kansi painamalla sitä, kunnes se napsahtaa kuuluvasti kiinni. Muuten säiliöön voi päästä vettä pesun aikana.

- Pyyhi yliroiskunut kirkaste tarkoin pois, jottei se muodosta vaahtoa seuraavan pesukerran aikana.

Voit säätää kirkasteen annostusta, jotta huuhtelutuloksesta tulee paras mahdollinen (ks. kappale Asetukset – Kirkaste).

Kirkasteen lisääminen

Kun täyttöilmoitus ✨ Täytä kirkasteaine sytty, säiliössä oleva kirkaste riittää vielä 2–3 pesukertaan.




- Täytä kirkastesäiliö ajoissa.
- Vahvista valitsemalla OK.

Kirkastesäiliön täyttöilmoitus sammuu.




Asetuksia muuttamalla voit muokata astianpesukoneen elektroniikkaa kulloisiakin tarpeita vastaavaksi.

Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa.

Asetukset-valikon avaaminen

- Kytke astianpesukone päälle painikkeella , jos se on vielä pois päältä.
- Valitse ohjelmanvalintapainikkeella  vaihtoehto  Muut ohjelmat/Asetukset.



Muiden ohjelmien ensimmäinen ohjelma tulee näyttöön.


- Valitse painikkeilla   valikon kohta Asetukset  ja vahvista valitsemalla *OK*.




Asetusvalikon ensimmäinen kohta tulee näyttöön.

Tarkempia tietoja näytön toiminnasta löydät kappaleesta Laitteen osat – Näytön toimintaperiaate.

Asetusten muuttaminen

- Valitse painikkeilla   se valikon kohta, jota haluat muuttaa, ja vahvista valitsemalla *OK*.

Valittuna oleva asetus näkyy väkäsellä  merkittynä.

- Valitse haluamasi asetus painikkeilla   ja vahvista valitsemalla *OK*.
- Kun haluat poistua alavalikosta, paina painiketta  (paluu).

Näyttö siirtyy valikon edelliselle tasolle.


Asetuksista poistuminen



- Paina painiketta .

Näyttöön tulee valikko .

Asetukset

Kieli

Näytön kielen voi valita vapaasti. Alavalikosta **Kieli**  voit valita näytön kielen ja tarvittaessa käyttömaan.

Jos valitset vahingossa kielen, jota et ymmärrä, **Kieli** -sanin jälkeen näkyvän lipun merkin perusteella löydät asetuksen, jolla kieli muutetaan toiseksi. Valitse tällöin lippumerkillä varustettu valikon kohta niin monta kertaa, että näyttöön tulee alavalikko **Kieli** .

Veden kovuus

Astianpesukoneessa on integroitu vedenpehmentin.

- Ohjelmoi käyttämäsi vesijohtoveden kovuus tarkasti astianpesukoneeseen.
- Vedenkovuuden saat tietää paikkakuntasi vesilaitokselta.
- Jos vesijohtoveden kovuus vaihtelee (esim. 10–15 °dH), säädä vedenpehmentin toimimaan aina suurimman kovuusasteen mukaan (tässä esimerkissä 15 °dH).

Jos käyttämäsi veden vedenkovuus on saksalaisten kovuusasteiden (°dH) sijaan tiedossasi ranskalaisina kovuusasteina (°fH), voit muuntaa sen seuraavalla kaavalla:

$$1 \text{ °dH} = 0,18 \text{ mmol/l} = 1,78 \text{ °fH}$$

Vedenkovuuden asettaminen

- Valitse käyttämäsi vesijohtoveden kovuutta vastaava kovuus ja vahvista se valitsemalla *OK*.

Kirkaste

Voit säätää annosteltavan huuhtelukirkasteen määrää saadaksesi parhaan mahdollisen huuhtelutuloksen.

Voit säätää annostusmääräksi 0–6 ml. Tehdasasetus on 3 ml.

Annosteltu kirkasteen määrä voi olla säätämäsi määrää suurempi ohjelmassa, joka sopeuttaa ohjelman kulkua automaattisesti.

Jos astioihin jää harmaita vesitahroja:

- säädä huuhtelukirkasteen määrää suuremmaksi.

Jos astioihin jää juovia tai laikkuja:

- säädä huuhtelukirkasteen määrää pienemmäksi.

Kulutusravot

Voit valita, haluatko kulloinkin valitun ohjelman energian- ja vedenkulutuksen näyttöön. Tällöin näyttöön tulee ennen ohjelman käynnistämistä kulutusennuste ja ohjelman päätyttyä toteutunut kulutus.

Tästä valikosta voit myös hakea esiin kaikkien tähän asti käyttämiä pesukertojen energian ja veden kokonaiskulutuksen (ks. kappale Luontoa säästävää astianpesua – Kulutusnäyttö – Kulutusarvot).

Kulutusravot – hakeminen näyttöön

- Valitse valikon kohta Kulutusnäyttö ja vahvista valitsemalla OK.
- Valitse haluamasi asetus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Kokonaiskulutus – hakeminen näyttöön

- Valitse valikon kohta Kokonaiskulutus ja vahvista valitsemalla OK.
- Painikkeilla \vee/\wedge voit hakea näyttöön, kuinka paljon energiaa (Energia) ja vettä (Vesi) on kulunut.

Voit myös nollata kokonaiskulutuksen laskurit.

- Valitse valikon kohta Palauta ja vahvista valitsemalla OK.
- Valitse valikon kohta Kyllä ja vahvista valitsemalla OK.
- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Kulutustiedot on nyt nollattu.

Asetukset

Näytön kirkkaus

Voit säätää näytön kirkkautta 7-portaisesti.

Merkkiääni

Kun olet ottanut merkkiäänin käyttöön, astianpesukone ilmoittaa ohjelman päättymisestä ja mahdollisista häiriötilanteista merkkiäänellä.

Ohjelman päättymisestä ja mahdollisista häiriötilanteista ilmoittavat merkkiäänit kuuluvat neljä kertaa jaksoittain siten, että merkkiäänien välillä on lyhyt tauko.

Ohjelman lopussa kuuluvan merkkiäänin voit ottaa käyttöön tai pois käytöstä.

Häiriöistä ilmoittavaa merkkiääntä ei voi ottaa pois käytöstä.

Täytön merkkivalot

Jos käytät jatkuvasti yhdistelmäpesuaineita tai Miele PowerDisk-pesuaineen automaattista annostusta (ei kaikissa malleissa) ja jos suola- ja kirkastesäiliön täyttöilmoitukset häiritsevät, voit poistaa ilmoitukset käytöstä.

Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden käytön, täytä suola- ja huuhtelukirkastesäiliö. Ota säiliöiden täyttöilmoitukset uudelleen käyttöön.

AutoOpen

Joissakin ohjelmissa luukku avautuu raolleen automaattisesti, jotta astiat kuivuisivat paremmin.

Voit halutessasi ottaa tämän toiminnon pois käytöstä. Käytöstä poistaminen kuitenkin heikentää kuivaustulosta useimmissa tapauksissa.



Automaattisesti avautuvan luukun aiheuttama loukkaantumisvaara. Koneen luukku voi avautua automaattisesti ohjelman päätyttyä. Pidä luukun avautumisalue aina vapaana.



Vesihöyryn aiheuttama vaurioiden vaara. Vesihöyry voi vaurioittaa aroista materiaaleista valmistettuja keittiökalusteita tai työtasojen reunoja, jos avaat luukun ohjelman päätyttyä ja puhallin ei enää ole käynnissä. Jos olet kytkenyt luukun automaattisen avautumistoiminnon pois käytöstä, ja haluat silti avata luukun heti ohjelman jälkeen, avaa luukku kokonaan auki.

Hygieniajakso

Jos käytät etupäässä pesuohjelmia, joiden lämpötila on matala (<50 °C), koneen pesutilaan saattaa muodostua bakteerikasvustoja ja epämiellyttävää hajua (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Hygieniajakso).

Kun tämä toiminto on käytössä ja olet käyttänyt konetta useita kertoja peräkkäin matalan lämpötilan ohjelmilla, näytörüutuun tulee ilmoitus, joka kehottaa sinua valitsemaan korkealämpötilaisen ohjelman.

2. välihuuhtelu

Ota tämä toiminto käyttöön, kun haluat parantaa ohjelmien pesutehoa entisestään ylimääräisellä välihuuhtelulla.

Tämän toiminnon käyttöönotto saattaa lisätä koneen vedenkulutusta.

Jos otat toiminnon käyttöön, se on käytössä kaikissa ohjelmissa (paitsi ohjelmassa *ECO*), kunnes kytket sen taas pois käytöstä.

Asetukset

Erittäin puhdas

Ota tämä toiminto käyttöön, kun haluat lisätä ohjelmien pesutehoa entisestään.

Toiminnon käyttöönotto pidentää ohjelma-aikoja ja kone pesee astiat tällöin tavallista kuumemmalla vedellä. Veden- ja energiankulutus saattavat kasvaa.

Jos otat toiminnon käyttöön, se on käytössä kaikissa ohjelmissa, kunnes kytket sen taas pois käytöstä.

Erittäin kuiva

Ota tämä toiminto käyttöön, kun haluat lisätä ohjelmien kuivaustehoa entisestään.

Toiminnon käyttöönotto pidentää ohjelma-aikoja ja kone suorittaa kirkas-
tehuuhtelun tavallista kuumemmalla vedellä. Energiankulutus saattaa kasvaa.

Jos otat toiminnon käyttöön, se on käytössä kaikissa ohjelmissa, kunnes kytket sen taas pois käytöstä.

Ohjelmaversio

Tällä toiminnolla voit tarkistaa astianpesukoneen elektroniikan viimeisimmän ohjelmistoversion numeron mahdollisia huoltotoimia varten.

Myymälä

Vain myymälöitä varten.

Astianpesukoneessa on esittelytila myymälöitä varten.

Tehdasasetukset

Tällä toiminnolla voit palauttaa kaikki astianpesukoneen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

- Valitse *Palauta* ja vahvista valitsemalla *OK*.

Säästövihteitä

Tämä astianpesukone on suunniteltu kuluttamaan mahdollisimman vähän vettä ja energiaa.

Kun noudatat seuraavia ohjeita, peset astiat vieläkin taloudellisemmin:

- Astioiden konepesu kuluttaa keskimäärin vähemmän vettä ja energiaa kuin käsinpesu.
- Astioiden esihuuhtelu juoksevalla vedellä ei ole tarpeen, se vain turhaan lisää veden- ja energiankulutusta.
- Hyödynnä astianpesukoneen koko täyttömäärä, mutta älä kuitenkaan täytä koreja liian täyteen. Näin peset taloudellisimmin ja säästät vettä ja energiaa.
- Valitse sopiva ohjelma pestävien astioiden laadun ja likaisuuden mukaan (ks. kappale Ohjelman valinta).
- Kun haluat pestä astiat mahdollisimman energiataloudellisesti, valitse ohjelma *ECO*. Tämä ohjelma on energian- ja vedenkulutukseltaan taloudellisin ohjelma normaalilikaisten astioiden pesemiseen.
- Noudata pesuainepakkauksen annostusohjeita.
- Kun annostelet nestemäistä tai jauhe- maista pesuainetta manuaalisesti, vähennä pesuainepakkauksessa ilmoitettua pesuainemäärää noin kolmanneksella, jos astiakorit ovat vain puoli täynnä.
- Voit liittää astianpesukoneen lämpimään veteen. Tämä kannattaa etenkin silloin, jos talosi käyttövesi lämmitetään sähköä edullisemmalla energialla, kuten maalämmöllä.

Jos asuntosi käyttövesi lämmitetään sähköllä, suosittelemme astianpesukoneen liittämistä kylmään veteen.

Luontoa säästävää astianpesua

Kulutusnäyttö – Kulutusarvot

Kun valitset toiminnon “Kulutusarvot”, saat tietoa astianpesukoneen energian- ja vedenkulutuksesta (ks. kappale Asetukset – Kulutusarvot).

Voit hakea näyttöön seuraavia tietoja:

- kulutusennusteen ennen ohjelman käynnistymistä
- toteutuneen kulutuksen ohjelman päätyttyä
- astianpesukoneen kokonaiskulutuksen

1. Kulutusennuste

Kun olet valinnut ohjelman, näytössä näkyy ensin ohjelman nimi ja sitten muutama sekunnin ajan kyseisen ohjelman ennustettu energian- ja vedenkulutus Δ .

Kulutusennuste näkyy palkkeina. Mitä useampi palkki (■■■) näyttöön tulee, sitä enemmän vettä ja energiaa ohjelma kuluttaa.

Arvot vaihtelevat valitun ohjelman, lisätoimintojen, ympäristöolosuhteiden ja astioiden määrän mukaan.

Näyttöön vaihtuu kulutusennusteen tilalle automaattisesti jäljellä olevan ohjelma-ajan näyttö.

Kulutusennuste on tehdasasetuksena otettu käyttöön. Voit halutessasi ottaa sen pois käytöstä (ks. kappale Asetukset – Kulutusarvot).

2. Toteutunut kulutus

Kun ohjelma on päättynyt, voit tarkistaa päättyneen ohjelman toteutuneen veden- ja energiankulutuksen.

- Kuittaa ilmoitus Kulutus (OK) valitsemalla OK.

Kun kytket astianpesukoneen virran pois päältä ohjelman päätyttyä, päättyneen ohjelman toteutuneet kulutusarvot häviävät koneen muistista.

3. Kokonaiskulutus

Voit hakea näyttöön kaikkien tähän mennessä käynnistämiesi ohjelmien yhteensä lasketun veden- ja energiankulutuksen (ks. kappale Asetukset – Kulutusarvot).

Yleisiä ohjeita

Poista astioista suurimmat ruuantähteet.

Astioita ei tarvitse huuhdella juoksevilla vedellä ennen koneeseen laittamista.



Tuhka, hiekka, vaha, voiteluöljyt ja maalit vaurioittavat konetta.

Tällaiset aineet aiheuttavat astianpesukoneeseen likaantumia, joita ei saa poistettua.

Älä pese tällaista likaa sisältäviä astioita astianpesukoneessa.

Voit asettaa asiat mihin kohtaan astiakoreja tahansa. Noudata kuitenkin seuraavia ohjeita:

- Varmista, etteivät astiat ja aterimet ole sisäkkäin ja peitä toisiaan.
- Asettele pestävät astiat siten, että vesi pääsee niihin joka puolelta. Vain näin astiat puhdistuvat kunnolla.
- Varmista, että kaikki astiat pysyvät paikoillaan.
- Aseta kahvikupit, lasit, kulhot, kattilat jne. alassuun astiakoreihin.
- Aseta korkeat, kapeat astiat mahdollisimman keskelle koreja, koska näissä paikoissa vesisuihkut saavuttavat ne parhaiten. Näin vesisuihkut yltävät niihin paremmin.
- Aseta koverapohjaiset astiat mahdollisimman vinoon, jotta vesi pääsee valumaan pois pohjasta.
- Varmista, ettei mikään astia ole liian korkea tai mene liian pitkälle korin pohjan läpi, jotta suihkuvarret pääsevät pyörimään vapaasti. Voit tarkistaa asian helposti pyöryttämällä suihkuvarsia käsin ennen luukun sulkemista.

- Älä laita astiakoreihin niin pieniä astioita, että ne mahtuvat putoamaan korien rimojen läpi. Aseta siksi pienet osat, kuten kannet ja korkit, ruokailuvälinetasolle.

Jotkin ruoka-aineet, kuten porkkana, tomaatti tai ketsuppi saattavat sisältää luonnollisia väriaineita. Ne voivat värjätä muoviasiastioita tai koneen muovisia osia, jos niitä joutuu astioiden mukana koneeseen suuria määriä. Tällaiset värjäymät eivät kuitenkaan vaikuta koneen muoviosien kestävyYTEEN.

Myös hopeisten aterinten pesu voi aiheuttaa värjäymiä koneen muoviosiin.

Astioiden asetteluohjeita

Älä pese astianpesukoneessa:


- Pusia välineitä tai puukahvallisia tai-varrellisia välineitä: ne haalistuvat ja muuttuvat rumiksi. Lisäksi niiden liima-aines ei ole konepesun kestävä. Seuraus: puiset kahvat tai varret voivat irrota.
- Käsityönä valmistettuja astioita, kuten antiikkisia, arvokkaita maljakoita tai käsin maalattuja keraamisia astioita: ne eivät kestä pesua astianpesukoneessa.
- Kuumuutta kestävämmästä muovista valmistettuja astioita: ne voivat vääntyä.
- Kupari-, messinki-, tina- ja alumiiniasioita: ne voivat värjäytyä tai niiden pinta voi himmetä.
- Astioita, joissa on lasituksen päälle maalattuja koristeita: ne voivat kulua pois muutaman pesukerran jälkeen.
- Arkoja lasiastioita ja kristallilaseja: ne voivat himmetä, jos niitä pestään usein.

Hopea

Pöytähopeat voivat värjäytyä joutessaan kosketuksiin rikkiptoisten elintarvikkeiden kanssa. Tällaisia elintarvikkeita ovat mm. kananmunankeltuainen, sipuli, majoneesi, sinappi, palkokasvit, kala, kalaöljy ja marinadit.

Hopeankiillotusaineella kiillotetut **pöytähopeat** voivat jäädä konepesun jäljiltä märäksi tai laikukkaaksi, koska vesi ei valuta tasaisesti niiden pintaa pitkin.

Vinkki: Kuivaa pöytähopeat pesun jälkeen pehmeällä liinalla.

 Alkalimetallihydroksidia sisältävät pesuaineet aiheuttavat vaurioita. Tällaiset aineet voivat vaurioittaa alumiiniosia (esim. liesituulettimen rasvasuodatinta). Pahimmassa tapauksessa tällaiset pesuaineet voivat aiheuttaa räjähdysmäisen kemiallisen reaktion (ns. räjähdyskaasureaktion). Älä pese alumiinisia esineitä (esim. liesituulettimen rasvasuodattimet) ammattikäyttöön tarkoitetuilla alkalimetallihydroksidia sisältävillä pesuaineilla.

Vinkki: Osta vain koneellisen astianpesun kestäviä astioita ja aterimia, joissa on merkintä "konepesunkestävä".


Lasien hellävarainen pesu

- Lasit voivat himmetä, jos niitä pestään usein. Pese siksi hellävaraista käsitteilyä vaativat lasit ohjelmilla, joissa on mahdollisimman alhainen pesulämpötila (ks. kappale Ohjelman valinta). Tällöin lasit eivät himmene niin helposti.
- Osta vain konepesun kestäviä laseja, joissa on merkintä "konepesunkestävä" (esim. Riedel-lasit).
- Käytä vain lasinsuoja-aineita sisältäviä pesuaineita.

Yläkori

Kun asettelet astioita ja aterimia koneeseen, katso myös kappale Astioiden asetteluohjeita – Esimerkkejä astioiden asettelusta.

Astioiden asettelu yläkoriin

 Koneesta valuva vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos käytät astianpesukonetta ilman yläkoria, koneesta voi vuotaa vettä.

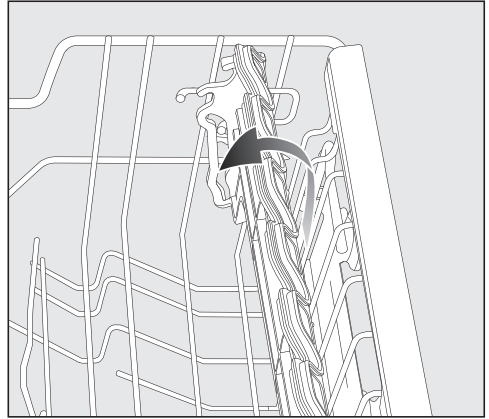
Älä siksi koskaan käytä konetta ilman yläkoria (paitsi ohjelmalla Ilman yläkoria, mikäli koneessa sellainen on).

- Asettele yläkoriin pienet, kevyet ja helposti särkyvät astiat, kuten teevadit, kahvikupit, lasit, jälkiruokakulhot. Yläkorissa on tilaa myös matalalle kassarille.
- Aseta pitkät välineet, kuten kauhat, paistinlastat ja pitkät veitset poikittain yläkorin etuosaan.

FlexCare-kuppitelineen täyttö

FlexCare-kuppitelineelle voit asettaa kahvikuppeja, pieniä kulhoja ja muita matalia astioita. Voit myös asettaa lasia ja nojalleen kuppitelinettä vasten, niin ne pysyvät paremmin pystyssä.

Kuppitelineen silikonipidikkeiden avulla saat pidetyksi tavallista korkeajalkaisemmat lasit tukevasti paikallaan.

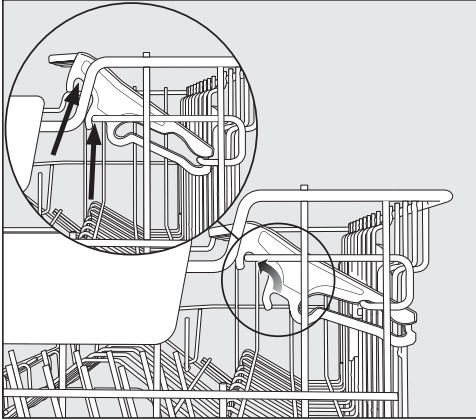


- Taita kuppiteline alas.
- Jos haluat asettaa koriin korkeita astioita, nosta kuppiteline ylös.

Astioiden asetteluohjeita

FlexCare-kuppitelineen säätö

Kuppitelineen voi korkeus- ja leveys-suunnassa säätää kahteen asentoon. Näin saat mahtumaan korkeampia astioita telineen alle tai voit asettaa leveämpiä astioita telineelle.



- Vedä kuppitelinettä ylöspäin ja anna sen napsahtaa paikalleen haluamaasi asentoon (ks. nuolet).

Yläkorin säätö

Voit säätää yläkorin kolmelle eri korkeudelle n. 2 cm:n välein ja näin saada suurille astioille lisää tilaa ylä- tai alakoriin.

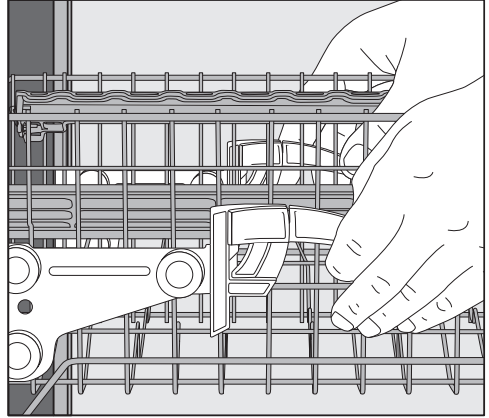
Jotta vesi valuisi paremmin pois astioiden syvennyksistä, voit halutessasi asettaa yläkorin myös vinoon. Varmista kuitenkin, että yläkori pääsee esteittä työntymään sisään koneeseen.

- Vedä yläkori ulos koneesta.

Yläkorin nostaminen ylemmäksi:

- Vedä yläkoria ylöspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Yläkorin laskeminen alemmaksi:



- Vedä korin molemmilla puolilla olevia vipuja ylöspäin.
- Aseta yläkori sopivalle korkeudelle ja anna vipujen palautua lukitusasentoonsa.

Varmista yläkorin säätämisen jälkeen, etteivät alakoriin sijoitetut korkeat astiat estä keskimmäisen suihkuvarren pyörimistä.

Astioiden asetteluohjeita

Alakori

Kun asettelet astioita ja aterimia koneeseen, katso myös kappale Astioiden asetteluohjeita – Esimerkkejä astioiden asettelusta.

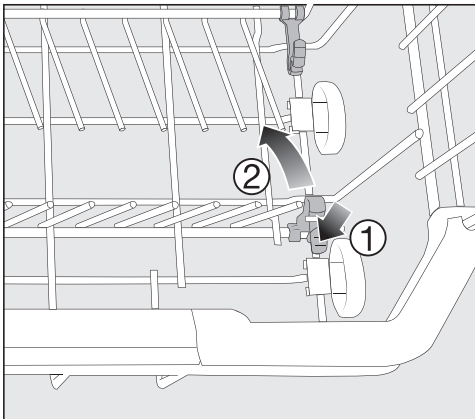
Astioiden asettelu alakoriin

- Aseta alakoriin isot ja raskaat astiat, kuten lautaset, vadit, kattilat ja kulhot. Voit asettaa alakoriin myös laseja, kuppeja, pieniä lautasia ja aluslautasia.

Piikkien kääntäminen alas

Etumaiset piikkirivit sopivat niin matalien kuin syvien lautasten, tarjoilu- ja leipälautasten sekä kulhojen pesuun.

Voit kääntää molemmat etumaiset piikkirivit alas, jolloin saat lisää tilaa suurille astioille, kuten kattiloille, pannuille ja kulhoille.



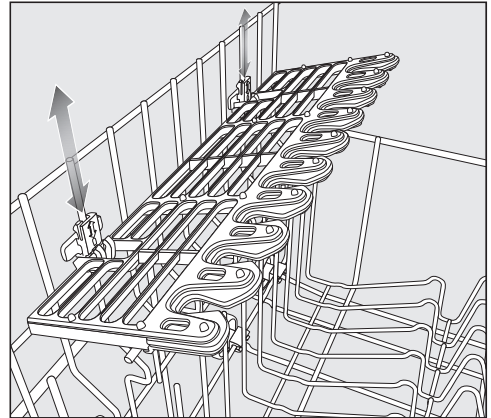
- Paina keltaista vipua alaspäin ① ja käännä piikkirivit alas ②.

Astioiden asettaminen FlexCare-lasitelineeseen

Silikoniset lasituet pitävät arat, korkeajalkaiset lasit varmasti ja tukevasti paikoillaan.

- Ripusta korkeajalkaiset lasit, kuten viini-, kuohuviini- ja olutlasit lasitelineen pidikkeisiin tai aseta ne nojalleen telineettä vasten.
- Kun haluat asetella koriin korkeita astioita, taita lasiteline ylös.

Voit säätää lasitelineen korkeussuunnassa kahteen asentoon.



- Työnnä lasitelinettä ylös- tai alaspäin, kunnes sen kiinnikkeet napsahtavat kiinni ylä- tai ala-asennossa.

Ruokailuvälinetaso

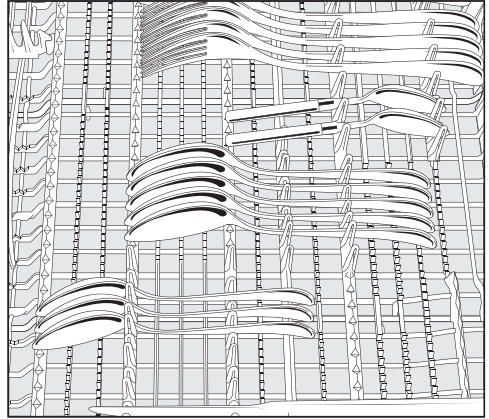
Kun asettelet astioita ja aterimia koneeseen, katso myös kappale Astioiden asetteluohjeita – Esimerkkejä astioiden asettelusta.

- Järjestele aterimet ruokailuvälinetasolle.

Aterinten asettelu ruokailuvälinetasolle

Kun lajittelet aterimet omiin ryhmiinsä (veitset, haarukat, lusikat ja teelusikat), ne on pesun jälkeen helppo siirtää säilytyspaikkaansa.

Aseta lusikoiden pesät hammastusten päälle siten, että vesi pääsee valumaan esteettä pois.



- Sijoita paksuvartiset lusikat siten, että niiden varret tulevat hammastusten päälle, ja pesät nojaavat pystytukiin.

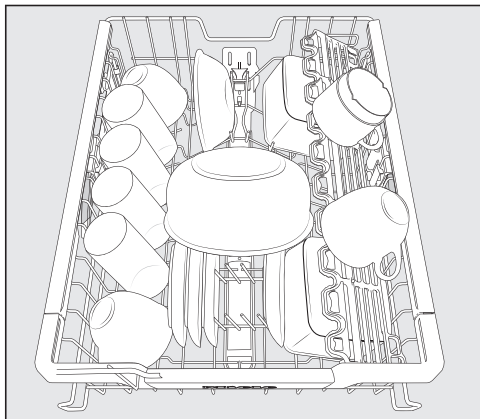
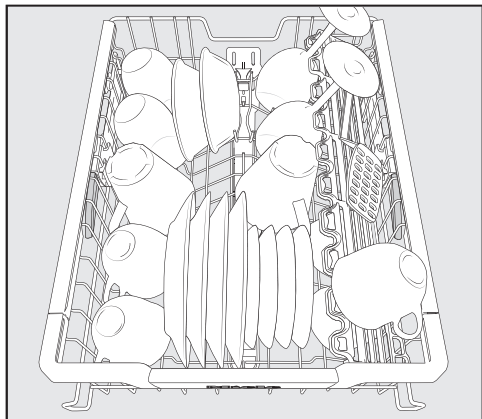
Järjestele korkeat välineet (kuten kakkulapiot) siten, etteivät ne estä yläsuihkuvarren pyörimistä.

Astioiden asetteluohjeita

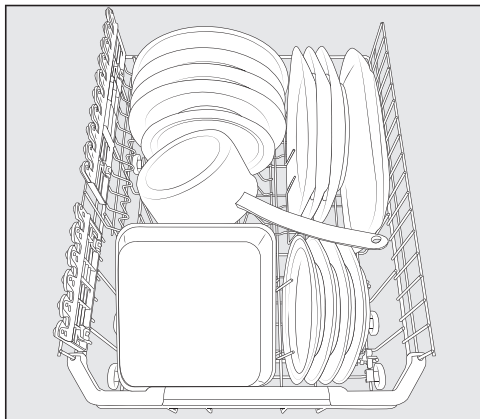
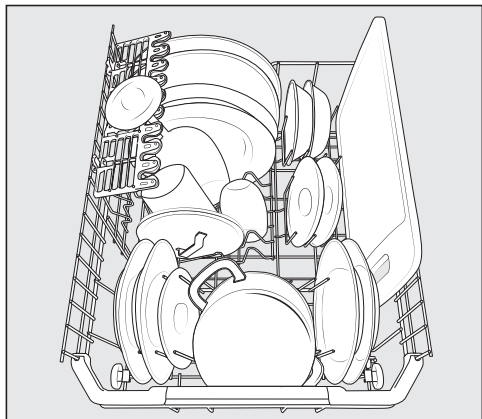
Esimerkkejä astioiden asettelusta

Astianpesukoneet, joissa on aterintaso

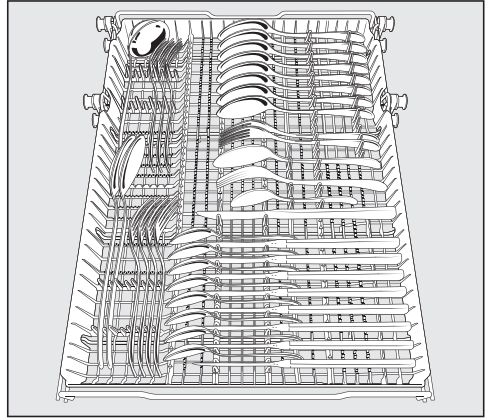
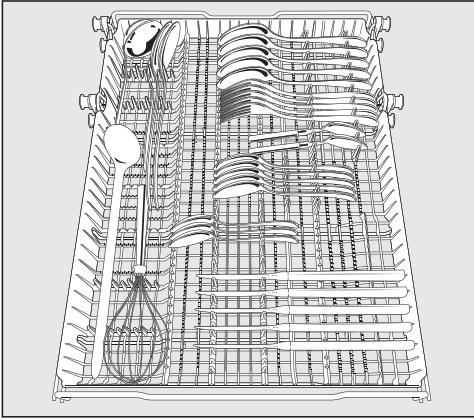
Yläkori



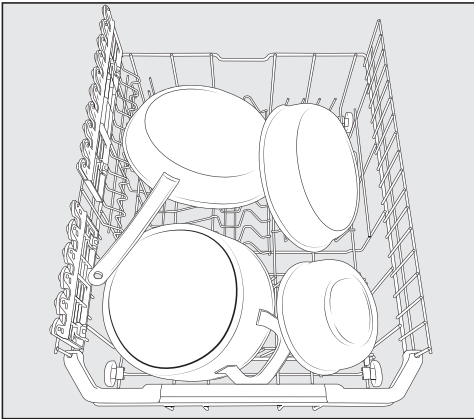
Alakori



Aterintaso



Erittäin likaiset astiat



Pesuainetyypit



Vääränlainen pesuaine aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pesuaineet, joita ei ole tarkoitettu kotitalousastianpesukoneisiin, voivat vahingoittaa konetta tai astioita.

Käytä ainoastaan kotitalousastianpesukoneisiin tarkoitettuja pesuaineita.

Nykyaikaiset pesuaineet sisältävät monia vaikuttavia aineita. Niistä tärkeimpiä ovat:

- Kompleksinmuodostajat sitovat vedenkovuutta ja vähentävät siten kalkkikertymiä.
- Emäksisyyttä tarvitaan kuivuneiden ruoantähteiden pesuun.
- Entsyymit pilkkovat tärkkelystä ja liuottavat valkuaisaineita.
- Hapteen perustuvat valkaisuaineet poistavat väritahroja (esim. tee, kahvi ja tomaattikastike).

Kaupoissa on pääasiassa saatavilla lievästi emäksisiä pesuaineita, jotka sisältävät entsyymejä ja hapteen perustuvia valkaisuaineita.

Pesuaineita on saatavilla monessa muodossa:

- Jauhemaisia ja geelimäisiä koneastianpesuaineita annostellaan eri tavoin täyttömäärän ja astioiden likaisuuden mukaan.
- Astianpesutabletit sisältävät riittävästi pesuainetta tavallisimpiin käyttötarkoituksiin.

Tavallisten pesuaineiden lisäksi markkinoilla on myös yhdistelmäpesuaineita. Ne sisältävät huuhtelukirkastetta ja vedenpehmennykseen tarvittavaa suolaa. Käytä yhdistelmäpesuaineita vain niiden pakkauksessa suositelluilla vedenkovuusalueilla.

Eri yhdistelmäpesuaineilla saavutettavat pesu- ja kuivaustulokset vaihtelevat suuressi.

Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden käytön, täytä suola- ja huuhtelukirkaste-säiliö. Ota tarvittaessa säiliöiden täyttöilmoitukset uudelleen käyttöön.

Parhaimman pesu- ja kuivaustuloksen saat, kun annostelet astianpesukone-suolan ja huuhtelukirkasteen erikseen ja käytät tavallista koneastianpesuainetta.



Pesuaineet aiheuttavat syöpymisvammojen vaaran.

Pesuaineet voivat olla syövyttäviä iholle, silmiin, suuhun tai nieluun joutuessaan.

Vältä pesuaineen koskettamista.

Älä hengitä jauhemaisia pesuaineita.

Älä niele pesuaineita. Mene välittömästi lääkäriin, jos olet niellyt tai hengittänyt pesuainetta.

Huolehdi siitä, etteivät lapset pääse kosketuksiin pesuaineiden kanssa.

Koneessa voi olla pesuainejäämiä. Pidä siksi lapset loitolla astianpesukoneesta, kun sen luukku on auki. Täytä pesuainelokero vasta juuri ennen koneen käynnistämistä ja käytä luukun lapsilukkoa (ei kaikissa malleissa).

Pesuaineen annostus

Pesuainelokeroon mahtuu enint. n. 50 ml pesuainetta.

Annostelun helpottamiseksi pesuainelokerossa on merkkiiviivat 20, 30 ja max. Kun astianpesukoneen luukku on täysin vaakasuorassa, näistä viivoista näet annostelemasi pesuaineen määrän millilitroina ja mihin asti lokeron voi enintään täyttää.

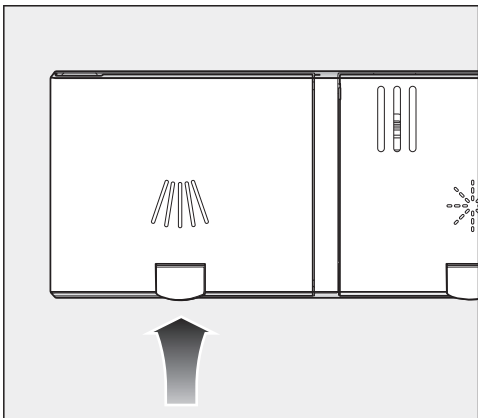
- Noudata pesuaineiden annostuksessa pesuainepakkauksen ohjeita.
- Ellei pakkauksen päällä toisin neuvota, annostele pesuainelokeroon yksi pesuainetabletti tai astioiden likaisuuden mukaan 20–30 ml pesuainetta.


Jos käytät suositeltua määrää vähemmän pesuainetta, astiat eivät ehkä puhdistu kunnolla.

Kaikki tabletit eivät välttämättä ehdi liueta kokonaan ohjelmassa *QuickPowerWash*.

Pesuaine

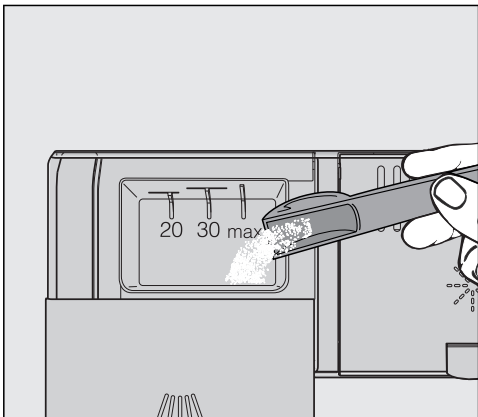
Pesuaineen annostelu



- Nosta pesuainelokeron  kannen keltaista painiketta.

Kansi avautuu.

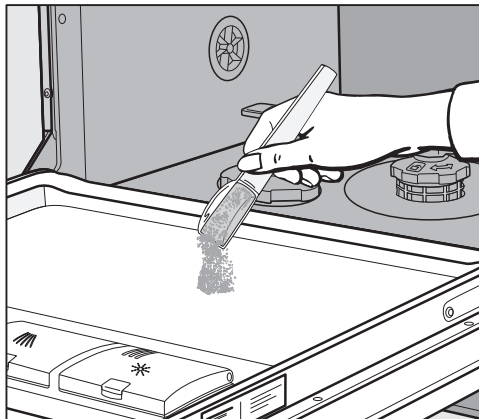
Kansi on ohjelman jälkeen jo valmiiksi auki.



- Täytä pesuainetta lokeroon.
- Paina pesuainelokeron kantta kiinni, kunnes se napsahtaa.


Huolehdi siitä, ettei pesuaine pääse jumittamaan kantta. Tällöin kansi ei välttämättä aukeaisi ohjelman aikana. Älä täytä pesuainelokeroa liian täyteen.

- Muista sulkea pesuainepakkaus. Muuten pesuaine voi paakkuuntua.



- Jos astiat ovat erittäin likaisia ja käytät ohjelmia, joihin kuuluu esihuuhtelu (ks. kappale Ohjelman valinta), voit annostella pienen määrän pesuainetta myös koneen luukun sisäpinnalle.

Astianpesukoneen kytkeminen päälle


- Avaa vesihana tarvittaessa.
- Avaa luukku.
- Varmista, että suihkuvarret pääsevät pyörimään vapaasti.
- Paina painiketta .


Valitsemasi ohjelman merkkivalo syttyy ja ohjelma näkyy näytössä hetken. Sen jälkeen näyttöön tulee muutaman sekunnin ajaksi valitun ohjelman energian- ja vedenkulutuksen ennuste. Lopuksi näyttö alkaa näyttää valitun ohjelman jäljellä olevaa ohjelma-aikaa.



Ohjelman valinta

Valitse pesuohjelma pestävien astioiden laadun ja likaisuuden mukaan.



Kappaleessa **Ohjelman valinta** esitellään kaikki käytettävissä olevat pesuohjelmat ja niiden käyttökohteet.

- Valitse haluamasi ohjelma ohjelmanvalintapainikkeella .

Valitsemasi ohjelman merkkivalo syttyy. Muut ohjelmat saat esiin painamalla .

- Valitse tarvittaessa ohjelmanvalintapainikkeella  vaihtoehto .

Muiden ohjelmien ensimmäinen ohjelma tulee näyttöön.

- Valitse haluamasi ohjelma näytöstä painikkeilla  .

Nyt voit valita ohjelmaan lisätoimintoja (ks. kappale Lisätoiminnot).

Valittujen lisätoimintojen merkkivalot palavat.

Käyttö

Ohjelma-ajan näyttö

Ennen ohjelman käynnistymistä näyttösä näkyy ohjelman todennäköinen kesto-aika. Ohjelman aikana voit hakea jäljellä olevan ohjelma-ajan näyttöön raottamalla koneen luukkua.

Kulloinkin meneillään oleva ohjelmavaihe näkyy näyttössä symbolina:

-  Esihuuhtelu/Liotus
-  Pesu
-  Välihuuhtelu
-  Kirkastehuuhtelu
-  Kuivaus
-  Loppu

Samankin ohjelman kesto-aika voi vaihdella. Siihen vaikuttavat mm. tuloveden lämpötila, vedenpehmentimen toiminta, pesuainetyyppi, pestävien astioiden määrä ja likaisuus.

Kun valitset jonkin ohjelman ensimmäisen kerran, koneen elektroniikka arvioi valitsemasi ohjelman kestoajan kylmävesiliitaintää varten asetettujen keskiarvojen mukaisesti.

Kappaleessa Ohjelman valinta mainitut kestoajat on laskettu normien mukaisen täyttömäärän ja pesulämpötilan mukaan.


Kaikilla seuraavilla pesukerroilla koneen ohjausjärjestelmä korjaa kestoaikaa oman vesiliitaintäsi veden lämpötilan ja pestävien astioiden määrän mukaan.

Ohjelman käynnistys

- Käynnistä ohjelma sulkemalla luukku. Kuittaa tätä ennen mahdolliset näyttössä näkyvät ilmoitukset valitsemalla OK.

Optinen toiminnan merkkivalo syttyy merkiksi siitä, että ohjelma on käynnissä.

Jos haluat tarkistaa käynnissä olevan ohjelman nimen, avaa luukku raolleen ja valitse OK.

 Kuuman veden aiheuttama palovammojen vaara.

Astianpesukoneessa oleva vesi voi koneen käydessä olla erittäin kuumaa.

Jos sinun on pakko avata luukku kesken ohjelman, ole erittäin varovainen.

Ohjelman loppu

Kun ohjelma on päättynyt, astianpesukoneen optinen toiminnan merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti koneen luukun ollessa kiinni. Lisäksi koneesta saattaa kuulua merkkiäni.


Optinen toiminnan merkkivalo sammuu 10 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä, kun luukku on kiinni.

Ohjelma on päättynyt, kun näyttöön tulee ilmoitus  Valmis.

Jos toiminto "AutoOpen" on otettu käyttöön, luukku aukeaa joissakin ohjelmissa automaattisesti raolleen (ks. kappale Asetukset – AutoOpen). Se parantaa kuivaustulosta.

Jos olet kytkenyt ohjelmoitavan toiminnon Kulutusarvot päälle, voit nyt hakea näkyviin juuri päättyneen ohjelman toteutuneen energian- ja vedenkulutuksen (ks. kappale Luontoa säästävää astianpesua – Kulutusnäyttö – EcoFeedback).

Kuivauspuhallin saattaa jatkaa toimintaansa muutaman minuutin ajan ohjelman päättymisen jälkeen.


 Vesihöyryn aiheuttama vaurioiden vaara.

Vesihöyry voi vaurioittaa aroista materiaaleista valmistettuja keittiökalusteita tai työtasojen reunoja, jos avaat luukun ohjelman päätyttyä ja puhallin ei enää ole käynnissä.

Jos olet kytkenyt luukun automaattisen avautumistoiminnon pois päältä (ks. kappale Asetukset – AutoOpen), ja haluat silti avata luukun heti ohjelman jälkeen, avaa luukku kokonaan auki.

Energiansäästö


Astianpesukoneen virta kytkeytyy energian säästämiseksi automaattisesti pois päältä aina 10 minuutin kuluttua siitä, kun olet viimeksi käyttänyt jotain painiketta sekä aina ohjelman päättymisen jälkeen.

Voit kytkeä astianpesukoneen virran takaisin päälle painikkeella .

Astianpesukoneen virta ei kuitenkaan kytkeydy automaattisesti pois päältä ohjelman aikana tai häiriötilanteen satuessa.



Käyttö


Astianpesukoneen virran kytkeminen pois päältä

- Avaa luukku.
- Voit kytkeä astianpesukoneen pois päältä milloin vain painikkeella .
- Kuittaa ilmoitus Kytke virta pois valitsemalla OK.

Jos kytket astianpesukoneen virran pois päältä kesken käynnissä olevan ohjelman, ohjelma jää kesken.

Tällä tavalla voit lopettaa myös käynnissä olevan ajastuksen.

- Jos olet epähuomiossa painanut painiketta , mutta et halua keskeyttää ohjelmaa, valitse näytöstä painikkeella  vaihtoehto Älä katkaise virtaa ja vahvista valitsemalla OK.

 Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.

Koneesta vuotava vesi voi aiheuttaa (kosteus)vaurioita.

Sulje turvallisuuden vuoksi vesihana ainakin silloin, kun jätät astianpesukoneen pitkäksi ajaksi ilman valvontaa, esimerkiksi lomien ajaksi.

Astioiden ottaminen koneesta

Kuumat astiat särkyvät helposti. Anna siksi astioiden jäähtyä koneessa niin kauan, etteivät ne enää tunnu kuumilta.


Kun avaat luukun kokonaan auki ohjelman päätyttyä, astiat jäähtyvät nopeammin.

- Tyhjennä ensin alakori, sitten yläkori ja vasta lopuksi ruokailuvälinetaso. Näin yläkorista ja ruokailuvälinetasolta mahdollisesti valuvat vesipisarat eivät pääse kastelemaan alempana olevia astioita.

Ohjelman keskeyttäminen

Ohjelma keskeytyy, kun avaat koneen luukun.

Kun suljet luukun uudelleen, ohjelma jatkaa muutaman sekunnin kuluttua siitä, mihin se jäi ennen keskeytystä.

 Kuuman veden aiheuttama palovammojen vaara.



Astianpesukoneessa oleva vesi voi koneen käydessä olla erittäin kuumaa.

Jos sinun on pakko avata luukku kesken ohjelman, ole erittäin varovainen.


Ohjelman keskeyttäminen tai vaihtaminen

Jos keskeytät ohjelman, tärkeitä ohjelmavaiheita voi jäädä suorittamatta. Ohjelman saa siksi keskeyttää vain ohjelman ensimmäisten minuuttien aikana.

Kun ohjelma on jo ehtinyt käynnistyä, voit keskeyttää sen seuraavalla tavalla:

- Avaa luukku.
- Kytke astianpesukoneen virta pois päältä painikkeella .
- Käytä painiketta  ja valitse vaihtoehto Kytke virta pois.
- Kuittaa kysymys Kytke virta pois valitsemalla *OK*.

Jos haluat valita toisen ohjelman:

- Kytke astianpesukoneen virta takaisin päälle painikkeella .
- Jos annostelet pesuaineen itse, tarkista, onko pesuainelokeron kansi vielä kiinni.
Jos kansi on jo avautunut, laita lokeroon uusi annos astianpesuainetta ja sulje kansi.
- Valitse haluamasi ohjelma ja käynnistä se sulkemalla luukku.

Optinen toiminnan merkkivalo syttyy merkiksi siitä, että ohjelma on käynnissä.

Lisätoiminnot

Ajastin

Voit asettaa ohjelman käynnistymisajan. Näin voit siirtää ohjelman käynnistymistä 30 minuutista aina 24 tuntiin saakka. 3 tuntiin asti aikaa säädetään 30 minuutin askelin ja sen jälkeen tunnin askelin.

Jos annostelet astianpesuaineen manuaalisesti ja pesuainelokero on märkä, pesuaine voi paakkuuntua eikä tällöin välttämättä liukene kokonaan pesuveteen.

Kun käytät ajastinta, varmista, että pesuainelokero on kuiva, kun laitat sinne pesuainetta. Kuivaa se tarvittaessa.

Älä käytä nestemäistä pesuainetta. Se voi valua ulos.





Pesuaineen aiheuttama terveysvaara.

Estä lapsia pääsemästä kosketuksiin pesuaineen kanssa:

Täytä pesuainelokero **vasta juuri ennen kuin** käynnistät ajastuksen.

Ajastimen kytkeminen päälle

- Avaa luukku.
- Kytke astianpesukoneen virta päälle painikkeella .
- Valitse haluamasi ohjelma.
- Paina painiketta  *Ajastin*.


Näyttörudussa näkyy viimeksi asetettu "Aikaa käynnistykseen" -aika.

- Aseta painikkeilla \vee/\wedge aika, jonka kulluttua haluat ohjelman käynnistyvän automaattisesti.

Kun pidät painiketta \vee tai painiketta \wedge painettuna, lukema kasvaa automaattisesti.


- Vahvista valitsemalla *OK*.
- Sulje luukku.

Kun ajastus on kytketty päälle, kaikki merkkivalot sammuvat muutaman minuutin kuluttua energian säästämiseksi.

Jos haluat kytkeä näyttöruudun päälle muutamaksi minuutiksi, paina painiketta .


- Jos haluat tarkistaa jäljellä olevan ajastusajan, avaa koneen luukku.

Kone laskee käynnistymiseen jäljellä olevaa aikaa alaspäin: yli 10 tunnin ajat näkyvät tunnin tarkkuudella, alle 10 tunnin ajat minuutin tarkkuudella.

Kun aika on kulunut umpeen, valitsemasi ohjelma käynnistyy automaattisesti. Näyttöruudussa näkyy nyt jäljellä oleva ohjelma-aika ja merkkivalo  *Ajastin* sammuu.

Ajastuksen muuttaminen tai poistaminen

Voit muuttaa ajastusta tai poistaa sen.

- Avaa luukku.
- Paina painiketta  *Ajastin*.
- Valitse painikkeilla \vee/\wedge toiminto *Muuta* tai *Poista* ja vahvista valitsemalla *OK*.

Kun olet vahvistanut toiminnon *Muuta* valitsemalla *OK*, voit muuttaa asetettua ajastusta.

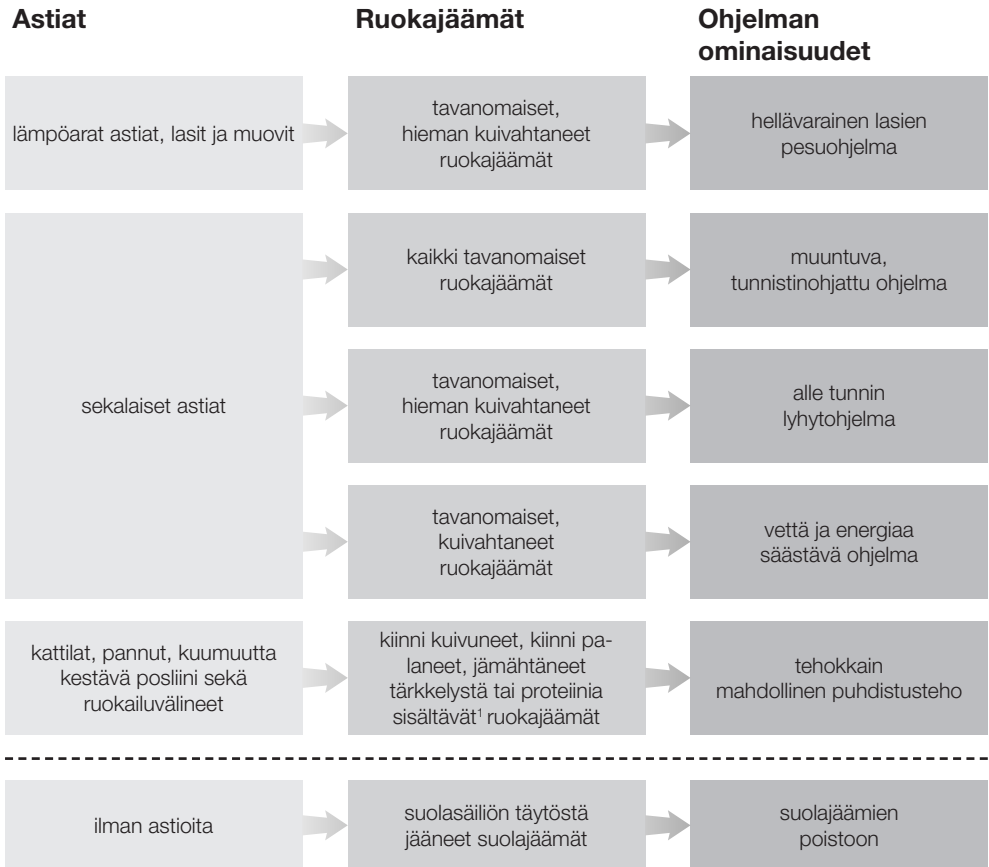
Kun olet vahvistanut toiminnon *Poista* valitsemalla *OK*, näyttöön tulee valitsemasi ohjelman ohjelma-aika.

Valitsemasi ohjelman merkkivalo syttyy.

Nyt voit käynnistää ohjelman tai kytkeä astianpesukoneen virran pois päältä.

Jos kytket astianpesukoneen virran pois päältä ajastusajan kuluessa, ajastus keskeytyy.

Ohjeita ohjelman valintaan



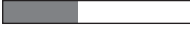










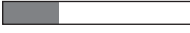









¹ Tärkkelyspitoisia ruokajäämiä voi jäädä esimerkiksi perunasta, pastasta tai riisistä. Proteiinipitoisia ruokajäämiä voi jäädä esimerkiksi paistetusta lihasta tai kalasta.

Ohjeita ohjelman valintaan

Ohjelma²

Kulutuseennuste³

➔ Hieno 45°C 	Energiankulutus  Vedenkulutus  Ohjelman kesto 
➔ Auto 45–65°C 	Energiankulutus  Vedenkulutus  Ohjelman kesto 
➔ QuickPowerWash 65°C 	Energiankulutus  Vedenkulutus  Ohjelman kesto 
➔ ECO	Energiankulutus  Vedenkulutus  Ohjelman kesto 
➔ Tehopesu 75°C 	Energiankulutus  Vedenkulutus  Ohjelman kesto 
➔ QuickPowerWash 65°C  + Express 	Ohjelman kesto 13 minuuttia, ei lämmitystä, vain suolan huuhteluun.

² Ohjelmiin voidaan yhdistää lisätoiminnot "Pika" tai "IntenseZone" (jos käytettävissä) (ks. kappale Lisätoiminnot).

Voit valita myös lisätoiminnot "Erittäin puhdas", "Erittäin kuiva" ja "2. välihuuhtelu" (jos käytettävissä) (ks. kappale Asetukset).

³ Ennuste arvot voivat muuttua valittujen asetusten, lisätoimintojen tai käyttöolojen mukaan.

Ohjelman valinta

Ohjelma	Ohjelman kulku				
	Esihuuhtelu	Pesu °C	Välihuuhtelu	Kirkastehuuhtelu °C	Kuivaus/ AutoOpen
ECO ¹	-	44	✓	46	✓ / ✓
Auto 45–65 °C	muutuva ohjelman kulku, tunnistinohjaus astioiden määrän ja ruoantähteiden määrän mukaan				
	tarpeen mukaan	45–65	tarpeen mukaan	55–70	✓ / ✓
Teho 75 °C	✓	75	✓	55–70	✓ / ✓
QuickPowerWash 65 °C	-	65	✓	60	✓ / ✓
Hieno 45 °C	✓	45	✓	55–70	✓ / ✓
PowerWash 60 °C	✓	60	✓	55–70	✓ / ✓
Erittäin hiljainen 55 °C	-	55	✓	55–70	✓ / ✓
Koneen puhdistus	-	75	✓✓	70	✓ / ✓

¹ Tämä ohjelma on energian- ja vedenkulutukseltaan tehokkain ja taloudellisin ohjelma normaaliliikaisten astioiden pesuun.

Ohjelman valinta

Kulutus ²				
Sähkö		Vettä	Aika	
Kylmä vesi 15 °C kWh	Lämmin vesi 60 °C kWh	litraa	Kylmä vesi 15 °C t:min	Lämmin vesi 60 °C t:min
0,55	0,29	7,9	3:30	3:24
0,65–1,05 ^{3,4}	0,50–0,65 ^{3,4}	6,0–13,5 ^{3,4}	2:12–3:20	2:08–3:08
1,10	0,65	12,0	2:59	2:40
0,90	0,60	10,0	0:58	0:49
0,75	0,35	11,5	2:33	2:21
0,85	0,50	12,0	2:23	2:09
0,80	0,55	8,5	4:01	3:45
1,40	0,90	16,0	2:09	1:50

² Ilmoitetut ohjelman *ECO* arvot on mitattu vakioituissa testausolosuhteissa. Muiden ohjelmien ilmoitetut arvot on mitattu vastaanvanlaisissa testausolosuhteissa.

Käytännössä arvot voivat poiketa ilmoitetuista esimerkiksi valittujen asetusten, lisätoimintojen tai käyttöolosuhteiden mukaan.

³ minimiarvo: kone täytetty vajaaksi vain vähän likaisilla astioilla

⁴ maksimiarvo: kone täytetty täyteen erittäin likaisilla astioilla

Ohjelman valinta

Muut ohjelmat

PowerWash 60 °C

Sekalaisten, tavanomaisia ruokajäämiä sisältävien astioiden pesuun.

Erittäin hiljainen 55 °C

Erittäin hiljainen ohjelma, jonka kestoai-ka on tavallista pitempi. Ohjelma soveltuu sekalaisten, tavanomaisia, aavistuk- sen kuivuneita ruokajäämiä sisältävien astioiden pesuun.


Koneen puhdistus

Pesutila pysyy yleensä itsestään puhtaa- na. Jos pesutilaan on kuitenkin kuivunut ruokajäämiä tai muodostunut kerrostu- mia, puhdistu se ohjelmalla Koneen puh- distus. Koneessa ei tällöin saa olla astioi- ta. Ohjelma on tarkoitettu astianpesuko- neen pesutilan puhdistukseen erilaisilla hoitotuotteilla (koneenpuhdistusaine, hoitoaineet) (ks. kappale Erikseen ostet- tavat lisävarusteet – Puhdistus- ja hoito- aineet). Noudata tuotepakkauksen oh- jeita. Hoitotuotteiden kanssa ei saa käyttää yhtä aikaa astianpesuainetta. Siksi tämä ohjelma on poistettu käytös- tä, kun käytössä on automaattinen an- nostusjärjestelmä (ei kaikissa malleissa).

Lisätoimintojen valinta

Voit muokata ohjelmia lisätoimintojen avulla.

Voit valita ohjelmaan lisätoimintoja tai poistaa niitä ennen kuin käynnistät ohjelman.

- Avaa luukku.
- Kytke astianpesukoneen virta päälle painikkeella .

Valitun ohjelman merkkivalo palaa.


- Valitse halutessasi jokin toinen ohjelma.
- Paina painiketta *Lisätoiminnot*, kunnes haluamasi lisätoiminnon merkkivalo syttyy.

Jos kyseistä lisätoimintoa ei voi valita valittuna olevaan ohjelmaan, näyttöön tulee siitä ilmoitus.

- Kuittaa tällöin ilmoitus valitsemalla *OK*.
- Käynnistä ohjelma sulkemalla luukku.

Valitsemasi lisätoiminto pysyy valittuna kyseiseen ohjelmaan, kunnes muutat sitä (paitsi ohjelmassa *ECO*).


Pika

Lisätoiminto  *Pika* lyhentää ohjelma-aikaa.


Kone pesee optimaalisen pesutuloksen takaamiseksi astiat tällöin tavallista korkeammassa lämpötilassa, mikä lisää energiankulutusta.

Kuinka paljon ohjelma lyhenee, määräytyy valitun ohjelman mukaan.

Lisätoiminto  *Pika* menee muiden valittujen lisätoimintojen edelle.

Yhdessä ohjelman *QuickPowerWash* kanssa lisätoiminto  *Pika* huuhtelee suolasäiliön täyten yhteydessä säiliöstä ylipursunneen suolaliuoksen pois koneesta.


IntenseZone

Lisätoiminto  *IntenseZone* voimistaa alakorin pesutehoa.

Alakorin pidennetty pesuaika ja tavallista korkeampi lämpötila lisäävät energiankulutusta.

Puhdistus ja hoito

Tarkasta astianpesukoneen kokonaiskunto säännöllisesti (noin 4–6 kuukauden välein). Tällä tavoin vähennät vikojen tai häiriöiden esiintymistä ja kone pysyy kunnossa.

 Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet aiheuttavat vaurioiden vaaran.


Kaikki pinnat naarmuuntuvat herkästi. Kaikki pinnat voivat värjäytyä pysyvästi, jos ne joutuvat kosketuksiin sopimattomien puhdistusaineiden kanssa.

Käytä vain kullekin pinnalle sopivia puhdistusaineita.

Pesutilan puhdistus

Pesutila pysyy yleensä itsestään puhtaina, kun annostelet pesuainetta oikein.

Jos käytät enimmäkseen pesuohjelmia, joiden lämpötila on matala (< 50 °C), koneen pesutilaan saattaa muodostua bakteerikasvustoja ja epämiellyttävää hajua. Jotta pesutila puhdistuu eikä sinne muodostu ikävää hajua, käytä kerran kuukaudessa ohjelmaa *Teho 75 °C*.

Jos pesutilaan kaikesta huolimatta on kertynyt kalkkia tai rasvaa, puhdista kone ohjelmalla *Koneen puhdistus* (ks. kappale *Ohjelman valinta* –  *Muut ohjelmat*) ja koneen puhdistusaineella (ks. kappale *Erikseen ostettavat lisävarusteet* – *Koneen puhdistus*). Noudata puhdistusainepakkauksen ohjeita.

Mielen puhdistus- ja hoitotuotteita voit tilata Mielen asiakaspalvelusta tai Mielen verkkokaupasta.

- Puhdista tämän lisäksi pesualtaan pohjassa olevat siivilät säännöllisesti.

Hygieniajakso

Jos käytät etupäässä pesuohjelmia, joiden lämpötila on matala, koneen pesutilaan saattaa muodostua bakteerikasvustoja ja epämiellyttävää hajua. Kun olet käyttänyt monta kertaa peräkkäin matalan lämpötilan ohjelmia, käynnistä välillä jokin korkeamman lämpötilan ohjelma. Tämä vähentää kasvustojen ja hajunmuodostusta.

Voit ottaa Hygienia-Info-ilmoituksen käyttöön tai pois käytöstä (ks. kappale *Asetukset* – *Hygieniajakso*).

Jos otat Hygienia-Info-ilmoituksen pois käytöstä, käytä konetta kerran kuukaudessa ohjelmalla *Tehopesu 75 °C*, jotta pesutila puhdistuu eikä sinne muodostu epämiellyttävää hajua.

Luukun tiivisteiden ja luukun puhdistus

Astianpesukoneen luukun sivut ja tiivisteet eivät kuulu pesutilaan, joten ne eivät puhdistu pesuohjelman aikana. Sen vuoksi niihin saattaa muodostua hometta.

- Pyyhi luukun tiivisteet kostealla liinalla ja poista mahdolliset ruuantähteet.
- Pyyhi ruuista ja juomista roiskuneet jäämät myös astianpesukoneen luukun sivuilta.

Ohjaustaulun puhdistus


- Puhdista ohjaustaulu **pelkällä** kostealla liinalla.

Valojohtimen puhdistus

Optisen toiminnan merkkivalon valojohtin sijaitsee työtason alla olevassa suojakalvossa.

- Puhdista valojohtin tarvittaessa veiteen kostutetulla liinalla. Älä käytä muunlaisia puhdistusvälineitä tai -aineita.

Etupinnan puhdistus

 Kiinni pinttyvä lika aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos pintoihin jää likaa pitkiksi ajoiksi, likaantumia voi olla mahdotonta poistaa myöhemmin, ja pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

Poista kaikki likaantumat mahdollisimman pian.

- Puhdista laitteen etupinta puhtaalla pehmeällä sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä. Kuivaa lopuksi etupinta kuivalla, pehmeällä liinalla. Voit käyttää puhdistukseen myös puhdasta, kosteaa mikrokuituliinaa, jolloin ei tarvita puhdistusainetta.

Puhdistus ja hoito

Jotta pinnat eivät vahingoittuisi, älä käytä puhdistuksessa:

- sooda-, ammoniakki-, happo- tai kloridipitoisia puhdistusaineita,
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita,
- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä,
- liuotinaineita sisältäviä puhdistusaineita,
- ruostumattoman teräksen puhdistusaineita,
- astianpesukoneen pesuaineita,
- uuninpuhdistusaineita,
- lasinpuhdistusaineita,
- hankaavia kovia sieniä tai pyyhkeitä (kuten patasieniä tai käytettyjä pesusieniä, joissa voi olla vielä hankausainejäämiä),
- ihmesieniä (taikasieniä),
- teräviä metallikaapimia,
- teräsvillaa,
- höyrypuhdistimia.

Suihkuvarsien puhdistus

Suihkuvarsien suuttimiin ja laakereihin voi kertyä likaa ja ruuantähteitä. Tarkista ja puhdista suihkuvarret säännöllisesti (noin 2–4 kk välein).

Älä käytä astianpesukonetta ilman suihkuvarsia.

⚠ Vedenkiertojärjestelmään päätyvä karkea lika aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Ilman siivilöitä karkea lika pääsee veden kiertojärjestelmään ja voi tukkia sen.

Älä siksi koskaan käytä astianpesukonetta ilman alasuihkuvartta ja pesualtaan pohjan siiviläsarjaa.

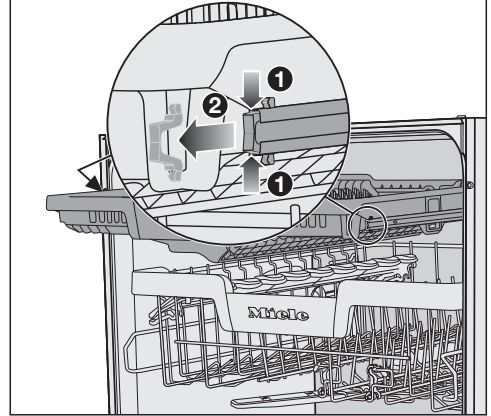
Ole varovainen puhdistaessasi kyseisiä osia, ettei niistä pääse karkeaa likaa vedenkiertojärjestelmään.

- Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.

Aterintason irrotus (ei kaikissa malleissa)

Ota ensin aterintaso (ei kaikissa malleissa) pois koneesta, jotta pääset irrottamaan yläsuihkuvarren.

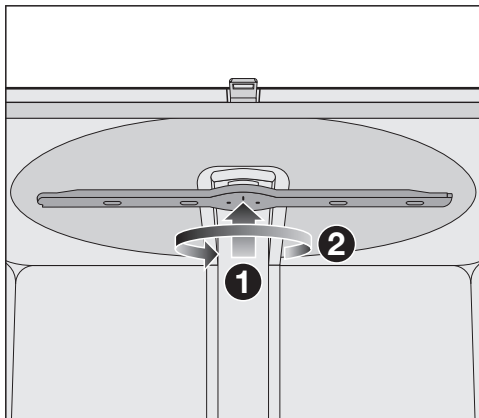
- Vedä aterintasoa ulos.



- Paina aterintason kummankin puolen kiskojen varmistimia yhteen ① ja ota samanaikaisesti varmistimet pois ②.
- Vedä aterintaso kokonaan ulos.

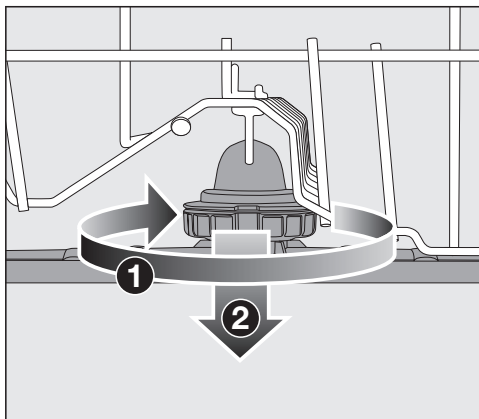
Puhdistus ja hoito

Yläsuihkuvarren irrotus



- Paina yläsuihkuvartta ylöspäin ①, kunnes hammastukset menevät kohdakkain, ja kierrä suihkuvarsi (alhaalta katsottuna) vastapäivään irti koneesta ②.

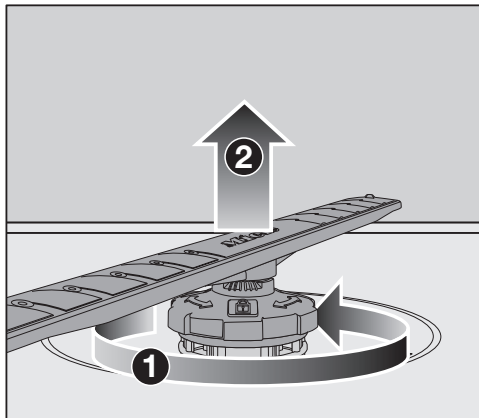
Keskimmäisen suihkuvarren irrotus



- Kierrä keskimmäisen suihkuvarren kiinnitysmutteria (ylhäältä katsottuna) myötäpäivään ① ja ota suihkuvarsi pois paikaltaan ②.

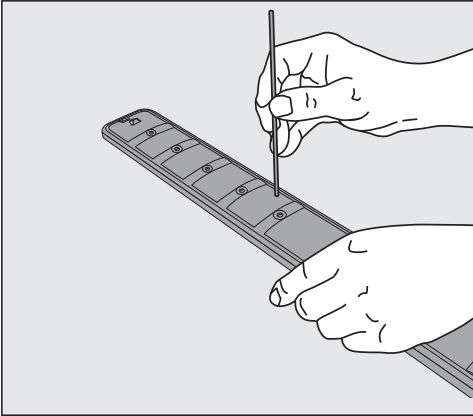
Alasuihkuvarren irrotus

- Vedä alakori ulos koneesta.



- Kierrä alasuihkuvarren kiinnitysmutteria (ylhäältä katsottuna) vastapäivään ① ja vedä suihkuvarsi ylöspäin pois paikaltaan ②.

Suihkuvarsien puhdistus

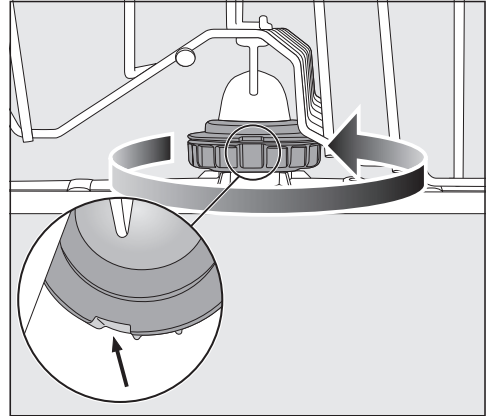


- Irrota suuttimiin jääneet ruoantähteet painamalla ne puikon avulla suihkuvarren sisään.
- Huuhtele suihkuvarsi huolellisesti juoksevalla vedellä.

Yläsuihkuvarren asennus

- Asenna yläsuihkuvarsi takaisin paikalleen ja kiristä se käsin.

Keskimmäisen suihkuvarren asennus

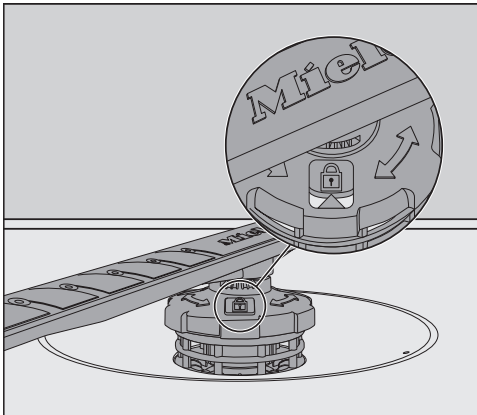



- Aseta keskimäinen suihkuvarsi takaisin paikalleen ja kierrä sen kiinnitysmutteria (ylhäältä katsottuna) vastapäivään, kunnes se napsahtaa paikalleen. Varmista, että lukituksen urat osuvat kohdakkain.


Puhdistus ja hoito

Alasuihkuvarren asennus

- Aseta alasuihkuvarsi paikalleen ja varmista samalla, että siiviläsarja on tiiviisti paikallaan pesualtaan pohjassa.



- Kierrä alasuihkuvarren kiinnitysmutteria (ylhäältä katsottuna) myötäpäivään, kunnes tarkastusikkunan nuoli osoittaa lukkosymbolia .
- Varmista, että suihkuvarret pääsevät pyörimään vapaasti.

 Vedenkiertojärjestelmään päätyvä karkea lika aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Alasuihkuvarsi kiinnittää pesualtaan pohjassa olevan siiviläsarjan paikalleen. Ilman siivilöitä karkea lika voi päästä veden kiertojärjestelmään ja tukkia sen.

Älä siksi koskaan käytä astianpesukonetta ilman alasuihkuvarrtta ja pesualtaan pohjan siiviläsarjaa.

Aterintason asennus (ei kaikissa malleissa)

- Työnnä Aterintaso edestä takaisin kiskoille.
- Aseta varmistimet kiskoihin Aterintason molemmille puolille.

Pesualtaan siivilöiden tarkastus

Pesualtaan pohjassa olevat siivilät keräävät pesuvedestä karkeimman lian. Näin lika ei pääse palaamaan veden kiertojärjestelmään, josta se joutuisi suihkuvarsien kautta takaisin astioihin.

⚠ Vedenkiertojärjestelmään päätyvä karkea lika aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Ilman siivilöitä karkea lika voi päästä veden kiertojärjestelmään ja tukkia sen.

Älä siksi koskaan käytä astianpesukonetta ilman alasuuhkuvartta ja pesualtaan pohjan siiviläsarjaa.

Ole varovainen puhdistaussasi kyseisiä osia, ettei niistä pääse karkeaa likaa vedenkiertojärjestelmään.

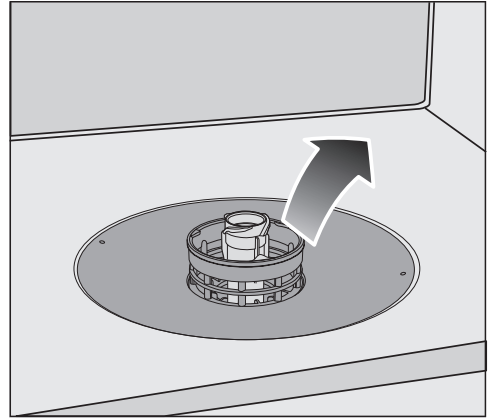
Likakertymät voivat ajan mittaan tukkia siivilät. Siivilöiden likaantumisenopeus vaihtelee pestävien astioiden määrän ja likaisuuden mukaan.

Näyttöön tulee joka 50. pesukerran jälkeen ilmoitus Tarkista siivilät.

- Tarkasta pesualtaan siivilät.
- Puhdista siivilät tarvittaessa.
- Kuittaa ilmoitus lopuksi valitsemalla OK.

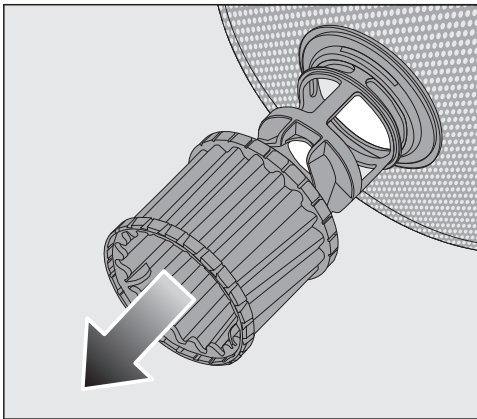
Siivilöiden puhdistus

- Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.
- Ota koneen alasuuhkuvartsi pois paikaltaan (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Suihkuvarsien puhdistus).
- Poista karkein lika ennen kuin otat siiviläsarjan pois paikaltaan, jottei lika pääse vedenkierrätysjärjestelmään.

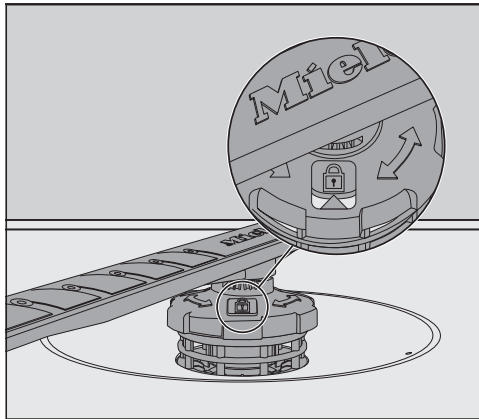



- Ota siiviläsarja ulos koneesta.


Puhdistus ja hoito



- Jotta voit puhdistaa siivilän sisäpuolen, vedä mikrosuodatin alaspäin ulos siiviläsarjasta.
- Puhdista kaikki osat juoksevalla vedellä. Käytä tarvittaessa apuna astianpesuharjaa.
- Työnnä mikrosuodatin takaisin siiviläsarjaan.
- Aseta siiviläsarja takaisin koneeseen siten, että se tulee tiiviisti kiinni pesutilan pohjaan.
- Aseta alasuihkuvarsi kiinnitysmutterineen takaisin siiviläsarjan päälle.



- Kierrä kiinnitysmutteriä myötäpäivään, kunnes tarkastusikkunan nuoli osoittaa lukkosymbolia .

 Vedenkiertojärjestelmään päätyvä karkea lika aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Alasuihkuvarsi kiinnittää pesualtaan pohjassa olevan siiviläsarjan paikalleen. Ilman siivilöitä karkea lika voi päästä veden kiertojärjestelmään ja tukkia sen.

Älä siksi koskaan käytä astianpesukonetta ilman alasuihkuvartta ja pesualtaan pohjan siiviläsarjaa.

Tulovesisihdin puhdistus

Koneen tulovesiletkussa on sihti, joka suojaa koneen tulovesiventtiiliä. Jos sihti on likainen, vedentulo koneeseen hidastuu.

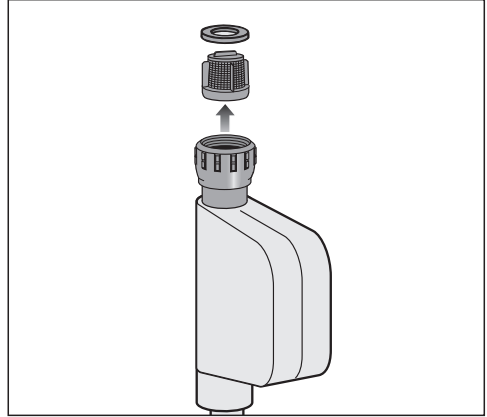


Sähköiskuvaara.

Vesiliitännän muovikotelo sisältää sähköisiä osia.

Älä upota sitä veteen.

- Irrota astianpesukone sähköverkosta. Kytke astianpesukoneen virta pois päältä ja vedä pistotulppa pistorasiasta.
- Sulje vesihana.
- Kierrä tulovesiventtiili irti vesihanasta.



- Irrota tiiviste kierreltiimestä.
- Tartu sihdin ulokkeeseen yhdistelmä- tai kärkipihdeillä ja vedä sihti ulos.
- Puhdista sihti juoksevalla vedellä.
- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Kierrä tulovesiletkun kierreltiin tiukasti takaisin paikalleen vesihanaan. Avaa vesihanaa hitaasti. Jos liitäntä vuotaa, kiristä kierreltiintä.

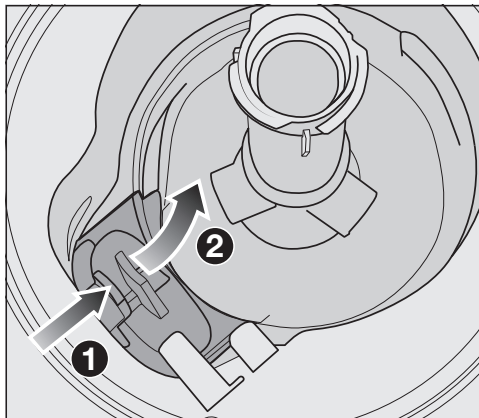
Tulovesisihti **on ehdottomasti** laitettava takaisin paikalleen puhdistuksen jälkeen.

Puhdistus ja hoito

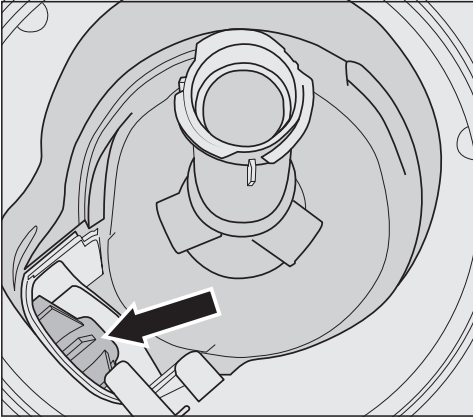
Poistopumpun puhdistus

Jos pesualtaaseen on ohjelman päätyttyä jäänyt vettä, poistopumppu ei ole toiminut kunnolla. Poistopumppu voi olla tukossa sinne joutuneiden vierasesineiden vuoksi. Tällaiset vierasesineet on helppo poistaa.

- Irrota astianpesukone sähköverkosta. Kytke astianpesukoneen virta pois päältä ja vedä pistotulppa pistorasiasta.
- Irrota pesualtaan pohjassa oleva siiviläsarja (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Pesualtaan siivilöiden puhdistus).
- Tyhjennä ylimääräinen vesi pesualtaasta pienellä astialla.



- Paina poistopumpun peitelevyn lukitsinta sisäänpäin ①.
- Kallista peitelevyä sisäänpäin, kunnes saat sen irrotettua ②.
- Huuhtelevy juoksevan veden alla ja poista mahdolliset ylimääräiset esineet.



Poistopumppu sijaitsee peitelevyn alla (nuoli).

⚠ Lasinsirpaleiden aiheuttama loukkaantumisvaara.

Poistopumppuun joutuneita lasinsirpaleita on erittäin vaikea nähdä. Ole varovainen poistopumppua puhdistaussasi.

- Poista kaikki vierasesineet poistopumpusta. Kokeile vielä varmuuden vuoksi kiertää pumpun juoksupyörää käsin. Juoksupyörä pyörii vain nykien.
- Aseta peitelevy takaisin paikalleen pystysuoraan ylhäältä päin.

Lukituksen on ehdottomasti napsahdettava paikalleen.

⚠ Vääränlainen puhdistus voi aiheuttaa vaurioita.

Nämä osat ovat herkkiä ja voivat vaurioitua puhdistuksessa.


Ole varovainen poistopumppua puhdistaussasi.

Vianetsintä





Useimmat päivittäisessä käytössä syntyvät häiriöt ja ongelmat voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoliikettä paikalle.

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.




Seuraavien taulukoiden tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy.

Tähän on koottu vain toimintahäiriöt, jotka voit poistaa itse. Kaikki muut toimintahäiriöt löytyvät kohdan  Virhe FXX alta.

Tekniset häiriöt


Ongelma	Syy ja toimenpide
Astianpesukone ei käynnisty.	Luukku ei ole kunnolla kiinni. ■ Työnnä luukkua kiinni, kunnes sen lukitusmekanismi napsahtaa.
	Pistotulppa ei ole pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.
	Sulake on lauennut. ■ Vaihda sulake tai kytke automaattisulake takaisin päälle (sulakekoko: ks. arvokilpi). ■ Jos sulake laukeaa uudelleen, ota yhteys Mielen huoltoon.
	Et ole kytkenyt astianpesukoneen virtaa päälle. ■ Kytke astianpesukoneen virta päälle painikkeella  .
Painike  ei reagoi tai se reagoi vasta usean painalluksen jälkeen.	Energianhallintajärjestelmä: Luukku on avattu tai suljettu juuri ennen painikkeen  painamista. Tämä toimenpide on jo kytkenyt astianpesukoneen virran päälle. Elektroniikka on käyttövalmis vasta muutaman sekunnin kuluttua. ■ Odota muutama sekunti luukun avaamisen tai sulkeamisen jälkeen. ■ Paina painiketta  vasta sitten.
Astianpesukone pysähtyy kesken ohjelman.	Sulake on lauennut. Näyttö on pimeä eikä astianpesukoneen virtaa saa kytkettyä päälle. ■ Vaihda sulake tai kytke automaattisulake takaisin päälle (sulakekoko: ks. arvokilpi). ■ Jos sulake laukeaa uudelleen, ota yhteys Mielen huoltoon.

Virheilmoitukset


Ongelma	Syy ja toimenpide
<p>Optinen toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti. Koneesta kuuluu hälytysääni. Näytössä näkyy jokin seuraavista virheilmoituksista:</p>	<p>Ennen häiriön korjaamista:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.
<p> Virhe F</p>	<p>Kyseessä voi olla tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta muutaman sekunnin kuluttua takaisin päälle. ■ Valitse haluamasi ohjelma. ■ Sulje luukku. <p>Jos sama virheilmoitus tulee näkyviin uudelleen, kyseessä on tekninen vika.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys Miele-huoltoon.
<p> Waterproof</p>	<p>Waterproof-vesiturvajärjestelmä on reagoinut.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys Miele-huoltoon.
<p> Virhe F78</p>	<p>Kiertopumpussa on toimintahäiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä. ■ Kytke astianpesukoneen virta takaisin päälle. ■ Valitse haluamasi ohjelma. ■ Sulje luukku. <p>Jos virheilmoitus tulee uudelleen näyttöön, kyseessä on tekninen vika.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys Miele-huoltoon.


Vianetsintä

Luukunaukaisin


Ongelma	Syy ja toimenpide
Optinen toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti. Koneesta kuuluu hälytysääni. Näytössä näkyy seuraava virheilmoitus:	Ennen häiriön korjaamista: ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.
 Virhe F33	Luukku ei avaudu automaattisesti. Kyseessä voi olla tekninen häiriö. ■ Avaa luukku käsin (ks. kappale Käyttöönotto – Luukun avaaminen) ja kytke astianpesukoneen virta takaisin päälle. ■ Jos virheilmoitus tulee uudelleen näyttöön, ota yhteys Miele-huoltoon.
	Luukun lukituskiskot eivät painu luukun avaamisen jälkeen takaisin sisään. Kyseessä voi olla tekninen häiriö. ■ Kytke astianpesukoneen virta takaisin päälle. ■ Jos virheilmoitus tulee uudelleen näyttöön, ota yhteys Miele-huoltoon.

Virhe vedentulossa


Ongelma	Syy ja toimenpide
Optinen toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti. Koneesta kuuluu hälytysääni. Näytössä näkyy jokin seuraavista ilmoituksista:	
 Avaa vesihana	Vesihana on kiinni. ■ Avaa vesihana täysin auki.

Ongelma	Syy ja toimenpide
 Tulovesi	<p>Ennen häiriön korjaamista:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä. <p>Häiriö vedenotossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avaa vesihana kokonaan auki ja käynnistä ohjelma uudelleen. ■ Puhdista tulovesisihti (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Tulovesisihdin puhdistus). ■ Tuloveden paine on alle 50 kPa. Kysy neuvoa putkiasentajalta. ■ Rakennuskohtainen poistoliitäntä saattaa olla liian matalalla, jolloin se on ilmattava (ks. kappale Asennus – Vedenpoisto).

Virhe vedenpoistossa

Ongelma	Syy ja toimenpide
<p>Optinen toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti. Koneesta kuuluu hälytysääni. Näytössä näkyy seuraava ilmoitus:  Vedenpoisto</p>	<p>Ennen häiriön korjaamista:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä. <p>Häiriö vedenpoistossa. Koneen pesualtaassa saattaa olla vettä.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista pesualtaan siiviläsarja (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Siivilöiden puhdistus). ■ Puhdista poistopumppu (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Poistopumpun puhdistus). ■ Suorista poistoletkussa mahdollisesti olevat taitokset ja liian korkealla olevat mutkat.

Yleisiä häiriötilanteita

Ongelma	Syy ja toimenpide
<p>Merkkivalot eivät pala ja näyttö on pimeänä.</p>	<p>Astianpesukoneen virta kytkeytyy tietyn ajan kuluttua automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta takaisin päälle painikkeella .
<p>Pesuainelokerossa on kiinni tarttuneita pesuainejäämiä.</p>	<p>Lokero on ollut täyttöhetkellä märkä.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Varmista, että lokero on kuiva, ennen kuin annostelet sinne pesuainetta.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesuainelokeron kansi ei mene kiinni.	Paakkuuntuneet pesuainejäämät tukkivat kannen lukon. <ul style="list-style-type: none"> ■ Poista pesuainejäämät.
Ohjelman päätyttyä luukun sisäpinnalla ja mahdollisesti myös pesutilan seinämillä on kosteutta.	Kosteus aiheutuu kuivausjärjestelmän toiminnasta. Kosteus haihtuu pian.
Pesualtaassa on vettä pesuohjelman jälkeen.	Ennen häiriön korjaamista: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.
	Pesualtaan siivilät ovat tukossa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista pesualtaan siiviläsarja (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Siivilöiden puhdistus).
	Poistopumppu on tukossa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista poistopumppu (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Poistopumpun puhdistus).
	Poistovesiletku on mutkalla. <ul style="list-style-type: none"> ■ Suorista poistovesiletku.
Hajua pesutilassa?	Jos käytät enimmäkseen pesuohjelmia, joiden lämpötila on matala (< 50 °C), koneen pesutilaan saattaa muodostua bakteerikasvustoja ja epämiellyttävää hajua. <ul style="list-style-type: none"> ■ Käynnistä säännöllisin väliajoin jokin korkeamman lämpötilan ohjelma. Tämä vähentää kasvustojen kehittymistä ja hajunmuodostusta.

Epätavalliset äänet

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesutilasta kuuluu iskeviä ääniä.	Suihkuvarsi osuu johonkin astiaan. <ul style="list-style-type: none"> ■ Avaa luukku varovasti ja järjestele astiat uudelleen siten, etteivät ne estä suihkuvarsien pyörimistä.
Pesutilasta kuuluu kolisevia ääniä.	Astiat liikkuvat astiakoreissa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Avaa luukku varovasti ja järjestele astiat uudelleen siten, että ne pysyvät tukevasti paikallaan.
	Poistopumppuun on joutunut vierasesine (esim. lasinsiru). <ul style="list-style-type: none"> ■ Poista vierasesine poistopumpusta (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Poistopumpun puhdistus).

Ongelma	Syy ja toimenpide
Vesijohdosta kuuluu iskeviä ääniä.	Äänet saattavat johtua vesiputkiston rakenteesta tai liian halkaisijaltaan liian pienestä tulovesiputkesta. <ul style="list-style-type: none"> ■ Tämä ei vaikuta astianpesukoneen toimintaan. Kysy tarvittaessa neuvoa putkiasentajalta.

Pesutulos ei ole tyydyttävä.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Astiat eivät ole puhdistuneet.	Et ole järjestellyt astioita oikein. <ul style="list-style-type: none"> ■ Noudata kappaleen “Astioiden asetteluohjeita” neuvoja.
	Olet valinnut liian heikon pesuohjelman. <ul style="list-style-type: none"> ■ Valitse tehokkaampi pesuohjelma (ks. kappale Ohjelman valinta). ■ Ota toiminto “Erittäin puhdas” käyttöön (ks. kappale Asetukset – Erittäin puhdas).
	Olet annostellut koneeseen liian vähän pesuainetta. <ul style="list-style-type: none"> ■ Käytä enemmän pesuainetta tai kokeile mahdollisesti jotain toista pesuainetta.
	Jokin astia on estänyt suihkuvarsia pyörimästä. <ul style="list-style-type: none"> ■ Pyöräytä suihkuvarsia käsin. Järjestele astiat tarvittaessa uudelleen.
	Pesualtaan siivilät ovat likaiset tai niitä ei ole asetettu kunnolla paikoilleen. Tämän seurauksena myös suihkuvarsien suuttimet voivat olla tukossa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista pesualtaan siivilät tai aseta ne paikoilleen oikein. ■ Puhdista tarvittaessa myös suihkuvarsien suuttimet (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Suihkuvarsien puhdistus).
Laseihin tai aterimiin jää laikkuja. Lasit sinertävät sateenkaaren väreissä. Pinta puhdistuu kuitenkin pyyhkimällä.	Liian paljon huuhtelukirkastetta. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vähennä huuhtelukirkasteen annostusmäärää (ks. kappale Asetukset – Kirkaste).

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Astiat eivät kuivu tai la-seihin ja aterimiin jää ve-sitahroja.	Huuhtelukirkasteen annostusmäärä on liian pieni tai huuhteluainesäiliö on tyhjä. <ul style="list-style-type: none"> ■ Täytä kirkastesäiliö, lisää huuhtelukirkasteen annostusmäärää tai vaihda seuraavalla täyttökerralla kirkaste toiseen (ks. kappale Käyttöönotto – Huuhtelukirkaste).
	Olet ottanut astiat pois koneesta liian aikaisin. <ul style="list-style-type: none"> ■ Anna astioiden olla seuraavalla kerralla kauemmin koneessa (ks. kappale Käyttö – Koneen tyhjentäminen).
	Valitun ohjelman kuivausvaiheen kesto ei riitä koneessa olevan astiamäärän (etenkin muovisten) kuivaamiseen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Valitse toiminto “Erittäin kuiva” (ks. kappale Asetukset – Erittäin kuiva).
	Käytät yhdistelmäpesuainetta, joka kuivausteho on liian heikko. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda pesuainetta tai täytä kirkastesäiliö (ks. kappale Käyttöönotto – Huuhtelukirkaste).
Lasit värjäytyvät ruskehtaviksi tai sinertäviksi. Pinta ei puhdistu edes pyyhkimällä.	Käyttämästäsi pesuaineesta jää jäämiä lasihin. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda välittömästi pesuainetyyppiä.
Lasit muuttuvat himmeiksi ja värjäytyvät. Pinta ei puhdistu edes pyyhkimällä.	Kyseiset lasit eivät ole konepesun kestäviä. Pinta on muuttunut pysyvästi. <ul style="list-style-type: none"> ■ Asialle ei voi mitään. Osta jatkossa konepesun kestäviä laseja.
Tee- ja huulipunatahrat eivät ole puhdistuneet kunnolla.	Olet käyttänyt liian alhaista pesulämpötilaa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Valitse pesuohjelma, jonka lämpötila on korkeampi.
	Astianpesuaineen valkaisuteho ei riitä. <ul style="list-style-type: none"> ■ Vaihda pesuainetyyppiä.
Muoviset astiat ovat värjäytyneet.	Syynä voivat olla luonnon väriaineet, kuten porkkana, tomaatti tai ketsuppi. Käyttämäsi pesuainemäärä tai pesuaineen valkaisuteho eivät riittäneet väriaineiden poistoon. <ul style="list-style-type: none"> ■ Käytä enemmän pesuainetta (ks. kappale Pesuaine). Kerran värjäytyneitä muoviastioita ei voida enää valkaista takaisin entiselleen.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Astioissa ja aterimissa on valkoinen kerros. La-seissa on maitomainen pinta. Pinta puhdistuu kuitenkin pyyhkimällä.	Liian vähän huuhtelukirkastetta. ■ Lisää annostusmäärää (ks. kappale Asetukset – Kirkaste).
	Suolasäiliössä ei ole suolaa. ■ Täytä suolasäiliö (ks. kappale Käyttöönotto – Astianpesukonesuola).
	Suolasäiliön kansi ei ole kunnolla kiinni. ■ Avaa kansi ja kierrä se uudelleen kiinni.
	Olet käyttänyt sopimattomia yhdistelmäpesuaineita. ■ Vaihda pesuainetyyppiä. Kokeile tavallisia pesuainetabletteja tai tavallista jauhemaista pesuainetta ja täytä huuhtelukirkaste- ja suolasäiliöt.
	Vedenpehmentimeen on ohjelmoitu liian alhainen vedenkovuus. ■ Ohjelmoi vedenpehmentimen suurempaa vedenkovuutta varten (ks. kappale Asetukset – Vedenkovuus).
Aterimissa on ruostetahroja.	Käyttämäsi aterimet tai niiden osat eivät ole ruostemattomia. ■ Ongelmaa ei voi korjata. Osta jatkossa konepesun kestäviä aterimia.
	Et ole käynnistänyt mitään ohjelmaa suolasäiliön täyttämisen jälkeen. Pesuveteen on päässyt suolajäämiä. ■ Käynnistä aina suolasäiliön täytön jälkeen välittömästi ohjelma ☺ 65 °C <i>QuickPowerWash</i> ja lisätoiminto 🌀 <i>Pika</i> ilman pestäviä astioita.
	Suolasäiliön kansi ei ole kunnolla kiinni. ■ Aseta kansi suoraan ja kierrä se kokonaan kiinni.

Huolto

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

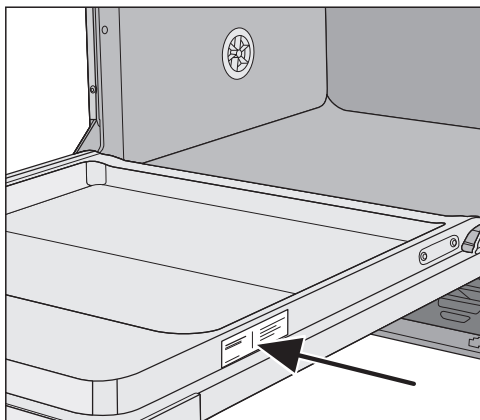
Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

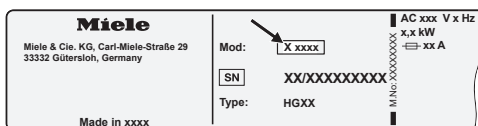
Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Arvokilpi sijaitsee luukun oikeanpuoleisessa sivureunassa.



EPREL-tietokanta

1.3.2021 alkaen energiamerkintään ja ekologista suunnittelua koskeviin vaatimuksiin liittyvät tiedot löytyvät eurooppalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tietokantaan pääsee linkistä <https://eprel.ec.europa.eu/>. Tietokannasta etsitään tietoa mallitunnisteen perusteella. Mallitunnisteen löydät koneen arvokilvestä.



Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu-vihkosesta.

Testauslaitoksille

Vertailutestit-esitteeseen on koottu kaikki tarvittavat tiedot vertailutestejä varten.

Voit ladata esitteen Mielen internetsivuilta. Löydät esitteen kunkin astianpesumallin sivulta, kohdasta “Ladattavat tiedostot”.

Erikseen ostettavat lisävarusteet

Tätä astianpesukonetta varten on saatavissa astianpesuaineita, puhdistus- ja hoitoaineita sekä erikseen ostettavia lisävarusteita.

Kaikki tuotteet on suunniteltu Mielen koneita varten.

Voit tilata näitä ja monia muita mielenkiintoisia tuotteita Mielen verkkokaupasta. Voit myös tilata niitä valtuutetuista Mielen huoltoliikkeistä tai Mielen koneita ja laitteita myyvistä liikkeistä.

Koneastianpesuaineet

Valitsemalla Mielen astianpesukoneen olet jo päättänyt panostaa laatuun ja pestuuteen. Oikeanlaisen astianpesuaineen valinta on parhaan pesutuloksen kannalta ratkaisevan tärkeää. Kaikki kauppoissa myytävät astianpesuaineet eivät välttämättä toimi hyvin kaikissa astianpesukoneissa.

Siksi olemme kehittäneet Mielen astianpesuaineet juuri Mielen astianpesukoneita varten.

Pesuainetabletit

- tekevät säkenöivän puhdasta jälkeä ja irrottavat pinttyneenkin lian
- yhdistelmäpesuaine, mukana mm. huuhtelukirkaste, astianpesukonesuola ja lasinsuoja-aine
- fosfaatiton – ympäristön parhaaksi
- ei pakkausjätettä, veteen liukeneva suojakalvo

Jauhemainen astianpesuaine

- sisältää aktiivihappoa, joka takaa perusteellisen puhdistustuloksen
- sisältää entsyymejä – tehokas jo matalissa lämpötiloissa
- sisältää lasinsuoja-ainetta, joka suojaa laseja kulumiselta

Huuhtelukirkaste

- saa lasisi säkenöimään
- nopeuttaa astioiden kuivumista
- sisältää lasinsuoja-ainetta, joka suojaa laseja kulumiselta
- tarkka ja helppo annostus erikoiskorkin ansiosta

Astianpesukonesuola

- suojaa konetta ja astioita kalkkikertymiltä
- erityisen karkearakeinen

Koneen puhdistus

Miele-astianpesukoneesi optimaalista hoitoa varten tarjoamme erityisiä Mielen puhdistus- ja hoitoainetuotteita.

Koneen puhdistusaine

- käytetään ohjelman Koneen puhdistus kanssa ilman pesuainetta
- tehokas astianpesukoneen peruspuhdistusaine
- poistaa rasvan, bakteerit ja niistä aiheutuvat hajut
- takaa täydellisen pesu- ja huuhtelutuloksen

Kalkinpoistoaine

- poistaa kalkkikertymät
- mieto ja hellävarainen luontaisen sitruunahapon ansiosta

Hoitoaine

- poistaa hajut, kalkin ja kevyet likakeritymät
- palauttaa luukun tiivisteiden elastisuuden ja tiiviyn

Raikastin

- neutraloi epämiellyttävät hajut
- raikas ja miellyttävä limetin ja vihreän teen tuoksu
- helppo ja nopea kiinnittää astiakoriin
- erittäin riittoisa, riittää 60 pesukertaan

Asennus

Mielen vesiturvajärjestelmä

Astianpesukoneessa on Mielen Water-proof-vesiturvajärjestelmä, joka asianmukaisesti asennettuna suojaa kattavasti erilaisilta astianpesukoneen aiheuttamilta vesivahinkotilanteilta.

Vedentulo



Pesuveden aiheuttama terveysvaara.

Astianpesukoneessa oleva vesi ei ole juomakelpoista.

Älä juo astianpesukoneessa olevaa vettä.



Likainen tulovesi aiheuttaa terveysvaaran ja koneen vaurioitumisen vaaran.

Astianpesukoneessa käytettävän veden on oltava juomavesilaatua.

Liitä astianpesukone juomavesiverkkoon.

Tämän astianpesukoneen saa liittää kylmään veteen tai lämpimään veteen, jonka lämpötila on enintään 60 °C. Lämminvesiliitäntä on energiataloudellisesti järkevää, jos talosi käyttövesi lämmitetään sähköä edullisemmalla energialla, kuten maalämmöllä. Näin säästyy sekä aikaa että sähköä. Tällöin kone käyttää kaikissa ohjelmissa lämmintä vettä.

SolarSpar-ohjelman (ei kaikissa malleissa) käyttö edellyttää lämminvesiliitäntää, jonka veden lämpötila on vähintään 45 °C ja enintään 60 °C (koneen tulevan veden lämpötila).

Mitä korkeampi tuloveden lämpötila on, sitä parempi pesu- ja kuivaustulos.

Tulovesiletku on n. 1,5 m pitkä. Voit tarvittaessa jatkaa tulovesiletkua 1,5 m pitkällä, taipuisalla metalliletkulla (paineenkesto 14 000 kPa/140 bar). Näitä jatkoletkuja voit hankkia Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-koneita ja laitteita myyvistä liikkeistä.

Vesiliitäntään käytettävässä hanassa on oltava $\frac{3}{4}$ tuuman kierteet. Jos tällaista vesihanaa ei ole, koneen liittäminen vesijohtoverkkoon on ehdottomasti jätettävä valtuutetun putkiasentajan tehtäväksi.

Vesijohtoveden paineen on oltava 50–1 000 kPa. Jos paine on tätä korkeampi, liitäntä on varustettava paineenalennusventtiilillä.

⚠ Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.

Letkuliitännään kohdistuu vesijohtoveden paine ja liitännästä vuotava vesi voi aiheuttaa vahinkoja.

Tarkista siksi liitännän tiiviys avaamalla vesihanaa ensin hitaasti. Korjaa tiivisteiden ja kierrelitännän asentoa tarvittaessa. Tarkasta kierteiden tiiviys säännöllisin väliajoin.

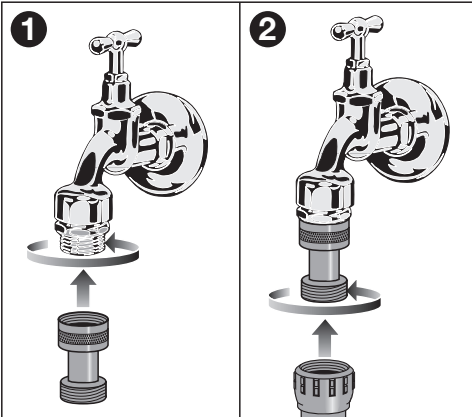


⚠ Sähköiskuvaara.

Tulovesiletkussa on sähköisiä osia. Tulovesiletkua ei saa lyhentää tai muuten vaurioittaa (ks. kuva).

Saksaa koskeva määräys

Juomaveden suojaamiseksi koneen mukana toimitettu takaiskuventtiili on asennettava vesihanan ja tulovesiletkun väliin.



- Kierrä takaiskuventtiili vesihanaan.
- Liitä sen jälkeen tulovesiletku takaiskuventtiin kierteisiin.

⚠ Ylipaine aiheuttaa vaurioita.

Lyhytaikainen liian korkea vedenpaine voi vaurioittaa astianpesukoneen osia.

Käytä astianpesukonetta vain, kun se on liitetty täysin ilmattomaan vesijohtoverkkoon.

Asennus

Poistovesiliitântä

Astianpesukoneen poistovesiliitännässä on takaiskuventtiili, joka estää viemäri-veden pääsyn koneeseen.

Koneessa on n.1,5 m pitkä, taipuisa poistovesiletku, jonka sisähalkaisija on 22 mm.

Voit tarvittaessa pidentää poistovesilet-
kua liitoskappaleen ja jatkoletkun avulla.
Poistoletkun pituus saa olla enintään
4 m ja 1 m:n poistokorkeutta ei saa ylitt-
ää.

Poistoletkun asennusta varten pakkauk-
sessa on mukana viemärintirengas (ks.
asennuskaavio).

Poistoletku voidaan vetää kulkemaan jo-
ko oikealle tai vasemmalle.

Rakennuskohtainen viemärintiputken
liitântäkaulus voi olla suunniteltu eriko-
koista poistoletkua varten. Jos liitântä-
kaulus työntyy liian pitkälle poistoletkun
sisään, liitântäkaulusta on lyhennettävä.
Muuten poistoletku voi ajan mittaan
tukkeutua.

Poistovesiletkua ei saa lyhentää.

Vedä poistovesiletku siten, ettei sii-
hen tule taitoksia tai vetoa ja ettei se
joudu puristuksiin.



Vuotavan veden aiheuttamien va-
hinkojen vaara.

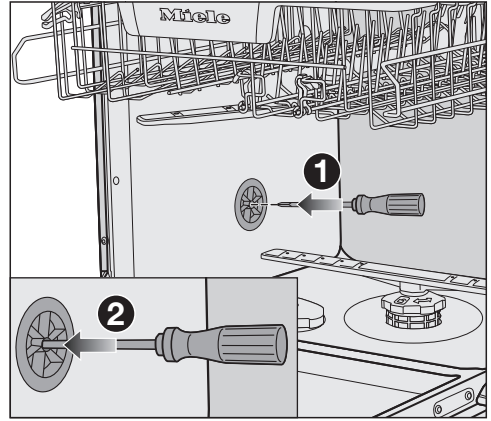
Koneesta vuotava vesi voi aiheuttaa
(kosteus)vaurioita.

Varmista vielä ennen koneen käyt-
töönottoa, että poistoveden liitântä
on tiivis.

Poistovesiliitännän ilmaus

Jos asennuspaikan vedenpoistoliitântä
on alempana kuin alakorin rullien ohjain-
urat koneen luukussa, vedenpoistoliitântä
on ilmattava. Jos näin ei tehdä, lappo-
vaikutuksen vuoksi pesutilasta saattaa
valua vettä pesuohjelman aikana.

- Avaa astianpesukoneen luukku koko-
naan auki.



- Vedä alakori ulos koneesta.
- Työnnä ruuvitaltta pesutilan vasem-
massa seinässä olevan ilmausventtii-
lin keskellä olevaan aukkoon ①.
- Paina ruuvitalttaa aukkoon ja työnnä
se aukon takana olevan kalvon läpi ②.

Poistovesiliitännän ilmausaukko on nyt
auki.

Sähköliitäntä

Astianpesukoneessa on sukopistotulपालla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka voi liittää suoraan sukopistorasiaan.

Liitä astianpesukone sähköverkkoon niin, että pistorasiaan on vapaa pääsy. Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.




Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Astianpesukoneen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

Turvallisuussyistä suosittelemme tyyppin  vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon astianpesukone liitetään.

Jos koneen liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huollostosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

Tiedot koneen nimellisotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiasäätelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiasäätelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Korkeus	80,5 cm (säätövara +6,5 cm)
Sijoitusaukon korkeus	vähint. 80,5 cm (+6,5 cm)
Leveys	44,8 cm
Sijoitusaukon leveys	45 cm
Syvyys	55 cm
Paino	enint. 44 kg
Jännite	katso arvokilpi
Liitântäteho	katso arvokilpi
Sulake	katso arvokilpi
Tyyppihyväksynät	katso arvokilpi
Tuloveden paine	50–1 000 kPa (0,5–10 bar)
Lämminvesiliitântä	enint. 60 °C
Veden poistokorkeus	enint. 1 m
Veden poistopituus	enint. 4 m
Verkkoliitântäjohto	n. 1,7 m
Täyttömäärä	9 hengen astiasto*

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 970
Sähköposti: asiakaspalvelu@miele.fi
Internet: www.miele.fi

Saksa
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

G 5790

fi-FI

M.-Nr. 12 214 170 / 02