

# Käyttöohje Astianpesukone



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

# Sisältö

|                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tärkeitä turvallisuusohjeita .....</b>                                                       | <b>5</b>  |
| <b>Käyttöohjetta koskeva huomautus.....</b>                                                     | <b>12</b> |
| Käyttöohjeessa käytetyt tehosteet .....                                                         | 12        |
| Toimituksen osat.....                                                                           | 13        |
| Erikseen ostettavat varusteet .....                                                             | 13        |
| <b>Koneen osat .....</b>                                                                        | <b>14</b> |
| Koneen osat .....                                                                               | 14        |
| Alakori.....                                                                                    | 15        |
| Ohjauspaneeli .....                                                                             | 16        |
| Näytön toimintaperiaate.....                                                                    | 17        |
| <b>Pidä huolta ympäristöstäsi .....</b>                                                         | <b>18</b> |
| <b>Käyttöönotto .....</b>                                                                       | <b>19</b> |
| Luukun avaaminen.....                                                                           | 19        |
| Luukun sulkeminen.....                                                                          | 20        |
| Perusasetukset .....                                                                            | 20        |
| Kielen valinta .....                                                                            | 20        |
| Vedenkovuuden asettaminen.....                                                                  | 20        |
| Astianpesukonesuola.....                                                                        | 21        |
| Suolasäiliön täyttäminen .....                                                                  | 22        |
| Suolan lisääminen.....                                                                          | 23        |
| Huuhtelukirkaste.....                                                                           | 24        |
| Kirkastesäiliön täyttö .....                                                                    | 25        |
| Kirkasteen lisääminen .....                                                                     | 25        |
| <b>Asetukset .....</b>                                                                          | <b>26</b> |
| Asetukset-valikon avaaminen .....                                                               | 26        |
| Asetusten muuttaminen.....                                                                      | 26        |
| Asetuksista poistuminen.....                                                                    | 26        |
| Kieli  ..... | 27        |
| Veden kovuus.....                                                                               | 27        |
| Kirkaste .....                                                                                  | 28        |
| Tallenna Lisät.....                                                                             | 28        |
| Kulutuspäätös (Kulutustiedot) .....                                                             | 28        |
| Näytön kirkkaus .....                                                                           | 28        |
| Merkkiääni .....                                                                                | 28        |
| Täytön merkkivalot .....                                                                        | 29        |
| AutoOpen .....                                                                                  | 29        |
| 2. välihuuhtelu.....                                                                            | 30        |
| Hygieniajakso .....                                                                             | 30        |
| Lämmönvaraaja.....                                                                              | 30        |
| Lämminvesiliitäntä .....                                                                        | 31        |
| Laitetiedot .....                                                                               | 31        |

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Myymälä .....                                                   | 31        |
| Tehdasasetukset.....                                            | 31        |
| <b>Luontoa säästävää astianpesua.....</b>                       | <b>32</b> |
| Säästövihjeitä.....                                             | 32        |
| Kulutusnäyttö (EcoFeedback).....                                | 33        |
| Lämmönvaraaja.....                                              | 34        |
| <b>Astioiden asetteluohjeita .....</b>                          | <b>35</b> |
| Yleisiä ohjeita .....                                           | 35        |
| Yläkori (vaihtelee malleittain).....                            | 37        |
| Yläkorin säätö.....                                             | 40        |
| Alakori (vaihtelee malleittain) .....                           | 41        |
| Ruokailuvälinetaso.....                                         | 47        |
| Aterinten asettaminen 3D-MultiFlex-tasolle .....                | 47        |
| Esimerkkejä astioiden asettelusta (vaihtelee malleittain) ..... | 48        |
| Astianpesukoneet, joissa on Aterintaso .....                    | 48        |
| <b>Pesuaine.....</b>                                            | <b>50</b> |
| Pesuinetyypit .....                                             | 50        |
| Pesuaineen annostus.....                                        | 51        |
| Pesuaineen annostelu.....                                       | 51        |
| <b>Käyttö .....</b>                                             | <b>53</b> |
| Astianpesukoneen kytkeminen päälle .....                        | 53        |
| Ohjelman valinta .....                                          | 53        |
| Ohjelma-ajan näyttö .....                                       | 54        |
| Ohjelman käynnistys.....                                        | 54        |
| Ohjelman loppu .....                                            | 54        |
| Energiansäästö .....                                            | 55        |
| Astianpesukoneen virran kytkeminen pois päältä .....            | 55        |
| Koneen tyhjentäminen .....                                      | 56        |
| Ohjelman keskeyttäminen.....                                    | 56        |
| Ohjelman keskeyttäminen tai vaihtaminen.....                    | 56        |
| <b>Lisätoiminnot .....</b>                                      | <b>57</b> |
| ⌚ Ajastin.....                                                  | 57        |
| Käyttötuntien näyttö .....                                      | 59        |
| <b>Ohjeita ohjelman valintaan .....</b>                         | <b>60</b> |
| <b>Ohjelman valinta .....</b>                                   | <b>62</b> |
| ☐ Muut ohjelmat.....                                            | 64        |
| <b>Lisätoiminnot .....</b>                                      | <b>65</b> |
| Lisätoimintojen valinta .....                                   | 65        |
| 🕒 Quick -lisätoiminnon valinta .....                            | 66        |

# Sisältö

---

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>Puhdistus ja hoito</b> .....               | <b>67</b> |
| Pesutilan puhdistus.....                      | 67        |
| Luukun tiivisteiden ja luukun puhdistus ..... | 67        |
| Ohjaustaulun puhdistus .....                  | 67        |
| Valojohtimen puhdistus.....                   | 68        |
| Etupinnan puhdistus .....                     | 68        |
| Suihkuvarsien puhdistus .....                 | 69        |
| Pesualtaan siivilöiden tarkastus .....        | 71        |
| Siivilöiden puhdistus.....                    | 72        |
| Tulovesisihdin puhdistus .....                | 73        |
| Poistopumpun puhdistus .....                  | 74        |
| <b>Vianetsintä</b> .....                      | <b>75</b> |
| Tekniset häiriöt.....                         | 75        |
| Virheilmoitukset.....                         | 76        |
| Luukunaukaisin .....                          | 77        |
| Virhe vedentulossa .....                      | 77        |
| Virhe vedenpoistossa.....                     | 78        |
| Yleisiä häiriötilanteita .....                | 78        |
| Epätavalliset äänet .....                     | 79        |
| Pesutulos ei ole tyydyttävä .....             | 81        |
| <b>Huolto</b> .....                           | <b>85</b> |
| Yhteydenotto häiriötilanteissa .....          | 85        |
| EPREL-tietokanta .....                        | 85        |
| Takuu .....                                   | 85        |
| Testauslaitoksille.....                       | 85        |
| <b>Asennus</b> .....                          | <b>86</b> |
| Mielen vesiturvajärjestelmä .....             | 86        |
| Tulovesiliitântä .....                        | 86        |
| Vain Saksa .....                              | 87        |
| Poistovesiliitântä .....                      | 88        |
| Sähköliliitântä .....                         | 89        |
| <b>Tekniset tiedot</b> .....                  | <b>90</b> |

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 avaustoiminto on otettu käyttöön, älä anna pikkulasten oleskella astianpesukoneen läheisyydessä. Mahdollisen, joskin hyvin epätodennäköisen virhetoiminnon 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 päätenyt 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 energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä 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. Keittotasosta 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.

► Astianpesukonetta saa käyttää vain, kun luukun avautumismekanismi toimii moitteettomasti. Muussa tapauksessa luukun automaattinen aukeamistoiminto saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.

Luukun avausmekanismi toimii moitteettomasti, kun seuraavat säädöt ovat kunnossa:

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- Luukun jousitus on säädetty tasaiseksi molemmilta puolilta. Luukun jousitus on säädetty oikein, kun puoliksi avattu luukku (avautumiskulma 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 välttyä 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). Liitäntäjohtoon 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 alakaappeihin. Näin kone ei pääse liikkumaan.

Lisäksi astianpesukone täytyy kiinnittää ruuveilla viereisiin kaappeihin (katso asennuskaavio).

- ▶ Astianpesukoneen viereisen kaapin allas on tiivistettävä huolellisesti. Tiiviys on tarkastettava säännöllisin väliajoin, jotta vältetään astianpesukoneen vaurioituminen.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

► 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 (avautumiskulma noin 45°) jää paikalleen tähän asentoon, kun päästät luukusta irti. Lisäksi jousituksen tulisi jarruttaa luukun alas laskeutumista. Konetta saa käyttää vain, kun luukun jousitus on säädetty asianmukaisesti.

Jos luukun säätäminen ei onnistu, ota yhteyttä Mielen huoltoon.

Etulevyn vähimmäis-/enimmäispaino on ilmoitettu astianpesukoneen teknisissä tiedoissa Mielen internetsivuilla.

### 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.

Kun korit ovat ulosvedettynä ja täynnä astioita, jo pienikin avoimeen luukkuun kohdistuva lisäkuormitus voi saada koneen kaatumaan.

► 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 suurtaalous- 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 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 aterinkoriin (ei kaikissa malleissa). Ylöspäin sojottavat veitsenterät ja haarukanpiikit aiheuttavat loukkaantumisvaaran.
- ▶ Älä pese astianpesukoneessa kuumuutta kestävämmiä 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 enimmäistäyttömäärä 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 osat, kuten korit, letkut ja liitäntäjohdot.

# Käyttöohjetta koskeva huomautus

Tässä käyttöohjeessa kuvataan useita erikorkuisia astianpesukonemalleja. Eri konemalleihin viitataan seuraavilla nimityksillä:

normaali = astianpesukoneet, joiden korkeus on 80,5 cm (kalusteisiin sijoitettavat)

tai 84,5 cm (vapaasti sijoitettavat)

XXL = astianpesukoneet, joiden korkeus on 84,5 cm (kalusteisiin sijoitettavat).

## 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 ...

## Toimituksen osat

Toimitukseen kuuluvat:

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

## Erikseen ostettavat varusteet

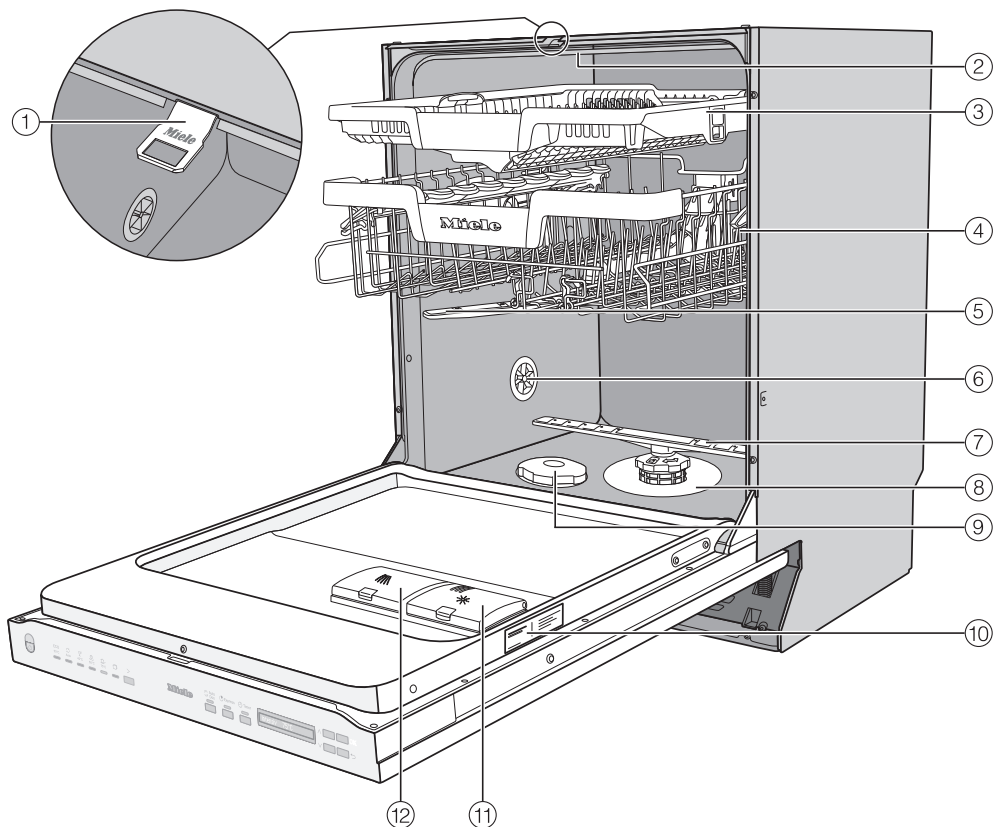
Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta ja Miele-kauppailta voit ostaa erityisesti astianpesukoneeseen sopivia tuotteita, kuten astianpesuaineita, huuhtelukirkasteita, koneen puhdistusaineita ja varusteita.

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



# Koneen osat

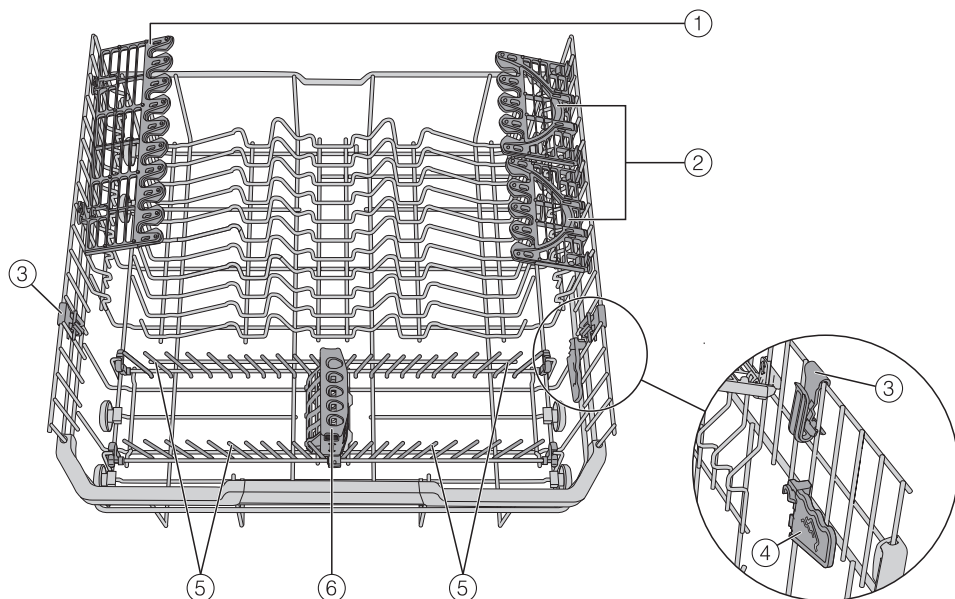
## Koneen osat



- ① Luukun lukituskisko
- ② Yläsuihkuvarsi
- ③ 3D-aterintaso
- ④ Yläkori (vaihtelee malleittain)
- ⑤ Keskimmäinen suihkuvarsi
- ⑥ Paineentasausventtiili
- ⑦ Alasuihkuvarsi

- ⑧ Siiviläsarja
  - ⑨ Suolasäiliö
  - ⑩ Arvokilpi
  - ⑪ Huuhtelukirkastesäiliö
  - ⑫ Pesuainelokero
- Alakori (ks. seuraava sivu)

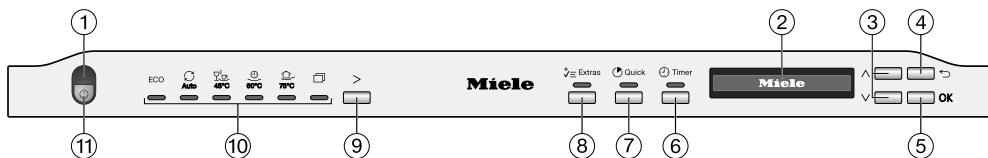
## Alakori



- ① Lasiteline
- ② FlexCare Glass & Bottle
- ③ MultiClip
- ④ XL-Assist
- ⑤ Kääntyvät piikkirivit
- ⑥ StrawClean-mehupillipidike

# Koneen osat

## Ohjauspaneeli



- ① Optinen toiminnan merkkivalo  
Hakee käynnissä olevan ohjelman  
näyttöön luukun ollessa kiinni.
- ② Näyttö  
Katso lisätietoja kappaleesta Koneen  
osat – Näytön toimintaperiaate.
- ③ Painikkeet  $\nabla/\wedge$   
Ohjelmien valintaan “muut ohjelmat”  
-valikosta  
Näkyvien arvojen muuttamiseen  
Valikkosivujen selaamiseen
- ④ Painike  $\hookleftarrow$  *paluu*  
Edelliselle valikkotasolle palaamiseen  
tai valittujen tietojen poistamiseen.
- ⑤ Painike *OK*  
Näytössä näkyvien valikon kohtien ja  
arvojen valintaan  
Ilmoitusten kuittaamiseen
- ⑥ Painike  $\odot$  *Ajastin*  
Ohjelman käynnistymisen siirtämi-  
seen myöhemmäksi.
- ⑦ Painike  $\odot$  *Quick*  
ohjelma-ajan lyhentämiseen
- ⑧ Painike  $\nabla \equiv$  *Lisätoiminnot*  
lisätoimintojen valintaan
- ⑨ Ohjelmanvalintapainike  $>$   
Ohjelman valintaan.
- ⑩ Ohjelman valinta  
ECO = ECO  
 $\odot$  Auto = Auto 45–60 °C  
 $\nabla \odot$  45 °C = ComfortWash 45 °C  
 $\odot$  60 °C = PowerWash 60 °C  
 $\odot$  75 °C = Teho 75 °C  
 $\square$  = muut ohjelmat/asetuk-  
set
- ⑪  $\odot$  *Virtakytkin*  
Astianpesukoneen virran kytkemiseen  
päälle ja pois päältä.

## 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 (Kulutustarvot)
- 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  $\nabla$   $\wedge$ .

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

Valittuna oleva vaihtoehto näkyy näytössä väkäsellä  merkittynä.

Kun haluat poistua alavalikosta, paina painiketta  *paluu*.

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

# Pidä huolta ympäristöstäsi

## 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-kauppiaillesi.

## 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 käsiteltyinä tällaiset aineet voivat aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



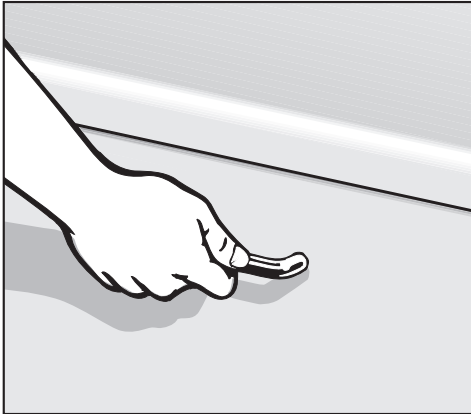
Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojen poistamisesta. Laki velvoittaa 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.

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 lukituksestaan.

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.

# Käyttöönotto

## 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.

## 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 väkäsellä ✓ 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 vedenpehmentin 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 tehtäällä ohjelmoitu 14 °dH.

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

Lisätietoja vedenkovuuden asettamisesta löydät kappaleesta Asetukset – Vedenkovuus.

Tämän jälkeen näyttöruutuun 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 näyttöruudussa hetken.

Sen jälkeen näyttöruutuun tulee muuttaman sekunnin ajaksi valitun ohjelman energian- ja vedenkulutuksen ennuste. Lopuksi näyttöruutu alkaa näyttää valitun ohjelman arvioitua ohjelma-aikaa.

## Astianpesukonesuola

Hyvä pesutulos edellyttää, että astianpesukone saa pehmeää (vähäkalkista) 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 vedenpehmennintä. Vedenpehmennin pystyy pehmentämään vettä, jonka kovuus on enintään 70 °dH.

Vedenpehmennin on elvytettävä säännöllisesti, jotta se toimii asianmukaisesti. Elvytys tapahtuu joka yhdeksän 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 ohjelmaa ECO, kun vedenkovuus on 14 °dH. Muita ohjelmia käytettäessä ja muilla vedenkovuuksilla vain elvytystiheys vaihtelee.

Elvytystä varten vedenpehmennin tarvitsee astianpesukonesuolaa.

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

# Käyttöönotto

Jos vedenkovuus on jatkuvasti **alle 5 °dH**, suolasäiliöön **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 käyttökelpottomaksi.

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 karkearakeista 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 1,5 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.

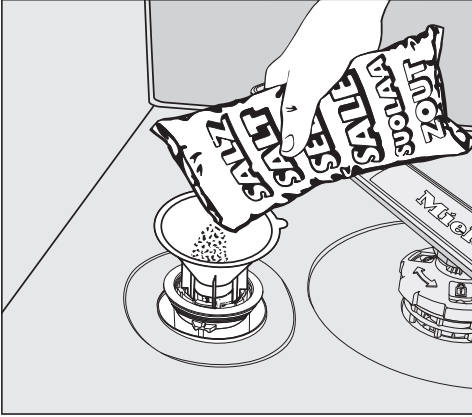


Suolaliuoksen aiheuttama korroosiovaara.

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

Avaa siksi suolasäiliön kansi vain suolan lisäämistä varten.

- Kaada suolasäiliöön ensin noin 1,5 l vettä.



- Aseta koneen mukana toimitettu täytösputki suolasäiliön aukkoon ja täytä säiliö suolalla. Säiliöön mahtuu käytettävän suolalaadun mukaan noin 2 kg.
- Pyyhi ylipursunnut suolaliuos pois suolasäiliön kiertelystä. Kierrä suolasäiliön kansi tiukasti kiinni.
- Käynnistä aina suolasäiliön täytön jälkeen, tai kun olet muuten avannut säiliön kannen, välittömästi ohjelma *Huuhtele suola* ilman pestäviä astioita, jotta ylipursunnut suolaliuos liukenee veteen ja huuhtoutuu pois.

## Suolan lisääminen

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

Suolasäiliön täyttöilmoitus häviää näytöstä.



Suolaliuoksen aiheuttama korrosiovaara.

Suolaliuos voi aiheuttaa pesutilaan ja pestäviin astioihin korroosiota.

Käynnistä aina suolasäiliön täytön jälkeen, tai kun olet muuten avannut säiliön kannen, välittömästi ohjelma *Huuhtele suola* ilman pestäviä astioita, jotta ylipursunnut suolaliuos liukenee veteen ja huuhtoutuu pois.

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.

# Käyttöönotto

## 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 rikko-  
vat huuhtelukirkastesäiliön.

Täytä säiliöön vain kotitalouskäyttöön  
tarkoitettua huuhtelukirkastetta.

Vaihtoehtoisesti voit käyttää 10-%:sta  
sitruunahappoa. Tällöin astiat jäävät kui-  
tenkin tavallista kosteammiksi kuin  
huuhtelukirkastetta käytettäessä ja nii-  
hin voi jäädä vesitahroja.



Hapot aiheuttavat vauriota.

Hapot voivat vaurioittaa astianpesu-  
konetta, jos käytät niitä liian korkeina  
pitoisuuksina.

Älä siksi missään tapauksessa käytä  
edellä mainittua vahvempaa sitruuna-  
happoa.

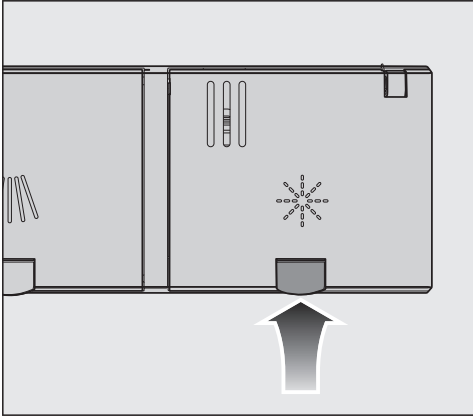
Jos käytät pelkästään yhdistelmäpesu-  
suaineita, jotka sisältävät huuhtelukir-  
kastetta, sinun ei tarvitse täyttää kir-  
kastesäiliötä.

Parhaimman pesu- ja kuivaustulok-  
sen saat, kun annostelet astianpesu-  
konesuolan ja huuhtelukirkasteen  
erikseen ja käytät tavallista koneas-  
tianpesuainetta.

Jos käytät jatkuvasti yhdistelmäpesuai-  
neita, voit ottaa suolasäiliön ja huuhte-  
lukirkasteen täyttöilmoitukset pois  
käytöstä, jos ne häiritsevät (ks. kappale  
Asetukset – Täyttöilmoitukset).

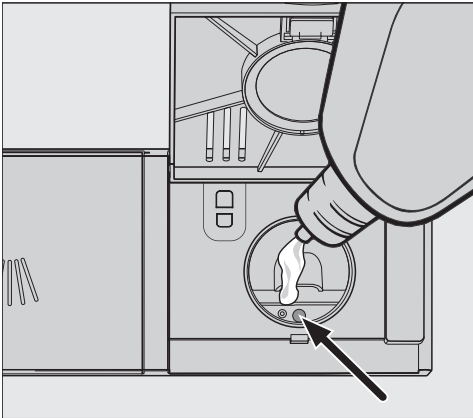
Kun lopetat yhdistelmäpesuaineiden  
käytön, täytä suola- ja huuhtelukir-  
kastesäiliö. Ota tarvittaessa säiliöi-  
den täyttöilmoitukset uudelleen käyt-  
töön.

## 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 syttyy, säiliössä oleva kirkaste riittää vielä 2–3 pesukertaan.

- Täytä kirkastesäiliö ajoissa.
- Vahvista valitsemalla OK.

Kirkastesäiliön täyttöilmoitus sammuu.

# Asetukset

Asetuksia muuttamalla voit muokata astianpesukoneen elektroniikkaa kulloisiakin tarpeita vastaavaksi.

Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa.

## Asetukset-valikon avaaminen

- Kytke astianpesukoneen virta päälle painikkeella , jos se ei jo ole päällä.
- Valitse ohjelmanvalintapainikkeella > vaihtoehto  muut ohjelmat/asetukset.

Näyttöön tulee ensimmäisen valittavan ohjelman nimi.

- Valitse painikkeilla  $\vee/\wedge$  valikon kohta Asetukset  ja vahvista valitsemalla OK.

Näyttöön tulee asetusvalikon ensimmäinen kohta.

Lisätietoja näytön toimintaperiaatteesta löydät kohdasta Koneen osat – Näytön toimintaperiaate.

## Asetusten muuttaminen

- Valitse painikkeilla  $\vee/\wedge$  se valikon kohta, jota haluat muuttaa, ja vahvista valitsemalla OK.

Valittuna oleva asetus näkyy väkäsellä  merkittynä.

- Valitse haluamasi asetus painikkeilla  $\vee/\wedge$  ja vahvista valitsemalla OK.
- Kun haluat poistua alavalikosta, paina painiketta  (paluu).

Näyttö siirtyy valikon edelliselle tasolle.

## Asetuksista poistuminen

- Paina painiketta .

Näyttöön tulee valikko .

## Kieli

Näytön kielen voi valita vapaasti.

Alavalikosta **Kieli**  voit valita näytön kielen ja tarvittaessa käyttömaan.

Jos valitset vahingossa kielen, jota et ymmärrä, **Kieli** -sanän 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*.

# Asetukset

## 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.

## Tallenna Lisät

Voit määrittää, ovatko kulloiseenkin ohjelmaan valitut lisätoiminnot pysyvästi käytössä.

Ohjelmaan *ECO* voi valita lisätoimintoja vain yhtä ohjelmakertaa varten.

## Kulutusnäyttö (Kulutustiedot)

Voit valita, haluatko kulloinkin valitun ohjelman energian- ja vedenkulutuksen näyttöön. Tällöin näyttöön tulee ennen ohjelman käynnistämistä kulutusennuste ja ohjelman päätyttyä toteutunut kulutus (ks. kappale Luontoa säästävää astianpesua – Kulutusnäyttö – EcoFeedback).

## Näytön kirkkaus

Voit säätää näytön kirkkautta 7-portaalisti.

## Merkkiääni

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

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

Ohjelman lopussa kuuluvan merkkiääninen 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.

# Asetukset

---

## 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.

## 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.

## Lämmönvaraaja

Tämä astianpesukone on varustettu lämmönvaraajalla (ks. kappale Luontoa säästävää astianpesua – Lämmönvaraaja).

## Tyhjennys käsin

Kun kone on pitkään käyttämättä tai kun kuljetat konetta, voit tyhjentää lämmönvaraajan vedestä.

- Varmista, että astianpesukoneen poistovesiletku on asianmukaisesti liitetty.

- Valitse valikon kohta Tyhjennys käsin.

Toiminto käynnistyy välittömästi.

## Lämminvesiliitäntä

Voit määrittää koneen käyttämän vesiliitäntän ja ohjata lämmönvaraajan toimintaa.

- Kun valitset *Automatiikka*, kone tunnistaa, mitä vesiliitäntää kulloinkin käytetään, ja valitsee oikean asetuksen automaattisesti.
- Valitse *Kylmä vesi*, jos käytät kylmävesiliitäntää ja haluat aina käyttää lämmönvaraajaa
- Valitse *Lämmin vesi*, jos käytät lämminvesiliitäntää etkä halua käyttää lämmönvaraajaa

## Laitetiedot

Voit hakea näyttöön seuraavia astianpesukoneen tietoja:

- Käyttötunnit (ks. myös kappale *Lisätoiminnot – Käyttötuntien näyttö*)
- Suoritetut ohjelmat
- Kokonaiskulutus
- Virhemuisti
- Arvokilpi
- Ohjelmistoversio

## 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*.

## Säästövihjeitä

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.

## Kulutusnäyttö (EcoFeedback)

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

Voit hakea näkyviin seuraavia tietoja:

- kulutusennuste ennen ohjelman käynnistymistä
- toteutunut kulutus ohjelman päätyttyä
- astianpesukoneen kokonaiskulutus

### 1. Kulutusennuste

Kun olet valinnut ohjelman, näytössä näkyy ensin ohjelman nimi ja sitten muuttaman sekunnin ajan kyseisen ohjelman ennustettu energian-  ja veden-  kulutus .

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 – Kulutusnäyttö).

### 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 yhteenlasketun veden- ja energiankulutuksen (ks. kappale Asetukset – Tiedot).

## Lämmönvaraaja

Tässä astianpesukoneessa on lämmönvaraaja, joka esilämmittää ja varastoi vettä pesua varten, mikä säästää energiaa. Ohjelman loppupuolella lämmönvaraaja täyttyy vedellä, joka pysyy siellä seuraavaan pesukertaan asti.

Jos et halua käyttää tätä toimintoa, voit ottaa sen pois käytöstä valitsemalla vesiliitännän asetukseksi Lämmin vesi (ks. kappale Asetukset – Vesiliitäntä).

Jos vesi seisoo käyttämättömänä lämmönvaraajassa useita viikkoja, kone poistaa veden automaattisesti hygieniasyistä. Tämä vedenpoisto kestää muutama minuutti ja se voi käynnistyä myös, kun koneen virta on kytketty pois päältä ja luukku on auki.

Varmista, että astianpesukoneen poistovesiletku on asianmukaisesti liitetty.

Näyttö pysyy lämmönvaraajan tyhjennyksen ajan pimeänä. Jos painat painiketta , näyttöön tulee ilmoitus Varaajan tyhjennys. Mitkään muut toiminnot eivät ole käytettävissä tämän toimenpiteen aikana.

Automaattista tyhjennystä ei voi keskeyttää.

Seuraavaksi käynnistettävän ohjelman veden- ja energiankulutus ovat tavallista suuremmat.

Voit tyhjentää lämmönvaraajan myös manuaalisesti, esim. kun haluat kuljettaa konetta muuton aikana (ks. kappale Asetukset – Lämmönvaraaja).

Lämmönvaraajaa voi käyttää vain, kun astianpesukone on liitetty kylmävesiliitäntään.

Kun valitset lämminvesiliitännän (ks. kappale Asetukset – Vesiliitäntä) lämmönvaraaja on automaattisesti pois käytöstä.

## Yleisiä ohjeita

Poista astioista suurimmat ruuantähteet.

Astioita ei tarvitse huuhdella juoksevalla vedellä ennen koneeseen laittamista.



Tuhka, hiekka, vaha, voiteluaineet 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 astiako-reja 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. alassuin astiakoreihin.
- Aseta korkeat, kapeat astiat mahdollisimman keskelle koreja, älä niiden reunoille. 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 pääse-

vät 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 pienet osat, kuten kannet ja korikit, 3D-MultiFlex-tasolle.

Jotkin elintarvikkeet, kuten porkkana, tomaatti tai ketsuppi saattavat sisältää luonnollisia väriaineita. Ne voivat värjätä muoviasioita 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.

## Älä pese astianpesukoneessa:

- Pusia välineitä tai puukahvallisista 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 alumiini-astioita: ne voivat värjäytyä tai niiden pinta voi himmetä.

# Astioiden asetteluohjeita

- Astioita, joissa on lasituksen päälle maalattuja koristeita: koristeet voivat kulua pois muutaman pesukerran jälkeen.
- Arkoja lasiastioita ja kristallilaseja: ne voivat himmetä, jos niitä pestään usein.

## Hopea

⚠ Vääränlainen pesuaine aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pöytähopeat voivat vaurioitua peruuttamattomasti, jos käytät epäsopivaa pesuainetta.

Pöytähopeat voivat värjäytyä joutuesaan kosketuksiin rikkiä sisältävien elintarvikkeiden kanssa. Tällaisia elintarvikkeita ovat mm. kananmunankeltuainen, sipuli, majoneesi, sinappi, palokasvit, kala, kalaöljy ja marinadit.

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

**Vinkki:** Kuivaa pöytähopeat pesun jälkeen pyyhkeellä.

⚠ Alkalimetallihydroksidia sisältävät pesuaineet aiheuttavat vaurioita.

Tällaiset aineet voivat vaurioittaa alumiiniosia (esim. liesituulettimen rasvansuodatinta). Pahimmassa tapauksessa tällaiset pesuaineet voivat aiheuttaa räjähdysmäisen kemiallisen reaktion (ns. räjähdyskaasureaktion). Älä pese alumiinisia esineitä ammatikäyttöön tarkoitetuilla alkalimetallihydroksidia sisältävillä pesuaineilla.

**Vinkki:** Osta vain konepesun 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 (vaihtelee malleittain)

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

## Astioiden asettelu yläkoriin



Ulos valuva vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

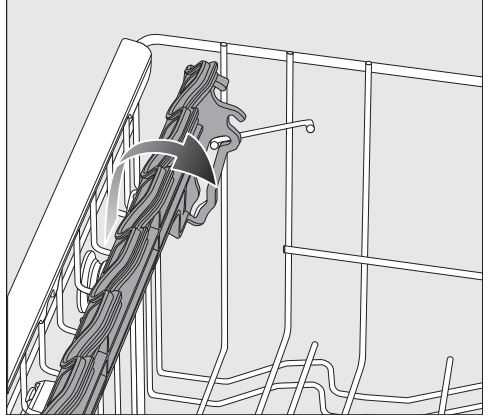
Jos käytät astianpesukonetta ilman yläkoria, koneesta voi vuotaa vettä.

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

- Asettele yläkoriin pienet, kevyet ja helposti särkyvät astiat, kuten teevaldit, kahvikupit, lasit, jälkiruokakulhot. Yläkorissa on tilaa myös matalille kulhoille.
- 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 nojalleen kuppitelinettä vasten, niin ne pysyvät paremmin pystyssä.

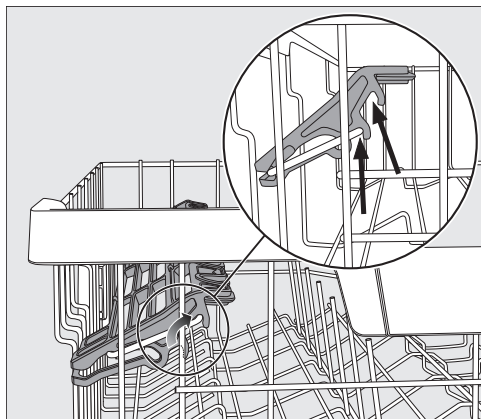


- Taita kuppiteline alas.
- Jos haluat asettaa koriin korkeita astioita, nosta kuppiteline ylös.

# Astioiden asetteluohjeita

## FlexCare-kuppitelineen säätö

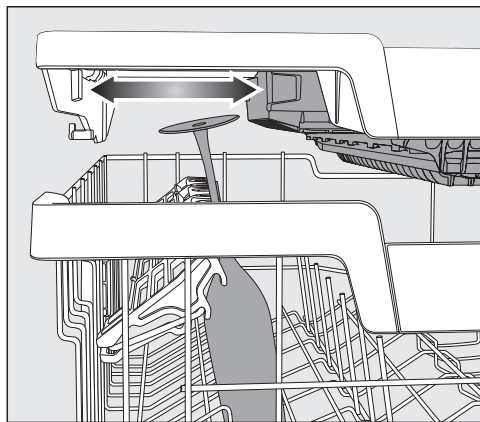
Kuppitelineen voi korkeus- ja leveys-suunnassa säätää kahteen asentoon. Näin saat mahtumaan korkeampia astioita telineen alle tai voit asettaa leveämpiä astioita telineelle.



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

## FlexCare-kuppitelineen silikonipidikkeiden käyttö

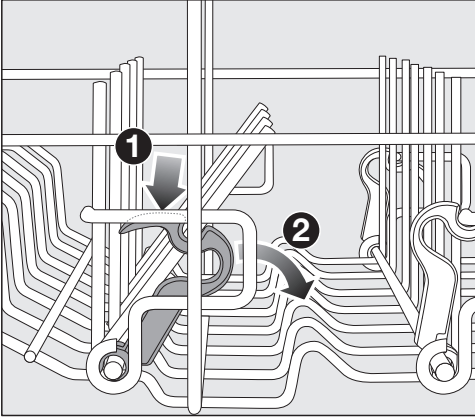
Kuppitelineen silikonipidikkeiden avulla saat pidetyksi tavallista korkeavartisemmat lasit tukevasti paikallaan.



- Taita kuppiteline alas ja aseta lasit nauttimaan pidikkeistä vasten.
- Siirrä tarvittaessa 3D-MultiFlex-tason vasemmanpuoleista telinettä, jotta saat tilaa korkeille lasseille (ks. kappale Aterimet – 3D-MultiFlex-taso).

## Piikkien kääntäminen alas

Voit kääntää molempien oikeanpuoleisten piikkirivien joka toisen piikin alas, jolloin niiden varaan on helpompi asettaa korkeareunaisempia astioita, kuten muros- ja kulhoja.



- Paina keltaista vipua alaspäin ❶ ja käännä tummanharmaat piikit alas ❷.
- Aseta kulhot pystyyn piikkiriville.

# Astioiden asetteluohjeita

## Yläkorin säätö

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

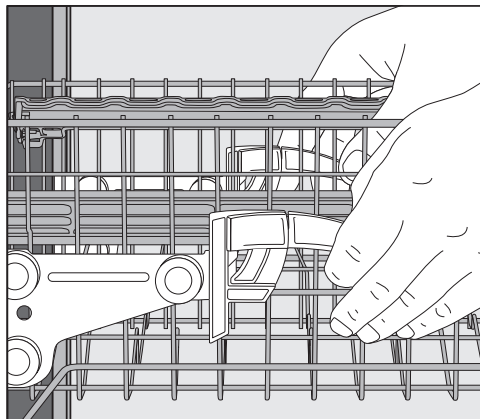
Jotta vesi valuisi paremmin pois astioiden syvennyksistä, voit halutessasi asettaa yläkorin myös vinoon. Varmista kuitenkin, että yläkori pääsee esteittä työntymään sisään koneeseen.

- 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.

## Alakori (vaihtelee malleittain)

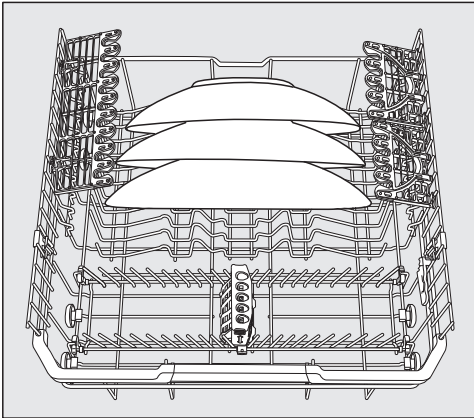
Kun asettelet astioita ja aterimia koneeseen, katso myös kappale Astioiden asetteluohjeita – Esimerkkejä astioiden asettelusta.

### Astioiden asettelu alakoriin

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

### MultiComfort-tilan täyttö

Alakorin takaosassa voit pestä niin kahvikuppeja, lasia, lautasia, mukeja kuin kulhojakin.



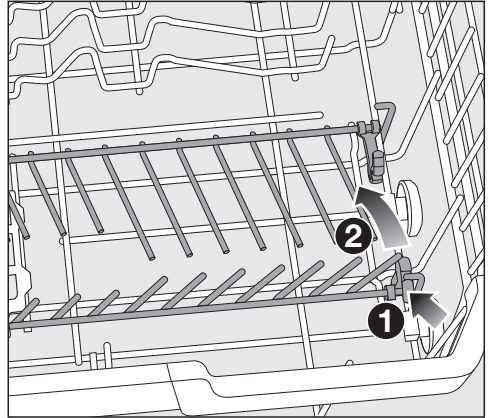
- Aseta erityisen kookkaat lautaset alakorin keskelle.

**Vinkki:** Asettamalla lautaset kallelleen saat mahtumaan alakoriin halkaisijaltaan jopa 35 cm:n lautasia.

### Piikkien kääntäminen alas

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

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



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

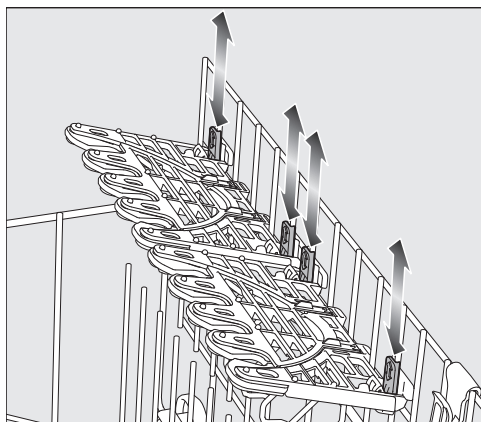
# Astioiden asetteluohjeita

## FlexCare Glass & Bottle

Lasin- ja pullonpidikkeet sopivat jalallisten ja korkeiden lasien ja pullojen pesuun.

## FlexCare Glass & Bottle -telineen säätö

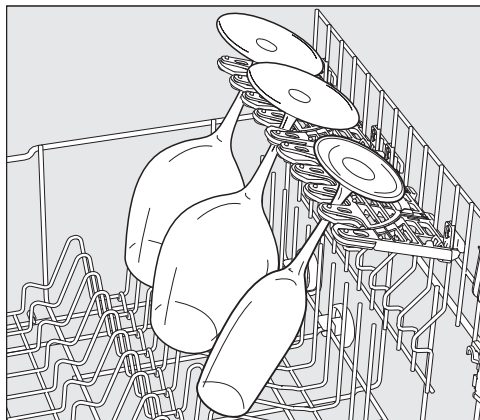
Voit säätää lasin- ja pullonpidikkeitä korkeussuunnassa kahteen asentoon.



- Työnnä lasin- ja pullonpidikkeitä haluttuun suuntaan, kunnes niiden kiinnikkeet napsahtavat kiinni ylä- tai ala-asennossa.
- Kun haluat asetella koriin korkeita astioita, taita lasin- ja pullonpidikkeet ylös.

## Astioiden asettaminen lasinpidikkeisiin

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



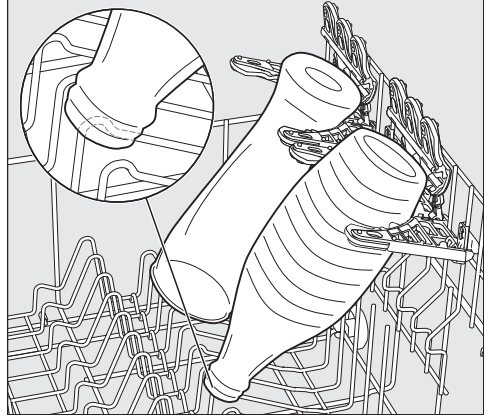
- Ripusta korkeajalkaiset lasit, kuten viini-, kuohuviini- ja olutlasit pidikkeiden aukkoihin.

### Astioiden asettaminen FlexCare Glass & Bottle -telineeseen

Lasin- ja pullonpidikkeet pitävät korkeat ja kapeat astiat, kuten vehnäolutlasit, pullot tai maljakot tukevasti paikallaan konepesun ajan.



- Järjestä lasit tai pullot lasi- ja pullotelineeseen kääntämällä osa pidikkeistä ylös pois tieltä.



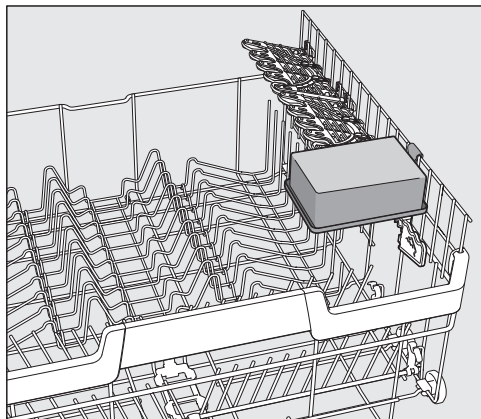
- Aseta astiatnojalleen pidikkeisiin.

**Vinkki:** Saat parhaan tuloksen, kun käytät BottleClean-lisätoimintoa (ks. kappale Lisätoiminnot – BottleClean).

# Astioiden asetteluohjeita

## MultiClip

MultiClips-tukien avulla voit kiinnittää kevyitä astioita, kuten muoviastioita paikoilleen.



- Paina kevyet astiat kiinni MultiClips-tukiin.

Varmista, ettei astia tai sen osa pääse estämään keskimmäisen suihkuvarren pyörimistä.

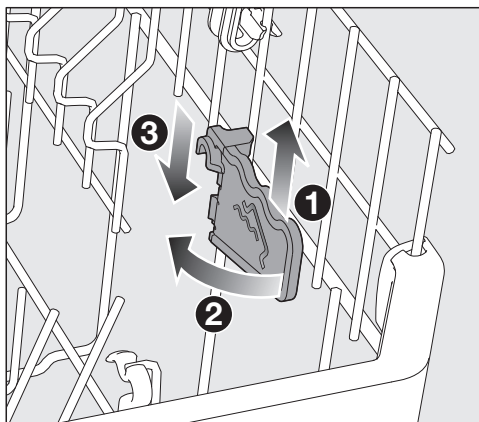
## XL-Assist

XL-Assist auttaa tukemaan isoja astioita kuten kattiloita ja pannuja.

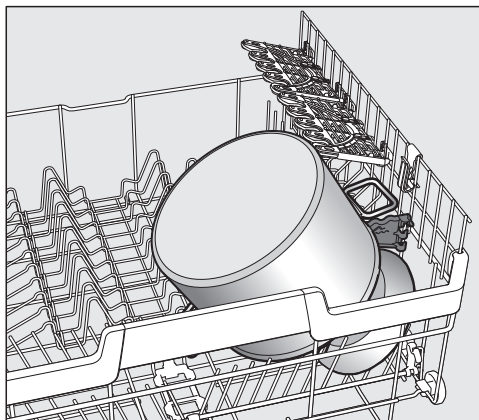
Sen avulla saat asetettua astiat vinoon, jolloin ne kuivuvat paremmin. Voit asettaa pieniä astioita vinoon asetettujen isojen astioiden alle.

## Astioiden asettaminen XL-Assist -tuen varaan

Käännä XL-Assist alas ja tue isot astiat sen varaan.



- Nosta XL-Assist -tukea kevyesti ylöspäin ①, käännä se esiin ② ja kiinnitä uuteen asentoon ③.



- Aseta isot astiat koneeseen reuna XL-Assist -tuen varaan.

## StrawClean-mehupillipidike

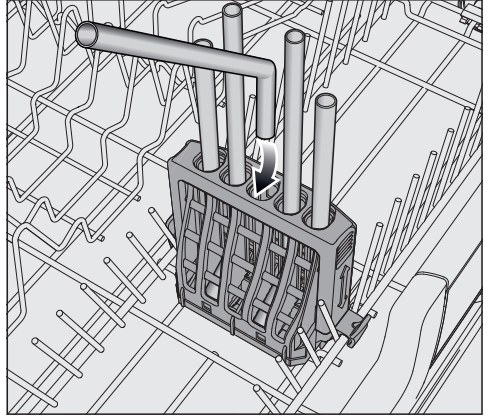
Mehupillinpidikkeessä voit pestä viisi suoraa tai yhdestä kohtaa taivutettua mehupillii, joiden halkaisija on enintään 12 mm.

Pidike pitää erityisen tukevasti paikoillaan pillit, joiden pituus on 10–25 cm.

Paras mahdollinen puhdistustulos saavutetaan lasi- tai muovipilleillä, joiden sisähalkaisija on yli 6 mm.

**Vinkki:** Saat parhaan tuloksen, kun käytät ohjelmaa, johon kuuluu esihuuhtelu (ks. kappale Ohjelman valinta).

## StrawClean-pidikkeen täyttö



- Aseta taivutetut mehupillit pidikkeen lyhyempi osa alaspäin.

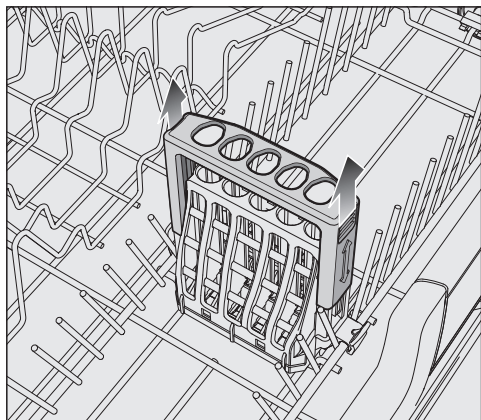
Keskimmäisten suihkuvarsien vesisuihkujen täytyy päästä tunkeutumaan mehupilleihin.

Järjestä alakorin isot astiat niin, etteivät ne estä vesisuihkujen pääsyä StrawClean-pidikkeessä oleviin mehupilleihin.

# Astioiden asetteluohjeita

## StrawClean-pidikkeen säätö

StrawClean-pidikkeen siirrettävä sanka pitää mehupillit tukevasti paikoillaan. Tästä on hyötyä etenkin tavallista pitempien mehupillien pesussa.

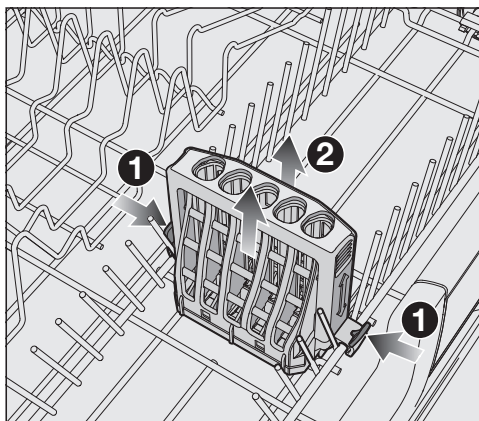


- Kun peset pitkiä mehupillejä, nosta StrawClean-pidikkeen sankaa ylös, kunnes se napsahtaa paikalleen ylä-asentoon.
- Kun haluat siirtää sangan takaisin al asentoon, paina sitä voimakkaasti alaspäin.

Säädä yläkorin korkeutta siten, ettei mikään mehupilli estä keskimmäisen suihkuvarren pyörimistä.

## StrawClean-pidikkeen irrotus

Voit ottaa StrawClean-pidikkeen pois koneesta, jotta saat alakoriin lisää tilaa.



- Vapauta StrawClean-pidikkeen ❶ mo-  
lemmat lukituskielekkeet ja ota pidike  
ulos ❷.

Kun StrawClean-pidike on paikallaan  
koneessa, piikkirivin yltä puolta ei voi  
kääntää alas.

## Ruokailuvälinetaso

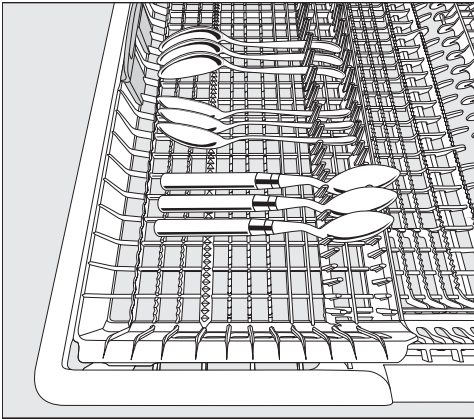
Kun asettelet astioita ja aterimia koneeseen, katso myös kappale Astioiden asetteluohjeita – Esimerkkejä astioiden asettelusta.

- Järjestele aterimet 3D-MultiFlex-tasolle.

### Aterinten asettaminen 3D-MultiFlex-tasolle

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.



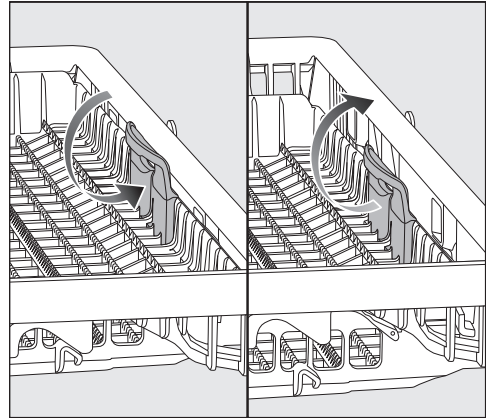
- Sijoita paksuvartiset lusikat siten, että niiden varret tulevat hammastusten päälle, ja pesät nojaavat pystytukiin.

Voit kääntää vasemmanpuoleisen telineen keskelle, niin yläkoriin mahtuu korkeita astioita ja korkeajalkaisia laseja (ks. kappale Yläkori – FlexCare-kuppitelineen silikonipidikkeiden käyttö).

Tason syvennettyyn keskiosaan voi asettaa isokokoisia ja pitkävartisia välineitä, kuten salaattiottimia ja kokinveitsiä.

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

Saat tason oikeaan reunaan enemmän tilaa korkeille välineille tai pienille astioille, kun säädät oikeanpuoleisen telineen korkeutta.



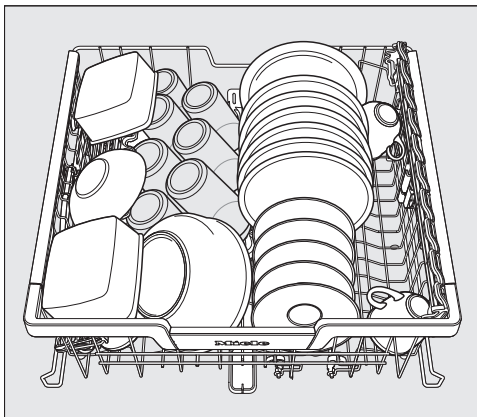
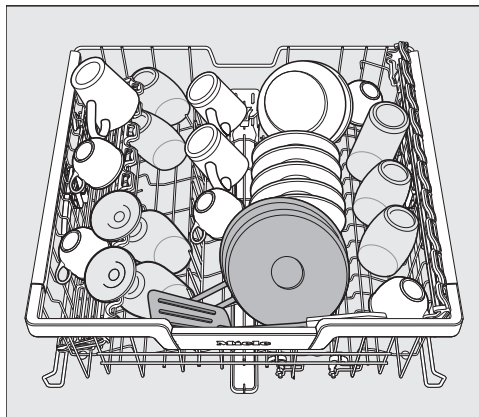
- Vedä telinettä keltaisesta kahvasta sisäänpäin ja anna sen napsahtaa paikoilleen.

# Astioiden asetteluohjeita

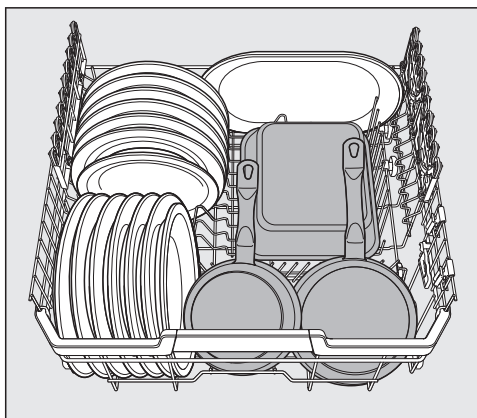
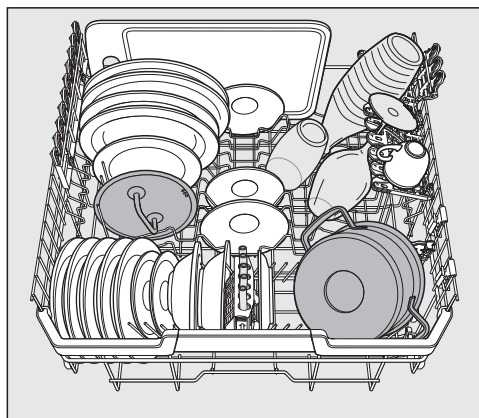
## Esimerkkejä astioiden asettelusta (vaihtelee malleittain)

Astianpesukoneet, joissa on Aterintaso

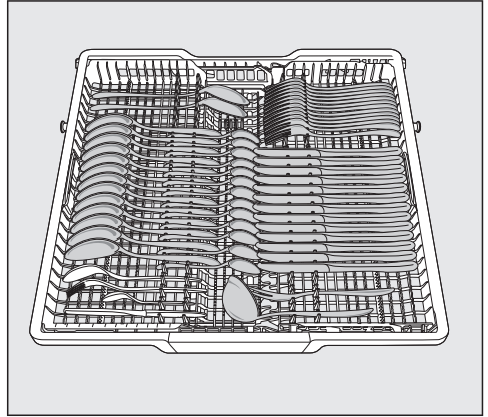
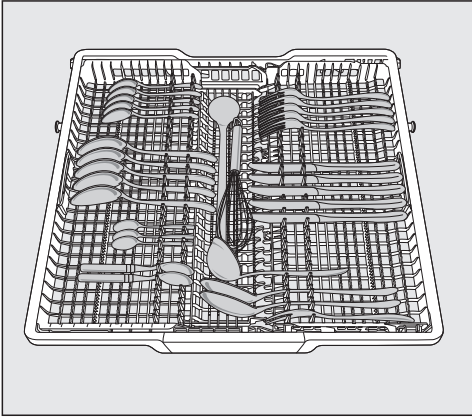
Yläkori



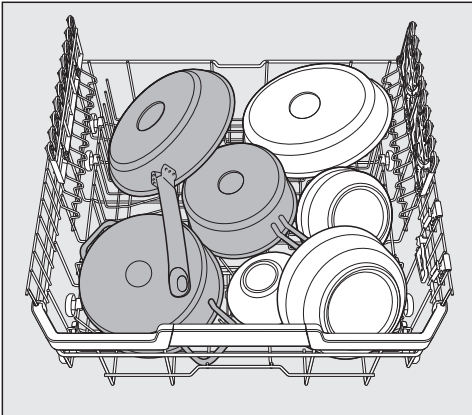
Alakori



## 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 suuresti.

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 syöpmisvammojen 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.

Astianpesukoneessa voi olla pesuainejäämiä. Pidä siksi lapset loitolla astianpesukoneesta, kun sen luukku on auki. Laita koneeseen pesuainetta vasta juuri ennen ohjelman käynnistämistä.

## Pesuaineen annostus

Pesuainelokeroon mahtuu enint. n. 50 ml pesuainetta.

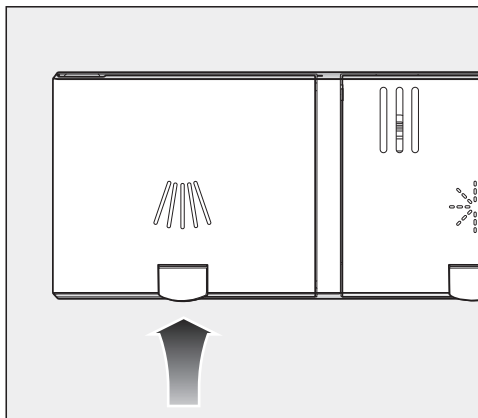
Annostelun helpottamiseksi pesuainelokerossa on merkkiviivat 20, 30 ja max. Kun astianpesukoneen luukku on täysin vaakasuorassa, näistä viivoista näet annostelemasi pesuaineen määrän millilitroina ja mihin asti lokeron voi enintään täyttää.

- 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* (ohjelma *PowerWash* + Lisätoiminto *Quick*).

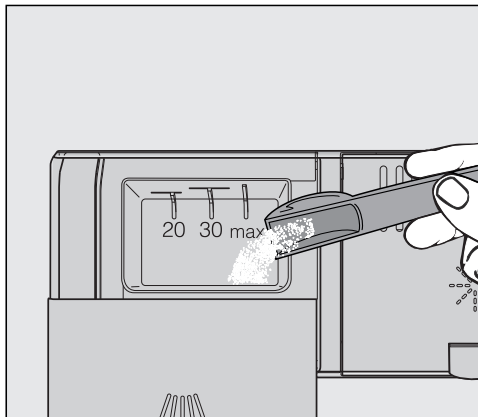
## Pesuaineen annostelu



- Nosta pesuainelokeron  kannen keltaista painiketta.

Kansi avautuu.

Kansi on ohjelman jälkeen jo valmiiksi auki.



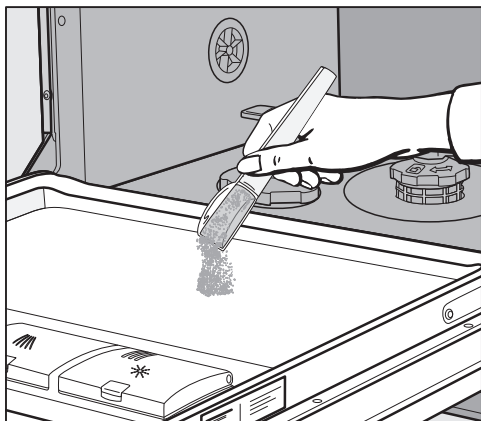
- Täytä pesuainetta lokeroon.
- Paina pesuainelokeron kantta kiinni, kunnes se napsahtaa.

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

# Pesuaine

---

- 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 näyttöruudussa hetken.

Sen jälkeen näyttöruutuun tulee muuttaman sekunnin ajaksi valitun ohjelman energian- ja vedenkulutuksen ennuste. Lopuksi näyttöruutu 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  $\triangleright$ .

Valitsemasi ohjelman merkkivalo syttyy. Muut ohjelmat saat esiin painamalla .

- Valitse tarvittaessa ohjelmanvalintapainikkeella  $\triangleright$  vaihtoehto .

Muiden ohjelmien ensimmäinen ohjelma tulee näyttöön.

- Valitse haluamasi ohjelma näytöstä painikkeilla  $\vee/\wedge$ .

Nyt voit valita haluamasi lisätoiminnot (ks. kappale Lisätoiminnot).

Valittujen lisätoimintojen merkkivalot palavat.

## Ohjelma-ajan näyttö

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

Kulloinkin meneillään oleva ohjelmavaihe näkyy näytössä 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 kylmävesiliitântää 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 vesiliitântäsi veden lämpötilan ja pestävien astioiden määrän mukaan.

## Ohjelman käynnistys

- Käynnistä ohjelma sulkemalla luukku. Kuittaa tätä ennen mahdolliset näytössä 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 AutoOpen-toiminto 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.

Jos pesu- tai kuivaustulos ei ole riittävän hyvä, voit ottaa käyttöön ohjelmien tehoa parantavat toiminnot “Erittäin puhdas” ja “Erittäin kuiva” (ks. kappale Lisätoiminnot – Erittäin puhdas tai Erittäin kuiva).

 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 satuessaa.

## Astianpesukoneen virran kytkeminen pois päältä

■ Avaa luukku.

■ Voit kytkeä astianpesukoneen pois päältä milloin vain painikkeella .

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

■ Käytä painiketta  ja valitse vaihtoehto Kytke virta pois.

■ Kuittaa kysymys Kytke virta pois valitsemalla OK.

Tällä tavalla voit lopettaa myös käynnissä olevan ajastuksen.

 Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.

Koneesta vuotava vesi voi aiheuttaa vaurioita.

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

# Käyttö

## Koneen tyhjentäminen

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 3D-MultiFlex-taso (mikäli koneessa sellainen on). Näin yläkorista ja 3D-MultiFlex-tasolta mahdollisesti valuvat vesipisarat eivät pääse kastelemaan alempana olevia astioita.

## Ohjelman keskeyttäminen

Ohjelma keskeytyy, kun avaat koneen luukun. Kun suljet luukun uudelleen, ohjelma jatkuu 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.

## 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*.

Merkkivalo  *Ajastin* syttyy.

- 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.

## Lisätoiminnot

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.

### Ohjelman käynnistäminen ennen ajastusajan kulumista:

Voit käynnistää ohjelman, vaikkei ajastusaika olisi vielä kulunut loppuun.

Toimi seuraavasti:

- Avaa luukku.
- Kytke astianpesukoneen virta pois päältä painikkeella .
- Kytke astianpesukoneen virta takaisin päälle painikkeella .
- Valitse tarvittaessa haluamasi ohjelma.
- Käynnistä ohjelma sulkemalla luukku.

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

### Käyttötuntien näyttö

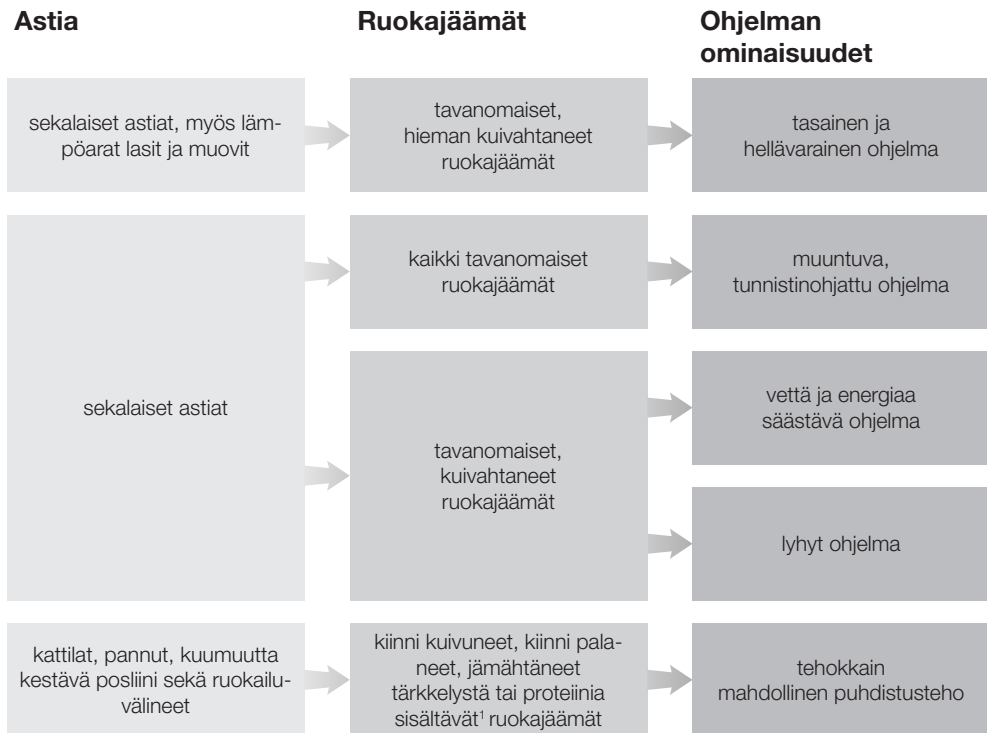
Voit hakea näyttöön tiedon astianpesukoneen tähänastisista käyttötunneista.

- Avaa luukku.
- Kytke astianpesukoneen virta päälle painikkeella .
- Kuittaa mahdolliset ilmoitukset ja täyttömerkkivalot valitsemalla *OK*.
- Paina ohjelmanvalintapainiketta > viiden sekunnin ajan.

Käyttötuntien määrä tulee näyttöön.

- Palaa takaisin ohjelmavalikkoon painikkeella  tai valitsemalla *OK*.

# Ohjeita ohjelman valintaan

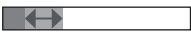
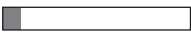
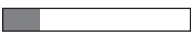


<sup>1</sup> Tärkkelyspitoisia ruokajäämiä voi jäädä esimerkiksi perunasta, pastasta tai riisistä. Proteiinipitoisia ruokajäämiä voi jäädä esimerkiksi paistetusta lihasta tai kalasta.

# Ohjeita ohjelman valintaan

## Ohjelma<sup>2</sup>

## Kulutusennuste<sup>3</sup>

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ➔ <b>ComfortWash 45°C</b>  | <div>Energiankulutus </div> <div>Vedenkulutus </div> <div>Ohjelman kesto </div> |
| ➔ <b>Auto</b>              | <div>Energiankulutus </div> <div>Vedenkulutus </div> <div>Ohjelman kesto </div> |
| ➔ <b>ECO</b>                                                                                                | <div>Energiankulutus </div> <div>Vedenkulutus </div> <div>Ohjelman kesto </div> |
| ➔ <b>PowerWash 60°C</b>    | <div>Energiankulutus </div> <div>Vedenkulutus </div> <div>Ohjelman kesto </div> |
| ➔ <b>Tehopesu 75°C</b>     | <div>Energiankulutus </div> <div>Vedenkulutus </div> <div>Ohjelman kesto </div> |

<sup>2</sup> Voit muokata ohjelmia lisätoimintojen avulla (ks. kappale Lisätoiminnot).  
Lisäksi voit valita toiminnon "2. välihuhtelu (ks. kappale Asetukset).

<sup>3</sup> Ennustearvot voivat muuttua valittujen asetusten, lisätoimintojen tai käyttöolojen mukaan.

# Ohjelman valinta

| Ohjelma                     | Ohjelman kulku                                                                              |            |              |                        |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------------|----------------------|
|                             | Esihuuhtelu                                                                                 | Pesu<br>°C | Välihuuhtelu | Kirkastehuuhtelu<br>°C | Kuivaus/<br>AutoOpen |
| ECO <sup>1</sup>            | -                                                                                           | 43         | ✓            | 42                     | ✓ / ✓                |
| Auto 45–60 °C               | muutuva ohjelman kulku,<br>tunnistinohjaus astioiden määrän ja ruoantähteiden määrän mukaan |            |              |                        |                      |
|                             | tarpeen<br>mukaan                                                                           | 45–60      | ✓            | 55–70                  | ✓ / ✓                |
| ComfortWash 45 °C           | ✓                                                                                           | 45         | ✓            | 55–70                  | ✓ / ✓                |
| PowerWash 60 °C             | -                                                                                           | 60         | ✓            | 60                     | ✓ / ✓                |
| Teho 75 °C                  | ✓                                                                                           | 75         | ✓            | 55–70                  | ✓ / ✓                |
| ComfortWash+<br>55 °C       | ✓                                                                                           | 55         | ✓            | 55–70                  | ✓ / ✓                |
| Erittäin hiljainen<br>50 °C | -                                                                                           | 50         | ✓            | 55–70                  | ✓ / ✓                |
| Hieno 45 °C                 | -                                                                                           | 45         | ✓✓           | 56                     | ✓ / ✓                |
| Koneen puhdistus            | -                                                                                           | 75         | ✓✓           | 70                     | ✓ / ✓                |
| Suolan huuhtelu             | ✓                                                                                           | -          | -            | -                      | - / -                |

<sup>1</sup> Ohjelma, johon energiamerkinnän tiedot perustuvat.

Tämä ohjelma on nykyisen EU-asetuksen mukaisesti energian- ja vedenkulutukseltaan taloudellisin ohjelma normaaliliikaisten astioiden pesemiseen.

| Kulutus <sup>2</sup>       |                             |                         |                              |                               |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Sähköä                     |                             | Vettä                   | Aikaa                        |                               |
| Kylmä vesi<br>15 °C<br>kWh | Lämmin vesi<br>60 °C<br>kWh | litraa                  | Kylmä vesi<br>15 °C<br>t:min | Lämmin vesi<br>60 °C<br>t:min |
| 0,54                       | 0,29                        | 8,4                     | 3:50                         | 3:40                          |
| 0,65–0,95 <sup>3,4</sup>   | 0,55–0,65 <sup>3,4</sup>    | 6,0–13,0 <sup>3,4</sup> | 2:02–2:59                    | 1:59–2:49                     |
| 0,85                       | 0,45                        | 12,5                    | 2:38                         | 2:28                          |
| 1,00                       | 0,65                        | 9,5                     | 1:26                         | 1:15                          |
| 1,25                       | 0,85                        | 13,5                    | 3:09                         | 2:44                          |
| 0,95                       | 0,50                        | 12,5                    | 2:30                         | 2:19                          |
| 0,95                       | 0,75                        | 9,0                     | 4:04                         | 3:54                          |
| 0,85                       | 0,50                        | 11,5                    | 1:55                         | 1:38                          |
| 1,75                       | 1,15                        | 19,0                    | 2:12                         | 1:50                          |
| 0,01                       | 0,01                        | 8,5                     | 0:13                         | 0:13                          |

<sup>2</sup> Ilmoitetut ohjelman *ECO* arvot on mitattu vakioituissa testausolosuhteissa. Muiden ohjelmien ilmoitetut arvot on mitattu vastaavanlaisissa testausolosuhteissa.

Käytännössä arvot voivat poiketa ilmoitetuista esimerkiksi valittujen asetusten, lisätoimintojen tai käyttöolosuhteiden mukaan (ks. kappale Käyttö – Ohjelma-ajan näyttö).

<sup>3</sup> minimiarvo: kone täytetty vajaaksi vain vähän likaisilla astioilla

<sup>4</sup> maksimiarvo: kone täytetty täyteen erittäin likaisilla astioilla

# Ohjelman valinta

## Muut ohjelmat

### **ComfortWash+ 55 °C**

Sekalaisten, tavanomaisia ruokajäämiä sisältävien astioiden pesuun.

### **Erittäin hiljainen 50 °C**

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

### **Hieno 45 °C**

Ohjelma soveltuu kuumuutta kestä-mätömiä lasisten ja muovisten, tavan-omaisia, aavistuksen kuivuneita ruoka-jäämiä sisältävien astioiden hellävarai-seen pesuun.

### **Koneen puhdistus**

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

## **Suolan huuhtelu**

Ohjelma pesutilan huuhteluun suolasäi-liön täytön jälkeen. Käynnistä ohjelma *Suolan huuhtelu* ilman pestäviä astioita ja pesuainetta välittömästi aina sen jäl-keen, kun olet jostain syystä avannut suolasäiliön kannen. Näin mahdollinen ylipursunnut suolaliuos liukenee veteen ja poistuu sen mukana koneesta.

### **QuickPowerWash**

Lyhyt, alle tunnin mittainen ohjelma soveltuu sekalaisten, tavanomaisia, aa-vistuksen kuivuneita ruokajäämiä sisäl-tävien astioiden pesuun. Ohjelma vali-taan valitsemalla *PowerWash* yhdessä lisätoiminnon *Quick* kanssa (ks. kappale Lisätoiminnot – Quick).

## Lisätoimintojen valinta

Voit muokata ohjelmia lisätoimintojen avulla.

Siksi voit valita ohjelmaan lisätoimintoja tai poistaa niitä ennen kuin käynnistät ohjelman.

■ Paina painiketta  *Lisät*.

■ Valitse haluamasi lisätoiminto ja vahvista valitsemalla *OK*.

Lisätoiminnot, joita et voi valita valittuna olevaan ohjelmaan tai jotka eivät ole keskenään yhdistettävissä, tunnistat lukosymbolista .

Tarvittaessa näyttöön tulee siitä kertova ilmoitus.

■ Kuittaa ilmoitus tässä tapauksessa valitsemalla *OK*.

■ Käynnistä ohjelma sulkemalla luukku.

Voit määrittää, ovatko kulloiseenkin ohjelmaan valitut lisätoiminnot pysyvästi käytössä (ks. kappale Asetukset – Tallenna lisät).

## BottleClean

Valitse lisätoiminto *BottleClean*, kun haluat tehostaa korkeiden ja kapeiden astioiden, kuten vehnäolutlasien tai juomapullojen pesua. Lasi- ja pullotelineessä alakoriin asetetut astiat pestään tällöin erityisen perusteellisesti (ks. kappale Astioiden asetteluohjeita – FlexCare Glass & Bottle).

Tämän lisätoiminnon valinta pidentää ohjelma-aikaa ja myös pesulämpötila saattaa nousta. Tämä lisää koneen veden- ja energiankulutusta.

## IntenseZone

Valitse lisätoiminto *IntenseZone*, kun haluat lisätä alakorin pesutehoa.

Tämän lisätoiminnon valinta pidentää ohjelma-aikaa ja myös pesulämpötila nousee. Tämä lisää koneen veden- ja energiankulutusta.

## Erittäin puhdas

Valitse tämä lisätoiminto, kun haluat lisätä ohjelmien pesutehoa entisestään.

Tämän lisätoiminnon valinta pidentää ohjelma-aikaa ja myös pesulämpötila nousee. Tämä lisää koneen veden- ja energiankulutusta.

## Erittäin kuiva

Valitse tämä lisätoiminto, kun haluat lisätä ohjelmien kuivaustehoa entisestään.

Tämän lisätoiminnon valinta pidentää ohjelma-aikaa ja kirkastehuuteluun lämpötila nousee. Tämä lisää koneen energiankulutusta.

## Lisätoiminnot

### **Quick -lisätoiminnon valinta**

Voit lyhentää ohjelma-aikaa valitsemalla lisätoiminnon *Quick*.

Kuinka paljon ohjelma lyhenee, määräytyy valitun ohjelman mukaan.

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

Lisätoiminto *Quick* menee muiden valittujen lisätoimintojen edelle.

Voit valita tai poistaa tämän lisätoiminnon ennen kuin käynnistät ohjelman.

### ■ Paina painiketta *Quick*.

Jos lisätoiminto on valittavissa kyseiseen ohjelmaan, lisätoimintopainikkeen merkkivalo syttyy.

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

### ■ Kuittaa ilmoitus tässä tapauksessa valitsemalla *OK*.

### ■ Käynnistä ohjelma sulkemalla luukku.

Voit määrittää, onko kulloiseenkin ohjelmaan valittu lisätoiminto pysyvästi käytössä (ks. kappale Asetukset – Tallenna lisät).

Yhdessä ohjelman *PowerWash* kanssa valittuna lisätoiminto *Quick* muodostaa ohjelman *QuickPowerWash*, joka on lyhyt ohjelma vain vähän kuivuneiden ruokajäämien poistoon.

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 puhtaan, 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. Noudata puhdistusainepakkauksen ohjeita.

Mielen puhdistus- ja hoitotuotteita voit tilata Miele-huollosta tai Mielen verkko-kaupasta.

- 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.

# Puhdistus ja hoito

## Valojohtimen puhdistus

Optisen toiminnan merkivalon valojohtin sijaitsee työtason alla olevassa suojakalvossa.

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

## Etupinnan puhdistus



Kiinni pinttyvä lika aiheuttaa vau-  
rioiden vaaran.

Jos pintoihin jää likaa pitkiksi ajoiksi,  
likaantumia voi olla mahdotonta pois-  
taa myöhemmin, ja pinnat voivat vär-  
jäytyä tai muuttua.

Poista kaikki likaantumat mahdolli-  
simman pian.

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

## Jotta pinnat eivät vahingoittuisi, älä käytä puhdistuksessa:

- sooda-, ammoniakki-, happo- tai klori-  
dipitoisia puhdistusaineita,
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita,
- hankaavia puhdistusaineita, esim.  
hankausjauhetta, nestemäistä han-  
kausainetta, puhdistuskiviä,
- liuotinaaineita sisältäviä puhdistus-  
aineita,
- ruostumattoman teräksen puhdistus-  
aineita,
- astianpesukoneen pesuaineita,
- uuninpuhdistusaineita,
- lasinpuhdistusaineita,
- hankaavia kovia sieniä tai pyyhkeitä  
(kuten patasieniä tai käytettyjä pesu-  
sieniä, joissa voi olla vielä hankausai-  
nejäämiä),
- 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.

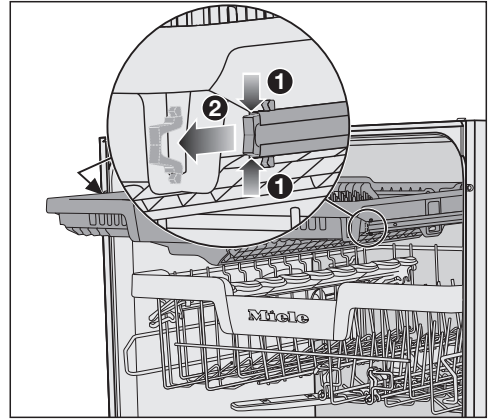
Ole varovainen puhdistaessasi kyseisiä osia, ettei niistä pääse karkeaa likaa vedenkiertojärjestelmään.

- Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.

### Aterintason irrotus (ei kaikissa malleissa)

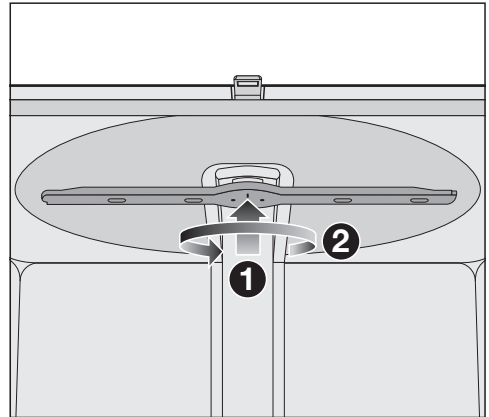
Ota ensin aterintaso (ei kaikissa malleissa) pois koneesta, jotta pääset irrottamaan yläsuihkuvarren.

- Vedä aterintasoa ulos.



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

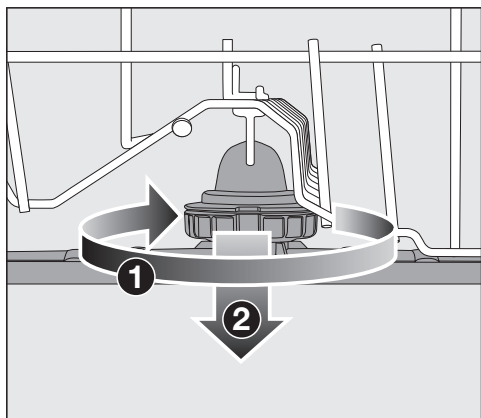
### Yläsuihkuvarren irrotus



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

# Puhdistus ja hoito

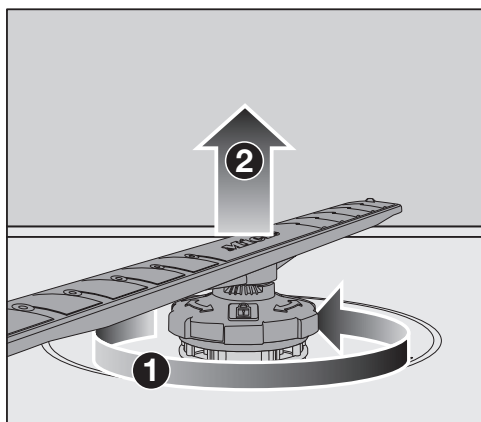
## Keskimmäisen suihkuvarren irrotus



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

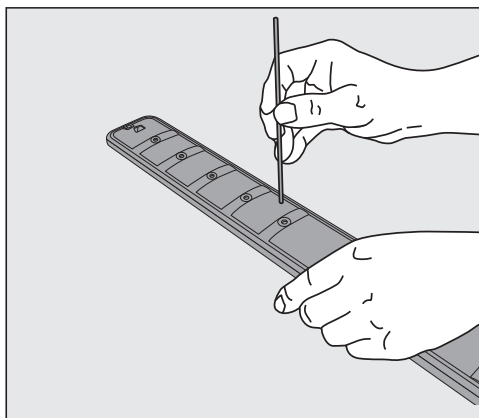
## Alasuihkuvarren irrotus

- Vedä alakori ulos koneesta.



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

## Suihkuvarsien puhdistus

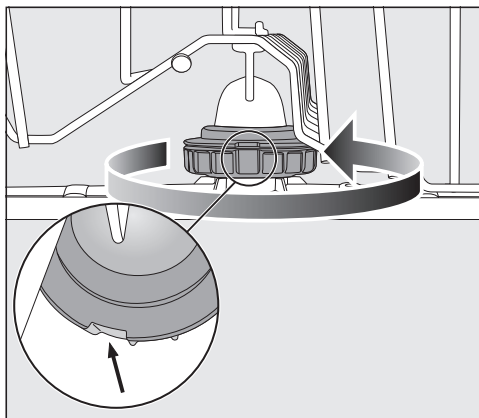


- Irrota suuttimiin jääneet ruoantähteet painamalla ne puikon avulla suihkuvarren sisään.
- Huuhtelee suihkuvarsi huolellisesti juoksevilla vedellä.

## Yläsuihkuvarren asennus

- Asenna yläsuihkuvarsi takaisin paikalleen ja kiristä se käsin.

## Keskimmäisen suihkuvarren asennus

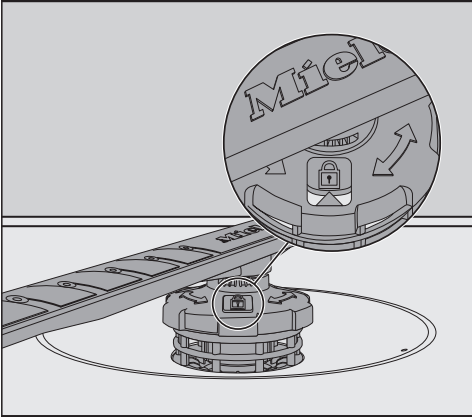


- Aseta keskimmäinen suihkuvarsi takaisin paikalleen ja kierrä sen kiinnitysmutteria (ylhäältä katsottuna) vas-

tapäivään, kunnes se napsahtaa paikalleen. Varmista, että lukituksen urat osuvat kohdakkain.

## 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 alasuihkuvarsta 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 suihkuvarsiensa 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 alasuihkuvarsta ja pesualtaan pohjan siiviläsarjaa.

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

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

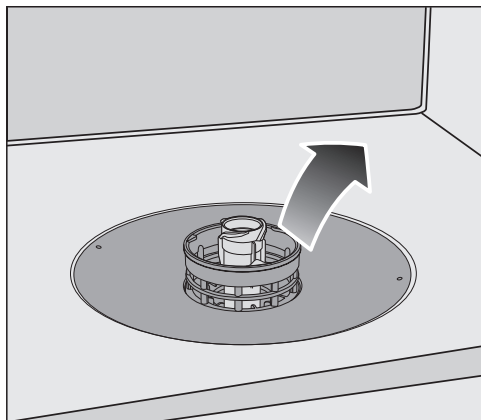
Näyttöön tulee joka 50. pesukerran jälkeen ilmoitus Tarkista siivilät.

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

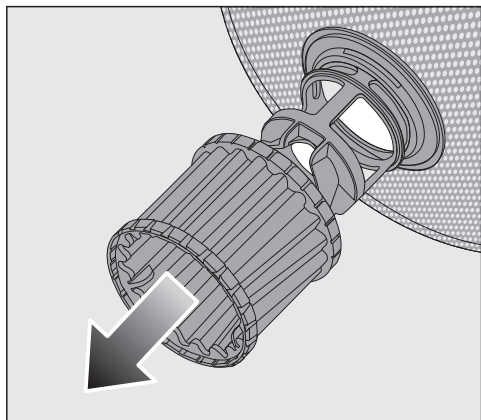
# Puhdistus ja hoito

## Siivilöiden puhdistus

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

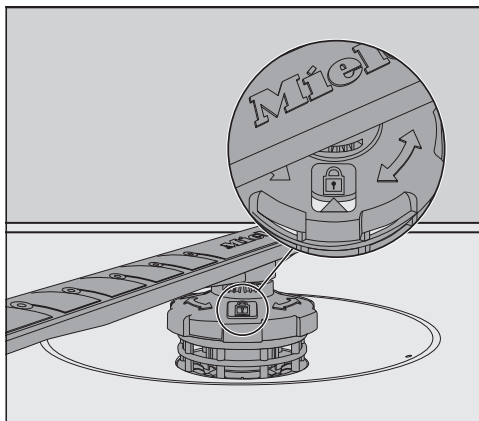


- Ota siiviläsarja ulos koneesta.



- Jotta voit puhdistaa siivilän sisäpuolen, vedä mikrosuodatin alaspäin ulos siiviläsarjasta.

- Puhdista kaikki osat juoksevilla 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 kiinnitysmutteria 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 alasuihkuvarrtta ja pesualtaan pohjan siiviläsarjaa.

## Tulovesisihdin puhdistus

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

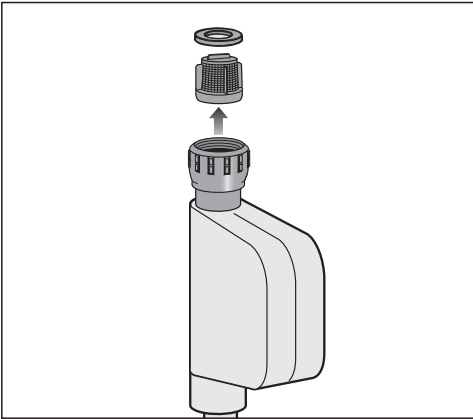


Sähköiskuvaara.

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 kierreltiitin tiukasti takaisin paikalleen vesihanaan. Avaa vesihanaa hitaasti. Jos liitäntä vuotaa, kiristä kierreltiintä.

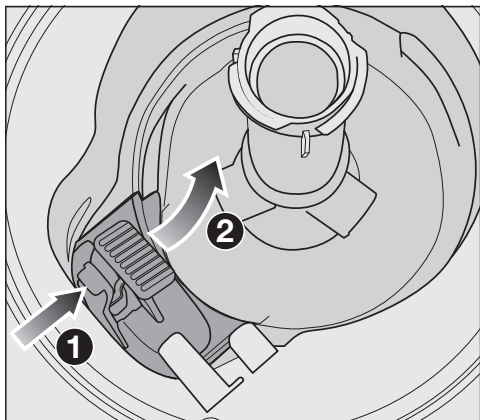
Tulovesisihti **on ehdottomasti** laitettava takaisin paikalleen puhdistuksen jälkeen.

# Puhdistus ja hoito

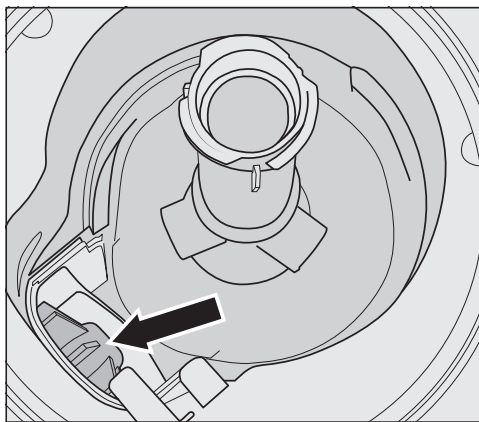
## Poistopumpun puhdistus

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 siivärsarja (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 vierasesineet.



Poistopumppu sijaitsee peitelevyn alla (nuoli).

⚠ Lasinsirpaleiden aiheuttama loukkaantumisvaara.

Poistopumppuun joutuneita lasinsirpaleita on erittäin vaikea nähdä. Puhdista poistopumppu varovasti.

- Poista varovasti kaikki vierasesineet poistopumpusta. Kokeile vielä varmuuden vuoksi kiertää pumpun juoksupyörää käsin. Juoksupyörä pyörii vain nykyien.
- 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. Puhdista poistopumppu varovasti.

Useimmat toimintahäiriöt ja virheet voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoa paikalle.

Osoitteesta [www.miele.fi/support/customer-assistance](http://www.miele.fi/support/customer-assistance) löydät lisätietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.



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

## Tekniset häiriöt

| Ongelma                                                                   | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Astianpesukone ei käynnisty.</b>                                       | Luukku ei ole kunnolla kiinni.<br>■ Työnnä luukkua kiinni, kunnes sen lukitusmekanismi napsahtaa.                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                           | Pistotulppa ei ole pistorasiassa.<br>■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                           | Sulake on lauennut.<br>■ Vaihda sulake tai kytke automaattisulake takaisin päälle (sulakekoko: ks. arvokilpi).<br>■ Jos sulake laukeaa uudelleen, ota yhteys Mielen huoltoon.                                                                                                                                                           |
|                                                                           | Et ole kytkenyt astianpesukoneen virtaa päälle.<br>■ Kytke astianpesukoneen virta päälle painikkeella .                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Painike  ei reagoi tai se reagoi vasta usean painalluksen jälkeen.</b> | 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.<br>■ Odota muutama sekunti luukun avaamisen tai sulkeamisen jälkeen.<br>■ Paina painiketta  vasta sitten. |
| <b>Astianpesukone pysähtyy kesken ohjelman.</b>                           | Sulake on lauennut. Näyttö on pimeä eikä astianpesukoneen virtaa saa kytkettyä päälle.<br>■ Vaihda sulake tai kytke automaattisulake takaisin päälle (sulakekoko: ks. arvokilpi).<br>■ Jos sulake laukeaa uudelleen, ota yhteys Mielen huoltoon.                                                                                        |

# Vianetsintä

## Virheilmoitukset

| Ongelma                                                                                                                                                     | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Optinen toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti.</b><br><b>Koneesta kuuluu hälytysääni.</b><br><b>Näytössä näkyy jokin seuraavista virheilmoituksista:</b> | Ennen häiriön korjaamista:<br>■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  Virhe F                                                                    | Kyseessä voi olla tekninen häiriö.<br>■ Kytke astianpesukoneen virta muutaman sekunnin kuluttua takaisin päälle.<br>■ Valitse haluamasi ohjelma.<br>■ Sulje luukku.<br>Jos sama virheilmoitus tulee näkyviin uudelleen, kyseessä on tekninen vika.<br>■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.<br>■ Sulje vesihana.<br>■ Ota yhteys Miele-huoltoon. |
|  Waterproof                                                                 | Waterproof-vesiturvajärjestelmä on reagoinut.<br>■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.<br>■ Sulje vesihana.<br>■ Ota yhteys Miele-huoltoon.                                                                                                                                                                                                      |

## Luukunaukaisin

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

## Virhe vedentulossa

| Ongelma                                                                                                                                                | Syy ja toimenpide                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Optinen toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti.</b><br><b>Koneesta kuuluu hälytysääni.</b><br><b>Näytössä näkyy jokin seuraavista ilmoituksista:</b> |                                                                |
|  Avaa vesihana                                                       | <p>Vesihana on kiinni.</p> <p>■ Avaa vesihana täysin auki.</p> |

# Vianetsintä

| Ongelma                                                                                  | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Tulovesi | Ennen häiriön korjaamista:<br>■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                          | Häiriö vedenotossa.<br>■ Avaa vesihana kokonaan auki ja käynnistä ohjelma uudelleen.<br>■ Puhdista tulovesisihti (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Tulovesisihdin puhdistus).<br>■ Tuloveden paine on alle 50 kPa. Kysy neuvoa putkiasentajalta.<br>■ Rakennuskohtainen poistoliitäntä saattaa olla liian matalalla, jolloin se on ilmattava (ks. kappale Asennus – Poistovesiliitäntä).<br>Jos virheilmoitus tulee näkyviin uudelleen, siipipyörälaskurissa saattaa olla tekninen vika.<br>■ Ota yhteyks Miele-huoltoon. |

## Virhe vedenpoistossa

| Ongelma                                                                                                                                                                                                                                   | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Optinen toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti.</b><br><b>Koneesta kuuluu hälytysääni.</b><br><b>Näytössä näkyy seuraava ilmoitus:</b><br> Vedenpoisto | Ennen häiriön korjaamista:<br>■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                           | Häiriö vedenpoistossa.<br>Koneen pesualtaassa saattaa olla vettä.<br>■ Puhdista pesualtaan siiviläsarja (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Siivilöiden puhdistus).<br>■ Puhdista poistopumppu (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Poistopumpun puhdistus).<br>■ Suorista poistoletkussa mahdollisesti olevat taitokset ja liian korkealla olevat mutkat. |

## Yleisiä häiriötilanteita

| Ongelma                                             | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Merkkivalot eivät pala ja näyttö on pimeänä.</b> | Astianpesukoneen virta kytkeytyy tietyn ajan kuluttua automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi.<br>■ Kytke astianpesukoneen virta takaisin päälle painikkeella  . |

| Ongelma                                                                                                | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pesuainelokerossa on kiinni tarttuneita pesuainejäämiä.</b>                                         | Lokero on ollut täyttöhetkellä märkä.<br>■ Varmista, että lokero on kuiva, ennen kuin annostelet sinne pesuainetta.                                                                                                                                                                                |
| <b>Pesuainelokeron kansi ei mene kiinni.</b>                                                           | Paakkuuntuneet pesuainejäämät tukkivat kannen lukon.<br>■ Poista pesuainejäämät.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ohjelman päätyttyä luukun sisäpinnalla ja mahdollisesti myös pesutilan seinämillä on kosteutta.</b> | Kosteus aiheutuu kuivausjärjestelmän toiminnasta. Kosteus haihtuu pian.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pesualtaassa on vettä pesuohjelman jälkeen.</b>                                                     | Ennen häiriön korjaamista:<br>■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä.                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                        | Pesualtaan siivilät ovat tukossa.<br>■ Puhdista pesualtaan siiviläsarja (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Siivilöiden puhdistus).                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                        | Poistopumppu on tukossa.<br>■ Puhdista poistopumppu (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Poistopumpun puhdistus).                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                        | Poistovesiletku on mutkalla.<br>■ Suorista poistovesiletku.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hajua pesutilassa?</b>                                                                              | Jos käytät enimmäkseen pesuohjelmia, joiden lämpötila on matala (< 50 °C), koneen pesutilaan saattaa muodostua bakteerikasvustoja ja epämiellyttävää hajua.<br>■ Käynnistä säännöllisin väliajoin jokin korkeamman lämpötilan ohjelma. Tämä vähentää kasvustojen kehittymistä ja hajunmuodostusta. |

## Epätavalliset äänet

| Ongelma                                  | Syy ja toimenpide                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pesutilasta kuuluu iskeviä ääniä.</b> | Suihkuvarsi osuu johonkin astiaan.<br>■ Avaa luukku varovasti ja järjestele astiat uudelleen siten, etteivät ne estä suihkuvarsien pyörimistä. |

## Vianetsintä

| Ongelma                                    | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pesutilasta kuuluu kolisevia ääniä.</b> | Astiat liikkuvat astiakoreissa.<br>■ Avaa luukku varovasti ja järjestele astiat uudelleen siten, että ne pysyvät tukevasti paikallaan.                                                                   |
|                                            | Poistopumppuun on joutunut vierasesine (esim. lasinsiru).<br>■ Poista vierasesine poistopumpusta (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Poistopumpun puhdistus).                                              |
| <b>Vesijohdosta kuuluu iskeviä ääniä.</b>  | Äänet saattavat johtua vesiputkiston rakenteesta tai liian halkaisijaltaan liian pienestä tulovesiputkesta.<br>■ 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.<br>■ Noudata kappaleen “Astioiden asetteluohjeita” neuvoja.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                     | Olet valinnut liian heikon pesuohjelman.<br>■ Valitse tehokkaampi pesuohjelma (ks. kappale Ohjelman valinta).<br>■ Ota toiminto “Erittäin puhdas” käyttöön (ks. kappale Lisät – Erittäin puhdas).<br>■ Ota käyttöön toiminto “2. välihuuhtelu” (ks. kappale Asetukset – 2. välihuuhtelu).                                                       |
|                                                                                                                     | Olet annostellut liian vähän pesuainetta.<br>■ Jos käytät manuaalista annostusta, käytä enemmän pesuainetta tai kokeile mahdollisesti jotain toista pesuainetta.<br>■ Jos käytät automaattista annostusjärjestelmää (ei kaikissa malleissa), lisää annostusmäärää (ks. kappale Asetukset – AutoDos).                                            |
|                                                                                                                     | Jokin astia on estänyt suihkuvarsia pyörimästä.<br>■ Pyöräytä suihkuvarsia käsin. Järjestele astiat tarvittaessa uudelleen.                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                     | Pesualtaan siivilät ovat likaiset tai niitä ei ole asetettu kunnolla paikoilleen.<br>Tämän seurauksena myös suihkuvarsien suuttimet voivat olla tukossa.<br>■ Puhdista pesualtaan siivilät tai aseta ne paikoilleen oikein.<br>■ 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.<br>■ Vähennä huuhtelukirkasteen annostusmäärää (ks. kappale Asetukset – Kirkaste).                                                                                                                                                                                                                            |

# Vianetsintä

| Ongelma                                                                                      | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Astiat eivät kuivu tai la-seihin ja aterimiin jää ve-sitahroja.</b>                       | Huuhtelukirkasteen annostusmäärä on liian pieni tai huuhteluainesäiliö on tyhjä.<br>■ Täytä kirkastesäiliö, lisää huuhtelukirkasteen annostusmäärää tai vaihda seuraavalla täyttökerralla kirkaste toiseen (ks. kappale Käyttöönotto – Huuhtelukirkaste).                                                            |
|                                                                                              | Olet ottanut astiat pois koneesta liian aikaisin.<br>■ Anna astioiden olla seuraavalla kerralla kauemmin koneessa (ks. kappale Käyttö – Koneen tyhjentäminen).                                                                                                                                                       |
|                                                                                              | Valitun ohjelman kuivausvaiheen kesto ei riitä koneessa olevan astiamäärän (etenkin muovisten) kuivaamiseen.<br>■ Valitse toiminto ”Erittäin kuiva” (ks. kappale Lisätoiminnot – Erittäin kuiva).                                                                                                                    |
|                                                                                              | Käytät yhdistelmäpesuainetta, joka kuivausteho on liian heikko.<br>■ Vaihda pesuainetta tai täytä kirkastesäiliö (ks. kappale Käyttöönotto – Huuhtelukirkaste).                                                                                                                                                      |
| <b>Lasit värjäytyvät ruskehtaviksi tai sinertäviksi. Pinta ei puhdistu edes pyyhkimällä.</b> | Käyttämästäsi pesuaineesta jää jäämiä lasihin.<br>■ Vaihda välittömästi pesuainetyyppiä.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lasit muuttuvat himmeiksi ja värjäytyvät. Pinta ei puhdistu edes pyyhkimällä.</b>         | Kyseiset lasit eivät ole konepesun kestäviä. Pinta on muuttunut pysyvästi.<br>■ Asialle ei voi mitään.<br>Osta jatkossa konepesun kestäviä laseja.                                                                                                                                                                   |
| <b>Tee- ja huulipunatahrat eivät ole puhdistuneet kunnolla.</b>                              | Olet käyttänyt liian alhaista pesulämpötilaa.<br>■ Valitse pesuohjelma, jonka lämpötila on korkeampi.                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                              | Astianpesuaineen valkaisuteho ei riitä.<br>■ Vaihda pesuainetyyppiä.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Muoviset astiat ovat värjäytyneet.</b>                                                    | Syynä voivat olla luonnon väriaineet, kuten porkkana, tomaatti tai ketsuppi. Käyttämäsi pesuainemäärä tai pesuaineen valkaisuteho eivät riittäneet väriaineiden poistoon.<br>■ Käytä enemmän pesuainetta (ks. kappale Pesuaine). Kerran värjäytyneitä muoviasiastioita ei voida enää valkaista takaisin entiselleen. |

| Ongelma                                                                                                                                 | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Astioissa ja aterimissa on valkoinen kerros. Laseissa ja aterimissa on maitomainen pinta. Pinta puhdistuu kuitenkin pyyhkimällä.</b> | HuuhTELUKIRKASTEEN annostusmäärä on liian pieni.<br>■ Lisää annostusmäärää (ks. kappale Asetukset – Kirkaste).                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                         | Suolasäiliössä ei ole suolaa.<br>■ Täytä suolasäiliöön astianpesukonesuolaa (ks. kappale Käyttöönotto – Astianpesukonesuola).                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                         | Suolasäiliön kansi ei ole kunnolla kiinni.<br>■ Aseta kansi suoraan ja kierrä se kokonaan kiinni.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                         | Olet käyttänyt epäsoPivaa yhdistelmäpesuainetta.<br>■ Vaihda pesuainetta. Käytä pelkkää pesuainetta sisältäviä tabletteja tai jauhetta ja täytä suola- ja kirkastesäiliöt.                                                                                                |
|                                                                                                                                         | Vedenpehmentimeen on ohjelmoitu liian alhainen vedenkovuus.<br>■ Ohjelmoi vedenpehmennin suurempaa vedenkovuutta varten (ks. kappale Asetukset – Vedenkovuus).                                                                                                            |
|                                                                                                                                         | Olet annostellut liian paljon pesuainetta.<br>■ Jos käytät automaattista annostusjärjestelmää (ei kaikissa malleissa), pienennä annostusmäärää (ks. kappale Asetukset – AutoDos).<br>■ Ota käyttöön toiminto “2. välihuuhTelu” (ks. kappale Asetukset – 2. välihuuhTelu). |
|                                                                                                                                         | Olet annostellut liian vähän yhdistelmäpesuainetta. Vedenpehennysteho ei riitä.<br>■ Jos käytät automaattista annostusjärjestelmää (ei kaikissa malleissa), lisää annostusmäärää (ks. kappale Asetukset – AutoDos).<br>■ Täytä lisäksi koneen suolasäiliö.                |

## Vianetsintä

| Ongelma                           | Syy ja toimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aterimissa on ruostetah-<br>roja. | Käyttämäsi aterimet tai niiden osat eivät ole ruostu-<br>mattomia.<br>■ Ongelmaa ei voi korjata.<br>Osta jatkossa konepesun kestäviä aterimia.                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   | Et ole käynnistänyt mitään ohjelmaa suolasäiliön täyt-<br>tämisen jälkeen. Pesuveteen on päässyt suolajäämiä.<br>■ Käynnistä aina suolasäiliön täytön jälkeen, tai kun<br>olet muuten avannut säiliön kannen, välittömästi<br>ohjelma <i>Huuhtelee suola ilman pestäviä astioita</i> , jotta<br>ylipursunnut suolaliuos liukenee veteen ja huuhtou-<br>tuu pois. |
|                                   | Suolasäiliön kansi ei ole kunnolla kiinni.<br>■ Aseta kansi suoraan ja kierrä se kokonaan kiinni.                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Osoitteesta [www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

## Yhteydenotto häiriötilanteissa

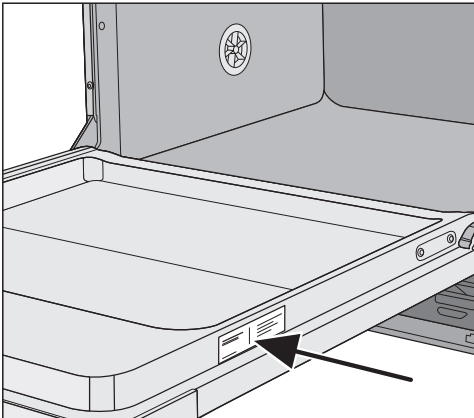
Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta [www.miele.fi/huolto](http://www.miele.fi/huolto).

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

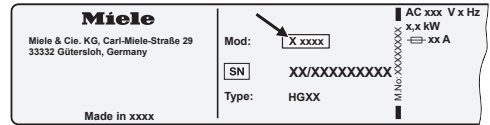
Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

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 takuuehdoista 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".

## Mielen vesiturvajärjestelmä

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

## Tulovesiliitäntä



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 juomavesiverkoon.

Tämän astianpesukoneen saa liittää kylmään veteen tai lämpimään veteen, jonka lämpötila on enintään 60 °C.

Lämminvesiliitäntä on energiataloudellisesti järkevä, jos talosi käyttövesi lämmitetään sähköä edullisemmalla energialla, kuten maalämmöllä. Näin säästyy sekä aikaa että sähköä. Tällöin kone käyttää kaikissa ohjelmissa lämmintä vettä.

Ohjelman SolarSpar (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 Miele-huollosta 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 kierreliitännän asentoa tarvittaessa. Tarkasta kierteiden tiiviys säännöllisin väliajoin.

⚠ Ylipaine aiheuttaa vaurioita.

Lyhytaikainen liian korkea vedenpaine voi vaurioittaa astianpesukoneen osia.

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



⚠ Sähköiskuvaara.

Tulovesiletkussa on sähköisiä osia.

Tulovesiletkua ei saa lyhentää tai muuten vaurioittaa (ks. kuva).

## Vain Saksa

Juomaveden suojaamiseksi koneen mukana toimitettu takaiskuventtiili on asennettava vesihanana ja astianpesukoneen vesiliitännän väliin. Asianmukaiset vesiliitännät (esim. kulmaventtiili) on jo valmiiksi varustettu tällaisella turvalaitteella.

Varmista, että vesiliitäntä on varustettu takaiskuventtiilillä.

## 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 ylittää.

Poistoletkun asennusta varten pakkauksessa on mukana viemärintirengas (ks. asennuskaavio).

Poistoletku voidaan vetää kulkemaan joko oikealle tai vasemmalle.

Rakennuskohtainen viemärintiputken liitântäkaulus voi olla suunniteltu erikoista poistoletkua varten. Jos liitântäkaulus työntyy liian pitkälle poistoletkun sisään, liitântäkaulus on lyhennettävä. Muuten poistoletku voi ajan mittaan tukkeutua.

Poistovesiletkua ei saa lyhentää.

Vedä poistovesiletku siten, ettei siihen tule taitoksia tai vetoa ja ettei se joudu puristuksiin.



Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.

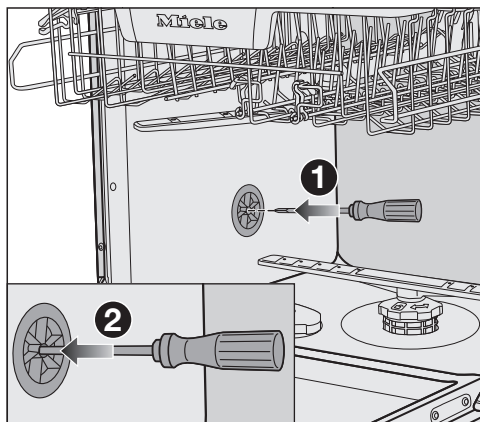
Koneesta vuotava vesi voi aiheuttaa (kosteus)vaurioita.

Varmista vielä ennen koneen käyttöönottoa, että poistoveden liitântä on tiivis.

## Poistovesiliitännän ilmaus

Jos asennuspaikan vedenpoistoliitântä on alempana kuin alakorin rullien ohjainurat koneen luukussa, vedenpoistoliitântä on ilmattava. Jos näin ei tehdä, lappovaikutuksen vuoksi pesutilasta saattaa valua vettä pesuohjelman aikana.

- Avaa astianpesukoneen luukku kokonaan auki.



- Vedä alakori ulos koneesta.
- Työnnä ruuvitaltta pesutilan vasemmassa seinässä olevan ilmausventtiilin keskellä olevaan aukkoon ①.
- Paina ruuvitaltta aukkoon ja työnnä se aukon takana olevan kalvon läpi ②.

Poistovesiliitännän ilmausaukko on nyt auki.

## Sähköliitäntä

Astianpesukoneessa on sukopistotulpal-la 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 haaroitus-pistorasian 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-huolosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

Tiedot koneen nimellisottotehosta 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 synkronisomattomien energiasäätelöjärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiasäätelöjärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronisoidussa 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 suojastason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvattua tavalla.

# Tekniset tiedot

## Tekniset tiedot

| Astianpesukonemalli   | normaali                             | XXL                                  |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Korkeus               | 80,5 cm<br>(säätövara +6,5 cm)       | 84,5 cm<br>(säätövara +6,5 cm)       |
| Sijoitusaukon korkeus | vähint. 80,5 cm<br>(+6,5 cm)         | vähint. 84,5 cm<br>(+6,5 cm)         |
| Leveys                | 59,8 cm                              | 59,8 cm                              |
| Sijoitusaukon leveys  | 60 cm                                | 60 cm                                |
| Syvyys                | 55 cm                                | 55 cm                                |
| Paino                 | enint. 47 kg                         | enint. 54 kg                         |
| Jännite               | katso arvokilpi                      |                                      |
| Liitäntäteho          | katso arvokilpi                      |                                      |
| Sulake                | katso arvokilpi                      |                                      |
| Tyyppihyväksynät      | katso arvokilpi                      |                                      |
| Tuloveden paine       | 50–1 000 kPa<br>(0,5–10 bar)         | 50–1 000 kPa<br>(0,5–10 bar)         |
| Lämminvesiliitäntä    | enint. 60 °C                         | enint. 60 °C                         |
| Veden poistokorkeus   | enint. 1 m                           | enint. 1 m                           |
| Veden poistopituus    | enint. 4 m                           | enint. 4 m                           |
| Verkkoliitäntäjohto   | n. 1,7 m                             | n. 1,7 m                             |
| Täyttömäärä           | 13/14 hengen standar-<br>diastiasto* | 13/14 hengen standar-<br>diastiasto* |

\* vaihtelee malleittain

## Tekniset tiedot

| Astianpesukonemalli  | normaali       | XXL |
|----------------------|----------------|-----|
| Pois päältä -tilassa | enint. 0,50 W* |     |
| Valmiustilassa       | enint. 0,50 W* |     |
| Ajastuksen aikana    | enint. 4,00 W* |     |

\* tarkemmat arvot, ks. EU-tuotetietokortti







Miele Oy  
Porttikaari 6  
01200 Vantaa  
Puhelin: (09) 875 970  
Sähköposti: [contact@miele-support.fi](mailto:contact@miele-support.fi)  
Internet: [www.miele.fi](http://www.miele.fi)

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

G 7293, G 7294, G 7297, G 7298

fi-FI

M.-Nr. 12 479 420 / 04 / 002