





## Käyttöohje Pesukone



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

# Sisältö

---




|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tärkeitä turvallisuusohjeita</b> .....  | <b>6</b>  |
| <b>Pesukoneen käyttö</b> .....   | <b>12</b> |
| Ohjaustaulu .....  | 12        |
| Näyttöruutu .....  | 14        |
| Esimerkkejä näytön käytöstä .....  | 14        |
| <b>Ensimmäinen käyttökerta</b> .....   | <b>15</b> |
| Miele@home .....   | 16        |
| 1. Näytön kielen valinta .....   | 17        |
| 2. Valmistelut Miele@home-käyttöä varten .....   | 17        |
| 3. Kuljetustuen irrotus .....  | 17        |
| 4. TwinDos-järjestelmän käyttöönotto.....  | 18        |
| 5. Kalibrointiohjelman käynnistäminen .....  | 20        |
| <b>Pidä huolta ympäristöstäsi</b> .....  | <b>21</b> |
| <b>Luontoa säästävää pyykinpesua</b> .....   | <b>22</b> |
| Pesukoneen hygienia .....  | 22        |
|  Feedback (Kulutustiedot) .....           | 23        |
| <b>1. Pyykin esivalmistelu</b> .....   | <b>24</b> |
| <b>2. Ohjelman valinta</b> .....   | <b>25</b> |
| <b>3. Pesukoneen täyttö</b> .....  | <b>26</b> |
| <b>4. Ohjelma-asetusten valinta</b> .....  | <b>27</b> |
| Lämpötilan/linkousnopeuden valinta.....  | 27        |
| Lisätoimintojen valinta .....  | 27        |
|  Likaisuusaste .....                      | 27        |
|  Ajastus/SmartStart .....                | 28        |
| <b>5. Pesuaineen annostus</b> .....  | <b>30</b> |
| UltraPhase 1:n ja UltraPhase 2:n toimintaperiaate .....  | 30        |
| TwinDos-annostuksen ottaminen käyttöön.....  | 30        |
| TwinDos-annostuksen muuttaminen.....   | 30        |
| TwinDos-annostuksen ottaminen pois käytöstä.....   | 30        |
|  Pyykin likaisuusasteen valinta ..... | 30        |
| Pesuainekotelo.....  | 31        |
| Cap-annostus .....   | 32        |
| <b>6. Ohjelman käynnistys</b> .....  | <b>34</b> |
| Pyykin lisääminen ohjelman aikana (AddLoad) .....  | 34        |
| <b>7. Ohjelman loppu</b> .....   | <b>35</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Linkous</b> .....  | <b>36</b> |
| <b>Ohjelmanvalintataulukko</b> .....                              | <b>37</b> |
| <b>Lisätoiminnot</b> .....  | <b>44</b> |
| SingleWash.....   | 44        |
| Vesi + .....  | 44        |
| Hipaisupainikkeella Lisävalinnat valittavat lisätoiminnot .....   | 44        |
| Quick.....  | 45        |
| Tahrat .....  | 45        |
| Esipesu .....   | 45        |
| Liotus .....  | 45        |
| Teho .....  | 45        |
| Erittäin hiljainen.....   | 45        |
| Erittäin hellävarainen .....                                      | 45        |
| AllergoWash .....   | 45        |
| <b>Pesuhjelmat – Lisätoiminnot</b> .....                          | <b>46</b> |
| <b>Ohjelman kulku</b> .....                                       | <b>48</b> |
| <b>Ohjelman kulun muuttaminen</b> .....                           | <b>51</b> |
| Ohjelman muuttaminen (lapsilukko).....                            | 51        |
| Ohjelman keskeyttäminen.....                                      | 51        |
| Ohjelman lopettaminen.....  | 51        |
| <b>Tekstiilien hoito-ohjeet</b> .....                             | <b>52</b> |
| <b>Pesuaine</b> .....   | <b>53</b> |
| Oikean pesuaineen valinta .....                                   | 53        |
| Vedenpehmentysaine .....  | 53        |
| Annostuksen apuvälineet .....                                     | 53        |
| Pyykin jälkikäsittelyaineet.....                                  | 53        |
| Suositus – Mielen pesuaineet.....                                 | 55        |
| Pesuainesuositukset asetuksen (EU) N:o 1015/2010 mukaisesti ..... | 56        |
| <b>TwinDos-patruunan vaihto</b> .....                             | <b>57</b> |
| <b>Puhdistus ja hoito</b> .....                                   | <b>58</b> |
| Koneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus .....               | 58        |
| Pesuainekotelon puhdistus .....                                   | 58        |
| TwinDos-järjestelmän hoito.....                                   | 60        |
| Hygieniä Info(pesurummun puhdistus).....                          | 61        |
| Tulovesisihdin puhdistus .....                                    | 61        |

# Sisältö

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Vianetsintä</b> .....  | <b>62</b> |
| Et voi käynnistää pesuohjelmaa .....  | 62        |
| Ohjelman keskeytymisen jälkeen näkyvät virheilmoitukset .....                 | 63        |
| Ohjelman päättymisen jälkeen näkyvät virheilmoitukset.....                    | 64        |
| TwinDos-järjestelmään liittyvät ilmoitukset ja toimintahäiriöt .....          | 65        |
| Yleisiä häiriötilanteita .....  | 66        |
| Huono pesutulos .....   | 68        |
| Pesukoneen luukku ei voi avata.....   | 69        |
| Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana ..... | 70        |
| <b>Huolto</b> .....   | <b>72</b> |
| Yhteydenotto häiriötilanteissa .....  | 72        |
| Erikseen ostettavat lisävarusteet .....                                       | 72        |
| EPREL-tietokanta .....  | 72        |
| Takuu .....   | 72        |
| <b>Asennus</b> .....  | <b>73</b> |
| Näkymä etupuolelta .....  | 73        |
| Näkymä takapuolelta .....   | 74        |
| Sijoitusalue .....  | 75        |
| Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan .....                                  | 75        |
| Kuljetustuen irrottaminen.....  | 76        |
| Kuljetustuen asennus paikalleen.....  | 77        |
| Koneen suoristaminen.....   | 78        |
| Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen.....                                  | 78        |
| Sijoitus työtason alle .....  | 79        |
| Pesutorni .....   | 79        |
| Mielen vesiturvajärjestelmä .....   | 80        |
| Tulovesiliitäntä .....  | 81        |
| Tulovesiletkun liittäminen .....  | 81        |
| Poistovesiliitäntä .....  | 82        |
| Koukkupään asentaminen.....   | 82        |
| Liitäntä viemäriputken liittimeen .....                                       | 83        |
| Sähköliitäntä .....   | 84        |
| <b>Kulutusarvot</b> .....   | <b>85</b> |
| <b>Tekniset tiedot</b> .....  | <b>86</b> |
| Vaatumustenmukaisuusvakuutus.....   | 87        |
| <b>Asetukset</b> .....  | <b>88</b> |
| Asetusten hakeminen .....   | 88        |
| Asetusten valitseminen .....  | 88        |
| Asetuksen muokkaaminen .....  | 88        |
| Asetukset-valikosta poistuminen.....  | 88        |
| Kieli <sup>1</sup> .....  | 88        |

|   |           |
|---|-----------|
| TwinDos .....   | 89        |
| Likaisuusaste .....   | 89        |
| Merkkiäänen kovuus .....  | 89        |
| Kuittausääni .....  | 90        |
| Tervehdysääni .....   | 90        |
| Kulutus .....   | 90        |
| PIN-koodi .....   | 90        |
| Lämpötilayksiköt .....  | 90        |
| Kirkkaus .....  | 91        |
| Valmiustilan näyttö .....   | 91        |
| Ohjelman tiedot .....   | 91        |
| Muisti .....  | 92        |
| Esip.ajan lis. Puuvilla .....   | 92        |
| Liotusaika .....  | 92        |
| Hellävarainen .....   | 92        |
| Lämpötilan alent. ....  | 92        |
| Vesi plus .....   | 92        |
| Ved. kork. Vesi plus .....  | 93        |
| Huuht.veden kork. ....  | 93        |
| Pesuveden jäähdyt. ....   | 93        |
| Alhainen vedenpaine .....   | 93        |
| Pöyhintä .....  | 93        |
| Miele@home .....  | 93        |
| Scan & Connect -toiminnon suorittaminen .....   | 94        |
| Etäkäyttö .....   | 94        |
| SmartGrid .....   | 95        |
| RemoteUpdate .....  | 95        |
| Tekijänoikeudet ja lisenssit – tiedonsiirtomoduuli .....  | 96        |
| <b>Pesu- ja hoitainheet .....</b>   | <b>97</b> |
| Pesuaineet .....  | 97        |
| Erikoispesuaineet  .....     | 97        |
| Tekstiilinhoitainheet  ..... | 98        |
| Apuaine  .....               | 98        |
| Koneen hoito .....  | 98        |

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

Tämä pyykinpesukone täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää pesukonetta. Se sisältää asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Näin vältät mahdolliset vahingot ja pesukoneen rikkoontumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kappaleet Asennus ja Tärkeät turvallisuusohjeet ja noudattamaan niitä.

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

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat koneen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana.

### Määräystenmukainen käyttö

- ▶ Tämä pesukone on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä.
- ▶ Tätä pesukonetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
- ▶ Tätä pesukonetta saa käyttää ainoastaan kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ja vain sellaisten tekstiilien pesemiseen, joiden hoito-ohjeessa sallitaan vesipesu. Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä. Miele ei vastaa koneen asiattomasta tai väärästä käytöstä aiheutuneista vahingoista.
- ▶ Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään pesukonetta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä pesukoneen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä konetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

## Jos kotonasi on lapsia

- ▶ Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla pesukoneesta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.
- ▶ Yli 8-vuotiaat lapset saavat käyttää pesukonetta ilman valvontaa ainoastaan, jos heille on kerrottu miten konetta käytetään turvallisesti. Lasten on ymmärrettävä, millaisia vaaratilanteita pesukoneen väärä käyttö voi aiheuttaa.
- ▶ Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa pesukonetta ilman valvontaa.
- ▶ Valvo lapsia aina, kun he oleskelevat pesukoneen läheisyydessä. Älä koskaan anna lasten leikkiä pesukoneella.

## Tekninen turvallisuus

- ▶ Noudata kappaleiden “Asennus” sekä “Tekniset tiedot” ohjeita.
- ▶ Ennen kuin asennat koneen paikalleen, tarkista ettei pesukoneessa ole näkyviä kuljetusvaurioita. Vahingoittunutta konetta ei saa ottaa käyttöön.
- ▶ Ennen kuin kytket pesukoneen sähköverkkoon, tarkista ehdottomasti, että laitteen arvokilvessä ilmoitettu jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.
- ▶ Pesukoneen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun sähköliitännään. Maadoitus on koneen käyttöturvallisuuden kannalta ehdottoman tärkeä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.
- ▶ Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat koneen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitännään.
- ▶ Pesukonetta ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla. Ne voivat ylikuumentua ja aiheuttaa palovaaran.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiin Miele-varaosiin. Ainoastaan näistä osista Miele voi taata, että ne täyttävät kaikki asetetut turvallisuusmääräykset.
  - ▶ Pistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.
  - ▶ Jätä pesukoneen korjaustyöt aina valtuutetun Miele-huollon tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua pesukoneen käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa.
  - ▶ Takuu raukeaa, jos pesukonetta korjaa joku muu kuin Mielen valtuuttama huoltoliike.
  - ▶ Jos laitteen liitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Miele-liitäntäjohtoon.
  - ▶ Vian sattuessa sekä puhdistuksen ja huollon aikana pesukone täytyy tehdä jännitteettömäksi. Pesukone on kytketty pois sähköverkosta vasta kun:
    - koneen pistotulppa on vedetty pois pistorasiasta tai
    - mahdollinen automaattisulake on kytketty pois päältä tai
    - mahdollinen kierresulake on kierretty irti sulakekeskuksesta.
  - ▶ Pesukoneen saa liittää vesiliitäntään vain uutta letkusarjaa käyttäen. Vanhoja letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen. Tarkista letkujen kunto säännöllisesti. Siten ehdit vaihtamaan ne ajoissa ja estämään vesivahingot.
  - ▶ Vedenpaineen on oltava vähintään 100 kPa ja se saa olla enintään 1 000 kPa.
  - ▶ Tätä pesukonetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
  - ▶ Älä tee pesukoneeseen mitään muutostöitä, mikäli nämä eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.
  - ▶ Pesukone on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kos-teuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja ääriärsävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä valonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Tämä valonlähde ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike.
- Tässä pesukoneessa on 1 energiatehokkuusluokkaan G kuuluva valonlähde.



### Asianmukainen käyttö

- ▶ Älä sijoita pesukonetta tilaan, jossa se on alttiina jäätymiselle. Pesukoneen letkut voivat rikkoutua niihin jääneen veden jäätyessä, ja kylmyys voi myös vaikuttaa koneen elektronisiin toimintoihin.
- ▶ Poista pesukoneen takaseinään kiinnitetyt kuljetustuet ennen pesukoneen käyttöönottoa (ks. kappaleen “Asennus” kohta “Kuljetustukien poisto”). Paikalleen unohtuneet kuljetustuet voivat linkousvaiheessa vahingoittaa konetta ja saada sen liikkumaan, jolloin se voi vahingoittaa lähellä olevia kalusteita/laitteita.
- ▶ Sulje varmuuden vuoksi vesihana, kun et käytä konetta pitkään aikaan (esimerkiksi lomien ajaksi). Tämä on tärkeää varsinkin silloin, kun pesukone on sijoitettu tilaan, jossa ei ole lattiakaivoa.
- ▶ Tulvimisvaara!  
Jos ripustat poistoletkun koukkupään esim. käsienpesualtaaseen, kiinnitä koukkupää kunnolla, esimerkiksi vesihanaan, ettei se työnnöy ulosvirtaavan poistoveden voimasta pois altaasta ja suihkuta likavettä lattialle. Tarkista myös, että vesi poistuu altaasta riittävän nopeasti, niin ettei se tulvi altaan reunojen yli.
- ▶ Huolehdi siitä, ettei pesukoneeseen joudu metalliesineitä (esim. kolikoita, nautoja tai ruuveja), koska ne voivat vahingoittaa pesurumppua ja -allasta, mikä puolestaan voi vahingoittaa pyykkiäsi.
- ▶ Ole varovainen, kun avaat luukun kuumaa höyryä tuottavien toimintojen jälkeen. Koneesta tuleva vesihöyry sekä pesurummun ja luukun lasin sisäpinnat voivat olla polttavan kuumia. Astu askel taaksepäin ja odota hetki, kunnes kuumin höyry on haihtunut.
- ▶ Pesukoneen enimmäistäyttömäärä on 9,0 kg (kuivaa pyykkiä). Katso yksittäisten ohjelmien pienemmät enimmäistäyttömäärät kappaleesta “Ohjelmanvalintataulukko”.
- ▶ Kun pesuainetta annostellaan oikein, kone ei tarvitse kalkinpoistoa. Jos koneeseen on kuitenkin kertynyt paksu kerros kalkkia, voit käyttää sitruunahappoa sisältävää kalkinpoistoainetta. Miele suosittelee Miele kalkinpoistoainetta, jonka voit tilata verkkokaupastamme tai Miele-huollosta. Noudata ehdottomasti kalkinpoistoaineen annostus- ja käyttöohjeita.

## Tärkeitä turvallisuusohjeita

---

- ▶ Huuhtelee liuottimia sisältävillä aineilla käsittelemäsi tekstiilit huolellisesti puhtaalla vedellä ennen kuin peset ne koneessa.
- ▶ Älä missään tapauksessa käytä liuottimia sisältäviä pesuaineita (esim. pesubensiiniä) pesukoneessa, koska ne voivat vahingoittaa pesukonetta ja synnyttää myrkyllisiä kaasuja. Tulipalon ja räjähdyksen vaara!
- ▶ Älä missään tapauksessa käytä liuottimia sisältäviä pesuaineita (esim. pesubensiiniä) pesukoneen pinnoilla tai niiden läheisyydessä. Liuottimet voivat vahingoittaa kaikkia muovisia pintoja.
- ▶ Jos käytät värjäysaineita pesukoneessa, niiden on oltava tarkoitettu nimenomaan pesukonekäyttöön. Käytä pesukonetta värjäykseen vain satunnaisesti, älä jatkuvasti. Noudata ehdottomasti värjäysaineen valmistajan käyttö- ja annostusohjeita.
- ▶ Väripoistoaineet eivät sovellu konepesuun, sillä ne sisältävät rikkiä, joka voi vahingoittaa pesukonetta.
- ▶ Jos pesuainetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi haa-lealla vedellä. Jos pesuainetta on nieltä, ota välittömästi yhteys Myrkytystietokeskukseen. Vältä pitkäaikaista kosketusta pesuaineen kanssa, etenkin jos ihosi on herkkä tai vahingoittunut.

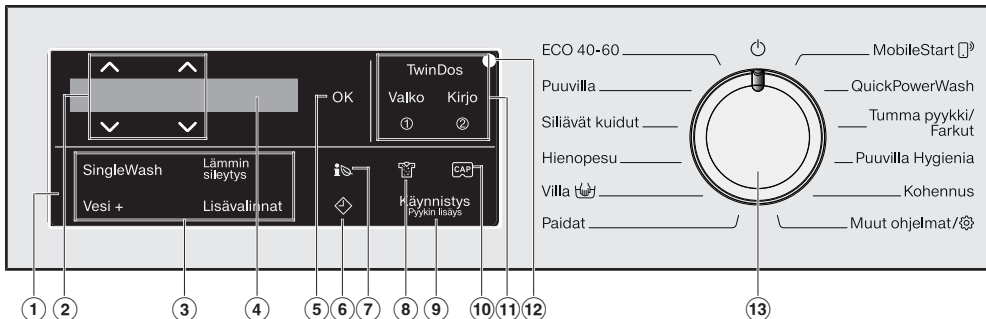
### Varusteet ja varaosat

- ▶ Käytä vain Mielen alkuperäisiä varusteita. Jos koneeseen asennetaan muita osia, sen takuu-aika ja tarvittaessa takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Miele-kuivausrumpu ja Miele-pesukone voidaan sijoittaa päällekkäin pesutorniksi. Tätä varten tarvitset lisävarusteena ostettavan pesutornin kiinnityssarjan. Huolehdi siitä, että kiinnityssarja sopii omaan Miele-kuivausrumpuusi ja Miele-pesukoneeseesi.
- ▶ Jos olet hankkinut lisävarusteena Miele-jalustan, varmista että se sopii nimenomaan tähän pesukoneeseen.
- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen pesukonemallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

Miele ei ole vastuussa sellaisista vahingoista, jotka aiheutuvat siitä, että tätä konetta käytetään turvallisuusohjeiden vastaisesti.

# Pesukoneen käyttö

## Ohjaustaulu



### ① Ohjauspaneeli

Ohjauspaneelissa on näyttöruutu ja hipaisupainikkeita. Hipaisupainikkeet selitetään alla.

### ② Hipaisupainikkeet $\wedge$ $\vee$

Hipaisupainikkeilla  $\wedge$   $\vee$  voit muuttaa näyttöruudussa näkyviä arvoja. Hipaisupainikkeella  $\wedge$  voit suurentaa arvoa tai liikkua valintaluettelossa ylöspäin ja hipaisupainikkeella  $\vee$  voit puolestaan pienentää arvoa tai liikkua valintaluettelossa alaspäin.

### ③ Lisätoimintojen hipaisupainikkeet

Voit täydentää pesuohjelmia valitsemalla niihin erilaisia lisätoimintoja. Kun valitset pesuohjelman, valittavissa olevat lisätoiminnot palavat himmeinä.

### ④ Näyttöruutu

Näyttöruutuun tulee näkyviin ja/tai siitä valitaan seuraavia arvoja:

1. Lämpötila, linkousnopeus ja jäljellä oleva ohjelma-aika.
2. Lisätoimintojen ja asetusten valintaluetteloiden yksittäiset arvot.


### ⑤ Hipaisupainike OK

Hipaisupainikkeella *OK* voit vahvistaa valitsemasi arvot.

### ⑥ Hipaisupainike $\diamond$

Hipaisupainike  $\diamond$  käynnistää ajastimen. Ajastimella voit siirtää ohjelman käynnistymistä myöhemmäksi. Tällä tavoin voit siirtää ohjelman alkamista 15 minuutista enintään 24 tuntiin saakka. Näin voit hyödyntää esim. edullisempaa yösähköä. Tarkempia tietoja löydät kappaleesta Ajastus.

## 7 Hipaisupainike

Kun kosketat hipaisupainiketta , saat näyttöruutuun tietoa pesukoneen energian- ja vedenkulutuksesta. Tarkempia tietoja löydät kappaleen “Luontoa säästävää pyykinpesua” kohdasta “Kulutustiedot”.

Näytöstä voit nähdä seuraavia tietoja:

- Ennusteen ohjelman energian- ja vedenkulutuksesta ennen ohjelman käynnistymistä.
- Ohjelman todellisen energian- ja vedenkulutuksen sekä kustannukset niin käynnissä olevan ohjelman aikana kuin sen päätyttyä.

## 8 Hipaisupainike

Voit valita pyykin likaisuusasteen kolmesta vaihtoehdosta. Tämä hipaisupainike on käytettävissä vain kun TwinDos on valittuna.

## 9 Hipaisupainike Käynnistys/Pyykin lisäys

- A** Hipaisupainike alkaa vilkkua hitaasti, heti, kun jokin ohjelma on valmis käynnistettäväksi. Käynnistä valitsemasi ohjelma koskettamalla hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*. Hipaisupainike alkaa palaa tasaisesti.
- B** Kun ohjelma on jo käynnissä, hipaisupainike *Käynnistys/Pyykin lisäys* mahdollistaa pyykin lisäämisen.

## 10 Hipaisupainike

Näillä hipaisupainikkeilla voit ottaa käyttöön Cap-annostuksen.

## 11 Hipaisupainikkeet TwinDos ja lisäpainikkeet Valko ja Kirjo


Hipaisupainikkeella *TwinDos* voit ottaa automaattisen pesuainemannostuksen käyttöön tai pois käytöstä. Ohjaa annosteltavan pesuaineen koostumusta pyykkierän värin mukaan hipaisupainikkeella *Valko* tai *Kirjo*.

Tarkempia tietoja löydät kappaleesta *TwinDos*.

## 12 Optinen liitäntä

Tähän liitäntään Miele-huolto voi liittää tietokoneen huoltotöitä tai ohjelmien päivitystä varten.

## 13 Ohjelmanvalitsin

ohjelmien valintaan ja koneen virran kytkemiseen pois päältä. Kun valitset ohjelman, pesukoneen virta kytkeytyy päälle, ja kun kierrät ohjelmanvalitsimen asentoon , koneen virta kytkeytyy pois päältä.

# Pesukoneen käyttö

## Näyttöruutu

Perusnäytössä näkyvät seuraavat tiedot vasemmalta oikealle:



- valittu pesulämpötila
- valittu linkousnopeus
- ohjelman kestoaika

## Esimerkkejä näytön käytöstä

### Liikkuminen valikoissa

Jos näyttöruudussa näkyy vierityspalkki, se merkitsee, että olet monirivisessä valikossa.



Hipaisupainiketta  $\nabla$  koskettamalla pääset valikossa alaspäin. Hipaisupainiketta  $\blacktriangle$  koskettamalla pääset valikossa ylöspäin. Hipaisupainikkeella *OK* voit aktivoida näyttöruudussa sillä hetkellä näkyvän vaihtoehdon.

### Näin tunnistat valitun kohdan



Valikon valittuna oleva kohta näkyy näyttöruudussa väkäsellä  $\checkmark$  merkittyinä.

## Lukujen valitseminen



Muutettava luku näkyy valkoisella taustalla. Kun kosketat hipaisupainiketta  $\nabla$ , luku pienenee. Kun kosketat hipaisupainiketta  $\blacktriangle$ , luku suurenee. Hipaisupainikkeella *OK* voit aktivoida näyttöruudussa sillä hetkellä näkyvän luvun.

## Poistuminen alavalikosta

Voit poistua alavalikosta valitsemalla vaihtoehdon *Paluu*  $\leftarrow$ .

⚠ Väärän asennuksen ja väärin tehtyjen liitännöiden aiheuttama vahinkojen vaara.

Vääränlainen asennus ja väärin tehdyt liitännät aiheuttavat vakavien esinevahinkojen vaaran.

Noudata kappaleen Asennus ohjeita.

## Suojakelmujen ja mainostarrojen poisto

### ■ Poista:

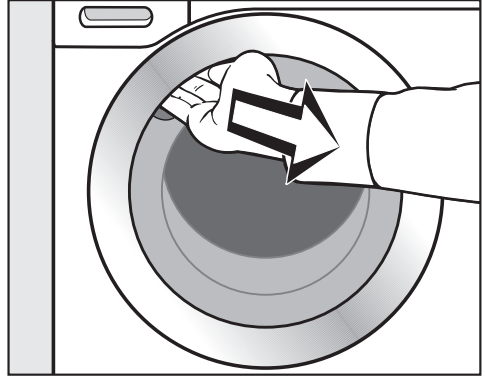
- luukun suojakelmu (jos koneessa sellainen on).
- kaikki mainostarrat (jos sellaisia on) koneen etupuolelta ja päältä.

Älä missään tapauksessa irrota tarroja, jotka näkyvät vasta kun luukku on auki (esim. arvokilpi).

Tälle pesukoneelle on tehty täydellinen toimintojen testaus tehtaalla, siksi pesurumpuun saattaa olla jäänyt hieman vettä.

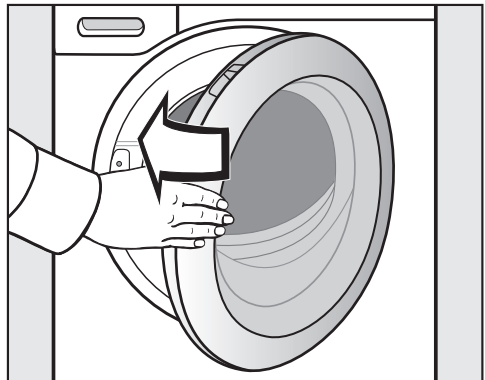
## Poista pesuainepatruunat ja koukkupää pesurummusta

Rummussa on kaksi pesuainepatruunaa pesuaineen automaattista annostusta varten ja koukkupää poistoletkua varten.



■ Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.

■ Poista molemmat patruunat ja koukkupää pesurummusta.



■ Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

# Ensimmäinen käyttökerta

## Miele@home

Pesukone on varustettu sisäänrakennetulla WLAN-moduulilla.

Sen käyttöä varten tarvitset:

- WLAN-verkon
- Miele@mobile-sovelluksen
- Miele-käyttäjätilin. Voit luoda käyttäjätilin Miele@mobile-sovelluksella.

Miele@mobile-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa pesukoneesi ja kotisi WLAN-verkon välille.

Kun olet liittännyt pesukoneesi WLAN-verkkoon, voit suorittaa sovelluksella mm. seuraavia toimintoja:

- käyttää pesukonetta etäohjauksella
- saada tietoa pesukoneesi senhetkisestä toimintatilasta
- saada tietoa pesukoneesi ohjelmankulusta

WLAN-verkkoon liittäminen lisää pesukoneen energiankulutusta, myös silloin, kun koneen virta on kytketty pois päältä.

Varmista, että WLAN-verkon signaalivoimakkuus on riittävä pesukoneen sijoituspaikassa.

## WLAN-yhteyden käyttövarmuus

WLAN-yhteys toimii samalla taajuuksalueella monien muiden laitteiden (kuten mikroaaltouunien ja kauko-ohjattavien lelujen) kanssa. Tämä voi aiheuttaa hetkellisiä yhteyshäiriöitä tai yhteyden katkeamisen kokonaan. Siksi emme voi taata, että järjestelmän tarjoamat toiminnot olisivat ehdottomasti jatkuvasti käytettävissä.

## Miele@home:n käytettävyys

Käyttömaan Miele@home-palvelujen saatavuus vaikuttaa Miele-sovelluksen käyttöön.

Miele@home-palvelua ei ole saatavissa kaikissa maissa.

Lisätietoja palvelun käytettävyydestä löydät internetsivuiltamme [www.miele.com](http://www.miele.com).

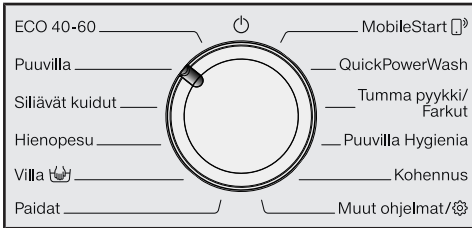
## Miele-sovellus

Voit ladata Miele-sovelluksen ilmaiseksi Apple App Storesta® tai Google Play Storesta™.





## Pesukoneen virran kytkeminen päälle



- Kierrä ohjelmanvalitsin ohjelman *Puuvilla* kohdalle.

Koneesta kuuluu tervehdysääni ja tervehdysteksti tulee näkyviin.

Näyttöruutu opastaa sinut läpi käyttöönoton **5:n vaiheen**.

### 1. Näytön kielen valinta

Näyttöruutuun ilmestyy viesti, joka kehottaa sinua valitsemaan kielen. Voit myöhemminkin vaihtaa kieltä milloin vain alakohdassa *Asetukset* (gear icon) kiertämällä ohjelmanvalitsimen asentoon *Muut ohjelmat*.



- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\Delta$ , kunnes haluamasi kieli näkyy näyttöruudussa.
- Vahvasta valitsemasi kieli hipaisupainikkeella *OK*.

### 2. Valmistelut Miele@home-käyttöä varten

Näyttöön tulee seuraava teksti:

**i** Miele@home

- Vahvasta valitsemalla *OK*.

Näyttöön tulee seuraava teksti: *Asenna nyt*

- Jos haluat asentaa Miele@homen välittömästi: Kosketa hipaisupainiketta *OK*.
- Jos haluat suorittaa asetukset myöhemmin: Kosketa hipaisupainiketta  $\nabla$ , niin näyttöön tulee *Asenna myöhemmin*. Vahvasta se valitsemalla *OK*.

Näyttöön tulee seuraava valinta:

1. Yhdistä WPS:llä
  2. Yhdistä sovelluksella
- Valitse haluamasi yhteydenmuodostustapa.

### Yhteyden muodostaminen WPS-painikkeella

- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

### Yhteyden muodostaminen Miele-sovelluksella

Näytössä näkyy: *Odota sovellusta*.

- Siirry nyt Miele-sovellukseen.
- Suorita seuraavat vaiheet Miele-sovelluksessa.

### 3. Kuljetustuen irrotus

**!** Poistamatta jäävien kuljetustuen aiheuttama vaurioiden vaara. Paikalleen unohtuneet kuljetustuet voivat aiheuttaa vahinkoa koneelle ja lähellä oleville kalusteille/laitteille. Poista kuljetustuet kappaleessa *Asennus* ja liitännät neuvotulla tavalla.

Näyttöön tulee seuraava ilmoitus:

**i** Poista kuljetustuet

- Vahvasta hipaisupainikkeella *OK*.

# Ensimmäinen käyttökerta

## 4. TwinDos-järjestelmän käyttöönotto

Tehdasasetuksena UltraPhase 1 ja UltraPhase 2 on esiasetettu ja ne täytyy vain vahvistaa.

Näyttöön tulee seuraava ilmoitus:

**i** TwinDos

■ Vahvista hipaisupainikkeella *OK*.

Näyttöön tulee seuraava ilmoitus: Aseta nyt

■ Jos haluat suorittaa TwinDos-asetukset välittömästi: Kosketa hipaisupainiketta *OK*.

■ Jos haluat suorittaa asetukset myöhemmin: Kosketa hipaisupainiketta  $\nabla$ , niin näyttöruutuun tulee Aseta myöhemmin. Vahvista se valitsemalla *OK*.

### Lokeron ① asetusten tekeminen

Tehdasasetuksena UltraPhase 1 on esiasetettu.



■ Vahvista hipaisupainikkeella *OK*.



■ Vahvista hipaisupainikkeella *OK*.




Näyttöruutuun tulee: **i** Aseta annostus. Huomioi veden – kovuus.

■ Vahvista hipaisupainikkeella *OK*.

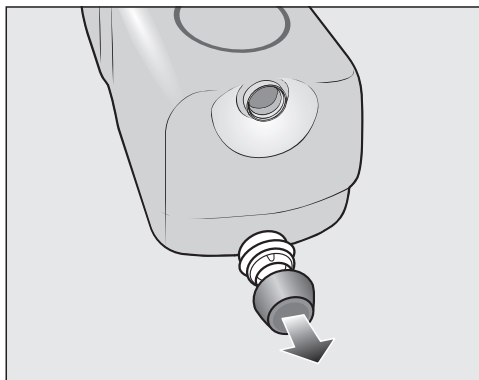
UltraPhase 1:n annostusmäärä on asetettu kovuusalueen  (**kovuusalue II**) mukaiseksi.



■ Vahvista esiasetettu arvo hipaisupainikkeella *OK*. Jos haluat muuttaa arvoa, käytä hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$  ja vahvista hipaisupainikkeella *OK*.

| UltraPhase 1  |                |       |
|---|----------------|-------|
|  | Kovuusalue I   | 46 ml |
|  | Kovuusalue II  | 58 ml |
|  | Kovuusalue III | 70 ml |

Näyttöruutuun tulee: **i** Aseta ① paikalleen

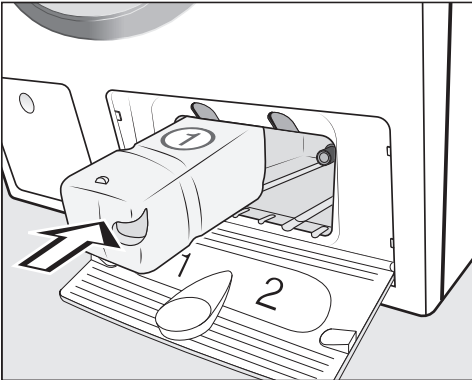


■ Poista korkki koneen mukana toimitetusta **UltraPhase 1** pesuainepatrunnasta.

# Ensimmäinen käyttökerta



- Vedä TwinDos-lokerikon luukku auki.



- Työnnä pesuainepatruuna **UltraPhase 1 lokeroon 1** niin, että se napsahtaa paikalleen.

## Lokeron ② asetusten tekeminen

Tehdasasetuksena UltraPhase 2 on esiasetettu.

Kun työnnät ensimmäisen patruunan paikalleen, näyttöruutuun tulee:



- Vahvasta hipaisupainikkeella OK.



- Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

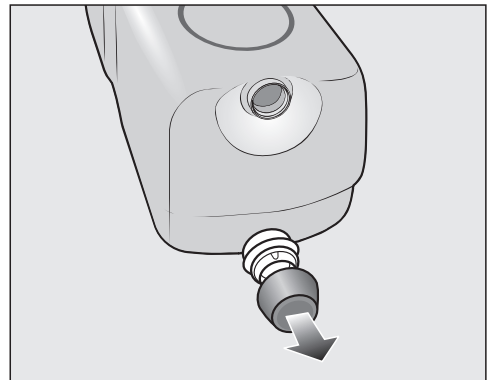
UltraPhase 2:n annostusmäärä on asetettu kovuusalueen (**kovuusalue II**) mukaiseksi.



- Vahvista esiasetettu arvo hipaisupainikkeella OK. Jos haluat muuttaa arvoa, käytä hipaisupainikkeita  $\nabla/\blacktriangle$  ja vahvista hipaisupainikkeella OK.

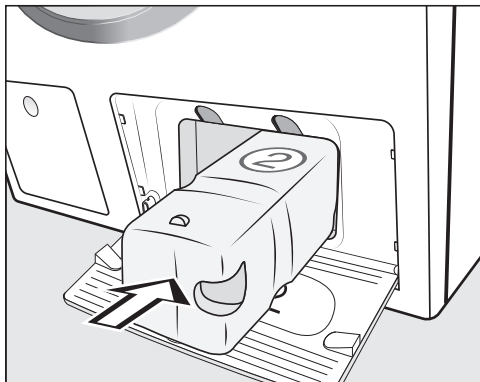
| UltraPhase 2   |       |
|----------------|-------|
| Kovuusalue I   | 36 ml |
| Kovuusalue II  | 45 ml |
| Kovuusalue III | 54 ml |

Näyttöruutuun tulee: **i** Aseta **②** paikalleen



- Poista korkki koneen mukana toimitetusta **UltraPhase 2** pesuainepatruunasta.

# Ensimmäinen käyttökerta



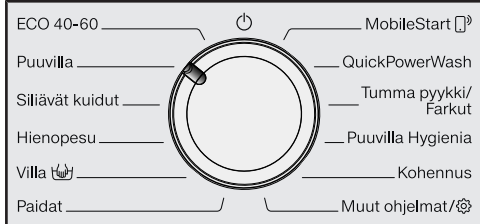
- Työnnä pesuainepatruuna **UltraPhase 2 lokeroon 2** niin, että se napsahtaa paikalleen.

Kun työnnät patruunaa sisään, näyttöruutuun tulee: **i** "TwinDos" ase-tettu. Muutetta-vissa kohdassa "Asetukset"

- Vahvista hipaisupainikkeella **OK**.
- Sulje TwinDos-lokeron luukku.

## 5. Kalibrointiohjelman käynnistäminen

Jotta pesukoneen veden- ja sähkönkulutus olisi optimaalinen ja pesutulos paras mahdollinen, pesukone on kalibroitava ennen käyttöönottoa.



**Käynnistä** tätä varten ohjelma *Puuvilla ilman* pestävää pyykkiä ja ilman pesuainetta.

Voit käynnistää toisen ohjelman vasta kalibroinnin jälkeen.

Näyttöön tulee seuraava ilmoitus: Avaa ja käynnistä "Puuvilla 90 °C" ohjelma ilman pyykkiä

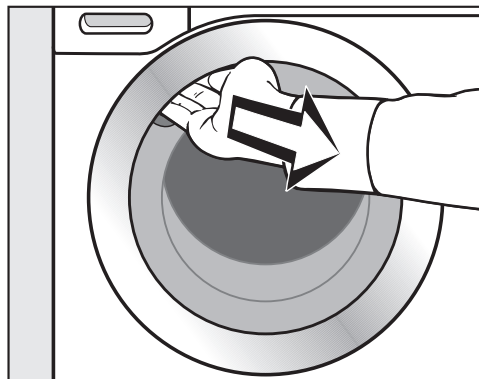
- Kosketa hipaisupainiketta **∇**, kunnes hipaisupainike **OK** syttyy, ja kuittaa siten ilmoitus koskettamalla **OK**.



- Avaa vesihana.
- Kosketa hipaisupainiketta *Käynnistys/ Pyykin lisäys*.

Pesukoneen kalibrointi käynnistyy. Se kestää noin 2 tuntia.

Toiminnon päätyttyä näyttöruutuun tulee ilmoitus: **i** Käyttöönotto suoritettu



- Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.

**Vinkki:** Jätä luukku raolleen, jotta rumpu saa kuivua.

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon .

## Pakkauksen hävittäminen

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

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

## Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti 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 kerätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

# Luontoa säästävää pyykinpesua

---

## Energian- ja vedenkulutus

- Käytä hyväksesi kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärä. Tällöin pesukone kuluttaa vähiten vettä ja energiaa suhteessa pestävän pyykin määrään.
- Energian- ja vedenkulutuksen suhteen tehokkaimpien ohjelmien ohjelma-ajat ovat yleensä tavallista pitempiä. Pidentämällä ohjelma-aikaa voidaan saavuttaa samanlainen pesutulos jo alemmissa pesulämpötiloissa.

Esimerkiksi ohjelman ECO 40-60 ohjelma-aika on pitempi kuin ohjelman Puuvilla 40 °C tai 60 °C.

Ohjelma ECO 40-60 on kuitenkin energian- ja vedenkulutukseltaan tehokkaampi, mutta sen ohjelma-aika on pitempi.

- Pese pienet, vain vähän likaiset pyykinmäärät ohjelmalla Pika 20.
- Nykyaikaisilla pesuaineilla pyykki puhdistuu myös alhaisissa lämpötiloissa (esim. 20 °C). Käyttämällä alhaisia lämpötiloja säästät energiaa.

## Pesukoneen hygienia

Jos peset jatkuvasti alhaisissa lämpötiloissa ja/tai käytät pelkästään nesteistä pesuainetta, pesukoneeseen voi kertyä mikrobikasvustoa ja pesukone voi alkaa haista pahalle. Puhdista pesukone kerran kuukaudessa.

Kun näyttöön tulee ilmoitus Hygienia-info: valitse väh. 75 °C ohjelma tai "Koneen puhdistus", pesukone on puhdistettava puhdistusohjelmalla.

## Huomioitavaa, jos aiot kuivata pyykin kuivausrummussa

Valittu linkousnopeus vaikuttaa pyykin jäännöskosteuteen ja pesukoneen melutasoon.


Mitä suuremman linkousnopeuden valitset, sitä pienempi on lingotun pyykin jäännöskosteus. Samalla pesukoneen melutaso kuitenkin nousee.

Linkoa pyykki mahdollisimman suurella linkousnopeudella, niin pyykin kuivaus kuivausrummussa kuluttaa mahdollisimman vähän energiaa.

## Pesuaineen kulutus

- Hyödynnä automaattisen pesuaineannostuksen tarkkaa annostusta.
- Annostele pesuaine pyykin likaisuuden mukaan.
- Käytä pesuainetta enintään sen verran kuin pesuainepakkauksessa olevassa annostusohjeessa neuvotaan.


## Feedback (Kulutustiedot)

Kun kosketat hipaisupainiketta , saat näyttöruutuun tietoa pesukoneen energian- ja vedenkulutuksesta

Näytöstä voit nähdä seuraavia tietoja:

- Ennusteen ohjelman energian- ja vedenkulutuksesta ennen ohjelman käynnistymistä.
- Ohjelman todellisen energian- ja vedenkulutuksen sekä kustannukset niin käynnissä olevan ohjelman aikana kuin sen päätyttyä.

## 1. Ennustettu kulutus

- Kun olet valinnut pesuohjelman, kosketa hipaisupainiketta .

Ennustettu energian- ja vedenkulutus näkyy palkkeina




Mitä enemmän palkkeja (!) näytössä näkyy, sitä enemmän energiaa tai vettä ohjelma kuluttaa.

Ennuste vaihtelee valitsemasi pesuohjelman, lämpötilan sekä lisätoimintojen mukaan.

- Kosketa hipaisupainiketta *OK* tai odota, kunnes näyttöruutu palaa normaaliin perusnäyttöön.

## 2. Todellinen kulutus

Voit tarkistaa pesuohjelman toteutuneet energian- ja vedenkulutusarvot pesuohjelman aikana ja sen päätyttyä.


- Kosketa hipaisupainiketta .



- Siirry vedenkulutusnäyttöön koskettamalla nuolipainikkeita  $\nabla/\wedge$ .

Kulutusarvot muuttuvat ohjelman edetessä.

Kun avaat koneen luukun tai jos kone kytkeytyy automaattisesti pois päältä ohjelman päätyttyä, näyttö alkaa jälleen osoittaa kulutusennustetta.

**Vinkki:** Valikon Asetukset  kohdasta Kulutus voit tarkistaa viimeisimmän pesuohjelman kulutusarvot.

# 1. Pyykin esivalmistelu



- Tyhjennä taskut.

⚠ Ylimääräisten esineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Naulat, kolikot, klemmarit yms. voivat vahingoittaa pyykkiäsi sekä konetta.

Tarkista ennen pesua, ettei pyykeissä ole mitään ylimääräisiä esineitä.

## Lajittele pyykki

- Lajittele pyykki värin sekä vaatteissa olevien hoito-ohjeiden (sijaitsevat yleensä vaatteen kauluksessa tai sivusaumassa) mukaan.

**Vinkki:** Tummat tekstiilit ovat usein väriä päästäviä, joten ne voivat värjätä vaaleita tekstiilejä. Pese siksi tummat ja vaaleat vaatteet mieluiten erikseen.

## Esikäsittele tahrat

- Poista tekstiilien tahrat ennen pesua mahdollisimman tuoreina. Painele tahroja väriä päästämättömällä kankaalla tai sienellä. Älä hankaa!

**Vinkki:** Esikäsittele hankalat tahrat (kuten veri, kananmuna, kahvi, tee) tahranpoistoaineella tai pienellä määrällä nestemäistä pesuainetta ennen pesua. Kysy hankalissa tapauksissa neuvoja pesuainemallistajan asiakaspalvelusta.

⚠ Liuottimia sisältävien puhdistusaineiden aiheuttama vaurioiden vaara. Pesubensiini, tahranpoistoaineet yms. voivat vahingoittaa muovisia osia.

Varo etteivät tällaiset aineet joudu kosketuksiin vaatteiden muovisten osien kanssa.


⚠ Liuottimia sisältävät puhdistusaineet aiheuttavat räjähdysvaaran.

Liuottimia sisältävien pesuaineiden käytön yhteydessä voi muodostua räjähtäviä kaasuja.

Älä käytä pesukoneessa liuottimia sisältäviä pesuaineita.

## Yleisiä neuvoja

- Verhot: irrota ripustimet ja kannattimet tai kääri ne erillisen kankaan sisään.
- Pese kaarituelliset rintaliivit pesupussissa.
- Sulje tarrat, vetoketjut, hakaset ja lehtiäiset ennen pesua.
- Sulje napitettavat tyynyliinat ja pussilakanat, jottei niiden sisään pääse muuta pyykkiä.

Älä pese pesukoneessa tekstiilejä, joiden hoito-ohjeessa on **vesipesu kielletty** (merkintä )

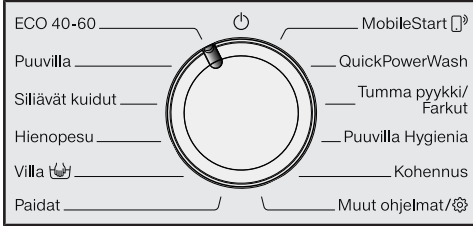


## 2. Ohjelman valinta

### Ohjelman valinta

Voit valita ohjelman kolmella tavalla:

#### 1. Vakio-ohjelmien valinta ohjelmanvalitsimella



- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.

Näyttörüutuun ilmestyy valitsemasi ohjelman nimi. Tämän jälkeen näyttörüutu siirtyy perusnäyttöön.

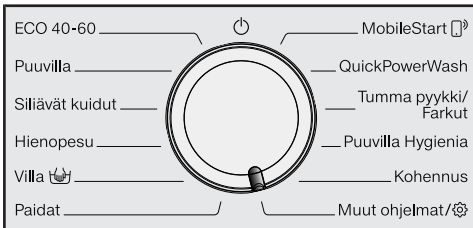
Rummun sisävalo syttyy automaattisesti, kun pesukoneen virta kytketään päälle.

Rummun sisävalo sammuu automaattisesti 5 minuutin kuluttua.

#### Rummun sisävalon kytkeminen päälle

- Sulje ja avaa luukku.

#### 2. Muiden ohjelmien valinta näyttörüudun avulla, kun ohjelmanvalitsin on asennossa Muut ohjelmat/



- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Muut ohjelmat*.

Näytössä näkyy:

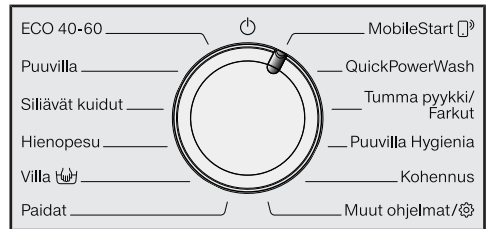


- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\Delta$ , kunnes haluamasi ohjelma näkyy näyttörüudussa.
- Vahvista ohjelman valinta hipaisupainikkeella *OK*.

Valitsemasi ohjelman mukaan näyttörüudussa näkyvät ohjelmaan valmiiksi tallennetut asetukset.

#### 3. Ohjelmien valinta Miele-sovelluksella, kun ohjelmanvalitsin on asennossa MobileStart

**Vinkki:** Voit valita ohjelman käyttämällä ohjelmanvalitsimen *MobileStart*-asentoa vain, kun pesukone on kirjattu WLAN-verkkoon ja Etäkäyttö-toiminto otettu käyttöön.



- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *MobileStart*.

Näyttörüutuun tulee: Täytä kone, sulje luukku ja paina käynnistys.

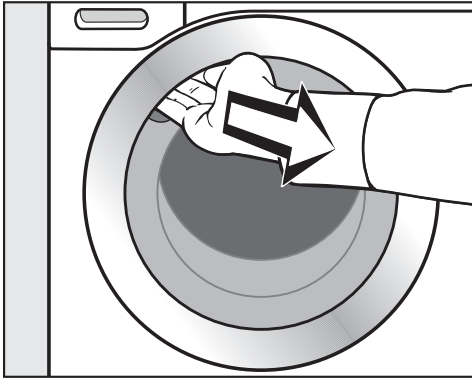
- Noudata näyttörüudun ohjeita ja käynnistä ohjelma.

Näyttörüutuun tulee: *MobileStart*

Nyt voit käyttää pesukonetta Miele-sovelluksella.

### 3. Pesukoneen täyttö

#### Luukun avaaminen



- Tartu luukun kahvaan ja avaa luukku vetämällä kahvasta.

Varmista ennen pyykin laittamista pesurumpuun, ettei siellä ole vieraita esineitä tai esim. perheen lemmikkieläimiä.

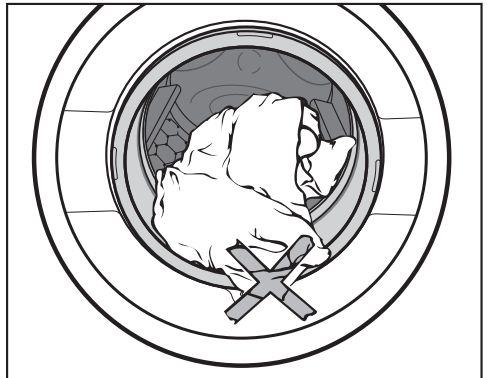
Kun käytät hyväksesi kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärän, pesukoneen käyttö on veden- ja energiankulutukseltaan kaikkein taloudellisinta. Muista kuitenkin, että liian täyteen ahdettu kone ei pese puhtaaksi, ja lisäksi tekstiilit rypistyvät helposti.

- Suorista pestävät vaatteet ja aseta ne ilmastavasti pesurumpuun.

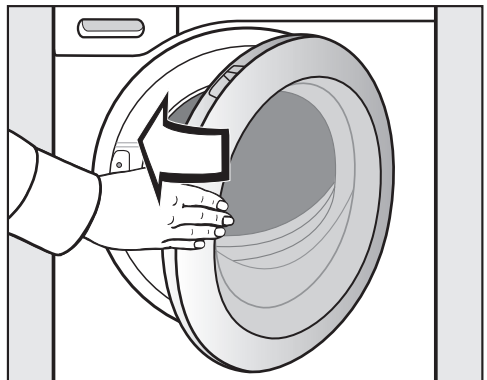
Erikokoiset tekstiilit parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa.

**Vinkki:** Noudata pesuohjelmien enimmäistäyttömääriä. Enimmäistäyttömäärä tulee näkyviin näyttöruutuun, kun valitset ohjelman.

#### Luukun sulkeminen



- Varmista, ettei täyttöluukun ja luukun tiivisterenkaan väliin jää mitään.



- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

## 4. Ohjelma-asetusten valinta

### Lämpötilan/linkousnopeuden valinta

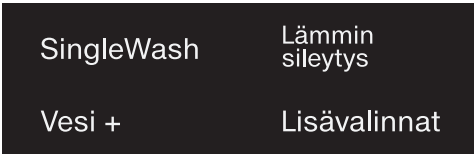
Voit muuttaa ohjelmaan esiasetettua lämpötilaa/linkousnopeutta, mikäli se on mahdollista kyseisessä ohjelmassa.

Pesukoneessa saavutetut lämpötilat voivat poiketa valitusta. Optimaalinen pesutulos saavutetaan sopivalla energiankulutuksen ja pesuajan yhdistelmällä.



- Kosketa lämpötilan tai linkousnopeuden kohdalla olevia hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$ , kunnes haluamasi lämpötila/linkousnopeus näkyy näytössä.

### Lisätoimintojen valinta



- Kosketa haluamasi lisätoiminnon hipaisupainiketta, joka alkaa nyt palaa kirkkaana.

**Vinkki:** Voit valita useampia lisätoimintoja samaan pesuohjelmaan.

Kaikki lisätoiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa. Jos lisätoiminto ei pala himmeänä, et voi käyttää kyseistä lisätoimintoa valitsemassasi pesuohjelmassa (ks. kappale "Lisätoiminnot").

### Hipaisupainike Lisävalinnat

Hipaisupainikkeella *Lisävalinnat* voit valita muita lisätoimintoja.


- Kosketa hipaisupainiketta *Lisävalinnat*.

Näytössä näkyy:



- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$ , kunnes haluamasi lisätoiminto näkyy näyttöruudussa.
- Vahvista se hipaisupainikkeella *OK*.

### Likaisuusaste

Hipaisupainike  on käytettävissä vain kun TwinDos on valittuna. Tarkempia tietoja löydät kappaleesta "5. Pesuaineen annostus", kohta "TwinDos".

## 4. Ohjelma-asetusten valinta

### ◆ Ajastus/SmartStart

#### Ajastus

Ajastimella voit siirtää ohjelman käynnistymistä myöhemmäksi. Tämä toiminto on käytössä, kun asetus SmartGrid on pois käytöstä.

Voit asettaa tunti- ja minuuttilukemaksi 00–24. Minuuttilukemaksi voit säätää 15 minuutin askelin 00–45.

#### Ajastimen asetus

- Kosketa hipaisupainiketta ◆.

Näyttörudussa näkyy seuraavaa:



- Aseta tunnit hipaisupainikkeilla ∨∧. Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttörüuutu muuttuu:



- Aseta minuutit hipaisupainikkeilla ∨∧. Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

**Vinkki:** Kun pidät hipaisupainiketta ∨∧ painettuna, näytössä näkyvä lukema vaihtuu nopeasti.

#### Ajastuksen peruuttaminen

Voit peruuttaa asettamasi ajastuksen ennen ohjelman käynnistymistä.

- Kosketa hipaisupainiketta ◆.

Valitsemasi ajastusaika näkyy näytössä.

- Aseta hipaisupainikkeilla ∨∧ ajaksi 00:00 h. Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Valitsemasi ajastus poistuu koneen muistista.

Jos ohjelma on jo käynnistynyt, valitun ajastuksen voi peruuttaa tai sitä voi muuttaa vain keskeyttämällä ohjelman.

#### Ajastetun ajan muuttaminen

Voit muuttaa asettamaasi ajastusta ennen ohjelman käynnistymistä.

- Kosketa hipaisupainiketta ◆.
- Muuta asettamaasi aikaa ja vahvasta valintasi hipaisupainikkeella OK.

## 4. Ohjelma-asetusten valinta


### SmartStart

SmartStart-toiminnossa voit määritellä aikarajat, joiden puitteissa pesukone käynnistyy automaattisesti. Kone käynnistyy tällöin esim. energiayhtiösi lähettämän signaalin perusteella, kun sähkö on erityisen edullista.

Tämä toiminto on käytössä, kun asetus SmartGrid on käytössä.

Määriteltävän aikavälin pituus on 15 minuuttia – 24 tuntia. Pesukone odottaa tämän ajan sähköyhtiön käynnistyssignaalia. Ellei käynnistyssignaalia tule tämän ajan puitteissa, pesukone käynnistyy automaattisesti.

### Ajan asettaminen

Kun otat asetuksissa toiminnon SmartGrid käyttöön ja painat hipaisupainiketta , näyttöruutuun ei ilmesty Aloitus-, vaan SmartStart: (ks. kappale Asetukset – SmartGrid).

Toimi samalla tavalla kuin ajastusaikaa asettaessasi.

- Aseta tuntiluku hipaisupainikkeilla  $\vee/\wedge$  ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Tuntiluku tallentuu muistiin ja minuuttilukema näkyy korostettuna.

- Aseta minuuttiluku hipaisupainikkeilla  $\vee/\wedge$  ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.
- Paina hipaisupainiketta *Käynnistys/ Pyykin lisäys*, kun haluat käynnistää pesuohjelman SmartStart-toiminnolla.

Näyttöruutuun tulee seuraava teksti:



## 5. Pesuaineen annostus

Voit annostella pesuaineen monella vaihtoehdoisella tavalla.

### TwinDos

Tässä pesukoneessa on TwinDos-annostusjärjestelmä.


TwinDos on otettava käyttöön kappaleessa "Ensimmäinen käyttökerta" kuvatulla tavalla.

### UltraPhase 1:n ja UltraPhase 2:n toimintaperiaate

UltraPhase 1 on nestemäinen pesuaine, joka poistaa lian ja yleisimmät tahrat. UltraPhase 2 on valkaisuaine, joka poistaa vaikeimmat tahrat. Pesukone annostelee aineita pesuprosessin eri vaiheissa niin, että saavutetaan paras mahdollinen pesutulos. UltraPhase 1 ja UltraPhase 2 pesevät puhtaaksi niin valkoisen kuin värillisenkin pyykin. Kertakäyttöisiä UltraPhase 1- ja UltraPhase 2 -pesuainepatruunoja voit ostaa Mielel verkkokaupasta ([shop.miele.fi](http://shop.miele.fi)) tai Miele-kauppiailtasi.

### TwinDos-annostuksen ottaminen käyttöön

TwinDos-annostus on automaattisesti käytössä kaikissa ohjelmissa, jossa annostus on mahdollista.

**Vinkki:** Pesuaineiden annostusmäärät on esiasetettu. Jos koneeseen muodostuu liikaa vaahtoa, voit pienentää annostusmäärää asetusten kohdassa Asetukset  TwinDos.

### TwinDos-annostuksen muuttaminen

Voit muuttaa pyykin ehdotettua värikoostumusta.

- Kosketa hipaisupainiketta *Valko* tai *Kirjo*.


### TwinDos-annostuksen ottaminen pois käytöstä

- Kosketa hipaisupainiketta *TwinDos*.

Hipaisupainike palaa nyt enää himmeänä ja annostus on otettu pois käytöstä.




### Tahrannoistojen lisäys


Jos haluat lisäksi käyttää erityisiä tahrannoistojen lisäaineita, voit tehdä sen jollakin seuraavista tavoista:


- Käytä Cap Boosteria ja ota Cap-annostus käyttöön.
- Annostele tahrannoistojen lisäainetta perinteisen pesuainekotelon lokeroon .

### Pyykin likaisuusasteen valinta

Voit valita 3 likaisuusasteesta:

-  Vähän likaantunut  
Ei näkyvää likaa eikä tahroja.
-  Normaaliliikainen  
Näkyvää likaa ja/tai pieniä, helposti irtoavia tahroja.
-  Erittäin liikainen  
Näkyvää likaa ja/tai selvästi näkyviä tahroja.

TwinDos-järjestelmän normaalisti annostelema pesuainemäärä sekä koneen huuhteluissa käyttämän veden määrä on asetettu likaisuusasteen  Normaaliliikainen mukaan.

- Jos haluat valita jonkin muun likaisuusasteen, kosketa hipaisupainiketta .

Kone sopeuttaa pesuaineen annostusmäärän ja huuhteluveden määrän asettamasi likaisuusasteen mukaiseksi.

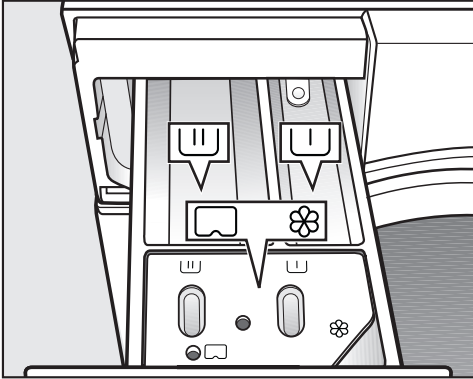
## 5. Pesuaineen annostus

### Pesuainekotelo

Voit käyttää kaikkia konepesuun kotitalouksissa tarkoitettuja pesuaineita. Noudata pesuainepakkauksen käyttö- ja annostusohjeita.

Varmista, että TwinDos-annostus on otettu pois käytöstä.

### Pesuainekotelon täyttö

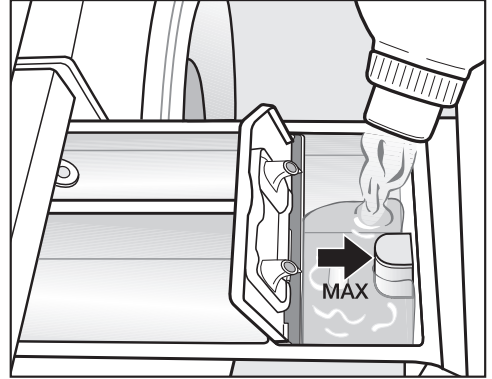


- Vedä pesuainekotelo ulos ja kaada pesuainetta pesuainelokeroihin.

### Pesuainekotelon lokerot

- U Pesuaine esipesua varten
- U Pesuaine varsinaista pesua ja liotusta varten
- ⊗ Huuhtelu- tai viimeistelyaine, nestemäinen tärkki tai Cap

### Huuhteluaineen annostelu



- Annostele huuhteluainetta, viimeistelyainetta tai tärkkiä lokeroon ⊗. **Täytä lokero enintään maksimitäytörajaan saakka.**

Annostelemasi aine huuhtoutuu lokeros- ta automaattisesti viimeiseen huuhtelu- veteen. Lokeroon ⊗ jää pesun jälkeen tilkka vettä.

Jos käytät usein nestemäistä tärkkiä, puhdista huuhteluainelokero tavallista useammin, varsinkin lokeron imu- putki.

### Pesuainetablettien tai -tyynyjen käyttö

Laita pesuainetabletit tai -tyyny **aina** pyykin kanssa suoraan pesurumpuun. Niitä ei saa laittaa pesuainelokeroon.

### Nestemäiset pesuaineet ja lisätoimin- to Esipesu

Kun olet valinnut lisätoiminnon Esipesu, et voi käyttää varsinaiseen pesuun nes- temäisiä pesuaineita.

Jos haluat käyttää Esipesua, käytä TwinDos-annostusta.

## 5. Pesuaineen annostus

### Cap-annostus

Saatavana on kolmenlaisia Cap-kapseleita, jotka sisältävät eri aineita:

- ☼ = Tekstiilinhoitoaineet (esim. huuhtelu- tai kyllästysaine)
- ⚗ = Apuaineet (esim. pesuaineen tehostusaine)
- 💧 = Pesuaine varsinaista pesua varten

Yksi Cap-kapseli sisältää aina oikean määrän ainetta yhtä käyttökertaa varten.

Voit tilata Cap-kapseleita Mieleen verkkokaupasta, Miele-huoltoliikkeestä tai Miele-kauppiaaltasi.

⚠ Terveydelle haitallista joutuaan iholle tai nieltynä.

Cap-kapselit sisältävät aineita, jotka saattavat nieltynä tai iholle joutuaan olla terveydelle haitallisia.



Muista säilyttää Cap-kapselit lasten ulottumattomissa.

### Cap-annostuksen ottaminen käyttöön

- Kosketa hipaisupainiketta .

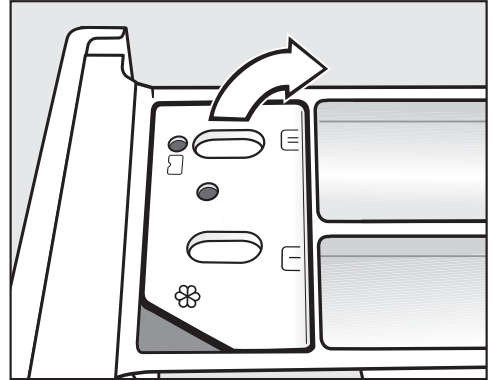
Näytössä näkyy:



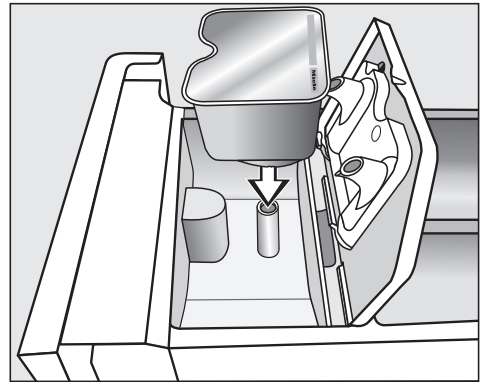
- Kosketa hipaisupainikkeita , , kunnes Cap näkyy näyttöruudussa.
- Vahvista Cap-annostus hipaisupainikkeella **OK**.

### Cap-kapselin asettaminen paikalleen

- Avaa pesuainekotelo.



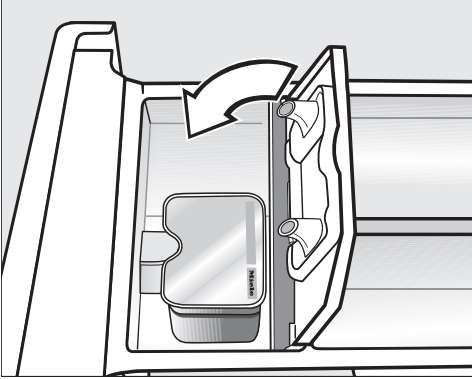
- Avaa lokeron / kansi.



- Paina Cap-kapseli tiiviisti paikalleen.




## 5. Pesuaineen annostus




### Cap-annostuksen ottaminen pois käytöstä/muuttaminen

Voit ottaa Cap-annostuksen pois käytöstä tai muuttaa sitä vain ennen ohjelman käynnistämistä.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse Ei Cap (ottaminen pois käytöstä) tai jokin muu Cap-laji (muuttaminen).


- Sulje kansi ja paina se lujasti kiinni.
- Työnnä pesuainekotelo takaisin pesukoneeseen.


**Vinkki:** Jos valitset varsinaiseen pesuun  Cap-annostuksen, TwinDos-annostus kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Ohjaustaulun TwinDos-annostuksen näyttö pysyy kuitenkin aktiivisena.

Cap-kapseli avautuu, kun asennat sen paikalleen pesuainekoteloon. Jos otat Cap-kapselin käyttämättömänä pois koneesta, pesuainetta voi päästä vuotamaan.

Hävitä avattu Cap-kapseli.

Käyttämäsi Cap-kapselin sisältö annostuu pesuohjelman aikana oikeaan ohjelmavaiheeseen automaattisesti.

Kun käytät Cap-annostusta, huuhteluainelokeron  vedentulo on varattu pelkästään Cap-kapselille.

Älä tällöin laita huuhteluainetta lokeroon .

- Irrota tyhjä Cap-kapseli ohjelman päätyttyä.

Teknisistä syistä Cap-kapseliin jää hiukan vettä käytön jälkeen.

## 6. Ohjelman käynnistys



- Kosketa hitaasti vilkkuvaa hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

Koneen luukku lukittuu ja pesuohjelma käynnistyy.

Näyttöruudussa näkyy ohjelman senhetkinen tila.

Lisäksi näytössä näkyy, mikä ohjelmavaihe kulloinkin on meneillään ja kuinka kauan ohjelma vielä kestää.

Jos olet asettanut ajastuksen, ajastimeen ohjelmoimasi aika näkyy näytössä.

### Energiansäästö


Kosketusnäyttö ja merkkivalot pimenevät 10 minuutin kuluttua. Hipaisupainike *Käynnistys/Pyykin lisäys* vilkkuu hitaasti.

Voit kytkeä kosketusnäytön ja merkkivalot takaisin päälle:

- Kosketa hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys* (tällä ei ole vaikutusta ohjelman kulkuun).

Kun ohjelma on käynnistynyt, rummun valaisin sammuu.


## Pyykin lisääminen ohjelman aikana (AddLoad)

Voit lisätä tai poistaa pyykkiä milloin vain siihen asti, kunnes symboli  syytyy näyttöruutuun.

- Kosketa hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

Näyttöruutuun tulee:  Odota hetki

- Odota, kunnes näyttöruutuun tulee:

 Luukun voi avata

- Avaa luukku ja lisää tai poista haluamasi pyykki.

- Sulje luukku.

- Kosketa hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

Pesuohjelma jatkuu.

Yleensä pyykkiä ei voi lisätä tai poistaa, kun:


- pesuveden lämpötila on yli 55 °C.
- rummun vesimäärä ylittää tietyn tason.

### Luukun avaaminen ja pyykkien ottaminen pois koneesta

Luukku pysyy lukittuna vielä pöyhinnän aikana. Näyttörudussa vilkkuvat vuorotellen:

Seis/Pöyhintä

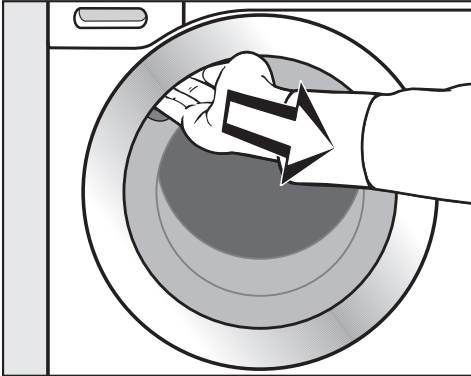
**i** Paina Start

- Avaa luukun lukitus joko koskettamalla hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys* tai kiertämällä ohjelmanvalitsin asentoon .

Voit kytkeä rumpun valaisimen päälle vain, kun ensin vapautat luukun lukituksen hipaisupainikkeella *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

Luukun lukitus avautuu.

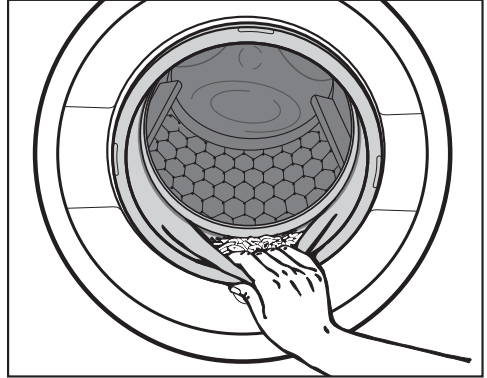
**Vinkki:** Kun pöyhintä päättyy, luukun lukitus avautuu automaattisesti.



- Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.
- Ota pyykki pois koneesta.

Rumpuun unohtuneet pyykkiä voivat kutistua tai värjätä pyykin seuraavalla pesukerralla.

Varmista aina konetta tyhjentäessäsi, ettei rumpuun jää yhtään vaatekappaletta.



- Tarkista ettei luukun tiivisteiden väliin ole jäänyt pikkuesineitä.
- Vinkki:** Jätä luukku raolleen, jotta rumpu saa kuivua.

- Jos olet käyttänyt Cap-annostusta, irrota tyhjä kapseli huuhteluainelokerosta.

**Vinkki:** Jätä pesuainekotelo vähän raolleen, jotta se saa kuivua.

# Linkous

## Pesuohjelman loppulinkousnopeudet

Kun valitset ohjelman, kyseisen ohjelman ihanteellinen linkousnopeus tulee näkyviin näyttöruutuun.

Joissakin ohjelmissa voit valita koneen ehdottamaa suuremman linkousnopeuden.


Seuraavasta taulukosta näet kunkin ohjelman suurimmat mahdolliset linkousnopeudet.

| Ohjelma  | kierr./min |
|--|------------|
| ECO 40-60  | 1600       |
| Puuvilla   | 1600       |
| Siliävät kuidut  | 1200       |
| Hienopesu  | 900        |
| Villa   | 1200       |
| Paidat   | 900        |
| QuickPowerWash   | 1600       |
| Tumma pyykki/Farkut  | 1200       |
| Puuvilla Hygieniä  | 1600       |
| Kohennus   | –          |
| Silkki  | 600        |
| Ulkoiluvaatteet  | 800        |
| Kyllästys  | 1000       |
| Pika 20  | 1200       |
| Urheiluvaatteet  | 1200       |
| Automatic plus   | 1400       |
| Tyynt  | 1200       |
| Verhot   | 600        |
| Untuvat  | 1200       |
| Uudet tekstiilit   | 1200       |
| Untuvapeitot   | 1200       |
| Höyryviimeistely   | –          |
| Vain huuhtelu/Tärkkäys   | 1600       |
| Tyhjennys/Linkous  | 1600       |
| Koneen puhdistus   | 600        |

## Välilinkoukset


Pesukone linkoaa pyykin aina varsinaisen pesun jälkeen sekä huuhteluiden välillä. Jos alennat loppulinkousnopeutta, myös välilinkousten linkousnopeus alenee vastaavasti.

## Loppulinkouksen jättäminen pois (huuhtelut päättyneet)

- Aseta linkousnopeudeksi  (huuhtelut päättyneet).

Pyykki jää viimeiseen huuhteluveteen. Tämä vähentää tekstiilien rypistymistä, kun et ehdi ottaa niitä pois koneesta välittömästi ohjelman päätyttyä.

## Ohjelman lopettaminen linkoukseen

Näytössä näkyvät vuorotellen  Huuht. päät. ja optimaalinen linkousnopeus.

- Käynnistä loppulinkous koskettamalla hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

## Ohjelman lopettaminen ilman linkousta

- Aseta linkousnopeudeksi 0.
- Kosketa hitaasti vilkkuvaa hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

## Välilinkousten ja loppulinkouksen jättäminen pois

- Aseta linkousnopeudeksi 0 ennen kuin käynnistät pesuohjelman.



Viimeisen huuhtelun jälkeen kone tyhjentää veden koneesta ja aloittaa automaattisesti pyykin pöyhinnän.

Kun valitset tämän toiminnon, pesukone kytkee joissakin ohjelmissa lisähuuhtelun päälle.





## Ohjelmanvalitsimella valittavat ohjelmat

| ECO 40-60  |   | enintään 9,0 kg |
|--|---|-----------------|
| Pyykin laji  | Normaalilikainen puuvillapyykki   |                 |
| Neuvo  | <p>Voit pestä yhdellä pesukerralla pyykkierän, joka koostuu sekalaisesta, lämpötiloissa 40 °C ja 60 °C pestäväksi tarkoitettua puuvillapyykistä.</p> <p>Tämän ohjelman energian- ja vedenkulutus on optimoitu siten, että se pesee puuvillapyykin mahdollisimman taloudellisesti.</p> |                 |
| <b>Ohje vertailutestien tekijöille:</b>  |   |                 |
| <p>Ekologista suunnittelua koskevan komission asetuksen (EU) nro 2019/2023 ja energiankulutuksen osoittamista koskevan komission asetuksen nro 2019/2014 mukainen testiohjelma.</p> <p>TwinDos-annostusjärjestelmä on otettava pois käytöstä vertailutestien ajaksi.</p> |   |                 |
| Puuvilla   |   | enintään 9,0 kg |
| <b> kylmästä 90 °C:seen </b>   |   |                 |
| Tuote  | Puuvillasta, pellavasta tai sekoitekuiduista valmistetut tekstiilit, kuten T-paidat, alusvaatteet, pöytäliinat yms.   |                 |
| Neuvo  | Kun tekstiileihin kohdistuu erityisiä hygieniavaatimuksia, käytä ohjelmaa <i>Puuvilla Hygieniä</i> .  |                 |
| <b>Ohje vertailutestien tekijöille:</b>  |   |                 |
| <p>Puuvilla 20 °C: Ohjelma vain vähän likaiselle puuvillapyykille</p> <p>Ekologista suunnittelua koskevan komission asetuksen (EU) nro 2019/2023 ja energiankulutuksen osoittamista koskevan komission asetuksen nro 2019/2014 mukainen testiohjelma.</p>                |   |                 |
| Siliävät kuidut  |   | enintään 4,0 kg |
| <b> kylmästä 60 °C:seen </b>   |   |                 |
| Pyykin laji  | Synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit, sekoitekuidut tai siliäväksi käsitelty puuvilla  |                 |
| Vinkki   | Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, alenna loppulinkousnopeutta.   |                 |
| Hienopesu  |   | enintään 3,0 kg |
| <b> kylmästä 60 °C:seen </b>   |   |                 |
| Pyykin laji  | Synteettisistä kuiduista, sekoitekuiduista tai viskoosista valmistetut arat tekstiilit  |                 |
| Vinkki   | Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, alenna linkousnopeutta.  |                 |


## Ohjelmanvalintataulukko

|  |  |                             |                                 |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>Villa</b>        |  | <b> kylmästä 40 °C:seen</b> | <b> enintään 2,0 kg</b>         |
| Pyykin laji  | Villasta tai villasekoitteista valmistetut tekstiilit  |                             |                                 |
| Vinkki   | Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, noudata suositeltua loppulinkousnopeutta.   |                             |                                 |
| <b>Paidat</b>  |  | <b> kylmästä 60 °C:seen</b> | <b> enintään 1,0/ kg/2,0 kg</b> |
| Pyykin laji  | Puuvillasta tai sekoitekuiduista valmistetut paidat ja paitapuserot  |                             |                                 |
| Vinkki   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esikäsittele likaiset kaulukset ja kalvosimet ennen pesua.</li> <li>- Pese silkkiset paidat ja paitapuserot ohjelmalla <i>Silkki</i>.</li> <li>- Jos kytket esiasetetun lisätoiminnon <i>Lämmin sileyty</i>s pois päältä, enimmäistäyttömäärä on 2,0 kg.</li> </ul> |                             |                                 |
| <b>MobileStart</b>  |  |                             |                                 |
| Ohjelman valinta ja koneen käyttö tapahtuvat Miele-sovelluksella.                                    |  |                             |                                 |
| <b>QuickPowerWash</b>  |  | <b> 60 °C – 40 °C</b>       | <b> enintään 4,0 kg</b>         |
| Pyykin laji  | Vain vähän likaantuneet tai normaalilikaiset tekstiilit, jotka voidaan pestä pesuohjelmalla <i>Puuvilla</i> .  |                             |                                 |
| Vinkki   | Kone kastelee pyykin erityisellä läpikostutusmenetelmällä, jonka lisäksi ohjelma käyttää erityistä pesurytmiä. Näiden ansiosta pyykki puhdistuu erityisen nopeasti ja tehokkaasti.   |                             |                                 |
| <b>Tumma pyykki/Farkut</b>   |  | <b> kylmästä 60 °C:seen</b> | <b> enintään 3,0 kg</b>         |
| Pyykin laji  | Puuvillasta, sekoitekuiduista tai farkkukankaasta valmistetut tummat vaatteet  |                             |                                 |
| Vinkki   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Käännä vaatteet nurinpäin ennen pesua.</li> <li>- Farkkukangas päästää usein väriä ensimmäisillä pesukerroilla. Pese siksi tummat ja vaaleat tekstiilit erillään.</li> </ul>  |                             |                                 |

# Ohjelmanvalintataulukko

| Puuvilla Hygienia |   | 90 °C – 60 °C   | enintään 9,0 kg |
|-------------------|---|-----------------|-----------------|
| Pyykin laji       | Puuvillasta tai pellavasta valmistetut tekstiilit, jotka ovat suorassa kosketuksessa ihoon ja asettavat siksi erityisiä vaatimuksia hygienialle, kuten alusasut, liinavaatteet, tyyneysuojukset ja suojalakanat   |                 |                 |
| Neuvo             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Virukset ja bakteerit tuhoutuvat varmasti, kun käytät lisätoimintoa <i>AllergoWash</i> ja käytät pesuaineen annostelussa TwinDos-järjestelmää ja UltraPhase 1- ja 2-patruunoita. Menetelmän on testannut ja hyväksynyt Albstadt-Simaringen yliopisto.</li> <li>- Pidempi lämpötilan ylläpitoaika kuin ohjelmassa <i>Puuvilla</i>.</li> <li>- Noudata tekstiilien hoito-ohjeita.</li> </ul>   |                 |                 |
| Kohennus          |   | enintään 1,0 kg |                 |
| Pyykin laji       | Kuivat, puhtaat puuvillasta, pellavasta tai sekoitekuiduista valmistetut, helposti rypistyvät kauluspaidat yms.<br>Vaatteiden on oltava rumpukuivauksen   ja silityksen   kestäviä. |                 |                 |
| Vinkki            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pienet täyttömäärät parantavat sileytystilusta.</li> <li>- Ota tekstiilit koneesta heti ohjelman päätyttyä ja kuivaa ne kuivausrummussa ohjelmalla Hellävarainen sileytytys tai ripusta ne kuivumaan henkareille.</li> <li>- ei sovellu villavaatteille eikä tekstiileille, jotka sisältävät villaa</li> </ul>   |                 |                 |

## Ohjelmanvalitsimen asennossa Muut ohjelmat/ valittavat ohjelmat

| Silkki  |  | kylmästä 30 °C:seen | enintään 1,0 kg |
|--|--|---------------------|-----------------|
| Pyykin laji  | Silkki ja kaikki käsinpestävät tekstiilit, jotka eivät sisällä villaa  |                     |                 |
| Vinkki   | Pese ohuet sukkahousut ja rintaliivit pesupussissa.  |                     |                 |
| Ulkoiluvaatteet  |  | kylmästä 40 °C:seen | enintään 2,5 kg |
| Pyykin laji  | Funktionaaliset tekstiilit, kuten kalvotekstiileistä (esim. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®) valmistetut ulkoilutakit ja -housut.   |                     |                 |
| Vinkki   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sulje vetoketjut ja tarrat ennen pesua</li> <li>- Älä käytä huuhteluainetta</li> <li>- Tarvittaessa voit viimeistellä ulkoiluvaatteet ohjelmalla <i>Kyllästys</i>. Älä kuitenkaan kyllestä niitä joka pesun jälkeen.</li> </ul> |                     |                 |

## Ohjelmanvalintataulukko



| <b>Kyllästys</b>       |   | <b>40 °C</b>               | <b>enintään 2,5 kg</b>                                  |
|------------------------|---|----------------------------|---|
| Pyykin laji            | Mikrokuiduista valmistettujen tekstiilien, lasketteluasujen tai suurimaksi osaksi synteettisistä kuduista valmistettujen pöytäliinojen jälkikäsittelyyn, jolla saavutetaan vettä ja likaa hylkivä vaikutus  |                            |   |
| Vinkki                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Käsiteltävien tekstiilien on oltava pestyjä, lingottuja tai kuivattuja.</li> <li>- Parhaan tuloksen saat kun lämpökäsittelet tekstiilit vielä kylmävettä jälkeen. Lämpökäsittelyn voi tehdä kuivausrummussa tai silittämällä.</li> </ul>         |                            |   |
| <b>Pika 20</b>         |   | <b>kylmästä 40 °C:seen</b> | <b>enintään 3,5 kg</b>                                  |
| Pyykin laji            | Puuvillaiset tekstiilit, jotka ovat olleet käytössä vain lyhyen aikaa tai joissa ei ole lainkaan näkyvää likaa  |                            |   |
| Vinkki                 | Lisätoiminto <i>Quick</i> kytkeytyy päälle automaattisesti.   |                            |   |
| <b>Urheiluvaatteet</b> |   | <b>kylmästä 60 °C:seen</b> | <b>enintään 3,0 kg</b>                                  |
| Pyykin laji            | Urheilu- ja kuntosalivaatteet, kuten trikoot ja housut, mikrokuituiset urheiluvaatteet ja fleecet   |                            |   |
| Vinkki                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Älä käytä huuhteluainetta</li> <li>- Noudata valmistajan ilmoittamia hoito-ohjeita</li> </ul>  |                            |   |
| <b>Automatic plus</b>  |   | <b>kylmästä 40 °C:seen</b> | <b>enintään 6,0 kg</b>                                  |
| Pyykin laji            | Väriin mukaan lajiteltujen, ohjelmilla <i>Puuvilla</i> ja <i>Siliävät kuidut</i> pestäväksi soveltuvien pyykkierien pesuun  |                            |   |
| Vinkki                 | Jokainen pyykkierä pestään pesuparametrejä (kuten vesimäärä, pesurytmi ja linkousprofiili) sopeuttamalla mahdollisimman hellävaraisesti siten, että pesuteho on paras mahdollinen.  |                            |   |
| <b>Tyynyt</b>          |   | <b>kylmästä 60 °C:seen</b> | <b>2 tyynyä (40 x 80 cm) tai<br/>1 tyyny 80 x 80 cm</b> |
| Pyykin laji            | Pestävät tyynyt, joissa on synteettinen täyte   |                            |   |
| Vinkki                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liiallisen vaahdonmuodostuksen ehkäisemiseksi pyykistä kannattaa poistaa ilma ennen pesua. Survo tekstiili tätä varten ahtaaseen pesupussiin tai sido se konepesun kestäväällä nauhalla.</li> <li>- Noudata tekstiilien hoito-ohjeita</li> </ul> |                            |   |



## Ohjelmanvalintataulukko

| <b>Verhot</b>           |   | <b>kylmästä 40 °C:seen</b> | <b>enintään 2,0 kg</b>   |
|-------------------------|---|----------------------------|--|
| Pyykin laji             | Konepesunkestävät verhot  |                            |  |
| Vinkki                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koska verhoissa on yleensä paljon pölyä, ohjelmaan sisältyy automaattisesti lisätoiminto <i>Esipesu</i>.</li> <li>- Kun peset helposti rypistyviä verhoja, alenna linkousnopeutta tai jätä linkous pois.</li> <li>- Muista irrottaa verhonipsut</li> </ul> |                            |  |
| <b>Untuvat</b>          |   | <b>kylmästä 60 °C:seen</b> | <b>enintään 2,0 kg</b>   |
| Pyykin laji             | Takit, makuupussit, tyyntyt ja muut untuvatäytteiset tekstiilit   |                            |  |
| Vinkki                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liiallisen vaahdonmuodostuksen ehkäisemiseksi pyykistä kannattaa poistaa ilma ennen pesua. Survo tekstiili tätä varten ahtaaseen pesupussiin tai sido se konepesun kestäväällä nauhalla.</li> <li>- Noudata tekstiilien hoito-ohjeita</li> </ul>           |                            |  |
| <b>Uudet tekstiilit</b> |   | <b>kylmästä 40 °C:seen</b> | <b>enintään 2,0 kg</b>   |
| Pyykin laji             | Puuvillasta ja synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit sekä uudet froteetekstiilit  |                            |  |
| Vinkki                  | Ohjelma irrottaa kuiduista niihin tuotantovaiheessa jääneet kemikaalijäämät.  |                            |  |
| <b>Untuvapeitot</b>     |   | <b>kylmästä 60 °C:seen</b> | <b>enintään 2,5 kg</b><br><b>1 untuvapeite</b><br><b>2,20 m x 2,00 m</b> |
| Pyykin laji             | Höyhen- tai untuvatäytteiset peitot ja tyyntyt  |                            |  |
| Vinkki                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liiallisen vaahdonmuodostuksen ehkäisemiseksi pyykistä kannattaa poistaa ilma ennen pesua. Survo tekstiili tätä varten ahtaaseen pesupussiin tai sido se konepesun kestäväällä nauhalla.</li> <li>- Noudata tekstiilien hoito-ohjeita</li> </ul>           |                            |  |

# Ohjelmanvalintataulukko

| Höyryviimeistely       |   | enintään 1,0 kg |
|------------------------|---|-----------------|
| Pyykin laji            | Kosteiden, vastapestyjen ja lingottujen puuvillasta tai pellavasta valmistettujen vaatteiden rypistymisen vähentämiseen.<br>Vaatteiden on oltava rumpukuivauksen  ja silityksen  kestäviä.  |                 |
| Vinkki                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 5–6 kauluspaitaa vastaa n. 2,0 kg:n täyttömäärää.</li><li>- Pienet täyttömäärät parantavat sileytystulosta.</li><li>- Ota tekstiilit koneesta heti ohjelman päätyttyä ja kuivaa ne kuivausrummussa ohjelmalla Hellävarainen sileytys tai ripusta ne kuivumaan henkareille.</li><li>- ei sovellu villavaatteille eikä tekstiileille, jotka sisältävät villaa</li></ul> |                 |
| Vain huuhtelu/Tärkkäys |   | enintään 8,0 kg |
| Pyykin laji            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Käsini pestyjen tekstiilien erilliseen huuhteluun</li><li>- Pöytäliinat, lautasliinat ja työvaatteet, jotka halutaan tärkätä</li></ul>  |                 |
| Vinkki                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, noudata suositeltua loppulinkousnopeutta.</li><li>- Pese tärkättävät tekstiilit ensin, mutta älä käytä huuhteluainetta.</li><li>- Erityisen hyvän huuhtelutuloksen saat 2 huuhtelulla, kun otat käyttöön lisätoiminnon <i>Vesi +</i>.</li></ul>  |                 |
| Tyhjennys/Linkous      |   | –               |
| Vinkki                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tyhjennys: valitse linkousnopeudeksi 0 U/min</li><li>- Noudata esiasetettua linkousnopeutta</li></ul>   |                 |

## Asetukset /Hoito

### Asetukset

Asetukset-valikon avulla voit muuttaa pesukoneen elektroniikan toimintaa haluumallasi tavalla. Tarkempia tietoja löydät kappaleesta "Asetukset".

### Hoito

Pesukoneessa on kaksi hoito-ohjelmaa.

1. Koneen puhdistus pesukoneen puhdistukseen.
2. TwinDos hoito TwinDos-lokeroiden ①/② hoitoon. Tarkempia tietoja löydät kappaleen Puhdistus ja hoito kohdasta TwinDos-järjestelmän hoito.

| Koneen puhdistus   | 85 °C  | ei täyttöä |
|--|--|------------|
| Jos peset jatkuvasti alhaisissa lämpötiloissa, pesukoneeseen voi alkaa kertyä mikrobikasvustoa ja pesukone voi alkaa haista pahalle.                     |  |            |
| Kun puhdistat pesukoneen säännöllisesti tällä ohjelmalla, pesukoneessa olevat bakteeri- ja sienikasvustot vähenevät eikä pahaa hajua pääse muodostumaan. |  |            |
| Vinkki   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Parhaan puhdistustuloksen saat, kun käytät Mielen omaa Intense-Clean-koneenpuhdistusainetta. Vaihtoehtoisesti voit myös käyttää yleispesujauhetta.</li><li>- Annostele koneenpuhdistusaine tai yleispesujauhe suoraan pesurumpuun.</li><li>- Älä laita koneeseen pyykkiä. Kone on puhdistettava rumpu tyhjänä.</li></ul> |            |

# Lisätoiminnot

Voit täydentää pesuohjelmia valitsemalla niihin erilaisia lisätoimintoja.

## Lisätoimintojen valinta

Voit valita tai poistaa lisätoimintoja koskettamalla niiden hipaisupainikkeita. Koskettamalla hipaisupainiketta *Lisätoiminnot*, saat näkyviin vielä yhden lisätoiminnon, jotka voit valita näytöstä.

|            |                |
|------------|----------------|
| SingleWash | Lämmin sileyty |
| Vesi +     | Lisävalinnat   |

- Kosketa haluamasi lisätoiminnon hipaisupainiketta.

Kyseinen hipaisupainike palaa kirkkaana. Kaikki lisätoiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa pesuohjelmissä.

Jos lisätoimintoa ei voi valita kyseiseen ohjelmaan, se ei pala himmeänä eikä sitä voi valita hipaisupainiketta koskettamalla.



## SingleWash

Mahdollistaa erittäin pienen pyykkimäärän (< 1 kg) pesun normaalilla pesuohjelmalla. Pesuaika on lyhyempi.

Noudata seuraavia suosituksia:

- Käytä nestemäistä pesuainetta.
- Vähennä pesuaineen määrää enintään 50 %:iin suositellusta 1/2 täytön määrästä.

## Lämmin sileyty

Pesukone sileyttää pyykin ohjelman päättyessä. Saat parhaan tuloksen kun laitat koneeseen 50 % sallittua enimmäistäyttömäärää vähemmän pyykkiä. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Pienet täyttömäärät parantavat sileytytulosta. Vaatteiden on oltava rumpukuivauksen  ja silityksen  kestäviä.

## Vesi +

Toiminto lisää veden määrää sekä pesussa että huuhteluissa. Kone lisää ohjelmaan *Vain huuhtelu/Tärkkäys* toisen huuhtelun.

Voit ohjelmoida lisätoiminnot *Vesi +* myös muita vaihtoehtoja, ks. kappale Asetukset.

## Hipaisupainikkeella Lisävalinnat valittavat lisätoiminnot

Hipaisupainikkeella *Lisävalinnat* voit valita vielä yhden lisätoiminnon.

## Lisätoiminnon valitseminen näyttöruudusta

- Kosketa hipaisupainiketta Lisävalinnat.

Näyttöruutuun tulee: Ei Lisätoimintoja

- Kosketa hipaisupainikkeita  $\vee$   $\wedge$ , kunnes haluamasi lisätoiminto näkyy näyttöruudussa.
- Vahvista se hipaisupainikkeella OK.

Valittuna olevan lisätoiminnon vieressä näkyy ✓.

## Valitun lisätoiminnon jättäminen pois

- Kosketa hipaisupainiketta *Lisävalinnat*.

Ensimmäinen valittavana oleva lisätoiminto tulee näkyviin näyttöruutuun.

- Kosketa hipaisupainikkeita  $\vee \wedge$ , kunnes Ei Lisätoimintoja näkyy näyttöruudussa.
- Vahvista Ei Lisätoimintoja hipaisupainikkeella *OK*.

Aiemmin valitsemasi lisätoiminto jää nyt pois.

## Quick

Ohjelma-aika lyhenee. Pesumekaniikka tehostuu ja kone käyttää enemmän energiaa vedenlämmitykseen.

## Tahrat

Tahroja sisältävien tekstiilien pesuun. Pesuohjelman kulku muuttuu.

## Esipesu

Tekstiileille, joissa on suuria määriä likaa (esim. pölyä tai hiekkaa).

## Liotus

Erittäin likaisten tekstiilien liotukseen, erityisesti valkuaisainepitoisten tahrojen poistoon.


Voit valita liotusajan 30 minuutin ja 6 tunnin väliltä 30 minuutin askelin kapaleessa Asetukset neuvotulla tavalla.

Tehdasasetuksena liotus kestää 30 minuuttia.

## Teho

Erytisen likaisille ja mekaanista käsitellyä kestäville tekstiileille. Tehostettu pesumekaniikka ja lisätty lämmitysenergian käyttö voimistavat ohjelman puhdistustehoa.





## Erittäin hiljainen

Jos käytät pesukonetta esim. myöhään illalla etkä halua pesukoneen häiritsevän muita ihmisiä, tällä toiminnolla voit hiljentää pesukoneen aiheuttamaa ääntä. Ohjelma pysähtyy "Huuhtelut päättyneet" -vaiheeseen  ilman linkousta. Ohjelman kesto pitenee.

## Erittäin hellävarainen

Rummun käyntijaksot ja pesuaika lyhenevät. Vähän likaisten tekstiilien hellävaraiseen pesuun.

## AllergoWash

Erittäin hygieeniseen pesuun. Pesulämpötilan ylläpitoaika on normaalia pidempi ja ohjelma käyttää normaalia enemmän vettä. Tämä tehostaa pesu- ja huuhteluvaikutusta, mutta lisää samalla energian- ja vedenkulutusta. Pyykkierän on oltava rumpukuivauksen   ja silityksen   kestävä.

## Pesuhjelmat – Lisätoiminnot

|                        | SingleWash | Lämmin sileyty | Vesi + | Quick |
|------------------------|------------|----------------|--------|-------|
| ECO 40-60              | –          | –              | –      | –     |
| Puuvilla               | ●          | ●              | ●      | ●     |
| Siliävät kuidut        | ●          | ●              | ●      | ●     |
| Hienopesu              | ●          | ●              | ●      | ●     |
| Villa 🧶                | ●          | –              | –      | –     |
| Paidat                 | ●          | ✓              | ●      | ●     |
| QuickPowerWash         | ●          | ●              | –      | ✓     |
| Tumma pyykki/Farkut    | ●          | ●              | ●      | ●     |
| Puuvilla Hygienia      | –          | ●              | ●      | ●     |
| Kohennus               | –          | –              | –      | –     |
| Silkki 🧶               | ●          | –              | –      | –     |
| Ulkoiluvaatteet        | –          | –              | ●      | ●     |
| Kyllästys              | –          | –              | –      | –     |
| Pika 20                | –          | ●              | –      | ✓     |
| Urheiluvaatteet        | ●          | –              | ●      | ●     |
| Automatic plus         | ●          | ●              | ●      | ●     |
| Tyyny                  | –          | –              | ●      | ●     |
| Verhot                 | ●          | ●              | ●      | ●     |
| Untuvat                | –          | –              | ●      | ●     |
| Uudet tekstiilit       | ●          | ●              | ●      | –     |
| Untuvapeitot           | –          | –              | ●      | ●     |
| Höyryviimeistely       | –          | –              | –      | –     |
| Vain huuhtelu/Tärkkäys | –          | –              | ●      | –     |
| Koneen puhdistus       | –          | –              | –      | ✓     |

## Pesuhjelmat – Lisätoiminnot











































| Tahrat | Esipesu | Liotus | Teho | Erittäin<br>hiljainen | Erittäin<br>hellävarainen | Allergo-<br>Wash |
|--------|---------|--------|------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| –      | –       | –      | –    | –                     | –                         | –                |
| ●      | ●       | ●      | ●    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ●       | ●      | ●    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| –      | –       | –      | –    | ●                     | –                         | –                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| –      | –       | –      | –    | –                     | –                         | –                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| –      | –       | –      | –    | –                     | –                         | –                |
| –      | –       | –      | –    | ●                     | –                         | –                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | –                |
| –      | –       | –      | –    | –                     | –                         | –                |
| –      | –       | –      | –    | –                     | –                         | –                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ●       | ●      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ●       | –      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ●       | –      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| ●      | ✓       | –      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| –      | –       | –      | –    | ●                     | ●                         | –                |
| ●      | ●       | –      | –    | ●                     | ●                         | ●                |
| –      | –       | –      | –    | –                     | –                         | –                |
| –      | –       | –      | –    | ●                     | –                         | –                |
| –      | –       | –      | –    | –                     | –                         | –                |

● = valittavissa

✓ = Kytkeytyy päälle automaattisesti

– = ei valittavissa

# Ohjelman kulku

|  | Varsinainen pesu  |           | Huuhtelu  |                      | Linkous |
|--|---|-----------|---|----------------------|---------|
|  | Vesimäärä   | Pesurytmi | Vesimäärä   | Huuhtelukertoja      |         |
| ECO 40-60  |    | Ⓐ         |    | 2-3 <sup>2</sup>     | ✓       |
| Puuvilla   |    | Ⓐ         |    | 2-5 <sup>1,2,3</sup> | ✓       |
| Siliävät kuidut  |    | Ⓑ         |    | 2-4 <sup>2,3</sup>   | ✓       |
| Hienopesu  |    | Ⓒ         |    | 2-4 <sup>2,3</sup>   | ✓       |
| Villa   |    | Ⓔ         |    | 2                    | ✓       |
| Paidat   |    | Ⓒ         |    | 3-4 <sup>3</sup>     | ✓       |
| QuickPowerWash   |    | Ⓐ         |    | 2                    | ✓       |
| Tumma pyykki/Farkut  |    | Ⓑ         |    | 3-5 <sup>2,3</sup>   | ✓       |
| Puuvilla Hygienia  |    | Ⓐ         |    | 2-5 <sup>1,2,3</sup> | ✓       |
| Kyllästys  | —   | Ⓑ         |    | 1                    | ✓       |
| Silkki  |    | Ⓔ         |    | 2                    | ✓       |
| Ulkoiluvaatteet  |    | Ⓒ         |    | 3-4 <sup>3</sup>     | ✓       |
| Pika 20  |    | Ⓐ         |    | 1                    | ✓       |
| Urheiluvaatteet  |    | Ⓒ         |    | 2-3 <sup>3</sup>     | ✓       |
| Automatic plus   |    | ⒶⒷ        |    | 2-4 <sup>2,3</sup>   | ✓       |
| Tyynyt <sup>4</sup>  |    | Ⓒ         |    | 3-4 <sup>3</sup>     | ✓       |
| Verhot   |  | Ⓒ         |  | 3-4 <sup>3</sup>     | ✓       |
| Untuvat <sup>4</sup>   |  | Ⓒ         |  | 3-4 <sup>3</sup>     | ✓       |
| Uudet tekstiilit   |  | Ⓑ         |  | 2-3 <sup>3</sup>     | ✓       |
| Untuvapeitot   |  | Ⓒ         |  | 3-4 <sup>3</sup>     | ✓       |
| Vain huuhtelu/Tärkkäys   |  | Ⓑ         |  | 0-1 <sup>5</sup>     | ✓       |
| Tyhjennys/Linkous  | —   | —         | —   | —                    | ✓       |
| Koneen puhdistus   |  | Ⓐ         |  | 3                    | ✓       |

Selitykset löytyvät seuraavalta sivulta.



 = alhainen vesimäärä

 = keskikorkea vesimäärä

 = korkea vesimäärä

Ⓐ = Tehopesu-rytmi

Ⓑ = Normaali rytmi

Ⓒ = Sensitiv-rytmi

Ⓔ = Käsinepestävän villan ja silkin rytmi

✓ = sisältyy ohjelmaan

– = ei sisälly ohjelmaan

Pesukoneessa on täyselektroninen ohjaus ja määräautomatiikka. Pesukone tunnistaa tarvittavan veden määrän automaattisesti sen mukaan, kuinka paljon pyykkiä on ja kuinka paljon vettä pyykki imee itseensä.



Oheisessa taulukossa esitetty pesuohjelmien kulku perustuu perusohjelmiin ja kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärään.

Ohjelmavaiheen näytöstä näet aina, mikä pesuohjelman vaihe kulloinkin on meneillään.

## Eriyistä huomattavaa ohjelman kulussa

### Pöyhintä:

Pesukone pöyhii pyykkiä pesuohjelman päätyttyä enintään 30 minuutin ajan, jotta pyykki ei pääse rypistymään.

Poikkeus: Pöyhintä ei ole käytössä ohjelmissa *Villa*  ja *Silkki* .

Voit avata pesukoneen milloin vain.


1 Jos valitset alle 60 °C:n lämpötilan, ohjelmaan sisältyy 2 huuhtelua. Jos valitset alle 60 °C:n lämpötilan, ohjelmaan sisältyy 3 huuhtelua.

2 Lisähuuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

- rummussa on vielä paljon vaahtoa
- olet valinnut alemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min

3 Lisähuuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

- olet valinnut lisätoiminnon *Vesi +*, kun olet valinnut *asetuksista* toiminnon *Veden lisäys tai Lisävesi+lisähuuht.*

4 Ilmanpoisto: Ennen pesuvaihetta kone linkoaa tuotteet lyhyesti, jotta kaikki ilma poistuisi untuvatäytteestä. Vasta tämän jälkeen kone ottaa normaalisti vettä pesuainelokeron  kautta.

5 Ohjelmaan sisältyy lisähuuhtelu, kun: olet valinnut lisätoiminnon *Vesi +*.

# Ohjelman kulku

---

## PowerWash

Kone ottaa Mielen kehittämän PowerWash-pesumenetelmän käyttöön seuraavissa pesuohjelmissa, kun pyykkiä on enintään puolet kulloisenkin ohjelman täyttömäärästä:

- Puuvilla (kun pyykkiä on enintään puolet kulloisenkin ohjelman täyttömäärästä)
- Siliävät kuidut
- Paidat
- Automatic plus
- Hienopesu
- ECO 40-60 (kun pyykkiä on enintään puolet kulloisenkin ohjelman täyttömäärästä)

## Toimintaperiaate

Tavallisilla pesumenetelmillä pesukone käyttää pyykin pesemiseen enemmän vettä kuin mitä pyykki imee itseensä. Koneen täytyy tällöin lämmittää koko vesimäärä.

PowerWash-pesumenetelmällä pesukone käyttää pyykin pesemiseen vain aavistuksen enemmän vettä kuin mitä pyykki imee itseensä. Kone lämmittää veden, joka ei imeydy pyykkiin ja suihkuttaa tätä vettä pyykin päälle koko pesuvaiheen ajan. Tämä alentaa ohjelman energiankulutusta.

## Aktivointi

PowerWash-pesumenetelmä aktivoituu **automaattisesti** edellä mainituissa ohjelmissa.

Kone ei ota PowerWash-pesumenetelmää käyttöön seuraavissa tilanteissa:

- valittu loppulinkousnopeus on alle 600 U/min
- varsinaiseen pesuun on valittu Capannostus (D, D)
- valittu pesulämpötila on yli 60 °C
- olet valinnut lisätoimintoja, kuten *Esi-pesu* tai *Vesi +*
- ohjelman *Puuvilla* täyttömäärä on suurempi

## Erityistä huomattavaa

### - Kostutusvaihe

Pesuohjelman aluksi pesukone linkoaa pyykkiä lyhyesti muutamaan kertaan. Linkouksen aikana pyykistä irronnut vesi suihkutetaan takaisin pyykin päälle. Näin pyykki kostuu mahdollisimman hyvin.

Kostutusvaiheen lopuksi ohjelma määrittelee optimaalisen vesimäärän. Pesukone saattaa tyhjentää osan vedestä koneesta ja ottaa tilalle puhdasta vettä.

### - Lämmitysvaiheessa kuuluvat äänet


Kun kone lämmittää pyykkiä ja pesurumpua, koneesta voi kuulua epätavallisia ääniä (pulputusta).

## Ohjelman muuttaminen (lapsilukko)

Ohjelmaa, lämpötilaa, linkousnopeutta tai valittuja lisätoimintoja ei voi muuttaa enää ohjelman käynnistyttyä. Näin estetään, ettei kukaan (esim. lapset) voi tehdä muutoksia vahingossa.

Kun pesukone kytketään pois päältä kesken ohjelman, valmiustilatoiminto kytkee sen kokonaan pois päältä 15 minuutin kuluttua. Rummussa saattaa olla vielä vettä, joten turvatoiminnot pysyvät käytössä.

## Ohjelman keskeyttäminen

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon .

Pesukone kytkeytyy pois päältä.

- Kun haluat jatkaa ohjelmaa: kierrä ohjelmanvalitsin käynnissä olleen ohjelman kohdalle.




- Kosketa hipaisupainiketta .

Näyttöruutuun tulee:




- Vahvasta hipaisupainikkeella *OK*.

**Vinkki:** Jos näyttöruudussa näkyy  Ei vaihdettavissa, ohjelmanvalitsin ei ole oikean ohjelman kohdalla.

## Ohjelman lopettaminen

Voit lopettaa käynnissä olevan pesuohjelman milloin tahansa.

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon .
- Kierrä ohjelmanvalitsin ohjelman *Puu-villa* kohdalle.

Näyttöruutuun tulee:




- Kosketa hipaisupainiketta *OK*.






Pesukone tyhjentää veden koneesta.

Näyttöruutuun tulee:





























- Odota, kunnes symboli  sammuu näyttöruudusta ja luukun lukitus avautuu.
- Vedä luukku auki.
- Ota pyykki pois koneesta.





# Tekstiilien hoito-ohjeet





| Pesu  |   |
|---|---|
| Pesuvadissa näkyvä asteluku ilmoittaa korkeimman mahdollisen lämpötilan, jossa voit pestä tekstiilin. |   |
|                       | Kestää normaalia mekaanista käsittelyä                  |
|                       | Edellyttää hellävaraista mekaanista käsittelyä          |
|                       | Edellyttää erittäin hellävaraista mekaanista käsittelyä |
|                       | Vain käsinpesu sallittu                                 |
|                       | Vesipesu kielletty                                      |




## Esimerkki ohjelman valinnasta

| Ohjelma   | Tekstiilien hoito-ohjeet  |
|---|---|
| Puuvilla  |       |
| Siliävät kuidut   |        |
| Hienopyykki   |     |
| Villa    |    |
| Silkki  |   |
| Pika 20   |     |
| Automatic plus  |       |

| Kuivaus   |                        |
|---|------------------------|
|  | Normaali lämpötila     |
|  | Alennettu lämpötila    |
|  | Rumpukuivaus kielletty |

| Silitys ja kuumamankelointi   |  |
|---|--|
|  | n. 200 °C  |
|  | n. 150 °C  |
|  | n. 110 °C<br>Höyrsilitys saattaa aiheuttaa korjaamattomia vaurioita. |
|  | Silitys/kuumamankelointi kielletty                                   |

| Hoito-ohjeet pesuloille   |  |
|---|--|
|  | Puhdistus kemiallisilla liuottimilla. Kirjain merkitsee käytettävää liuotinta. |
|  |  |
|  | Wet-Clean -puhdistus   |
|  | Kemiallinen pesu kielletty   |

| Valkaisu  |   |
|---|---|
|  | Kaikki hapettavat valkaisuaineet sallittu       |
|  | Vain happeen perustuvat valkaisuaineet sallittu |
|  | Valkaisu kielletty                              |

## Oikean pesuaineen valinta

Voit käyttää kaikkia konepesuun tarkoitettuja pesuaineita. Pesuainepakkauksesta löydät pesuaineen käyttö- ja annostusohjeet.

## Vinkkejä annostukseen

Annostelee pesuaine pyykin likaisuuden ja määrän mukaan. Jos et täytä konetta täyteen, vähennä pesuaineen määrää vastaavasti (n. 1/3 vähemmän pesuainetta, kun kone on vain puoliksi täynnä).

### Pesuaineen aliannostus:

- Pyykki jää likaiseksi ja muuttuu ajan mittaan harmaaksi ja kovaksi.
- Pesukoneeseen saattaa muodostua hometta.
- Rasvainen lika ei lähde pyykistä kokonaan.
- Pesukoneen lämpövastuksiin kertyy helpommin kalkkia.

### Pesuaineen yliannostus:

- Pesu-, huuhtelu- ja linkoustulos heikenevät.
- Vettä kuluu enemmän (automaattisesti päälle kytkettyvän ylimääräisen huuhtelun vuoksi).
- Ympäristö kuormittuu tavallista enemmän.

## Pesuaineen annostukseen vaikuttavat:

- pyykin likaisuus
- pyykin määrä
- veden kovuus  
Paikalliselta vesilaitokseltasi saat tietoa paikkakuntasi vesijohtoveden kovuusasteesta.

## Vedenpehmennysaine

Vedenkovuusalueilla II ja III voit käyttää erillistä vedenpehmennysainetta, mikä säästää pesuainetta. Annostusohjeet löytyvät pakkauksesta. Kaada pesuainelokeroon ensin pesuaine ja vasta sitten vedenpehmennysaine.

Tällöin voit annostella pesuainetta kovuusalueen I mukaan.

## Vedenkovuustaulukko

| Kovuusalue     | Kokonaiskovuus mmol/l | Kovuusaste °dH |
|----------------|-----------------------|----------------|
| pehmeä (I)     | 0 – 1,5               | 0 – 8,4        |
| keskikova (II) | 1,5 – 2,5             | 8,4 – 14       |
| kova (III)     | yli 2,5               | yli 14         |

## Annostuksen apuvälineet

Käytä pesuaineen annostuksessa pesuainevalmistajan toimittamia apuvälineitä (pesupalloja), erityisesti kun käytät nestemäisiä pesuaineita.

## Täyttöpakkaukset

Kun ostat pesuaineita, hyödynnä mahdollisuuksien mukaan täyttöpakkauksia. Näin vähennät syntyvien jätteiden määrää.

## Pyykin jälkikäsitelyaineet

### Huuhteluaine

pehmentää pyykin ja vähentää sen sähköisyyttä varsinkin rumpukuivauksen jälkeen.

### Viimeistelyaine

on synteettinen kovetusaine, joka helpottaa pyykin silitystä.

### Tärkki

on kovetusaine, jota käytetään lähinnä paitojen, paitapuserojen, pöytä- ja lautasliinojen yms. viimeistelyyn.

# Pesuaine

## Erillisen huuhtelun huuhtelu- tai viimeistelyaineella tai tärkkäyksen suorittaminen

Esivalmistele tärkki pakkauksen ohjeiden mukaan.

**Vinkki:** Kun käytät huuhteluainetta, valitse lisätoiminto *Vesi +*.

## Aineiden annostus TwinDos-järjestelmällä


Ainakin toisessa TwinDos-säiliössä on oltava huuhteluainetta.

- Valitse ohjelma *Vain huuhtelu/Tärkkäys*.
- Kosketa hipaisupainiketta *TwinDos*.
- Ota asianomainen huuhteluainesäiliö käyttöön.
- Kosketa hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

## Aineiden annostelu pesuainekotelosta

- Annostele huuhteluainetta lokeroon ☼ tai käytä Cap-huuhteluainekapselia.
- Kaada nestemäinen tärkki/viimeistelyaine lokeroon ☼ ja jauhemainen tai jähmeä nestemäinen tärkki/viimeistelyaine lokeroon ⊥.
- Valitse ohjelma *Vain huuhtelu/Tärkkäys*.
- Muuta tarvittaessa linkousnopeutta.
- Jos käytät Cap-kapselia, ota se käyttöön koskettamalla hipaisupainiketta .
- Kosketa hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys*.

## Väripoisto/värjääminen






 Väripoistoaineiden aiheuttamien vaurioiden vaara.  
Väripoistoaineet aiheuttavat pesukoneeseen korroosiota.  
Älä käytä väripoistoaineita pesukoneessa.

Käytä pesukonetta värjäykseen vain satunnaisesti, älä jatkuvasti. Jos värjät kovin usein, värjäyksessä tarvittava suola voi syövyttää koneen teräksisiä osia. Noudata ehdottomasti värjäysaineen valmistajan käyttö- ja annostusohjeita.




Käytä värjäyksessä ehdottomasti lisätoimintoa *Vesi +*.

## Suositus – Mielen pesuaineet

Mielen pesuaineet on suunniteltu nimenomaan päivittäiseen käyttöön Mielen pesukoneissa. Lisätietoa pesuaineista löydät kappaleesta Pesu- ja hoitoaineet.

|  | Miele<br>UltraPhase 1 ja 2 | Miele Caps -kapselit  |   |  |
|--|----------------------------|---|---|--|
|  |                            |  |  |  |
| ECO 40-60  | ✓                          | –   | ✓   | ✓  |
| Puuvilla   | ✓                          | –   | ✓   | ✓  |
| Siliävät kuidut  | ✓                          | –   | ✓   | ✓  |
| Hienopesu  | ✓                          | ✓   | ✓   | –  |
| Villa   | –                          | ✓   | –   | –  |
| Paidat   | ✓                          | –   | ✓   | ✓  |
| QuickPowerWash   | ✓                          | –   | –   | –  |
| Tumma pyykki/Farkut  | ✓                          | ✓   | ✓   | –  |
| Puuvilla Hygienia  | ✓                          | –   | ✓   | ✓  |
| Silkki  | –                          | ✓   | –   | –  |
| Ulkoiluvaatteet  | –                          | ✓   | –   | –  |
| Pika 20  | ✓                          | –   | ✓   | –  |
| Urheiluvaatteet  | –                          | ✓   | –   | –  |
| Automatic plus   | ✓                          | –   | ✓   | ✓  |
| Tyynyt   | ✓                          | –   | –   | –  |
| Verhot   | ✓                          | –   | –   | ✓  |
| Untuvat  | –                          | ✓   | –   | –  |
| Uudet tekstiilit   | ✓                          | –   | ✓   | –  |
| Untuvapeitot   | –                          | ✓   | –   | –  |
| Vain huuhtelu/Tärkkäys   | –/–                        | –/–   | ✓/–   | –/–  |

- ✓ suositus
- ei suositusta

-  Erikoispesuaineet (esim. WoolCare)
-  Tekstiilinhoitoaineet (esim. huuhteluaine)
-  Apuaineet (esim. pesuaineen tehostusaine)

# Pesuaine

## Pesuainesuosituksset asetuksen (EU) N:o 1015/2010 mukaisesti

Suosituksset koskevat kappaleessa "Ohjelman valinta" ilmoitettuja lämpötila-alueita.

|                     | Yleis-         | Kirjo-         | Hieno- ja villa-<br>pesuaine | Erikois- |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|----------|
| ECO 40-60           | ✓              | ✓              | –                            | –        |
| Puuvilla            | ✓              | ✓              | –                            | –        |
| Siliävät kuidut     | –              | ✓              | –                            | –        |
| Hienopesu           | –              | –              | ✓                            | –        |
| Villa 🧶             | –              | –              | ✓                            | ✓        |
| Paidat              | ✓              | ✓              | –                            | –        |
| QuickPowerWash      | ✓              | ✓              | –                            | –        |
| Puuvilla Hygienia   | ✓              | ✓              | –                            | –        |
| Tumma pyykki/Farkut | –              | ✓ <sup>1</sup> | –                            | ✓        |
| Silkki 🧶            | –              | –              | ✓                            | ✓        |
| Ulkoiluvaatteet     | –              | –              | ✓                            | ✓        |
| Pika 20             | –              | ✓ <sup>1</sup> | –                            | –        |
| Urheiluvaatteet     | –              | –              | ✓                            | ✓        |
| Automatic plus      | –              | ✓              | –                            | –        |
| Tyyny               | –              | –              | ✓ <sup>1</sup>               | ✓        |
| Verhot              | ✓ <sup>2</sup> | –              | –                            | ✓        |
| Untuvat             | –              | –              | ✓ <sup>1</sup>               | ✓        |
| Uudet tekstiilit    | –              | ✓              | –                            | –        |
| Untuvapeitot        | –              | –              | ✓ <sup>1</sup>               | ✓        |
| Koneen puhdistus    | ✓ <sup>2</sup> | –              | –                            | ✓        |

✓ suositus  
– ei suositusta

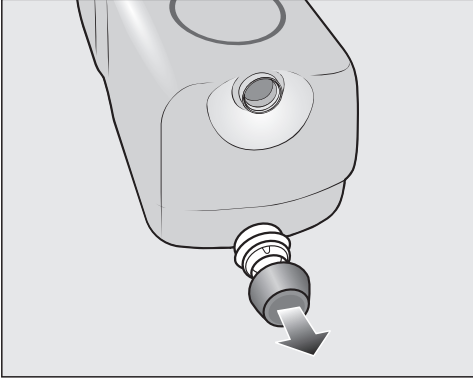
<sup>1</sup> Nestemäiset pesuaineet  
<sup>2</sup> Jauhemäiset pesuaineet



# TwinDos-patruunan vaihto

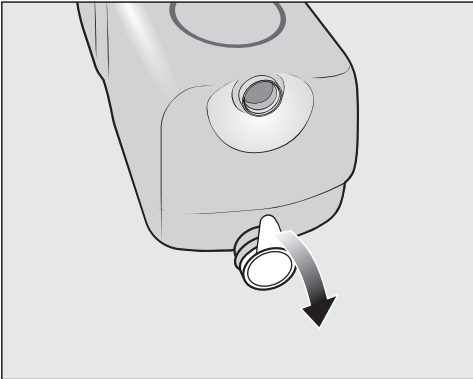
Kun pesuainepatruuna on tyhjä, pesukoneen näyttöruutuun tulee siitä ilmoitus.

## Patruunan esivalmistelu



- Irrota korkki patruunasta.

tai



- Vedä suojafolio kokonaan irti patruunasta.

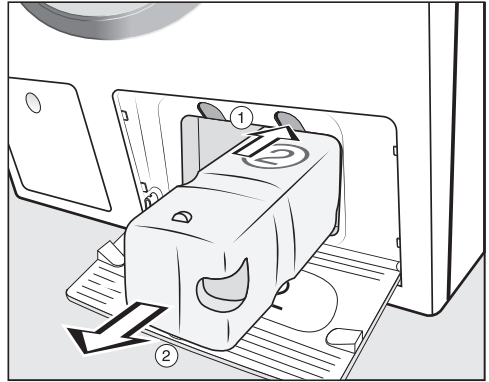
**⚠** Suojafolio aiheuttaa vaurioiden vaaran

Patruunaan jäävät foliojäämät saattavat aiheuttaa vuotoja TwinDos-järjestelmään.

Poista suojafolio kokonaisuudessaan uuden patruunan imuaukosta ennen kuin asennat patruunan paikalleen.

## Patruunan vaihto

- Kytke pesukoneen virta päälle.



- ① Avaa lukitus painamalla patruunan yläpuolella olevaa keltaista painiketta.

- ② Vedä patruuna ulos.

- Aseta uusi patruuna tilalle.

- Kuittaa näyttöruudun ilmoitukset valitsemalla.

Laskuri nollautuu.

# Puhdistus ja hoito

## Koneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus

**⚠ Sähköiskuvaara.**

Kone on jännitteellinen myös sen ollessa kytkettynä pois päältä.

Irrota pesukoneen pistotulppa pistorasiasista ennen kuin alat puhdistaa konetta.

**⚠ Veden aiheuttama vaurioiden vaara.**

Suihkutettava vesi voi päästä koneen rakenteisiin ja vaurioittaa sitä.

Älä siksi puhdista konetta suihkuttamalla sen pintaan vettä.

- Puhdista pesukoneen ulkopinnat ja ohjaustaulu mietoon pesuaineveteen kastetulla liinalla. Kuivaa lopuksi kaikki osat pehmeällä liinalla.
- Puhdista pesurumpu tarvittaessa tärkeän puhdistukseen tarkoitetulla pesuaineella.

**⚠ Puhdistusaineiden aiheuttama vaurioiden vaara.**

Liottimia sisältävät puhdistusaineet, hankausaineet, lasinpesu- tai yleispuhdistusaineet voivat vahingoittaa muovipintoja ja muita koneen osia.

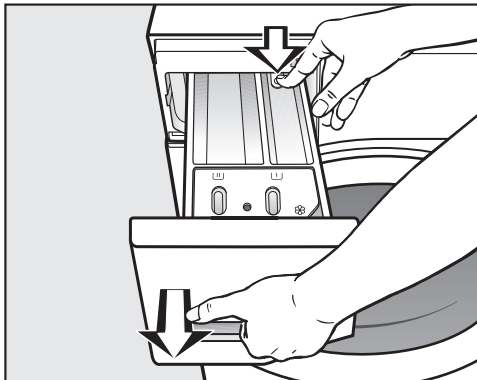
Älä käytä tällaisia puhdistusaineita koneen puhdistukseen.

## Pesuainekotelon puhdistus

Alhaisten lämpötilojen ja nestemäisten pesuainekotelojen jatkuva käyttö altistaa pesuainekotelon mikrobikasvustolle.

- Puhdista siksi hygieniasyistä koko pesuainekotelo säännöllisesti, vaikka käyttäisitkin pelkästään TwinDos-anostusta.

## Pesuainekotelon irrotus

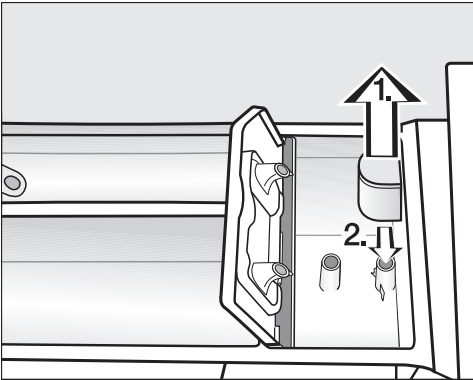


- Vedä pesuainekotelo vasteseen saakka, paina lukituksen vapautuspainiketta ja vedä kotelo kokonaan ulos.
- Puhdista pesuainelokerot lämpimällä vedellä.

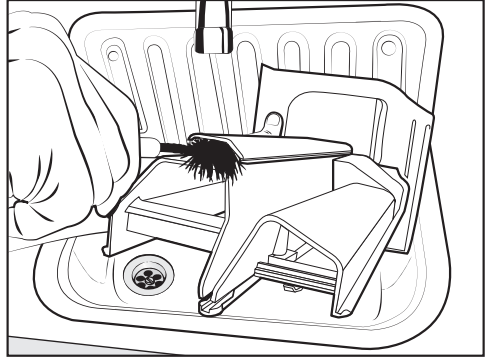
## Lokeron ☸/☐ imuputken ja kanavan puhdistus

Nestemäisellä tärkillä on taipumus tarttua pintoihin kiinni. Lokeron ☸/☐ imuputki ei enää toimi ja lokero voi vuotaa yli.

Jos käytät usein nestemäistä tärkkiä, puhdista imuputki erityisen perusteellisesti.

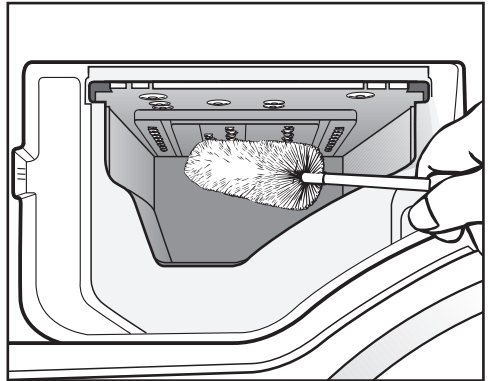


1. Irrota imuputki lokerosta ☸ ja puhdista se lämpimällä juoksevalla vedellä. Puhdista myös putki, jonka päälle imuputki asetetaan.
2. Työnnä imuputki takaisin paikalleen.



- Puhdista huuhteluainekanava lämpimällä vedellä ja esimerkiksi pulloharjalla.

## Pesuainekotelon sijoitusaukko



- Irrota veteen kastetun pulloharjan avulla pesuainejäämät ja kalkkikertymät myös pesuainekotelon sijoitusaukossa olevista tulovesisuuttimista.
- Aseta pesuainekotelo takaisin paikalleen.

**Vinkki:** Jätä pesuainekotelo vähän raolleen, jotta se kuivuu paremmin.

# Puhdistus ja hoito

## TwinDos-järjestelmän hoito

⚠ Letkuihin kuivuvan pesuaineen aiheuttama vaurioiden vaara.

Jollet käytä TwinDos-järjestelmää pitkään aikaan (yli kahteen kuukauteen), nestemäinen pesuaine saattaa jäähmettyä letkuihin. Letkut voivat tukkeutua, jolloin ainoastaan valtuutettu Miele-huolto pystyy puhdistamaan ne.

Puhdista TwinDos-järjestelmä.

Puhdistusta varten tarvitse joko puhdistuspatruunan "TwinDosCare" tai uudelleen täytettävän TwinDos-säiliön, joita voit tilata osoitteesta [www.shop.miele.com](http://www.shop.miele.com).

Pesukoneessa on TwinDos-annostusjärjestelmän puhdistusohjelma. Ohjelma huuhtelee tyhjentyneet pesuainesäiliöt ja annostusletkut puhtaiksi pesuainejäämistä.

### Puhdistusohjelman käynnistys

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Muut ohjelmat*/⚙.



- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$  niin monta kertaa, että näyttöruudussa näkyy:



- Vahvista asetus hipaisupainikkeella *OK*.

- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$  niin monta kertaa, että näyttöruudussa näkyy:



- Vahvista asetus hipaisupainikkeella *OK*.



- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$ , kunnes haluamasi lokero näkyy näyttöruudussa. Vahvista hipaisupainikkeella *OK*.



- Kosketa hipaisupainiketta  $\nabla$ , kunnes näyttöruudussa näkyy:



- Vahvista asetus hipaisupainikkeella *OK*.
- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Letkut on nyt puhdistettu. Voit jälleen käyttää TwinDos-järjestelmää.

### Lokerikon sisäosien puhdistus

Pesuainejäämät voivat tehdä sisäosista tahmeita.

- Puhdista lokerikon sisäosat kostealla liinalla, kun vaihdat pesuainepatruunat tai irrotat pesuainesäiliöt.

## Hygienia Info (pesurummun puhdistus)

Jos peset jatkuvasti alhaisissa lämpötiloissa ja/tai käytät pelkästään neste-mäistä pesuainetta, pesukoneeseen voi kertyä mikrobikasvustoa ja pesukone voi alkaa haista pahalle. Puhdista pesukone ohjelmalla *Koneen puhdistus*. Noudata näyttöruutuun tulevan ilmoituksen ohjetta:

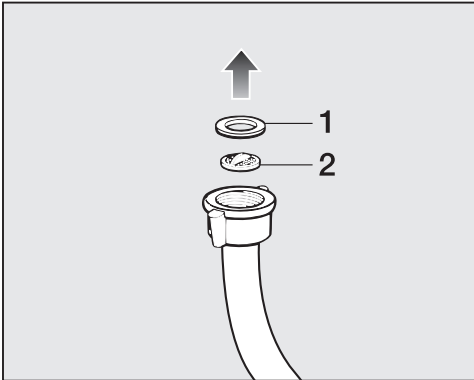
Hygienia-info: valitse väh. 75 °C ohjelma tai "Koneen puhdistus"

## Tulovesisihdin puhdistus

Pesukoneessa on 2 sihtiä, jotka suojaavat tulovesiliitäntän venttiiliä. Tarkasta nämä sihdit noin 6 kuukauden välein. Jos vesijohtoverkossa on usein katkoksia, sihti on hyvä tarkistaa vielä tätäkin useammin.

## Täyttötietkun sihdin puhdistus

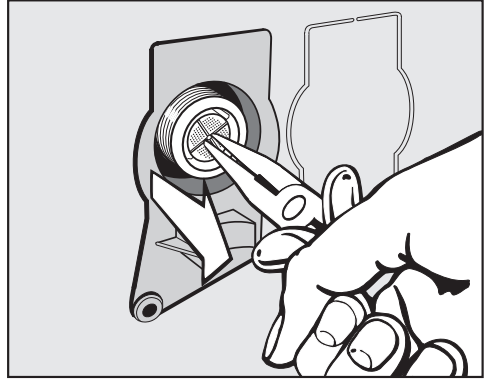
- Sulje vesihana.
- Kierrä tulovesiletku irti hanasta.



- Irrota kumitiiviste **1** urastaan.
- Tartu muovisen sihdin ulokkeeseen **2** pihdeillä ja vedä sihti ulos.
- Puhdista sihti.
- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

## Pesukoneen tulovesiliitäntän sihdin puhdistus

- Irrota tulovesiliitäntän liitäntäkauluk-sen pyälleTTY muovimutteri kiertämällä sitä varovasti pihdeillä.



- Vedä muovinen sihti ulos pihdeillä (katso kuva).
- Puhdista sihti.
- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Muista ehdottomasti asentaa sihdit takaisin paikalleen puhdistuksen jäl-keen.

- Kierrä tulovesiletkun kierreltiin tiukas-ti takaisin paikalleen vesihanaan.
- Avaa vesihana.

Varmista, ettei vesiliitäntä vuoda kier-reliittimen kohdalta.  
Kivistä kierrellyntä tarvittaessa.

# Vianetsintä



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

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










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


Jotkin näyttöruudun ilmoitukset ovat monirivisiä, jolloin voit selata niitä ylös- tai alaspäin koskettamalla nuolipainikkeita  $\vee$  tai  $\wedge$ .

## Et voi käynnistää pesuohjelmaa

| Ongelma   | Syy ja toimenpide  |
|---|--|
| <b>Ohjastaulu pysyy pimeänä.</b>  | <p>Pesukone ei saa virtaa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Varmista, että pistotulppa on paikallaan pistorasiasa.</li><li>■ Varmista, että sulake on kunnossa.</li></ul> <p>Pesukone on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kytke pesukone takaisin päälle kiertämällä ohjelmanvalitsinta.</li></ul> |
| <b>Näyttöruutu pyytää sinua antamaan PIN-koodin.</b>  | <p>PIN-koodi on otettu käyttöön.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Anna koneelle oikea PIN-koodi ja vahvista se. Ota PIN-koodi pois käytöstä, jollei halua että kone kysyy PIN-koodia seuraavalla käyttökerralla.</li></ul>  |
| <b>Näytössä näkyy:</b><br> Kutsu huolto  Luukun lukitus Virhe F34 | <p>Luukku ei ole kunnolla kiinni. Luukun lukitus ei päässyt napsahtamaan kunnolla kiinni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sulje luukku uudelleen.</li><li>■ Käynnistä ohjelma uudelleen.</li></ul> <p>Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</p>  |


## Ohjelman keskeytymisen jälkeen näkyvät virheilmoitukset

| Ongelma   | Syy ja toimenpide  |
|---|--|
|  Vedenpoisto Katso<br>   | <p>Poistoventtiili voi olla tukossa tai siinä on jokin häiriö. Poistoletku on liian korkealla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista poistopumppu ja nukkasihdit.</li> <li>■ Koneen enimmäispoistokorkeus on 1 m.</li> </ul>   |
|  Veden tulo Katso<br>  | <p>Kone ei saa vettä. Vedenotossa on jokin häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varmista, että vesihana on kokonaan auki.</li> <li>■ Varmista, ettei tulovesiletku ole mutkalla.</li> <li>■ Varmista, ettei vedenpaine ole liian alhainen.</li> </ul> <p>Tulovesiletkun sihti voi olla tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista sihti.</li> </ul> <p>Poistopumppu kytkeytyy päälle 2 minuutin ajaksi. Tämän jälkeen pesukoneen luukun lukitus vapautuu. Odota, kunnes tyhjennys on päättynyt, ja kytke pesukone pois päältä vasta sen jälkeen.</p> |
|  Vesiturva. Sulje Huolto<br>  | <p>Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sulje vesihana.</li> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul>  |
|  Kutsu huolto Virhe F<br>  | <p>Koneessa on tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Irrota pesukone sähköverkosta. Irrota koneen pistotulppa pistorasiasta tai kytke sulake pois päältä.</li> <li>■ Odota <b>vähintään 2 minuuttia</b> ennen kuin liität pesukoneen takaisin sähköverkkoon.</li> <li>■ Kytke pesukoneen virta takaisin päälle.</li> <li>■ Käynnistä ohjelma uudestaan.</li> </ul> <p>Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</p>  |

Voit poistaa virheilmoituksen näyttöruudusta kiertämällä ohjelmanvalitsimen asentoon  ja kytkemällä pesukoneen pois päältä.

# Vianetsintä

## Ohjelman päättymisen jälkeen näkyvät virheilmoitukset


| Ongelma   | Syy ja toimenpide  |
|---|--|
| <b>i</b> Tarkista annostus  | <p>Koneeseen on muodostunut pesun aikana liikaa vaahtoa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tarkista TwinDos-järjestelmän asetettu annostusmäärä.</li><li>■ Vähennä annostusmäärää 10 % askelin.</li><li>■ Annostele seuraavalla kerralla vähemmän pesuainetta. Ota huomioon myös pesuainevalmistajan annostusohjeet.</li></ul>   |
| <b>i</b> Hygienia-info: valitse väh. 75 °C ohjelma tai "Koneen puhdistus" | <p>Et ole käyttänyt pitkiin aikoihin yli 60 °C:n pesuohjelmaa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon <i>Muut ohjelmat</i>/.</li><li>■ Kosketa hipaisupainikkeita <math>\wedge \vee</math>, kunnes näyttörudussa näkyy Hoito.</li><li>■ Kosketa hipaisupainiketta <i>OK</i>.</li></ul> <p>Näyttörudussa näkyy: Koneen puhdistus</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kosketa hipaisupainiketta <i>OK</i>.</li><li>■ Laita koneeseen Mielen koneenpuhdistusainetta tai jauhemaista pyykinpesuainetta ja käynnistä ohjelma Koneen puhdistus.</li></ul> <p>Pesukone puhdistuu, eikä siihen pääse kehittymään bakteerikasvustoja ja pahaa hajua.</p> |
| <b>i</b> Suorista pesukone  | <p>Lisätoimintoa <i>Lämmin sileytys</i> ei voitu suorittaa ohjelman lopussa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Varmista, että pesukone on luotisuorassa (ks. kappale Asennus – Pesukoneen tasapainotus).</li><li>■ Tarkista, ettei poistoletku ole liian korkealla. Poistoletkun enimmäiskorkeus on 1 m.</li></ul> <p>Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Voit jatkaa pesukoneen käyttöä ilman lisätoimintoa <i>Lämmin sileytys</i>.</p>   |





| Ongelma                       | Syy ja toimenpide   |
|-------------------------------|---|
| <b>i</b> Tark. sihti + suutin | Poistopumppu voi olla tukossa. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista poistopumppu kappaleen Vianetsintä – Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana annettujen ohjeiden avulla.</li> <li>■ Käynnistä pesuohjelma uudelleen puhdistuksen jälkeen.</li> </ul> |
|                               | Täyttöaukon yläreunassa oleva suutin on tukkeutunut nukasta. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poista nukka sormella. Älä käytä teräväreunaisia apuvälineitä.</li> <li>■ Käynnistä pesuohjelma uudelleen puhdistuksen jälkeen.</li> </ul>  |
|                               | Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Voit jatkaa pesukoneen käyttöä, vaikka kaikki toiminnot eivät ole käytävissä.   |

Nämä ilmoitukset näkyvät näytössä ohjelman päätyttyä ja kun kytket pesukoneen virran päälle. Ilmoitukset on kuitattava hipaisupainikkeella *OK*.

## TwinDos-järjestelmään liittyvät ilmoitukset ja toimintahäiriöt



| Ongelma   | Syy ja toimenpide   |
|---|---|
| <b>i</b> ① melkein tyhjä.<br>Vain muutama pesukerta jäljellä.   | Patruunan pesuaine on lähes loppu. Jäljellä on vielä 4–8 pesukertaa. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hanki uusi patruuna.</li> </ul>   |
| <b>i</b> TwinDos ① tyhjä.<br>Tarkista pesu-tulos.   | Patruuna on tyhjä. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vaihda patruuna.</li> <li>■ Varmista, että pyykki on puhdasta, pesuainetta ei välttämättä ole ollut tarpeeksi.</li> </ul> Jos pesuainetta on ollut liian vähän, pese pyykki uudelleen.  |
| <b>i</b> Käytä "TwinDos" tai käynnistä Hoito-ohjelma. Katso  | Et ole käyttänyt pitkään aikaan TwinDos-annostusta lokeron ① ja/tai ② kautta. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Käytä TwinDos-järjestelmää jollain seuraavista pesukerroista.</li> <li>■ Käynnistä TwinDos-hoito-ohjelma (ks. kappale Puhdistus ja hoito – TwinDos-järjestelmän hoito).</li> </ul> |

## Vianetsintä



| Ongelma  | Syy ja toimenpide  |
|--|--|
|  TwinDos-hoito Lokerot ① ja ② käynnistettävä Katso  | <p>On kulunut liian pitkä aika siitä, kun käytit TwinDos-järjestelmää lokeron ① ja/tai ② kautta. Pesuaine voi päästä kuivumaan letkuihin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Käynnistä TwinDos-hoito-ohjelma <b>heti</b> (ks. kappale Puhdistus ja hoito – TwinDos-järjestelmän hoito).</li> </ul> |
| <b>Pesuainetta ei annostu lainkaan.</b>  | <p>TwinDos on pois käytöstä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Varmista seuraavalla pesukerralla, että hipaisupainike <i>TwinDos</i> palaa.</li> </ul>  |
|  | <p>Vaikka hipaisupainike <i>TwinDos</i> palaa, kone ei annostele pesuainetta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Yritä käynnistää ohjelma uudelleen.</li> <li>■ Jos annostus ei toimi vieläkään, ota yhteys huoltoon.</li> </ul>   |
| <b>Kun kytket pesukoneen virran päälle pesuainepatruunan vaihdon jälkeen, täyttömäärälaskuri ilmoittaa, että patruuna on tyhjä.</b>  | <p>Pesukoneen virta on ollut pois päältä, kun olet vaihtanut patruunan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kytke pesukoneen virta päälle.</li> <li>■ Ota pesuainepatruuna pois paikaltaan ja työnnä se sitten takaisin lokeroon.</li> </ul> <p>Laskuri nollautuu.</p>                              |
| <p>Tällä sivulla näkyvät ilmoitukset ovat esimerkinomaisia. Ne voivat muuttua sen mukaan, mikä lokeroista ①/② on kyseessä.</p>   |  |

## Yleisiä häiriötilanteita

| Ongelma  | Syy ja toimenpide  |
|--|--|
| <b>Pesukone ei pysy linkouksen aikana vakaasti paikallaan.</b>                         | <p>Pesukoneen säätöjalat on säädetty huonosti ja niiden vastakiinnitys on löystynyt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tasapainota pesukone uudelleen ja varmista säätöjalkojen vastakiinnitys.</li> </ul>  |
| <b>Pesukone ei ole lingonnut pyykkiä tavalliseen tapaan ja pyykki on vielä märkää.</b> | <p>Pyykki on jakautunut erittäin epätasaisesti pesurumpuun, minkä vuoksi loppulinkousnopeus alenee automaattisesti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pese vastaisuudessa aina erikokoisia vaatekappaleita samalla kertaa, jotta pyykki jakautuu tasaisesti pesurumpuun.</li> </ul> |
| <b>Koneesta kuuluu epätaallisia poistopumpun ääniä.</b>                                | <p>Kyseessä ei ole häiriö!<br/>Ryystävät äänet poistopumpun toiminnan alkaessa ja loppuessa kuuluvat asiaan.</p>   |

| Ongelma   | Syy ja toimenpide   |
|---|---|
| <b>Pesukone haisee.</b>   | <p>Olet jättänyt muistutuksen koneen puhdistamisesta (Hygienia Info) huomioimatta. Et ole käyttänyt pitkiin aikoihin yli 60 °C:n pesuohjelmaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Laita koneeseen Mielen koneenpuhdistusainetta tai jauhemaista pyykinpesuainetta ja käynnistä ohjelma <i>Koneen puhdistus</i>.</li> </ul> <p>Pesukone puhdistuu, eikä siihen pääse kehittymään bakteerikasvustoja ja pahaa hajua.</p> <p>Olet sulkenut pesukoneen luukun ja pesuainekotelon otettuasi pyykit pois koneesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jätä koneen luukku ja pesuainekotelo vähän raolleen, jotta ne saavat kuivua.</li> </ul> |
| <b>Näyttöruudun kieli on vaihtunut toiseksi.</b>  | <p>Olet valinnut jonkin muun kielen asetukseen “Kieli ”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valitse oikea kieli. Lipun merkin perusteella löydät kohdan, josta kieli muutetaan toiseksi.</li> </ul>  |
| <b>Rummun sisävalo ei pala.</b>   | <p>Rummun valaisin sammuu automaattisesti 5 minuutin kuluttua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sulje ja avaa luukku.</li> </ul> <p>Rummun valaisin on rikki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ota yhteys Mielen huoltoon.</li> </ul>   |
| <b>Pesuainelokeroihin jää pesuainetta.</b>  | <p>Vedenpaine ei ole riittävä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista tulovesisihti.</li> <li>■ Valitse tarvittaessa lisätoiminto <i>Vesi +</i>.</li> </ul> <p>Jauhemaiset pesuaineet saattavat paakkuuntua, jos käytät samalla vedenpehennysainetta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista pesuainekotelo huolellisesti. Annostele jatkossa ensin pesuaine ja vasta sitten vedenpehennysaine.</li> </ul>  |
| <b>Huuhteluaine ei huuhtoudu kokonaan tai huuhteluainelokeroon  jää normaalia enemmän vettä.</b> | <p>Imuputki on pois paikaltaan tai tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista imuputki, ks. kappaleen “Puhdistus ja hoito” kohta “Pesuainelokeroiden puhdistus”.</li> </ul>   |

# Vianetsintä

| Ongelma  | Syy ja toimenpide   |
|--|---|
| <b>Cap-kapselissa on vielä nestettä ohjelman päätyttyä.</b>  | Pesuainelokeron imuputki, jonka päälle Cap asetetaan, on tukkeutunut.<br>■ Puhdista imuputki.   |
|  | Kyseessä ei ole häiriö!<br>Teknisistä syistä Cap-kapseliin jää hiukan vettä käytön jälkeen.   |
| <b>Cap-kapselin vieressä huuhteluainelokerossa on vettä.</b> | Hipaisupainiketta  ei ole painettu.<br>■ Paina hipaisupainiketta  , kun seuraavan kerran käytät Cap-kapselia. |
|  | Olet unohtanut poistaa tyhjän Cap-kapselin viime pesukerran jälkeen.<br>■ Irrota ja hävitä tyhjentynyt Cap-kapseli jokaisen käyttökerran jälkeen.   |
|  | Pesuainelokeron imuputki, jonka päälle Cap asetetaan, on tukkeutunut.<br>■ Puhdista imuputki.   |

## Huono pesutulos

| Ongelma  | Syy ja toimenpide   |
|--|---|
| <b>Pyykki ei tullut puhtaaksi nestemäisellä pesuainella.</b> | Nestemäiset pesuaineet eivät sisällä valkaisuaineita, joten ne eivät poista hankalimpia tahroja, kuten marja-, kahvi- ja teetahroja.<br>■ Käytä Mielen 2-vaihejärjestelmää. Pesuaineen UltraPhase 2 oikea-aikaisen annostuksen ansiosta tahrat irtuvat tehokkaasti.<br>■ Käytä valkaisevaa pesuainetta.   |
| <b>Pestyssä pyykissä on harmaita elastisia tahroja.</b>      | Pestävässä pyykissä on ollut niin paljon rasvatahroja, ettei käyttämäsi pesuainemäärä ole riittänyt irrottamaan rasvaa kuiduista.<br>■ Käytä jatkossa vastaavan pyykin pesuun enemmän pesuainetta tai käytä nestemäistä pesuainetta.<br>■ Puhdista kone ennen seuraavan ohjelman käynnistämistä käynnistämällä ohjelma <i>Koneen puhdistus</i> . Käytä Mielen koneenpuhdistusainetta tai jauhemais-ta yleispesuainetta. |

| Ongelma  | Syy ja toimenpide   |
|--|---|
| <b>Pestyissä tekstiileissä on valkoisia, pesuainetta muistuttavia jäänteitä.</b> | <p>Pesuaine sisältää vettä pehmentäviä aineosia (zeoliitteja), jotka eivät ole vesiliukoisia. Nämä aineosat ovat tarttuneet tekstiileihin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Yritä poistaa zeoliittijäämät harjaamalla vaatetta, kun se on kuivunut kokonaan.</li> <li>■ Pese tummat tekstiilit vastaisuudessa nestemäisellä pesuaineella. Nestemäiset pesuaineet eivät yleensä sisällä zeoliitteja.</li> <li>■ Pese tummat tekstiilit ohjelmalla <i>Tumma pyykki/Farkut</i>.</li> </ul> |

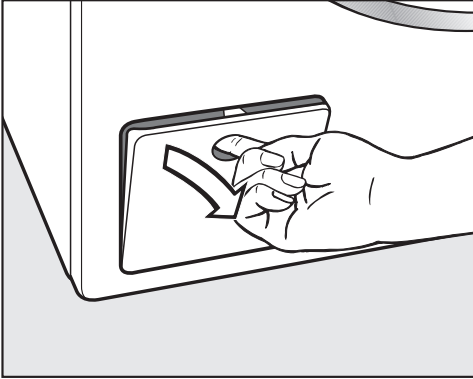
## Pesukoneen luukku ei voi avata

| Ongelma  | Syy ja toimenpide   |
|--|---|
| <b>Pesukoneen luukku ei voi vetää auki kesken ohjelman.</b>                  | <p>Pesurumpu pysyy lukittuna käynnissä olevan pesuohjelman ajan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noudata kappaleen 6. Ohjelman käynnistys – Pyykin lisääminen/poistaminen ohjeita.</li> </ul>  |
| <b>Luukku ei voi avata ohjelman Höyryviimeistely tai Kohennus päätyttyä.</b> | <p>Ohjelma <i>Höyryviimeistely</i> tai <i>Kohennus</i> on käynnistetty useita kertoja peräkkäin. Höyryn vuoksi rummun lämpötila on yli 55 °C. Luukku pysyy kiinni palovammojen ehkäisemiseksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odota muutama minuutti, jotta rummun lämpötila ehtii laskea.</li> </ul> |
| <b>Ohjelma on keskeytynyt ja näyttöruudussa näkyy:</b><br>Lisäjäähdytys.     | <p>Pesuveden lämpötila on yli 55 °C. Tällöin luukku ei voi avata, koska voisit polttaa itsesi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odota, kunnes rummun lämpötila on laskenut tarpeeksi ja ilmoitus häviää näytöstä.</li> </ul>  |
| <b>Näytössä näkyy:</b><br>⚠ Kutsu huolto 🧤 Luukun avaus Virhe F35            | <p>Luukun lukitus on mennyt jumiin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ota yhteys huoltoon.</li> </ul>  |

# Vianetsintä

## Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana


- Kytke pesukoneen virta pois päältä.



- Avaa poistopumpun luukku.

## Jos poistopumppu on tukossa

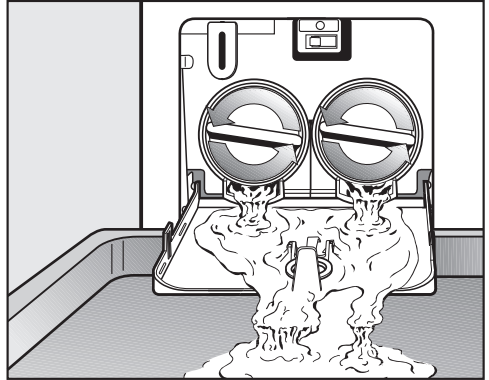
Jos poistopumppu on tukossa, koneessa voi olla suuri määrä vettä.

 Kuuman pesuveden aiheuttama palovammojen vaara. Koneesta poistuva vesi on erittäin kuumaa, jos olet juuri pessyt pyykkiä korkeassa lämpötilassa. Laske pesuvesi varovasti pois.

## Poistopumpun tyhjennys

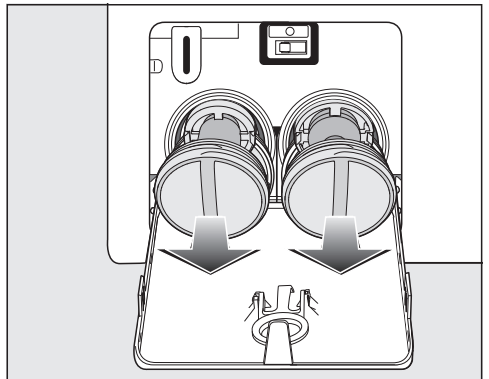
Älä kierrä nukkasihtejä kokonaan ulos.

- Aseta poistopumpun luukun alle laakea astia, esim. uunipannu.

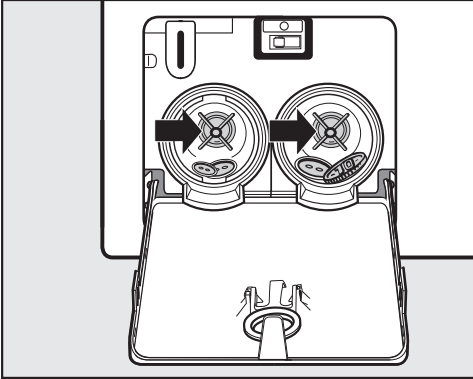


- Kierrä nukkasihtejä varovasti auki, kunnes aukoista alkaa valua vettä.
- Jos haluat keskeyttää vedentulon, kierrä nukkasihdit takaisin kiinni.

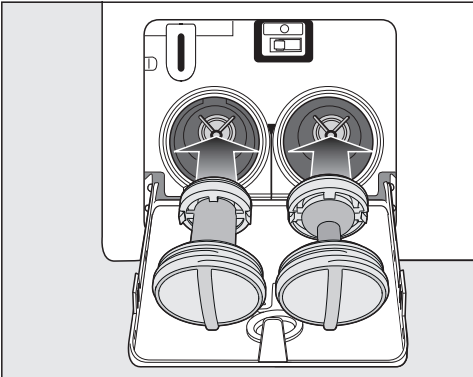
Kun poistopumpusta ei tule enää vettä:



- Kierrä nukkasihdit kokonaan ulos.



- Puhdista nukkasihdit huolellisesti.
- Varmista, että pumpun siivekkeet pääsevät pyörimään kunnolla ja poista sinne takertuneet ylimääräiset esineet (napit, kolikot yms.). Puhdista myös nukkasihdin sisätila.



- Kierrä nukkasihdit paikoilleen oikealle ja vasemmalle ja kiristä ne huolellisesti.
- Sulje poistopumpun luukku.

⚠ Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.

Jollet kierrä nukkasihdejä kunnolla paikalleen, koneesta voi valua vettä.

Kierrä nukkasihdit paikalleen ja kiristä ne huolellisesti.

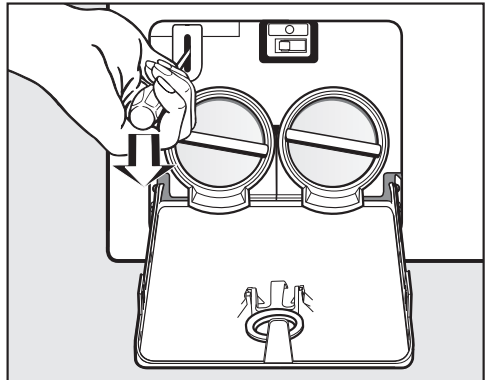
Sulje poistopumpun luukku.

## Luukun avaaminen

⚠ Pyörivän rummun aiheuttama loukkaantumisvaara.

Älä koskaan työnnä kättäsi pyörivään rumpuun, vaan odota aina, että se pysähtyy kokonaan. Muuten voit loukata itsesi.

Tarkista aina, että pesurumpu on kokonaan pysähtynyt ennen kuin kosket siihen.



- Vapauta luukun lukitus ruuvitaltan avulla.
- Vedä luukku auki.

# Huolto

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

## Yhteydenotto häiriötilanteissa

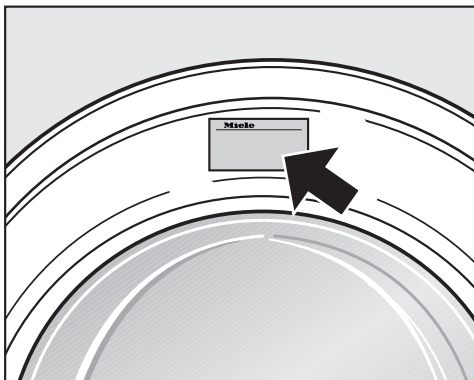
Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

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 sisäpuolella, lasin yläpuolella.



## Erikseen ostettavat lisävarusteet

Mahdollisia lisävarusteita ja varaosia tähän pesukoneeseen saat Miele-kauppialtasi tai valtuutetusta Miele-huolto- liikkeestä.

## EPREL-tietokanta

01.03.2021 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.

**Miele** Made in xxx

Mod.: XXXxxx

M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X

Nr.: xxxxxxxx

Miele Service  
[www.miele.com/service](http://www.miele.com/service)

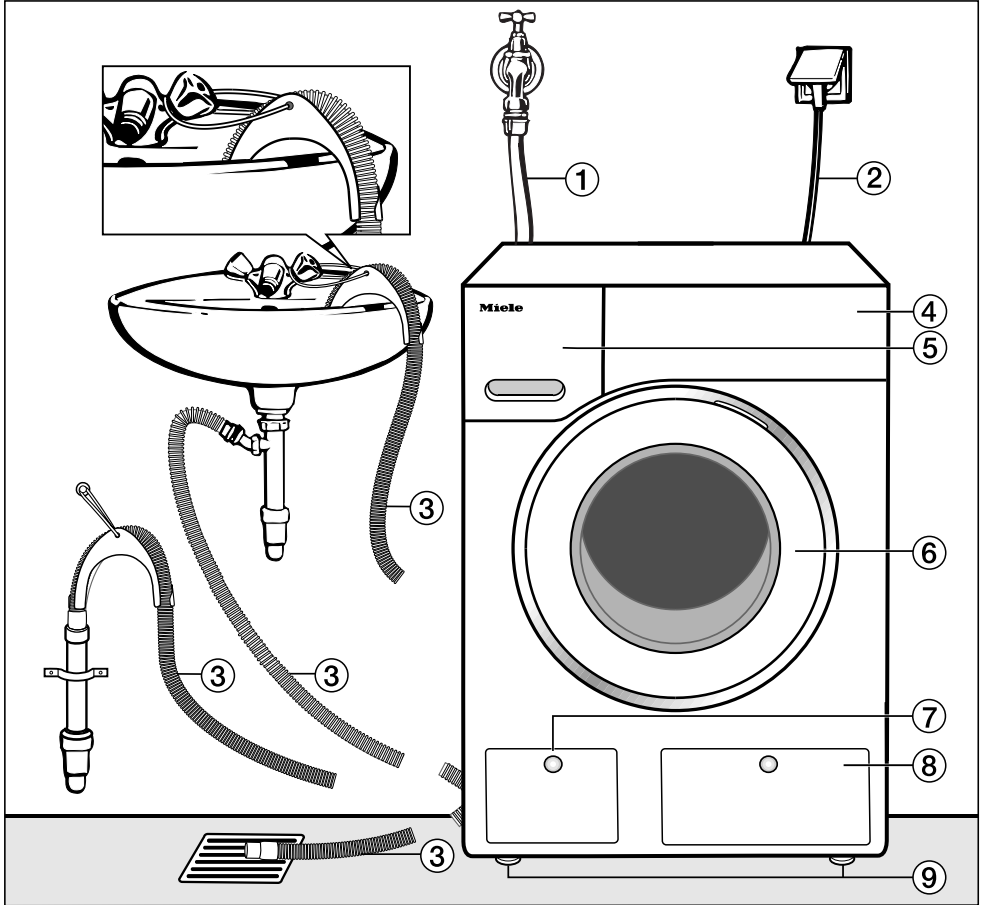
## Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuu- vihkosesta.



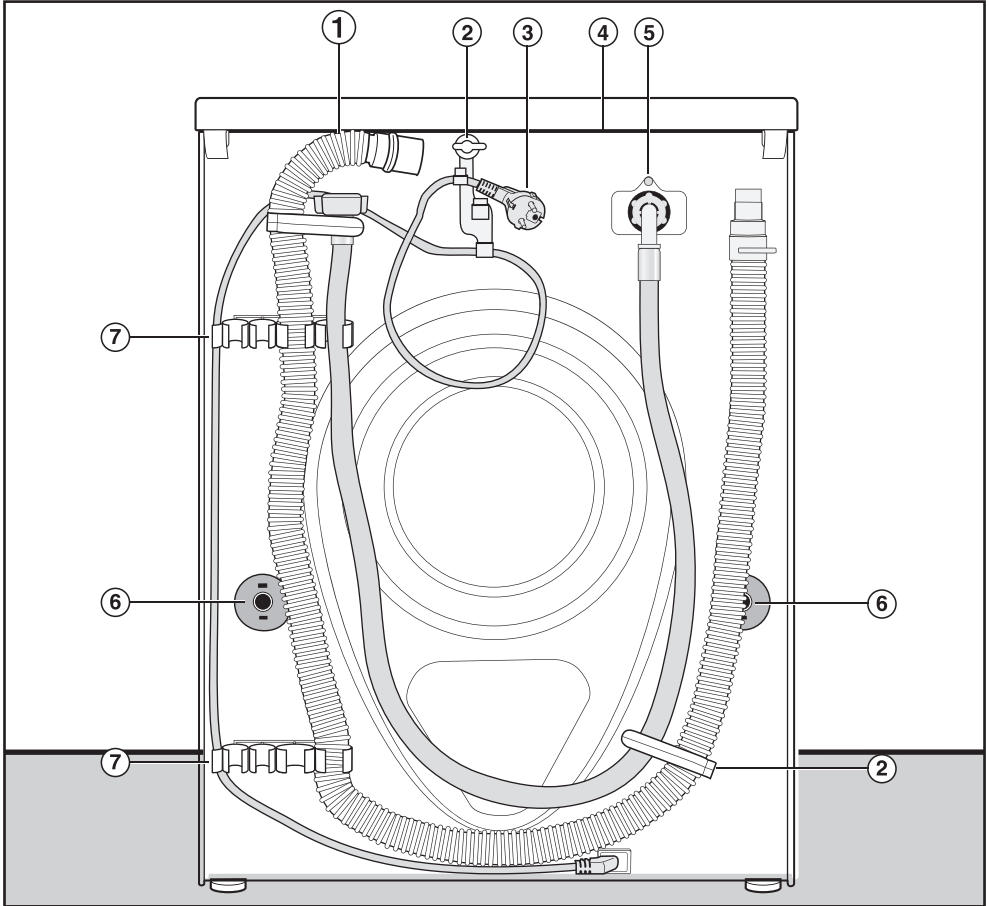
## Näkymä etupuolelta



- |  |   |
|--|---|
| ① Tulovesiletku (kestää 7.000 kPa:n paineen)                                       | ⑤ Pesuainekotelo                                      |
| ② Sähköliitäntä  | ⑥ Luukku  |
| ③ Poistoletku (jossa irrotettava koukku-pää) erilaisine poistomahdollisuuksi-neen. | ⑦ Nukkasihdin, poistopumpun ja vara-aukaisimen luukku |
| ④ Ohjaustaulu  | ⑧ TwinDos-patruunalokeron luukku                      |
|  | ⑨ Neljä säätöjalkaa                                   |

# Asennus

## Näkymä takapuolelta



- ① Poistoletku
- ② Kuljetuspidikkeet tulo- ja poistovesi-letkua ja sähköliitäntäjohtoa varten
- ③ Sähköliitäntä
- ④ Kansilevyn uloke, josta koneeseen voidaan tarttua kuljetuksen aikana
- ⑤ Tulovesiletku (kestää 7.000 kPa:n paineen)
- ⑥ Kiertolukitsimet ja kuljetustuet
- ⑦ Kuljetuspidikkeet tulo- ja poistovesi-letkua sekä paikaltaan irrotettuja kuljetustukia varten

## Sijoitusalue

Paras mahdollinen sijoitusalue pesukoneelle on betonilattia. Kone linkoaa vakaammin kovalla alustalla kuin esimerkiksi puulattialla tai muuten epävakaalla alustalla.


Huomaa seuraava:

- Asenna kone tukevasti vaakasuoraan asentoon.
- Vältä koneen sijoittamista pehmeälle lattiapinnalle, niin kone ei tärisi liio- tessaan.

Jos joudut sijoittamaan pesukoneen puurakenteiselle lattialle:

- Kiinnitä koneen alle tukeva puulevy (vähintään 59 x 52 x 3 cm). Kiinnitä puulevy ainakin kahteen lattiaa kannattavaan palkkiin, älä pelkkiin lattiaautoihin.


**Vinkki:** Sijoita kone mieluiten huoneen nurkkaan. Siellä lattia on aina tukevin.

 Paikalleen kiinnittämätön kone aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Jos asennat pesukoneen rakennuskohtaisen jalustan päälle (betoniselle tai muuratulle jalustalle), se on kiinnitettävä jalustaan, jottei se pääse putoamaan.

Kiinnitä pesukone kiinnityssangalla (Asennussarja – Lattiakiinnitys) (saatavilla Miele-kauppailta ja Mielehuollosta).

## Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan

 Irtoavan kannen aiheuttama loukkaantumisvaara.

Kansilevyn takaosan kiinnitys voi haurastua ajan mittaan. Tällöin kansilevy saattaa murtua kannettaessa.

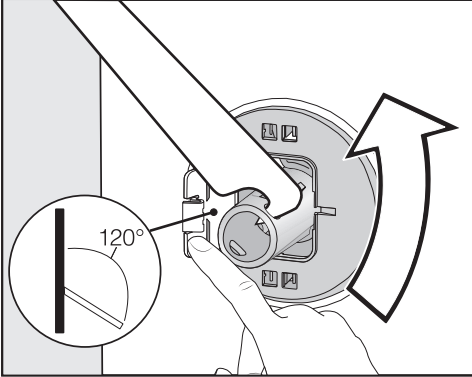
Tarkista kansilevyn kiinnitys ennen kuin nostat konetta kansilevystä.

- Nosta pesukonetta etumaisista jaloista ja takapuolelta koneen kansilevyn ulokkeesta.

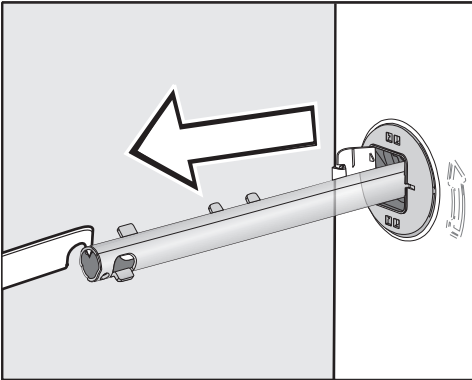
# Asennus

## Kuljetustuen irrottaminen

### Vasemmanpuoleisen kuljetustuen tangon irrotus

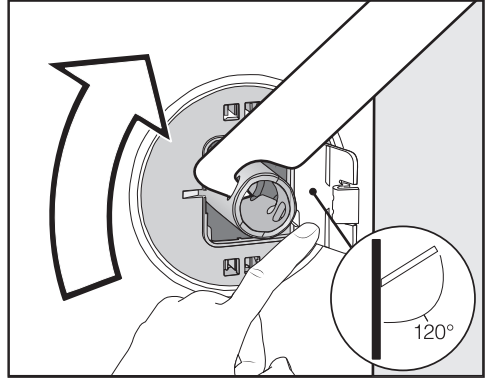


- Paina liuskaa ulospäin ja kierrä kuljetustuen tankoa 90° mukana toimitetulla kita-avaimella.

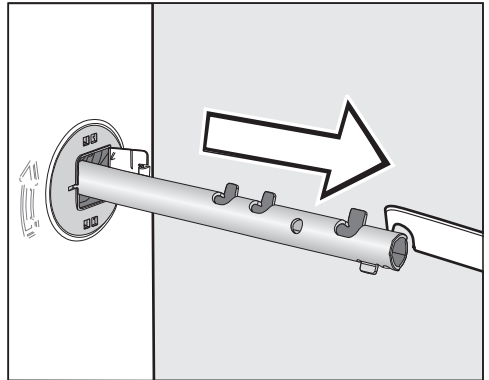


- Vedä kuljetustuen tanko ulos.

### Oikeanpuoleisen kuljetustuen tangon irrotus



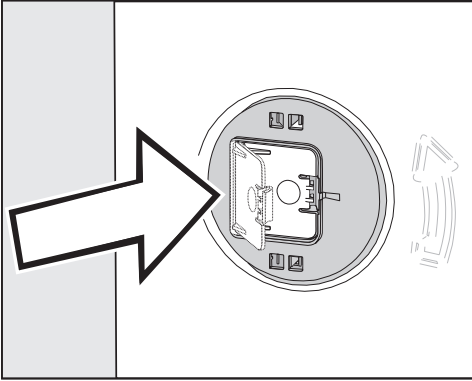
- Paina liuskaa ulospäin ja kierrä kuljetustuen tankoa 90° mukana toimitetulla kita-avaimella.



- Vedä kuljetustuen tanko ulos.

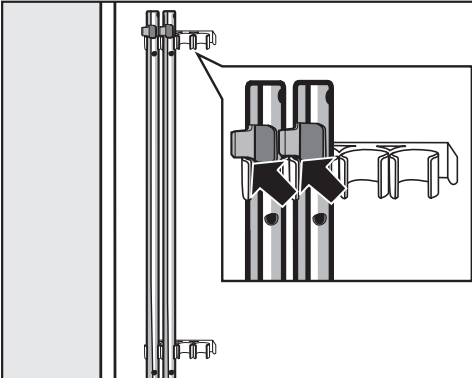
## Aukkojen peittäminen

- ⚠ Terävät reunat aiheuttavat loukkaantumisvaaran.
- Avoimeksi jätetyt aukot aiheuttavat loukkaantumisvaaran.
- Sulje ehdottomasti kuljetustuesta jääneet aukot.



- Paina liuskoja tukevasti kiinni niin, että ne napsahtavat paikalleen.

## Kuljetustuen tankojen kiinnitys



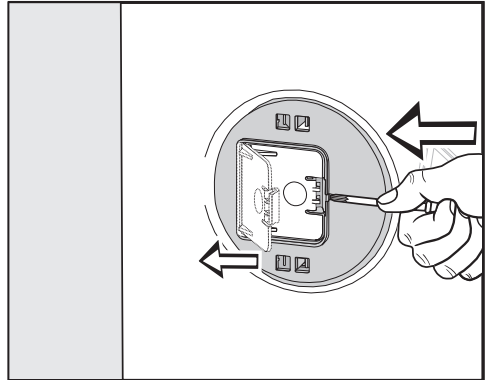
- Kiinnitä irrottamasi kuljetustuen tangot pesukoneen takaseinään. Varmista, että ylempi kiinnityskieleke tulee pidikkeen yläpuolelle.

- ⚠ Vääränlainen kuljetus vaurioittaa konetta.

Pesukone voi vaurioitua, jos kuljetat sitä ilman kuljetustukia. Säilytä kuljetustuki. Asenna kuljetustuki takaisin paikalleen ennen kuin alat kuljettaa konetta esim. muuton yhteydessä.

## Kuljetustuen asennus paikalleen

### Liuskan avaaminen



- Paina salpaa terävällä esineellä, esim. kapeateräisellä ruuvitaltalla.

Liuska avautuu.

### Kuljetustuen tangon asennus

- Noudata tankojen irrottamisen ohjetta päinvastaisessa järjestyksessä.

**Vinkki:** Nosta rumpua hieman, niin tangot menevät paremmin paikalleen.

# Asennus

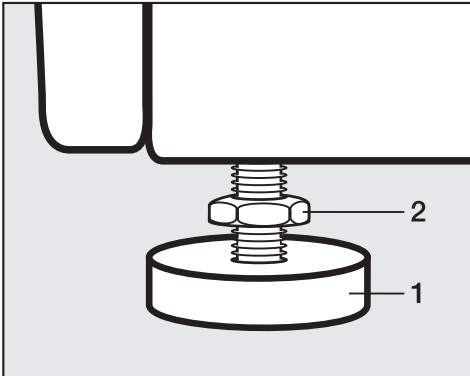
## Koneen suoristaminen

Pesukone on asennettava luotisuoraan ja siten, että se seisoo vakaasti kaikkien neljän jalan varassa. Vain tällöin pesukone voi toimia moitteettomasti.

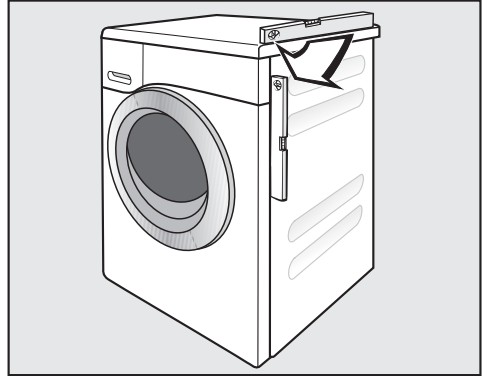
Väärin tehty asennus lisää pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Lisäksi pesukone voi siirtyä paikaltaan.

## Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen

Pesukone suoristetaan neljän ruuvijalan avulla. Pesukone toimitetaan kaikki säätöjalat sisään kierrettyinä.



- Avaa vastamutterin **2** lukitus vääntämällä vastamutteria myötäpäivään mukana toimitetulla kita-avaimella. Kierrä sitten vastamutteria **2** yhdessä säätöjalan **1** kanssa ulospäin.



- Tarkista vesivaa'alla, että pesukone on luotisuorassa.
- Pidä säätöjalkaa **1** paikallaan putkipih-tien avulla. Kierrä samalla vastamutteria **2** takaisin vastapäivään koneen runkoa vasten. Käytä tähän mukana toimitettua kita-avainta.

**!** Huonosti suoristettu pesukone aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Jos vastamutterit jäävät kiristämättä, pesukone voi liikkua käytön aikana. Kiristä kaikkien neljän jalan vastamutterit tiukasti koneen runkoa vasten. Tarkista myös niiden säätöjalkojen lukitus, joita et avannut tasapainotuksen aikana.

## Sijoitus työtason alle

⚠ Näkyvillä olevat kaapelit aiheuttavat sähköiskuvaaran.

Jos koneen kansilevy irrotetaan, joku voi vahingossa koskea koneen sähköä johtaviin osiin.

Asennussarjan\* asennus ja purkaminen on jätettävä ammattilaisen tehtäväksi.

- Työtason alle asennusta varten tarvittavat **asennussarjan\***. Asennussarjan\* mukana toimitettava päällyslevy asennetaan pesukoneen kansilevyn tilalle. Sähköturvallisuuden vuoksi päällyslevy on ehdottomasti asennettava paikalleen.
- Veden tulo- ja poistoliitäntöjen sekä pesukoneen sähköliitäntöjen on oltava pesukoneen läheisyydessä ja niihin on päästävä helposti käsiksi.

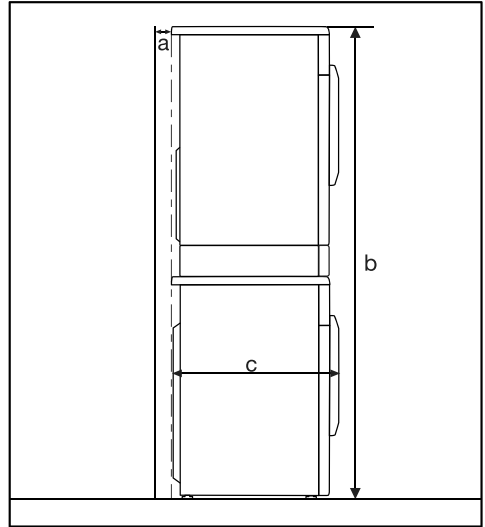
Asennussarjan mukana toimitetaan erillinen asennusohje.

## Pesutorni

Voit sijoittaa tämän pesukoneen ja Miele-kuivausrummun päällekkäin pesutorniksi. Asennukseen tarvittavat erillisen välilevysarjan\* (WTV).

\* = kaikkia näitä lisävarusteita voit hankkia valtuutetuista Miele-huoltoilikeistä.

## Huomaa seuraava:



**a** = vähintään 2 cm

**b** = Normaali välisasennussarja:  
172 cm  
Välisasennussarja, jossa laatikko: 181 cm

**c** = 64 cm

# Asennus

---

## Mielen vesiturvajärjestelmä

Mielen vesiturvajärjestelmä suojaa kattavasti erilaisilta vesivahinkotilanteilta.

Vesiturvajärjestelmä koostuu pääasiallisesti seuraavista osista:

- tulovesiletku
- elektroniikka sekä vuoto- ja ylitäyttö-suoja
- poistovesiletku

## Tulovesiletku

- Letku on murtumissuojattu  
Tulovesiletkun murtumispaine on yli 7 000 kPa.

## Elektroniikka ja koneen ulkovaippa


- Pohja-allas: Pesukoneesta vuotamaan pääsevä vesi kerääntyy pohja-altaaseen. Altaan uimurikytkin sulkee tulovesiventtiin. Vedentulo katkeaa ja kone pumppaa pesualtaassa olevan veden pois.
- Vuotosuoja: Tunnistaa pesukoneesta vuotavan veden, joka valuu muualle kuin pohja-altaaseen. Vedentulo katkeaa ja kone pumppaa pesualtaassa olevan veden pois.
- Ylivuotosuoja: Estää pesukoneen vesimäärän nousun liian suureksi. Jos vesimäärä nousee yli tietyn rajan, poistopumppu kytkeytyy päälle ja pumppaa veden hallitusti pois.

## Poistovesiletku

Poistoletkussa on erityinen ilmausjärjestelmä. Järjestelmä estää ns. lappovaikutuksen, eli veden imeytymisen pois koneesta kesken ohjelman.



## Tulovesiliitäntä

 Likainen tulovesi aiheuttaa terveysvaaran ja koneen vaurioitumisen vaaran.

Pesukoneessa käytettävän veden on oltava juomavesilaatua.

Liitä pesukone aina vesijohtoveteen.

Vesijohtoveden paineen on oltava 100–1 000 kPa. Jos vesijohtoveden paine on yli 1 000 kPa, koneeseen on asennettava paineenalennusventtiili.

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

Pesukone ei sovellu lämminvesiliitäntään.


Älä liitä pesukonetta lämminvesijohdoton.

## Tulovesiletkun liittäminen

- Kierrä tulovesiletkun vaippamutteri tulovesiliitäntän kierteisiin.
- Avaa vesihanaa hitaasti ja varmista, että liitäntä on tiivis.
- Jos liitäntä vuotaa, korjaa tiivisteen ja liittimen asentoa.

## Huolto

Jos joudut uusimaan letkun, käytä alkuperäisiä Miele-letkuja, jotka kestävät vähintään 7 000 kPa:n paineen.

 Vedessä oleva lika aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pesukoneen tulovesiliitäntän venttiili on suojattu kahdella sihdillä, joista toinen sijaitsee letkun vapaassa päässä ja toinen koneen magneetti-venttiilissä.

Älä käytä pesukonetta ilman näitä sihtejä.

## Lisävaruste - jatkoletku

Lisävarusteena voit tilata Miele-huollossa 2,5 metrin tai 4,0 metrin pituisen metallivahvisteisen jatkoletkun.

# Asennus

## Poistovesiliitäntä

Poistopumppu pumpkaa poistoveden 1 metrin korkeuteen asti. Jotta poistovesi pääsee vapaasti virtaamaan, poistoletkun on oltava mahdollisimman suorassa.

Tarvittaessa voit pidentää poistoletkua 5 metriin saakka. Tähän tarvittavat lisävarusteet voit tilata Miele-huollosta.

Jos veden poistokorkeus on yli 1 m (kuitenkin enintään 1,8 metriä), voit hankkia Miele-huollosta vaihtopoistopumpun. Jos poistokorkeus on 1,8 m, voit pidentää poistoletkun enintään 2,5 metriin. Tähän tarvittavat lisävarusteet voit tilata Miele-huollosta.

## Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot:

1. Ripustus käsienvesiu- tai huuhtelu- altaaseen:

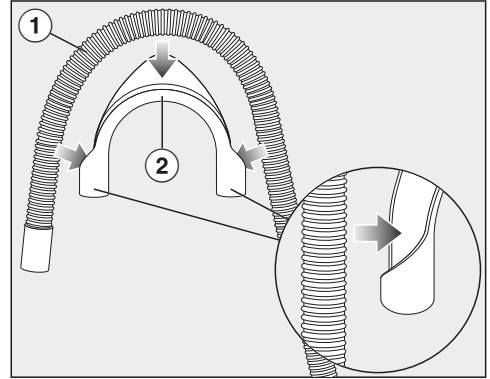
Huomaa seuraava:

- Varmista ettei poistoletku pääse putoamaan altaasta!
- Jos johdat poistoveden pesualtaaseen, sen täytyy poistua altaasta riittävän nopeasti. Muuten se voi tulvia altaan reunojen yli tai imeytyä takaisin pesukoneeseen.

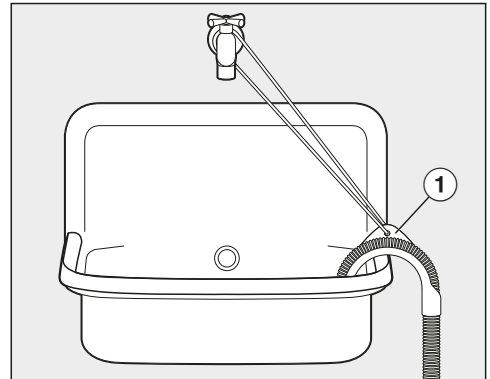
2. Poistoletkun kiinnitys erilliseen poistoputkeen kumiliittimen avulla.
3. Poistoveden johtaminen lattiakäivöön.
4. Poistoletkun kiinnitys pesualtaan viemäröintiputkeen muoviliittimen avulla.

## Koukkupään asentaminen

Käytä koneen mukana toimitettua koukkupäätä pitämään poistoletku paikallaan.

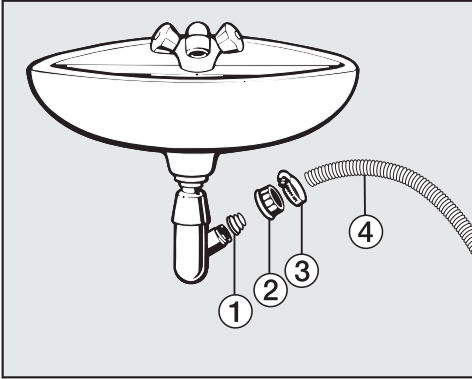


- Kiinnitä koukkupäätä ② poistoletkuun ①.



- Ripusta poistoletku pesualtaaseen.
- Pujota sopiva narunpätkä koukkupään reiän läpi ① ja kiinnitä se vesihanaan.

## Liitäntä viemäriputken liittimeen



① Sovitinkappale

② Viemäriliitännän mutteri

③ Letkunkiristin

④ Letkun pää

- Asenna sovitinkappale ① yhdessä viemäriliitännän pyälletyn mutterin ② kanssa viemäriputken päähän.
- Työnnä letkun pää ④ sovitinkappaleeseen ①.
- Kiristä letkunkiristin ③ kiinni aivan viemäriliitännän pyälletyn mutterin takaa ruuvitaltalla.

# Asennus

## Sähköliitäntä

Pesukoneessa on sukopistotulpalla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka voi liittää suoraan sukopistorasiaan.


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



**Ylikuumentamisen aiheuttama tulipalovaara.**

Pesukoneen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumentamisen. Älä siksi liitä pesukonetta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.


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

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

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

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiasäätelinten (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiasäätelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täyttyy 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 kuvulla tavalla.

| Ohjelmat  | Täyttömäärä<br>kg | Sähköä<br>kWh | Vettä<br>litraa | Ohjelmaaika<br>h:min | Lämpötila <sup>1</sup><br>°C | Jäännös-<br>kosteus<br>% | Kierrosluku<br>kiert./min |
|---|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| ECO 40-60*  | 9,0               | 0,90          | 65              | 3:19                 | 42                           | 42                       | 1600                      |
|   | 4,5               | 0,41          | 56              | 2:39                 | 31                           | 44                       | 1600                      |
|   | 2,5               | 0,20          | 28              | 2:29                 | 25                           | 46                       | 1600                      |
| Puuvilla  | 9,0               | 1,45          | 65              | 2:29                 | 55                           | 50                       | 1600                      |
|   | 20 <sup>3</sup>   | 0,45          | 75              | 2:39                 | 20                           | 50                       | 1600                      |
| Siliävät kuidut   | 30                | 0,60          | 57              | 1:59                 | 30                           | 30                       | 1200                      |
| Pika 20 <sup>2</sup>  | 40                | 0,33          | 30              | 0:20                 | 26                           | 60                       | 1200                      |
| Villa  | 30                | 0,23          | 35              | 0:39                 | -                            | -                        | 1200                      |
| QuickPowerWash  | 40                | 0,58          | 40              | 0:49                 | -                            | -                        | 1600                      |

\* Ekologista suunnittelua koskevan komission asetuksen (EU) 2019/2023 ja energiankulutuksen osoittamista koskevan komission asetuksen nro 2019/2014 mukainen testiohjelma.

<sup>1</sup> Korkein varsinaisen pesun aikana saavutettu lämpötila.

<sup>2</sup> Lisätoiminto *Quick* päällä

<sup>3</sup> 20 °C ohjelma vain vähän likaiselle puuvillapyykille

TwinDos-annostusjärjestelmä on otettava pois käytöstä vertailutestien ajaksi.

## Ohje koneen käyttäjälle

Kulutusrarvot vaihtelevat vedenpaineen, veden kovuuden, tuloveden lämpötilan, huoneenlämpötilan, pyykin laadun ja määrän, sähköverkon jännitevaihteluiden, valittujen lisätoimintojen sekä lisävalintojen mukaan.

Feedback-kulutustietonäytön näyttämät kulutusarvot voivat poiketa kulutusarvotaulukossa ilmoitetuista. Poikkeamia aiheuttavat pienet erot koneen osissa sekä paikalliset olot, kuten vesijohtoveden paineenvaihtelut, nimellisjännitte ja nimellisjännitteen vaihtelut.

## Tekniset tiedot

---

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Korkeus                              | 850 mm                     |
| Leveys                               | 596 mm                     |
| Syvyys                               | 636 mm                     |
| Syvyys luukku avattuna               | 1.054 mm                   |
| Korkeus työtason alle sijoitettaessa | 820 (+8/-2) mm             |
| Leveys työtason alle sijoitettaessa  | 600 mm                     |
| Syvyys työtason alle sijoitettaessa  | 600 mm                     |
| Paino                                | n. 95 kg                   |
| Täyttömäärä                          | 9,0 kg kuivaa pyykkiä      |
| Liitäntäjännite                      | katso arvokilpi            |
| Liitäntäteho                         | katso arvokilpi            |
| Sulake                               | katso arvokilpi            |
| Kulutusarvot                         | ks. kappale "Kulutusarvot" |
| Tuloveden paine vähintään            | 100 kPa (1 bar)            |
| Tuloveden paine enintään             | 1 000 kPa (10 bar)         |
| Tulovesiletkun pituus                | 1,60 m                     |
| Poistoletkun pituus                  | 1,50 m                     |
| Verkkoliitäntäjohdon pituus          | 2,00 m                     |
| Veden poistokorkeus enintään         | 1,00 m                     |
| Poistoletkun pituus enintään         | 5,00 m                     |
| Ledit                                | luokka 1                   |
| Tyyppihyväksynät                     | katso arvokilpi            |
| Virrankulutus pois päältä -tilassa   | 0,40 W                     |
| Verkkovalmiustilassa                 | 0,80 W                     |
| Taajuuskaista                        | 2,4000 GHz – 2,4835 GHz    |
| Enimmäislähetysteho                  | < 100 mW                   |

### **Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Miele vakuuttaa, että tämä pesukone täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

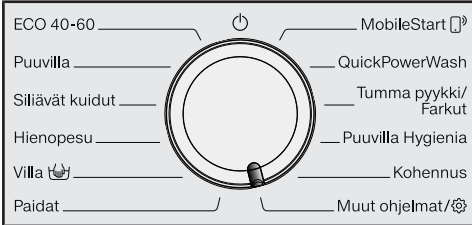
- <https://miele.fi/käyttöohjehaku>
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

# Asetukset

Asetusten avulla voit muuttaa pesukoneen elektronikan toimintaa haluamallasi tavalla.

Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa.

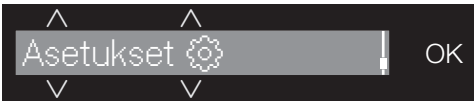
## Asetusten hakeminen



- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Muut ohjelmat*.



- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$  niin monta kertaa, että näyttöruudussa näkyy:



- Vahvasta hipaisupainikkeella *OK*.



Nyt olet alavalikossa *Asetukset*.

## Asetusten valitseminen

- Kosketa hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$ , kunnes haluamasi asetus näkyy näyttöruudussa.
- Hipaisupainike  $\nabla$  siirtää valikkoa alaspäin.
- Hipaisupainike  $\wedge$  siirtää valikkoa ylöspäin.
- Kosketa hipaisupainiketta *OK*, kun haluat muokata valittua asetusta.

## Asetuksen muokkaaminen

- Koskettamalla hipaisupainikkeita  $\nabla/\wedge$  voit selata kyseisen asetuksen erilaisia vaihtoehtoja.

Valittuna oleva vaihtoehto näkyy näyttössä väkäsellä  $\checkmark$  merkittynä.

- Ota haluamasi vaihtoehto käyttöön koskettamalla hipaisupainiketta *OK*.

## Asetukset-valikosta poistuminen

- Kierrä ohjelmanvalitsinta.

## Kieli

Näytön kielen voi valita vapaasti.

Jos valitset vahingossa kielen, jota et ymmärrä, *Kieli*-sanan jälkeen näkyvän lipun merkin perusteella löydät asetuksen, jolla kieli muutetaan toiseksi.

Valittuna oleva kieli tallentuu koneen muistiin.



## TwinDos

Voit tarkistaa asetetut pesuaineet ja annostusmäärät sekä UltraPhase 1- ja UltraPhase 2 -patruunoiden jäljellä olevan ainemäärän.

### Muuta annostusta

Voit tarkistaa ja korjata lokeroiden ① ja ② pesuaineen asetetun annostusmäärän.

### Tarkista täyttöm.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun koneeseen on asennettu UltraPhase 1- ja 2-patruunat.

Ainemäärä näkyy palkkeina.

Palkkinäyttö toimii oikein vain, kun seuraavat ehdot täyttyvät:

1. Patruunat, jotka olet asettanut koneeseen, ovat olleet uusia (täysiä).
2. Et ole ottanut patruunoja välillä pois koneesta.

### Valitse pesuaine

Jos haluat annostella TwinDos-järjestelmällä muita kuin UltraPhase 1- ja 2-aineita, tarvitset uudelleen täytettäviä TwinDos-säiliöitä (erikseen ostettava lisävaruste).

UltraPhase 1- ja 2-aineita voi käyttää vain pakettina. Siksi toisen lokeron asetukset poistuvat automaattisesti, kun valitset toisen pesuaineen.

Voit käyttää seuraavia aineita:


- Valkopesuaine
- Hienopesuaine
- Hieno-/villap.aine
- Huuhteluaine
- Ei pesuainetta

Noudata pesuainepakkausten annostusohjeita.

- Aseta käyttämiesi pesuaineiden annostusmäärä. Suorita asetukset näyttöruudun ohjeiden mukaisesti.

**Vinkki:** Jos valitset vaihtoehdon Ei pesuainetta, kyseinen lokero ei ole käytössä TwinDos-annostuksessa.

### Likaisuusaste

Voit vaihtaa hipaisupainikkeen  oletuslikaisuusastetta.

### Valinta:

- Vähän likaantunut
- Normaaliilikainen (tehdasasetus)
- Erittäin likainen

### Merkkiäänän kovuus

Koneesta kuuluu ohjelman päätyttyä merkkiääniä. Voit säätää merkkiääntä kovemmalle tai hiljaisemmalle.

### Asetusvaihtoehdot

- Pois päältä
- ■■■■■■■■ (hiljainen)
- ■■■■■■■■ (kova) (tehdasasetus)

# Asetukset

## Kuittausääni

Kun kosketat mitä tahansa hipaisupainiketta, kone kuittaa sen painikeäänellä.

### Asetusvaihtoehdot

- Pois päältä
- ■■■■■■■■ (hiljainen)
- ■■■■■■■■ (tehdasasetus)
- ■■■■■■■■ (kova)

## Tervehdysääni

Voit valita tervehdysäänen voimakkuuden 7 eri tasosta.

### Asetusvaihtoehdot

- Pois päältä
- ■■■■■■■■ (hiljainen)
- ■■■■■■■■ (tehdasasetus)
- ■■■■■■■■ (kova)

## Kulutus

Tämän valikon avulla voit tarkistaa koneen tähän asti tallennetun energian- ja vedenkulutuksen.

### Asetusvaihtoehdot

- Edellinen ohjelma  
Viimeksi käytetyn ohjelman kulutusarvot tulevat näyttöruutuun.
- Kokonaiskulutus  
Viimeksi käytettyjen ohjelmien yhteenlasketut energian- ja vedenkulutusarvot tulevat näyttöruutuun.
- Palautustoiminto  
Yhteenlasketut energian- ja vedenkulutusarvot nollautuvat.

## PIN-koodi

PIN-koodi estää asiattomia henkilöitä käyttämästä pesukonettasi.

### Asetusvaihtoehdot

- Ota käyttöön  
Kun PIN-koodi on käytössä, voit kytkeä pesukoneen päälle vain antamalla PIN-koodin. Vasta tämän jälkeen voit käyttää pesukonetta.  
PIN-koodin tehdasasetus on 125.
- Muuta  
Voit muuttaa sitä antamalla haluamasi kolminumeroinen PIN-koodin.

 Älä unohda PIN-koodiasi.

Jos unohdat PIN-koodisi, vain Miele-huolto voi vapauttaa pesukoneen jälkeen käyttöön.

Kirjoita siksi uusi PIN-koodi muistiin.

- Poista käytöstä  
Haluat käyttää pesukonetta taas ilman PIN-koodia. Tämä vaihtoehto tulee näkyviin vain, jos olet aiemmin ottanut PIN-koodin käyttöön.

## Lämpötilayksiköt

Voit valita, näkykö lämpötila näyttöruudussa celsiusasteina °C/Celsius vai fahrenheitasteina °F/Fahrenheit.

Tehdasasetuksena on °C/Celsius.

## Kirkkaus

Voit säätää näyttöruudun, hipaisupainikkeiden ja himmennettyjen hipaisupainikkeiden kirkkautta.

### Asetusvaihtoehdot

- Näyttö  
Ohjaa näyttöruudun kirkkautta.
  - ■■■■■■■■ (tumma)
  - ■■■■■■■■ (kirkas) (tehdasasetus)
- Painikkeet aktiiviset  
Ohjaa aktivoitujen hipaisupainikkeiden kirkkautta.
  - ■■■■■■■■ (tumma)
  - ■■■■■■■■ (tehdasasetus)
  - ■■■■■■■■ (kirkas)
- Painikkeet ei aktiiv.  
Ohjaa käytettävissä olevien hipaisupainikkeiden kirkkautta.
  - ■■■■■■■■ (tumma)
  - ■■■■■■■■ (tehdasasetus)
  - ■■■■■■■■ (kirkas)

**Vinkki:** Säädä kirkkaudet niin, että aktivoitujen ja käytettävissä olevien himmeänä näkyvien hipaisupainikkeiden välillä on riittävän suuri ero. Suuri kirkkausero helpottaa käyttöä.

## Valmiustilan näyttö

Energian säästämiseksi näyttö ja hipaisupainikkeet sammuvat. Hipaisupainike Käynnistys/Pyykin lisäys vilkkuu hiitaasti.

### Asetusvaihtoehdot

- Päällä (tehdasasetus)  
Näyttöruutu ja painikkeet sammuvat 10 minuutin kuluttua.
- Päällä (ei ohj.aik)  
Näyttöruutu ja painikkeet pysyvät valaistuna ohjelman ajan. Näyttöruutu ja painikkeet sammuvat 10 minuuttia ohjelman päättymisen jälkeen.
- Pois päältä  
Valaistus pysyy aina päällä.

## Ohjelman tiedot

Voit valita, mitkä tiedot näkyvät näyttöruudussa hetkellisesti ohjelmanvalinnan jälkeen.

### Asetusvaihtoehdot

- Ohjelman nimi  
Ohjelman nimi näkyy näyttöruudussa muutaman sekunnin ajan.
- Ohj. nimi ja täyttöm (tehdasasetus)  
Ohjelman nimi ja enimmäistäyttömäärä näkyvät näyttöruudussa muutaman sekunnin ajan.
- Pois päältä  
Perusnäyttö, jossa näkyvät lämpötila, linkousnopeus ja ohjelman kestoaika, tulee näkyviin heti ohjelmanvalinnan jälkeen.

# Asetukset

## Muisti

Pesukone tallentaa muistiin pesuohjelmaan valitsemasi asetukset (lämpötila, linkousnopeus ja jotkin lisätoiminnot), kun käynnistät pesuohjelman.

Kun käytät seuraavan kerran samaa ohjelmaa, pesukone muistaa edellisellä kerralla tekemäsi valinnat.

Tehdasasetuksena muisti on pois käytöstä.

## Esip.ajan lis. Puuvilla

Jos jostain syystä haluat normaalia perusteellisemmän esipesun, voit pidentää tätä 25 minuutin perusaikaa.

### Asetusvaihtoehdot

- Normaali (tehdasasetus)  
Esipesu kestää 25 minuuttia.
- + 6 min  
Esipesu kestää 31 minuuttia.
- + 9 min  
Esipesu kestää 34 minuuttia.
- + 12 min  
Esipesu kestää 37 minuuttia.

## Liotusaika

Voit valita liotusajan 30 minuutin ja 6 tunnin väliltä.

Voit valita liotusajan 30 minuutin askelin. Kun valitset lisätoiminnon *Liotus*, kone liottaa pyykkiä valitsemasi ajan.

Tehdasasetuksena ajaksi on asetettu 0:30 h.

## Hellävarainen

Kun valitset hellävaraisen pesurytmin, pesurummun käyntijaksot lyhenevät. Tarkoitettu vähän likaisten, arkojen tekstiilien hellävaraiseen pesuun.

Voit käyttää hellävaraista pesurytmiä pesuohjelmissa *Puuvilla* ja *Siliävät kuidut*.

Tehdasasetuksena Hellävarainen pesurytmi on pois käytöstä.

## Lämpötilan alent.

Korkealla vuoristossa veden kiehumispiste on alhaisempi. Jos käytät pesukonetta yli 2.000 m:n korkeudessa, Miele suosittelee, että otat Lämpötilan alentamisen käyttöön, jotta vältät veden kiehumisen. Tällöin kone lämmitteää veden korkeintaan 80 °C:seen, vaikka valitsisit tätä korkeamman lämpötilan.

Tehdasasetuksena Lämpötilan alentaminen on pois käytöstä.

## Vesi plus

Voit valita, miten *Vesi +* -lisätoiminto toimii.

### Asetusvaihtoehdot

- Veden lisäys (tehdasasetus)  
Kone käyttää enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa
- Lisähuuhtelu  
Kone lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun
- Lisävesi+lisähuuhtelu  
Kone käyttää enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa ja lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun

## Ved. kork. Vesi plus

Kun käytät toimintoa *Vesi +*, voit nostaa käytettävän veden määrää. Käytettävänäsi on 4 vedenkorkeustasoa.

### Tasot

- Normaali (tehdasasetus)
- Plus ø
- Plus øø
- Plus øøø

## Huht.veden kork.

Tärkeää allergikoille!  
tällä toiminnolla saavutetaan erityisen hyvä huuhtelutulos.

Huuhteluveden vesimäärä on kaikissa huuhteluissa maksimitasossa. Koneen vedenkulutus nousee samalla.

Tehdasasetuksena tämä toiminto pois käytöstä.

## Pesuveden jäähdyt.

Varsinaisen pesun lopussa pesurumpuun virtaa kylmää vettä, jotta pesuvesi jäähtyy hieman.


Pesuveden jäähdytys voidaan valita vain pesuohjelmaan *Puuvilla*, kun käytetään yli 70 C:n pesulämpötiloja.

Käytä pesuveden jäähdytystä seuraavissa tilanteissa:

- kun ripustat poistoletkun esim. käsienpesualtaaseen. Näin välttyt polttavan kuuman veden aiheuttamalta palovamman vaaralta.
- kun rakennuksen muoviset viemäriputket eivät vastaa normin DIN 1986 vaatimuksia.

Tehdasasetuksena pesuveden jäähdytys on pois käytöstä.

## Alhainen vedenpaine

Jos vedenpaine on alle 100 kPa (1 bar), pesukone keskeyttää ohjelman ja näyttössä näkyy virheilmoitus Veden tulo Katso .

Jollet pysty nostamaan rakennuskohtaista vedenpainetta, voit kytkeä tämän toiminnon päälle, niin ohjelma ei enää keskeydy.

Tehdasasetuksena toiminto Alhainen vedenpaine on pois käytöstä.

## Pöyhintä

Pöyhintä vähentää tekstiilien rypistymistä pesuohjelman päätyttyä.

Kone pöyhii pyykkiä pesuohjelman päätyttyä enintään 30 minuutin ajan. Voit vapauttaa pesukoneen luukun lukituksen milloin vain kesken pöyhinnän koskettamalla hipaisupainiketta *Käynnistys/Pyykin lisäys* ja avata luukun.

Tehdasasetuksena Pöyhintä on otettu käyttöön.

## Miele@home

Kun ohjaat pesukonettasi WLAN-kotiverkon kautta.

Alavalikossa voi näkyä seuraavia kohtia:

### Yhteyden asennus

Tämä ilmoitus tulee näkyviin vain, kun pesukonetta ei ole vielä yhdistetty WLAN-kotiverkkoon.

Yhdistä kone verkkoon kappaleen Ensimmäinen käyttökerta ohjeiden mukaisesti.

# Asetukset

## Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

Käyttöönotto on suoritettu, mutta kodinkonetta ei ole vielä liitetty Miele@home-verkkoon.

- Skannaa QR-koodi.

Jos olet asentanut Miele-sovelluksen ja sinulla on käyttäjätili, sinut ohjataan suoraan verkotukseen.

Jos et ole vielä asentanut Miele-sovellusta, sinut ohjataan Apple App Store® -tai Google Play Store™ -sovelluskauppaan.

- Lataa Miele-sovellus ja luo käyttäjätili.
- Skannaa QR-koodi uudelleen.

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa.



Poista käytöstä (näkyvä, kun Miele@home on otettu käyttöön)

Miele@home-yhteys on käytössä, WLAN-toiminto menee pois käytöstä.

Ota käyttöön (näkyvä, kun Miele@home on otettu pois käytöstä)

WLAN-toiminto on jälleen käytössä.

Yhteyden tila (näkyvä, kun Miele@home on otettu käyttöön)

Seuraavat arvot tulevat näkyviin:

- WLAN-vastaanoton laatu
- verkon nimi
- IP-osoite

Yhdistä uudelleen (näkyvässä, kun yhteys on muodostettu)

Nollaa WLAN-kirjautumisen (verkkoyhteyden) ja muodostaa heti uuden yhteyden.

Palauta (näkyvässä, kun yhteys on muodostettu)

- WLAN-yhteys katkeaa.
- WLAN-yhteys palautuu tehdasasetustilaan.

Palauta verkkoasetusten tehdasasetukset ennen kuin viet pesukoneen kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn pesukoneen. Vain näin voit varmistaa, että poistat pesukoneesta kaikki henkilötiedot ja ettei koneen aiempi omistaja voi enää tarkastella tai muuttaa koneen tietoja.

Jos haluat käyttää konetta Miele@home-järjestelmällä, sinun on kirjattava se uudelleen järjestelmään.

## Etäkäyttö

Asetus Etäkäyttö on näkyvässä vain, kun kone on kirjattu Miele@home-järjestelmään ja järjestelmä on otettu käyttöön.

Kun olet asentanut Miele-sovelluksen mobiililaitteeseesi, voit seurata pesukoneesi toimintoja kaikkialla ja etäkäynnistää sen ja käyttää sitä ohjelmalla *MobileStart*.

Voit kytkeä asetuksen Etäkäyttö pois käytöstä, kun et enää halua käyttää pesukonetta mobiililaitteellasi.

Ohjelman lopettaminen sovelluksen kautta onnistuu kuitenkin myös silloin, kun asetusta Etäkäyttö ei ole kytketty päälle.

Valitse Ajastus-painikkeella aika, jonka kuluessa haluat pesukoneen käynnistyvän ja käynnistä ajastus (ks. kappale Ajastus/SmartStart).

Nyt voit käynnistää pesukoneen milloin tahansa ennen valitsemasi ajan päättymistä lähettämällä koneelle signaalin sovelluksen kautta.

Jollet lähetä käynnistysignaalia valitsemasi ajan kuluessa, pesukone käynnistyy automaattisesti, kun aika on kulunut loppuun.

Tehdasasetuksena etäohjaus on otettu käyttöön.

## SmartGrid

Asetus SmartGrid on näkyvässä vain, kun kone on kirjattu Miele@home-järjestelmään ja järjestelmä on otettu käyttöön.

Voit määrittellä aikarajat, joiden puitteissa pesukone käynnistyy automaattisesti ulkopuolelta tulevan käskyn perusteella.

Kun olet ottanut toiminnon SmartGrid käyttöön, hipaisupainikkeella *Ajastus* on uusi käyttötarkoitus. Ajastin-painiketta käytetään tällöin SmartStart-toiminnon ohjaukseen. Nyt kone käynnistyy antamiesi aikarajojen sisällä energiayhtiön lähettämän signaalin perusteella. Jos käynnistysignaalia ei tule ennen kuin aika on kulunut umpeen, pesukone käynnistyy automaattisesti ajan umpeuduttua (ks. kappale "Ajastus").

Tehdasasetuksena SmartGrid on pois käytöstä.

## RemoteUpdate

Valikon kohta RemoteUpdate on näkyvässä ja valittavissa vain, kun Miele@home-järjestelmän käytön edellytykset täyttyvät (ks. kappale Käyttöönotto – Miele@home).

Etäpäivitys-toiminnon avulla voit päivittää pesukoneesi ohjelmiston. Kun pesukonettasi varten julkaistaan päivitys, se latautuu automaattisesti. Päivitys ei kuitenkaan asennu automaattisesti, vaan se on käynnistettävä manuaalisesti.

Voit jatkaa pesukoneesi käyttöä tavalliseen tapaan, vaikkeet asentaisikaan päivityksiä. Miele kuitenkin suosittelee päivitysten asentamista.

## Kytkeminen päälle/pois päältä

Tehdasasetuksena etäpäivitys on otettu käyttöön. Käytettävissä oleva päivitys latautuu automaattisesti, mutta sinun on käynnistettävä sen asennus manuaalisesti.

Ota etäpäivitystoiminto pois käytöstä, jos et halua koneen lataavan päivityksiä automaattisesti.

# Asetukset

---

## Etäpäivityksen kulku

Tietoja päivitysten sisällöstä ja laajuudesta löydät Miele-sovelluksesta.

Kun uusi päivitys on käytettävissä, pesukoneen näyttöön tulee siitä ilmoitus.

Voit asentaa päivityksen heti tai myöhemmin. Jos et asenna sitä heti, pesukone ehdottaa asennusta, kun kytket sen virran päälle seuraavan kerran.

Ellet halua asentaa päivitystä, ota etäpäivitys pois käytöstä.

Päivitys voi kestää muutaman minuutin.

Ota huomioon seuraava:

- Saat aina ilmoituksen saatavilla olevista päivityksistä, ts. päivityksiä ei ole saatavilla, jos mitään ilmoituksia ei ole tullut.
- Asennettua päivitystä ei voi enää kumota.
- Älä kytke pesukoneen virtaa pois päältä päivityksen aikana. Virran katkaisu keskeyttää päivityksen ja päivitys jää asentamatta.
- Jotkin ohjelmistopäivitykset voi tehdä vain Miele huolto.

## Tekijänoikeudet ja lisenssit – tiedonsiirtomoduuli

Miele hyödyntää tiedonsiirtomoduulin käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Tämän tiedonsiirtomoduulin mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin käyttöoikeusehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista paikallisesti Miele-laitteesi IP-osoitteen mukaan verkkoselaimella (<http://<ip-Adresse>/Licenses>). Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.



Tätä pesukonetta varten on saatavissa pesuaineita, tekstiilien hoitoaineita, lisäaineita ja koneen hoitoaineita. Kaikki tuotteet on suunniteltu Mielen pesukoneita varten.

Näitä ja monia muita mielenkiintoisia tuotteita voit tilata Mielen verkkokaupasta, Miele-huollosta tai Mielen koneita ja laitteita myyvistä liikkeistä.

## Pesuaineet

### Miele UltraPhase 1 ja 2

- Kaksikomponenttipesuaine valko- ja kirjopyykille
- värit pysyvät kirkkaina ja valkopyykistä tulee hohtavan puhdasta
- poistaa tahrat tehokkaasti jo alhaisissa lämpötiloissa

### UltraWhite (jauhemainen pesuaine)

- parhaat tulokset 20/30/40/60/95 °C:n lämpötiloissa
- hohtavan valkoista pyykkiä aktiivihapen ansiosta
- poistaa tahrat tehokkaasti jo alhaisissa lämpötiloissa

### UltraColor (nestemäinen pesuaine)

- parhaat pesutulokset 20/30/40/60 °C:n lämpötiloissa
- värinsuoja-aineet pitävät värit kirkkaina
- poistaa tahrat tehokkaasti jo alhaisissa lämpötiloissa

## Erikoispesuaineet

Näitä erikoispesuaineita on saatavana kätevässä Cap-kapseleissa, jotka sisältävät juuri sopivasti pesuainetta yhteen käyttökertaan.

### Caps Sport

- synteettisille tekstiileille
- neutraloi epämiellyttävät hajut sisäänrakennetun hajunsitojan ansiosta
- ehkäisee vaatteiden sähköisyyttä
- säilyttää synteettisten tekstiilien muodon ja hengittävyuden

### Caps DownCare

- untuvatekstiileille
- auttaa säilyttämään untuvatuotteiden elastisuuden ja hengittävyuden
- puhdistaa tehokkaasti ja lanoliini hoitaa ja suojaa
- untuvat pysyvät ilmapina eivätkä paakkuunnu

### Caps WoolCare

- hienopesuaine villalle ja hienopyykille
- sisältää hoitavaa vehnäproteiinia
- nukkaantumista ehkäisevä kuidunsuojateknologia
- värejä suojaava koostumus, puhdistaa hellävaraisesti

# Pesu- ja hoitoaineet

---

## Tekstiilinhoitoaineet

Näitä tekstiilinhoitoaineita on saatavana kätevissä Cap-kapseleissa, jotka sisältävät juuri sopivasti hoitoainetta yhteen käyttökertaan.

### Cap-huuhteluaine

- huuhteluaine, joka antaa pyykille raikkaan tuoksun
- syväpuhdistaa ja raikastaa pyykin
- tekee pyykistä ihanan pehmeää
- ehkäisee vaatteiden sähköisyyttä

### Apuaine

Tätä apuainetta on saatavana kätevissä Cap-kapseleissa, jotka sisältävät juuri sopivasti tuotetta yhteen käyttökertaan.

### Cap Booster

- tehokkaasti likaa irrottava tahrannoistoina
- entsyymiteknologia irrottaa itsestäänkin tahrat
- sopii valko- ja kirjopyykille
- auttaa saavuttamaan erinomaisia pesutuloksia, myös alhaisissa lämpötiloissa

## Koneen hoito

### TwinDosCare

- puhdistusaine TwinDos-järjestelmää varten
- käytä, jos et ole käyttänyt TwinDos-järjestelmää pitkään aikaan (yli 2 kuukauteen)
- käytä, kun olet vaihtamassa annosteltavan aineen toiseen

### Kalkinpoistoaine

- poistaa kalkkikertymät
- mieto ja hellävarainen luontaisen sitruunahapon ansiosta
- suojaa lämpövastuksia, rumpua ja muita osia

### IntenseClean

- pesee pesukoneesi hygieenisen puhtaaksi
- poistaa rasvan, bakteerit ja niistä aiheutuvat hajut
- puhdistaa tehokkaasti

### Vedenpehmenystabletit

- vähentää tarvittavaa pesuainemäärää kovan veden alueilla
- vähentää pyykkiin jääviä pesuainejäämiä
- vähentää viemäriin päätyvien kemikaalien määrää, koska pesuainetta tarvitaan vähemmän

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

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

WEI 885

fi-FI

M.-Nr. 12 668 020 / 00