

Käyttöohje Pesukone



Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen pesukoneen asennusta ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.

Pidä huolta ympäristöstäsi

Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa konetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkaukset on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

Kun palautat pakkausmateriaalit kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Miele-kaupiaasi huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen, mikäli paikkakunnallasi on pahvin ja muovin keräyspiste.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Käytöstä poistettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein arvokkaita, kierrätyskelpoisia materiaaleja. Kuitenkin ne sisältävät usein myös haitallisia aineita, jotka ovat olleet tärkeitä laitteen toiminnalle ja turvallisuudelle. Sekajätteisiin heitettyinä tai väärän käsittelyn seurauksena nämä voivat olla terveydelle haitallisia ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi koskaan hävitä käytöstä poistettavia laitteita sekajätteen mukana.



Vie sen sijaan vanhat laitteet sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteeseen.

Pidä huolta että säilytät laitteet poissa lasten ulottuvilta ennen kuin viet ne keräyspisteeseen.

Pidä huolta ympäristöstäsi	2
Tärkeitä turvallisuusohjeita	6
Laitteen ominaisuudet	13
Ohjaustaulu	13
Ensimmäinen käyttökerta	14
Luontoa säästävää pyykinpesua	15
Energian- ja vedenkulutus	15
Pesuaine	15
Oikean lisätoiminnon valinta (Lyhyt, Liotus, Esipesu)	15
Kun kuivaat pyykin kuivausrummussa	15
Näin peset oikein	16
Pikakäyttöohje	16
Tekstiilien hoito-ohjeet	22
Linkous	23
Loppulinkousnopeudet	23
Väli-linkoukset	23
Kun et halua loppulinkousta (Huuhtelut päättyneet)	23
Kun et halua väli-linkouksia etkä loppulinkousta	23
Ohjelmanvalintataulukko	24
Lisätoiminnot	27
Lyhyt	27
Esipesu	27
Liotus	27
Vesi plus	27
Ohjelman kulku	28

Sisällysluettelo

Ohjelman kulun muuttaminen	30
Lopettaminen	30
Keskeyttäminen	30
Muuttaminen	30
Pyykin lisääminen/poistaminen kesken pesun	31
Pesuaine	32
Oikean pesuaineen valinta	32
Tahranpoistosuolan yms. aineen käyttö	33
Pyykin jälkikäsittelyaineet	34
Automaattinen huuhtelu- ja viimeistelyaineen tai nestemäisen tärkin annostus	34
Erillinen huuhtelu huuhtelu- tai viimeistelyaineella sekä tärkkäys	34
Värinpoisto/värijääminen	34
Puhdistus ja hoito	35
Pesurummun puhdistus (Hygienia Info)	35
Pesukoneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus	35
Pesuainekotelon puhdistus	35
Tulovesisihdin puhdistus	37
Vianetsintä	38
Mitä tehdä, jos	38
Pesukone ei käynnisty	38
Pesuojelma on keskeytynyt ja pesukone antaa virheilmoituksen	39
Pesuojelma toimii normaalisti, mutta jokin tarkistus-/virhemerkkivaloista palaa ..	40
Yleisiä häiriötilanteita tai huono pesutulos	41
Ongelmia pesukoneen avaamisessa tai sulkemisessa	43
Kannen avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana ..	44
Kun poistopumppu on tukossa	44
Kannen avaaminen	45
Huolto	46
Korjaukset	46
Ohjelmien päivitys (Update)	46
Takuuehdot ja takuu aika	46
Lisävarusteet	46

Asennus ja liitännät	47
Näkymä etupuolelta	47
Kuljetustukien poisto	48
Kuljetustukien kiinnittäminen takaisin	48
Pesukoneen tasapainotus	49
Sijoituspaikka	49
Säätöjalkojen säätäminen ja lukitseminen	49
Mielen vesiturvajärjestelmä	50
Tulovesiliitäntä	51
Poistovesiliitäntä	52
Sähköliitäntä	53
Kulutuservot	54
Ohjeita vertailutestien tekijöille:	54
Tekniset tiedot	55
Kotitalouksien pyykinpesukoneita koskeva tuoteseloste	56
Ohjelmoitavat toiminnot	58
Vesi plus -järjestelmä	58
Hellävarainen pesurytmi	59
Pesuveden jäähdytys	60
Muistitoiminto	61
Liotusaika	62
Lisävarusteet	63
CareCollection	63

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä pesukone täyttää asetetut turvamääräykset. Koneen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje ennen kuin alat käyttää pesukonetta. Käyttöohje sisältää tärkeää tietoa koneen turvallisuudesta, käytöstä ja huollosta. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja koneesi rikkoontumisen.

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

Pesukoneen asianmukainen käyttö

► Tämä pesukone on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä.

► Pesukonetta ei saa käyttää 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 pesukoneen 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 paikalla on lapsia

► Yli 8-vuotiaat lapset saavat käyttää pesukonetta ilman valvontaa ainoastaan, jos heille on kerrottu miten pesukonetta käytetään turvalisesti. Lasten on ymmärrettävä, millaisia vaaratilanteita pesukoneen väärä käyttö voi aiheuttaa.

► Älä päästä alle 8-vuotiaita lapsia pesukoneen lähelle, ellet pidä heitä jatkuvasti silmällä.

► Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa konetta ilman valvontaa.

► Valvo lapsia aina, kun he oleskelevat pesukoneen läheisyydessä. Älä koskaan anna lasten leikkiä pesukoneella.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tekninen turvallisuus

► Ennen kuin asennat koneen paikalleen, tarkista ettei koneessa ole näkyviä kuljetusvaurioita.

Vahingoittunutta konetta ei saa asentaa paikalleen eikä ottaa käyttöön.

► Ennen kuin kytket pesukoneen sähköverkkoon, tarkista ehdottomasti, että koneen arvokilvessä ilmoitettu jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.

► Pesukoneen sähköturvallisuus on taattu vain silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun sukopistorasiaan. Maadoitus on koneen sähköturvallisuuden kannalta välttämätöntä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat koneen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitännänsä.

► Älä liitä konetta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei koneen sähköturvallisuus heikkene (ylikuumenemisvaara).

► Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain näin koneen turvallinen toiminta on taattu.

► Noudata kappaleiden "Asennus ja liitännät" sekä "Tekniset tiedot" ohjeita.

► Sukopistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta laite on helppo irrottaa sähköverkosta.

- ▶ Asiattomista korjauksista voi aiheutua koneen käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa. Sähkölaitteita saa korjata vain valtuutettu huoltoliike, muuten pesukoneen takuu ei enää kata korjauksen jälkeisiä vikoja.
- ▶ Jos pesukoneen verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa ainoastaan erityiseen 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
 - sulake on irrotettu sulaketaulusta tai
 - mahdollinen automaattisulake on kytketty pois päältä.
- ▶ Pesukoneen saa liittää vesiliitäntään vain uutta letkusarjaa käyttäen. Vanhoja letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen.
- ▶ Tätä pesukonetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Älä tee pesukoneeseen minkäänlaisia muutostöitä, mikäli tällaiset muutokset eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Koneen asiallinen käyttö

► Laitteen enimmäistäyttömäärä on 6,0 kg (kuivaa pyykkiä). Katso yksittäisten ohjelmien pienemmät enimmäistäyttömäärät kappaleesta "Ohjelmanvalintataulukko".

► Pesukonetta ei saa sijoittaa tiloihin, joissa lämpötila voi laskea alle 0°C:n. Pesukoneen letkut voivat rikkoutua niihin jääneen veden jäätessä, ja kylmyys voi myös vaikuttaa pesukoneen elektronisiin toimintoihin.

► Poista pesukoneen takaseinään kiinnitetyt kuljetustuet ennen pesukoneen käyttöönottoa (ks. kappaletta "Asennus ja liitännät", kohtaa "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!

Kiinnitä poistoletku kunnolla, esimerkiksi pesualtaan vesihanaan, ettei se työnny 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 pesurumpua ja -allasta. Vahingoittuneet koneen osat voivat puolestaan vahingoittaa pyykkiäsi.

- ▶ Kun pesuainetta annostellaan oikein, kone ei tarvitse kalkinpoistoa. Jos esim. lämmitysvastuksiin on kuitenkin kertynyt paksu kerros kalkkia, voit käyttää pesukoneeseen sopivaa kalkinpoistoainetta, joka sisältää korroosiosuoja-aineita. Tällaista kalkinpoistoainetta voit hankkia Miele-huollosta. Noudata ehdottomasti kalkinpoistoaineen annostus- ja käyttöohjeita.
- ▶ Huuhtelee liuottimia sisältävillä aineilla käsittelemäsi tekstiilit huolellisesti puhtaalla vedellä ennen kuin peset ne koneessa.
- ▶ Älä missään tapauksessa käytä liuottimia sisältäviä pesuaineita (esim. pesubensiiniä), koska ne voivat vahingoittaa pesukonetta ja synnyttää myrkyllisiä kaasuja. Lisäksi ne ovat palovaarallisia ja räjähdysherkkiä!
- ▶ Pesukoneen pinnoilla tai niiden läheisyydessä ei saa missään tapauksessa käyttää liuottimia sisältäviä pesuaineita (esim. pesubensiiniä). Liuottimet voivat vahingoittaa kaikkia muovisia pintoja.
- ▶ Jos käytät värjäysaineita pesukoneessa, niiden on oltava nimenomaan tarkoitettu käytettäväksi pesukoneessa. Käytä värjäysaineita vain satunnaiseen värjäykseen, älä jatkuvaan käyttöön. Noudata ehdottomasti värjäysaineen valmistajan käyttö- ja annostusohjeita.
- ▶ Värinpoistoaineet sisältävät rikkiä, joka voi aiheuttaa korroosiota pesukoneeseen. Siksi värinpoistoaineita ei saa käyttää pesukoneessa.
- ▶ 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

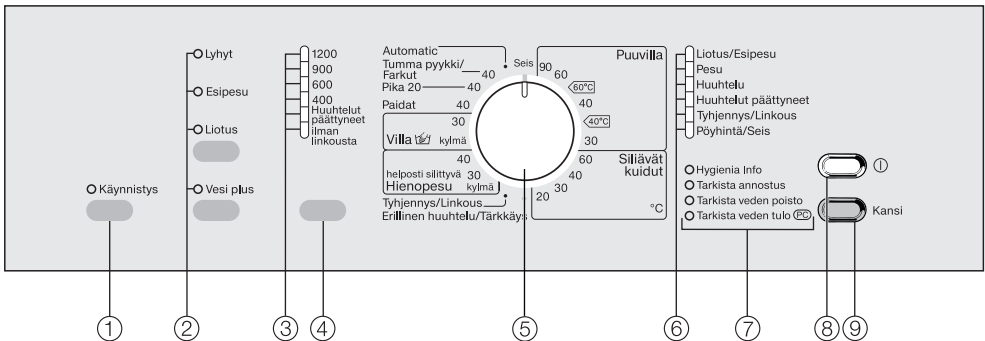
Lisävarusteet

► Tässä pesukoneessa saa käyttää vain Mielen hyväksymiä lisävarusteita ja varaosia.

Muussa tapauksessa koneen takuuehdot ja tuotevastuu raukeavat.

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

Ohjaustaulu



1 Käynnistys-painike

Käynnistää pesuohjelman.

2 Lisätoimintopainikkeet

Lisätoimintojen valitsemiseen:

Ylemmällä painikkeella voit valita lisätoimintojen *Lyhyt*, *Esipesu* tai *Liotus* väliltä.

Alemmalla painikkeella voit valita lisätoiminnon *Vesi plus*.

Merkkivalo palaa = toiminto on valittu

Merkkivalo ei pala = toimintoa ei ole valittu

3 Linkousnopeuden merkkivalot

4 Linkouksen valitsin

Linkousnopeuden valintaa, huuhteluihin pysäyttämistä tai linkouksen estämistä varten.

5 Ohjelmanvalitsin

Pesuohjelman ja siihen liittyvän lämpötilan valitsemiseen. Voit kääntää ohjelmanvalitsinta sekä myötä- että vastapäivään.

6 Ohjelmavaiheen osoitin

Osoittaa pesuohjelman aikana, missä vaiheessa pesuohjelma on meneillään.

7 Tarkistus-/virhemerkkivalot

8 Virtakytkin 1

Kytkee pesukoneen päälle ja pois päältä.

Pesukone kytkeytyy automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi. Tämä tapahtuu 15 minuuttia ohjelman päättymisen/pöyhintävaiheen jälkeen tai jos olet kytkenyt pesukoneen virran päälle, mutta et ole käyttänyt konetta 15 minuuttiin.

9 Kansi-painike

Avaa pesukoneen kannen.

Ensimmäinen käyttökerta

Pesukoneen asennus ja liitännät on tehtävä ennen ensimmäistä käyttökertaa. Noudata kohdan "Asennus ja liitännät" ohjeita.

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

Turvallisuuden vuoksi pyykin linkous ei ole mahdollista ennen ensimmäistä käyttökertaa. Linkouksen aktivoimiseksi pesukonetta on käytettävä ensimmäisen kerran ilman pyykkiä ja ilman pesuainetta.

Muussa tapauksessa pesuaineen käyttö voi muodostaa liikaa vaahtoa tyhjään pesukoneeseen!

Samalla poistovesijärjestelmän kuula-venttiili aktivoituu toimintakuntoon. Kuu-
laventtiilin ansiosta pesukone pystyy
jatkossa käyttämään pesuaineen täy-
dellisesti hyväkseen.

- Avaa vesihana.
- Paina virtakytkintä ①.
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puu-
villa 60°C*.
- Paina *Käynnistys*-painiketta.
- Kun ohjelma on päättynyt, kytke pe-
sukone pois päältä painamalla virta-
kytkintä.

Ensimmäinen käyttökerta on nyt suori-
tettu ja pesukone on valmis pyykin-
pesua varten.

Energian- ja vedenkulutus

- Pese kerralla kutakin pesuohjelmaa vastaava enimmäistäyttömäärä pyykkiä.
Siten käytät pesukonetta mahdollisimman taloudellisesti.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä, pesukoneen määrääautomaattikka alentaa pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Tällöin pesuohjelman jäljellä oleva ohjelma-aika voi muuttua pesun aikana.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä, käytä pesuohjelmaa *Pika 20*.
- Uusimmat pesuaineet mahdollistavat hyvän pesutuloksen myös hyvin alhaisissa pesulämpötiloissa (esim. 20°C). Entistä alhaisempien lämpötilojen käyttö säästää energiaa.
- Jotta pesukone kuitenkin pysyisi puhtaana sisältä, suosittelemme että peset silloin tällöin koneellisen pyykkiä vähintään 60 °C:n lämpötilassa. Tarikistusmerkkivalo *Hygieniä Info* muistuttaa sinua tästä.

Pesuaine

- Käytä pesuainetta enintään sen verran kuin pesuainepakkauksessa olevassa annostusohjeessa neuvotaan.
- Annostele pesuaine pyykin likaisuuden mukaan.
- Jollet täytä konetta täyteen, vähennä pesuaineen määrää vastaavasti (n. $\frac{1}{3}$ vähemmän pesuainetta, kun kone on vain puoliksi täynnä).

Oikean lisätoiminnon valinta (Lyhyt, Liotus, Esipesu)

Valitse:

- pesuohjelma ja lisätoiminto *Lyhyt*, kun peset vain vähän likaisia vaatteita, joissa ei ole näkyviä tahroja.
- pelkkä pesuohjelma ilman lisätoimintoja, kun peset normaalilikaisia tai likaisia vaatteita, joissa on näkyviä tahroja.
- pesuohjelma ja lisätoiminto *Liotus*, kun peset erittäin likaisia vaatteita.
- pesuohjelma ja lisätoiminto *Esipesu* tekstiileille, joissa on suuria määriä likaa (esim. pölyä tai hiekkaa).

Kun kuivaat pyykin kuivausrummussa

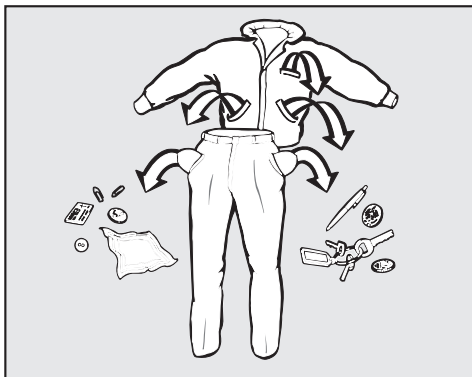
Linkoa pyykki mahdollisimman suurella linkousnopeudella, niin pyykin kuivaus kuivausrummussa kuluttaa mahdollisimman vähän energiaa.

Näin peset oikein

Pikakäyttöohje

Jos haluat nopeasti saada käsityksen siitä, miten pesukonetta käytetään, seura tekstin numeroituja kohtia (1, 2, 3, ...).

1 Pyykin esikäsittely



- Tyhjennä taskut.

⚠ Metalliesineet (esim. kolikot, naulat ja ruuvit) voivat vahingoittaa pyykkiäsi sekä pesurumpua ja -alasta.

Esikäsittele tahrat

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

Esikäsittele pinttyneet, hankalat tahrat sekä likaantuneet paidankaulukset tahrannoistoaaineella tai pienellä määrällä nestemäistä pesuainetta ennen pesua. Kysy hankalissa tapauksissa neuvoja pesuainevalmistajan asiakaspalvelusta.

⚠ Älä missään tapauksessa käytä kemiallisia (liuottimia sisältäviä) pesuaineita koneessa!

⚠ Jos esikäsittelit tekstiilejä liuottimia sisältävillä pesuaineilla (esim. pesubensiinillä), varo etteivät nämä aineet joudu kosketuksiin muovisten osien kanssa.

Lajittele pyykki

- Lajittele pyykki värin sekä vaatteissa olevien hoito-ohjeiden mukaan.

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

Yleisiä neuvoja

- Verhojen pesu: irrota ripustimet ja kannattimet tai kääri ne erillisen kankaan sisään.
- Pese kaarituelliset rintaliivit pesupussissa.
- Kun peset neuleita, farkkuja, housuja ja koristeneulottuja vaatteita: käännä vaatteet nurinpäin, jos niiden hoito-ohjeessa niin kehoitetaan.
- Sulje vetoketjut, hakaset ja lehtiäiset ennen pesua.

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

2 Avaa pesukoneen kansi ja sisäkansi

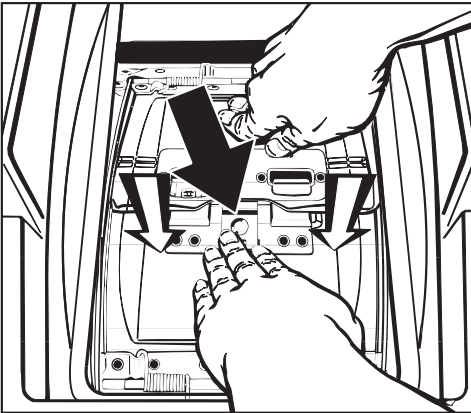
- Paina virtakytkin ① ala-asentoon.
- Paina *Kansi*-painiketta ja avaa ulko-kansi vasteeseen saakka.

Pesukoneen sisäkansi avautuu auto-maattisesti.

3 Avaa pesurummun täyttöluukku

 Varo käsiäsi! Täyttöluukun puoliskot avautuvat jousen avulla.

- Pidä täyttöluukun takimmaista osaa paikallaan toisella kädellä.



- Paina lukituksen varmistinta (kuvan **musta nuoli**) samalla, kun painat etumaista luukun puoliskoa sisään-päin, niin salvat avautuvat (ks. kuvan valkoiset nuolet).
- Anna molempien luukun puoliskojen avautua pitämällä niistä samalla kiinni.

4 Laita pyykki koneeseen

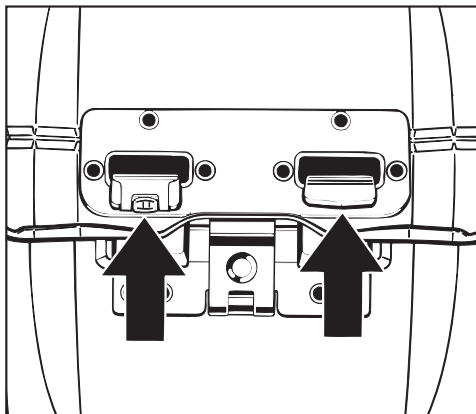
- Suorista pestävät vaatteet ja aseta ne ilmavasti pesurumpuun. Erikoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa.

Joissakin tapauksissa erityisen ohuesta ja liukkaasta kankaasta valmistettujen tekstiilien, kuten toppa-takkien tai tiettyjen urheiluasu- jen, liepeitä tai ulkonevia osia voi työntyä ulos pesurummun täyttöluukun aukon sivuilta pesualtaaseen pesun ja linkouksen aikana. Pese siksi tällaiset tekstiilit aina pesupussissa.

Käytä hyväksesi kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärä. Tällöin pesukoneen käyttö on kaikkein taloudellisinta. Muista kuitenkin, että liian täyteen ahdettu kone ei pese puhtaaksi, ja lisäksi pyykki rypistyy helposti.

Näin peset oikein

5 Sulje pesurummun täyttöluukku ja sisäkansi

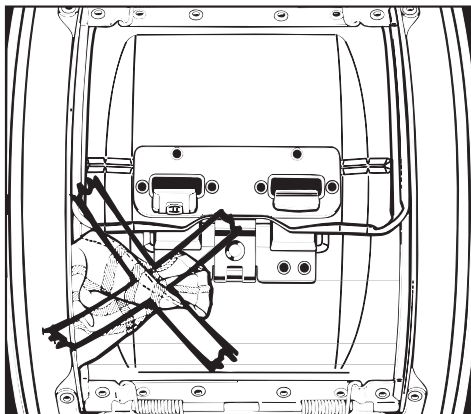


- Paina ensin etumaista, ja sitten takimmaista luukun puoliskoa alaspäin.

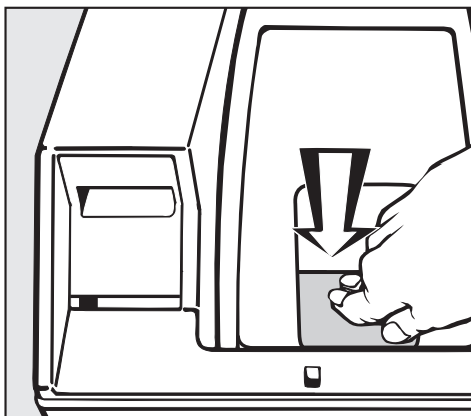
Molempien salpakelekkeden täytyy mennä kiinni ja napsahtaa kuuluvasti lukitusasentoon.

⚠ Jos täyttöluukku ei suljeta kunnolla, pesukone ja pyykki voivat vahingoittua.

- Puhdista vasemmassa salpakelekkessä oleva pyörä säännöllisesti, jotta se pyörii aina kevyesti.



Kun suljet täyttöluukkuja, varo ettei pyykkiä jää täyttöluukun puoliskoien väliin.



- Sulje pesutilan sisäkansi painamalla lukkoa kevyesti, kunnes sisäkansi napsahtaa kuuluvasti kiinni.

Jos pesutilan sisäkantta ei suljeta kunnolla, pesukone ei toimi. Jos tällöin yrität käynnistää pesuohjelman, merkkivalo *Liikaa pesuainetta* alkaa vilkkua nopeasti.

6 Annostele pesuaine

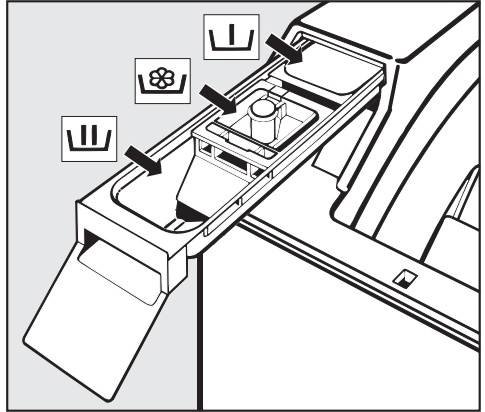
Pesuaineen oikea annostus on tärkeää, koska . . .

. . . pesuaineen aliannostus:

- jättää pyykin likaiseksi ja muuttaa sen ajan mittaan harmaaksi ja kovaksi;
- aiheuttaa tahrojen pinttymistä pyykin;
- lisää kalkkisaippuan kerääntymistä lämmitysvastuksiin.

. . . pesuaineen yliannostus:

- lisää vaahdonmuodostusta, mikä puolestaan heikentää pesukoneen pesutehoa sekä pesu-, huuhtelu- ja linkoustulosta;
- lisää vedenkulutusta (automaattisesti kytkeytyvän ylimääräisen huuhtelun vuoksi);
- kuormittaa ympäristöä turhaan.



- Vedä pesuainekotelo ulos ja kaada pesuainetta pesuainelokeroihin.

 = Pesuaine esipesua varten (vain tarvittaessa, noin $\frac{1}{3}$ kokonaispesuainemäärästä)

 = Pesuaine varsinaista pesua ja tarvittaessa liotusta varten

 = Huuhtelu- ja viimeistelyaine, nestemäinen tärkki.

Lisätietoa pesuaineista ja niiden annostamisesta löydät kappaleesta "Pesuaineet".

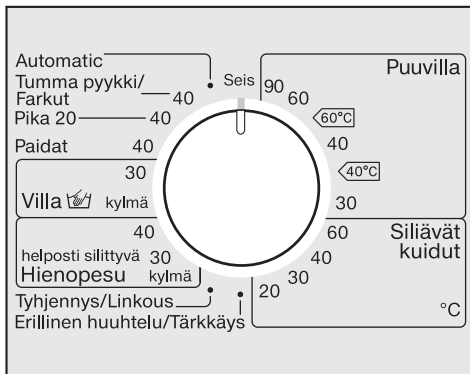
- Työnnä pesuainekotelo takaisin sisään.

7 Sulje pesukoneen kansi.

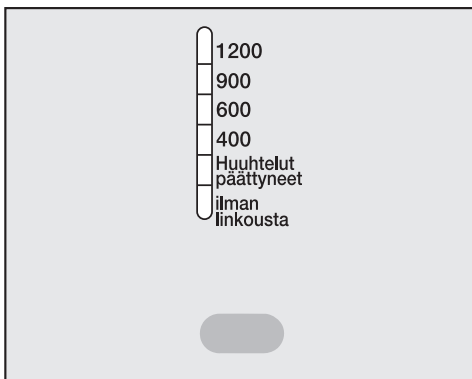
Näin peset oikein

8 Valitse ohjelma

- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.



9 Valitse linkousnopeus

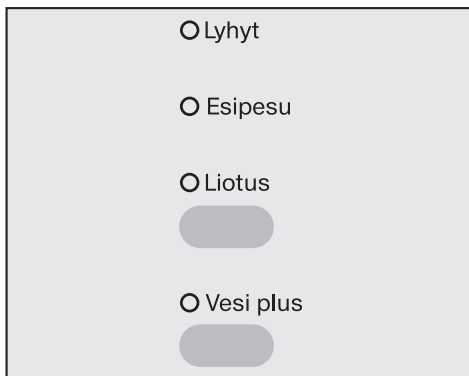


- Paina linkouksen valitsinta niin monta kertaa, että haluamasi loppulinkousnopeuden merkkivalo syttyy.

10 Lisätoimintojen valinta

Ylimmällä painikkeella voit valita lisätoimintoja seuraavassa järjestyksessä: *Liotus* tai *Esipesu* tai *Lyhyt* tai valinnan peruutus.

Alemmalla painikkeella voit valita lisätoiminnon *Vesi plus*.



- Valitse haluamasi lisätoiminto.

Kaikki lisätoiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa.

Jollei lisätoiminnon merkkivalo syty, kun painat painiketta, et voi käyttää kyseistä lisätoimintoa valitsemassasi ohjelmassa.

11 Käynnistä ohjelma

- Paina vilkkuvaa *Käynnistys*-painiketta.

Pesuohjelman aluksi kuulet lyhyen "surisevan" äänen, joka aiheutuu pesurummun paikalleen lukittavan mekanismin vapautumisesta.

12 Ota pyykki pois koneesta

Kun ohjelma on päättynyt, merkkivalo *Pöyhintä/Seis* palaa.

Kun ohjelma on päättynyt, pesurumpu pyörähtää automaattisesti avautumis-asentoon (pesurummun automaattinen kohdistus ja lukitus).

- Paina *Kansi*-painiketta.

Kun pöyhintä on päättynyt, pesukone kytkeytyy automaattisesti pois päältä 15 minuutin kuluttua. Tämän jälkeen kone on kytkettävä uudelleen päälle painamalla virtakytkintä ①.

- Avaa pesukoneen ulkokansi vasteesen saakka.

Pesukoneen sisäkansi avautuu automaattisesti.

- Avaa pesurummun täyttöluukku ja ota pyykkit pois koneesta.

Tarkista ettei rumpuun jää yhtään vaatekappaletta! Rumpuun unohtuneet pyykkit voivat kutistua tai värjätä seuraavan pyykin.

13 Kytke pesukone pois päältä

- Sulje pesurummun täyttöluukku ja pesutilan sisäkansi.

Tällöin pesurumpuun ei vahingossa joudu mitään ylimääräistä. Koneeseen pudonneet esineet voisivat epähuomiossa jäädä pyykin joukkoon pesun ajaksi ja vahingoittaa sitä.

- Sulje pesukoneen ulkokansi.

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä ① ja kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Tekstiilien hoito-ohjeet

Pesu	
Pesuvadissa näkyvä asteluku ilmoittaa korkeimman mahdollisen lämpötilan, jossa voit pestä tekstiilin.	
	kestää normaalia mekaanista käsittelyä
	kestää hellävaraista mekaanista käsittelyä
	kestää vain erityisen hellävaraista käsittelyä
	vain käsinpesu sallittu
	vesipesu kielletty

Esimerkkejä valittavista ohjelmista

Ohjelma	Hoito-ohje
Puuvilla	     
Siliävät kuidut	    
Hienopyykki	 
Villa 	
Pika 20	 
Automatic	   

Kuivaus	
Pisteet osoittavat lämpötilaa.	
	normaali lämpötila
	alhainen lämpötila
	rumpukuivaus kielletty

Silitys ja kuumamankelointi	
Pisteet osoittavat lämpötila-alueita.	
	n. 200°C
	n. 150°C
	n. 110°C
	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

Loppulinkousnopeudet

Ohjelma	kierr./min
Puuvilla	1200
Siliävät kuidut	1200
Automatic	900
Tumma pyykki/Farkut	1200
Pika 20	1200
Paidat	600
Villa	1200
Hienopyykki	600
Tyhjennys/Linkous	1200
Erillinen huuhtelu/Tärkkäys	1200

Voit aina alentaa ehdotettua loppulinkousnopeutta. Et voit valita ohjelmaan yllä olevassa taulukossa mainittua linkousnopeutta suurempaa loppulinkousnopeutta.

Väli-linkoukset

Pesukone linkoaa pyykin aina varsinainen pesun jälkeen sekä huuhteluiden välillä. Jos alennat loppulinkousnopeutta, myös väli-linkousten linkousnopeus alenee vastaavasti.

Jos valitset pesuohjelmassa *Puuvilla* alhaisemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min, pesukone kytkee päälle ylimääräisen huuhtelun.

Kun et halua loppulinkousta (Huuhtelut päättyneet)

■ Paina linkouksen valitsinta niin monta kertaa, että merkkivalo *Huuhtelut päättyneet* syttyy. Tällöin loppulinkous jää pois ja tekstiilit jäävät viimeiseen huuhteluveteen. Tämä vähentää tekstiilien rypistymistä, jollet ehdi ottaa niitä pois koneesta välittömästi ohjelman päätyttyä.

– Kun haluat jatkaa linkouksella:

Valitse haluamasi linkousnopeus painamalla linkouksen valitsinta. Pesukone käynnistää loppulinkouksen.

– Kun haluat lopettaa ohjelman:

Paina *Kansi*-painiketta. Tällöin kone tyhjentää veden koneesta. Pesukoneen kansi avautuu.

Kun et halua väli-linkouksia etkä loppulinkousta

■ Paina linkouksen valitsinta niin monta kertaa, että merkkivalo *ilman linkousta* syttyy. Viimeisen huuhtelun jälkeen kone tyhjentää veden koneesta ja aloittaa automaattisesti pyykin pöyhinnän (rypistymisenesto). Kun valitset tämän toiminnon, tietyissä ohjelmissa pesukone kytkee päälle lisähuuhtelun.

Ohjelmanvalintataulukko

Puvilla 30°C - 90°C enintään 6,0 kg	
Pyykin laji	Puuvillasta, pellavasta tai puuvillasekoitteista valmistetut tekstiilit, kuten T-paidat, alusvaatteet, vuodevaatteet, pöytäliinat yms.
Neuvo	Lämpötila-asetukset 60°C/40°C eroavat asetuksista $\leq 60^{\circ}\text{C}$/$\leq 40^{\circ}\text{C}$ seuraavasti: – lyhyemmät ohjelma-ajat – pitemmät lämpötilan ylläpitoajat – suurempi energiankulutus Jos kuitenkin asetat pyykille erityisiä hygieniavaatimuksia, valitse aina pesuohjelma, jonka todellinen pesulämpötila on 60°C tai enemmän.
Puvilla $\leq 60^{\circ}\text{C}$ / $\leq 40^{\circ}\text{C}$ enintään 6,0 kg	
Pyykin laji	normaalilikainen puuvillapyykki
Neuvo	– Näiden lämpötila-asetusten energian- ja vedenkulutus on optimoitu siten, että ne pesevät puuvillapyykin mahdollisimman taloudellisesti. – Kun valitset lämpötila-asetuksen $\leq 60^{\circ}\text{C}$, ohjelman todellinen pesulämpötila jää alle 60°C:n, mutta ohjelman pesuteho on sama kuin ohjelmassa Puvilla 60°C.
Ohje vertailutestien tekijöille: Normin EN 60456 mukainen vertailutestiohjelma; energiamerkintä direktiivin 1061/2010 mukaisesti	
Siliävät kuidut 20°C - 60°C enintään 2,5 kg	
Pyykin laji	Synteettisistä kuduista valmistetut tekstiilit, sekoitteet tai siliäväksi käsitelty puuvilla.
Neuvo	Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta.
Automatic 40°C enintään 3,0 kg	
Pyykin laji	Värin perusteella lajiteltua sekalaista pyykkierää varten, jossa sekä ohjelmiin <i>Puvilla</i> että <i>Siliävät kuidut</i> tarkoitettuja tekstiilejä.
Neuvo	Tässä pesuohjelmassa elektroniikka sopeuttaa ohjelman pesuparametrit (kuten vesimäärän, pesurytmin ja linkoustavan) kutakin pyykkierää varten automaattisesti, jolloin kone pesee pyykkierän aina mahdollisimman hellävaraisesti, mutta tehokkaasti.

Ohjelmanvalintataulukko

Tumma pyykki/Farkut 40°C		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puvullasta, puvullasekoitteista tai farkkukankaasta valmistetut mustat ja tummat vaatteet.	
Neuvo	– Käännä tummat vaatteet nurinpäin ennen pesua. – Farkkukangas päästää usein väriä ensimmäisillä pesukerroilla. Pese siksi tummat ja vaaleat vaatteet erillään.	
Pika 20 40°C		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puvullaiset tekstiilit, joita on tuskin pidetty tai joissa ei ole lainkaan näkyvää likaa.	
Neuvo	Lisätoiminto <i>Lyhyt</i> kuuluu pesuohjelmaan automaattisesti.	
Paidat 40°C		enintään 1,5 kg
Neuvo	– Esikäsittely likaiset kaulukset ja kalvosimet ennen pesua. – Pese silkistä valmistetut paidat ja paitapuserot ohjelmalla <i>Hienopesu</i>.	
Villa  30°C:esta kylmään		enintään 2,0 kg
Pyykin laji	Villasta ja villasekoitteista valmistetut tekstiilit tai käsinpestäväksi merkityt tekstiilit.	
Neuvo	Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta.	
Hienopyykki 40°C:esta kylmään		enintään 1,5 kg
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista, sekoitteista tai tekosilkistä valmistetut arat tekstiilit. Konepesunkestävät verhot.	
Neuvo	– Koska verhoissa on yleensä paljon hienoa pölyä, ohjelmaan on hyvä valita esipesu. – Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta.	

Ohjelmanvalintataulukko

Tyhjennys/Linkous		enintään 5,5 kg
Neuvo	– Pelkkä tyhjennys: Valitse linkousnopeuden sijaan toiminto <i>ilman linkousta</i>. – Tarkista, että linkousnopeus on sopiva.	
Erillinen huuhtelu/ Tärkkäys		enintään 5,5 kg
Pyykin laji	– Käsien pestyjen tekstiilien erilliseen huuhteluun. – Pöytäliinojen, lautasliinojen, esiliinojen, työvaatteiden yms. tärkkäykseen.	
Neuvo	– Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta. – Pese tärkättävät tekstiilit ensin, mutta älä käytä huuhteluainetta. – Erityisen hyvän huuhtelutuloksen saat, kun otat käyttöön lisätoiminnon <i>Vesi plus</i>. Tällöin ohjelmaan kuuluu kaksi huuhtelua. Tätä varten sinun on ohjelmoitava lisätoiminnon <i>Vesi plus</i> vaihtoehtoksi <i>Ylimääräinen huuhtelu</i>.	

Voit täydentää pesuohjelmia valitsemalla niihin erilaisia lisätoimintoja.

Lyhyt

Vain vähän likaisten vaatteiden pesuun, joissa ei ole näkyviä tahroja.

Tällöin ohjelman pesuvaihe lyhenee.

Esipesu

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

Liotus

Liotus sopii erittäin likaisten ja tahraantuneiden tekstiilien liotukseen, erityisesti valkuaisainepitoisten tahrojen (esim. veri, rasva, kaakao) liottamiseen.

- Voit itse valita liotuksen keston 30 minuutin askelin alkaen 30 minuutista aina kahteen tuntiin saakka.
- Vakioasetuksena liotuksen kesto on kaksi tuntia.

Liotusajan muuttaminen on selitetty kappaleen "Ohjelmoitavat toiminnot" kohdassa "Liotus".

Vesi plus

Toiminto lisää veden määrää sekä pesussa että huuhteluissa.

Voit ohjelmoida painikkeelle *Vesi plus* myös muita vaihtoehtoja, ks. tarkemmin kappaletta "Ohjelmoitavat toiminnot".

Voit valita ohjelmiin seuraavat lisätoiminnot:

Voit valita kerrallaan vain yhden lisätoiminnoista *Lyhyt*, *Esipesu* ja *Liotus*.

	Lyhyt	Esipesu	Liotus	Vesi plus
Puuvilla		X	X	X
Siliävät kuidut		X	X	X
Automatic		-	-	-
Tumma pyykki/ Farkut		X	X	X
Pika 20	X ¹⁾	-	-	X
Paidat		X	X	X
Villa 		-	-	-
Hienopyykki		X	X	X
Tyhjennys/ Linkous		-	-	-
Erillinen huuhtelu/ Tärkkäys		-	-	-

¹⁾ ohjelmaan kiinteästi kuuluva lisätoiminto

Ohjelman kulku

	Varsinainen pesu		Huuhtelut		Linkous	
	Vesi-määrä	Pesu-rytmi	Vesi-määrä	Huuhte-lujen määrä	Väli-linkous	Loppu-linkous
Puuvilla		Ⓐ		2-4 ¹⁾²⁾	✓	✓
Siliävät kuidut		Ⓒ		2-3 ³⁾	✓	✓
Automatic		Ⓐ Ⓑ Ⓒ		2-3 ³⁾	✓	✓
Tumma pyykki/ Farkut		Ⓑ		3	–	✓
Pika 20		Ⓑ		1-3 ³⁾	✓	✓
Paidat		Ⓒ		2	–	✓
Villa 		Ⓔ		2	✓	✓
Hienopyykki		Ⓓ		3	–	✓
Tyhjennys/ Linkous	–	–	–	–	–	✓
Erillinen huuhte-lu/Tärkkäys	–	–		1	–	✓

 = alhainen vesimäärä

 = keskikorkea vesimäärä

 = korkea vesimäärä

Ⓐ = Tehopesu-rytmi

Ⓑ = Normaali rytmi

Ⓒ = Hellävarainen rytmi

Ⓓ = Sensitiv-rytmi

Ⓔ = Käsinpestävän villan ja silkin rytmi

Erityistä huomattavaa ohjelman kulussa, katso seuraava sivu.

Pesukoneessa on täyselektroninen ohjaus ja määräautomaatiikka. Pesukone tunnistaa tarvittavan veden määrän automaattisesti sen mukaan, kuinka paljon pyykkiä on ja kuinka paljon vettä pyykki imee itseensä. Tämän vuoksi pesuohjelman kulku ja kesto voi vaihdella eri pesukerroilla.

Ohessa esitetty pesuohjelmien kulku perustuu perusohjelmiin ja kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärään. Erikseen valittavia lisätoimintoja ei ole otettu huomioon.

Ohjelman aikana näet näyttöruudusta ohjelmavaiheen, jossa pesuohjelma kulloinkin on meneillään.

Erityistä huomattavaa ohjelman kullussa:

Rypistymissuoja:

Pesukone pöyhii pyykkiä pesuohjelman päätyttyä enintään 30 minuutin ajan, jotta pyykki ei pääse rypistymään. Voit kuitenkin avata pesukoneen milloin tahansa pöyhinnän aikana. **Poikkeus:** Pesuohjelmaan *Villa* ei sisälly pöyhintää.

1) Jos valitset lämpötilan väliltä 90°C - 60°C, ohjelmaan sisältyy kaksi huuhtelua. Jos valitset alle 60°C:n lämpötilan, ohjelmaan sisältyy kolme huuhtelua.

2) Kolmas tai neljäs huuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

- rummussa on vielä paljon vaahtoa,
- olet valinnut alhaisemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min,
- olet valinnut toiminnon *ilman linkousta*.

3) Kolmas huuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

olet valinnut toiminnon *ilman linkousta*.

Ohjelman kulun muuttaminen

Lopettaminen

Voit lopettaa käynnissä olevan pesuohjelman milloin tahansa.

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Pesukone tyhjentää veden koneesta, ohjelma päättyy ja pesukoneen ulkokansi avautuu.

Jos haluat ottaa pyykin koneesta:

- Avaa pesukoneen ulkokansi vasteseen saakka, niin sisäkansi avautuu automaattisesti.
- Avaa pesurummun täyttöluukku.

Jos haluat valita toisen pesuohjelman:

- Tarkista onko pesuainekotelossa vielä pesuainetta. Jollei ole, laita pesuainekoteloon pesuainetta uudelleen.
- Sulje pesutilan sisäkansi huolellisesti.
- Sulje pesukoneen ulkokansi ja valitse uusi ohjelma.

Keskeyttäminen

- Kytke pesukone pois päältä virtakytkimestä ①.

Ohjelman jatkaminen:

- Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä ①.

Muuttaminen

Pesuohjelman käynnistyttyä et voi enää vaihtaa pesuohjelmaa kokonaan toiseen, vaan sinun on ensin lopetettava käynnissä oleva ohjelma. Merkkivalo *Pöyhintä/Seis* vilkkuu, jos kierrät ohjelmanvalitsimen jonkin muun ohjelman kohdalle. Pesuohjelma ei kuitenkaan muutu.

Lämpötila

Voit muuttaa lämpötilaa vielä 6 minuutin ajan ohjelman käynnistymisen jälkeen.

Linkousnopeus

Voit muuttaa linkousnopeutta milloin tahansa ohjelman aikana.

Lisätoiminnot

Vielä 6 minuutin ajan ohjelman käynnistymisen jälkeen voit valita tai peruuttaa lisätoiminnon *Vesi plus*.

Pyykin lisääminen/poistaminen kesken pesun

Voit lisätä tai ottaa pois pyykkiä milloin tahansa kesken käynnissä olevan ohjelman.

- Paina *Kansi*-painiketta.

Pesurumpu pyörittää nyt automaattisesti avautumisasentoon ja lukittuu paikalleen (pesurummun automaattinen kohdistus ja lukitus). Pesukoneen ulkokansi avautuu.

- Avaa pesukoneen ulkokansi vasteseen saakka, niin sisäkansi avautuu automaattisesti.
- Avaa pesurummun täyttöluukku.
- Lisää tai ota pois haluamasi pyykki.
- Sulje pesurummun täyttöluukku.
- Sulje pesutilan sisäkansi huolellisesti.
- Sulje pesukoneen kansi.

Ohjelma jatkuu automaattisesti.

Pesukoneen kantta ei voi avata seuraavissa tilanteissa:

- jos pesuveden lämpötila on kuumempi kuin **55 °C**.
- jos ohjelma on ehtinyt vaiheeseen *Loppulinkous*.

Pesuaine

Oikean pesuaineen valinta

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

	Yleis-	Kirjo-	Hieno-	Erikois-	Huuhte- luaine
	pesuaine				
Puuvilla	X	X	–	–	X
Siliävät kuidut	X	X	–	–	X
Automatic	X	X	–	–	X
Tumma pyykki/ Farkut ¹⁾	X	X	X	–	X
Pika 20 ¹⁾	X	X	–	–	X
Paidat	X	X	–	–	X
Villa 	–	–	–	X	X
Hienopyykki	X	X	X	–	X
Erillinen huuhtelu/ Tärkkäys	–	–	–	X	–

¹⁾ Käytä nestemäistä pesuainetta.

Jos valitset esipesun, suosittelemme että annostelet nestemäisen pesuaineen sille tarkoitettuun säiliöön ja laitat säiliön lokeroon . Tällaisen säiliön voit hankkia Miele-kauppiaaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Erikoispesuaineet:

Pesuaineet, jotka on suunniteltu erityisesti kyseisille pesuohjelmalle tai tekstiileille (esim. Miele CareCollection, ks. kappaletta "Erikseen ostettavat lisävarusteet")

Pesuaineen annostukseen vaikuttavat:

- pyykin likaisuus
vain vähän likaantunut pyykki
 Ei näkyvää likaa eikä tahroja. Vaatteet ehkä vain haisevat käytetyille.
- normaalilikainen pyykki
 Näkyvää likaa ja/tai pieniä, helposti irtoavia tahroja.
- erityisen likainen pyykki
 Vaatteissa näkyvää likaa ja/tai suuria tahroja.
- veden kovuus
 Paikalliselta vesilaitokseltasi saat tietoa paikkakuntasi vesijohtoveden kovuusasteesta.
- pyykin määrä.

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 ja erittäin kova (III)	yli 2,5	yli 14

Tahranpoistosuolan yms. aineen käyttö

Jos käytät pesuaineen ohella esimerkiksi tahranpoistosuolaa tai vedenpehmentysainetta, annostele käyttämäsi aineet pesuainelokeroon  seuraavassa järjestyksessä:

1. Pesuaine
2. Vedenpehmentysaine
3. Tahrasuola

Näin aineet huuhtoutuvat pesuainelokerosta parhaiten.

Pyykin jälkikäsittelyaineet

Huuhdeluaine

pehmentää pyykin ja vähentää sen sähköisyyttä varsinkin rumpukuivauksen jälkeen.

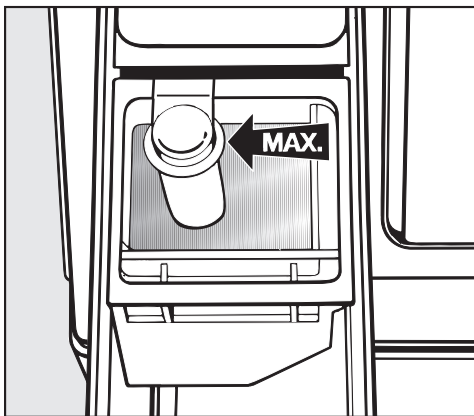
Viimeistelyaine

on synteettinen kovetusaine, joka helpottaa pyykin silitystä.

Tärkki

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

Automaattinen huuhtelu- ja viimeistelyaineen tai nestemäisen tärkin annostus



- Annostele haluamaasi ainetta huuhteluainelokeroon ☼ **enintään maksimitäyttörajaan saakka.**

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

Jos käytät usein nestemäistä tärkkiä,
puhdistu huuhteluainelokero tavallis-
ta useammin, varsinkin lokeron imu-
putki.

Erillinen huuhtelu huuhtelu- tai viimeistelyaineella sekä tärkkäys

- Annostele käytettävää ainetta pak-
kauksessa olevan ohjeen mukaan.
- Kaada nestemäiset aineet lokeroon ☼.
- Kaada jauhemaiset aineet tai jähmeät
nesteet lokeroon ▮.
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Eril-
linen huuhtelu/Tärkkäys*.
- Valitse linkousnopeus.
- Paina *Käynnistys*-painiketta.

Väriinpoisto/värjääminen

- Älä käytä väriinpoistoaineita pesuko-
neessa.
- Värjäysaineita saa käyttää pesuko-
neessa vain satunnaiseen värjäyk-
seen, ei jatkuvaan käyttöön. Jos vär-
jät kovin usein, värjäyksessä tarvitta-
va suola voi syövyttää koneen teräk-
sisiä osia. Noudata ehdottomasti
värjäysaineen valmistajan käyttö- ja
annostusohjeita.

Pesurummun puhdistus (Hygienia Info)

Jos peset jatkuvasti alhaisissa lämpötiloissa ja/tai käytät pelkästään neste-mäistä pesuainetta tai zeoliittipitoisia pesuaineita, pesukoneeseen voi kertyä mikrobikasvustoa tai zeoliittijäämiä, ja pesukone voi alkaa haista pahalle. Pesurummun puhdistamiseksi ja hajunmuodostuksen estämiseksi sinun tulisi käynnistää lämpötilaltaan vähintään 60°C:n pesuohjelma kerran kuukaudessa tai viimeistään silloin, kun tarkistusmerkkivalo *Hygienia Info* syttyy. Käytä tällöin aina jauhemaista yleispesuainetta.

Pesukoneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus

⚠ Ennen puhdistusta: irrota pesukoneen pistotulppa pistorasiasta.

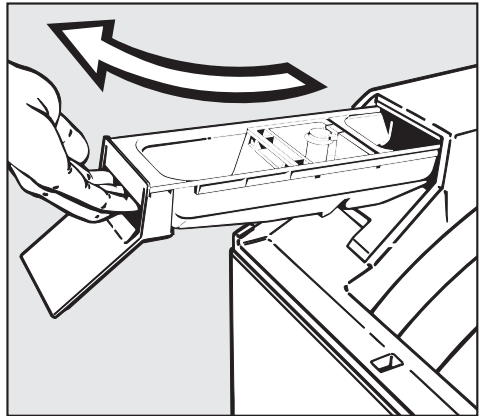
⚠ Pesukonetta ei saa koskaan pestä suihkuttamalla vettä sen päälle.

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

⚠ Älä koskaan käytä puhdistukseen hankausaineita, liuottimia, lasinpesuaineita tai yleispuhdistusaineita. Tällaiset aineet voivat vahingoittaa muovisia pintoja ja muita koneen osia.

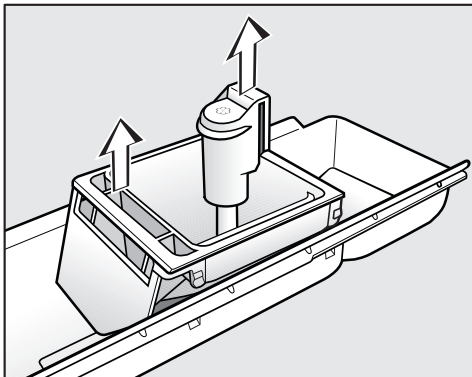
Pesuainekotelon puhdistus

Poista mahdolliset pesu- ja huuhteluainejäämät säännöllisesti.



- Vedä pesuainekotelo ulos.

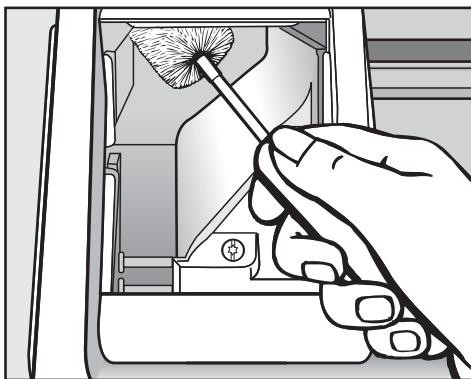
Puhdistus ja hoito



- Irrota huuhteluainelokeron sisäosa ja imuputki (ks. kuvan nuolia).
- Puhdista pesuainelokero, huuhteluainelokero ja imuputki lämpimällä vedellä.
- Puhdista myös huuhteluainekanava, jonka päälle imuputki asetetaan.

Jos käytät usein nestemäistä tärkkiä, puhdista imuputki erityisen perusteellisesti. Nestemäisellä tärkillä on taipumus tarttua pintoihin kiinni.

Pesuainekotelon sijoitusaukko



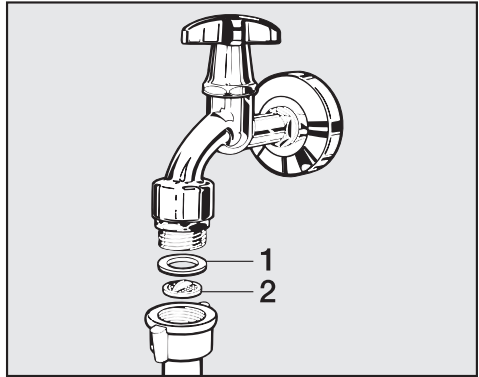
- Irrota veteen kastetun pulloharjan avulla pesuainejäämät ja kalkkikertymät myös pesuainekotelon sijoitusaukossa olevista tulovesisuuttimista.

Tulovesisihdin puhdistus

Pesukoneen tulovesiletkussa on sihti, joka suojaa tulovesiliitännän venttiilejä.

Sihti pitäisi tarkistaa noin puolen vuoden välein. Jos vesijohtoverkossa on usein katkoksia, sihti on hyvä tarkistaa vielä tätäkin useammin.

- Varmista, että vesihana on kiinni.
- Kierrä tulovesiletku irti hanasta.



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

Kierrä tulovesiletku tiukasti vesihanaan. Avaa tämän jälkeen vesihanaa varovasti ja tarkista, että liitos on pitävä ja tiivis. Kiristä tarvittaessa kierreltiintä.

Tulovesisihti **on ehdottomasti** asettava takaisin paikalleen puhdistamisen jälkeen.

Vianetsintä

Mitä tehdä, jos . . .

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

Seuraavien taulukoiden tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy. Ota kuitenkin huomioon seuraava:

 Sähkölaitteita saa korjata vain valtuutettu huoltoliike. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita pesukoneen käyttäjälle.

Pesukone ei käynnisty.

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide
Merkkivalo <i>Pöyhintä/Seis</i> ei pala, tai <i>Käynnistys</i>-painikkeen merkkivalo ei vilku.	Pesukone ei saa virtaa.	Tarkista, että – pistotulppa on pistorasiassa. – pistorasian sulake on ehjä.
Kun valitset ohjelman <i>Tyhjennys/Linkous</i>, pesukone ei käynnisty.	Kun käytät konetta ensimmäistä kertaa, linkous ei toimi.	Käytä pesukonetta ensimmäisen kerran tyhjänä kohdan "Ensimmäinen käyttökerta" mukaisesti.
Merkkivalo <i>Liikaa pesuainetta</i> vilkkuu nopeasti eikä ohjelma käynnisty.	Pesutilan sisäkansi ei ole kunnolla kiinni.	Sulje pesutilan sisäkansi huolellisesti.

Pesuohjelma on keskeytynyt ja pesukone antaa virheilmoituksen.

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide ❶
Tarkistusmerkkivalo Tarkista veden poisto vilkkuu.	Kone ei poista vettä.	Puhdista poistopumppu ja nukkaasihti. Katso ohjeet tämän kappaleen kohdasta "Kannen avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/ tai sähkökatkon aikana".
	Poistoletku on liian korkealla.	Poistoletkun enimmäiskorkeus on 1 m.
Tarkistusmerkkivalo Tarkista veden tulo vilkkuu.	Kone ei saa lainkaan vettä.	Avaa vesihana.
	Tulovesiletkun sihti on tukossa.	Puhdista sihti.
Tarkistusmerkkivalot Tarkista veden tulo ja Tarkista veden poisto vilkkuvat.	Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Merkkivalo Liotus/ Esipesu tai Huuhtelut vilkkuu.	Koneessa on tekninen häiriö.	Valitse ja käynnistä ohjelma uudestaan. Jos merkkivalo vilkkuu edelleen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

- ❶ Voit sammuttaa vilkkuvan merkkivalon seuraavasti: Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä ❶ ja kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Vianetsintä

Pesuohjelma toimii normaalisti, mutta jokin tarkistus-/virhemerkkivaloista palaa.

Ongelma	Syy	Toimenpide ①
Tarkistusmerkkivalo Hygienia Info palaa.	Et ole käynnistänyt pitkiin aikoihin yli 60 °C:n pesuohjelmaa.	Pesurummun puhdistamiseksi ja hajunmuodostuksen estämiseksi sinun tulee seuraavaksi käynnistää pesuohjelma <i>Puuvilla 90 °C</i> ja käyttää jauhamaista yleispesuainetta.
Tarkistusmerkkivalo Liikaa pesuainetta palaa.	Koneeseen on muodostunut liikaa vaahtoa.	Annostele seuraavalla kerralla vähemmän pesuainetta. Ota huomioon myös pesuainevalmistajan annostusohjeet.
Ohjelmavaiheen osoittimessa vilkkuu merkkivalo Pesu tai Huuhtelut.	Pesukone on havainnut teknisen häiriön pesuohjelman aikana.	Valitse ja käynnistä ohjelma uudistaan. Jos merkkivalo vilkkuu edelleen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Ohjelmavaiheen osoittimessa vilkkuu merkkivalo Pöyhintä/Seis.	Ohjelmanvalitsimen asentoa on muutettu ohjelman käynnistymisen jälkeen. Kierrä ohjelmanvalitsin takaisin alkuperäiseen asentoon.	

① Voit sammuttaa virhemerkkivalon seuraavasti: Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä ① ja kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Tarkistus-/virhemerkkivalot palavat yllä mainituissa tilanteissa heti ohjelman päätyttyä tai kun kytket pesukoneen päälle.

Yleisiä häiriötilanteita tai huono pesutulos.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pesukone ei pysy linkouksen aikana vakkaasti paikallaan.	Pesukonetta ei ole tasapainotettu oikein.	Tasapainota pesukone säätöjalkojen avulla.
Lingottu pyykki jää tavallista kosteammaksi.	Valitsemasi linkousnopeus on ollut liian alhainen.	Valitse seuraavalla kerralla suurempi linkousnopeus.
Pesukoneesta kuuluu suriseva ääni, kun pesuohjelma käynnistyy tai kun olet lisännyt pyykkiä koneeseen kesken ohjelman.	Ääni aiheutuu pesurummun lukituksen vapautumisesta.	Pesurummun automaattinen kohdistus ja lukitus aiheuttaa surisevan äänen, joka on siten täysin normaalia.
Koneesta kuuluu epätavallisia poistopumpun ääniä.	Kyseessä ei ole häiriö! Ryystävät äänet poistopumpun toiminnan alkaessa ja loppuessa kuuluvat asiaan.	
Pesuainelokeroihin jää pesuainetta.	Vedenpaine ei ole riittävä.	– Puhdista tulovesisihti. – Valitse tarvittaessa lisätoiminto <i>Vesi plus</i>.
Huuhteluaine ei huuhtoudu kokonaan tai huuhteluainelokeroon ☼ jää normaalia enemmän vettä.	Imuputki on pois paikaltaan tai tukossa.	Puhdista imuputki, ks. kappaleen "Puhdistus ja hoito" kohta "Pesuainelokeroiden puhdistus".

Vianetsintä

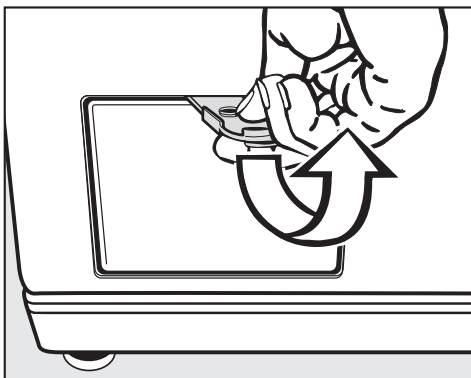
Ongelma	Syy	Toimenpide
Pyykki ei tullut puhtaaksi nestemäisellä pesuaineella.	Nestemäiset pesuaineet eivät sisällä valkaisuainetta, joten ne eivät poista hankalimpia tahroja, kuten marja-, kahvi- ja teetahroja.	– Käytä valkaisevaa pesuainetta. – Voit myös laittaa tahrasuolaa lokeroon  ja annostella nestemäisen pesuaineen pesupalloon. – Älä koskaan laita tahrannoistosuolaa ja nestemäistä pesuainetta yhdessä pesuainelokeroon.
Pestyssä pyykissä on harmaita elastisia tahroja.	Pestävässä pyykissä on ollut niin paljon rasvatahroja, ettei käyttämäsi pesuainemäärä ole riittänyt irrottamaan rasvaa kuduista.	– Käytä jatkossa vastaavan pyykin pesuun enemmän pesuainetta tai nestemäistä pesuainetta. – Puhdista pesurumpu ennen seuraavaa pesukertaa käyttämällä kone tyhjänä ohjelmaa <i>Valkopesu/Kirjopesu 60 °C</i> ja nestemäistä pesuainetta.
Pestyissä tekstiileissä on valkoisia, pesuainetta muistuttavia jääniteitä.	Pesuaine sisältää vettä pehmentäviä aineosia (zeoliitteja), jotka eivät ole vesiliukoisia. Nämä aineosat ovat tarttuneet tekstiileihin.	– Yritä poistaa zeoliittijäämät harjaamalla vaatetta, kun se on kuivunut kokonaan. – Pese tummat tekstiilit vastaisuudessa nestemäisellä pesuaineella. Nestemäiset pesuaineet eivät yleensä sisällä zeoliitteja.
Pesukoneen etupuolelta valuu ulos vaahtoa.	Koneeseen on muodostunut liikaa vaahtoa.	Annostele seuraavalla kerralla vähemmän pesuainetta. Muista noudattaa pesuainepakkauksen annostusohjeita.

Ongelmia pesukoneen avaamisessa tai sulkemisessa.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pesurumpu ei ole kääntynyt automaattisesti oikeaan asentoon avaamista varten.	Pyykki on jakautunut erittäin epätasaisesti pesurumpuun, minkä vuoksi rumpu ei ole voinut kääntyä oikeaan asentoon.	Kierrä pesurumpua käsin oikeaan asentoon, kunnes rumpu lukkiutuu paikalleen. Pese vastaisuudessa aina erikokoisia vaatekappaleita samalla kertaa. Erikokoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on taisaisempaa.
Pesukoneen kansi ei avaudu.	Pesukoneessa ei ole virtaa.	Laita pistotulppa pistotiasiaan.
	Et ole kytkenyt pesukonetta päälle.	Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä ①.
	Sähkökatko.	Avaa kansi tämän kappaleen lopussa annettujen ohjeiden mukaan.
	Pesuveden lämpötila on korkeampi kuin 55 °C. Tällöin kantha ei voi avata, koska muuten voisit polttaa itsesi.	
Pesutilan sisäkansi ei napsahda kiinni kunnolla.	Sisäkannen lukitus ei ole avautunut kunnolla.	Avaa pesukoneen ulkokansi vasteeseen saakka. Sulje tämän jälkeen pesutilan sisäkansi uudelleen.

Kannen avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana

- Kytke pesukone pois päältä virtakytkimestä.



- Avaa nukkasihdin luukku keltaisella avausvivulla.

Kun poistopumppu on tukossa

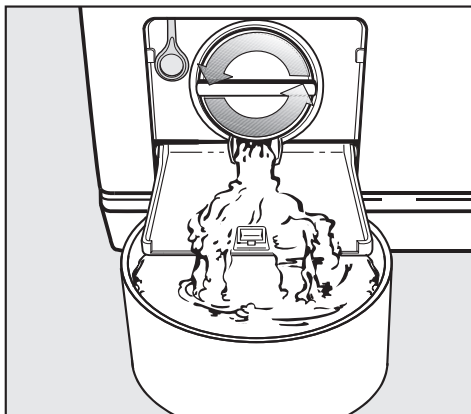
Jos poistopumppu on tukossa, koneessa voi olla suuri määrä vettä (**enint. 25 l**).

⚠ Huomaa: Pesukoneesta virtaava vesi on kuumaa, jos olet juuri pessyt pyykkiä korkeassa lämpötilassa!

Poistopumpun tyhjennys

- Aseta laakea astia nukkasihdin luukun alle.

Älä kierrä nukkasiehtä kokonaan ulos.

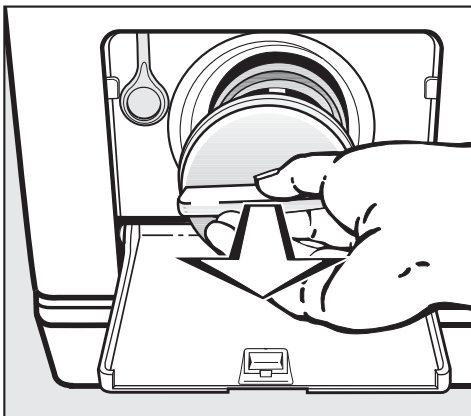


- Kierrä nukkasiehtä auki, kunnes siitä alkaa valua vettä.

Kun haluat keskeyttää vedentulon:

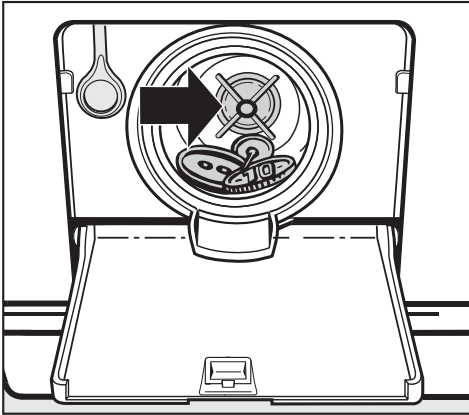
- Kierrä nukkasiehtä takaisin kiinni.

Kun kaikki vesi on valunut ulos:



- Kierrä nukkasiehtä kokonaan ulos.

- Puhdista nukkasiihti huolellisesti.



- Pyöritä poistopumpun siivekkeitä sormella. Jos ne eivät pyöri kunnolla, väliin on jäänyt ylimääräisiä esineitä. Poista ne. Puhdista myös nukkasihdin sisätila.
- Aseta nukkasiihti takaisin paikalleen ja kierrä se tiukasti kiinni.

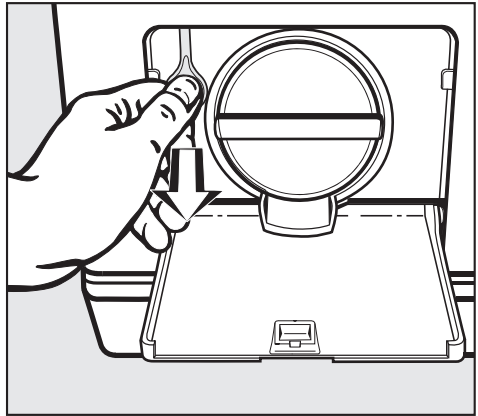
 Jollet kierrä nukkasiihtiä kunnolla paikalleen, koneesta voi valua vettä.

Kun olet puhdistanut nukkasihdin, kaada koneeseen noin 2 l vettä pesuainelokeroiden kautta. Näin yhtään pesuainetta ei huuhtoudu hukkaan seuraavalla pesukerralla. Pesukone tyhjentää ylimääräisen veden koneesta ennen seuraavan pesuohjelman käynnistämistä.

Kannen avaaminen

 Tarkista aina, että pesurumpu on kokonaan pysähtynyt ennen kuin kosket siihen. Muuten voit loukata itsesi.

- Vedä kannen vara-aukaisinta, kunnes pesukoneen ulkokansi avautuu.



- Avaa pesukoneen ulkokansi vasteseen saakka, niin sisäkansi avautuu automaattisesti.

Huolto

Korjaukset

Ellet itse saa poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys

- Miele-kauppiaseen tai
- valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.

Tietoja lähimmästä valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä saat käyttöohjeen takasivulla olevasta puhelinnumerosta.

Huollolle tärkeät tyyppi- ja valmistusnumerot löydät pesukoneen arvokilvestä. Arvokilpi sijaitsee pesukoneen takaseinässä.

Ohjelmien päivitys (Update)

Pesukoneen optiseen liitäntään "PC" Miele-huolto voi liittää tietokoneen huoltotöitä ja pesuohjelmien päivitystä varten (PC = Program Correction).

Tällaisia pesuohjelmien päivittämisiä voidaan suorittaa tulevaisuudessa, kun uudet vaatimukset vaativat muutoksia pesuohjelmiin.

Miele ilmoittaa asiakkailleen aikanaan pesuohjelmien päivitysmahdollisuudesta.

Takuuehdot ja takuu aika

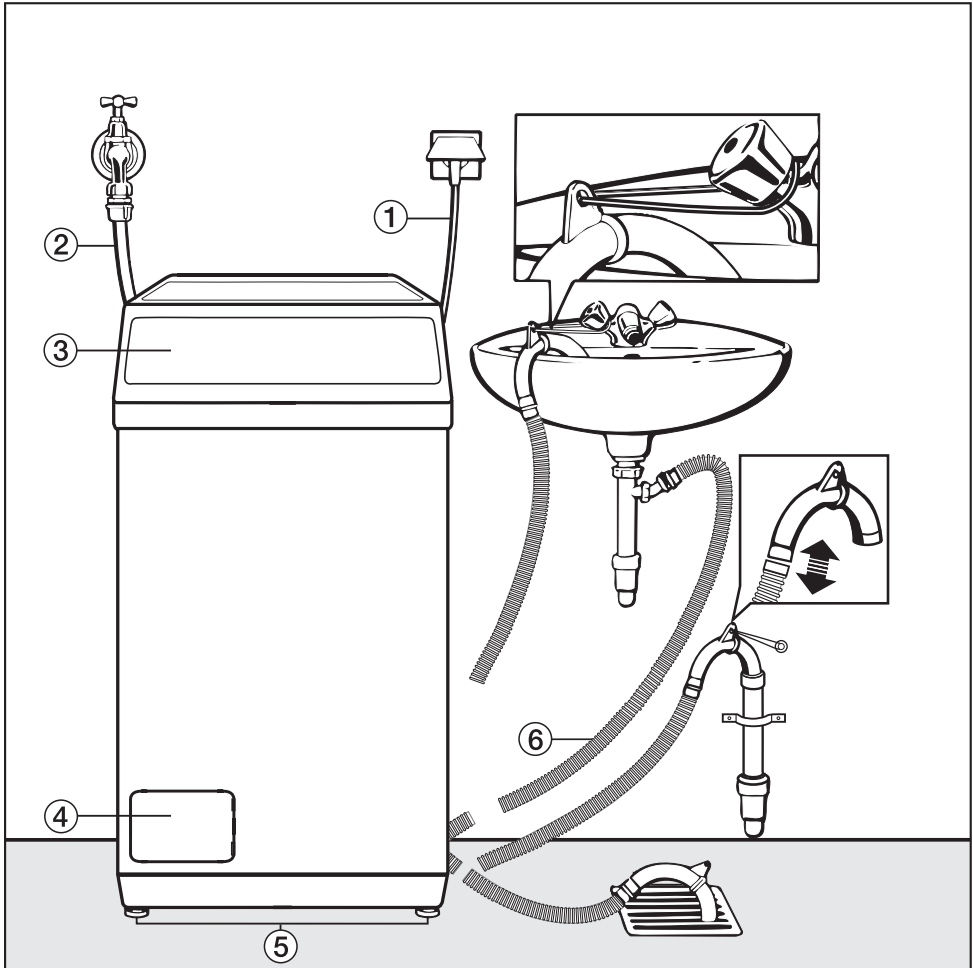
Tälle pesukoneelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät erillisestä takuuvihkosesta.

Lisävarusteet

Mahdollisia lisävarusteita ja varaosia tähän pesukoneeseen saat Miele-kauppiaaltsi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Näkymä etupuoletta



① Sähköliitäntä

② Tulovesiletku

③ Kansi ja ohjaustaulu

④ Poistopumpun, nukkasihdin
ja vara-aukaisimen luukku

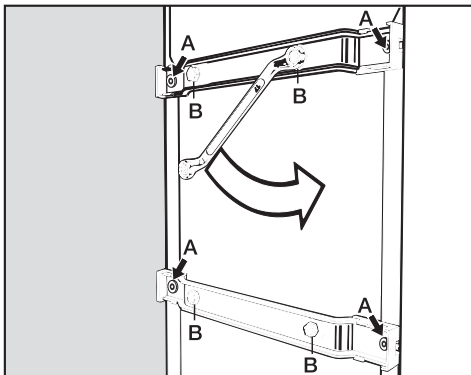
⑤ Säästöjalat

⑥ Poistoletku (kääntyvä ja irrotettava
koukkupää) erilaisine poistomahdolli-
suuksineen

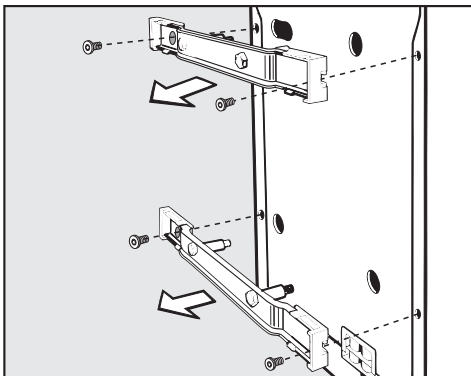
Asennus ja liitännät

Kuljetustukien poisto

- Nosta pesukone pakkausalustalta ja siirrä se sijoituspaikkaan.

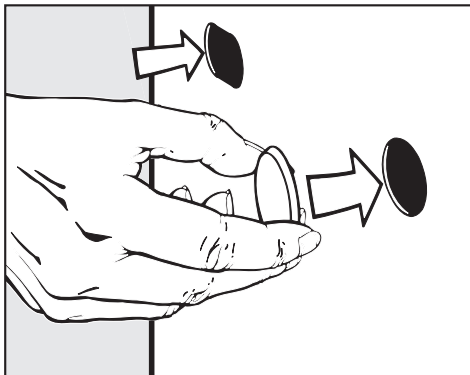


- Ruuvaa neljä ulointa pulttia **A** kokonaan irti ja poista ne.
- Ruuvaa neljä sisempää pulttia **B** kokonaan irti. Nämä pultit jäävät kiinni tukilevyihin.



- Irrota tukilevyt.

⚠ Sulje ehdottomasti kuljetustuista jääneet aukot mukana toimitetuilla tulpilla! Avoimeksi jätetyt aukot aiheuttavat loukkaantumisvaaran.



- Peitä kuljetustuista jääneet neljä isoa reikää pakkauksessa olevilla muovitulpilla.

Säilytä kuljetustuet! Kun siirrät konetta esim. muutossa, kuljetustuet on ehdottomasti asennettava takaisin paikoilleen!

Kuljetustukien kiinnittäminen takaisin

- Asenna kuljetustuet paikoilleen päinvastaisessa järjestyksessä.

Pesukoneen tasapainotus

- Pesukone on asennettava luotisuoraan ja siten, että se seisoo vakaasti. Vain tällöin pesukone voi toimia moitteettomasti.

Sijoituspaikka

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

⚠ Tarkista että koneen säätöjalat ja sijoitusalue ovat kuivia, muuten kone voi liukua linkouksen aikana paikaltaan.

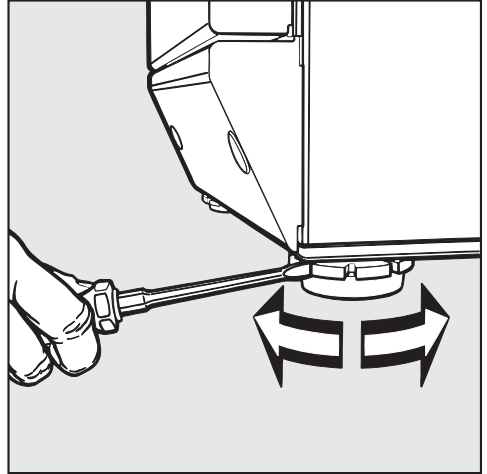
Vältä koneen sijoittamista pehmeälle lattiapinnalle, niin kone ei tärise linkouksessaan.

Jos joudut sijoittamaan pesukoneen puurakenteiselle lattialle:

- Kiinnitä koneen alle tukeva puulevy (väh. 60 x 45 x 3 cm) ja kiinnitä se ainakin kahteen lattiaa kannattavaan palkkiin, älä pelkästään lattialautoihin.
- Sijoita pesukone mieluiten huoneen nurkkaan, koska lattia on nurkista yleensä kaikkein tukevin.

Säätöjalkojen säätäminen ja lukitseminen

Tasapainota pesukone säätöjalkoja säätämällä.



- Kierrä säätöjalkaa (-jalkoja) niin, että kone seisoo luotisuorassa.
- Pidä säätöjalkaa paikallaan putkipih-tien avulla.
- Kiristä tämän jälkeen vastamutteria konetta vasten ruuvimeisselillä (ks. kuvaa).

Asennus ja liitännät

Mielen vesiturvajärjestelmä

Mielen vesiturvajärjestelmä suojaa kattavasti erilaisilta vesivahinkotilanteilta.

Vesiturvajärjestelmä kattaa seuraavat kolme osaa:

- 1) tulovesiletku
- 2) pohjalevy ja ylitäyttösuoja
- 3) poistoletku

1) Tulovesiletku

- Tulovesiletkun painesuojaus

Tulovesiletku kestää yli 7000 kPa:n ylipaineen.

2) Pohjalevy ja ylitäyttösuoja

- Pohjalevy

Pesukoneesta mahdollisesti vuotava vesi valuu pohjalevylle. Pohjalevyllä oleva uimuri sulkee varmuusventtiilin ja veden tulo estyy; kone ei ota enää vettä ja poistaa samalla pesualtaasta jo olevan veden automaattisesti.

- Ylitäyttösuoja

Pesukoneen ylitäyttösuoja estää pesuallasta täytymästä liikaa. Kun vesimäärä ylittää tietyn tason, poistopumppu kytkeytyy päälle automaattisesti ja poistaa veden pesukoneesta.

3) Poistoletku

Poistoletkussa on erityinen ilmausjärjestelmä. Järjestelmä estää ns. lap-povaikutuksen, jonka vaikutuksesta poistopumppu voisi poistaa kaiken veden koneesta.

Tulovesiliitäntä

Pesukoneen saa liittää vesijohtoverkkoon ilman erillisiä takaisinvirtauksen varolaitteita, sillä laite on DIN-normien mukainen.

Vesijohtoveden paineen on oltava vähintään 100 kPa eikä paine saa olla suurempi kuin 1000 kPa. Jos paine on yli 1000 kPa, koneeseen on asennettava paineentasausventtiili.

Vesiliitäntää varten tarvitset vesihanan, jossa on 3/4" kierteet. Jos tällaista vesihanaa ei ole, sellaisen asentaminen on jätettävä ehdottomasti valtuutetun putkiasentajan tehtäväksi.



Vesiliitäntä on paineen alaisena. Tarkista, että letkuliittimen kumitiiviste on kunnolla paikallaan ennen kuin kierrät letkun vesihanaan. Kun liitäntä on tehty, avaa vesihanaa varovasti ja tarkista, että liitos on tiivis ja pitävä.

Tätä pesukonetta **ei saa liittää** lämmivesijohtoon.

Huolto

Jos joudut uusimaan letkun, käytä alkuperäisiä Miele-letkuja, jotka kestävät vähintään 7000 kPa:n paineen.

Muista että tulovesiletkun sihdin on oltava ehdottomasti paikallaan!

Asennus ja liitännät

Poistovesiliitäntä

Poistopumppu pumpkaa poistoveden 1 m korkeuteen asti. Jotta poistovesi pääsee vapaasti virtaamaan, poistoletkun on oltava mahdollisimman suorassa. Asennusta helpottaa poistoletkun käännettävä koukkupää, jonka voi tarvittaessa irrottaa.

Voit tarvittaessa pidentää poistoletkun 5 m pituiseksi. Pidentetyn poistoletkun voit hankkia Miele-kauppiaaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot:

1. Voit ripustaa poistoletkun koukkupään käsienpesualtaaseen:

Huomaa seuraavat seikat:

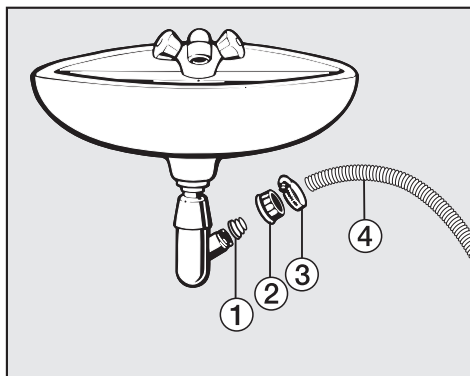
- Varmista, ettei poistoletku pääse puutoamaan lattialle!
- Tarkista, että vesi poistuu altaasta riittävän nopeasti, jottei se tulvi altaan reunojen yli tai imeydy takaisin pesukoneeseen.

2. Voit kiinnittää poistoletkun pään erilliseen poistoputkeen kumiliittimen avulla.

3. Voit liittää poistoletkun käsienpesualtaan pesukoneliitäntään.

4. Voit johtaa poistoveden suoraan lattiakaivoon.

Huomaa:



- ① sovitinkappale

- ② viemäriliitännän pyälletty mutteri

- ③ letkunkiristin

- ④ letkun pää

- Asenna sovitinkappale ① yhdessä viemäriliitännän pyälletyn mutterin ② kanssa viemäriputken liittimeen.

- Työnnä letkun pää ④ sovitinkappaleen ① sisään.

- Kiristä letkunkiristin ③ kiinni heti viemäriliitännän pyälletyn mutterin takaa ruuvitaltalla.

Sähköliitäntä

Pesukoneessa on sukopistotulpalla varustettu liitosjohto, jonka voi liittää suoraan verkkovirtapistorasiaan ~230 V 50 Hz.

Sukopistorasiaan on päästävä aina käsi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta pesukone on helppo irrottaa sähköverkosta.

Sähköliitännän on oltava VDE 0100 normin mukainen!

Pesukonetta ei saa missään tapauksessa liittää sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei koneen sähköturvallisuus heikkene.

Tiedot pesukoneen liitäntätehosta ja tarvittavasta sulakkeesta löydät pesukoneen arvokilvestä. Ennen kuin liität pesukoneen sähköverkkoon, tarkista että arvokilven tiedot vastaavat käyttämäsi sulaketta ja sähköverkon jännitettä.

Kulutusarvot

		Täyttömäärä	Kulutusarvot			Jäännöskosteus %
			Sähkö kWh	Vesi litraa	Kestoaika	
Puuvilla	90°C	6,0 kg	1,75	48	2 h 09 min	–
	60°C	6,0 kg	0,95	48	1 h 49 min	–
	60°C	3,0 kg	0,70	34	1 h 49 min	–
	⊂60°C*	6,0 kg	0,85	48	2 h 39 min	53
	⊂60°C*	3,0 kg	0,62	34	2 h 39 min	53
	40°C	6,0 kg	0,69	58	2 h 09 min	–
	40°C	3,0 kg	0,50	34	2 h 09 min	–
	⊂40°C*	3,0 kg	0,45	34	2 h 39 min	53
Siliävät kuidut	40°C	2,5 kg	0,45	45	1 h 52 min	30
Automatic	40°C	3,0 kg	0,45	35 - 50	1 h 24 min	–
Tumma pyykki/ Farkut	40°C	3,0 kg	0,55	43	1 h 12 min	–
Pika 20	40°C	3,0 kg	0,30	26	20 min	–
Paidat	40°C	1,5 kg	0,48	43	54 min	–
Villa 	30°C	2,0 kg	0,23	39	39 min	–
Hienopyykki	30°C	1,5 kg	0,30	65	59 min	–

Ohjeita vertailutestien tekijöille:

* Normin EN 60456 mukainen vertailutestiohjelma; energiamerkintä direktiivin 1061/2010 mukaisesti

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

Korkeus	900 mm
Korkeus kansi avattuna	1 390 mm
Leveys	459 mm
Syvyys	601 mm
Nettopaino	94,0 kg
Täyttömäärä	6,0 kg kuivaa pyykkiä
Liitäntäjännite	ks. arvokilpi
Liitäntäteho	ks. arvokilpi
Sulake	ks. arvokilpi
Kulutusarvot	ks. kappaletta "Kulutusarvot"
Tuloveden paine vähintään	100 kPa (1 bar)
Tuloveden paine enintään	1.000 kPa (10 bar)
Tulovesiletkun pituus	1,70 m
Poistoletkun pituus	1,50 m
Sähköjohdon pituus	2,40 m
Veden poistokorkeus enintään	1,00 m
Poistoletkun pituus enintään	5,00 m
Tyyppihyväksynnot	ks. arvokilpi

Tekniset tiedot

Kotitalouksien pyykinpesukoneita koskeva tuoteseloste

EU:n delegoidun (EU) asetuksen 1061/2010 mukaan

MIELE	
Mallitunniste / -merkki	W 667
Nimelliskapasiteetti ¹	6,0 kg
Energiehokkuusluokka	
A+++ (tehokain) D (vähiten tehokas)	A+++
vuotuinen energiankulutus (AE _y) ²	150 kWh/v
Energiankulutus 60°C:n vakiopuuvillaohjelmalla (täysi kone)	0,85 kWh
Energiankulutus 60°C:n vakiopuuvillaohjelmalla (puolitäyttö)	0,62 kWh
Energiankulutus 40°C:n vakiopuuvillaohjelmalla (puolitäyttö)	0,45 kWh
Painotettu tehonkulutus pois päältä -tilassa (P _o)	0,25 W
Painotettu tehonkulutus päälle jätettynä -tilassa (P)	2,00 W
Painotettu vuotuinen vedenkulutus (AW _y) ³	8.800 litraa/vuosi
Linkoustehokkuusluokka	
A (tehokain) G (vähiten tehokas)	B
Suurin linkousnopeus ⁴	1.200 1/min
Jäännöskosteus ⁴	53 %
Peruspesuohjelma, jota merkissä ja tuoteselosteessa annetut tiedot koskevat ⁵	Puuvilla 60/40 ja nuoli
Vakio-ohjelman kesto	
Puuvilla 60°C" (täysi kone)	159 min
Puuvilla 60°C" (puolitäyttö)	159 min
Puuvilla 40°C" (puolitäyttö)	159 min
Päälle jätettynä -tilan kesto (T) ⁶	15 min
Äänitaso	
Pesu ⁷	49 dB(A) re 1 pW
Linkous ⁷	72 dB(A) re 1 pW
Kalusteisiin sijoitettava	-
Tämä tuote ei eritä hopeaioneja pesuohjelman aikana.	

- Kyllä

¹ kilogrammoina puuvillaa 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla (täysi kone) tai 40 °C :n vakiopuuvillaohjelmalla (täysi kone) riippuen siitä, kumpi on pienempi

² 220 vakiopesuohjelmaa 60 °C ja 40 °C puuvillaohjelmilla (täysi kone, puolitäyttö sekä tehonsäästötilassa. Todellinen energiankulutus riippuu laitteen käytettävästä.

- ³ 220 vakiopesuohjelmaa 60 °C ja 40 °C puuvillaohjelmilla (täysi kone ja puolitäyttö). Todellinen vedenkulutus riippuu laitteen käytöstä.
- ⁴ 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneella tai 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla puolitäytöllä riippuen siitä, kumpi on pienempi, sekä jäännöskosteus 60 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla täydellä koneella tai 40 °C:n vakiopuuvillaohjelmalla puolitäytöllä riippuen siitä, kumpi on suurempi.
- ⁵ Nämä ohjelmat sopivat normaaliliikaisen puuvillapyykin pesuun ja ovat yhdistetyn energian- ja vedenkulutuksensa kannalta tehokkaimmat ohjelmat.
- ⁶ Jos kotitalouksien pyykinpesukone on varustettu tehonhallintajärjestelmällä
- ⁷ 60 °C vakiopuuvillaohjelmassa (täysi kone)

Ohjelmoitavat toiminnot

Ohjelmoitavien toimintojen avulla voit sopeuttaa pesukoneen elektroniikkaa vastaamaan paremmin omia tarpeitasi.
Voit muuttaa ohjelmoitavia toimintoja milloin tahansa.

Vesi plus -järjestelmä

Ohjelmoitavan toiminnon "Vesi Plus" avulla voit valita lisätoiminnon *Vesi plus* kolmesta eri toimintatavasta.

Vaihtoehto 1:

(Vakioasetus)

Kone käyttää enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa.

Vaihtoehto 2:

Kone lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun.

Vaihtoehto 3:

Kone käyttää enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa ja lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ① - ⑦:

Ohjelmoitavien toimintojen ohjelmointiin käytetään ohjelmanvalitsinta ja *Käynnistys*-painiketta. Ohjelmanvalitsimella ja *Käynnistys*-painikkeella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaalit toiminnot sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Ohjelmoinnin edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Luukun on oltava kiinni.
- Ohjelmanvalitsimen on oltava asennossa *Seis*.

① Paina *Käynnistys*-painiketta ja pidä sitä painettuna seuraavien vaiheiden ② - ③ ajan.

② Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä ①.

③ Odota, kunnes merkkivalo *Käynnistys* alkaa palaa tasaisesti . . .

④ . . . ja vapauta *Käynnistys*-painike vasta sitten.

⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puuvilla 60°C*:

Merkkivalo *Liotus/Esipesu* vilkkuu lyhyesti kaksi kertaa kahden sekunnin välein merkkinä siitä, että vakioasetukseksi on ohjelmoitu vaihtoehto 1.

⑥ Kun painat *Käynnistys*-painiketta, voit vaihtaa vaihtoehdosta toiseen.

Merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

- **kahdesti** = vaihtoehto 1
- **kolmesti** = vaihtoehto 2
- **neljästi** = vaihtoehto 3

⑦ Kytke pesukone lopuksi pois päältä virtakytkimellä ①.

Vesi plus -painike toimii nyt voimassa olevan vaihtoehdon mukaisesti. Ohjelmointi jää voimaan, kunnes ohjelmoit jonkin toisen vaihtoehdon.

Hellävarainen pesurytmi

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

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

Hellävarainen pesurytmi on vakioasenuksena kytketty pois päältä.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ❶ - ❷:

Ohjelmoitavien toimintojen ohjelmointiin käytetään ohjelmanvalitsinta ja *Käynnistys*-painiketta. Ohjelmanvalitsimella ja *Käynnistys*-painikkeella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaalit toiminnot sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Ohjelmoinnin edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Luukun on oltava kiinni.
- Ohjelmanvalitsimen on oltava asennossa *Seis*.

❶ Paina *Käynnistys*-painiketta ja pidä sitä painettuna seuraavien vaiheiden ❷ - ❸ ajan.

❷ Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä ❶.

❸ Odota, kunnes merkkivalo *Käynnistys* alkaa palaa tasaisesti . . .

❹ . . . ja vapauta *Käynnistys*-painike vasta sitten.

❺ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puuvilla* <60°C:

Merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

ei vilku = hellävarainen pesurytmi on pois päältä.

vilkkuu = hellävarainen pesurytmi on kytketty päälle.

❻ Kun painat *Käynnistys*-painiketta, voit kytkeä hellävaraisen pesurytmin päälle tai pois päältä.

❼ Kytke pesukone lopuksi pois päältä virtakytkimellä ❶.

Ohjelmoimasi toiminto jää nyt pesukoneen muistiin. Ohjelmointi jää voimaan, kunnes muutat ohjelmointia.

Ohjelmoitavat toiminnot

Pesuveden jäähdytys

Varsinaisen pesun lopussa pesurum-puun virtaa kylmää vettä ja pesuvesi jäähtyy hieman.

Pesuveden jäähdytys toimii vain pesuohjelmassa *Puuvilla 90°C*.

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.

Pesuveden jäähdytys on vakioasetuksena kytketty pois päältä.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ❶ - ❷:

Ohjelmoitavien toimintojen ohjelmointiin käytetään ohjelmanvalitsinta ja *Käynnistys*-painiketta. Ohjelmanvalitsimella ja *Käynnistys*-painikkeella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaalit toiminnot sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Ohjelmoinnin edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Luukun on oltava kiinni.
- Ohjelmanvalitsimen on oltava asennossa *Seis*.

❶ Paina *Käynnistys*-painiketta ja pidä sitä painettuna seuraavien vaiheiden ❷ - ❸ ajan.

❷ Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä ①.

❸ Odota, kunnes merkkivalo *Käynnistys* alkaa palaa tasaisesti . . .

❹ . . . ja vapauta *Käynnistys*-painike vasta sitten.

❺ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puuvilla 40°C*:

Merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

ei vilku = pesuveden jäähdytys **on pois päältä**.

vilkkuu = pesuveden jäähdytys **on kytketty päälle**.

❻ Kun painat *Käynnistys*-painiketta, voit kytkeä pesuveden jäähdytyksen päälle tai pois päältä.

❼ Kytke pesukone lopuksi pois päältä virtakytkimellä ①.

Ohjelmoimasi toiminto jää nyt pesukoneen muistiin. Ohjelmointi jää voimaan, kunnes muutat ohjelmointia.

Muistitoiminto

Jos valitset johonkin ohjelmaan lisätoiminnon ja/tai tietyn linkousnopeuden, tekemäsi valinnat tallentuvat pesukoneen muistiin.

Kun käytät seuraavan kerran samaa ohjelmaa, pesukone muistaa edellisellä kerralla tekemäsi valinnat ja ehdottaa niitä automaattisesti.

Muistitoiminto on vakioasetuksena kytketty pois päältä.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ① - ⑦:

Ohjelmoitavien toimintojen ohjelmointiin käytetään ohjelmanvalitsinta ja *Käynnistys*-painiketta. Ohjelmanvalitsimella ja *Käynnistys*-painikkeella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaalit toiminnot sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Ohjelmoinnin edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Luukun on oltava kiinni.
- Ohjelmanvalitsimen on oltava asennossa *Seis*.

- ① Paina *Käynnistys*-painiketta ja pidä sitä painettuna seuraavien vaiheiden ② - ③ ajan.
- ② Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä ①.
- ③ Odota, kunnes merkkivalo *Käynnistys* alkaa palaa tasaisesti . . .
- ④ . . . ja vapauta *Käynnistys*-painike vasta sitten.
- ⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puuvilla* <40°C:

Merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

ei vilku = muistitoiminto on **kytketty pois päältä**.

vilkkuu = muistitoiminto on **kytketty päälle**.

- ⑥ Kun painat *Käynnistys*-painiketta, voit kytkeä muistitoiminnon päälle tai pois päältä.
- ⑦ Kytke pesukone lopuksi pois päältä virtakytkimellä ①.

Ohjelmoimasi toiminto jää nyt pesukoneen muistiin. Ohjelmointi jää voimaan, kunnes muutat ohjelmointia.

Ohjelmoitavat toiminnot

Liotusaika

Tällä toiminnolla voit itse määritellä *Liotus*-painikkeella valittavan liotusajan keston- voit valita ajan väliltä 30 minuuttia - 2 tuntia (30 minuutin askelluksin).

Kun valitset lisätoiminnon *Liotus*, kone liottaa pyykkiä valitsemasi liotusajan verran ennen varsinaisen ohjelman käynnistymistä.

Liotus-painikkeella valittavaksi liotusajaksi on ohjelmoitu vakioasetuksena 2 tuntia.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ① - ⑦:

Ohjelmoitavien toimintojen ohjelmointiin käytetään ohjelmanvalitsinta ja *Käynnistys*-painiketta. Ohjelmanvalitsimella ja *Käynnistys*-painikkeella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaalit toiminnot sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Ohjelmoinnin edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Luukun on oltava kiinni.
- Ohjelmanvalitsimen on oltava asennossa *Seis*.

① Paina *Käynnistys*-painiketta ja pidä sitä painettuna seuraavien vaiheiden ② - ③ ajan.

② Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä ①.

③ Odota, kunnes merkkivalo *Käynnistys* alkaa palaa tasaisesti . . .

④ . . . ja vapauta *Käynnistys*-painike vasta sitten.

⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puuvilla 30°C*:

Merkkivalo *Liotus/Esipesu* vilkkuu yhden kerran kahden sekunnin välein merkkinä siitä, että liotusajaksi on ohjelmoitu 2 tuntia.

⑥ Kun painat *Käynnistys*-painiketta, voit vaihtaa vaihtoehdosta toiseen.

Merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

- **kerran** = liotusaika 2 h
- **kahdesti** = liotusaika 1 h 30 min
- **kolmesti** = liotusaika 1 h
- **neljästi** = liotusaika 30 min

⑦ Kytke pesukone lopuksi pois päältä virtakytkimellä ①.

Liotus-painike toimii nyt valitsemasi liotusajan mukaisesti. Ohjelmointi jää voimaan, kunnes ohjelmoit jonkin toisen liotusajan.

Miele tarkoittaa täydellistä pyykinhuoltoa. Mielen pesukoneissa on laaja valikoima erikoisohjelmia, jotka on suunniteltu optimaalisesti kunkin tekstiilityypin pesuun. Mielen kehittämien erikoispesuaineiden (CareCollection) ja hoitotuotesarjan avulla Miele haluaa tarjota sinulle ainutlaatuisen menetelmän tekstiiliesi hellävaraiseen puhdistamiseen ja hoitoon.

Seuraavassa esittelemme Miele CareCollection -tuotevalikoimaa ja Mielen hoitotuotteita. Näitä ja monia muita kiinnostavia tuotteita voit tilata Internetistä osoitteesta www.miele-shop.fi.



Kaikkia tuotteita on saatavana myös valtuutetuista Miele-huoltoliikkeistä.

CareCollection

Mielen erikoispesuaineet

"Ulkoiluvaatteet"

Mielen erikoispesuaine "Ulkoiluvaatteet" on tarkoitettu kaikille vettähylykiviksi käsitellyille ulkovaatteille. Pesuaine takaa erityisen hellävaraisen, mutta samalla tehokkaan puhdistus- ja hoitotuloksen.

"Urheiluvaatteet"

Mielen erikoispesuaine "Urheiluvaatteet" puhdistaa urheilu- ja kuntoiluvaatteet sekä mikrokuiduista valmistetut tekstiilit erityisen hellävaraisesti. Vaatteista tulee miellyttävän raikkaita.

"Untuva"

Tämä mietoja tensidejä ja luontaisia apuaineita sisältävä erikoispesuaine pitää untuvat kuohkeina ja palauttaa untuvien luonnollisen elastisuuden.

Kyllästysaine

Mielen kyllästysaine suojaa tekstiilien kuidut: se tekee tekstiileistä veden- ja tuulenkestäviä sekä likaa hylkiviä, jättämättä kuitenkaan tekstiilien pintaa tahmeaksi. Samalla se säilyttää kankaan hengittävyuden ja elastisuuden luotettavasti.

Lisävarusteet

Yleispesuaine "UltraWhite"

Mielen jauhemainen yleispesuaine sopii erityisesti valkoisten ja vaaleiden vaatteiden sekä erittäin likaisen kirjopyykin pesuun.

Kirjopesuaine "UltraColor"

Mielen kirjopesuaine "UltraColor" sopii erityisesti värillisten ja mustien tekstiilien pesuun. Erikoiskoostumuksensa ansiossa se poistaa tahrat tehokkaasti jo alhaisissa lämpötiloissa, ja suojaa lempivärejäsi haalistumiselta tai värjäytymiseltä.

"Hienopesuaine"

Mielen hienopesuaine sopii erityisen varovaista käsittelyä vaativien tekstiilien, kuten villan tai silkin, hellävaraiseen puhdistukseen ja hoitoon. Sen sisältämät tehoaineet puhdistavat hienopyykiksi tehokkaasti jo 20°C:n lämpötilassa samalla, kun ne suojaavat tekstiilien värejä.

Huuhteluaine

Mielen huuhteluaine antaa pyykillesi raikkaan ja luonnollisen tuoksun. Se estää tekstiilien sähköistymistä kuivausrumpukuivauksen jälkeen, ja tekee pyykistä pehmeää ja untuvaista.



Miele Oy
Porttikaari 6
Porttipuisto
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 970
Faksi: (09) 875 97399
Sähköposti: info@miele.fi
Internet: www.miele.fi

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

W 667