

Miele

NOVOTRONIC



Käyttöohje Pesukone W 552

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

fi - FI

M.-Nr. 07 616 100

Pidä huolta ympäristöstäsi

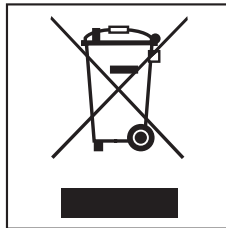
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

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
Pesukoneen käyttö	10
Ohjaustaulu	10
Ensimmäinen käyttökerta	11
Luontoa säästävää pyykinpesua	12
Energian- ja vedenkulutus	12
Pesuaine	12
Oikean lisätoiminnon valinta (Lyhennetty pesu, Liotus, Esipesu)	12
Kun kuivaat pyykin kuivausrummussa	12
Näin peset oikein	13
Pikakäyttöohje	13
Lisätoiminnot	18
Lyhyt	18
Esipesu	18
Liotus	18
Vesi plus	18
Linkous	20
Loppulinkousnopeudet	20
Väli-linkoukset	20
Kun haluat jättää pelkän loppulinkouksen pois	20
Kun haluat jättää sekä väli-linkoukset että loppulinkouksen pois	20
Ohjelmanvalintataulukko	21
Ohjelman kulku	23
Tekstiilien hoito-ohjeet	25

Sisällysluettelo

Ohjelman kulun muuttaminen	26
Ohjelman lopettaminen	26
Ohjelman keskeyttäminen	26
Ohjelman kulun muuttaminen	26
Ohjelma.	26
Tietyn ohjelmavaiheen ohittaminen	26
Pyykin lisääminen/poistaminen kesken pesun	27
 Pesuaine	28
Oikean pesuaineen valinta	28
Tahrannoistusuolan yms. aineen käyttö	29
Pyykin jälkikäsittelyaineet.	30
Automaattinen huuhtelu- ja viimeistelyaineen tai nestemäisen tärkin annostus	30
Erillinen huuhtelu huuhtelu- tai viimeistelyaineella sekä tarkkaisu.	30
Värinpoisto/värijääminen	30
 Puhdistus ja hoito	31
Pesurummun puhdistus	31
Pesukoneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus	31
Pesuainekotelon puhdistus	31
Tulovesisihtien puhdistus	33
 Vianetsintä	34
Mitä tehdä, jos	34
Pesukone ei käynnisty.	34
Pesuohjelma on keskeytynyt ja pesukone antaa virheilmoituksen.	35
Pesuohjelma toimii normaalisti, mutta pesukone antaa virheilmoituksen.	36
Yleisiä häiriötilanteita.	37
Huono pesutulos.	38
Pesukoneen luukku ei aukea, kun painat Luukku-painiketta.	39
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana. . .	40
Jos poistopumppu on tukossa	40
Luukun avaaminen	41

Huolto	42
Pesukoneen korjaus	42
Ohjelmien päivitys (Update)	42
Takuuehdot ja takuu aika	42
Lisävarusteet	42
Asennus ja liitännät	43
Näkymä etupuolelta	43
Näkymä takapuolelta	44
Sijoituspaikka	45
Pesukoneen asennus	45
Kuljetustukien poisto	45
Kuljetustukien asentaminen takaisin paikoilleen	47
Pesukoneen tasapainotus	48
Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen	48
Sijoitus työtason alle/keittiökalusteriiniin	49
Pesutorni	49
Mielen vesiturvajärjestelmä	50
Tulovesiliitäntä	51
Poistovesiliitäntä	52
Sähköliitäntä	53
Kulutuservot	54
Tekniset tiedot	55
Ohjelmoitavat toiminnot	57
Vesi plus -järjestelmä	57
Hellävarainen pesurytmi	58
Pesuveden jäähdytys ohjelmassa Valkopesu/Kirjopesu	59
Muistitoiminto	60
Liotus	61
Lisävarusteet	62
CareCollection	62

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

► Tätä pesukonetta saa käyttää ainoastaan kotitalouksissa ja vain sellaisen tekstiilien pesemiseen, joiden hoito-ohjeessa sallitaan vesipesu. Pesukoneen kaikenlainen muu käyttö saattaa johtaa vaaratilanteisiin. Miele ei vastaa pesukoneen asiattomasta tai väärästä käytöstä aiheutuneista vahingoista.

► Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään pesukonetta turvallisesti fyysisen, aistillisten tai henkisten kykyjensä vajavuuden vuoksi tai jotka ovat kokeettomia ja tietämättömiä pesukoneen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä konetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

Jos paikalla on lapsia

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

► Lapset saavat käyttää pesukonetta ilman valvontaa ainoastaan jos heitä on opastettu koneen toimintaan siten, että he osaavat käyttää konetta turvallisesti ja että he tunnistavat koneen vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.

► Luukun lasi kuumenee, kun käytät korkeita pesulämpötiloja. Älä siksi päästä lapsia koskemaan lasiin käynnissä olevan pesuohjelman aikana.

Tekninen turvallisuus

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

Vahingoittunutta konetta ei saa 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 sähköliitântään.

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

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

► Asiattomista korjauksista voi aiheutua koneen käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa. Sähkölaitteita saa korjata vain valtuutettu huoltoliike.

► Jos pesukoneen sähköjohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa ainoastaan erityiseen Miele-liitântäjohtoon!

► 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 vesiliitântään vain uutta letkusarjaa käyttäen. Vanhoja letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Jos haluat asentaa koneen muuhun kuin kiinteästi paikallaan pysyvään sijoituspaikkaan (esim. laivaan), jätä koneen asennus ja käyttöönotto ehdottomasti alan erikoisliikkeen/huoltoliikkeen tehtäväksi. Vain he voivat varmistaa, että koneen käyttö on turvallista.

► Älä tee pesukoneeseen minkäänlaisia muutostöitä, mikäli tällaiset muutokset eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.

Koneen asiallinen käyttö

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

► 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 lat-tiakaivoa.

► 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, nauloja 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.

► Huuhtele 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 palo- ja räjähdysherkkiä!

► 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 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 nestemäistä pesuainetta roiskuu silmiin, huuhtele silmät välittömästi haa- lealla vedellä. Jos pesuainetta on nieltä, ota välittömästi yhteys Myrkytystietokes- kukseen. Vältä pitkäaikaista kosketusta pesuaineen kanssa, etenkin jos ihosi on herkkä tai vahingoittunut.

Lisävarusteet

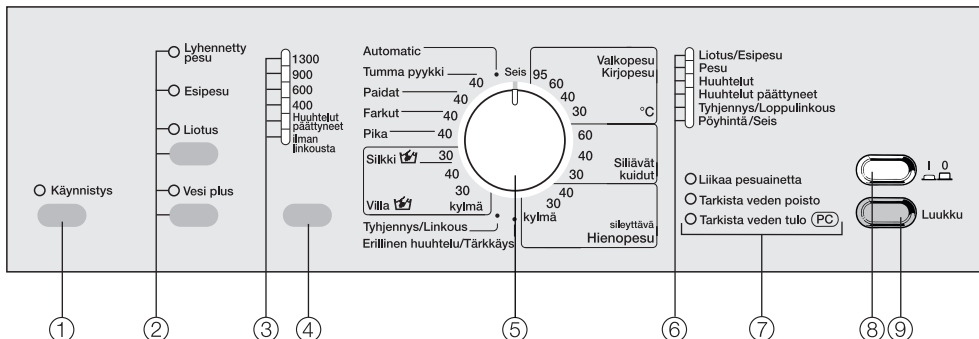
► Tässä pesukoneessa saa käyttää vain Mielen hyväksymiä lisävarusteita ja varaosia.

Muussa tapauksessa koneen takuu- ehdot ja tuotevastuu raukeavat.

Miele ei ole vastuussa sellaisista va- hingoista, jotka aiheutuvat siitä, että tätä konetta käytetään turvallisuus- ohjeiden vastaisesti.

Pesukoneen käyttö

Ohjaustaulu



① Käynnistys-painike

käynnistää pesuohjelman

② Lisätoimintopainikkeet

erilaisten lisätoimintojen valitsemiseksi

Ylemmällä painikkeella voit valita lisätoimintojen *Lyhennetty pesu*, *Esipesu*, *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 valitsemiseksi. Voit kääntää ohjelmanvalitsinta sekä myötä- että vastapäivään.

⑥ Ohjelmavaiheen osoitin

osoittaa pesuohjelman aikana, missä vaiheessa pesuohjelma on meneillään.

⑦ Tarkistus-/virhemerkkivalot

⑧ Virtakytin

kytkee koneen päälle ja pois päältä sekä keskeyttää ohjelman

⑨ Luukku-painike

avaa pesukoneen täyttöluukun.

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

Tälle pesukoneelle on tehty täydellinen toimintojen testaus, jonka vuoksi rummussa saattaa olla vesijäämiä.

Turvallisuuden vuoksi pesukone on ohjelmoitu siten, ettei linkous toimi ennen ensimmäistä käyttökertaa. Linkoustoimintoa varten pesukonetta on käytettävä ensimmäisen kerran ilman pyykkiä ja ilman pesuainetta.

Pesuaineen käyttö voi muodostaa liikaa vaahtoa muuten tyhjään pesukoneeseen!

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

- Avaa vesihana.
- Paina virtakytkin  ala-asentoon.
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Kirjopesu 60°C*.
- Paina lopuksi painiketta *Käynnistys*.

Kun ohjelma on päättynyt, kone on käyttövalmis pyykin pesemistä varten.

Luontoa säästävää pyykinpesua

Energian- ja vedenkulutus

- Pese kerralla kutakin pesuohjelmaa vastaava enimmäistäyttömäärä pyykkiä.
Siten käytät pesukonetta mahdollisimman taloudellisesti.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä, käytä ohjelmia *Automatic* ja *Pika*.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä pesuohjelmilla *Valkopesu/Kirjopesu*, pesukoneen määrääautomaatiikka alentaa pesukoneen veden- ja energiankulutusta sekä lyhentää pesuohjelman kestoa automaattisesti. Tällöin näyttöruudun osoittama jäljellä oleva ohjelma-aika voi muuttua pesun aikana.
- Käytä tarvittaessa pesuohjelman *Valkopesu/Kirjopesu 95°C* asemesta pesuohjelmaa *Valkopesu/Kirjopesu 60°C*. Näin säästät 35 % - 45 % energiaa. Tämä pesuohjelma riittää mainiosti useimmille likaantumille. Pinttynyttä tai vanhaa likaa varten voit valita vielä lisätoiminnon *Liotus*.
- Käytä tarvittaessa lisätoimintoa *Liotus* lisätoiminnon *Esipesu* sijaan. Pesukone käyttää liotukseen ja varsinaiseen pesuun samaa pesuvettä.

Pesuaine

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

Oikean lisätoiminnon valinta (Lyhennetty pesu, Liotus, Esipesu)

Valitse:

- pesuohjelma ja lisätoiminto *Lyhennetty pesu*, 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).

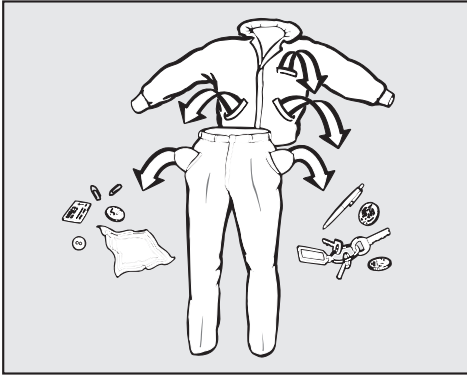
Kun kuivaat pyykin kuivausrummussa

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

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, nauhat 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 tahrannoistoina tai pienellä määrällä nestemäistä pesuainetta ennen pesua. Kysy hankalissa tapauksissa neuvoja pesuainetehon valmistajan asiakaspalvelusta.

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

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

Lajitele pyykki

- Lajitele 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 kannan sisään.
- Pese kaarituelliset rintaliivit pesupussissa.
- Kun peset neuleita, farkkuja, housuja ja korostuneulottuja 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 .

Näin peset oikein

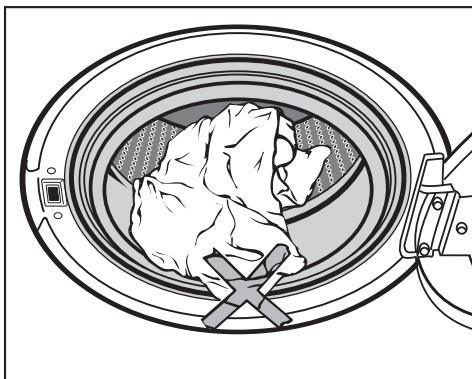
2 Kytke pesukone päälle

3 Aseta pyykki koneeseen

- Avaa pesukoneen luukku painamalla *Luukku*-painiketta.
- Suorista pestävät vaatteet ja aseta ne ilmavasti pesurumpuun. Erikokoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa.

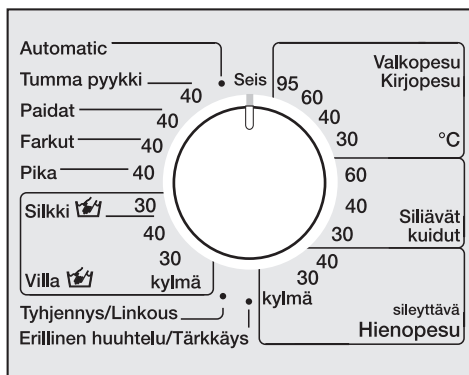
Käytä hyväksesi kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärää. Tällöin pesukoneen käyttö on kaikkein taloudellisinta. Muista kuitenkin, että liian täyteen ahdettu kone ei pese puhtaaksi, ja lisäksi pyykki rypistyy helposti.

Varmista, ettei täyttöluukun ja luukun tiivisterenkaan väliin jää mitään.



- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

4 Valitse ohjelma



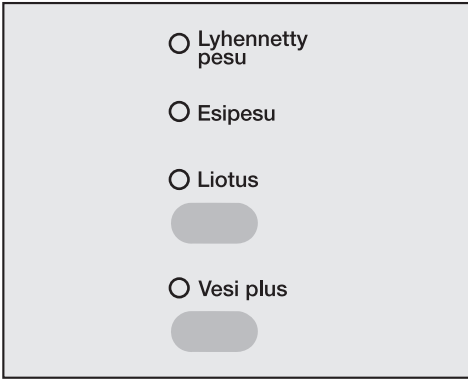
- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.

5 Valitse lisätoiminto

Ylemmällä painikkeella voit valita lisätoimintoja seuraavassa järjestyksessä:

Lyhennetty pesu tai *Esipesu* tai *Liotus* tai valinnan peruutus.

Alemmalla painikkeella voit valita lisätoiminnon *Vesi plus*.

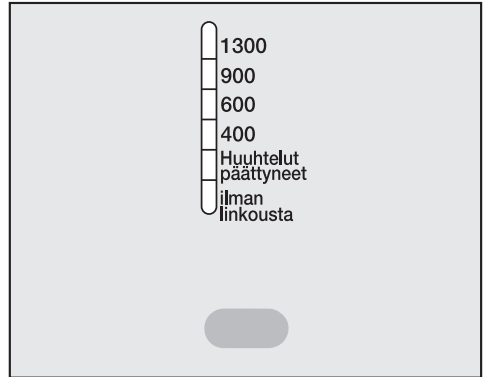


■ Valitse haluamasi lisätoiminto.

Kaikki lisätoiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa.

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

6 Valitse linkousnopeus



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

Näin peset oikein

7 Annostele pesuaine

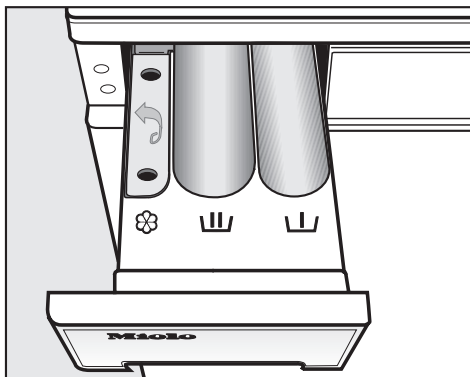
Pesuaineen oikea annostus on tärkeää, koska . . .

. . . pesuaineen aliannostus:

- jättää pyykin likaiseksi ja muuttaa sen ajan mittaan harmaaksi ja kovaksi;
- aiheuttaa tahrojen pinttymistä pyykkiin;
- 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 (jaa suositeltu kokonaispesuainemäärä seuraavasti: $\frac{1}{3}$ pesuaineesta lokeroon  ja $\frac{2}{3}$ lokeroon 



Pesuaine varsinaista pesua ja tarvittaessa liotusta varten



Huuhtelu- tai viimeistelyaine, nestemäinen tarkki

- Sulje pesuainekotelo.

Lisätietoa pesuaineista ja niiden annostamisesta löydät kappaleesta "Pesuaineet".

8 Käynnistä ohjelma

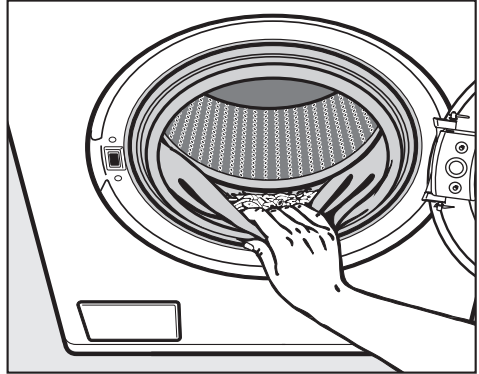
- Paina nyt vilkkuvaa *Käynnistys*-painiketta. Ohjelma käynnistyy.

9 Ota pyykki pois koneesta

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

- Avaa pesukoneen luukku painamalla *Luukku*-painiketta.
- Ota pyykki pois koneesta.

Tarkista ettei pesurumpuun jää yhtään vaatekappaletta! Rumpuun unohtuneet pyykkiä voivat kutistua tai värjätä pyykin seuraavalla pesukerralla.



- Tarkista ettei luukun tiivisterenkaan väliin ole jäänyt pikkuesineitä.
- Paina virtakytkin  yläasentoon ja kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.
- Sulje pesurummun täyttöluukku. Tällöin pesurumpuun ei vahingossa joudu mitään ylimääräistä.

Lisätoiminnot

Voit täydentää pesuohjelmia valitsemalla niihin erilaisia lisätoimintoja.

Lyhyt

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

Toiminto lyhentää pesuvaihetta.

Tällöin ohjelmiin *Tumma pyykki* ja *Far-kut* sisältyy kaksi huuhtelua kolmen asemesta.

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

Kun haluat käyttää enemmän vettä pesu- tai huuhteluvaiheessa, voit valita neljästä *Vesi plus* -painikkeeseen tallennettavasta vaihtoehdosta. Käytössäsi olevat vaihtoehdot on selitetty kappaleen "Ohjelmoitavat toiminnot" kohdassa "Vesi plus -järjestelmä".

Vesi plus -painikkeen vakioasetuksena on, että kone käyttää enemmän vettä sekä pesu- että huuhteluvaiheessa.

Voit valita ohjelmiin seuraavat lisätoiminnot:

	Lyhyt	Esipesu	Liotus	Vesi plus
Valko-/Kirjopesu	X	X	X	X
Siliävät kuidut	X	X	X	X
Hienopesu	X	X	X	
Automatic	X	X	X	X
Tumma pyykki	X	X	X	
Paidat		X	X	
Farkut	X	X	X	
Pika				
Silkki				X
Villa				
Tyhjennys/Linkous				
Erillinen huuhtelu/ Tärkkäys				

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

Loppulinkousnopeudet

Ohjelma	kierr./min
Valkopesu/Kirjopesu	1300
Siliävät kuidut	1200
Hienopesu	600
Automatic	900
Tumma pyykki	1200
Paidat	600
Farkut	900
Pika	1300
Silkki	400
Villa	1200
Tyhjennys/Linkous	1300
Erillinen huuhtelu/Tärkkäys	1200

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

Välilinkoukset

Pesukone linkooa pyykin aina varsinainen pesun jälkeen sekä huuhteluiden välillä. Jos alennat loppulinkousnopeutta, myös välilinkousten linkousnopeus laskee. Jos valitset pesuohjelmassa *Valkopesu/Kirjopesu* alhaisemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min, pesukone kytkee päälle ylimääräisen huuhtelun.

Kun haluat jättää pelkän loppulinkouksen pois

■ Valitse vaihtoehto *Huuhtelut päättyneet*. Vain loppulinkous jää pois ja tekstiilit jäävät viimeiseen huuhteluviiteen. Tämä vähentää tekstiilien rypistymistä, jollet ehdi ottamaan niitä pois koneesta välittömästi ohjelman päätyttyä.

– Kun haluat jatkaa linkouksella:

Linkouksen valitsimen merkkivalo *Huuhtelut päättyneet* palaa. Valitse haluamasi linkousnopeus painamalla linkouksen valitsinta. Pesukone käynnistää loppulinkouksen.

– Kun haluat lopettaa ohjelman:

Paina *Luukku*-painiketta. Tällöin kone tyhjentää veden koneesta. Kun painat *Luukku*-painiketta toisen kerran, täyttöluukku avautuu.

Kun haluat jättää sekä välilinkoukset että loppulinkouksen pois

■ Valitse vaihtoehto *ilman linkousta*. Viimeisen huuhtelun jälkeen kone tyhjentää veden koneesta ja aloittaa automaattisesti pyykin pöyhinnän (rypistymisenesto). Jos valitset tämän toiminnon pesuohjelmissa *Valkopesu/Kirjopesu*, *Siliävät kuidut* ja *Automatic*, pesukone kytkee päälle ylimääräisen huuhtelun.

Ohjelmanvalintataulukko

Valko-/Kirjopyykki		95°C - 30°C	enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puu villasta, pellavasta tai puuvillasekoitteista valmistetut tekstiilit, kuten T-paidat, alusvaatteet, vuodevaatteet, pöytäliinat yms.		
Ohje vertailutestien tekijöille:			
Lyhyt ohjelma: täyttömäärä 3,0 kg ja lisätoiminto <i>Lyhennetty pesu</i>			
Siliävät kuidut ^{*)}		60°C - 30°C	enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit, sekoitteet tai siliäväksi käsitelty puuvilla.		
Neuvo	Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta.		
Hienopyykki		kylmästä 40°C:een	enintään 2,0 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 verhot rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta tai valitse toiminto "ilman linkousta".		
Automatic		40°C	enintään 3,5 kg
Pyykin laji	Värin perusteella lajiteltua sekalaista pyykkierää varten, jossa sekä ohjelmiin <i>Valkopesu/Kirjopesu</i> ja <i>Siliävät kuidut</i> tarkoitettuja tekstiilejä.		
Tumma pyykki ^{*)}		40°C	enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puu villasta tai puuvillasekoitteista valmistetut mustat ja tummat vaatteet.		
Neuvo	Käännä tummat vaatteet nurinpäin ennen pesua.		

Ohjelmanvalintataulukko

Paidat		40°C	enintään 2,0 kg
Neuvo	– Esikäsittely likaiset kaulukset ja kalvosimet ennen pesua. – Pese silkistä valmistetut paidat ja paitapuserot ohjelmalla <i>Silkki</i>.		
Farkut		40°C	enintään 3,0 kg
Neuvo	– Käännä farkkukankaat nurinpäin ennen pesua. – Farkkukangas päästää usein väriä ensimmäisillä pesukerroilla. Pese siksi tummat ja vaaleat vaatteet erillään.		
Pika		40°C	enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Pienehköt määrät kevyesti likaantuneita tekstiilejä. Pyykin laji sama kuin ohjelmissa <i>Valkopesu/Kirjopesu</i> .		
Silkki		30°C	enintään 1,0 kg
Pyykin laji	Silkki ja kaikki käsinpestäviksi merkityt tekstiilit, jotka eivät sisällä villaa.		
Neuvo	Pese hienot sukkahousut ja rintaliivit pesupussissa.		
Villa^{*)}		kylmästä 40°C:een	enintään 2,0 kg
Pyykin laji	Villa ja villasekoitteet		
Tyhjennys/Linkous			enintään 6,0 kg
Neuvo	Pelkkä tyhjennys: Valitse linkousnopeuden sijaan toiminto <i>ilman linkousta</i> . Tarkista, että linkousnopeus on sopiva.		
Erillinen huuhtelu/Tärkkäys^{*)}			enintään 6,0 kg
Neuvo	Kun tärkkäät tekstiilejä, pese ne ensin, mutta älä käytä huuhteluainetta.		

^{*)} Tässä ohjelmassa linkousnopeuden merkkivalo 1300 kierr./min palaa, vaikka kone linkoaa tekstiilit hellävaraisemmalla nopeudella 1200 kierr./min.

	Varsinainen pesu		Huuhtelut		Linkous	
	Vesimäärä	Pesurytmi	Vesimäärä	HuuhTELujen määrä	VäliLinkous	Loppulinkous
Valkopesu/ Kirjopesu		Ⓐ		2-4 ¹⁾	✓	✓
Siliävät kuidut		Ⓐ		2-3 ²⁾	✓	✓
Hienopesu		Ⓑ		3	–	✓
Automatic		Ⓐ		2-3 ²⁾	✓	✓
Tumma pyykki		Ⓐ		3	✓	✓
Paidat		Ⓐ		2	–	✓
Farkut		Ⓐ		3	–	✓
Pika		Ⓐ		2	✓	✓
Silkki		Ⓓ		2	–	✓
Villa		Ⓒ		2	✓	✓
Tyhjennys/ Linkous	–	–	–	–	–	✓
Erillinen huuhtelu/ Tärkkäys	–	–		1	–	✓
 = alhainen vesimäärä  = keskikorkea vesimäärä  = korkea vesimäärä Ⓐ = Normaali pesurytmi Ⓑ = Hellävarainen pesurytmi Ⓒ = Villa Ⓓ = Silkki Erityistä huomattavaa ohjelman kulussa, katso seuraava sivu.						

Ohjelman kulku

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.

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

Ohjelmavaiheen osoittimesta näet aina, missä vaiheessa pesuohjelma kulloinkin on meneillään.

Erityistä huomattavaa ohjelman kullussa:

Pöyhintä:

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 95 °C - 60 °C, ohjelmaan sisältyy kaksi huuhtelua. Jos valitset alle 60 °C:n lämpötilan, ohjelmaan sisältyy kolme huuhtelua.

Ohjelmassa on ylimääräinen kolmas/neljäs huuhtelu, jos:

- rummussa on vielä paljon vaahtoa,
 - olet valinnut alhaisemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min,
 - olet valinnut toiminnon *ilman linkousta*.
- 2) 3. huuhtelu kytkeytyy päälle, jos:
- olet valinnut toiminnon *ilman linkousta*.

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
Valkopesu/ Kirjopesu	
Siliävät kuidut	
Hienopesu	
Villa	
Silkki	
Pika	
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 happivalkaisuaineet sallittu



valkaisu kielletty

Ohjelman kulun muuttaminen

Ohjelman lopettaminen

Voit lopettaa käynnissä olevan pesuohjelman milloin tahansa.

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Kun ohjelmavaiheen osoittimessa syttyy merkkivalo *Pöyhintä/Seis*, ohjelma on päättynyt.

Jos haluat valita toisen pesuohjelman:

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä  ja sitten takaisin päälle.
- Tarkista, että pesuainekotelossa on vielä pesuainetta. Jos pesuainekotelossa ei ole enää pesuainetta, annosteile uutta pesuainetta.
- Valitse uusi ohjelma.

Jos haluat ottaa pyykin koneesta:

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Tyhjennys/Linkous*. Tarkista samalla onko jokin linkousnopeus valittuna.

- Paina *Käynnistys*-painiketta.

Pesukone tyhjentää veden koneesta.

- Paina *Luukku*-painiketta.

Ohjelman keskeyttäminen

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

Kun haluat jatkaa ohjelmaa:

- Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä .

Ohjelman kulun muuttaminen

Ohjelma

Pesuohjelman käynnistyttyä et voi enää vaihtaa pesuohjelmaa kokonaan toiseen, vaan sinun on ensin lopetettava käynnissä oleva ohjelma.

Lämpötilan muuttaminen

Voit muuttaa lämpötilaa vielä 6 minuutin ajan ohjelman käynnistymisen jälkeen.

Linkousnopeuden muuttaminen

Voit muuttaa linkousnopeutta milloin tahansa ohjelman aikana.

Lisätoiminnot

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

Tietyn ohjelmavaiheen ohittaminen

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Heti kun ohjelmavaiheen osoittimessa alkaa vilkkua sen ohjelmavaiheen merkkivalo, jolla haluat jatkaa ohjelmaa:

- Kierrä ohjelmanvalitsin neljän sekunnin kuluessa takaisin haluamasi pesuohjelman kohdalle.

Pyykin lisääminen/poistaminen kesken pesun

- Paina *Luukku*-painiketta, kunnes täyttöluukku aukeaa.
- Lisää tai ota pois haluamasi pyykki.
- Sulje pesurummun täyttöluukku.

Ohjelma jatkuu automaattisesti.

Pesukoneen luukku ei voi avata seuraavissa tilanteissa:

- jos pesuveden lämpötila on kuumempi kuin 55 °C.
- jos pesualtaan vesimäärä on ylittänyt tietyn tason.
- jos ohjelma on ehtinyt vaiheeseen *Loppulinkous*.

Pesuaine

Oikean pesuaineen valinta

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

	Yleispesuaine	Kirjopesuaine	Hienopesuaine
Valkopesu/Kirjopesu	X	X	
Siliävät kuidut	X	X	
Hienopyykki			X
Automatic	X	X	
Tumma pyykki		X ¹⁾	
Paidat	X	X	
Farkut		X ¹⁾	
Pika	X	X	
Silkki			X
Villa	Villapesuaine		
Erillinen huuhtelu/Tärkäys	Nestemäinen tai jauhemainen tärkki		

¹⁾ käytä vain nestemäistä pesuainetta

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 erityäin 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.

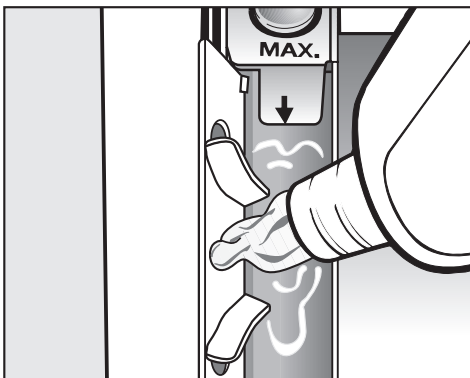
Viimeistelyaine

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 U.
- 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-
jäävät kovin usein, värjäyksessä tarvitta-
va suola voi syövyttää koneen teräk-
sisiä osia. Noudata ehdottomasti
värjäysaineen valmistajan käyttö- ja
annostusohjeita.

Pesurummun puhdistus

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. Voit puhdistaa pesurummun ja välttyä siten hajuhaitoilta valitsemalla noin kerran kuukaudessa yli 60°C:n pesulämpötilan ja käyttämällä esim. fosfaattipitoista pesujauhetta, joka ei sisällä zeoliittia.

Pesukoneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus

⚠ Ennen puhdistusta: irrota pesukoneen pistotulppa pistorasiasta.

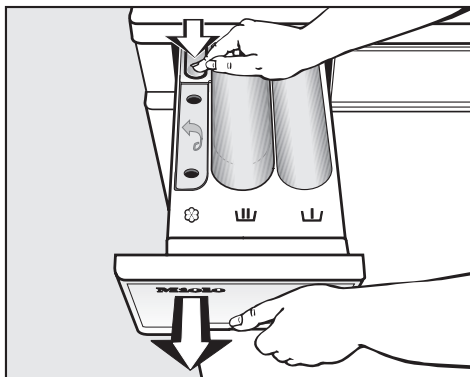
⚠ Pesukonetta ei saa koskaan pestä suihkuttamalla vettä sen päälle.

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

⚠ Älä koskaan käytä hankausaineita, liuottimia, lasinpesuaineita tai yleispuhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa muovipintoja ja muita koneen osia.

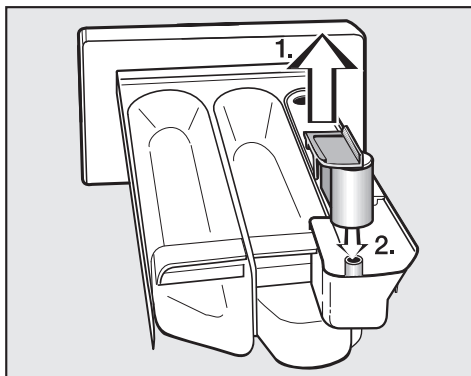
Pesuainekotelon puhdistus

Esipesun ja varsinaisen pesun pesuainelokerot ovat itsestään puhdistuvia. Hygieniasyistä koko pesuainekotelo on kuitenkin hyvä puhdistaa säännöllisesti.



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

Puhdistus ja hoito



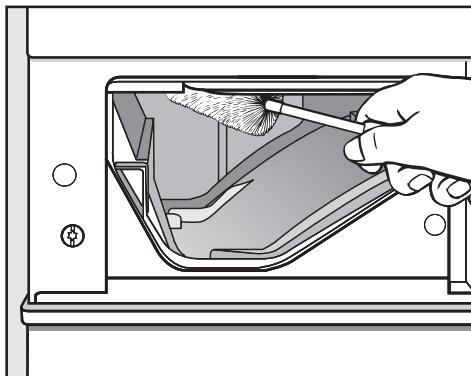
■ Puhdista huuhteluainelokeron imuputki.

1. Irrota imuputki lokerosta  ja puhdista se lämpimällä, juoksevalla vedellä. Puhdista myös putki, jonka päälle imuputki asetetaan.

2. Työnnä imuputki takaisin paikalleen.

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

Pesuainekotelon sijoitusaukko



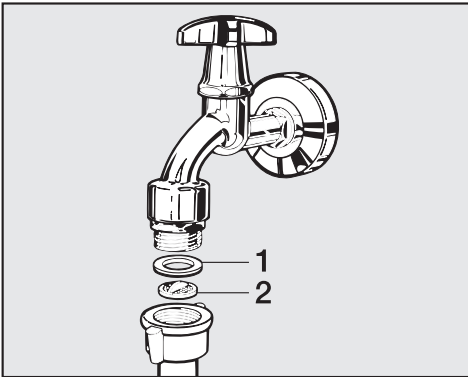
■ Irrota veteen kastetun pulloharjan avulla pesuainejäämät ja kalkkikertymät myös pesuainekotelon sijoitusaukossa olevista tulovesisuuttimista.

Tulovesisihtien puhdistus

Pesukoneessa on kaksi sihtiä, jotka suojaavat tulovesiliitännän venttiilejä. Sihdit pitäisi tarkistaa noin puolen vuoden välein. Jos vesijohtoverkossa on usein katkoksia, sihdit on hyvä tarkistaa vielä tätäkin useammin.

Täyttöletkun sihdin puhdistus

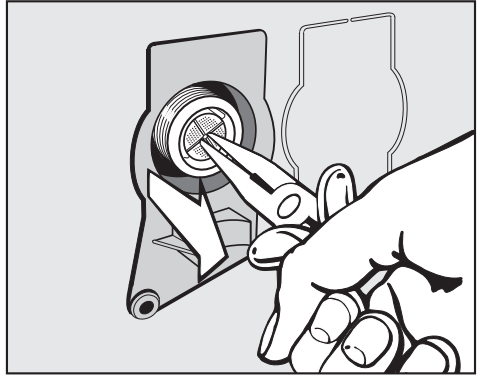
- Varmista, että vesihana on kiinni ja kierrä täyttöletku irti hanasta.



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

Pesukoneen magneettiventtiilin sihdin puhdistus

- Irrota tulovesiventtiilin liitäntäkauluksen pyälletty muovimutteri kiertämällä sitä varovasti pihdeillä.



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

Molemmat tulovesisihdit on **ehdottomasti** laitettava takaisin paikoilleen puhdistuksen 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.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Merkkivalo Pöyhintä/ Seis ei pala, tai Käynnistys-painikkeen merkkivalo ei vilku.	Pesukone ei saa virtaa.	Tarkista, että – pistotulppa on pistorasiassa. – pistorasian sulake on ehjä. – pesukoneen luukku on kunnolla kiinni.

Pesuohjelma on keskeytynyt ja pesukone antaa virheilmoituksen.

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide ①
Tarkistusmerkkivalo Tarkista veden poisto vilkkuu.	Kone ei poista vettä.	Puhdista poistopumppu ja nukkasihti. Katso ohjeet tämän kappaleen kohdasta "Luukun 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 samanaikaisesti.	Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Merkkivalo Liotus/Esipesu tai Pesu vilkkuu.	Tekninen häiriö.	Valitse ja käynnistä pesuohjelma uudestaan. Jos merkkivalo vilkkuu edelleen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

- ① Voit kytkeä virheilmoituksen pois päältä seuraavasti: Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä  ja kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Vianetsintä

Pesuohjelma toimii normaalisti, mutta pesukone antaa virheilmoituksen.		
Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide ❶
Tarkistusmerkkivalo Tarkista veden poisto vilkkuu.	Koneen vedenpoistossa on häiriö.	Puhdista poistopumppu ja nukasihti. Katso ohjeet tämän kappaleen kohdasta "Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana".
Tarkistusmerkkivalo Tarkista veden tulo vilkkuu.	Koneen vedenotossa on häiriö.	Tarkista, – oletko avannut vesihanaa tarpeeksi. – ettei tulovesiletku mutkalla.
	Tulovesisihdit ovat liikkaisia.	Puhdista sihdit.
Tarkistusmerkkivalo Liikaa pesuainetta palaa.	Koneeseen on muodostunut liikaa vaahdotta.	Annostele seuraavalla kerralla vähemmän pesuainetta. Ota huomioon myös pesuainevalmistajan annostusohjeet.
Ohjelmavaiheen osoit- timessa vilkkuu merkkivalo Pesu.	Tekninen häiriö.	Valitse ja käynnistä pesuohjelma uudestaan. Jos merkkivalo vilkkuu edelleen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Ohjelmavaiheen osoit- timessa vilkkuu merkkivalo Pöyhintä/Seis.	Ohjelmanvalitsimen asentoa on muutettu ohjelman käynnistymisen jälkeen. Kierrä ohjelmanvalitsin takaisin alkuperäiseen asentoon.	

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

Yleisiä häiriötilanteita.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pesukone ei pysy linkouksen aikana vakaasti paikallaan.	Pesukoneen säätöjalat on säädetty huonosti ja niiden vastakiinnitys on löystynyt.	Tasapainota pesukone uudelleen ja varmista säätöjalkojen vastakiinnitys.
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 lisätointo <i>Vesi plus</i>.
Huuhteluaine ei huuhtoudu kokonaan tai huuhteluainelokeroon ☼ jää normaalia enemmän vettä.	Imuputki on pois paikaltaan tai tukossa.	Puhdista imuputki, ks. kapaleen "Puhdistus ja hoito" kohta "Pesuainelokeroiden puhdistus".

Huono pesutulos.

Ongelma	Syy	Toimenpide
Pyykki ei tullut puhtaaksi nestemäisellä pesuainella.	Nestemäiset pesuaineet eivät sisällä valkaisuaineita, joten ne eivät poista hankalimpia tahroja, kuten marja-, kahvi- ja teetahroja.	– Käytä valkaisevaa pesuainetta. – Voit myös laittaa tahrasuolaa lokeroon . – Älä koskaan laita tahransuolaa 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 kone tyhjänä käyttämällä 60 °C:n pesuohjelmaa ja nestemäistä pesuainetta.
Pestyissä tekstiileissä on valkoisia, pesuainetta muistuttavia jäänteitä.	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. – Pese tummat tekstiilit ohjelmalla <i>Tumma pyykki</i>.

Pesukoneen luukku ei aukea, kun painat Luukku-painiketta.

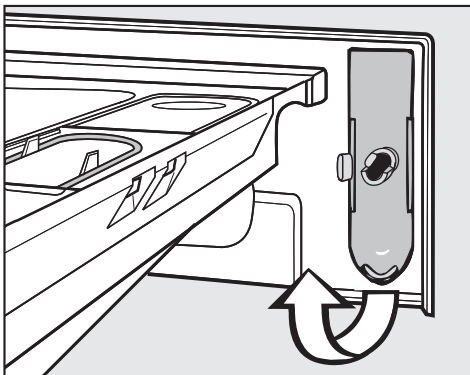
Syy	Toimenpide
Pesukonetta ei ole liitetty sähköverkkoon ja/tai pesukonetta ei ole kytketty päälle.	Laita pistotulppa pistorasiaan ja/tai kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä  .
Sähkökatko	Avaa luukku kappaleen "Vianetsintä" kohdassa "Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana" annettujen ohjeiden mukaisesti.
Et ole sulkenut luukku kunnolla.	Työnnä luukku voimakkaasti lukon puolelta ja paina uudelleen <i>Luukku</i> -painiketta.
Pesualtaassa on vielä vettä eikä pesukone pysty poistamaan sitä.	Puhdista poistopumppu ja nukkaasihti.
Pesuveden lämpötila on korkeampi kuin 55 °C. Tällöin luukku ei voi avata, koska muuten voisit polttaa itsesi.	

Vianetsintä

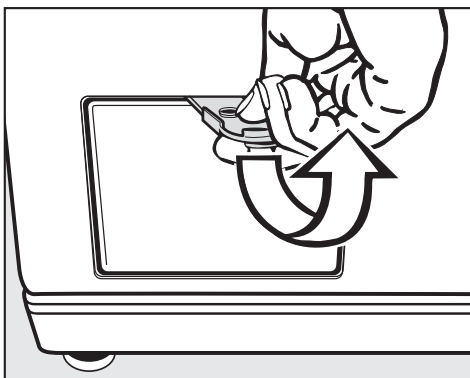
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

Pesuainekotelon sisäpuolella on keltainen avausvipu, jolla voit avata poistopumpun luukun.



- Irrota avausvipu.



- Avaa poistopumpun luukku.

Jos poistopumppu on tukossa

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

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

Poistopumpun tyhjentäminen

- Aseta poistopumpun luukun alle laakea astia.

Älä kierrä nukkasiihtä kokonaan ulos vielä tässä vaiheessa.

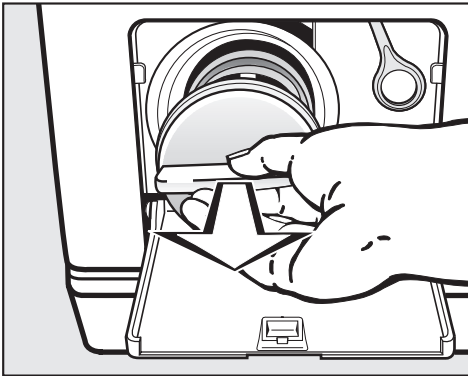


- Kierrä nukkasiihtä varovasti auki, kunnes aukosta alkaa valua vettä.

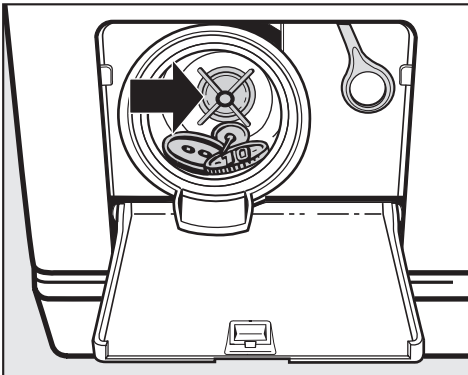
Jos haluat keskeyttää vedentulon:

- Kierrä nukkasiihtä takaisin kiinni.

Kun poistopumpusta ei enää tule vettä:



- Kierrä nukkasiihti kokonaan ulos.
- Puhdista nukkasiihti huolellisesti.
- Pyöritä poistopumpun siivekkeitä sormella. Jos ne eivät pyöri kunnolla, väliin on jäänyt ylimääräisiä esineitä. Poista ne. Puhdista myös poistopumpun sisätila.

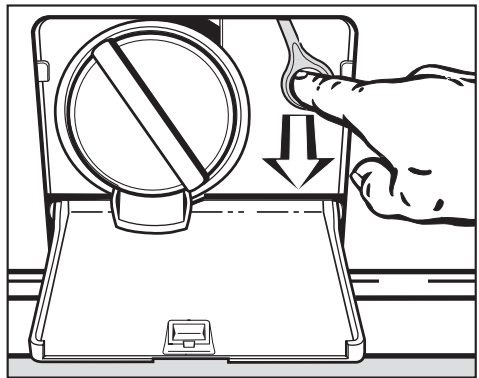


- Kierrä nukkasiihti paikalleen ja sulje poistopumpun luukku huolellisesti.

⚠ Jollet kierrä nukkasiihtiä kunnolla paikalleen, koneesta voi valua vettä.

Luukun avaaminen

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



- Vedä luukun vara-aukaisinta. Luukku avautuu.

Huolto

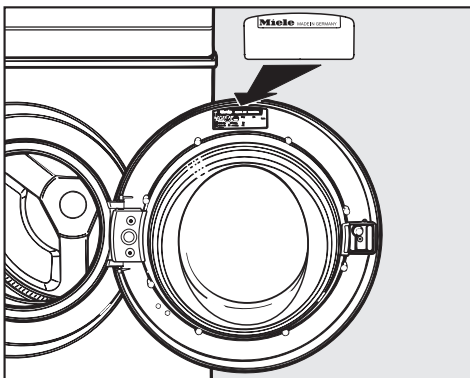
Pesukoneen korjaus

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys

- Miele-kauppiaaseen
- tai
- valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.

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

Huollolle tärkeät tyyppi- ja valmistusnumerot löytyvät arvokilvestä, joka on luvun sisäpuolella, lasin yläpuolella.



Ohjelmien päivitys (Update)

Pesukoneen ohjaustaulussa oleva kirjainyhdistelmä "PC" (= Program Correction) takaa sen, että tämän pesukoneen ohjelmia voidaan tulevaisuudessa päivittää vastaamaan muuttuneita tarpeita ohjelmoimalla koneen elektroniikkaa uudelleen.

Tunnuksella "PC" merkityn optisen liitännän avulla Miele-huolto pystyy tekemään uudelleenohjelmoinnin.

Tällaisia pesuohjelmien päivittämisiä voidaan suorittaa tulevaisuudessa, kun uudet vaatimukset vaativat muutoksia pesuohjelmiin. Miele ilmoittaa asiakkailleen aikanaan pesuohjelmien päivitysmahdollisuudesta.

Takuuehdot ja takuu aika

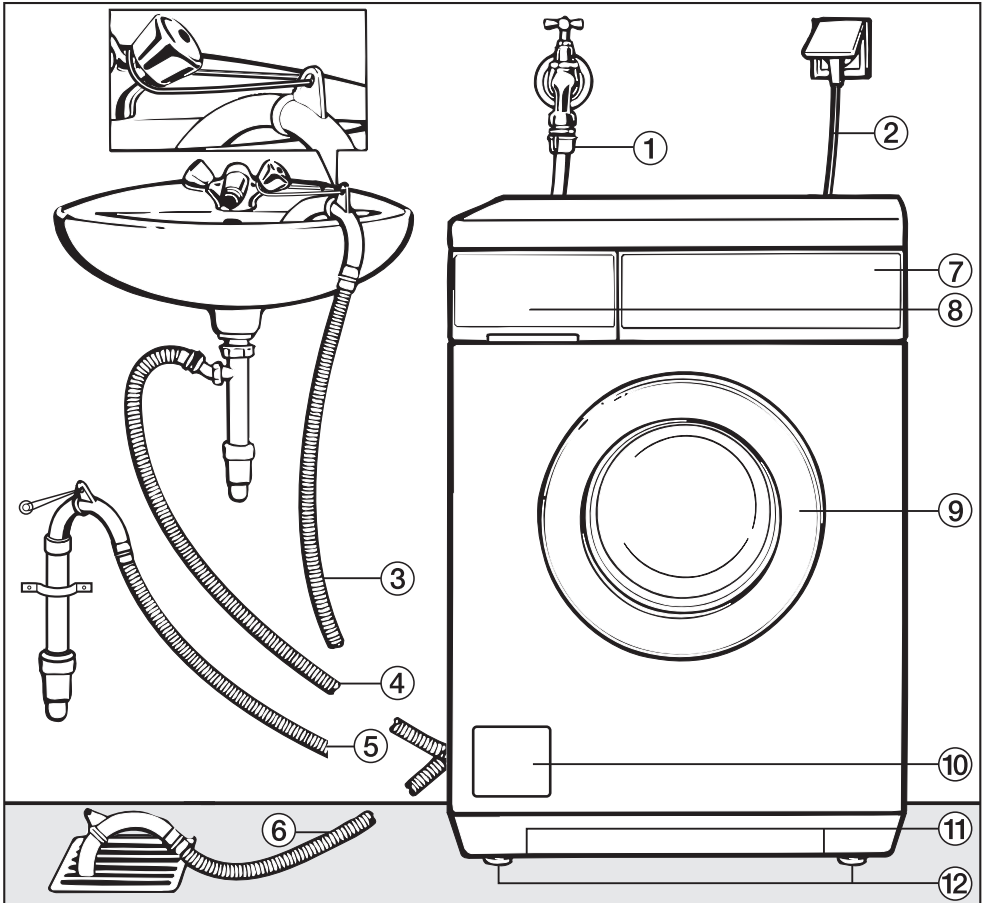
Tälle pesukoneelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät erillisestä takuuvihkosesta.

Lisävarusteet

Mahdollisia lisävarusteita tähän pesukoneeseen saat Miele-kauppiaaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Näkymä etupuoletta

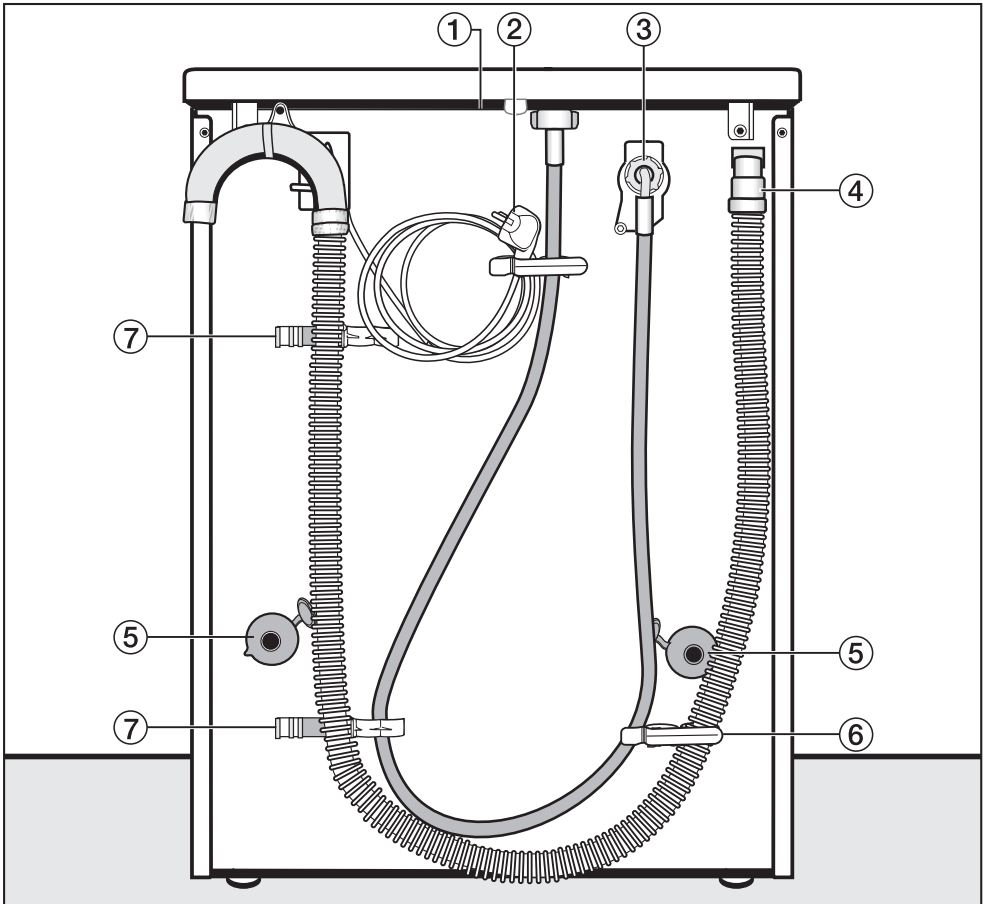


- ① Täyttöletku (kestää 7000 kPa:n paineen)
- ② Sähköliitäntä
- ③ - ⑥ Poistoletku (kääntyvä ja irrotettava koukkupää) erilaisine poistomahdollisuuksineen
- ⑦ Ohjaustaulu

- ⑧ Pesuainekotelo
- ⑨ Luukku
- ⑩ Poistopumpun, nukkasihdin ja vara-aukaisimen luukku
- ⑪ Tarttumiskourut kuljetusta varten
- ⑫ Neljä säätöjalkaa

Asennus ja liitännät

Näkymä takapuolelta



- ① Kansilevyn uloke, josta koneeseen voidaan tarttua kuljetuksen aikana
- ② Sähköliitäntä
- ③ Tulovesiletku (kestää 7000 kPa:n paineen)
- ④ Poistovesiletku
- ⑤ Kiertolukitsin ja kuljetustuet
- ⑥ Pidike tulo- ja poistovesiletkua varten
- ⑦ Pidike paikaltaan irrotettuja kuljetustukia varten

Sijoituspaikka

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

Ota huomioon seuraavat seikat, kun asennat pesukonetta:

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

Jos joudut sijoittamaan pesukoneen puurakenteiselle lattialle:

- Kiinnitä koneen alle tukeva puulevy (väh. 59 x 52 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.

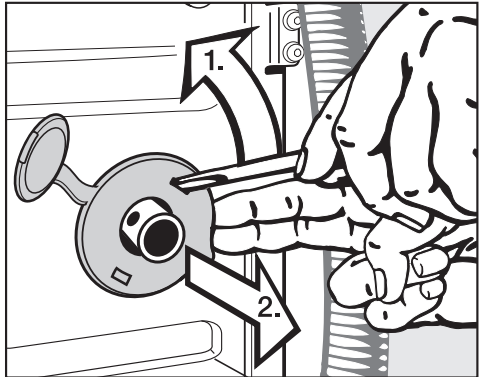
⚠ Jos asennat koneen jalustalle, kone täytyy **ehdottomasti** kiinnittää jalustaan kiinnityskiskojen avulla, jotta se putoa jalustaltaan linkouksen aikana. Kiinnityskiskon voit hankkia Miele-kauppiaalta tai Miele-huollolta.

Pesukoneen asennus

Nosta pesukone pakkausalueelta ja siirrä se sijoituspaikkaan. Nosta konetta koneen etupuolella alhaalla olevista tarttumiskouruista ja koneen kansilevyn takaosan ulokkeesta.

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

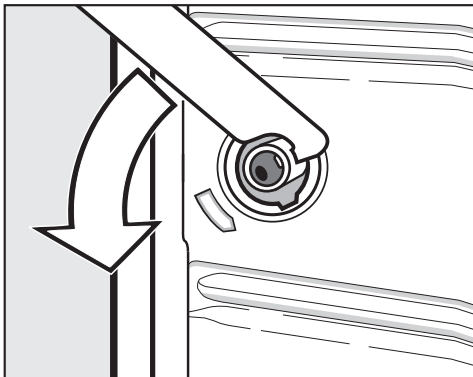
Kuljetustukien poisto



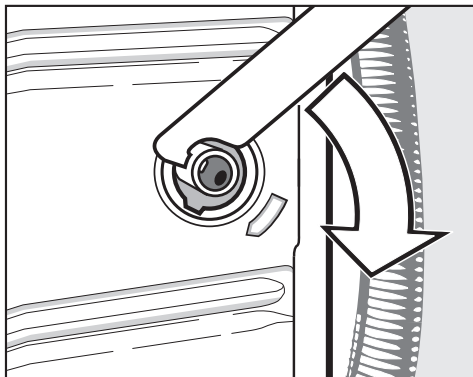
- Irrota vasemman- ja oikeanpuoleinen kiertolukitsin.

1. Vapauta kiertolukitsin kiinnityksensä ruuvitalan avulla.
2. Irrota kiertolukitsin.

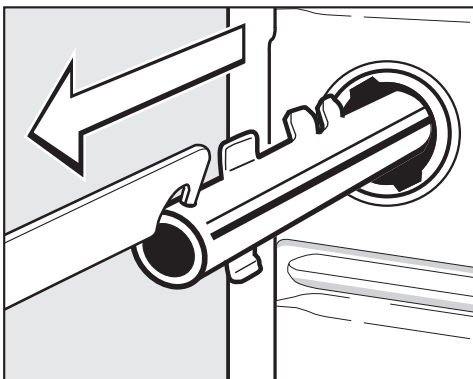
Asennus ja liitännät



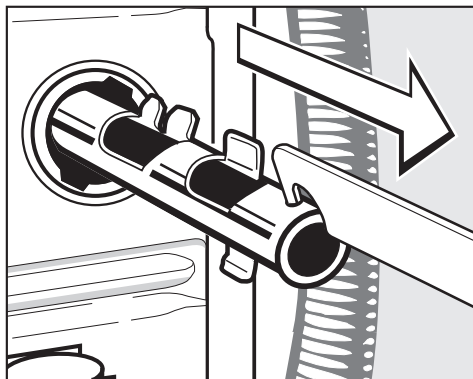
- Kierrä vasenta kuljetustuen tankoa 90° astetta vastapäivään mukana toimitetun kita-avaimen avulla ja



- Kierrä oikeanpuoleista kuljetustuen tankoa 90° astetta myötäpäivään ja

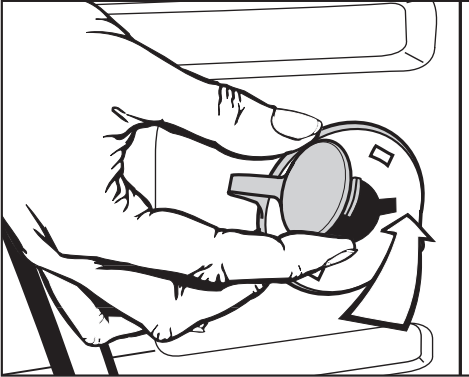


- vedä kuljetustuen tanko irti.

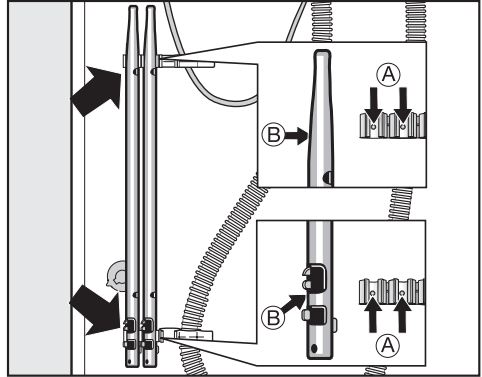


- vedä kuljetustuen tanko irti.

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



- Sulje kuljetustuesta jääneet aukot kiertolukitsimilla ja sulje niihin kiinnitettyt tulpat.



- Kiinnitä irrottamasi kuljetustuet pesukoneen takapuolella oleviin pidikkeisiin. Tarkista, että tankojen reiät (A) tarttuvat kiinni tappeihin (B).

⚠ Koneita ei saa kuljettaa ilman kuljetustukia. Säilytä kuljetustuet! Kun siirrät konetta esim. muutossa, kuljetustuet on ehdottomasti asennettava takaisin paikoilleen.

Kuljetustukien asentaminen takaisin paikoilleen

Asenna kuljetustuet takaisin paikoilleen päinvastaisessa järjestyksessä.

Asennus ja liitännät

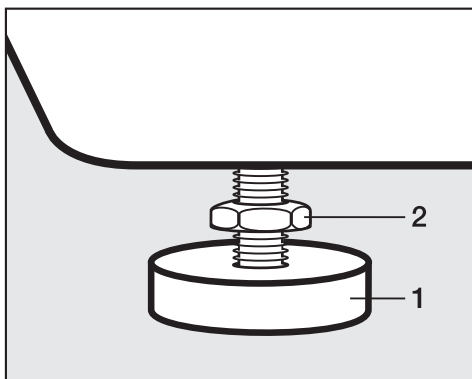
Pesukoneen tasapainotus

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

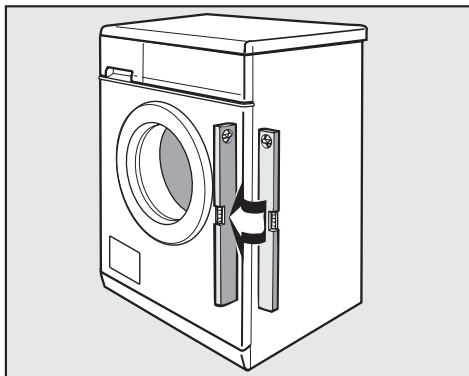
Väärin tehty asennus lisää pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Lisäksi pesukone voi siirtyä paikaltaan.

Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen

Tasapainota pesukone neljän säätöjalan 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 kiinni säätöjalkaa **1** putkipihtien avulla. Kierrä samalla vastamutteria **2** takaisin vastapäivään koneen runkoa vasten. Käytä tähän mukana toimitettua kita-avainta.

⚠ Kaikkien neljän vastamutterin on oltava lukittuina koneen runkoa vasten. Tarkista myös niiden säätöjalkojen lukitus, joita et avannut tasapainotuksen aikana. Muuten pesukone saattaa siirtyä paikaltaan käytön aikana.

Sijoitus työtason alle/keittiökalusteriiviin

Voit asentaa pesukoneen myös yhtenäisen työtason alle tai keittiökoneiden viereen.

- Tarvitset erillisen asennussarjan*.
- Pesukoneen kansilevyn tilalle tulee asentaa päällyslevy*. Sähköturvallisuuksista päällyslevy on ehdottomasti asennettava paikalleen!
- Jos asennat pesukoneen 900/910 mm korkean työtason alle, tarvitset erillisen tasoituskehysen*.
- Asenna pesukone siten, että tulo- ja poistovesiliitännät ja sähköliitäntä ovat pesukoneen lähetyillä ja että niihin pääsee helposti käsiksi.

Asennussarjan mukana saat myös asennusohjeen.

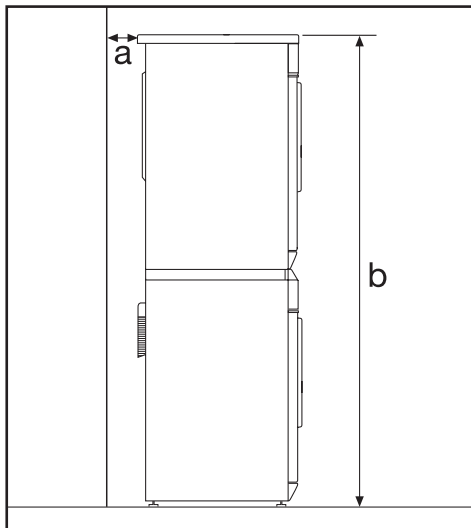
Merkillä * merkityt lisävarusteet saat Miele-kauppiaaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Pesukoneen päällyslevyn ja välisarjan asennus on jätettävä ammattilaisen tehtäväksi.

Pesutorni

Voit sijoittaa pesukoneen ja Miele-kuivausrummun päällekkäin pesutorniksi. Asennukseen tarvitset erillisen välilevysarjan*.

Ota tällöin huomioon seuraavat mitat:



a turvaetäisyys seinään:

vähintään 2 cm

b korkeus: välilevysarja, jossa

laskutaso: n. 169 cm

välilevysarja ilman laskutasoa:

n. 170 cm

Kannen asentaminen takaisin paikalleen

Mikäli olet irrottanut pesukoneen kannen pesutorniin tai työtason alle asentamista varten ja haluat asentaa kannen takaisin esimerkiksi muuton yhteydessä, tarkista, että kansi kiinnittyy kunnolla etenkin takimmaisiiin pidikkeisiinsä. Vain näin pesukonetta voidaan siirtää turvallisesti.

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 täyttymästä 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 pesukoneesta.

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 ylittää 1000 kPa. Jos paine on yli 1000 kPa, koneeseen on asennettava paineen-tasausventtiili.

Vesiliitäntää varten tarvittavassa vesihanassa on oltava $\frac{3}{4}$ " 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.

Pesukonetta **ei saa liittää** lämmin-vesijohtoon.

Muista että tulovesiletkun sihdin on ehdottomasti oltava paikallaan.

Lisävaruste - jatkoletku

- Lisävarusteena voit tilata Miele-huolosta tai Miele-kauppiaaltasi pesukoneeseen 2,5 m tai 4,0 m pituisen tulovesiletkun.

Huolto

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

Asennus ja liitännät

Poistovesiliitäntä

Poistopumppu pumpppaa poistoveden 1 metrin korkeuteen asti. Jotta poistovesi pääsee vapaasti virtaamaan, poistoletkun on oltava mahdollisimman suorassa. Voit tarvittaessa irrottaa letkun päässä olevan koukkupään.

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

Koneen oma poistopumppu pumpppaa veden enintään 1 m korkeuteen. Tarvittaessa voit lisätä poistokorkeutta 1,8 metriin saakka, kun hankit Miele-huollosta vaihtopoistopumpun.

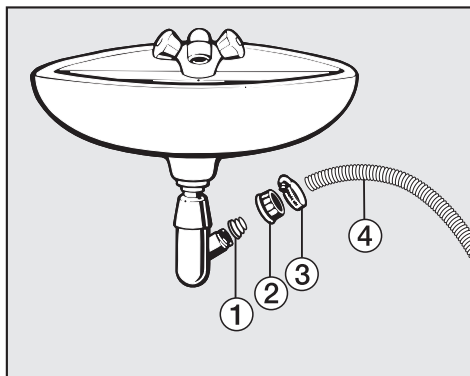
Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot:

1. Voit ripustaa poistoletkun käsienpesu- tai huuhtelualtaaseen:

Huomaa:

- Varmista ettei poistoletku pääse puutoamaan lattialle (esim. kiinnittämällä letku)!
 - 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 johtaa poistoveden suoraan lattiakaivoon.
 4. Voit kiinnittää poistoletkun pään pesualtaan viemäröintiputkeen muoviliittimen avulla.

Huomaa:



- ① sovittinkappale

- ② viemäriliitännän pyälletty mutteri

- ③ letkunkiristin

- ④ letkun pää

- Asenna sovittinkappale ① yhdessä viemäriliitännän pyälletyn mutterin ② kanssa viemäriputken liittimeen.
- Työnnä letkun pää ④ sovittinkappaleen 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- siksi 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.

Turvallisuuden lisäämiseksi liitännän voi varustaa DIN VDE 0100, osan 739 suositusten mukaisella vikavirtasuojakytkimellä, jonka laukeamisvirta on 30 mA (DIN VDE 0664).

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			
			Sähkö kWh	Vesi litraa	Kesto aika lyhyt normaali	
Valkopesu/ Kirjopesu	95°C	6,0 kg	1,99	49		2 t 09 min
	60°C ¹⁾	6,0 kg	1,02	49		1 t 49 min
	60°C	3,0 kg	0,75	39	59 min	
	40°C ¹⁾	6,0 kg	0,65	55		2 t 05 min
	40°C ²⁾	3,0 kg	0,40	39	59 min	
Siliävät kuidut	40°C ¹⁾	3,0 kg	0,50	55	1 t 02 min	1 t 19 min
Hienopesu	30°C	2,0 kg	0,35	69	43 min	59 min
Automatic	40°C	3,5 kg	0,35 - 0,50	40 - 55	58 min	1 t 13 min
Tumma pyykki	40°C	3,0 kg	0,60	60	1 t 03 min	1 t 13 min
Paidat	40°C	2,0 kg	0,50	45	–	56 min
Farkut	40°C	3,0 kg	0,50	52	53 min	1 t 00 min
Pika	40°C	3,0 kg	0,30	34	–	33 min
Silkki 🧺	30°C	1,0 kg	0,25	39	–	36 min
Villa 🧺	30°C	2,0 kg	0,23	39	–	40 min

¹⁾ Normin EN 60456 mukainen vertailutestiohjelma

²⁾ Lyhytohjelma vertailutestejä varten; lisätoiminnon *Lyhennetty pesu* täytyy olla valittuna.

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

Korkeus	850 mm
Leveys	595 mm
Syvyys	580 mm
Syvyys luukku avattuna	975 mm
Korkeus työtason alle sijoitettaessa	820 mm
Leveys työtason alle sijoitettaessa	600 mm
Syvyys työtason alle sijoitettaessa	600 mm
Paino	93 kg
Täyttömäärä	6 kg kuivaa pyykkiä
Liitântäjännite	ks. arvokilpi
Liitântäteho	ks. arvokilpi
Sulake	ks. arvokilpi
Kulutusarvot	ks. kappaletta "Kulutusarvot"
Tuloveden ylipaine vähintään	100 kPa (1 bar)
Tuloveden ylipaine enintään	1 000 kPa (10 bar)
Tulovesiletkun pituus	1,60 m
Poistoletkun pituus	1,50 m
Sähköjohdon pituus	1,60 m
Veden poistokorkeus enintään	1,00 m
Poistoletkun pituus enintään	5,00 m
Tyyppihyväksynnät	ks. arvokilpi

Ohjelmoitavat toiminnot koneen vakioasetusten muuttamiseksi

Ohjelmoitavilla toiminnoilla voit sopeuttaa pesukoneen toiminnot vastaamaan paremmin omia tarpeitasi.

Vesi plus -järjestelmä

Tällä ohjelmoitavalla toiminnolla voit määritellä, miten lisätoiminto *Vesi plus* toimii.

Voit valita neljästä eri vaihtoehdosta:

Vaihtoehto 1:

enemmän vettä huuhteluvaiheessa

Vaihtoehto 2:

enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa (vakioasetus)

Vaihtoehto 3:

ylimääräinen huuhtelu

Vaihtoehto 4:

enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa sekä lisäksi ylimääräinen huuhtelu

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 .

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

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

❺ Kierrä ohjelmanvalitsin ohjelman *Valkopesu/Kirjopesu 60°C* kohdalle:

Merkkivalo *Liotus/Esipesu* vilkkuu lyhyesti kaksi kertaa kahden sekunnin välein merkkinä siitä, että vakioasetukseksi on ohjelmoitu vaihtoehto 2.

❻ Voit valita haluamasi vaihtoehdon painamalla *Käynnistys*-painiketta.

Merkkivalo *Liotus/Esipesu* vilkkuu:

- **kerran** = vaihtoehto 1
- **kahdesti** = vaihtoehto 2
- **kolmesti** = vaihtoehto 3
- **neljästi** = vaihtoehto 4

❼ Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

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

Ohjelmoitavat toiminnot

Hellävarainen pesurytmi

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

Hellävarainen pesurytmi toimii ohjelmis-
sa *Valkopesu/Kirjopesu*, *Pika* ja *Auto-
matic*.

Kun ohjelmoit hellävaraisen pesurytmin,
pesukone käyttää tätä pesurytmiä kai-
kissa edellä mainituissa pesuohjelmis-
sa.

Hellävarainen pesurytmi on vakioase-
tuksena kytketty pois päältä.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallenta- misen vaiheet ❶ - ❷:

Ohjelmoitavien toimintojen ohjelmointiin
käytetään ohjelmanvalitsinta ja *Käynnis-
tys*-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 asen-
nossa *Seis*.

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

❷ Kytke pesukone päälle painamalla
virtakytkintä .

❸ Odota, kunnes merkkivalo *Käynnis-
tys* alkaa palaa tasaisesti . . .

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

❺ Kierrä ohjelmanvalitsin ohjelman *Val-
kopesu/Kirjopesu 40°C* kohdalle:

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 pois päältä paina-
malla virtakytkintä .

Ohjelmoimasi toiminto jää nyt pesuko-
neen muistiin. Ohjelmointi jää voimaan,
kunnes muutat ohjelmointia.

Pesuveden jäähdytys ohjel- massa Valkopesu/Kirjopesu

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

Pesuveden jäähdytys toimii, kun valitset
pesulämpötilaksi 95 °C.

Käytä pesuveden jäähdytystä seuraa-
vissa tilanteissa:

- kun ripustat poistoletkun esim. kä-
sienpesualtaaseen. Näin välttyt poltta-
van kuumen veden aiheuttamalta pa-
lovamman vaaralta.
- kun rakennuksen muoviset viemäri-
putket eivät vastaa normin DIN 1986
vaatimuksia.

Pesuveden jäähdytys ohjelmassa *Val-
kopesu/Kirjopesu* on vakioasetuksena
kytketty pois päältä.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallenta- misen vaiheet ❶ - ❷:

Ohjelmoitavien toimintojen ohjelmointiin
käytetään ohjelmanvalitsinta ja *Käynnis-
tys*-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 asen-
nossa *Seis*.

- ❶ Paina *Käynnistys*-painiketta ja pidä
sitä painettuna seuraavien vaiheiden
❷ - ❸ ajan.
- ❷ Kytke pesukone päälle painamalla
virtakytkintä $\underline{\text{A}}\underline{\text{A}}$.
- ❸ Odota, kunnes merkkivalo *Käynnis-
tys* alkaa palaa tasaisesti . . .
- ❹ . . . ja vapauta *Käynnistys*-painike
vasta sitten.
- ❺ Kierrä ohjelmanvalitsin ohjelman *Val-
kopesu/Kirjopesu* 30°C kohdalle:

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 pois päältä paina-
malla virtakytkintä $\underline{\text{A}}\underline{\text{A}}$.

Ohjelmoimasi toiminto jää nyt pesuko-
neen muistiin. Ohjelmointi jää voimaan,
kunnes muutat ohjelmointia.

Ohjelmoitavat toiminnot

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 .

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

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

⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Siliävät kuidut 60°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 pois päältä painamalla virtakytkintä .

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

Liotus

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 $\overset{1}{\underset{0}{\Delta\Delta}}$.

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

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

⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Siliävät kuidut 40°C*:

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

⑥ Voit valita haluamasi liotusajan painamalla *Käynnistys*-painiketta.

Merkkivalo *Liotus/Esipesu* vilkkuu:

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

⑦ Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä $\overset{1}{\underset{0}{\Delta\Delta}}$.

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

Lisävarusteet

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.



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.

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 hienopyykkisi 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 97299
Sähköposti: info@miele.fi
Internet: www.miele.fi