

Miele

NOVOTRONIC



Käyttöohje Pesukone W 506

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

fi - FI

M.-Nr. 06 086 420

Pidä huolta ympäristöstäsi

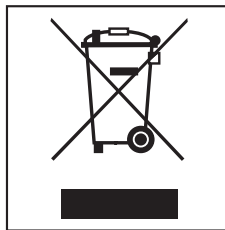
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

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	10
Laitteen erikoisominaisuuksia	10
Erikoisohjelmat (Silkki  , Villa  , Mini, Automatic, Erillinen huuhtelu)	10
Sileyttävä pesuohjelma (Hienopesu ja Silkki )	10
Vesi plus -järjestelmä	10
Ohjelmien päivitys (Update)	11
Ohjaustaulu	12
Tärkeimmät käyttövalitsimet	13
Ohjelmanvalitsin	13
Lisätoimintopainikkeet	13
Linkouksen valitsin ja merkkivalot	13
Ensimmäinen käyttökerta	14
Luontoa säästävää pyykinpesua	15
Energian- ja vedenkulutus	15
Pesuaine	15
Oikean lisätoiminnon valinta (Lyhennetty pesu, Esipesu, Liotus)	15
Kun kuivaat pyykin kuivausrummussa	15
Näin peset oikein	16
Pikakäyttöohje	16
Ohjelmanvalintataulukko	17
Tekstiilien hoito-ohjeet	20
Pyykin esikäsittely	21
Ohjelman valinta	22
Lisätoiminnot	23
Ohjelman päätyttyä	25
Pyykin lisääminen/poistaminen kesken pesun	26
Ohjelman keskeyttäminen	27
Valitun pesuohjelman muuttaminen	27
Tietyn ohjelmavaiheen ohittaminen	27
Ohjelman vaihtaminen/lopettaminen	27
Ohjelman kulku	28

Sisällysluettelo

Pesuaineet	30
Tahrannoistosuolan yms. aineen käyttö	30
Huuhdeltu- ja viimeistelyaine, tärkki	31
Automaattinen huuhtelu- ja viimeistelyaineen tai nestemäisen tärkin annostus	31
Erillinen huuhtelu huuhtelu- tai viimeistelyaineella	31
Erillinen tärkkäys	31
Värinpoisto/värijääminen	31
 Puhdistus ja hoito	32
Pesurummun puhdistus	32
Pesukoneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus	32
Pesuainekotelon puhdistus	32
Tulovesisihtien puhdistus	34
 Vianetsintä	35
Mitä tehdä, jos	35
Pesukone ei käynnisty	35
Pesuohjelma on keskeytynyt ja pesukone antaa virheilmoituksen	36
Pesuohjelma toimii normaalisti, mutta pesukone antaa virheilmoituksen	37
Yleisiä häiriötilanteita tai huono pesutulos	38
Pesukoneen luukku ei aukea, kun painat Luukku-painiketta	40
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana	41
Jos poistopumppu on tukossa	41
Luukun avaaminen	42
Huolto	43
Takuuehdot ja takuu aika	43
Lisävarusteet	43
 Asennus ja liitännät	44
Näkymä etupuolelta	44
Näkymä takapuolelta	45
Sijoituspaikka	46
Pesukoneen asennus	46
Kuljetustukien poisto	46
Kuljetustukien asentaminen takaisin paikoilleen	48

Pesukoneen tasapainotus	49
Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen	49
Sijoitus työtason alle/keittiökalusteriviin	50
Pesutorni	50
Mielen vesiturvajärjestelmä	51
Tulovesiliitäntä	52
Poistovesiliitäntä	53
Sähkölitiäntä	54
 Kulutuservot	 55
 Tekniset tiedot	 56
 Ohjelmoitavat toiminnot	 58
Vesi plus -järjestelmä	58
Hellävarainen pesurytmi	60
Pesuveden jäähditys ohjelmassa Valko-/Kirjopesu	61
Muistitoiminto	62
Liotusajan valinta	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

► Pesukone on tarkoitettu ainoastaan sellaisten tekstiilien pesuun, joiden valmistaja on tuotteen hoito-ohjeessa ilmoittanut kestävän vesipesua. Kaikki muu käyttö tapahtuu omalla vastuullasi. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat koneen asiattomasta tai käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä.

► Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään pesukonetta turvallisesti fyysisien, 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.

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 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!

► 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, 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.

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.

Laitteen ominaisuudet

Laitteen erikoisominaisuuksia

Erikoisohjelmat (Silkki , Villa , Mini, Automatic, Erillinen huuhtelu)

- Käsinpestävien tekstiilien pesuohjelma (Silkki )

Voit pestä käsinpestävät, herkästi rypistyvät tekstiilit, jotka eivät sisällä villaa, pesuohjelmalla *Silkki* .

- Käsinpestävien tekstiilien pesuohjelma (Villa )

Voit pestä käsinpestävät, villasta tai villasekoitteista valmistetut tekstiilit pesuohjelmalla *Villa* .

- Ohjelma pieniä pyykkimääriä varten (Mini)

Tämä on erittäin nopea kirjopesuohjelma kevyesti likaantuneita vaatteita varten.

- Ohjelma sekapyykkiä varten (Automatic)

Tällä pesuohjelmalla voi pestä erityyppisiä, väritään samankaltaisia tekstiilejä samalla kertaa.

- Ohjelma tekstiilien huuhtelemiseen (Erillinen huuhtelu)

Tällä ohjelmalla voit huuhdella ja lingo esimerkiksi käsin pesemäsi tekstiilit.

Sileyttävä pesuohjelma (Hienopesu ja Silkki)

Nämä ohjelmat pesevät ja linkoavat arat tekstiilit erittäin hellävaraisesti. Tämä vähentää tekstiilien rypistymistä ja niiden silittäminen on helpompaa.

Vesi plus -järjestelmä

Vesi plus -järjestelmän avulla voit lisätä vesimäärää pesu- ja/tai huuhteluvaiheessa. Lisäksi voit valita vielä ylimääräisen huuhtelun pesuohjelmiin *Valko-/Kirjopesu* ja *Siliävät kuidut*.

Ohjelmien päivitys (Update)

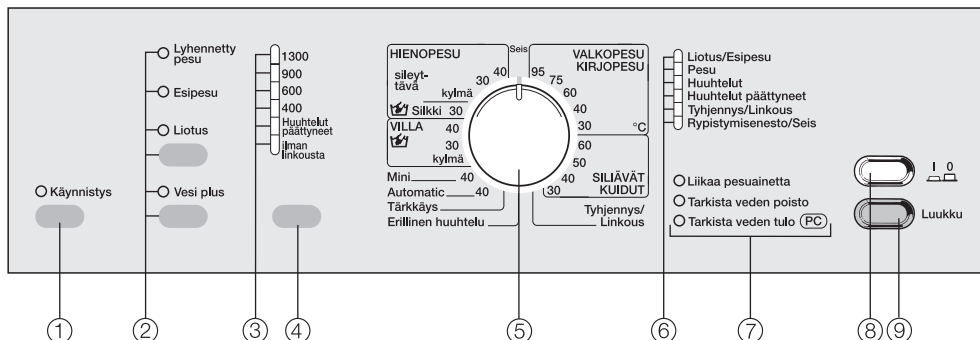
Pesukoneen ohjaustaulussa oleva kirjainyhdistelmä "PC" (= Program Correction) takaa sen, että tämän pesukoneen ohjelmia voidaan tulevaisuudessa päivittää vastaamaan muuttuneita tarpeita ohjelmoimalla koneen elektroniikkaa uudelleen.

Tunnuksella "PC" merkitty tarkistusmerkkivalo toimii optisena liitäntänä, jonka avulla Miele-huolto pystyy tekemään uudelleenohjelmoinnin.

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

Laitteen ominaisuudet

Ohjaustaulu



① Käynnistys-painike

käynnistää pesuohjelman

② Lisätoimintopainikkeet

erilaisten lisätoimintojen valitsemiseksi. Ylemmällä painikkeella voit valita jonkin lisätoiminnoista *Lyhennetty pesu*, *Esipesu* tai *Liotus*. 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 loppulinkouksen 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 Virtakytkin

kytkee koneen päälle ja pois päältä sekä keskeyttää ohjelman

⑨ Luukku-painike

avaa pesukoneen täyttöluukun

Tärkeimmät käyttövalitsimet

Ohjelmanvalitsin

Ohjelmanvalitsinta kiertämällä voit valita samalla sekä pesuohjelman että haluamasi lämpötilan.

Lisätoimintopainikkeet

Voit täydentää peruspesuohjelmia valitsemalla niihin erilaisia lisätoimintoja.

Ylemmällä painikkeella voit valita jonkin lisätoiminnoista *Lyhennetty pesu*, *Esi-pesu* tai *Liotus*.

Alemmalla painikkeella voit valita lisätoiminnon Vesi plus.

Kun lisätoiminnon merkkivalo palaa, kyseinen toiminto on valittuna. Jollei lisätoiminnon merkkivalo syty, kun painat painiketta, et voi käyttää kyseistä lisätoimintoa valitsemassasi pesuohjelmassa.

Linkouksen valitsin ja merkkivalot

Linkousnopeuden valinta

Valitse haluamasi loppulinkouksen nopeus painamalla linkouksen valitsinta. Et voi kuitenkaan valita suurempaa linkousnopeutta kuin mitä kyseisen pesuohjelman enimmäislinkousnopeudeksi on ohjelmoitu.

Linkouksen valitsimen merkkivalot osoittavat kulloinkin valittuna olevan linkousnopeuden.

Ohjelma	kierr./min
Valko-/Kirjopesu	1300
Sillävät kuidut	900
Hienopesu	600
Silkki	400
Villa	1200
Mini	1300
Automatic	900
Erillinen huuhtelu	1200
Tärkkäys	1300
Tyhjennys/Linkous	1300

Kun et halua lingota pyykkiä

■ Valitse linkouksen valitsimella toiminto:

– Huuhtelut päättyneet

Vain loppulinkous jää pois ja tekstiilit jäävät viimeiseen huuhteluveteen. Tämä vähentää tekstiilien rypistymistä, jollet ehdi ottamaan niitä pois koneesta välittömästi ohjelman päätyttyä.

Voit jatkaa ohjelmaa valitsemalla jonkin linkousnopeuden. Voit myös lopettaa ohjelman ilman linkousta painamalla *Luukku*-painiketta.

– ilman linkousta

Pesukone ei linkoa tekstiilejä lainkaan. Viimeisen huuhtelun jälkeen kone tyhjentää veden koneesta ja aloittaa automaattisesti pyykin pöyhinnän (rypistymisenesto). Kun valitset tämän toiminnon, myös huuhteluiden väliset linkoukset (välilinkoukset) jäävät pois.

Ensimmäinen käyttökerta

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.

Energian- ja vedenkulutus

- Pese kerralla kutakin pesuohjelmaa vastaava enimmäistäyttömäärä pyykkiä.
Siten käytät pesukonetta mahdollisimman taloudellisesti.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä, käytä ohjelmia *Automatic* tai *Mini*.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä pesuohjelmalla *Valko-/Kirjopesu*, pesukoneen määrääautomaatiikka alentaa pesukoneen veden- ja energiankulutusta sekä lyhentää pesuohjelman kestoa automaattisesti. Tällöin jäljellä oleva ohjelma-aika voi muuttua pesun aikana.
- Käytä tarvittaessa pesuohjelman *Valkopesu 95°C* sijaan pesuohjelmaa *Kirjopesu 60°C*. Näin säästät 35 % - 45 % energiaa. Tämä pesuohjelma riittää mainiosti useimmille likatyypeille. Pinttynyttä tai vanhaa likaa varten voit valita vielä lisätoiminnon *Liotus*.

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, Esipesu, Liotus)

Valitse:

pesuohjelma ja lisätoiminto *Lyhennetty pesu*, kun peset vain vähän likaisia tai normaalilikaisia vaatteita, joissa ei ole näkyviä tahroja.

pelkkä pesuohjelma ilman lisätoimintoja, kun peset normaalilikaisia tai erittäin likaisia vaatteita, joissa on näkyviä tahroja.

pesuohjelma ja lisätoiminto *Liotus*, kun peset erittäin likaisia vaatteita, joissa on pinttynyttä tai vanhaa likaa.

- Käytä tarvittaessa lisätoimintoa *Liotus* lisätoiminnon *Esipesu* sijaan. Pesukone käyttää liotukseen ja varsinaiseen pesuun samaa pesuvettä.

Kun kuivaat pyykin kuivausrummassa

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

Näin peset oikein

Pikakäyttöohje

Suositus:

Suosittellemme, että tutustut ensin pesukoneen käyttöön huolellisesti. Lue siksi myös tämän kappaleen kohdat "Pyykin esikäsittely", "Ohjelman valinta" ja "Ohjelman päätyttyä".

- 1 Laita pyykki valmiiksi ja lajittele se

Ohjelman valinta:

- 2 Kytke pesukone päälle
- 3 Avaa luukku
- 4 Laita pyykki koneeseen
- 5 Sulje luukku
- 6 Valitse pesuohjelma
- 7 Valitse linkousnopeus
- 8 Valitse haluamasi lisätoiminto
- 9 Annostele pesuaine
- 10 Käynnistä pesuohjelma

Ohjelman päätyttyä:

- 11 Avaa täyttöluukku
- 12 Ota pyykki pois koneesta
- 13 Kytke pesukone pois päältä
- 14 Sulje täyttöluukku

Seuraavien sivujen ohjelmanvalintataulukosta näet, mikä pesuohjelma sopii parhaiten kullekin tekstiililajille.

Ohjelmanvalintataulukko

Valko-/Kirjopesu		enintään 5,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta tai pellavasta valmistetut tekstiilit, kuten vuodevaatteet, pöytäliinat, froteepyyhkeet, farkut, T-paidat, alusvaatteet, sideharsovaipat.	
Lisätoiminnot	Lyhennetty pesu, Esipesu, Liotus, Vesi plus	
Muita neuvoja	– Käytä ohjelmaa <i>Valkopesu 95°</i> ainoastaan erittäin likaisen tai tartuntavaarallisen pyykin pesemiseen. – Kun peset tekstiilejä, joissa on pinttynyttä ja/tai vanhaa likaa, valitse lisätoiminto <i>Liotus</i>. – Kun peset pyykkiä, jossa on suuria määriä likaa (esim. pölyä tai hiekkaa), valitse lisätoiminto <i>Esipesu</i>. – Kun pyykki on vain vähän likaista, käytä toimintoa <i>Lyhennetty pesu</i>. – Pese tummat tekstiilit erikseen kirjopesuaineella tai nestemäisellä pesuaineella.	
Pesuaine	Yleis- tai kirjopesuaine, nestemäinen pesuaine	
<u>Ohje vertailutestien tekijöille:</u> Standardin EN 60456 mukainen kirjopesuohjelma: Kirjopesu 60°C		
Siliävät kuidut		enintään 2,5 kg
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit, sekoitteet tai siliäväksi käsitelty puuvilla, esim. puserot, paidat, paitapuserot, vuodevaatteet.	
Lisätoiminnot	Lyhennetty pesu, Esipesu, Liotus, Vesi plus	
Muita neuvoja	Kun peset tekstiilejä, joissa on pinttynyttä ja/tai vanhaa likaa, valitse lisätoiminto <i>Liotus</i> .	
Pesuaine	Yleis- tai kirjopesuaine, nestemäinen pesuaine	

Näin peset oikein

Hienopesu enintään 1,0 kg	
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista tai tekosilkistä valmistetut tekstiilit, esim. sukat, paitapuserot, paidat. Konepesunkestävät verhot.
Lisätoiminnot	Lyhennetty pesu, Esipesu, Liotus
Muita neuvoja	– Tämä ohjelma käsittelee pyykkiä erittäin hellävaraisesti (sileyttävä). – Koska verhoissa on yleensä paljon hienoa pölyä, ohjelmaan on hyvä valita lisätoiminto <i>Esipesu</i>. – Jos verhot rypistyvät helposti, valitse alhainen linkousnopeus tai valitse toiminto <i>ilman linkousta</i>.
Pesuaine	Hienopesuaine
Silkki  enintään 1,0 kg	
Pyykin laji	Käsinpestäväksi merkityt päällysvaatteet materiaaleista, jotka eivät sisällä villaa.
Lisätoiminnot	Vesi plus
Muita neuvoja	– Tämä ohjelma käsittelee pyykkiä erittäin hellävaraisesti (sileyttävä). – Pese hienot sukkahousut ja rintaliivit pesupussissa.
Pesuaine	Hienopesuaine
Villa  enintään 2,0 kg	
Pyykin laji	Käsinpestäväksi tai konepestäväksi merkitty villa tai villasekoitteet.
Muita neuvoja	Loppulinkouksen aikana linkousnopeuden 1300 kierr./min merkkivalo palaa, vaikka ohjelma käyttääkin hellävaraisempaa nopeutta 1200 kierr./min.
Pesuaine	Villapesuaine

Näin peset oikein

Mini		enintään 2,5 kg
Pyykin laji	Kevyesti likaantuneet tekstiilit, jotka voidaan pestä kirjopesuohjelmalla.	
Muita neuvoja	Annostele vähemmän pesuainetta (vajaatäyttö).	
Pesuaine	Yleis- tai kirjopesuaine, nestemäinen pesuaine	
Automatic		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Sekalaista pyykkiä varten, jossa sekä ohjelmiin <i>Kirjopesu</i> että <i>Siliävät kuidut</i> tarkoitettuja tekstiilejä, värin mukaan lajiteltuina.	
Lisätoiminnot	Lyhennetty pesu, Esipesu, Liotus	
Pesuaine	Yleis- tai kirjopesuaine, nestemäinen pesuaine	
Tärkkäys		enintään 5,0 kg
Pyykin laji	Pöytäliinat, lautasliinat, esiliinat, työvaatteet.	
Muita neuvoja	Pese ensin käsiteltävät tekstiilit, mutta älä käytä huuhteluainetta.	
Erillinen huuhtelu		enintään 5,0 kg
Pyykin laji	Tekstiilit, jotka on vain tarkoitus huuhdella ja lingota.	
Muita neuvoja	Loppulinkouksen aikana linkousnopeuden 1300 kierr./min merkkivalo palaa, vaikka ohjelma käyttääkin hellävaraisempaa nopeutta 1200 kierr./min.	
Tyhjennys/Linkous		enintään 5,0 kg
Muita neuvoja	Pelkkä tyhjennys: Valitse linkousnopeuden valitsimella toiminto <i>ilman linkousta</i> .	

Näin peset oikein

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
Valko-/Kirjo-pesu	     
Siliävät kuidut	    
Hienopesu	 
Villa	
Silkki	
Mini	 
Automatic	   

Kuivaus	
Pisteet osoittavat lämpötilaa	
	normaali lämpötila
	alhainen lämpötila
	rumpukuivaus kielletty

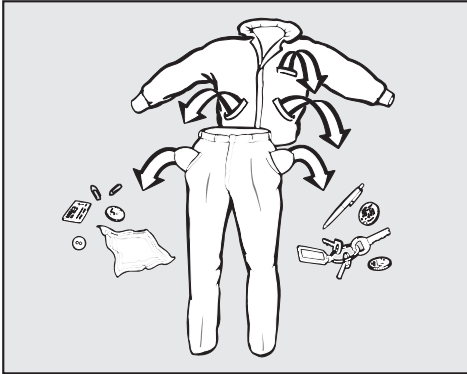
Silitys ja kuumamankelointi	
Pisteet osoittavat lämpötila-alueita	
	n. 200°C
	n. 150°C
	n. 110°C
	silitys/kuumamankelointi kielletty

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

Pyykin esikäsittely

1 Lajittele pyykki ja laita se valmiiksi



- Tyhjennä taskut.

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

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

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

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

- 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.

- Verhojen pesu:
irrota ripustimet ja kannattimet tai kääri ne erillisen kankaan sisään.
- Kaarituelliset rintaliivit:
pese kaarituelliset rintaliivit pesupussissa. Vältä tällaisten rintaliivien linkousta (valitse *ilman linkousta*).
- Kun peset neuleita, farkkuja, housuja ja koristeneulottuja vaatteita (esim. T-paitoja, svetareita):
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

Ohjelman valinta

2 Kytke pesukone päälle

- Paina virtakytkin  ala-asentoon.

3 Avaa luukku

- Paina painiketta *Luukku* ja avaa täyttöluukku.

4 Laita pyykki koneeseen

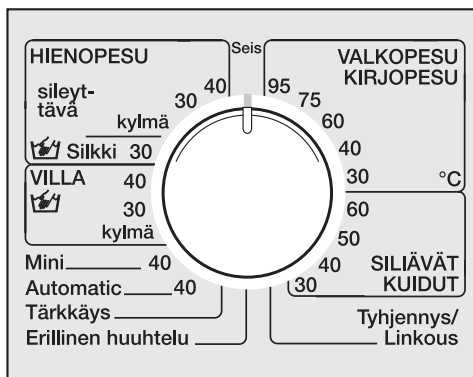
- Suorista pestävät vaatteet ja aseta ne ilmastavasti pesurumpuun. Erikoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa ja hiljaisempaa.

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

5 Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni

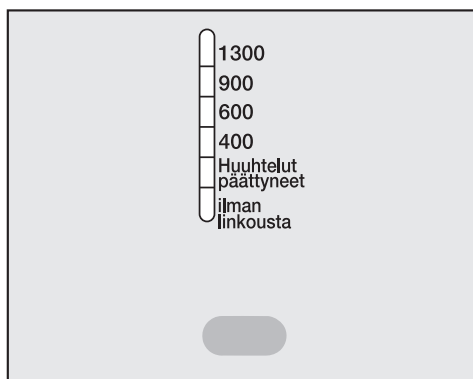
Varmista, ettei täyttöluukun ja tiiviste-
renkaan väliin jää mitään.

6 Valitse ohjelma



- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.

7 Valitse linkousnopeus



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

Joissakin ohjelmissa suurinta linkousnopeutta on rajoitettu. Tällöin pesukone ei anna sinun valita sallitun linkousnopeuden ylittävää nopeutta.

Lisätoiminnot

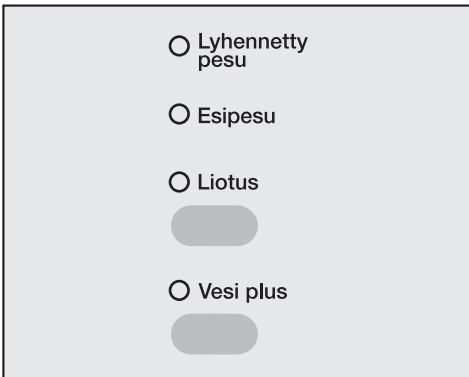
8 Valitse haluamasi lisätoiminto

Voit valita lisätoiminnon, mikäli sen käyttö on mahdollista valitsemassasi pesuohjelmassa.

Ylemmällä painikkeella voit valita lisätoimintoja seuraavassa järjestyksessä:

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

Alemmalla painikkeella voit kytkeä lisätoiminnon *Vesi plus* päälle tai pois päältä.



- Paina ylemppää painiketta niin monta kertaa, että haluamasi lisätoiminnon merkkivalo syttyy.

Lyhennetty pesu

Vain vähän likaisten vaatteiden pesuun.

Esipesu

Erittäin likaisten ja tahraantuneiden tekstiilien pesuun.

Liotus

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

- Voit muuttaa liotuksen kestoa alkaen 30 minuutista aina 2 tuntiin saakka. Voit asettaa ajan 30 minuutin askel-luksin.
- Valmiiksi asetettu liotusaika on 2 tuntia.

Voit säätää liotusaikaa pesukoneen ohjelmointia muuttamalla. Toimi kappaleen "Ohjelmoitavat toiminnot" kohdan "Liotus" neuvojen mukaisesti.

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.

Näin peset oikein

9 Annostele pesuaine

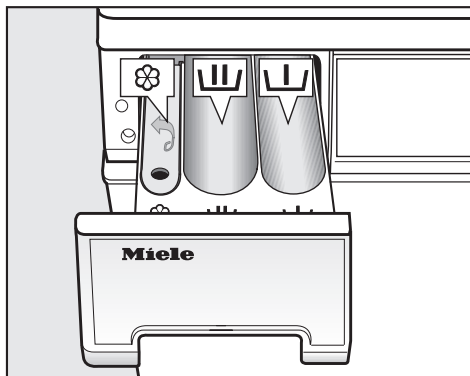
Pesuaineen oikea annostus on tärkeää, koska. . .

. . . 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, neste-mäinen tarkki.

Lisätietoa pesuaineista ja niiden annostamisesta löydät kappaleesta "Pesuaineet".

10 Paina lopuksi Käynnistys-painetta

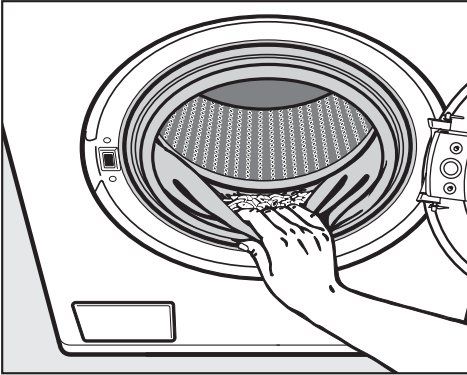
Valitsemasi ohjelma käynnistyy.

Ohjelman päätyttyä

11 Avaa luukku

- Paina *Luukku*-painiketta.

12 Ota pyykki pois koneesta



- Tarkista ettei luukun tiivisteeseen väliin ole jäänyt pikkuesineitä.

Tarkista ettei pesurumpuun jää yhtään vaatekappaletta. Rumpuun unohtuneet pyykki voivat värjätä seuraavan pyykin.

13 Kytke pesukone pois päältä

- Paina virtakytkin  yläasentoon ja kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

14 Sulje täyttöluukku

Tällöin pesurumpuun ei vahingossa joudu mitään ylimääräistä.

Näin peset oikein

Pyykin lisääminen/poistaminen kesken pesun

Voit lisätä tai ottaa pois pyykkiä kesken käynnissä olevan ohjelman seuraavissa ohjelmissa:

- Valko-/Kirjopesu
- Siliävät kuidut
- Mini
- Automatic
- Tärkkäys

■ Paina *Luukku*-painiketta, kunnes täyttöluukku avautuu.

■ Lisää/ota pois haluamasi pyykki.

■ Sulje luukku.

Ohjelma jatkuu automaattisesti.

Seuraavissa tilanteissa et voi avata täyttöluukkuja:

- pesuveden lämpötila on yli **55°C**.
- vesimäärää on lisätty yli tietyn tason.
- ohjelma on ehtinyt vaiheeseen *Loppulinkous*.

Ohjelman keskeyttäminen

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

Kun haluat jatkaa ohjelmaa:

- Kytke pesukone takaisin päälle painamalla virtakytkintä .

Valitun pesuohjelman muuttaminen

Kun pesuohjelma on käynnistynyt, pesukone hyväksyy vielä seuraavat muutokset:

- voit milloin tahansa muuttaa linkousnopeutta käyttämäsi pesuohjelman rajoissa.
- kuuden minuutin kuluessa käynnistymisestä voit vielä valita tai peruuttaa lisätoiminnon *Vesi plus* sekä muuttaa valitsemasi pesuohjelman pesulämpötilaa.

Pesuohjelman käynnistyttyä et voi enää vaihtaa pesuohjelmaa kokonaan toiseen.

Jos kierrät ohjelmanvalitsimen toisen pesuohjelman kohdalle tai kuuden minuutin kuluttua toisen pesulämpötilan kohdalle, merkkivalo *Rypistymisenesto/Seis* alkaa vilkkua. Pesuohjelma ei kuitenkaan muutu. Vilkkuva merkkivalo sammuu, kun kierrät ohjelmanvalitsimen takaisin alkuperäiseen asentoon.

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.

Ohjelman vaihtaminen/lopettaminen

Jos haluat vaihtaa pesuohjelman kokonaan toiseen, toimi seuraavasti:

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Seis*.

Ohjelma on nyt päättynyt.

- Kytke pesukone takaisin päälle painamalla virtakytkintä .
- Valitse uusi ohjelma.
- Paina lopuksi *Käynnistys*-painiketta.

Näin peset oikein

Ohjelman kulku

	Varsinainen pesu		Huuhtelut		Linkous	
	Vesi-määrä	Pesurytmi	Vesi-määrä	Huuhte-lujen määrä	Välilinkous	Loppulin-kous
Valko-/Kirjopesu		Ⓐ		2-3 ¹⁾	✓ ²⁾	✓
Siliävät kuidut		Ⓐ		2-3 ³⁾	✓ ²⁾	✓
Hienopesu		Ⓑ		3	–	✓
Silkki		Ⓓ		2	–	✓
Villa		Ⓒ		2	✓ ²⁾	✓
Mini		Ⓐ		2	✓ ²⁾	✓
Automatic		Ⓐ		2	✓ ²⁾	✓
Tärkkäys	–	–		1	–	✓
Erillinen huuhtelu	–	–		2	–	✓
 = alhainen vesimäärä  = keskikorkea vesimäärä  = korkea vesimäärä Ⓐ = Normaali pesurytmi Ⓑ = Hellävarainen pesurytmi Ⓒ = Villa Ⓓ = Silkki						
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.

Edellä mainittu pesuohjelmien kulku perustuu perusohjelmiin ja kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärään. Eriksseen 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 kannen milloin tahansa pöyhinnän aikana. Poikkeus: Pesuohjelmaan *Villa* ei sisälly pöyhintää.

1) 3. huuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

- rummussa on vielä paljon vaahtoa,
- olet valinnut alhaisemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min,
- käytät toimintoa *Ilman linkousta*.

2) Välilinkoukset:

Pesukone linkoaa pyykin lyhyesti jokaisen huuhtelun jälkeen.

3) 3. huuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

- käytät toimintoa *Ilman linkousta*.

Kun et halua välilinkouksia:

Valitse linkouksen valitsimella toiminto *Ilman linkousta*.

Pesuaineet

Voit käyttää kaikkia konepesuun tarkoitettuja pesuaineita: pesujauheita, pesuainetabletteja tai nestemäisiä pesuaineita (myös tiivisteitä ja huuhteluaineen sisältäviä pesuaineita).

Pese neuleet ja villasekoitteet villapesuaineella.

Pesuainepakkauksesta löydät myös pesuaineen annostusohjeet enimmäistäytömääriä varten.

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.

- pesukoneen täyttömäärä

Vedenkovuustaulukko

Kovuus-alue	Vedenlaatu	Kemiall. kovuus mmol/l	Kovuusaste °dH
I	pehmeä	0 - 1,3	0 - 7
II	keskikova	1,3 - 2,5	7 - 14
III	kova ja erittäin kova	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.

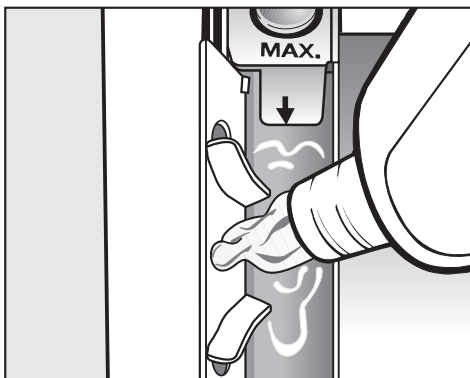
Huuhtelu- ja viimeistelyaine, tärkki

Huuhteluaine pehmentää pyykin ja vähentää sen sähköisyyttä varsinkin rum-pukuivauksen jälkeen. Noudata huuhteluainepakkauksen annostusohjeita.

Tärkki ja viimeistelyaine ovat kovitusaineita, joita käytetään lähinnä paitojen, paitapuserojen, pöytä- ja lautasliinojen yms. viimeistelyyn.

- Annostele aineet pakkauksen annostusohjeiden mukaisesti.

Automaattinen huuhtelu- ja viimeistelyaineen tai nestemäisen tärkin annostus



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

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

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

Erillinen huuhtelu huuhtelu- tai vii-meistelyaineella

- Annostele huuhtelu- tai viimeistelyai-ne huuhteluainelokeroon ☼.
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Tärkkäys*.
- Valitse linkousnopeus.
- Paina lopuksi *Käynnistys*-painiketta.

Erillinen tärkkäys

- Ohenna ja annostele tärkki pakkauk-sessa olevan ohjeen mukaan.
- Kaada tärkki lokeroon ☼.
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Tärkkäys*.
- Valitse linkousnopeus.
- Paina lopuksi *Käynnistys*-painiketta.

Värinpoisto/värjääminen

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

Puhdistus ja hoito

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.

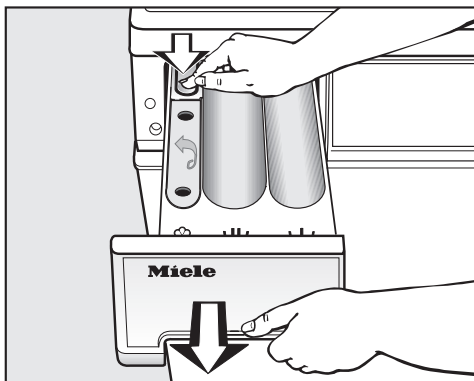
⚠ Pesukonetta ei saa koskaan pestä suihkuttamalla vettä sen päälle.

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

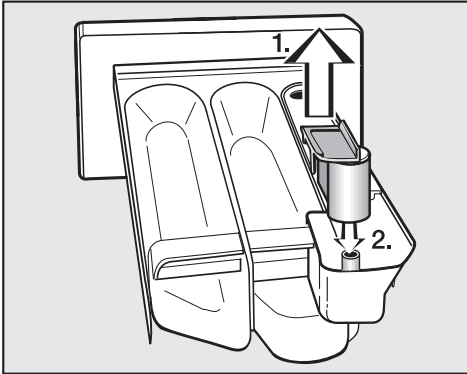
⚠ Älä koskaan käytä hankausaineita, liuottimia, lasinpesuaineita tai yleispuhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa muovipintoja ja muita koneen osia.

Pesuainekotelon puhdistus

Poista mahdolliset pesu- ja huuhteluainejäämät säännöllisesti.



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

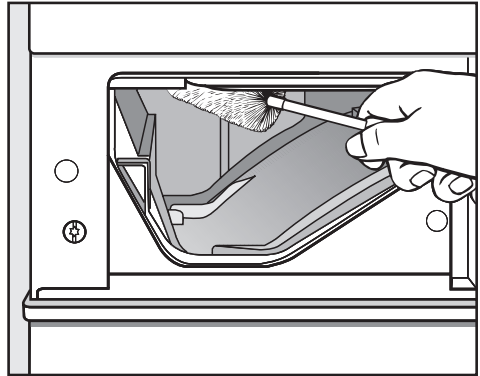


- Puhdista huuhteluainelokeron imuputki.

1. Irrota imuputki lokeroista ☼ 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.

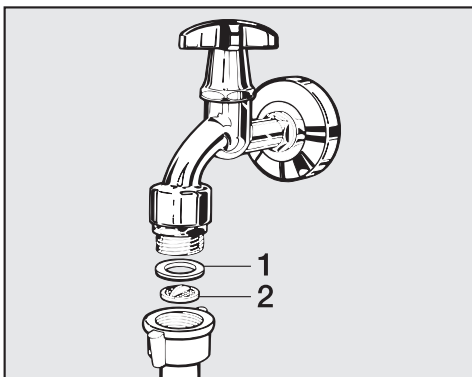
Puhdistus ja hoito

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

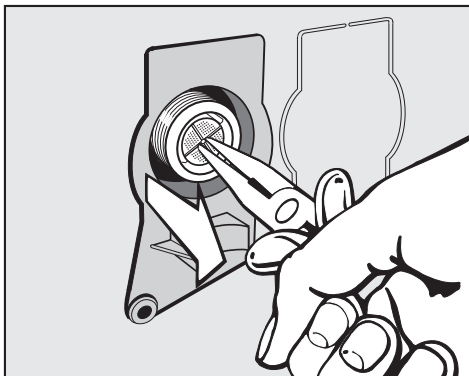
- Varmista, että vesihana on kiinni ja kierrä täyttöletku irti hanasta.



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

Pesukoneen magneettiventtiilin sihdin puhdistus

- Irrota tulovesiventtiilin liitântäkauluksen 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.

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>Rypistymisenesto/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.

Vianetsintä

Pesuohjelma on keskeytynyt ja pesukone antaa virheilmoituksen.

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide ①
Tarkistusmerkkivalo <i>Tarkista veden poisto</i> 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 <i>Tarkista veden tulo</i> vilkkuu.	Kone ei saa lainkaan vettä.	Avaa vesihana.
	Tulovesiletkun sihti on tukossa.	Puhdista sihti.
Tarkistusmerkkivalot <i>Tarkista veden tulo ja</i> <i>Tarkista veden poisto</i> vilkkuvat samanaikaisesti.	Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Merkkivalo <i>Liotus/Esipesu</i> tai <i>Pesu</i> 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*.

Pesuohjelma toimii normaalisti, mutta pesukone antaa virheilmoituksen.

Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide ❶
Tarkistusmerkkivalo <i>Tarkista veden poisto</i> 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 <i>Tarkista veden tulo</i> vilkkuu.	Koneen vedenotossa on häiriö.	Tarkista, – oletko avannut vesihanaa tarpeeksi. – ettei tulovesiletku mutkalla.
	Tulovesisihdit ovat liikaisia.	Puhdista sihdit.
Tarkistusmerkkivalo <i>Liikaa pesuainetta</i> palaa.	Koneeseen on muodostunut liikaa vaahtoa.	Annostele seuraavalla kerralla vähemmän pesuainetta. Ota huomioon myös pesuainevalmistajan annostusohjeet.
Ohjelmavaiheen osoit- timessa vilkkuu merk- kivalo <i>Pesu</i>.	Tekninen häiriö.	Valitse ja käynnistä pesuohjelma uudestaan. Jos merkkivalo vilkkuu edelleen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Ohjelmavaiheen osoit- timessa vilkkuu merk- kivalo <i>Pöyhintä/Seis</i>.	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*.

Vianetsintä

Yleisiä häiriötilanteita tai huono pesutulos		
Vika	Mahdollinen syy	Toimenpide
Kone ei pysy linkouksen aikana vakaasti paikallaan.	Pesukoneen säätöjalat on säädetty huonosti.	Tasapainota pesukone uudelleen ja varmista säätöjalkojen vastakiinnitys.
Lingottu pyykki jää tavallista kosteammaksi.	Valitsemasi linkousnopeus on ollut liian alhainen.	Valitse seuraavalla kerralla suurempi linkousnopeus.
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. – Paina tarvittaessa painiketta <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".

Vika	Mahdollinen 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  ja 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 kuiduista.	– Käytä jatkossa vastaavan pyykin pesuun enemmän pesuainetta tai nestemäistä pesuainetta. – Puhdista pesurumpu ennen seuraavaa pesukertaa kone tyhjänä käyttämällä ohjelmaa <i>Valko-/Kirjopesu 60°C</i> sekä nestemäistä pesuainetta.
Pestyissä tekstiileissä on valkoisia, pesuainetta muistuttavia jäänteitä.	Pesuaine sisältää vettä pehmentäviä aineosia (zeoliittejä), jotka eivät ole vesiliukoisia. Nämä aineosat ovat tarttuneet tekstiileihin.	– Pese tekstiilit uudelleen ja käytä jatkossa pesuainetta, joka ei sisällä zeoliittejä. – Pese tummat tekstiilit vastaisuudessa nestemäisellä pesuaineella. Nestemäiset pesuaineet eivät yleensä sisällä zeoliittejä.

Vianetsintä

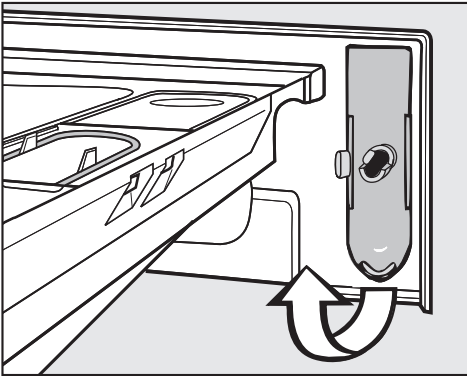
Pesukoneen luukku ei aukea, kun painat Luukku-painiketta.

Mahdollinen syy	Toimenpide
Pesukone ei saa virtaa.	Laita pistotulppa pistorasiaan.
Et ole kytkenyt pesukonetta päälle.	Kytke pesukone päälle painamalla virtakytkintä  .
Sähkökatko	Avaa luukku tämän kappaleen kohdassa "Luu-kun avaaminen sähkökatkon aikana" neuvotul-la tavalla.
Et ole sulkenut luukkua kun-nolla.	Työnnä luukkua voimakkaasti lukon puolelta ja paina uudelleen <i>Luukku</i> -painiketta.
Pesualtaassa on vielä vettä eikä pesukone pysty poista-maan sitä.	Puhdista poistopumppu ja ja nukkasihti.
Pesuveden lämpötila on korkeampi kuin 55°C. Tällöin luukkua ei voi avata, kos-ka muuten voisit polttaa itsesi.	

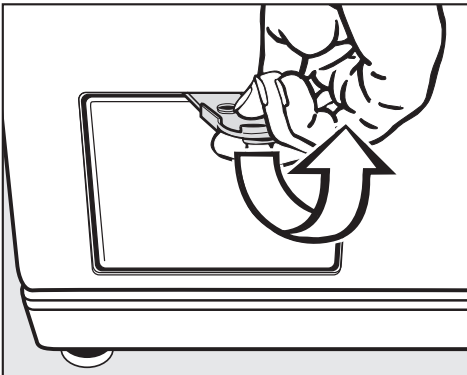
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana

- 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

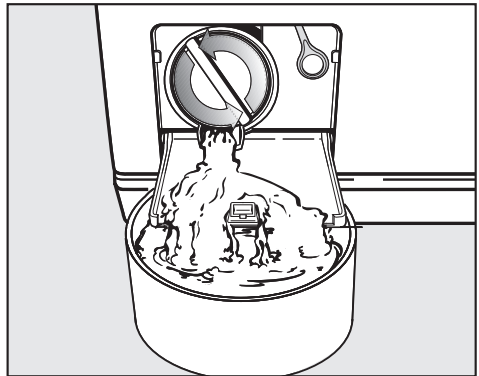
Jos poistopumppu on tukossa, koneesta voi olla suuri määrä vettä (**enint. 25 l**).

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

Poistopumpun tyhjentäminen

- Aseta poistopumpun luukun alle laakea astia.

Älä kierrä nukkasiihtiä kokonaan ulos vielä tässä vaiheessa.



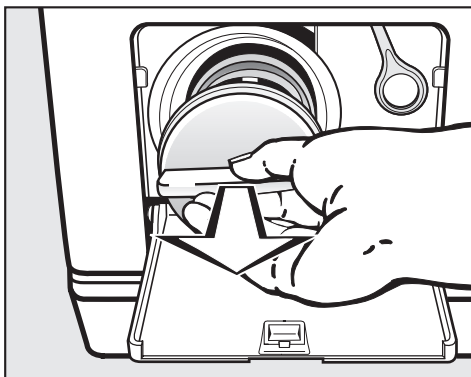
- Kierrä nukkasiihtiä varovasti auki, kunnes aukosta alkaa valua vettä.

Jos haluat keskeyttää vedentulon:

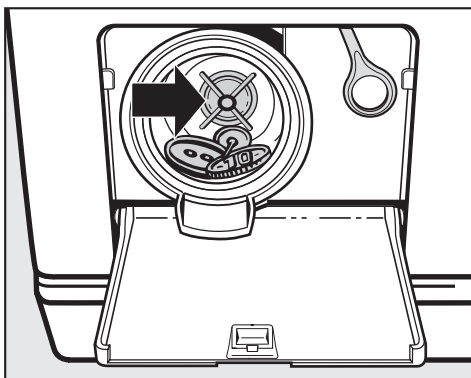
- Kierrä nukkasiihti takaisin kiinni.

Vianetsintä

Kun poistopumpusta ei enää tule vettä:



- Kierrä nukkasiihti kokonaan ulos.
- Puhdista nukkasiihti huolellisesti.

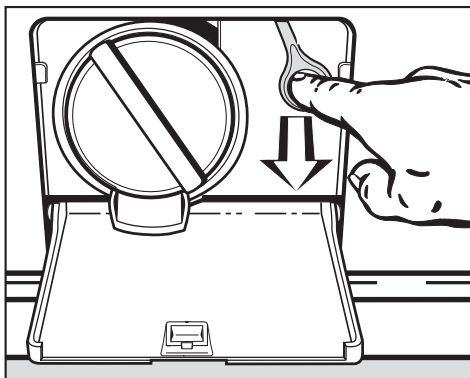


- Pyöritä poistopumpun siivekkeitä sormella. Jos ne eivät pyöri kunnolla, väliin on jäänyt ylimääräisiä esineitä. Poista ne. Puhdista myös poistopumpun sisätila.
- Kierrä nukkasiihti paikalleen ja sulje poistopumpun luukku huolellisesti.

⚠ 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

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys

- Miele-kauppiaaseen tai
- valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.

Tietoja lähimmästä valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä saat puhelinnumerosta:

FIN (09) 875 970

Miele-huollon suora faksi
(09) 875 97399

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

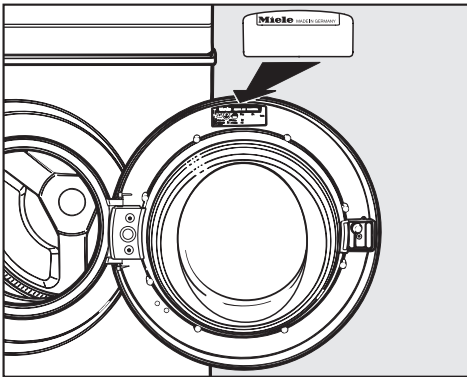
Takuuehdot ja takuu aika

Tälle pesukoneelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät erillisestä takuuvihkosesta.

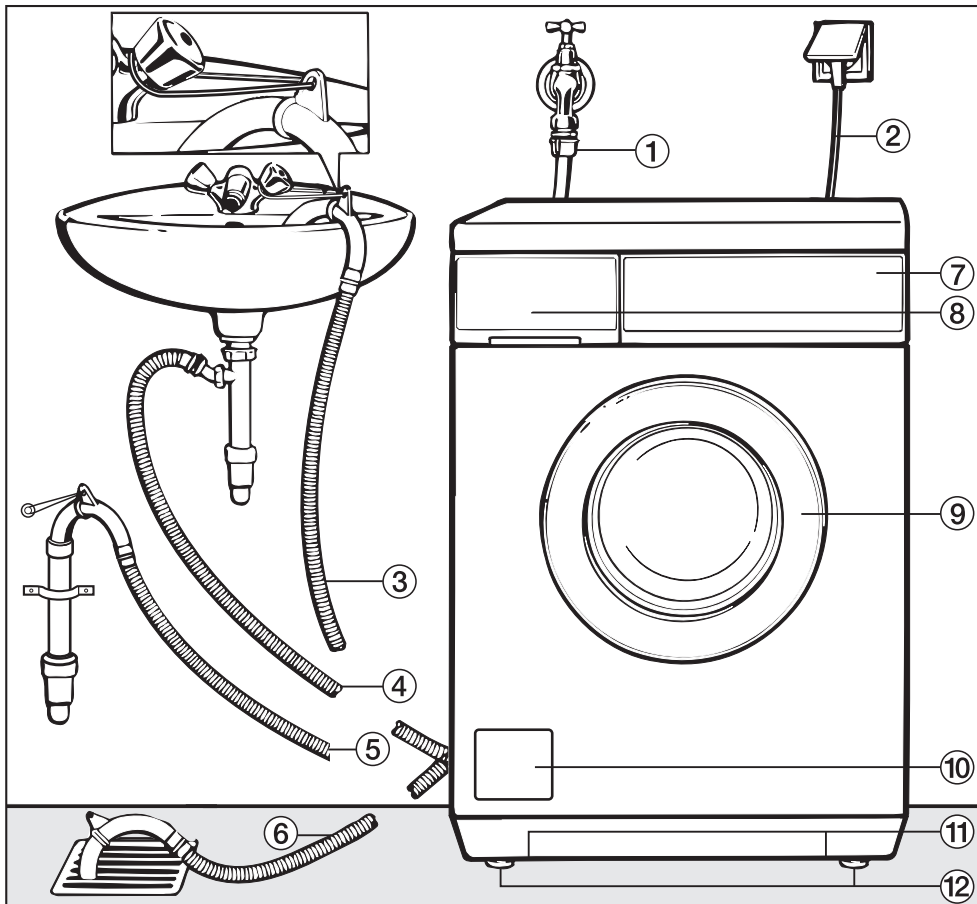
Lisävarusteet

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



Asennus ja liitännät

Näkymä etupuoletta



① Täyttöletku (kestää 7000 kPa:n paineen)

② Sähköliitäntä

③ - ⑥ Poistoletku (kääntyvä ja irrotettava koukkupää) erilaisine poistomahdollisuuksineen

⑦ Ohjaustaulu

⑧ Pesuainekotelo

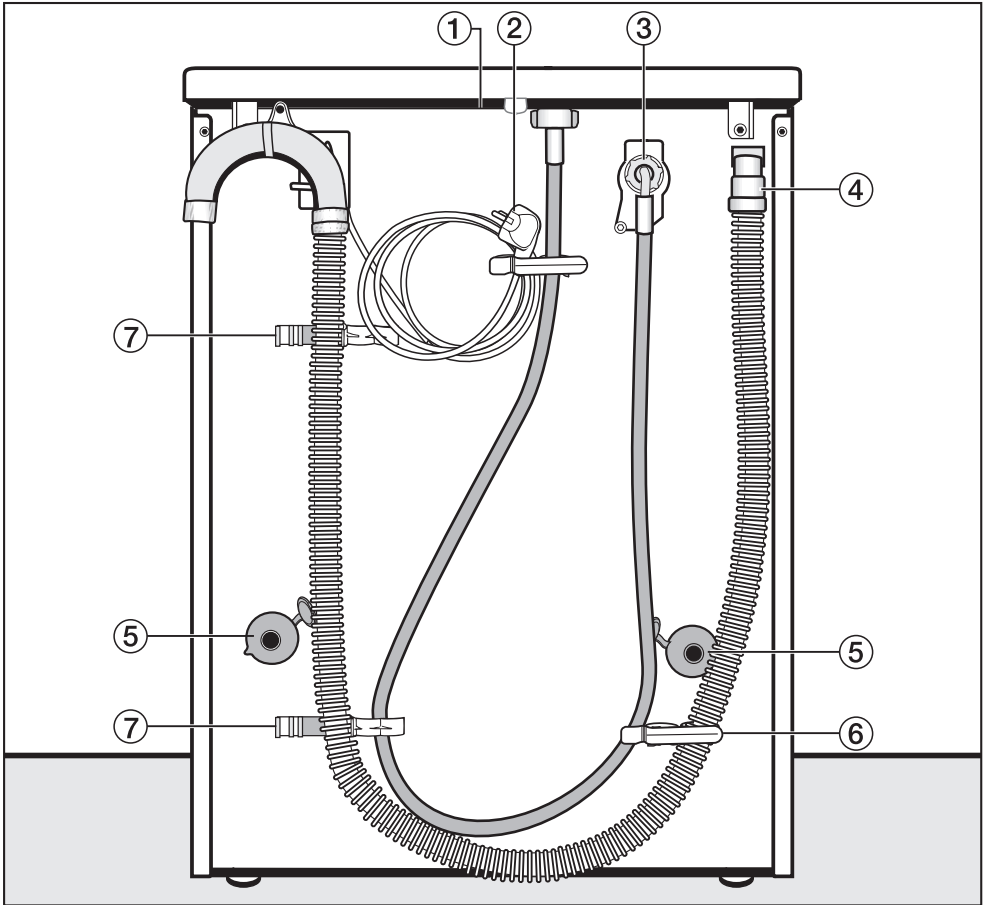
⑨ Luukku

⑩ Poistopumpun, nukkasihdin ja vara-aukaisimen luukku

⑪ Tarttumiskourut kuljetusta varten

⑫ Neljä säätöjalkaa

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

Asennus ja liitännät

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.

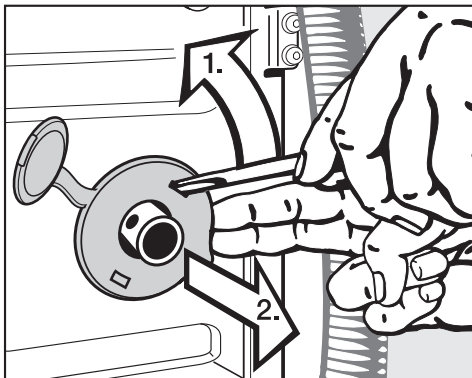
⚠ Jos asennat koneen jalustalle, kone täytyy **ehdottomasti** kiinnittää jalustaan kiinnityskiskojen avulla, jotta se putoa jalustaltaan linkouksen aikana. Kiinnityskiskon voit hankkia Miele-kauppiaalta tai Miele-huollolta.

Pesukoneen asennus

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

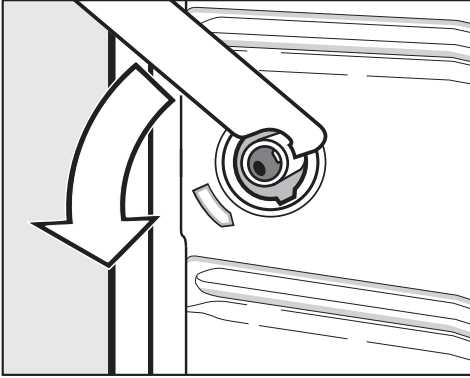
⚠ Tarkista että koneen säätöjalat ja sijoitusalue ovat kuivia, muuten kone voi liukua linkouksen aikana paikaltaan.

Kuljetustukien poisto

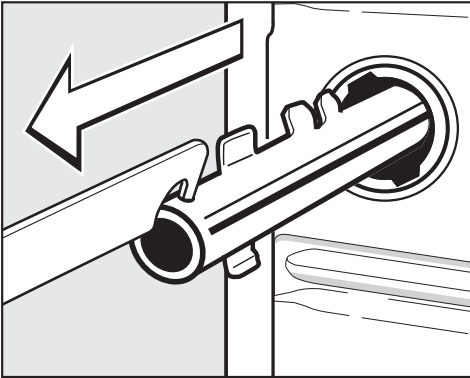


- Irrota vasemman- ja oikeanpuoleinen kiertolukitsin.

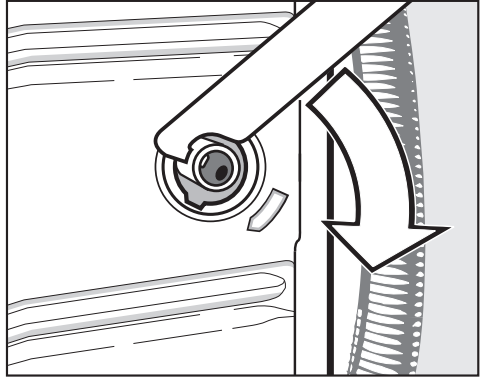
1. Vapauta kiertolukitsin kiinnityksensä ruuvitaltan avulla.
2. Irrota kiertolukitsin.



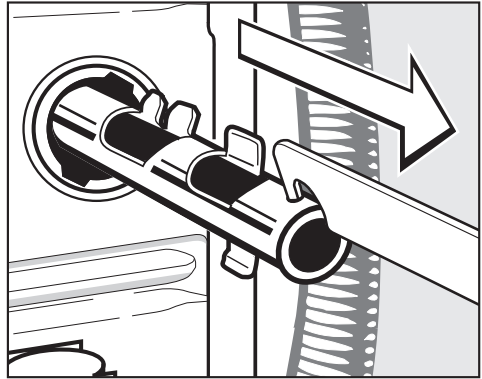
- Kierrä vasenta kuljetustuen tankoa 90° astetta vastapäivään mukana toimitetun kita-avaimen avulla ja



- vedä kuljetustuen tanko irti.



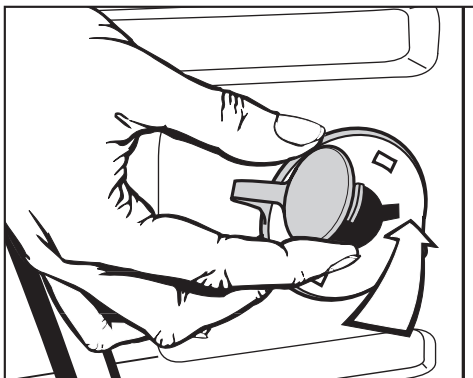
- Kierrä oikeanpuoleista kuljetustuen tankoa 90° astetta myötäpäivään ja



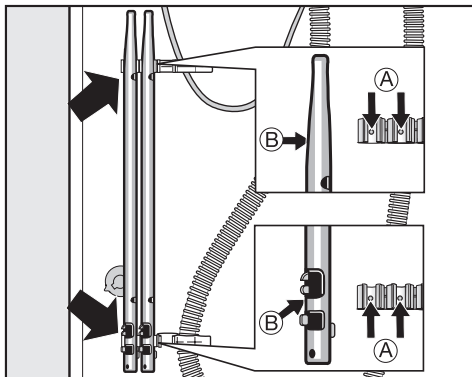
- vedä kuljetustuen tanko irti.

Asennus ja liitännät

⚠ 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).

⚠ Koneetta 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.

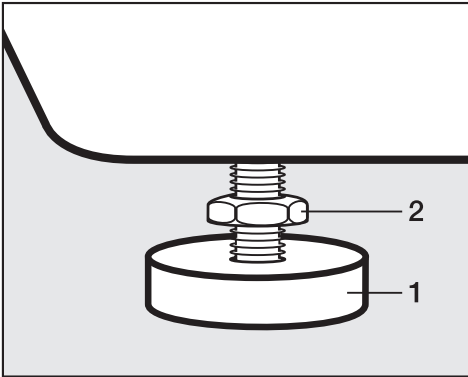
Pesukoneen tasapainotus

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

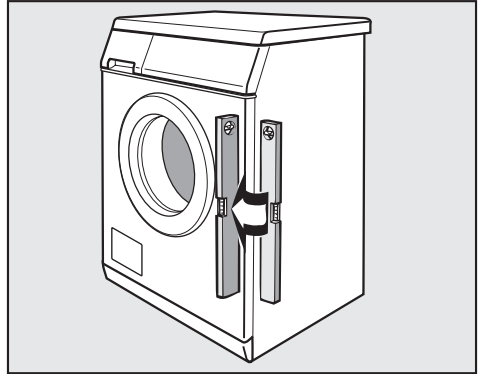
Väärin tehty asennus lisää pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Lisäksi pesukone voi siirtyä paikaltaan.

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.

Asennus ja liitännät

Sijoitus työtason alle/keittiökalusteriivin

Voit asentaa pesukoneen myös yhtenäisen työtason alle tai keittiökoneiden viereen.

- Tarvitset erillisen asennussarjan*.
- Pesukoneen kansilevyn tilalle tulee asentaa päällyslevy*. Sähköturvallisuussyistä 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 lähetyvillä ja että niihin pääsee helposti käsiksi.

Asennussarjan mukana saat myös asennusohjeen.

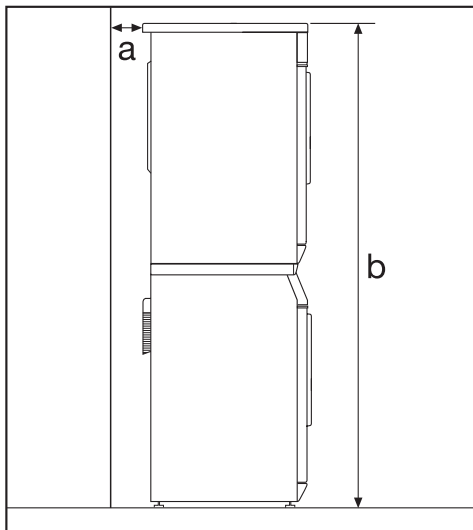
Merkillä * merkityt lisävarusteet saat Miele-kauppiaaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

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.

Mielen vesiturvajärjestelmä

Mielen vesiturvajärjestelmä suojaa katavasti 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 pesukoneesta.

Asennus ja liitännät

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.

Poistovesiliitäntä

Poistopumppu pumpkaa 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 pumpkaa veden enintään 1 m korkeuteen. Tarvittaessa voit lisätä poistokorkeutta 1,8 metriin saakka, kun hankit Miele-huollosta ylimääräisen poistopumpun. Pumpun mukana saat tarvittavan asennussarjan.

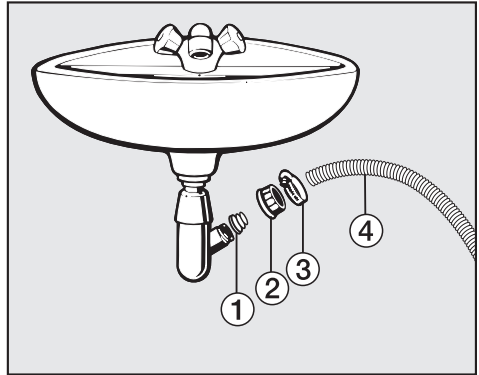
Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot:

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 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.

Asennus ja liitännät

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.

		Täyttömäärä	Kulutusarvot			
			Sähkö kWh	Vesi litraa	Kesto aika Lyhennetty pesu	
Valko-/Kirjopesu	95°C	5,0 kg	1,70	45	1 t 42 min	1 t 57 min
	60°C ¹⁾	5,0 kg	0,85	45	–	1 t 56 min
	60°C	5,0 kg	0,85	45	1 t 26 min	1 t 56 min
	40°C ¹⁾	5,0 kg	0,50	45	–	1 t 56 min
	40°C	5,0 kg	0,50	45	1 t 26 min	1 t 56 min
Siliävät kuidut	40°C ¹⁾	2,5 kg	0,45	49	1 t 01 min	1 t 16 min
Hienopesu	30°C	1,0 kg	0,35	65	49 min	59 min
Silkki 	30°C	1,0 kg	0,24	39	–	37 min
Villa 	30°C	2,0 kg	0,23	37	–	40 min
Mini	40°C	2,5 kg	0,35	35	–	31 min
Automatic	40°C	3,0 kg	0,30 - 0,60	30 - 50	54 min	1 t 09 min

¹⁾ Normin EN 60456 mukainen vertailutestiohjelma

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

Tekniset tiedot

Korkeus	85,0 cm
Leveys	59,5 cm
Syvyys	58,0 cm
Syvyys luukku avattuna	97,5 cm
Paino	93 kg
Sijoitusalueen kohdistuva enimmäisrasitus	1600 newtonia (n. 160 kg)
Täyttömäärä	5 kg kuivaa pyykkiä
Liitäntäjännite	ks. arvokilpi
Liitäntäjännite	ks. arvokilpi
Sulake	ks. arvokilpi
Kulutusarvot	ks. kappaletta "Kulutusarvot"
Tuloveden ylipaine vähintään	100 kPa (1 baaria)
Tuloveden ylipaine enintään	1000 kPa (10 baaria)
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
Tyyppihyväksynnot	ks. arvokilpi

Ohjelmoitavat toiminnot
koneen vakioasetusten
muuttamiseksi

Ohjelmoitavat toiminnot

Ohjelmoitavilla toiminnoilla voit sopeuttaa pesukoneen toiminnot vastaamaan paremmin omia tarpeitasi.

Vesi plus -järjestelmä

Vesi plus -järjestelmää käytetään lisäpainikkeen *Vesi plus* avulla lisäämään käytettyä vesimäärää alla mainituissa ohjelmissa.

Järjestelmän avulla voit lisätä vesimäärää sekä pesu- että huuhteluvaiheessa. Lisäksi voit valita ylimääräisen huuhtelun ohjelmissa *Valko-/Kirjopesu* ja *Siliävät kuidut*.

Voit valita Vesi plus -järjestelmän neljäs- tä erilaisesta toimintovaihtoehdosta.

Ohjelmoitu vaihtoehto voi vaikuttaa veden määrään seuraavissa ohjelmissa:

- Valko-/Kirjopesu
- Siliävät kuidut
- Mini
- Automatic
- Silkki

Ohjelmoitu vaihtoehto valitaan lisätoimintopainikkeella *Vesi plus*.

Valitsemasi vaihtoehdon mukaan Vesi plus -painike toimii seuraavasti:

Vaihtoehto 1:

enemmän vettä huuhteluvaiheessa kaikissa mainituissa ohjelmissa.

Vaihtoehto 2:

enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa kaikissa mainituissa ohjelmissa (vakioasetus).

Vaihtoehto 3:

ylimääräinen huuhtelu pesuohjelmissa *Valko-/Kirjopesu* ja *Siliävät kuidut*.

Vaihtoehto 4:

enemmän vettä sekä pesu- että huuhteluvaiheessa kaikissa mainituissa ohjelmissa, ja lisäksi ylimääräinen huuhtelu pesuohjelmissa *Valko-/Kirjopesu* ja *Siliävät kuidut*.

Kun haluat ohjelmoida toiminnon ja tallentaa sen, suorita kohtien ❶ - ❷ toimenpiteet.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ① - ⑦:

Ohjelmoitavia toimintoja muutetaan pesukoneen *Käynnistys*-painikkeen sekä ohjelmanvalitsimen avulla. *Käynnistys*-painikkeella ja ohjelmanvalitsimella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaali toiminta sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Pesukoneen 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 *Käynnistys*-painikkeen merkkivalo syttyy . . .
- ④ . . . ja vapauta sitten *Käynnistys*-painike.

- ⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Valko-/Kirjopesu 75°C*:

Merkkivalo *Liotus/Esipesu* vilkkuu lyhyesti kaksi kertaa kahden sekunnin välein, mikä merkitsee sitä, että vaihtoehto 2 (vakioasetus) on valittuna.

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

Merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

- **vilkkuu kerran** = vaihtoehto 1 enemmän vettä huuhteluvaiheessa
 - **vilkkuu kahdesti** = vaihtoehto 2 enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa (vakioasetus)
 - **vilkkuu kolmesti** = vaihtoehto 3 (ylimääräinen huuhtelu ohjelmissa *Valko-/Kirjopesu* ja *Siliävät kuidut*)
 - **vilkkuu neljästi** = vaihtoehto 4 enemmän vettä sekä pesu- että huuhteluvaiheessa kaikissa mainituissa ohjelmissa sekä ylimääräinen huuhtelu pesuohjelmissa *Valko-/Kirjopesu* ja *Siliävät kuidut*.
- ⑦ Kytke lopuksi pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

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

Ohjelmoitavat toiminnot

Hellävarainen pesurytmi

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

Hellävarainen pesurytmi toimii ohjelmis-
sa *Valko-/Kirjopesu*, *Mini*, *Tärkkäys* ja
Automatic.

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 ① - ⑦:

Ohjelmoitavia toimintoja muutetaan pe-
sukoneen *Käynnistys*-painikkeen sekä
ohjelmanvalitsimen avulla. *Käynnistys*-
painikkeella ja ohjelmanvalitsimella on
siten kaksi käyttötarkoitusta: normaali
toiminta sekä ohjelmointitoiminnot, joita
ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Pesukoneen luukun on oltava kiinni.
- Ohjelmanvalitsimen on oltava asen-
nossa *Seis*.

- ① Paina *Käynnistys*-painiketta ja pidä
sitä painettuna seuraavien vaiheiden
② - ③ ajan.
- ② Kytke pesukone päälle painamalla
virtakytkintä .
- ③ Odota, kunnes *Käynnistys*-painik-
keen merkkivalo syttyy . . .
- ④ . . . ja vapauta sitten *Käynnistys*-pai-
nike.
- ⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Val-
ko-/Kirjopesu 60°C*:

Jos merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

ei vilku = hellävarainen pesurytmi on
pois päältä.

vilkkuu = hellävarainen pesurytmi on
kytketty päälle.

- ⑥ Kun painat *Käynnistys*-painiketta,
voit kytkeä hellävaraisen pesurytmin
päälle tai pois päältä.
- ⑦ Kytke lopuksi pesukone pois päältä
painamalla virtakytkintä .

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

Pesuveden jäähdytys ohjel- massa Valko-/Kirjopesu

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

Pesuveden jäähdytys toimii, kun valitset
pesulämpötilaksi 95°C tai 75°C.

Pesuveden jäähdytystä voidaan käyttää
seuraavissa tilanteissa:

- kun poistoletku ripustetaan esim. kä-
sienpesualtaaseen, jotta välttyttäisiin
polttavan kuuman veden aiheutta-
malta palovamman vaaralta.
- kun rakennuksen muoviset viemäri-
putket eivät vastaa normin DIN 1986
vaatimuksia.

Pesuveden jäähdytys ohjelmassa *Val-
ko-/Kirjopesu* on vakioasetuksena kyt-
ketty pois päältä.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallenta- misen vaiheet ❶ - ❷:

Ohjelmoitavia toimintoja muutetaan pe-
sukoneen *Käynnistys*-painikkeen sekä
ohjelmanvalitsimen avulla. *Käynnistys*-
painikkeella ja ohjelmanvalitsimella on
siten kaksi käyttötarkoitusta: normaali
toiminta sekä ohjelmointitoiminnot, joita
ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Pesukoneen 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 *Käynnistys*-painik-
keen merkkivalo syttyy . . .
- ❹ . . . ja vapauta sitten *Käynnistys*-pai-
nike.
- ❺ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Val-
ko-/Kirjopesu 40°C*:

Jos 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 lopuksi pesukone pois päältä
painamalla virtakytkintä .

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

Ohjelmoitavat toiminnot

Muistitoiminto

Kun muistitoiminto on kytketty päälle ja valitset johonkin ohjelmaan lisätoiminnon ja/tai tietyn linkousnopeuden, tekemäsi valinnat tallentuvat pesukoneen muistiin käynnistäessäsi ohjelman.

Kun käytät samaa ohjelmaa seuraavan kerran, pesukone ehdottaa edellisellä kerralla käyttämiäsi lisätoimintoja ja/tai linkousnopeutta automaattisesti.

Muistitoiminto on vakioasetuksena kytketty pois päältä.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ❶ - ❷:

Ohjelmoitavia toimintoja muutetaan pesukoneen *Käynnistys*-painikkeen sekä ohjelmanvalitsimen avulla. *Käynnistys*-painikkeella ja ohjelmanvalitsimella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaali toiminta sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Pesukoneen 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 *Käynnistys*-painikkeen merkkivalo syttyy . . .
- ❹ . . . ja vapauta sitten *Käynnistys*-painike.
- ❺ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Valiko-/Kirjopesu 30°C*:

Jos merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

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

vilkkuu = muistitoiminto on **kytketty päälle**.

- ❻ Kun painat *Käynnistys*-painiketta, voit kytkeä muistitoiminnon päälle tai pois päältä.
- ❼ Kytke lopuksi pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

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

Liotusajan valinta

Voit valita *Liotus*-painikkeella valittavan liotusajan väliltä 30 minuuttia ja 2 tuntia (30 minuutin askelluksin).

Kun valitset liotustoiminnon, pesukone liottaa pyykkiä valitsemasi liotusajan verran ennen varsinaisen pesuohjelman käynnistymistä.

Valmiiksi asetettu liotusaika on 2 tuntia. Tällä toiminnolla voit siis lyhentää tätä liotusaikaa.

Toiminnon ohjelmoinnin ja tallentamisen vaiheet ① - ⑦:

Ohjelmoitavia toimintoja muutetaan pesukoneen *Käynnistys*-painikkeen sekä ohjelmanvalitsimen avulla. *Käynnistys*-painikkeella ja ohjelmanvalitsimella on siten kaksi käyttötarkoitusta: normaali toiminta sekä ohjelmointitoiminnot, joita ei ole erikseen mainittu ohjaustaulussa.

Edellytykset:

- Pesukoneen on oltava pois päältä.
- Pesukoneen 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 *Käynnistys*-painikkeen merkkivalo syttyy . . .
- ④ . . . ja vapauta sitten *Käynnistys*-painike.
- ⑤ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Siliävät kuidut 60°C*:

merkkivalo *Liotus/Esipesu* vilkkuu lyhyesti yhden kerran kahden sekunnin välein, mikä merkitsee sitä, että liotusajaksi on asetettu kaksi tuntia (vakioasetus).

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

Merkkivalo *Liotus/Esipesu*:

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

- ⑦ Kytke lopuksi pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

Liotus-painike valitsee nyt voimassa olevan liotusajan. Ohjelmointi jää voimaan, kunnes ohjelmoit jonkin toisen liotusajan.



Miele Oy
Porttikaari 6, Porttipuisto, 01200 Vantaa
Puhelin (09) 875 970, telekopio (09) 875 97299
Huollon telekopio suoraan: (09) 875 97399
Internet: <http://www.miele.fi>