

Käyttöohje Pesukone



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

Sisältö

Pidä huolta ympäristöstäsi	6
Tärkeitä turvallisuusohjeita	7
Pesukoneen käyttö.....	14
Ohjaustaulu	14
Ohjelman kesto	15
Ajastus.....	15
Perusnäyttö	16
Esimerkkejä näytön käytöstä.....	16
Ensimmäinen käyttökerta.....	17
Pesuainepatruunoiden asettaminen paikoilleen	17
Näyttöruudun kielen valinta.....	19
Kuljetustukien poistaminen	19
Kalibrintiohjelman käynnistäminen	20
TwinDos	21
Luontoa säästävää pyykinpesua.....	22
EcoFeedback (Kulutustiedot)	23
1. Pyykin esivalmistelu	24
2. Ohjelman valinta	25
3. Pesukoneen täyttö.....	26
4. Ohjelma-asetusten valinta.....	27
5. Pesuaineen annostus	29
TwinDos.....	29
Pesuainekotelo	30
Cap-annostus.....	31
6. Ohjelman käynnistys ja loppu	33
Linkous	34

Ajastus	36
Valitseminen	36
Muuttaminen	36
Poistaminen ja pesuohjelman käynnistys välittömästi	36
Ohjelmanvalintataulukko	37
Lisätoiminnot	42
Lyhyt.....	42
Vesi plus	42
Tahrat.....	42
Ohjelman kulku	44
Tekstiilien hoito-ohjeet	46
Ohjelman kulun muuttaminen	47
Lopettaminen	47
Keskeyttäminen	47
Muuttaminen	47
Pyykin lisääminen/poistaminen	48
Pesuaine	50
Oikean pesuaineen valinta	50
Vedenpehmentysaine	50
Annostuksen apuvälineet	50
Pyykin jälkikäsittelyaineet	50
Suositus - Miele-pesuaineet.....	51
Pesuainesuositukset asetuksen (EU) N:o 1015/2010 mukaisesti.....	52
Puhdistus ja hoito	55
Pesurummun puhdistus (Hygieniä Info).....	55
Pesukoneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus	55
Pesuainekotelon puhdistus	55
TwinDos-järjestelmän hoito	57
Puhdistusohjelman käynnistys	57
Tulovesisihdin puhdistus	58

Sisältö

Vianetsintä	59
Ohjeita häiriötilanteiden varalle.....	59
Et voi käynnistää pesuohjelmaa	59
Näyttöruudussa näkyy virheilmoitus ja ohjelma keskeytyy	60
Näyttöruudussa näkyy ilmoitus ohjelman päätyttyä.....	61
Näytössä näkyy ilmoitus TwinDos-järjestelmästä	62
TwinDos-järjestelmän häiriöt	63
Yleisiä häiriötilanteita.....	64
Huono pesutulos	66
Pesukoneen luukku ei voi avata	67
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana....	68
 Miele-huolto	70
Korjaukset	70
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	70
Takuuehdot ja takuu aika.....	70
 Asennus ja liitännät	71
Näkymä etupuolelta	71
Näkymä takapuolelta.....	72
Sijoituspaikka	73
Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan.....	73
Kuljetustukien poistaminen	73
Kuljetustukien asentaminen takaisin paikoilleen	75
Koneen suoristaminen.....	76
Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen	76
Sijoitus työtason alle	77
Pesutorni	77
Mielen vesiturvajärjestelmä	78
Tulovesiliitäntä	79
Poistovesiliitäntä.....	80
Sähköliitäntä	81
 Kulutusarvot	82
Ohje vertailutestien tekijöille:.....	83
 Tekniset tiedot	85
Kotitalouksien ppykinpesukoneita koskeva tuoteseloste	86

Asetukset	88
Kieli 	89
TwinDos	89
Likaantumisaste	91
Merkkiäänen kovuus	91
Kuittausääni	91
Kulutus	91
PIN-koodi	92
Lämpötilayksikkö	92
Näytön kirkkaus	92
Valmiustila	92
Koneen poiskytkentä	93
Enimmäistäyttömäärän näyttö	93
Ohjelman nimen näyttö	93
Muisti	93
Esipesuaika Puuvilla	94
Liotusaika	94
Hellävarainen	94
Lämpötilan alentaminen	94
Vesi plus	95
Veden korkeus Vesi plus	95
Huuhteluveden korkeus	95
Pesuveden jäähdytys	95
Alhainen vedenpaine	96
Pöyhintä	96
Erikseen ostettavat lisävarusteet	97
Pesuaineet	97
Mielen erikoispesuaineet	97
Tekstiilinhoitoaine	98
Apuaineet	98

Pidä huolta ympäristöstäsi

Kuljetuspakkauksen uusio- käyttö

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

Kun palautat pakkausmateriaalit kierrtoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Miele-kauppias huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä, mutta voivat tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Säilytä käytöstä poistettua laitetta lasten ulottumattomissa, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Tämä pesukone täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. 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.

Määräystenmukainen käyttö

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

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Jos kotonasi on lapsia

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

Tekninen turvallisuus

- Noudata kappaleiden "Asennus ja liitännät" sekä "Tekniset tiedot" ohjeita.
- Ennen kuin asennat koneen paikalleen, tarkista ettei pesukoneessa ole näkyviä kuljetusvaurioita. Vahingoittunutta konetta ei saa ottaa käyttöön.
- Ennen kuin kytket pesukoneen sähköverkkoon, tarkista ehdottomasti, että laitteen arvokilvessä ilmoitettu jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.
- Pesukoneen luotettava ja varma toiminta on taattu ainoastaan silloin, kun pesukone on liitetty julkiseen sähköverkkoon.

- ▶ Pesukoneen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun sähköliitäntään.
Maadoitus on koneen käyttöturvallisuuden kannalta ehdottoman tärkeä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.
- Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat koneen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitäntään.
- ▶ Pesukonetta ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla. Ne voivat ylikuumentua ja aiheuttaa palovaaraa.
- ▶ Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiin Miele-varaosiin. Ainoastaan näistä osista Miele voi taata, että ne täyttävät kaikki asetetut turvallisuusmääräykset.
- ▶ Pistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.
- ▶ Jätä pesukoneen korjaustyöt aina valtuutetun Miele-huollon tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua pesukoneen käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa.
- ▶ Jos laitteen liitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Miele-liitäntäjohtoon.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Vian sattuessa sekä puhdistuksen ja huollon aikana pesukone täytyy tehdä jännitteettömäksi. Pesukone on kytketty pois sähköverkosta vasta kun:

- koneen pistotulppa on vedetty pois pistorasiasta tai
- mahdollinen automaattisulake on kytketty pois päältä tai
- mahdollinen kierresulake on kierretty irti sulakekeskuksesta.

► Pesukoneen saa liittää vesiliitäntään vain uutta letkusarjaa käyttäen. Vanhoja letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen. Tarkista letkujen kunto säännöllisesti. Siten ehdit vaihtamaan ne ajoissa ja estämään vesivahingot.

► Vedenpaineen on oltava vähintään 100 kPa ja se saa olla enintään 1 000 kPa.

► Tätä pesukonetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).

► Älä tee pesukoneeseen mitään muutostöitä, mikäli nämä eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.

Asianmukainen käyttö

- ▶ Älä sijoita pesukonetta tilaan, jossa se on alttiina jäätymiselle. Pesukoneen letkut voivat rikkoutua niihin jääneen veden jäätyessä, ja kylmyys voi myös vaikuttaa koneen elektronisiin toimintoihin.
- ▶ Poista pesukoneen takaseinään kiinnitetyt kuljetustuet ennen pesukoneen käyttöönottoa (ks. kappaleen "Asennus ja liitännät" kohta "Kuljetustukien poisto"). Paikalleen unohtuneet kuljetustuet voivat linkousvaiheessa vahingoittaa konetta ja saada sen liikkumaan, jolloin se voi vahingoittaa lähellä olevia kalusteita/laitteita.
- ▶ Sulje varmuuden vuoksi vesihana, kun et käytä konetta pitkään aikaan (esimerkiksi lomien ajaksi). Tämä on tärkeää varsinkin silloin, kun pesukone on sijoitettu tilaan, jossa ei ole lattiakaivoa.
- ▶ Tulvimisvaara!
Jos ripustat poistoletkun koukkupään esim. käsienpesualtaaseen, kiinnitä koukkupää kunnolla, esimerkiksi vesihanaan, ettei se työnny ulosvirtaavan poistoveden voimasta pois altaasta ja suihkuta likavettä lattialle. Tarkista myös, että vesi poistuu altaasta riittävän nopeasti, niin ettei se tulvi altaan reunoja yli.
- ▶ Huolehdi siitä, ettei pesukoneeseen joudu metalliesineitä (esim. kolikoita, nauvoja tai ruuveja), koska ne voivat vahingoittaa pesurumppua ja -allasta, mikä puolestaan voi vahingoittaa pyykkiäsi.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Ole varovainen, kun avaat luukun kuumaa höyryä tuottavien toimintojen jälkeen. Koneesta tuleva vesihöyry sekä pesurummun ja luukun lasin sisäpinnat voivat olla polttavan kuumia. Astu askel taaksepäin ja odota hetki, kunnes kuumin höyry on haihtunut.
- ▶ Pesukoneen enimmäistäyttömäärä on 8 kg (kuivaa pyykkiä). Katso yksittäisten ohjelmien pienemmät enimmäistäyttömäärät kappaleesta "Ohjelmanvalintataulukko".
- ▶ Kun pesuainetta annostellaan oikein, kone ei tarvitse kalkinpoistoa. Jos koneeseen on kuitenkin kertynyt paksu kerros kalkkia, voit käyttää sitruunahappoa sisältävää kalkinpoistoainetta. Miele suosittelee Mielen kalkinpoistoainetta, jonka voit tilata verkkokaupastamme tai 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) pesukoneessa, koska ne voivat vahingoittaa pesukonetta ja synnyttää myrkyllisiä kaasuja. Tulipalon ja räjähdyksen vaara!
- ▶ Älä missään tapauksessa käytä liuottimia sisältäviä pesuaineita (esim. pesubensiiniä) pesukoneen pinnoilla tai niiden läheisyydessä. Liuottimet voivat vahingoittaa kaikkia muovisia pintoja.
- ▶ Jos käytät värjäysaineita pesukoneessa, niiden on oltava tarkoitettu nimenomaan pesukonekäyttöön. Käytä pesukonetta värjäykseen vain satunnaisesti, älä jatkuvasti. Noudata ehdottomasti värjäysaineen valmistajan käyttö- ja annostusohjeita.

- ▶ Värinpoistoaineet eivät sovellu konepesuun, sillä ne sisältävät rikkiä, joka voi vahingoittaa pesukonetta.
- ▶ Jos pesuainetta roiskuu silmiin, huuhtele 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.

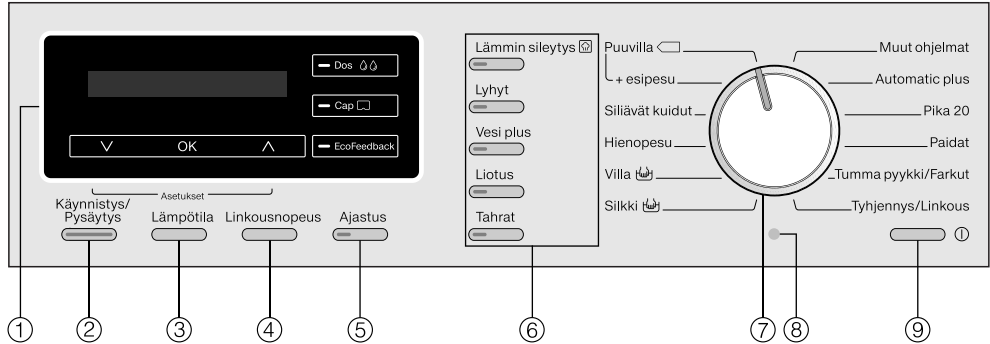
Lisävarusteet

- ▶ Tässä pesukoneessa saa käyttää vain Mielen hyväksymiä lisävarusteita ja varaosia. Muussa tapauksessa koneen takuuehdot ja tuotevastuu raukeavat.
- ▶ Miele-kuivausrumpu ja Miele-pesukone voidaan sijoittaa päällekkäin pesutorniksi. Tätä varten tarvitset lisävarusteena ostettavan pesutornin kiinnityssarjan. Huolehdi siitä, että kiinnityssarja sopii omaan Miele-kuivausrumpuusi ja Miele-pesukoneeseesi.
- ▶ Jos olet hankkinut lisävarusteena Miele-jalustan, varmista että se sopii nimenomaan tähän pesukoneeseen.

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

Pesukoneen käyttö

Ohjaustaulu



① **Näyttöruutu ja hipaisupainikkeet**
Tarkempia tietoja näyttöruudun toiminnasta löytyy seuraavalta sivulta.

② **Käynnistys/Pysäytys**-painike
Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman.

③ **Lämpötila**-painike
Haluamasi pesulämpötilan valitsemiseen.

④ **Linkousnopeus**-painike
Haluamasi linkousnopeuden valintaan.

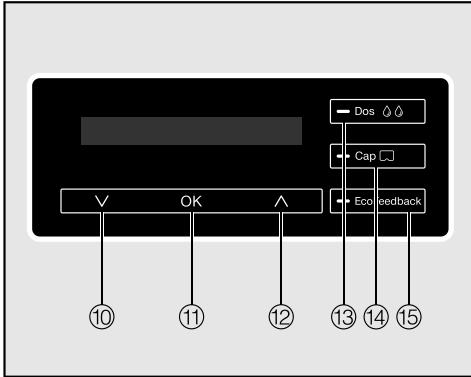
⑤ **Ajastus**-painike
Voit siirtää ohjelman käynnistymistä myöhempään ajankohtaan.

⑥ **Lisävalintapainikkeet**
Näillä painikkeilla voit valita pesuohjelmaan erilaisia lisätoimintoja.

⑦ **Ohjelmanvalitsin**
Pesuohjelmien valintaan.

⑧ **Optinen liitäntä PC**
Koneen huoltotoimenpiteitä varten.

⑨ **Virtakytkin** ①
Kytkee pesukoneen päälle ja pois päältä.
Energian säästämiseksi pesukone kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Tämä tapahtuu 15 minuuttia ohjelman/pöyhintävaiheen päättymisen jälkeen tai jos olet kytkenyt pesukoneen virran päälle, mutta et ole käyttänyt konetta.



Ohjelman kesto

Kun valitsemasi ohjelma on käynnistynyt, näyttöruutu alkaa osoittaa jäljellä olevaa pesuaikaa tunteina ja minuutteina.

Kun käytät ajastusta, näyttöruutu alkaa osoittaa pesuohjelman kestoaikaa vasta kun ajastimeen ohjelmoitu aika on kulunut umpeen.

Ajastus

Näyttöruudusta näet ajastimeen asettamasi ajan.

Kun käynnistät ajastuksen, näyttöruutu alkaa laskea ajastettua aikaa taaksepäin.

Kun ajastimeen asettamasi aika on kulunut umpeen, ohjelma käynnistyy ja näyttöön ilmestyy ohjelman arvioitu kesto aika.

- ⑩ **Hipaisupainike** ∨
Selaa valikkoa alaspäin tai pienentää lukuja.
- ⑪ **Hipaisupainike** OK
Vahvistaa ohjelman valinnan, valitsemasi luvun tai avaa alavalikon.
- ⑫ **Hipaisupainike** ∧
Selaa valikkoa ylöspäin tai suurentaa lukuja.
- ⑬ **Hipaisupainike** Dos 💧💧
Kytkee päälle pesuaineen automaattisen annostuksen.
- ⑭ **Hipaisupainike** Cap 🗨️
Kytkee pesuainelokeron Cap-annostuksen päälle.
- ⑮ **Hipaisupainike** EcoFeedback
Antaa tietoja valitun pesuohjelman energian- ja vedenkulutuksesta (Kulutustiedot). Katso tarkempia tietoja kappaleesta "Luontoa säästävää pyykinpesua", kohta "EcoFeedback (Kulutustiedot)".

Hipaisupainikkeet ⑩ - ⑫ näkyvät valaistuina vain silloin, kun niitä voidaan käyttää.

Pesukoneen käyttö

Perusnäyttö

Perusnäytössä näkyvät seuraavat tiedot vasemmalta oikealle:



- pesuohjelman kestoaika
- valittu pesulämpötila
- valittu linkousnopeus

Esimerkkejä näytön käytöstä

Liikkuminen valikoissa

Jos näytössä näkyy nuolia , se merkitsee että olet monirivisessä valikossa.



Kun kosketat nuolipainiketta , valikko siirtyy rivi riviltä alaspäin, ja kun kosketat nuolipainiketta , valikko siirtyy ylöspäin. Kun kosketat hipaisupainiketta **OK**, valitset näytössä näkyvän kohdan.

Näin tunnistat valitun kohdan



Valikon valittuna oleva kohta näkyy näyttöruudussa väkäsellä  merkittynä.

Lukujen valitseminen



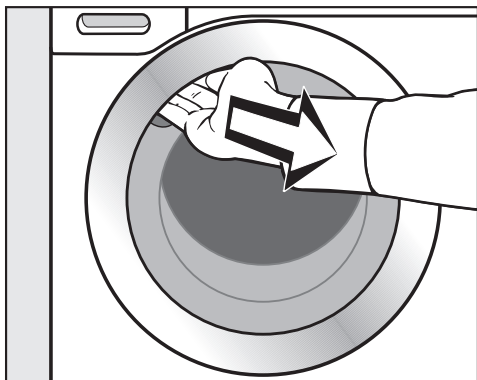
Valittavana oleva luku näkyy valkoisella pohjalla. Kun kosketat nuolipainiketta , luku pienenee, ja kun kosketat nuolipainiketta , luku suurenee. Hipaisupainikkeella **OK** voit hyväksyä näytössä näkyvän luvun.

Poistuminen alavalikosta

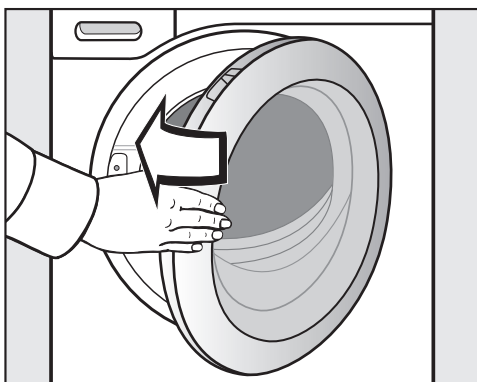
Voit poistua alavalikosta valitsemalla vaihtoehdon **paluu** .

Poista pesuainepatruunat ja koukkupää pesurummusta

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



- Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.
- Poista molemmat patruunat ja koukkupää pesurummusta.



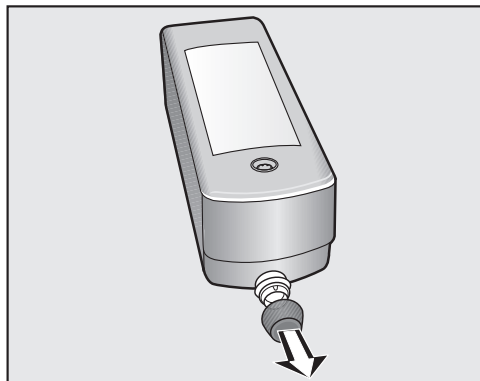
- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

Pesuainepatruunoiden asettaminen paikoilleen

Irrottamasi pesuainepatruunat ovat osa Mielin 2-vaihejärjestelmää, jossa on seuraavat osat:

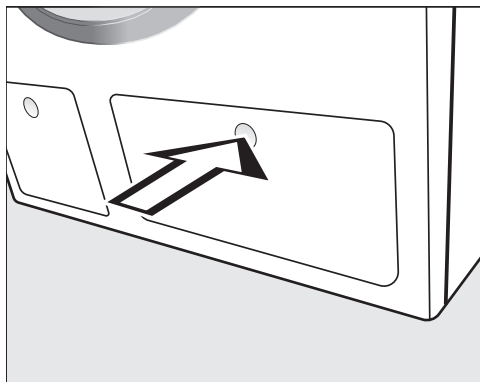
1. UltraPhase 1 (peruspesuaine)
2. UltraPhase 2 (pesuainetehostin)

Pesuainepatruunat ovat kertakäyttöisiä. Lisää pesuainepatruunoita voit ostaa Mielin verkkokaupasta tai Miele-kauppiaaltasi. Tyhjät patruunat voidaan kierrättää.



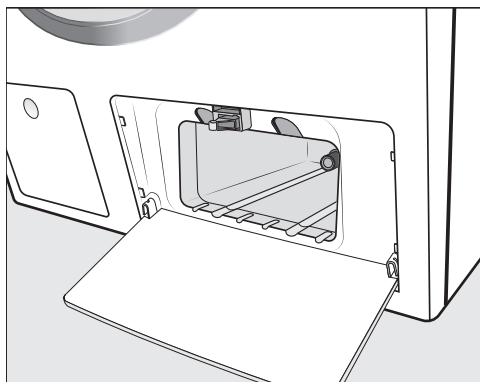
- Poista patruunoiden sulikutulpat.

Ensimmäinen käyttökerta

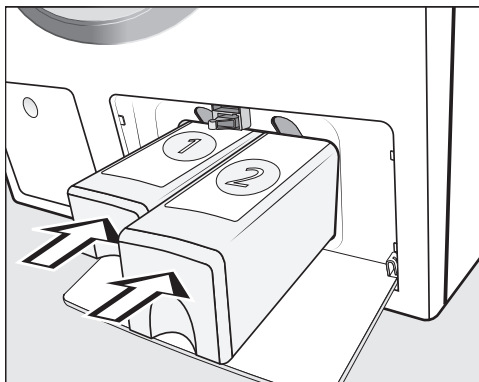


- Paina TwinDos-lokerikon luukkua avataksesi sen.

Luukku avautuu.



- Avaa luukku.



- Työnnä pesuainepatruunat **UltraPhase 1 lokeroon** ① ja **UltraPhase 2 lokeroon** ② niin, että patruunat napsahtavat paikoilleen.

Nyt TwinDos-annostusyksikkö on käytövalmis.

Suojakalvojen ja mainostarrojen poisto

- Poista
 - luukun suojakalvo.
 - kaikki mainostarrat (jos sellaisia on) koneen etupuolelta ja päältä.

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

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

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

Pesukoneen kytkeminen päälle

- Paina virtakytkintä ①.

Näyttöön ilmestyy tervehdysteksti.

Näyttöruudun kielen valinta

Seuraavaksi näet kehotuksen valita haluamasi kielen. Voit muuttaa näyttöruudun kieltä myös myöhemmin valikon "Asetukset" kautta.

deutsch ✓



- Kosketa nuolipainiketta ∨ tai ∧, kunnes haluamasi kieli näkyy näyttöruudussa.
- Vahvasta kielen valinta koskettamalla hipaisupainiketta OK.

Kuljetustukien poistaminen

Näyttöruudussa näkyy ilmoitus, joka kehottaa poistamaan koneen kuljetustuet.

 Paikalleen unohtuneet kuljetustuet voivat aiheuttaa vahinkoa koneelle ja lähellä oleville kalusteille/laitteille.

Poista kuljetustuet kappaleen "Asennus ja liitännät" mukaisesti.

- Kun olet poistanut kuljetustuet, kuittaa tämä ilmoitus painamalla OK-painiketta.

Ensimmäinen käyttökerta

Kalibrointiohjelman käynnistäminen

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

Näyttöruudussa näkyy seuraava teksti:

i Avaa  ja käynnistä Puuvilla 90°C ohj. ilman pyykkiä.

- Paina hipaisupainiketta  niin monta kertaa, että olet lukenut tekstin kaikki rivit.

Hipaisupainike OK syttyy.

- Vahvista ilmoitus painamalla hipaisupainiketta OK.

Käynnistä tätä varten ohjelma *Puuvilla* 90 °C ilman pestävää pyykkiä ja ilman pesuainetta.

Voit käynnistää toisen ohjelman vasta kalibroinnin jälkeen.

- Avaa vesihana.
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puuvilla*.

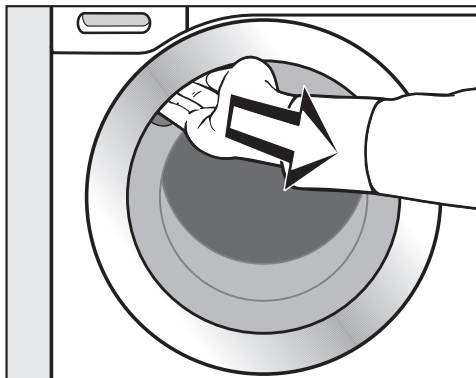
1:55 90°C 1600

- Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Pesukoneen kalibrointi käynnistyy. Toiminto kestää noin 2 tuntia.

Toiminnon päätyttyä näyttöruudussa näkyy ilmoitus:

i Käyttöönotto suoritettu



- Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.

Vinkki: Jätä luukku raolleen, jotta rumpu saa kuivua.

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

Tässä pesukoneessa on sisäänrakennettu pesuaineiden annostusyksikkö.

TwinDos-järjestelmää voi käyttää kahdella tavalla:

1. Mielen 2-vaihejärjestelmän tai
2. haluamasi nestemäisen pesuaineen ja/tai huuhteluaineen kanssa.

Mielen 2-vaihejärjestelmä

Mielen 2-vaihejärjestelmä käyttää peruspesuainetta (UltraPhase 1) ja pesuainetehostinta (UltraPhase 2). Annostusyksikkö annostelee kumpaakin ainetta erikseen ja oikea-aikaisesti pesuvaiheen aikana parhaimman pesutuloksen saavuttamiseksi. Mielen 2-vaihejärjestelmä sopii sekä valko- että kirjopyykinle. Pesuaineita UltraPhase 1 ja 2 voit ostaa kertakäyttöpatruunoissa Mielen verkkokaupasta tai Miele-kauppiaaltasi.

Nestemäinen pesuaine/Huuhteluaine

Jos haluat käyttää omia nestemäisiä pesuaineitasi ja/tai huuhteluaineitasi, tarvitset kaksi uudelleentäytettävää TwinDos-säiliötä. Näitä voit ostaa Mielen verkkokaupasta tai Miele-kauppiaaltasi.

TwinDosin toimintaperiaate

Pesuaineen automaattinen annostus otetaan käyttöön jokaista pesukertaa varten erikseen koskettamalla hipaisupainiketta Dos .

Vinkki: Mielen 2-vaihejärjestelmä on säädetty valmiiksi tehtaalla vedenkovuusaluetta II () varten.

Asetuksia tarvitsee muuttaa vain, jos käytät toisentyypistä pesuainetta tai jos vedenkovuusalue ei ole oikea. Tarkempia tietoja löydät kappaleen "Asetukset" kohdasta "TwinDos".

Käytettävän pesuaineen mukaan pesuaineen automaattista annostusta ei voida käyttää kaikissa pesuohjelmissa. Jos pesukoneessa on esimerkiksi Mielen 2-vaihejärjestelmän pesuaineita, et voi valita pesuaineen automaattista annostusta Villa-ohjelmaan. Tällä estetään villatekstiilien vahingoittuminen niille liian voimakkaiden pesuaineiden vuoksi.

Luontoa säästävää pyykinpesua

Energian- ja vedenkulutus

- Pese kerralla kutakin pesuohjelmaa vastaava enimmäistäyttömäärä pyykinä.
Siten käytät pesukonetta mahdollisimman taloudellisesti.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä, pesukoneen määräautomaatiikka alentaa pesukoneen veden- ja energiankulutusta.
- Kun peset pieniä pyykkimääriä, käytä pesuohjelmaa *Pika 20*.
- Uusimmat pesuaineet mahdollistavat hyvän pesutuloksen myös hyvin alhaisissa pesulämpötiloissa (esim. 20 °C). Alempien lämpötilojen käyttö säästää energiaa.
- Jotta pesukone kuitenkin pysyisi puhtaana sisältä, suosittelemme että peset silloin tällöin koneellisen pyykin yli 60 °C:n lämpötilassa. Näyttöruudussa näkyy säännöllisesti myös ilmoitus Hygieniä Info muistutuksena tästä.

Pesuaineen kulutus

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

Kun kuivaat pyykin kuivausrummussa

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

EcoFeedback (Kulutustiedot)

Kun painat hipaisupainiketta *EcoFeedback*, näet näytössä tietoa pesukoneen energian- ja vedenkulutuksesta

Näytöstä voit nähdä seuraavia tietoja:

- ennusteen ohjelman energian- ja vedenkulutuksesta ennen ohjelman käynnistymistä.
- ohjelman todellisen energian- ja vedenkulutuksen niin käynnissä olevan ohjelman aikana kuin sen päätyttyä.

1. Ennustettu kulutus

- Kun olet valinnut pesuohjelman, kosketa hipaisupainiketta *EcoFeedback*.

Ennustettu energiankulutus näkyy palkkeina



- Kun kosketat nuolipainiketta ∨ tai ∧, näyttöruutu vaihtaa ennustettuun vedenkulutukseen.



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

Ennuste vaihtelee valitsemasi pesuohjelman, lämpötilan sekä lisävalintojen mukaan.

Näyttöruutu palaa perusnäyttöön joko automaattisesti tai kun kosketat hipaisupainiketta OK.

2. Todellinen kulutus

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

- Kosketa hipaisupainiketta *EcoFeedback*.



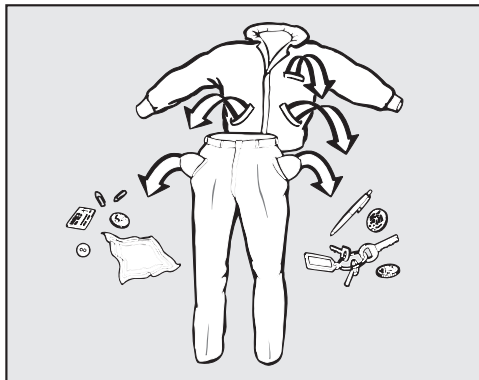
- Kun kosketat nuolipainiketta ∨ tai ∧, näyttöruutu vaihtaa ennustettuun vedenkulutukseen.

Kulutusarvot muuttuvat ohjelman edetessä.

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

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

1. Pyykin esivalmistelu



- Tyhjennä taskut.

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

Tarkista ennen pesua ettei pyykeissä ole mitään ylimääräisiä esineitä.

Lajittele pyykki

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

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

Esikäsittele tahrat

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

Vinkki: Esikäsittele pinttuneet, hankalat tahrat sekä likaantuneet paidankaulukset tahranpoistoaineella tai pienellä määrällä nestemäistä pesuainetta ennen pesua. Kysy hankalissa tapauksissa neuvoja pesuainevalmistajan asiakaspalvelusta.

⚠ Liuottimia sisältävät pesuaineet (esim. pesubensiini) voivat vahingoittaa muovisia osia.

Varo etteivät tällaiset aineet joudu kosketuksiin vaatteiden muovisten osien kanssa.

⚠ Kemialliset (liuottimia sisältävät) puhdistusaineet voivat aiheuttaa suurta vahinkoa pesukoneelle. Älä koskaan käytä kemiallisia puhdistusaineita pesukoneessa!

Yleisiä neuvoja

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

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

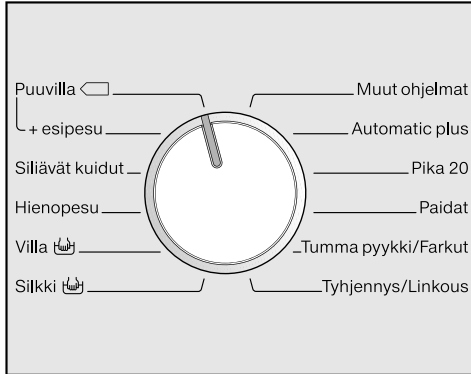
2. Ohjelman valinta

Pesukoneen kytkeminen päälle

- Paina virtakytkintä ①.

Ohjelman valinta

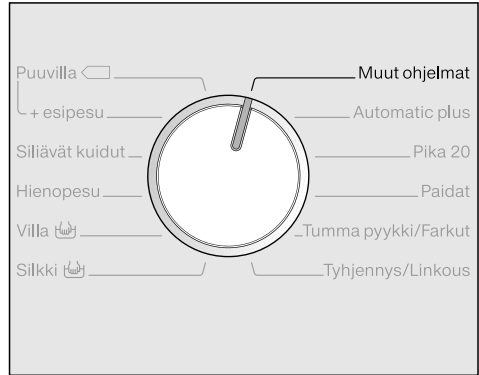
A. Ohjelman valinta ohjelmanvalitsimella:



- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.

Näyttörüutu osoittaa kyseisen ohjelman täyttömäärää. Tämän jälkeen näyttörüutu siirtyy perusnäyttöön.

B. Ohjelman valinta ohjelmanvalitsimen asennon "Muut ohjelmat" ja näyttörüudun avulla:



- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Muut ohjelmat*.

Näyttörüudussa näkyy:

Untuvapeitot

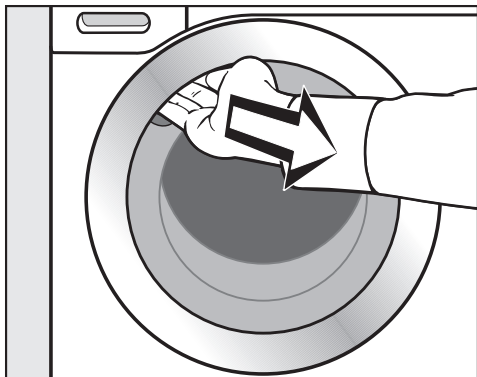


- Kosketa nuolipainikkeita ∇ tai Δ , kunnes haluamasi ohjelma näkyy näyttörüudussa.
- Vahvasta ohjelman valinta hipaisupainikkeella OK.

Näyttörüutu osoittaa kyseisen ohjelman enimmäistäyttömäärää. Valitsemasi ohjelman mukaan näyttörüudussa näkyvät ohjelmaan valmiiksi tallennetut asetukset.

3. Pesukoneen täyttö

Luukun avaaminen



- Tartu luukun kahvaan ja avaa luukku vetämällä kahvasta.

Varmista ennen pyykin laittamista pesurumpuun, ettei siellä ole vieraita esineitä tai esim. perheen lemmikki-eläimiä.

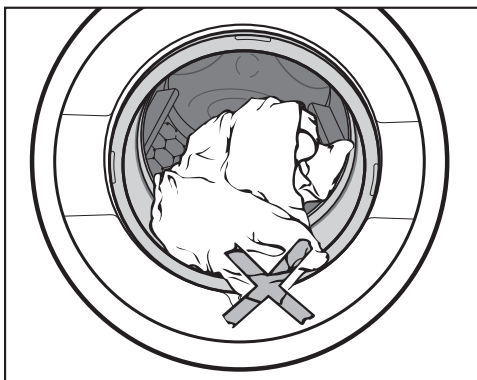
Kun hyödynnät enimmäistäyttömääriä, pesukoneen käyttö on kaikkein taloudellisinta. Muista kuitenkin, että liian täyteen ahdettu kone ei pese puhtaaksi, ja lisäksi pyykki rypistyy helposti.

- Suorista pestävät vaatteet ja aseta ne ilmastavasti pesurumpuun.

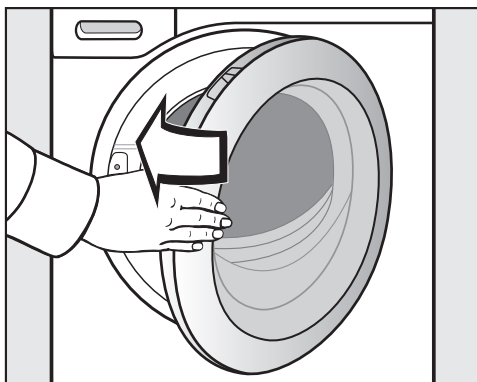
Erikokoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa.

Vinkki: Käytä hyväksesi kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärä. Näyttöruudusta näet kunkin pesuohjelman suositellun enimmäistäyttömäärän.

Luukun sulkeminen



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



- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

4. Ohjelma-asetusten valinta

Likaantumisaste

vähän likaantunut

Ei näkyvää likaa eikä tahroja. Vaatteet ehkä vain haisevat käytetyille.

normaali

Näkyvää likaa ja/tai pieniä, helposti irtavia tahroja.

likainen

Vaatteissa näkyvää likaa ja/tai suuria tahroja.

Näyttörüudussa näkyy:

Likaisuusaste

Näyttörüutu ehdottaa automaattisesti pyykin likaisuusastetta:

normaali



- Valitse haluamasi likaisuusaste nuolipainikkeilla $\vee$ tai $\wedge$, ja vahvasta valintasi hipaisupainikkeella OK.

Valitsemasi likaisuusasteen mukaan seuraavat ohjelma-asetukset muuttuvat:

- automaattisen annostuksen pesuainemäärä
- kun valitset likaisuusasteen likainen, joihinkin ohjelmiin lisätään automaattisesti esipesu (ks. kappale "Lisävalinnat").
- pesuveden määrä
- ohjelma-aika (vähän likaantuneen pyykin ohjelma-aika lyhenee)

Ohjelmassa Pika 20 et voi valita likaisuusastetta. Pika 20 on tarkoitettu vain vähän likaantuneelle pyykille.

Vinkki: Voit muuttaa esiasetettua likaisuusastetta tai kytkeä likaisuusasteen kyselyn kokonaan pois päältä (ks. kappale "Asetukset", kohta "Likaisuusaste").

Lämpötilan valinta

Voit aina muuttaa ohjelmaan esiasetettua lämpötilaa.

- Paina painiketta *Lämpötila*.

Näyttörüudussa näkyy:

Lämpötila

60°C

- Valitse haluamasi lämpötila nuolipainikkeilla $\vee$ tai $\wedge$ ja vahvasta valintasi hipaisupainikkeella OK.

4. Ohjelma-asetusten valinta

Linkousnopeuden valinta

Voit muuttaa ohjelmaan esiasetettua linkousnopeutta.

- Paina painiketta *Linkousnopeus*.

Näyttörudussa näkyy:

Kierr.luku 1600 r./min

- Valitse haluamasi linkousnopeus nuolipainikkeilla ∇ tai $\wedge$ ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Lisävalinnat

Lämmin sileytys 

Lyhyt

Vesi plus

Liotus

Tahrat

- Paina haluamasi lisätoiminnon painiketta.

Painikkeen merkkivalo syttyy.

Kaikki lisävalinnat eivät ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa. Jollei haluaasi lisätoimintoa voi valita, et voi käyttää kyseistä lisätoimintoa valitsemassasi ohjelmassa.

Katso kappale "Lisävalinnat".

Ajastuksen käyttö

Voit siirtää ohjelman alkamista 15 minuutista enintään 24 tuntiin saakka. Näin voit hyödyntää esim. edullisempaa yö sähköä.

Katso kappale "Ajastus".

5. Pesuaineen annostus

Voit annostella pesuaineen monella vaihtoehdoisella tavalla.

TwinDos

Kun käytät TwinDos-järjestelmää ensimmäisen kerran, näytössä näkyy ilmoitus TwinDosin tehdasasetuksista. Näytössä näkyy:

Asetettu UltraPhase 1+2 vedenkovuudelle 2.
Muutokset: "Asetukset" / "TwinDos"

- Paina hipaisupainiketta $\vee$ niin monta kertaa, että olet lukenut kaikki rivit.

Hipaisupainike OK syttyy.

- Vahvista teksti hipaisupainikkeella OK.

Mielen 2-vaihejärjestelmä

Ohjelmat annostelevat pesuaineita UltraPhase 1 ja UltraPhase 2 eri tavoin sen mukaan, minkä väristä pyykki on.

- Kosketa hipaisupainiketta Dos 💧💧 .

valkopyykille 

- Valitse hipaisupainikkeilla $\vee$ tai $\wedge$, onko pyykki valkopyykkiä tai kirjo-pyykkiä ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

UltraPhase 1 ja UltraPhase 2 annostuvat valitsemasi pyykin mukaisesti.

Nestemäinen pesuaine/Huuhteluaine

Voit käyttää myös muita nestemäisiä pesuaineita/huuhteluaineita. Tähän tarvitset uudelleentäytettäviä TwinDos-säiliöitä (erikseen ostettava lisävaruste).

Pesukoneen asetuksia on muutettava käyttämiäsi aineita vastaaviksi. Ks. kappaleen "Asetukset" kohta "TwinDos".

- Kosketa hipaisupainiketta Dos 💧💧 .

molemmat 

- Vahvista näyttöruudussa näkyvä suositus valitsemalla OK tai valitse nuolipainikkeella $\vee$ tai $\wedge$ jokin muu pesuaine tai huuhteluaine ja vahvista valintasi.

Vinkki: Näyttöruudussa näkyvät suositellut aineet väkäsellä ($\checkmark$) merkittyinä.

Valitsemasi pesuaine ja/tai huuhteluaine annostuvat nyt automaattisesti ja oikea-aikaisesti pesuohjelmaan.

Tahrannoistoaaineen käyttö

Jos haluat käyttää pesuaineen automaattisen annostuksen lisäksi vielä tahrannoistoaainetta, sinulla on kaksi mahdollisuutta:

- Käytä Cap Boosteria.
- Annostele tahrannoistoaainetta perinteisen pesuainekotelon lokeroon ⏏ .

5. Pesuaineen annostus

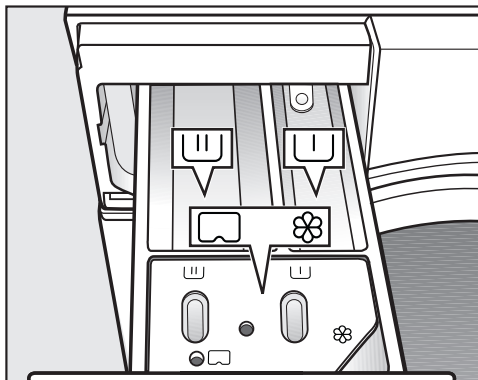
Pesuainekotelo

Pesuaineen aliannostus:

- jättää pyykin likaiseksi ja muuttaa sen ajan mittaan harmaaksi ja kovaksi.
- aiheuttaa tahrojen pinttymistä pyykkiin.
- lisää kalkkisaippuan kertymistä 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 (suosittelemme, että jaat kokonaispesuainemäärän seuraavasti: $\frac{1}{3}$ lokeroon  ja $\frac{2}{3}$ lokeroon )



Pesuaine varsinaista pesua ja tarvittaessa liotusta varten



Huuhtelu- ja viimeistelyaine, nestemäinen tärkki, Cap-annostus

Lisätietoa pesuaineista ja niiden annostamisesta löydät kappaleesta "Pesuaineet".

5. Pesuaineen annostus

Cap-annostus

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

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

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

Voit tilata Cap-kapseleita Mielen verkkokaupasta (shop.miele.fi), Miele-huoltoliikkeestä tai Miele-kauppiaaltasi.

⚠ Muista säilyttää Cap-kapselit lasten ulottumattomissa.

Cap-annostuksen ottaminen käyttöön

- Kosketa hipaisupainiketta *Cap* ☼.

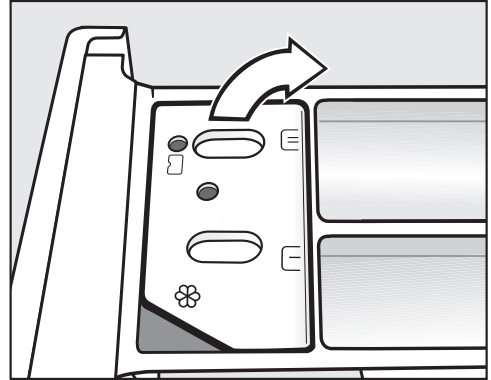
Näyttöruudussa näkyy ensimmäinen valitsemaasi ohjelmaan sopiva Cap-laji.



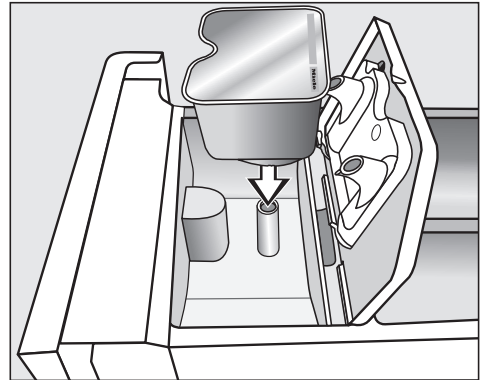
- Valitse käyttämäsi Cap-laji nuolipainikkeilla ∨ tai ∧ ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Cap-kapselin asettaminen paikalleen

- Avaa pesuainekotelo.

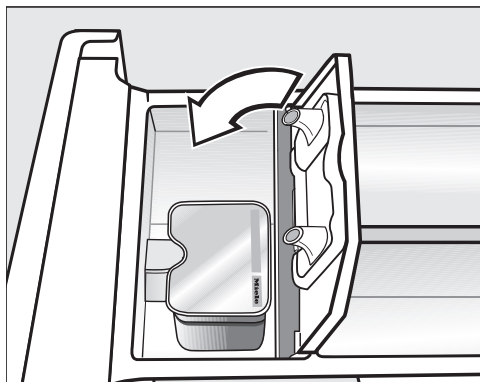


- Avaa lokeron ☼/☼ kanssi.



- Paina Cap-kapseli kiinni.

5. Pesuaineen annostus



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

Kun asetat Cap-kapselin paikalleen huuhteluainelokeroon, kapseli avautuu ja sen sisältö tyhjenee pesukoneeseen. Jos irrotat Cap-kapselin pesuainelokerosta käyttämättömänä, kapselista saattaa valua nestettä. Hävitä Cap-kapseli äläkä käytä sitä uudelleen.

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

Kun käytät Cap-annostusta, huuhteluainelokeron  vedentulo on varattu pelkästään Cap-kapselille. Älä siksi koskaan lisää huuhteluainetta lokeroon , kun käytät Cap-annostusta.

- Irrota tyhjä Cap-kapseli ohjelman päätyttyä.

Teknisistä syistä Cap-kapseliin jää hiukan vettä käytön jälkeen.

Cap-annostuksen ottaminen pois käytöstä/muuttaminen

- Kosketa hipaisupainiketta *Cap*  ja noudata näyttöruudussa näkyviä ohjeita

6. Ohjelman käynnistys ja loppu

Ohjelman käynnistys

- Paina vilkkuvaa *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Pesukoneen luukku lukittuu (näyttöruutuun ilmestyy symboli  merkinä tästä) ja ohjelma käynnistyy.

Jos olet valinnut ajastusajan, näyttöruutu alkaa laskea ohjelman käynnistymiseen jäljellä olevaa aikaa. Kun ajastimen aika on kulunut umpeen, tai kun pesuohjelma käynnistyy, näyttöruutu alkaa osoittaa ohjelman arvioitua kestoaikaa.

Lisäksi näyttöruudussa näkyy, mikä pesuohjelman vaihe kulloinkin on meneillään.

Ohjelman päättyminen

Vielä pöyhinnän aikana pesukoneen luukku on lukittu ja näyttöruudussa vilkkuvat vuorotellen:

Pöyhintä/Seis

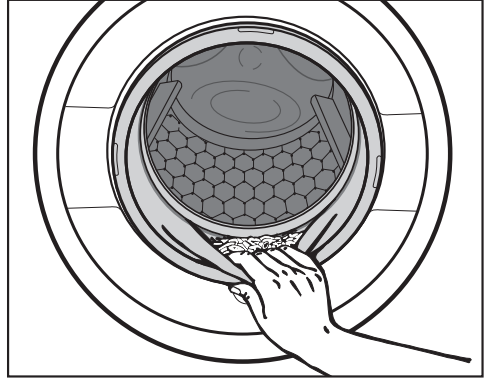
ja

 Paina Start/Stop

- Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta. Luukun lukitus vapautuu.
- Vedä luukku auki.
- Ota pyykki pois koneesta.

Rumpuun unohtuneet pyykkiä voivat kutistua tai värjätä pyykin seuraavalla pesukerralla.

Tarkista ettei rumpuun jää yhtään vaatekappaletta.



- Tarkista ettei luukun tiivisteen väliin ole jäänyt pikkuesineitä.

Vinkki: Jätä luukku raolleen, jotta rumpu saa kuivua.

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

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

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

Linkous

Loppulinkousnopeudet

Ohjelma	kierr./min
Puuvilla	1600
Siliävät kuidut	1200
Hienopesu	900
Villa 	1200*
Silkki 	600*
Untuvapeitot	1200
Ulkoiluvaatteet	800
Kyllästys	1000
Urheiluvaatteet	1200
Vain huuhtelu/tärkkäys	1600*
Koneen puhdistus	900
Automatic plus	1400
Pika 20	1200
Paidat	900
Tumma pyykki/Farkut	1200
Tyhjennys/Linkous	1600

Pesuohjelman loppulinkousnopeudet

Kun valitset ohjelman, näyttöruudussa näkyy aina ohjelmalle suositeltu linkousnopeus. Ohjelmissa, jotka on merkitty taulukkoon merkillä *, tämä suositeltu linkousnopeus on jokin muu kuin kyseisen ohjelman enimmäislinkousnopeus.

Voit aina vähentää linkousnopeutta.

Et voi kuitenkaan valita ohjelmaan yllä olevassa taulukossa mainittua linkousnopeutta suurempaa loppulinkousnopeutta.

Väli-linkoukset

Pesukone linkoaa pyykin aina varsinainen pesun jälkeen sekä huuhteluiden välillä. Jos alennat loppulinkousnopeutta, myös väli-linkousten linkousnopeus alenee vastaavasti. Jos valitset pesuohjelmassa *Puuvilla* alhaisemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min, pesukone kytkee päälle ylimääräisen huuhtelun.

Kun haluat jättää pelkän loppulinkouksen pois

- Valitse painikkeella *Linkousnopeus* asetus  (Huuhtelut päättyneet). Tällöin loppulinkous jää pois ja tekstiilit jäävät viimeiseen huuhteluveteen. Tämä vähentää tekstiilien rypistymistä, jollet ehdi ottamaan niitä pois koneesta välittömästi ohjelman päätyttyä.
- Kun haluat jatkaa loppulinkouksella: Pesukone ehdottaa kyseisen ohjelman enimmäislinkousnopeutta. Voit halutessasi alentaa ehdotettua linkousnopeutta. Käynnistä sitten loppulinkous painikkeella *Käynnistys/Pysäytys*.
- Kun haluat lopettaa ohjelman: Valitse painikkeella *Linkousnopeus* asetus 0 r./min (ilman linkousta) ja paina painiketta *Käynnistys/Pysäytys*.
Tällöin kone tyhjentää veden koneesta.

Kun et halua välilinkouksia etkä loppulinkousta

- Paina painiketta *Linkousnopeus*.
- Valitse asetus 0 r./min.

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

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

Ajastus

Kun käytät ajastinta, voit siirtää ohjelman alkamista 15 minuutista enintään 24 tuntiin saakka. Näin voit hyödyntää esim. edullisempaa yö sähköä.

Valitseminen

- Paina *Ajastus*-painiketta.

Näyttöruudussa näkyy seuraavaa:

Aloitus: 00 :00 h

- Aseta oikea tuntiluku nuolipainikkeella ∨ tai ∧ ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Näyttöruutu muuttuu:

Aloitus: 05: 00 h

- Aseta oikea minuuttiluku nuolipainikkeella ∨ tai ∧ ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Vinkki: Jos pidät nuolipainiketta ∨ tai ∧ painettuna, näyttöruudussa näkyvä aika vaihtuu nopeasti.

Käynnistys

- Käynnistä ajastin painamalla *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Näyttöruudussa näkyy:

Aloitus: 05: 00 h

Kun ajastimeen asettamasi aika on kulunut, pesuohjelma käynnistyy ja näyttö alkaa osoittaa jäljellä olevaa ohjelmaaikaa ja senhetkistä ohjelmavaihetta.

Muuttaminen

Voit milloin tahansa muuttaa ajastimeen asettamaasi aikaa.

- Paina *Ajastus*-painiketta.

Muuta aika

- Paina hipaisupainiketta OK.

Aloitus: 05 :29 h

- Anna haluamasi aika.

Poistaminen ja pesuohjelman käynnistys välittömästi

- Paina *Ajastus*-painiketta.

Muuta aika

- Kosketa nuolipainiketta ∨.

Käynnistys heti

- Kosketa hipaisupainiketta OK, niin pesuohjelma käynnistyy välittömästi.

Ohjelmanvalintataulukko

Puuvilla		kylmästä 90 °C:een	enintään 8,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, pellavasta tai puuvillasekoitteista valmistetut tekstiilit, kuten T-paidat, alusvaatteet, vuodevaatteet, pöytäliinat yms.		
Neuvo	Lämpötila-asetukset 60 °C/40 °C eroavat asetuksista $\leq 60^{\circ}\text{C}$/$\leq 40^{\circ}\text{C}$ seuraavasti: – lyhyemmät ohjelma-ajat – pitemmät lämpötilan ylläpitoajat – suurempi energiankulutus Jos pyykille kuitenkin asetetaan erityisiä hygieniavaatimuksia, valitse aina lämpötilaksi 60 °C tai enemmän.		
Puuvilla		$\leq 60^{\circ}\text{C}$ / $\leq 40^{\circ}\text{C}$	enintään 8,0 kg
Pyykin laji	normaalilikainen puuvillapyykki		
Neuvo	– Näiden lämpötila-asetusten energian- ja vedenkulutus on optimoitu siten, että ne pesevät puuvillapyykin mahdollisimman taloudellisesti. – Kun valitset lämpötila-asetuksen $\leq 60^{\circ}\text{C}$, ohjelman todellinen pesulämpötila jää alle 60 °C:n, mutta ohjelman pesuteho on sama kuin ohjelmassa Puuvilla 60 °C.		
Ohje vertailutestien tekijöille:			
Normin EN 60456 mukainen vertailutestiohjelma; energiamerkintä direktiivin 1061/2010 mukaisesti			
Siliävät kuidut		kylmästä 60 °C:een	enintään 4,0 kg
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit, sekoitteet tai siliäväksi käsitelty puuvilla.		
Neuvo	Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta.		

Ohjelmanvalintataulukko

Hienopesu		kylmästä 60 °C:een	enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista, sekoitteista tai viskoosista valmistetut arat tekstiilit Konepesunkestävät verhot.		
Neuvo	– Koska verhoissa on yleensä paljon hienoa pölyä, ohjelmaan on hyvä valita esipesu. Valitse siksi likaisuusaste likainen, niin ohjelmaan kuuluu automaattisesti esipesu. – Jos tekstiilit rypistyvät helposti, jätä linkous kokonaan pois.		
Villa 		kylmästä 40 °C:een	enintään 2,0 kg
Pyykin laji	Villasta ja villasekoitteista valmistetut tekstiilit.		
Neuvo	Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta.		
Silkki 		kylmästä 30 °C:een	enintään 1,0 kg
Pyykin laji	Silkki ja kaikki käsinpestäviksi merkityt tekstiilit, jotka eivät sisällä villaa.		
Neuvo	Pese hienot sukkahousut ja rintaliivit pesupussissa.		
Untuvapeitot		kylmästä 60 °C:een	enintään 2,5 kg 1 untuvapeitto 2,20 m x 2,00 m
Pyykin laji	Untuva- tai luonnonjouhitäytteiset peitot ja tyyny		
Neuvo	– Purista pestävistä tuotteista ilma pois mahdollisimman tarkkaan, jottei pesukoneeseen muodostu liikaa vaahtoa. Työnnä tuotteet joko tiukkaan pesupussiin tai sido tuotteet kiinni pesunkestävillä nauhoilla. – Noudata tuotteiden hoito-ohjeita!		

Ohjelmanvalintataulukko

Ulkoiluvaatteet		kylmästä 40 °C:een	enintään 2,5 kg
Pyykin laji	Takit ja housut, jotka on valmistettu mikrokuiduista, kuten Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER® jne.		
Neuvo	– Sulje vetoketjut ennen pesua. – Älä käytä huuhteluainetta. – Tarvittaessa voit vielä jälkikäsitellä ulkoiluvaatteet ohjelmalla <i>Kyllästys</i>. Kyllästystä ei kuitenkaan suositella tehtäväksi jokaisen pesukerran jälkeen.		
Kyllästys		40 °C	enintään 2,5 kg
Pyykin laji	Mikrokuiduista valmistettujen tekstiilien, hiihtoasujen tai suurimmaksi osaksi synteettisistä kuiduista valmistettujen pöytäliinojen jälkikäsitelyyn kyllästysaineella, joka tekee kankaista vettä ja likaa hylkiviä.		
Neuvo	– Pese ja linkoa käsiteltävät tekstiilit ensin, tai anna niiden kuivua. – Parhaan tuloksen saavuttamiseksi tekstiilit on lämpökäsiteltävä kyllästyksen jälkeen. Tämän voit tehdä joko kuivaamalla tekstiilit kuivausrummussa tai silittämällä ne.		
Urheiluvaatteet		kylmästä 60 °C:een	enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Urheilu- ja kuntoiluvaatteet, kuten pelipaidat, verryttelyhousut, mikrokuiduista valmistetut urheiluvaatteet ja fleece		
Neuvo	– Älä käytä huuhteluainetta. – Noudata valmistajan ilmoittamia hoito-ohjeita.		

Ohjelmanvalintataulukko

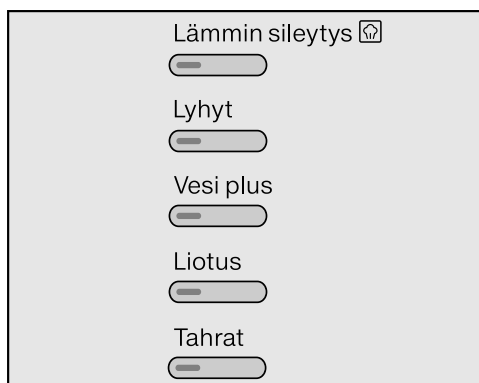
Vain huuhtelu / tärkkäys		enintään 8,0 kg*
Pyykin laji	– Käsien pestyjen tekstiilien erilliseen huuhteluun. – Pöytäliinat, lautasliinat ja työvaatteet, jotka halutaan tärkätä.	
Neuvo	– Jos tekstiilit rypistyvät helposti, alenna linkousnopeutta. – Pese tärkättävät tekstiilit ensin, mutta älä käytä huuhteluainetta. – Erityisen hyvän huuhtelutuloksen saat, kun otat käyttöön lisätoiminnon <i>Vesi plus</i>. Tällöin ohjelmaan kuuluu kaksi huuhtelua.	
Koneen puhdistus		75 °C ei täyttöö
Jos peset jatkuvasti alhaisissa lämpötiloissa, pesukoneeseen voi alkaa kertyä mikrobikasvustoa ja pesukone voi alkaa haista pahalle. Kun puhdistat pesukoneen säännöllisesti tällä ohjelmalla, pesukoneessa olevat bakteeri- ja sienikasvustot vähenevät eikä pahaa hajua pääse muodostumaan.		
Neuvo	– Parhaan puhdistustuloksen saat, kun käytät Mielen omaa koneen puhdistusainetta. Vaihtoehtoisesti voit myös käyttää yleispesujauhetta. – Annostele koneenpuhdistusaine tai yleispauhe suoraan pesurumpuun. – Älä laita koneeseen pyykkiä. Kone on puhdistettava rumpu tyhjänä.	
Automatic plus		kylmästä 40 °C:een enintään 6,0 kg*
Pyykin laji	Värien perusteella lajiteltua sekalaista pyykkierää varten, jossa on sekä ohjelmiin <i>Puuvilla</i> että <i>Siliävät kuidut</i> tarkoitettuja tekstiilejä.	
Neuvo	Elektroniikka sopeuttaa ohjelman pesuparametrit (kuten vesimäärän, pesurytmin ja linkoustavan) kutakin pyykkierää varten automaattisesti, jolloin kone pesee pyykin aina mahdollisimman hellävaraisesti, mutta tehokkaasti.	

Ohjelmanvalintataulukko

Pika 20		kylmästä 40 °C:een	enintään 3,5 kg
Pyykin laji	Puuvillaiset tekstiilit, jotka ovat olleet käytössä vain lyhyen aikaa tai joissa ei ole lainkaan näkyvää likaa.		
Neuvo	Lisätoiminto <i>Lyhyt</i> kytkeytyy päälle automaattisesti.		
Paidat		kylmästä 60 °C:een	enintään 2,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta tai sekakuiduista valmistetut paidat ja paitapuserot		
Neuvo	– Esikäsittele likaiset kaulukset ja kalvosimet ennen pesua. – Pese silkistä valmistetut paidat ja paitapuserot ohjelmalla <i>Silkki</i> .		
Tumma pyykki/ Farkut		kylmästä 60 °C:een	enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, puuvillasekoitteista tai farkkukankaasta valmistetut mustat ja tummat vaatteet.		
Neuvo	– Käännä tummat vaatteet nurinpäin ennen pesua. – Farkkukangas päästää usein väriä ensimmäisillä pesukerroilla. Pese siksi tummat ja vaaleat vaatteet erillään.		
Tyhjennys/Linkous		enintään 8,0 kg	
Neuvo	– Pelkkä tyhjennys: valitse linkousnopeus 0 kierr./min. – Tarkista, että linkousnopeus on sopiva.		

Lisätoiminnot

Voit valita tai poistaa lisätoimintoja lisätoimintopainikkeiden ja näyttöruudun avulla.



■ Paina haluamasi lisätoiminnon painiketta.

Kyseisen valintapainikkeen valo palaa.

Kaikki lisätoiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa.

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

Lämmin sileyty

Tekstiilien rypistymisen vähentämiseksi ohjelman loppuun lisätään lämmin sileytysoiminto. Parhaan tuloksen saamiseksi täytä koneeseen pyykkiä vain 50 % ohjelman enimmäistäyttömäärästä. Noudata näyttöruudussa näkyviä ohjeita. Pienet täyttömäärät parantavat lopputulosta.

Vaatteiden on kestettävä rumpukui-vausta   ja silitystä  .

Lyhyt

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

Tällöin ohjelman pesuvaihe lyhenee.

Vesi plus

Toiminto lisää veden määrää sekä pesussa että huuhteluissa. Ohjelmaan "Vain huuhtelu / Tärkkäys" sisältyy tällöin toinen, ylimääräinen huuhtelu.

Voit ohjelmoida painikkeelle *Vesi plus* myös muita vaihtoehtoja, ks. kappale "Asetukset".

Liotus

Erittäin likaisten tekstiilien liotukseen, erityisesti valkuaisainepitoisten tahrojen poistoon.

Voit valita liotusajan 30 minuutin ja 5 tunnin väliltä 30 minuutin askelin, kun kappaleessa "Asetukset" kerrotaan.

Vakioasetuksena liotus kestää 30 minuuttia.

Tahrat

Tahraisen pyykin tehokasta puhdistusta varten voit valita seitsemästä erilaisesta tahratyypistä. Tämä toiminto sopeuttaa pesuohjelman tahratyyppiä vastaavaksi. Voit valita yhden tahratyyppin kutakin pesukertaa kohti.

Voit käyttää ohjelmissa seuraavia lisätoimintoja

Jos ohjelmaa **ei löydy** tästä luettelosta, kyseisen ohjelman kanssa ei voida käyttää lisätoimintoja.

	Esipesu ¹⁾	Lämmin sileyty ²⁾	Lyhyt	Vesi plus	Liotus	Tahrat
Puuvilla	X	X	X	X	X	X
Siliävät kuidut	X	X	X	X	X	X
Hienopesu	X	X	X	X	X	X
Untuvapeitot	X	-	-	X	-	-
Ulkoiluvaatteet	X	-	X	X	X	X
Urheiluvaatteet	X	-	X	X	X	X
Huuhtelu/Tärkkäys	-	-	-	X	-	-
Automatic plus	X	X	-	-	X	X
Pika 20	-	X	X ²⁾	-	-	-
Paidat	X	X ²⁾	X	X	X	X
Tumma pyykki/Farkut	X	X	X	X	X	X

X = valittavissa

- = ei valittavissa

1) = kytkeytyy automaattisesti päälle, kun valitset likaisuusasteeksi likainen

2) = voidaan valita pois

Ohjelman kulku

	Varsinainen pesu		Huuhtelu		Linkous
	Vesi- määrä	Pesurytmi	Vesi- määrä	Huuhtelut	
Puuvilla		Ⓐ		2-5 ¹⁾²⁾³⁾	✓
Siliävät kuidut		Ⓑ		2-4 ²⁾³⁾	✓
Hienopesu		Ⓒ		2-4 ²⁾³⁾	✓
Villa 		Ⓔ		2	✓
Silkki 		Ⓔ		2	✓
Untuvapeitot		Ⓒ		3-4 ³⁾	✓
Ulkoiluvaatteet		Ⓒ		3-4 ³⁾	✓
Kyllästys	–	Ⓑ		1	✓
Urheiluvaatteet		Ⓒ		2-3 ³⁾	✓
Vain huuhtelu / Tärkkäys		Ⓑ		0-1 ⁵⁾	✓
Koneen puhdistus		Ⓐ		3	✓
Automatic plus		Ⓐ/Ⓑ		2-4 ²⁾³⁾	✓
Pika 20		Ⓐ		1	✓
Paidat		Ⓒ		3-4 ³⁾	✓
Tumma pyykki/Farkut		Ⓑ		3-5 ²⁾³⁾	✓
Tyhjennys/Linkous	–	–	–	–	✓

Selitykset löytyvät seuraavalta sivulta.

-  = alhainen vesimäärä
 = keskikorkea vesimäärä
 = korkea vesimäärä
(A) = Tehopesu-rytmi
(B) = Normaali rytmi
(C) = Sensitiv-rytmi
(D) = Keinuva rytmi
(E) = Käsinpestävän villan ja silkin rytmi
✓ = sisältyy ohjelmaan
– = ei sisälly ohjelmaan

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.

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

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

Erityistä huomattavaa ohjelman kulussa

Pöyhintä:

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

Poikkeus: Ohjelmiin *Villa* ja *Silkki* ei sisälly pöyhintää.

Voit kuitenkin avata pesukoneen milloin tahansa.

- 1) Jos valitset lämpötilaksi 60 °C tai enemmän, tai jos käytät lämpötiloja <40°C ja <60°C, ohjelmaan sisältyy 2 huuhtelua. Jos valitset alle 60 °C:n lämpötilan, ohjelmaan sisältyy 3 huuhtelua.
- 2) Lisähuuhtelu kytkeytyy päälle, jos:
 - rummussa on vielä paljon vaahtoa,
 - olet valinnut alemman linkousnopeuden kuin 700 kierr./min,
- 3) Lisähuuhtelu kytkeytyy päälle, jos:
 - valitset lisätoiminnon *Vesi plus*, ja olet kytkenyt päälle valikosta *Asetukset* vaihtoehdon Lisähuuhtelu tai Lisävesi ja lisähuuhtelu.
- 4) Ilmanpoisto: Ennen pesuvaihetta kone linkoaa tuotteet lyhyesti, jotta kaikki ilma poistuisi niistä. Vasta tämän jälkeen kone ottaa normaalisti pesuvettä pesuainelokeron  kautta.
- 5) Ohjelmaan sisältyy lisähuuhtelu, kun: olet valinnut lisätoiminnon *Vesi plus*.

Tekstiilien hoito-ohjeet

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

Esimerkki ohjelmien valinnasta

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

Kuivaus	
Pisteet tarkoittavat lämpötilaa.	
	Normaali lämpötila
	Alhainen lämpötila
	Rumpukuivaus kielletty

Silitys ja kuumamankelointi	
Pisteet tarkoittavat lämpötila-alueita.	
	n. 200 °C
	n. 150 °C
	n. 110 °C Höyrysilitys voi vaurioittaa tällaisia tekstiilejä pysyvästi.
	Silitys/kuumamankelointi kielletty

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

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

Lopettaminen

Voit lopettaa käynnissä olevan pesuohjelman milloin tahansa.

- Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Näyttörudussa näkyy:

Lopeta ohjelma



- Kosketa hipaisupainiketta OK.

Pesukone tyhjentää pesuveden koneesta. Näytössä näkyy:

Ohjelma lopetettu

- Vedä luukku auki.
- Ota pyykki pois koneesta.

Jos haluat valita toisen pesuohjelman:

- Sulje luukku.
- Valitse haluamasi ohjelma.
- Lisää tarvittaessa pesuainetta pesuainelokeroon.
- Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Uusi ohjelma käynnistyy.

Keskeyttäminen

- Kytke pesukone pois päältä painamalla virtakytkintä ①.
- Ohjelma jatkuu, kun kytket pesukoneen takaisin päälle virtakytkimellä ①.

Muuttaminen

Ohjelma

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

Lämpötila

Voit muuttaa lämpötilaa vielä ensimmäisen viiden minuutin aikana ohjelman käynnistymisen jälkeen, paitsi ohjelmassa *Puuvilla*.

- Paina painiketta *Lämpötila*.
- Muuta lämpötilaa käyttämällä hipaisupainikkeita $\vee$, $\wedge$ ja OK.

Linkousnopeus

Voit muuttaa linkousnopeutta aina lopulinkouksen alkamiseen saakka.

- Paina painiketta *Linkousnopeus*.
- Muuta linkousnopeutta käyttämällä hipaisupainikkeita $\vee$, $\wedge$ ja OK.

Lisävalinnat

Vielä viiden minuutin ajan ohjelman käynnistymisen jälkeen voit valita tai peruuttaa lisätoiminnon *Lyhyt* ja *Vesi plus*.

Vinkki: Päälle kytketty lapsilukko estää käynnissä olevan ohjelman muuttamisen tai lopettamisen.

Ohjelman kulun muuttaminen

Pyykin lisääminen/poistaminen

- Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Näyttörudussa näkyy:

Lopeta ohjelma



- Selaa luetteloa nuolipainikkeella ∇ tai $\wedge$:

Pyykin lisäys



- Kosketa hipaisupainiketta *OK*.

Jos tätä ilmoitusta ei näy näyttörudulla, et voi enää lisätä tai ottaa pois pyykkiä.

Ohjelma pysähtyy ja luukun lukitus vapautuu.

- Vedä luukku auki.
 - Lisää tai ota pois haluamasi pyykki.
 - Sulje luukku.
 - Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.
- Pesuohjelma jatkuu.

Huomaa seuraava:

Kun pesuohjelma on käynnistynyt, pesukoneen elektroniikka ei enää tunnista muutoksia pesukoneen täyttömäärässä.

Jos lisäät tai poistat pyykkiä kesken pesun, pesukoneen elektroniikka laskee siksi jäljellä olevan ajan enimmäistäyttö-määrän mukaisesti.

Pesukoneen luukku ei voi avata seuraavissa tilanteissa:

- jos pesuveden lämpötila on yli **55 °C**.
- jos pesualtaan vesimäärä on ylittänyt tietyn tason.
- jos ohjelma on ehtinyt vaiheeseen *Linkous*.

Jos haluat avata luukun edellä mainituissa tilanteissa, sinun on ensin lopetettava ohjelma.

Jos pesuveden lämpötila on yli 55 °C, luukku pysyy lukittuna. Luukun lukitus vapautuu vasta, kun pesurummun lämpötila on alle 55 °C.

Lapsilukko

Lapsilukko estää, ettei kukaan pääse muuttamaan lämpötilaa, linkousnopeutta tai lisävalintoja käynnissä olevan ohjelman aikana.

Lapsilukon kytkeminen päälle

- Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Näyttöruudussa näkyy:

Lopeta ohjelma



- Selaa luetteloa nuolipainikkeella ∨ tai ∧:

Aktivoi lapsilukitus



- Paina hipaisupainiketta OK.

Lapsilukon kytkeminen pois päältä

- Toimi samalla tavalla kuin kytkiessäsi lapsilukkoa päälle.

Näyttöruudussa näkyy:

Poista lapsilukitus



- Paina hipaisupainiketta OK.

Lapsilukko on nyt kytketty pois päältä.

Pesuaine

Oikean pesuaineen valinta

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

Pesuaineen annostukseen vaikuttavat:

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

Vedenpehmennessaine

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

Tällöin voit annostella pesuainetta kovuusalueen I mukaan.

Vedenkovuustaulukko

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

Annostuksen apuvälineet

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

Täyttöpakkaukset

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

Pyykin jälkikäsittelyaineet

Huuhteluaine

pehmentää pyykin ja vähentää sen sähköisyyttä varsinkin rumpukuivauksen jälkeen.

Viimeistelyaine

on synteettinen kovetusaine, joka helpottaa pyykin silitystä.

Tärkki

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

Suositus - Miele-pesuaineet

Miele-pesuaineet on suunniteltu nimenomaan Mielin pesukoneita varten. Voit tilata Miele-pesuaineita verkkokaupastamme tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

	Miele UltraPhase 1 / 2	Miele Cap 	Miele Cap 	Miele Cap 
Puuvilla	✓	–	(F)	(H)
Siliävät kuidut	✓	–	(F)	(H)
Hienopesu	✓	(A), (B), (C)	(F)	–
Villa 	–	(D), (E)	–	–
Silkki 	–	(E)	–	–
Untuvapeitot	–	(B)	–	–
Ulkoiluvaatteet	–	(C)	–	–
Kyllästys	–	–	(G)	–
Urheiluvaatteet	–	(A)	–	–
Huuhtelu/Tärkkäys	–/–	–/–	(F)/–	–/–
Automatic plus	✓	–	(F)	(H)
Pika 20	✓	–	(F)	–
Paidat	✓	–	(F)	(H)
Tumma pyykki/Farkut	✓	–	(F)	–

- ✓ suositeltava
– ei suositeltava

- (A) Sport
(B) Untuvatuotteet
(C) Ulkoiluvaatteet
(D) WoolCare

- (E) SilkCare
(F) Huuhteluaine
(G) Kyllästys
(H) Booster-tahranpoisto-
aine

Pesuaine

Pesuainesuositukset asetuksen (EU) N:o 1015/2010 mukaisesti

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

	Yleis-	Kirjo-	Hieno- ja villa- pesuaine	Erikois-
Puuvilla	✓	✓	–	–
Siliävät kuidut	–	✓	–	–
Hienopesu	–	–	✓	–
Villa 	–	–	✓	✓
Silkki 	–	–	✓	✓
Untuvapeitot	–	–	✓	✓
Ulkoiluvaatteet	–	–	✓	✓
Urheiluvaatteet	–	–	✓	✓
Koneen puhdistus	✓ ²⁾	–	–	✓
Automatic plus	–	✓	–	–
Pika 20	–	✓ ¹⁾	–	–
Paidat	✓	✓	–	–
Tumma pyykki/Farkut	–	✓ ¹⁾	–	✓

✓ suositeltava

– ei suositeltava

1) Nestemäinen pesuaine

2) Jauhemainen pesuaine

Automaattinen huuhtelu- ja viimeistelyaineen tai nestemäisen tärkin annostus

Voit annostella huuhteluaineen joko automaattisen annostuksen kautta tai annostelemalla huuhteluaineen itse pesukoneen huuhteluainelokeroon.

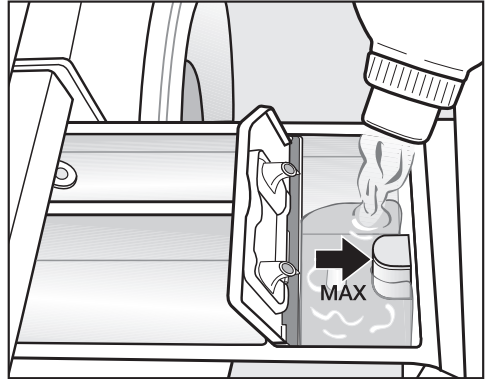
Automaattinen annostus

Ainakin toisessa TwinDos-säiliössä on oltava huuhteluainetta.

- Kosketa hipaisupainiketta *Dos* .
- Ota huuhteluainesäiliö käyttöön kuten teit ottaessasi pesuainesäiliön käyttöön.

Elektroniikka annostelee huuhteluaineen viimeiseen huuhteluveteen.

Annostus käsin



- Annostele haluamaasi ainetta huuhteluainelokeroon  tai aseta sinne kyseistä ainetta sisältävä Cap-kapseli. **Täytä lokero enintään maksimitäytörajaan saakka.**

Annostelemasi aine huuhtoutuu lokeroista automaattisesti viimeiseen huuhteluveteen. Huuhteluainelokeroon  jää pesun jälkeen tilkka vettä.

Jos käytät usein nestemäistä tärkkiä, puhdista huuhteluainelokero tavallista useammin, varsinkin lokeron imuputki.

Väriinpoisto/värjäminen

 **Älä käytä** väriinpoistoaineita pesukoneessa, sillä ne aiheuttavat pesukoneen korroosiota.

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

Erillinen huuhtelu huuhtelu- tai viimeistelyaineella, tärkkäys

Esivalmistele tärkki pakkauksessa olevien ohjeiden mukaan.

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

- Annostele huuhteluainetta lokeroon  tai käytä Cap-huuhteluainekapselia.
- Kaada nestemäiset aineet lokeroon  ja jauhemaiset aineet tai jähmeät nesteet lokeroon .
- Valitse ohjelma *Vain huuhtelu / Tärkkäys*.
- Muuta tarvittaessa linkousnopeutta.
- Jos käytät Cap-kapselia, ota se käyttöön koskettamalla hipaisupainiketta *Cap* .
- Paina *Käynnistys/Pysäytys*-painiketta.

Pesurummun puhdistus (Hygienia Info)

Jos peset jatkuvasti alhaisissa lämpötiloissa ja/tai käytät pelkästään nestemäistä pesuainetta tai zeoliittipitoisia pesuaineita, pesukoneeseen voi kertyä mikrobikasvustoa tai zeoliittijäämiä, ja pesukone voi alkaa haista pahalle. Puhdista tällöin pesukone ohjelmalla *Koneen puhdistus*. Tee tämä viimeistään silloin, kun näyttöruudussa näkyy ilmoitus Hygienia-info.

Pesukoneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus

⚠ Ennen puhdistusta: irrota pesukoneen pistotulppa pistorasiasta.

⚠ Pesukonetta ei saa koskaan pestä suihkuttamalla vettä sen päälle.

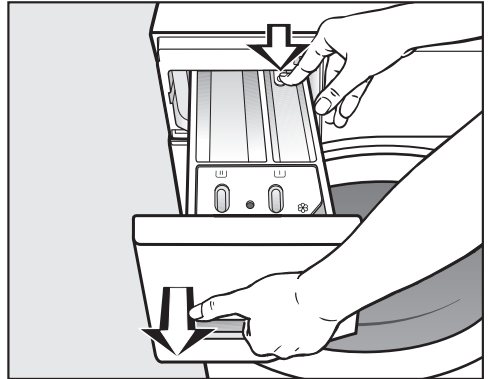
- Puhdista pesukoneen ulkopinnat ja ohjaustaulu mietoon pesuaineveteen kastetulla liinalla. Kuivaa lopuksi kaikki osat pehmeällä liinalla.
- Puhdista pesurumpu tarvittaessa teräksen puhdistukseen tarkoitettulla pesuaineella.

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

Pesuainekotelon puhdistus

Alhaisten lämpötilojen ja nestemäisten pesuaineiden jatkuva käyttö altistaa pesuainekotelon mikrobikasvustolle.

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

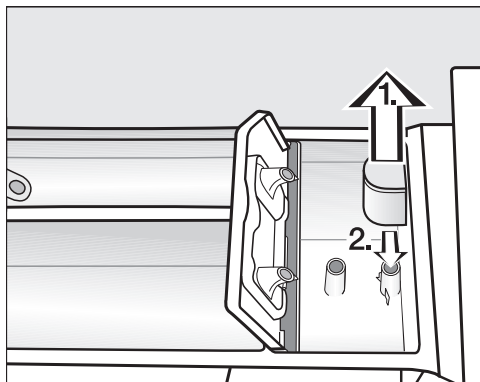


- Vedä pesuainekotelo vasteeeseen saakka, paina lukituksen vapautuspainiketta ja vedä kotelo kokonaan ulos.
- Puhdista pesuainelokerot lämpimällä vedellä.

Puhdistus ja hoito

Imuputken ja kanavan puhdistus

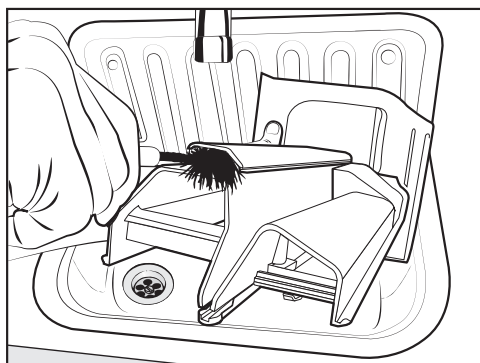
Jos käytät usein nestemäistä tärkkiä, puhdista imuputki erityisen perusteellisesti. Jähmeä tärkki tukkii helposti imuputken.



- Puhdista imuputki.

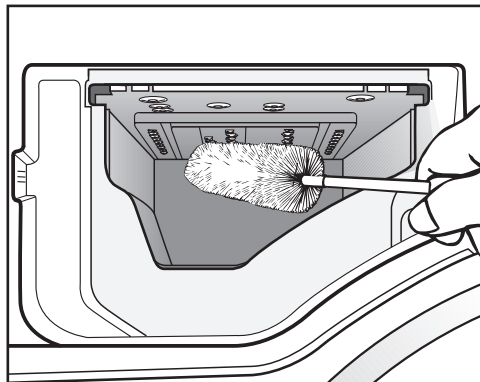
1. Irrota imuputki lokeroasta ☼ ja puhdista se lämpimällä, juoksevilla vedellä. Puhdista myös putki, jonka päälle imuputki asetetaan.

2. Työnnä imuputki takaisin paikalleen.



- Puhdista huuhteluainekanava lämpimällä vedellä ja esimerkiksi pulloharjalla.

Pesuainekotelon sijoitusaukko



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

- Aseta pesuainekotelo takaisin paikalleen.

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

TwinDos-järjestelmän hoito

⚠ Jollet käytä konetta pitkään aikaan (yli kahteen kuukauteen), neste-mäinen pesuaine saattaa jähmettyä letkuihin.

Letkut voivat tukkeutua, jolloin ai-noastaan valtuutettu Miele-huolto pystyy puhdistamaan ne.

Puhdista TwinDos-järjestelmä.

Puhdistusta varten tarvitset puhdistus-patruunan "TwinDosCare" tai erillisen tyhjän TwinDos-säiliön. Molempia voit tilata Mielen verkkokaupasta.

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

Puhdistusohjelman käynnistys

- Kytke pesukone päälle ja odota kunnes näyttöruudussa näkyy perusnäyttö.
- Kosketa samanaikaisesti nuolipainikkeitä ∇ ja $\wedge$, kunnes näyttöruudussa näkyy:

Kieli 

Asetusvalikko on nyt avattu.

- Kosketa nuolipainiketta ∇ , kunnes näyttöruudussa näkyy:

TwinDos 

- Vahvista asetus hipaisupainikkeella OK.

- Kosketa nuolipainiketta ∇ , kunnes näyttöruudussa näkyy:

Hoito 

- Vahvista asetus hipaisupainikkeella OK.

Lokero ① 

- Kosketa nuolipainiketta ∇ tai $\wedge$, kunnes haluamasi lokero näkyy näyttöruudussa ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Käynnistys?

ei 

- Valitse ok ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK. Noudata näyttöruudussa näkyviä ohjeita.

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

Lokerikon sisäosien puhdistus

Pesuainejäämät voivat tehdä sisäosista tahmeita.

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

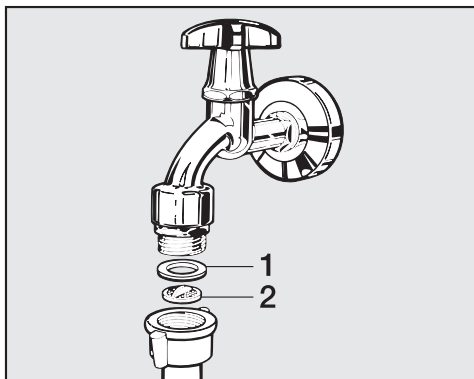
Puhdistus ja hoito

Tulovesisihdin 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

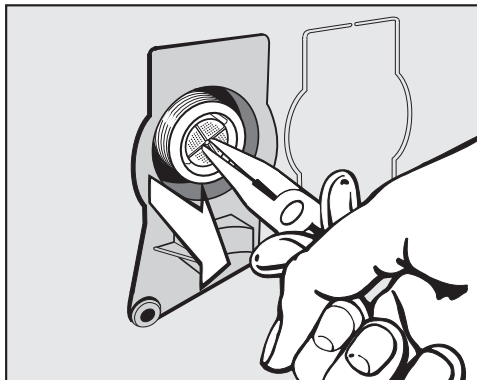
- Kierrä vesihana kiinni.
- Kierrä tulovesiletku irti hanasta.



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

Pesukoneen tulovesiliitännän sihdin puhdistus

- Irrota tulovesiliitännän liitântäkauluksen pyälletty muovimutteri kiertämällä sitä varovasti pihdeillä.



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

Kun olet puhdistanut sihdit, avaa vesihanaa varovasti. Jos venttiilien liitoskohdista valuu vettä, kiristä muttereita vielä hieman.

Kaikki tulovesisihdit **on ehdottomasti** laitettava takaisin paikoilleen puhdistuksen jälkeen.

Ohjeita häiriötilanteiden varalle

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:

 Sähkölaitteiden korjaukset on aina annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäviksi. Asianttomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita koneen käyttäjälle.

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

Et voi käynnistää pesuohjelmaa

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näyttöruutu pysyy pimeänä ja Käynnistys/Pysäytys-painikkeen merkkivalo ei pala.	Pesukone ei saa virtaa. ■ Varmista, että pistotulppa on paikallaan pisto-rasiassa. ■ Onko sulake kunnossa? Pesukone on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi. ■ Kytke pesukone takaisin päälle painamalla virta-kytkintä ①.
Näyttöruutu pyytää sinua antamaan PIN-koodin.	PIN-koodi on otettu käyttöön. ■ Anna koneelle oikea PIN-koodi ja vahvista se. Ota PIN-koodi pois käytöstä, jollet halua että kone kysyy PIN-koodia seuraavalla käyttökerralla.
Näyttöruudussa näkyy:  Kutsu huolto  Luukun lukitus	Luukku ei ole kunnolla kiinni. Luukun lukko ei ole nap-sahtanut lukitusasentoon. ■ Sulje luukku uudelleen. ■ Valitse ja käynnistä ohjelma uudelleen. Jos virheilmoitus palaa näyttöön, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Näyttöruudussa näkyy virheilmoitus ja ohjelma keskeytyy

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
 Veden tulo Katso 	Kone ei saa vettä. Tulovesiletku voi olla tukossa. ■ Tarkista oletko avannut vesihanaa tarpeeksi. ■ Varmista ettei tulovesiletku ole mutkalla. ■ Varmista ettei vedenpaine ole liian alhainen. Tulovesiletkun sihti voi olla tukossa. ■ Puhdista sihti.
 Vedenpoisto Katso 	Kone ei poista vettä. Poistopumppu voi olla tukossa. Poistoletku on liian korkealla. ■ Puhdista poistopumppu ja nukkasihdit. ■ Poistoletkun enimmäiskorkeus on 1 m.
 Vesiturva Huolto 	Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys huoltoon.
 Huolto  Virhe F	Koneessa on tekninen häiriö. ■ Irrota pesukone sähköverkosta vetämällä pistotulppa pistorasiasta tai kytkemällä koneen sulake pois päältä kotisi sulaketaulusta. ■ Odota vähintään 2 minuuttia ennen kuin liität pesukoneen takaisin sähköverkkoon. ■ Kytke pesukone takaisin päälle. ■ Valitse ja käynnistä ohjelma uudelleen. Jos virheilmoitus palaa näyttöön, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Voit poistaa virheilmoituksen näyttöruudusta kytkemällä pesukoneen pois päältä virtakytkimellä ①.

Näyttöruudussa näkyy ilmoitus ohjelman päätyttyä

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
i Tarkista annostus	Koneeseen on muodostunut liikaa vaahtoa. ■ Tarkista annosteltu pesuainemäärä. ■ Tarkista pesuaineen automaattiselle annostukselle säädetyt annostusmäärät. ■ Ota huomioon pesuainepakkauksen annostusohjeet ja pyykin likaisuusaste. ■ Vähennä tarvittaessa perusannostusmäärää 10 %:n askelin.
i Hygienia-info	Et ole käynnistänyt pitkiin aikoihin yli 60 °C:n pesuohjelmaa. ■ Pesurummun puhdistamiseksi ja hajunmuodostuksen estämiseksi sinun tulee seuraavaksi käynnistää ohjelma <i>Koneen puhdistus</i> ja käyttää Mielen koneenpuhdistusainetta tai jauhemaista yleispuhdistusainetta.
i Suorista pyykinpesukone	Höyryntuotto ei toimi asianmukaisesti. ■ Tarkista, että pesukone on luotisuorassa kuten kappaleen "Asennus ja liitännät" kohdassa "Pesukoneen tasapainotus" on selitetty. ■ Tarkista ettei poistoletku ole liian korkealla. Poistoletkun enimmäiskorkeus on 1 m. Jos virheilmoitus palaa näyttöön, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Voit silti jatkaa pesukoneen käyttöä, mutta kaikki toiminnot eivät ole käytössä.

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

Näytössä näkyy ilmoitus TwinDos-järjestelmästä

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
i Patruuna ① vähissä	Pesuaine patruunat ovat melkein tyhjiä. Jäljellä oleva pesuaine riittää enää noin 4-8 pesukertaan. ■ Hanki uudet pesuaine patruunat.
i Säiliö ① tyhjä	Pesuaine patruunat tai TwinDos-säiliöt ovat tyhjiä. ■ Vaihda pesuaine patruunat uusiin tai täytä TwinDos-säiliöt. ■ Tarkista onko pyykki puhdasta: pesuainemäärä ei ole ehkä riittänyt pyykin puhtaaksi pesemiseen. Pese pyykki tarvittaessa uudelleen.
i Käytä "TwinDos" tai käynnistä Hoito. Katso 	Et ole käyttänyt pitkään aikaan TwinDos-järjestelmää tai automaattista annostusta lokeroiden ① ja/tai ② kautta. ■ Käytä TwinDos-järjestelmää jollain seuraavista pesukerroista. ■ Käynnistä TwinDos-hoito-ohjelma, kuten kappaleen "Puhdistus ja hoito" kohdassa "TwinDos-järjestelmän hoito" on neuvottu.
 Käynnistä TwinDos-Hoito Lokero ① ja Lokero ② Katso 	TwinDos-järjestelmä tai automaattinen annostus lokeroiden ① ja/tai ② kautta on ollut käyttämättä liian kauan. Pesuaine on saattanut kuivua letkuihin. ■ Käynnistä välittömästi TwinDos-hoito-ohjelma, kuten kappaleen "Puhdistus ja hoito" kohdassa "TwinDos-järjestelmän hoito" on neuvottu.
Tällä sivulla näkyvät ilmoitukset ovat esimerkinomaisia. Ne voivat muuttua sen mukaan, mikä lokeroista ①/② on kyseessä.	

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

TwinDos-järjestelmän häiriöt

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesuainetta ja/tai huuhteluainetta ei annostu lainkaan.	Et ole ottanut automaattista annostusta käyttöön. ■ Muista koskettaa hipaisupainiketta <i>Dos</i>   ennen pesuohjelman käynnistämistä. Näin automaattinen annostus aktivoituu käyttöön.
	Pesuaineen/huuhteluaineen annostus ei toimi, vaikka olet ottanut annostuksen käyttöön. ■ Kokeile ohjelman käynnistämistä uudelleen. ■ Jos annostus ei toimi vielääkään, ota yhteys huoltoon.
Pesuaineessa näkyy tummia laikkuja.	Pesuaine on homehtunut. ■ Poista homehtunut pesuaine säiliöstä ja puhdista säiliö huolellisesti.

Vianetsintä

Yleisiä häiriötilanteita

Ongelma	Syy ja 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.
Pesukone ei ole lingonnut pyykkiä tavalliseen tapaan ja pyykki on vielä märkää.	Pyykki on jakautunut erittäin epätasaisesti pesurumpuun, minkä vuoksi loppulinkousnopeus alenee automaattisesti. ■ Pese vastaisuudessa aina erikokoisia vaatekappaleita samalla kertaa, jotta pyykki jakautuu tasaisesti pesurumpuun.
Koneesta kuuluu epätavallisia poistopumpun ääniä.	Kyseessä ei ole häiriö! Ryystävät äänet poistopumpun toiminnan alkaessa ja loppuessa kuuluvat asiaan.
Pesuainelokeroihin jää pesuainetta.	Vedenpaine ei ole riittävä. ■ Puhdista tulovesisihti. ■ Valitse tarvittaessa lisätoiminto <i>Vesi plus</i> . Jauhemaiset pesuaineet saattavat paakkuntua, jos käytät samalla vedenpehmennysainetta. ■ Puhdista pesuainekotelo huolellisesti. Annostele jatkossa ensin pesuaine ja vasta sitten vedenpehmennysaine.
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".
Cap-kapselissa on vielä nestettä ohjelman päätyttyä.	Pesuainelokeron imuputki, jonka päälle Cap asetetaan, on tukkeutunut. ■ Puhdista imuputki. Kyseessä ei ole häiriö! Teknisistä syistä Cap-kapseliin jää hiukan vettä käytön jälkeen.

Yleisiä häiriötilanteita

Ongelma	Syy ja toimenpide
Cap-kapselin vieressä huuhteluainelokerossa on vettä.	Et ole ottanut käyttöön Cap-annostusta hipaisupainikkeella <i>Cap</i>  tai olet unohtanut vaihtaa tyhjentyneen Cap-kapselin uuteen edellisen pesukerran jälkeen. ■ Kun käytät Cap-annostusta seuraavan kerran, muista ottaa annostus käyttöön koskettamalla hipaisupainiketta <i>Cap</i> . ■ Irrota ja hävitä tyhjentynyt Cap-kapseli jokaisen käyttökerran jälkeen.
	Pesuainelokeron imuputki, jonka päälle Cap asetetaan, on tukkeutunut. ■ Puhdista imuputki.
Pesukone haisee.	Olet jättänyt muistutuksen koneen puhdistamisesta (Hygieniä Info) huomioimatta. Et ole käynnistänyt pitkiin aikoihin yli 60 °C:n pesuohjelmaa. ■ Pesurummun puhdistamiseksi ja hajunmuodostuksen estämiseksi sinun tulee seuraavaksi käynnistää ohjelma <i>Koneen puhdistus</i> ja käyttää Mielen koneenpuhdistusainetta tai jauhemaista yleispesuainetta.
	Olet sulkenut pesukoneen luukun ja pesuainekotelon otettuasi pyykit pois koneesta. ■ Jätä koneen luukku ja pesuainekotelo vähän raolleen, jotta ne saavat kuivua.
Näyttöruudun kieli on vaihtunut toiseksi.	Olet valinnut jonkin muun kielen asetukseen "Kieli . ■ Valitse oikea kieli. Lipun merkin perusteella löydät kohdan, josta kieli muutetaan toiseksi.
Näyttöruutu pysyy pimeänä.	Näyttöruutu sammuu tietyn ajan kuluttua automaattisesti (valmiustila). ■ Paina mitä tahansa painiketta. Näyttöruutu poistuu valmiustilasta.

Huono pesutulos

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

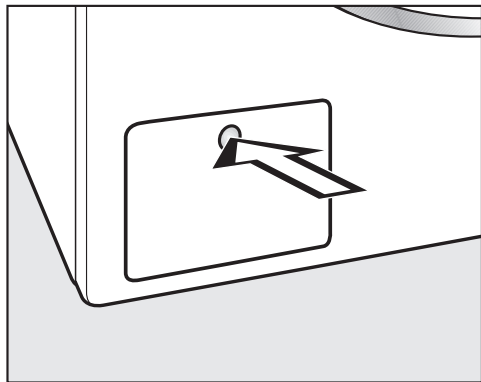
Pesukoneen luukkua ei voi avata

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesukoneen luukkua ei voi vetää auki kesken ohjelman.	Pesurumpu pysyy lukittuna käynnissä olevan pesuohjelman ajan. ■ Paina <i>Käynnistys/Pysäytys</i>-painiketta. ■ Valitse nuolipainikkeella <i>✓</i> asetus <i>Lopetus</i> tai <i>Pyykin lisäys</i>. Luukun lukitus vapautuu ja voit vetää luukun auki.
	Pesualtaassa on vielä vettä eikä pesukone pysty poistamaan sitä. ■ Puhdista poistopumppu ja nukkasihti tämän kapaleen kohdassa "Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana" annettujen ohjeiden mukaisesti.
	Pesurummussa on liikaa vettä. ■ Lopeta ohjelma. Pesukone tyhjentää veden koneesta.
Ohjelma on keskeytynyt ja näyttöruudussa näkyy: Lisäjäähdytys.	Pesuveden lämpötila on yli 55 °C. Tällöin luukkua ei voi avata, koska voisit polttaa itsesi. ■ Odota, kunnes pesuvesi on jäähtynyt tarpeeksi ja kunnes ilmoitus häviää näyttöruudusta.
Näyttöruudussa näkyy:  Kutsu huolto  Luukun avaus	Luukun lukitus on mennyt jumiin. ■ Ota yhteys huoltoon.

Vianetsintä

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

- Kytke pesukone pois päältä.



- Avaa poistopumpun luukku painamalla sitä.

Luukku avautuu.

Jos poistopumppu on tukossa

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

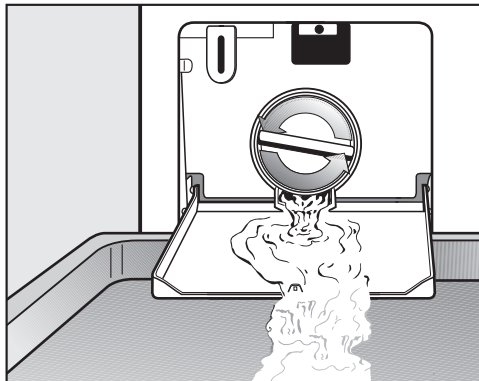
⚠ Voit polttaa itsesi, jos olet juuri pessyt pyykkiä korkeassa lämpötilassa!

Ole siksi varovainen vettä poistaessasi.

Poistopumpun tyhjennys

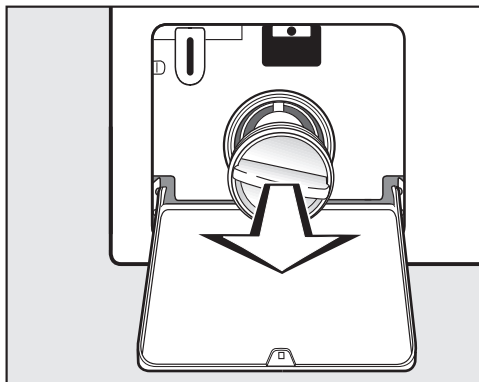
Älä kierrä nukkasiihtä kokonaan ulos.

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

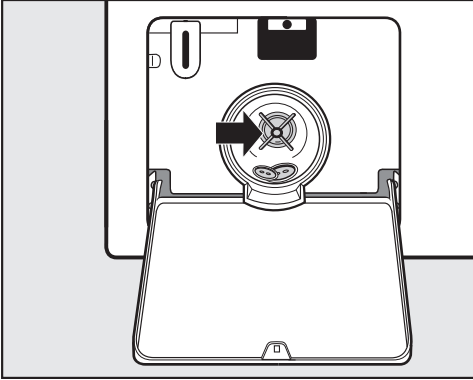


- Kierrä nukkasiihtä varovasti auki, kunnes aukosta alkaa valua vettä.
- Jos haluat keskeyttää vedentulon, kierrä nukkasiihti takaisin kiinni,

Kun poistopumpusta ei tule enää vettä:



- Kierrä nukkasiihti kokonaan ulos.

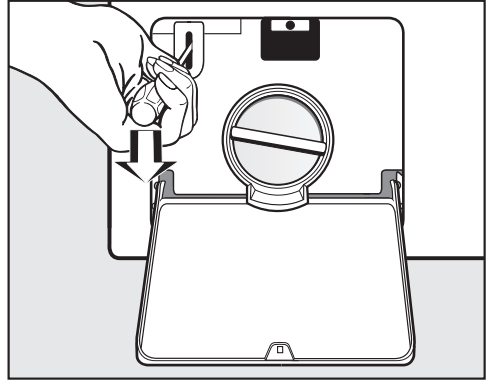


- Puhdista nukkasiihti huolellisesti.
- Pyöritä poistopumpun siivekkeitä sormella. Jos ne eivät pyöri kunnolla, väliin on jäänyt ylimääräisiä esineitä. Poista ne. Puhdista myös nukkasihdin sisätila.
- Kierrä nukkasiihti paikalleen ja sulje poistopumpun luukku huolellisesti.

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

Luukun avaaminen

⚠ Ole varovainen, kun otat pyykin pois koneesta. Älä koskaan työnnä kättäsi pyörivään pesurumpuun, vaan odota aina, että se pysähtyy kokonaan. Muuten voit loukata itsesi.



- Vapauta luukun lukitus ruuvitaltan avulla (ks. kuva):
- Vedä luukku auki.

Miele-huolto

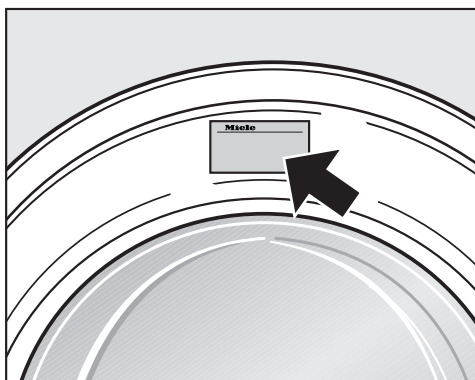
Korjaukset

Ellet itse saa poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys

- Miele-kauppiaseen tai
- valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.

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

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



Erikseen ostettavat lisävarusteet

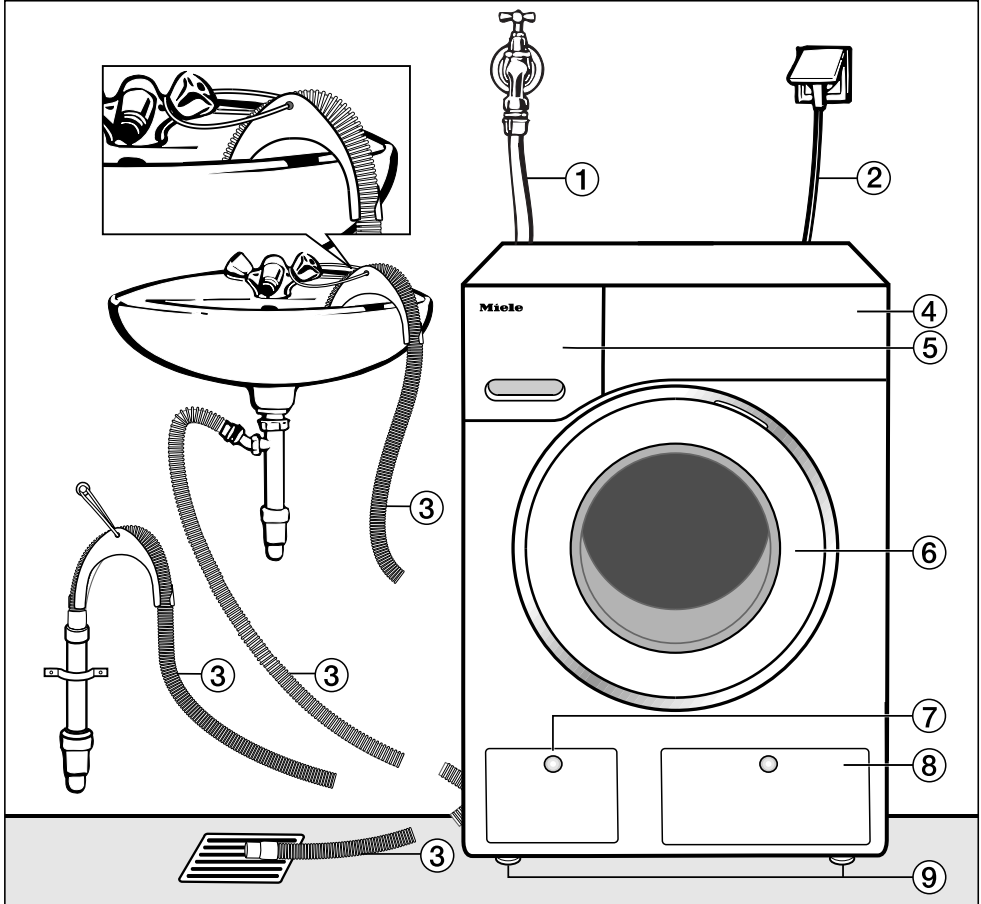
Mahdollisia lisävarusteita ja varaosia tähän pesukoneeseen saat Miele-kauppialtasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Takuuehdot ja takuu aika

Tälle koneelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät erillisestä takuuvihkosesta.

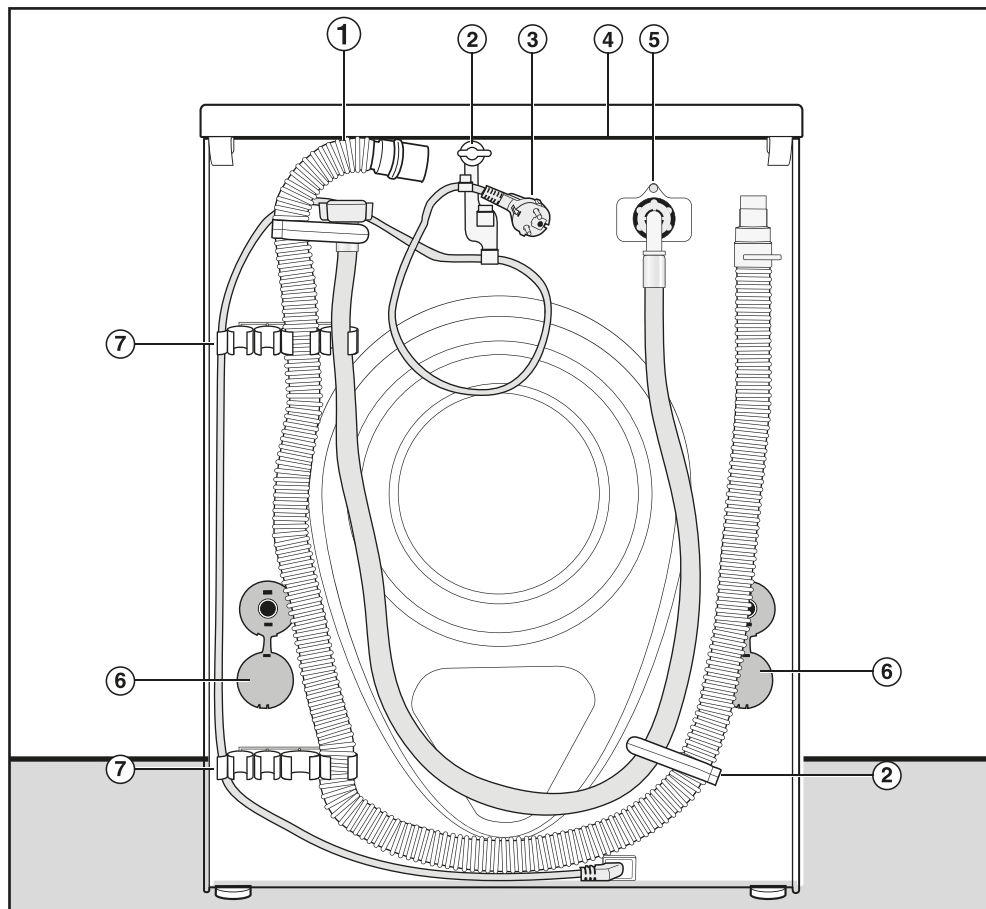
Näkymä etupuoletta



- ① Tulovesiletku (kestää jopa 7 000 kPa:n paineen)
- ② Sähköliitäntä
- ③ Poistoletku (jossa irrotettava koukku-pää) erilaisine poistomahdollisuuksi-neen
- ④ Ohjaustaulu
- ⑤ Pesuainekotelo
- ⑥ Luukku
- ⑦ Nukkasihdin, poistopumpun ja vara-aukaisimen luukku
- ⑧ TwinDos-lokerikon luukku
- ⑨ Neljä säätöjalkaa

Asennus ja liitännät

Näkymä takapuolelta



- | | |
|--|---|
| ① Poistovesiletku | ⑤ Tulovesiletku (kestää jopa 7 000 kPa:n paineen) |
| ② Kuljetuspidikkeet tulo- ja poistovesiletkua varten | ⑥ Kiertolukitsimet ja kuljetustuet |
| ③ Sähköliitäntä | ⑦ Kuljetuspidikkeet tulo- ja poistovesiletkua varten sekä paikaltaan irrotettuja kuljetustukia varten |
| ④ Kansilevyn uloke, josta koneeseen voidaan tarttua kuljetuksen aikana | |

Sijoituspaikka

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

Huomaa seuraava:

- 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.

Vinkki: Sijoita pesukone mieluiten huoneen nurkkaan, koska lattia on yleensä nurkista kaikkein tukevin.

⚠ Pesukone saattaa pudota jalustaltaan linkouksen aikana.

Jos asennat koneen rakennuskohtaisen jalustan päälle (betoniselle tai muuratulle jalustalle), kone täytyy ehdottomasti kiinnittää jalustaan kiinnityssarjoilla (Kiinnityssarja MTS), jottei se putoa jalustaltaan linkouksen aikana. Voit hankkia kiinnityssarjan Miele-kauppihaltasi tai valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.

Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan

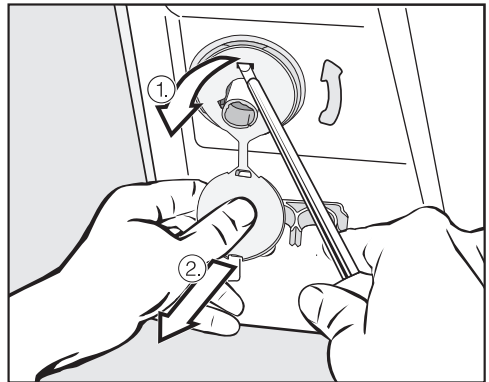
⚠ Kansilevyn takaosan kiinnitys voi haurastua ajan mittaan.

Tällöin kansilevy saattaa murtua kannettaessa.

Tarkista kansilevyn kiinnitys ennen kuin nostat konetta kansilevystä.

- Nosta pesukonetta koneen etumaisista jaloista ja takaa koneen kansilevyn ulokkeesta.

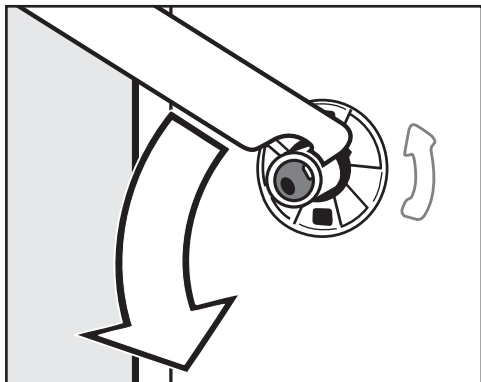
Kuljetustukien poistaminen



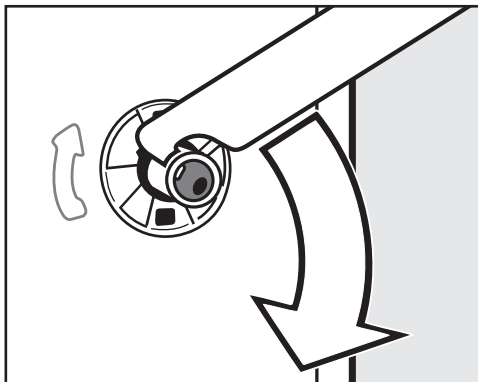
- Irrota vasemman- ja oikeanpuoleinen kiertolukitsin.

1. Vedä kiertolukitsimeen kiinnitetystä tulpasta ja
2. vapauta kuljetustuen ylempi ja alempi kiinnityskieleke ruuvitaltan avulla.

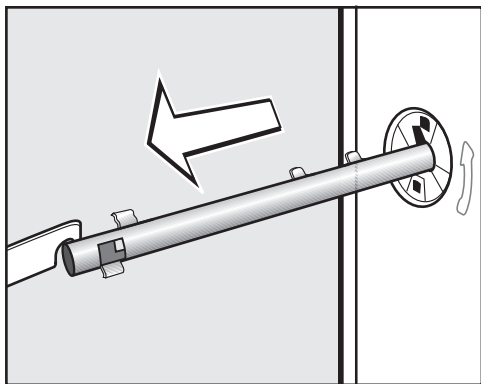
Asennus ja liittänyt



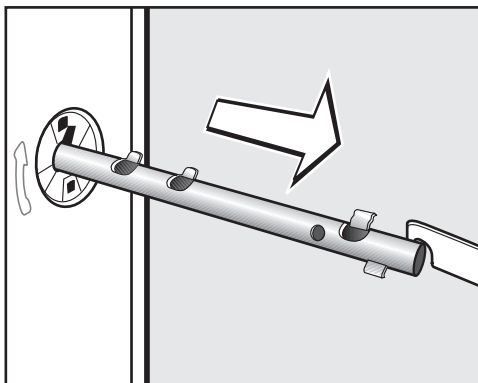
- Kierrä vasemmanpuoleista kuljetustuen tankoa 90° mukana toimitetun kita-avaimen avulla ja



- Kierrä oikeanpuoleista kuljetustuen tankoa 90° ja

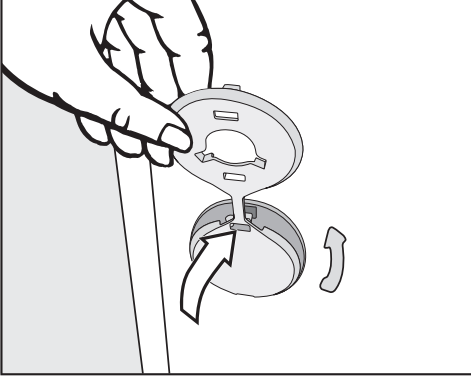


- vedä kuljetustuen tanko irti.

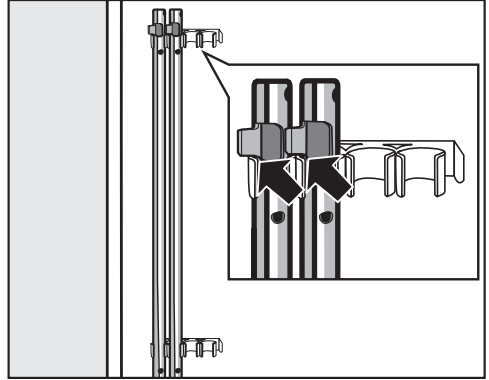


- vedä kuljetustuen tanko irti.

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



- Sulje reiät muovitulpilla.



- Kiinnitä irrottamasi kuljetustuet pesukoneen takapuolella oleviin pidikkeisiin. Varmista, että kuljetustukien ylempi kiinnityskieleke tulee pidikkeiden yläpuolelle.

⚠ 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

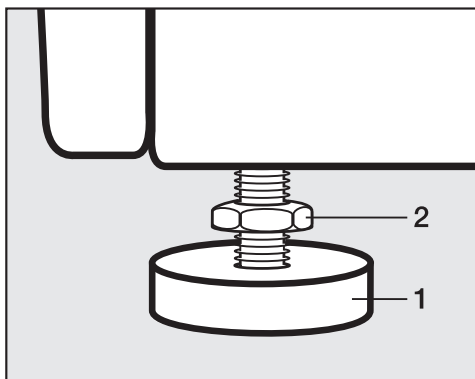
Koneen suoristaminen

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

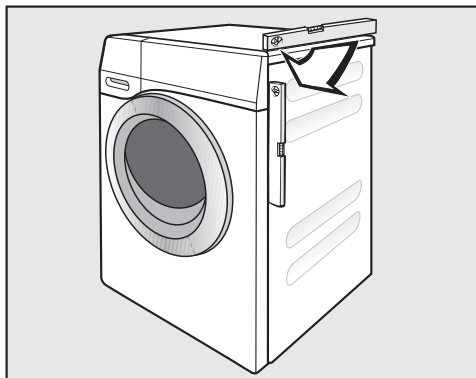
Väärin tehty asennus lisää pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Lisäksi pesukone voi siirtyä paikaltaan.

Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen

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 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

⚠ Pesukoneen kansilevyä ei saa irrottaa.

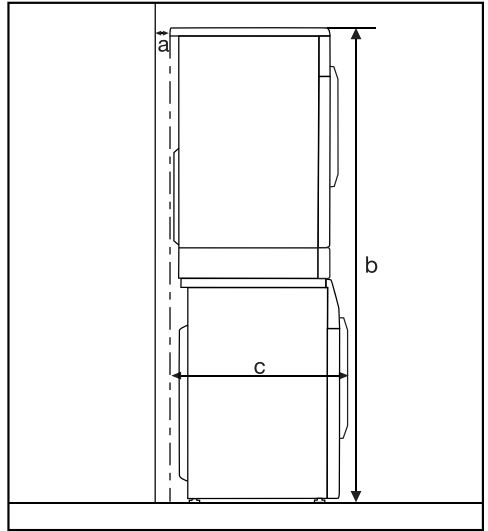
Voit työntää pesukoneen (kansilevyineen) yhtenäisen työtason alle, jos työtason korkeus on riittävä.

Pesutorni

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

* = kaikkia näitä lisävarusteita voit hankkia valtuutetuista Miele-huoltoliikkeistä.

Huomaa seuraava:



a = vähintään 2 cm

b = pelkkä WTV: 172 cm
WTV + vetolaatikko: 181 cm

c = 68 cm

Asennus ja liitännät

Mielen vesiturvajärjestelmä

Mielen vesiturvajärjestelmä suojaa kattavasti erilaisilta vesivahinkotilanteilta.

Vesiturvajärjestelmä koostuu pääasiassa seuraavista osista:

- tulovesiletku
- elektroniikka sekä vuoto- ja ylitäyttösuoja
- poistovesiletku

Tulovesiletku

- Tulovesiletkun painesuojaus

Tulovesiletku kestää yli 7 000 kPa:n ylipaineen.

Elektroniikka ja koneen ulkovaippa

- Pohjalevy
Pesukoneesta mahdollisesti vuotava vesi valuu pohjalevylle. Pohjalevyllä oleva uimuri sulkee varmuusventtiilin ja veden tulo estyy; kone ei ota enää vettä ja poistaa samalla pesualtaassa jo olevan veden automaattisesti.
- Ylitäyttösuoja
Pesukoneen ylitäyttösuoja estää pesuallasta täyttymästä liikaa. Kun vesimäärä ylittää tietyn tason, poistopumppu kytkeytyy päälle automaattisesti ja poistaa veden pesukoneesta.

Poistovesiletku

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

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 1 000 kPa. Jos paine on yli 1 000 kPa, koneeseen on asennettava paineentasausventtiili.

Vesiliitäntää varten tarvittavassa vesihanaassa on oltava $\frac{3}{4}$ "-kierteet. Jos tällaista vesihanaa ei ole, sen 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 lämminvesijohtoon.

Huolto

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

Varmista että molemmat tulovesiletkun sihdit - toinen tulovesiletkun kierrelähtösuuttimessa ja toinen pesukoneen magneettiventtiilissä - ovat aina paikoillaan! Sihdit suojaavat pesukoneen tulovesiventtiilejä.

Lisävaruste - jatkoletku

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

Asennus ja liitännät

Poistovesiliitäntä

Poistopumppu pumpkaa poistoveden 1 metrin korkeuteen asti. Jotta poistovesi pääsee vapaasti virtaamaan, poistoletkun on oltava mahdollisimman suorassa. Tarvittaessa voit kiinnittää letkun päähän koneen mukana toimitetun koukkupään.

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

Jos veden poistokorkeus on yli 1 m (kuitenkin enintään 1,8 metriä), voit hankkia Miele-huollosta vaihtopoistopumpun.

Tarvittaessa voit pidentää poistoletkua 2,5 metriin saakka. Tähän tarvittavat lisävarusteet voit tilata Miele-huollosta.

Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot:

1. Ripustus käsienpesu- tai huuhtelu-altaaseen:

Huomaa seuraava:

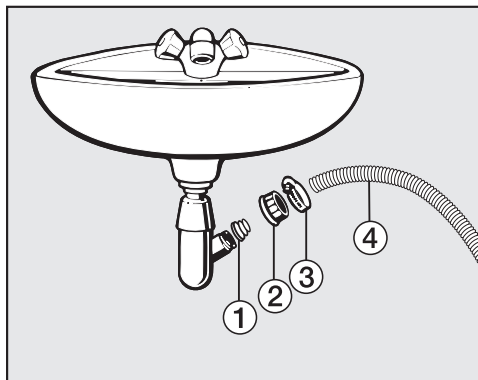
- Varmista ettei poistoletku pääse putoamaan altaasta!
- Varmista, että vesi poistuu altaasta riittävän nopeasti, jottei se tulvi altaan reunojen yli tai imeydy takaisin pesukoneeseen.

2. Poistoletkun kiinnitys erilliseen poistoputkeen kumiliittimen avulla.

3. Poistoveden johtaminen lattiakäivöön.

4. Poistoletkun kiinnitys pesualtaan viemäröntiputkeen muoviliittimen avulla.

Huomaa seuraava:



① Sovitinkappale

② Viemäriliitännän mutteri

③ Letkunkiristin

④ Letkun pää

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

Sähköliitäntä

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



Sukopistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta pesukone on helppo irrottaa sähköverkosta. Pesukonetta ei saa missään tapauksessa liittää sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei koneen sähköturvallisuus heikkene.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti!

Jos koneen verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa ainoastaan samanlaiseen erikoisliitäntäjohtoon (saatavana valtuutetuista huoltoliikkeistä). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

Tiedot koneen nimellistehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät arvokilvestä. Ennen koneen liittämistä sähköverkkoon on tarkistettava, että arvokilven tiedot vastaavat käytettäviä sulakkeita ja sähköverkon jännitettä.

Kulutusarvot

		Täyttö- määrä	Sähkö	Vesi	Kestoaika	Jäännös- kosteus
		kg	kWh	litraa	t : min	%
Puuvilla	90 °C	8,0	2,30	58	2:29	50
	60 °C	8,0	1,35	58	2:29	50
	60 °C	4,0	1,15	49	2:19	50
	◁60°C*	8,0	0,92	48	2:59	44
	◁60°C*	4,0	0,80	46	2:59	44
	40 °C	8,0	1,10	54	2:39	50
	◁40°C*	4,0	0,60	39	2:59	44
	20 °C	8,0	0,42	54	2:39	46
Siliävät kuidut	30 °C	4,0	0,50	52	1:59	30
Hienopyykki	30 °C	3,0	0,40	40	1:09	–
Villa 	30 °C	2,0	0,23	35	0:38	–
Automatic plus	40 °C	6,0	0,77	55	2:00	–
Pika 20 ¹⁾	40 °C	3,5	0,34	30	0:20	–
Paidat ²⁾	60 °C	2,0	0,77	40	1:31	–

1) Toiminto Lyhyt päällä

2) Toiminto Lämmin sileytys pois päältä

Ohje vertailutestien tekijöille:

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

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

Kulutustiedoissa (EcoFeedback) näkyvät kulutusarvot voivat poiketa tässä luetelluista kulutusarvoista. Poikkeamat johtuvat koneen toleranssiarvojen ja paikallisten olojen vaihteluista, näitä ovat esim. vesijohtoveden painevaihtelut, sähköjännite sekä sähköverkon jännitevaihtelut.

Korkeus	850 mm
Leveys	596 mm
Syvyys	636 mm
Syvyys luukku avattuna	1054 mm
Korkeus työtason alle sijoitettaessa	850 mm
Leveys työtason alle sijoitettaessa	600 mm
Paino	n. 100 kg
Täyttömäärä	8 kg kuivaa pyykkiä
Liitäntäjännite	katso arvokilpi
Liitäntäteho	katso arvokilpi
Sulake	katso arvokilpi
Kulutusarvot	ks. kappale "Kulutusarvot"
Tuloveden ylipaine vähintään	100 kPa
Tuloveden ylipaine enintään	1 000 kPa
Tulovesiletkun pituus	1,60 m
Poistoletkun pituus	1,50 m
Verkkoliitäntäjohdon pituus	2,00 m
Veden poistokorkeus enintään	1,00 m
Poistoletkun pituus enintään	5,00 m
LED (valoa säteilevät diodit)	luokka 1
Tyyppihyväksynnot	katso arvokilpi

Tekniset tiedot

Kotitalouksien pyykinpesukoneita koskeva tuoteseloste

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

MIELE	
Mallitunniste / -merkki	WKG 130 WCS
Nimelliskapasiteetti ¹	8,0 kg
Energiatehokkuusluokka	
A+++ (tehokkain) D (vähiten tehokas)	A+++
vuotuinen energiankulutus (AE _o) ²	176 kWh/v
Energiankulutus 60°C:n vakiopuuvillaohjelmalla (täysi kone)	0,92 kWh
Energiankulutus 60°C:n vakiopuuvillaohjelmalla (puolitäyttö)	0,80 kWh
Energiankulutus 40°C:n vakiopuuvillaohjelmalla (puolitäyttö)	0,60 kWh
Painotettu tehonkulutus pois päältä -tilassa (P _o)	0,10 W
Painotettu tehonkulutus päälle jätettynä -tilassa (P)	3,00 W
Painotettu vuotuinen vedenkulutus (AW _e) ³	9.900 litraa/vuosi
Linkoustehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Suurin linkousnopeus ⁴	1.600 1/min
Jäännöskosteus ⁴	44 %
Peruspesuohjelma, jota merkissä ja tuoteselosteessa annetut tiedot koskevat ⁵	Puuvilla 60/40 ja nuoli
Vakio-ohjelman kesto	
Puuvilla 60°C" (täysi kone)	179 min
Puuvilla 60°C" (puolitäyttö)	179 min
Puuvilla 40°C" (puolitäyttö)	179 min
Päälle jätettynä -tilan kesto (T _f) ⁶	15 min
Äänitaso	
Pesu ⁷	48 dB(A) re 1 pW
Linkous ⁷	73 dB(A) re 1 pW
Kalusteisiin sijoitettava	-
Tämä tuote ei eritä hopeaioneja pesuohjelman aikana.	

- Kyllä

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

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

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

Asetukset

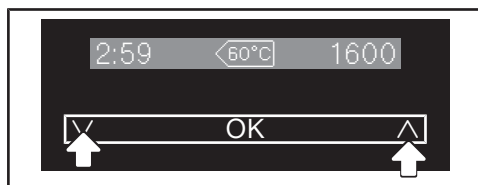
Asetusten avulla voit muuttaa pesukoneen elektronikan toimintaa haluamallasi tavalla.

Voit muuttaa asetuksia milloin tahansa.

Asetusten hakeminen

Edellytykset:

- Pesukoneen on oltava kytkettynä päälle.
- Näyttöruudun on oltava perusnäytössä.



- Kosketa samanaikaisesti nuolipainikkeitä V ja A.

Kieli 



Nyt asetukset tulevat näkyviin.

Asetusten valitseminen

- Kosketa nuolipainiketta V tai A, kunnes haluamasi asetus näkyy näyttöruudussa.
- Nuolipainike V siirtää valikkoa alaspäin.
- Nuolipainike A siirtää valikkoa ylöspäin.
- Kosketa hipaisupainiketta OK, kun haluat muokata valittua asetusta.

Asetuksen muokkaaminen

- Koskettamalla nuolipainiketta V voit selata kyseisen asetuksen erilaisia vaihtoehtoja.

Valittuna oleva vaihtoehto näkyy näyttöruudussa väkäsellä ✓ merkittynä.

- Kun haluamasi vaihtoehto näkyy näyttöruudussa, ota se käyttöön koskettamalla hipaisupainiketta OK.

Asetuksista poistuminen

- Kosketa samanaikaisesti nuolipainikkeitä V ja A tai valitse valikosta vaihtoehto paluu ↶ ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Kieli

Näyttöruidussa näkyvän kielen voi valita vapaasti.

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

Valittuna oleva kieli tallentuu koneen muistiin.

TwinDos

Voit määrittellä pesuainelajin ja annostusmäärän sekä käynnistää TwinDos-järjestelmän puhdistusohjelman.

Pesuainelaji/Määrä

Mielen 2-vaihejärjestelmä (UltraPhase 1 ja UltraPhase 2) on säädetty valmiiksi tehtaalla vedenkovuusalueella II (II) varten.

Sinun on muutettava pesukoneen asetuksia:

- vedenkovuusalueella I (I) ja III (III).
- kun käytät jotain toista pesuaine- tai huuhteluainemerkkiä (tähän tarvitaan kaksi TwinDos-säiliötä; erikseen ostettava lisävaruste).

Annostusmäärät UltraPhase 1 ja UltraPhase 2

			
UltraPhase 1	48 ml	60 ml	72 ml
UltraPhase 2	36 ml	45 ml	54 ml

Annostusmäärän muuttaminen

Pesuainelaji / määrä

■ Paina hipaisupainiketta OK.

Lokero ①

■ Paina hipaisupainiketta OK.

Miele UltraPhase 1 ✓

■ Paina hipaisupainiketta OK.

Annostus - ①

60 ml

■ Aseta tarvittava annostusmäärä nuolipainikkeella $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvasta valintasi hipaisupainikkeella OK.

i Aseta annostus UltraPhase 2

■ Vahvasta ilmoitus hipaisupainikkeella OK.

Annostus - ②

45 ml

■ Aseta tarvittava annostusmäärä nuolipainikkeella $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvasta valintasi hipaisupainikkeella OK.

Annostusmäärää on nyt muutettu.

Asetukset

Pesuainelajin muuttaminen

Miele-tuotteiden (esim. UltraColor, Miele Huuhteluaine) annostusmäärät on sovitettu vedenkovuusalueita II (🔧) varten.

Pesuainelaji / määrä

- Paina hipaisupainiketta OK.

Lokero ①

- Paina hipaisupainiketta OK.

Miele UltraPhase 1 ✓

- Valitse haluamasi pesuainelaji nuolipainikkeella $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Miele UltraColor ✓

Annostus - ①

105 ml

- Vahvista pesuaineen annostusmäärä hipaisupainikkeella OK tai muuta annostusmäärää nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$.

- Lokeron ② asetukset hylätty

- Vahvista ilmoitus hipaisupainikkeella OK.

Lokeron ① asetuksia on nyt muutettu. Voit vielä muuttaa lokeron ② asetuksia.

- Valitse hipaisupainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ lokero ②

Lokero ②

- Paina hipaisupainiketta OK.

Ei tietoja ✓

- Valitse haluamasi pesuainelaji nuolipainikkeella $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Miele huuhteluaine ✓

Annostus - ②

70 ml

- Vahvista pesuaineen annostusmäärä hipaisupainikkeella OK tai muuta annostusmäärää nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$.

Elektroniikka on nyt sopeutettu uutta pesuainetta vastaavaksi.

Hoito

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

Jos et käytä järjestelmää pitkään aikaan tai jos vaihdat pesu- tai huuhteluainemerkkiä, TwinDos-järjestelmä on puhdistettava. Tarkempia tietoja löydät kapaleen "Puhdistus ja hoito" kohdasta "TwinDos-järjestelmän hoito".

Likaantumisasaste

Voit määritellä, mitä likaantumisasastetta kone ehdottaa valmiiksi tai voit kytkeä likaantumisasasteen kyselyn pois toiminnasta.

Valinta

- Esiasetus
Voit valita valmiiksi likaisuusasteen vähän likaantunut, normaali ja likainen.
Vakioasetus: normaali
- Kysely
Voit kytkeä likaisuusasteen kyselyn pois päältä tai takaisin päälle.
Vakioasetus: päällä

Merkkiäänen kovuus

Voit valita merkkiäänen voimakkuuden seitsemästä tasosta.

Tasot näkyvät näyttöruudussa palkkeina. Alin taso tarkoittaa, että merkkiääni on kytketty kokonaan pois päältä.

Kuittausääni

Kun kosketat mitä tahansa hipaisupainiketta, kuulet painikeäänen kuittauksena valinnastasi.

Vakioasetuksena kuittausääni on kytketty päälle.

Kulutus

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

Asetukset

- viimeisin ohjelma
Viimeksi käytetyn ohjelman kulutusarvot.
- Kokonaiskulutus
Näyttää viimeksi käytettyjen ohjelmien yhteenlasketut energian- ja vedenkulutusarvot.
- Palautustoiminto
Tällä toiminnolla voit nollata yhteenlasketut energian- ja vedenkulutusarvot.

Asetukset

PIN-koodi

PIN-koodi estää asiattomia henkilöitä käyttämästä pesukonettasi.

Valinta

- ota käyttöön
Koodi on 125 ja voit ottaa sen käyttöön milloin tahansa.
Kun PIN-koodi on otettu käyttöön, kone kysyy PIN-koodia aina konetta päälle kytkettäessä eikä konetta voi käyttää ilman koodia.
- poista käytöstä
Kun haluat kytkeä PIN-koodin kyse-
lyn pois päältä. Näkyy vain, jos PIN-
koodi on otettu käyttöön.
- muuta
Voit muuttaa PIN-koodin haluamak-
sesi.

Varoitus! Kirjoita uusi PIN-koodi
muistiin! Jos unohdat koodin, pesu-
koneen lukituksen voi avata vain val-
tuutettu Miele-huolto.

Lämpötilayksikkö

Voit valita, näkyykö lämpötila näyttö-
ruudussa celsiusasteina °C/Celsius vai
fahrenheitasteina °F/Fahrenheit.

Vakioasetus: °C/Celsius.

Näytön kirkkaus

Voit valita näyttöruudun kirkkauden
seitsemästä erilaisesta tasosta.

Heti kun valitset tason, näyttöruudun
kirkkaus muuttuu valitsemalessi tasolle.

Valmiustila

Näyttöruutu sammuu valmiustilaan ja
Käynnistys/Pysäytys-painikkeen merk-
kivalo alkaa vilkkua hitaasti. Tämä näy-
tönsäästötoiminto säästää energiaa.

Asetukset

- päällä
Näyttöruutu pimenee 10 minuutin ku-
luttua.
- päällä (ei ohjelman aikana)
Näyttöruutu näkyy normaalisti ohjel-
man aikana, mutta pimenee 10 mi-
nuutin kuluttua ohjelman päättymi-
sestä.
- pois päältä
Näyttöruutu näkyy aina normaalisti.

Vakioasetus: päällä (ei ohjelman aikana).

Koneen poiskytkentä

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

Valinta

- 15 minuuttia (vakioasetus)
Pesukone kytkeytyy pois päältä 15 minuutin kuluttua.
- 20 minuuttia
Pesukone kytkeytyy pois päältä 20 minuutin kuluttua.
- 30 minuuttia
Pesukone kytkeytyy pois päältä 30 minuutin kuluttua.

Enimmäistäyttömäärän näyttö

Kun valitset ohjelman, näytössä näkyy hetken aikaa ohjelman enimmäistäyttömäärä.

Voit valita, haluatko enimmäistäyttömäärän näkyvän näytössä vai et.

Vakioasetuksena asetus *Enimmäistäyttömäärän näyttö* on kytketty päälle.

Ohjelman nimen näyttö

Valitun ohjelman nimi näkyy hetken aikaa näytössä.

Voit valita, haluatko ohjelman nimen näkyvän näytössä vai et.

Vakioasetuksena *Ohjelman nimen näyttö* on kytketty pois päältä.

Muisti

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

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

Vakioasetuksena muistitoiminto on kytketty pois päältä.

Asetukset

Esipesuaika Puuvilla

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

Valinta

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

Liotusaika

Voit valita liotusajan 30 minuutin ja 5 tunnin väliltä.

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

Hellävarainen

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

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

Vakioasetuksena hellävarainen pesurytmi on kytketty pois päältä.

Lämpötilan alentaminen

Korkeilla seuduilla, yli 2000 m vedenpinnan yläpuolella, vedellä on alempi kiehumispiste. Miele suosittelee, että käytät lämpötilan alentamista näissä korkeuksissa, Jottei pesukoneen pesuvesi "alkaisi kiehua", pesuveden ylin lämpötila on tällöin rajattu 80 °C:seen, vaikka valitsisit korkeamman lämpötilan.

Vakioasetuksena lämpötilan alentaminen on kytketty pois päältä.

Vesi plus

Voit lisätä käytettävän veden määrää pesuohjelmissa.

Valinta:

- Vesi +
Kone käyttää enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa.
- Lisähuuhtelu
Kone lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun.
- Lisävesi + lisähuuhtelu
Kone käyttää enemmän vettä pesuvaiheessa ja lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun.

Veden korkeus Vesi plus

Kun käytät toimintoa Vesi plus, voit korottaa käytettävän veden määrää. Käytettävänäsi on neljä vedenkorkeustasoa.

Taso:

- normaali (vakioasetus)
- plus 0
- plus 00
- plus 000

Huuhteluveden korkeus

Voit nostaa huuhteluveden vesimäärän pysyvästi maksimitasoonsa kaikissa huuhteluissa.

Tästä toiminnosta on hyötyä pesuaineallergikoille, joille erityisen perusteellisen huuhtelutuloksen on tärkeä. Koneen vedenkulutus nousee samalla.

Vakioasetuksena tämä toiminto on kytketty pois päältä.

Pesuveden jäähdytys

Varsinaisen pesun lopussa pesurumpuun virtaa kylmää vettä ja pesuvesi jäähtyy hieman.

Pesuveden jäähdytys voidaan valita vain pesuohjelmassa Puuvilla ja kun käytetään yli 70 C:n pesulämpötiloja.

Käytä pesuveden jäähdytystä seuraavissa tilanteissa:

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

Vakioasetuksena pesuveden jäähdytys on kytketty pois päältä.

Asetukset

Alhainen vedenpaine

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

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

Vakioasetuksena *Alhainen vedenpaine* on kytketty pois päältä.

Pöyhintä

Pöyhintä vähentää tekstiilien rypistymistä pesuohjelman päätyttyä.

Pesukone pöyhii pyykkiä pesuohjelman päätyttyä enintään 30 minuutin ajan, jotta pyykki ei pääse rypistymään. Voit kuitenkin avata pesukoneen milloin tahansa.

Vakioasetuksena pöyhintä on kytketty päälle.

Tätä pesukonetta varten on saatavana pesuaineita, tekstiilien hoitoaineita, apuaineita ja koneen puhdistusaineita. Kaikki tuotteet on suunniteltu optimaaliseksi Mielen pesukoneita varten.

Voit tilata näitä ja monia muita mielenkiintoisia tuotteita verkkokaupastamme shop.miele.fi. Voit myös tilata niitä valtuutetuista Miele-huoltoliikkeistä tai Miele-kauppiaaltasi.



Pesuaineet

UltraPhase 1 ja UltraPhase 2

- yleiskäyttöinen nestemäinen pesuaine ja pesuaineen tehostinaine, jotka annostellaan erikseen
- valko- ja kirjopyykille
- ei uudelleentäyttää, koska pesuaineet toimitetaan kertakäyttöisissä TwinDos-patruunoissa

UltraWhite

- jauhomainen yleispesuaine
- erityisesti valkoisten ja vaaleiden vaatteiden sekä erittäin likaisen puuvillapyykin pesuun
- poistaa tahrat tehokkaasti jo alhaisissa lämpötiloissa

UltraColor

- nestemäinen kirjopesuaine
- erityisesti värillisten ja mustien tekstiilien pesuun
- suojaa kirkkaita värejä haalistumiselta
- poistaa tahrat tehokkaasti jo alhaisissa lämpötiloissa

Hienopesuaine villalle ja hienopyykille

- nestemäinen hienopesuaine
- erityisesti villan ja silkin hellävaraiseen puhdistukseen
- puhdistaa hienopyykkisi tehokkaasti jo 20 °C:ssa ja suoja tekstiilien värejä

Mielen erikoispesuaineet

Erikoispesuaineita on saatavana joko kapsleina (Cap ) , jotka sisältävät aina riittävästi pesuainetta yhteen käyttökertaan, tai kätevässä annostuspullossa.

Outdoor

- nestemäinen pesuaine ulkoiluvaatteille ja muille teknisille tekstiileille
- puhdistaa ja hoitaa värejä säästään
- sisältää villavahaa, siksi hellävarainen ja hoitava kalvotekstiileille

Sport

- nestemäinen pesuaine urheiluvaatteille ja fleece-tekstiileille
- neutraloi epämiellyttävät hajut
- edistää vaatteiden muodossa pysymistä ja muotoon palautumista

Erikseen ostettavat lisävarusteet

Untuva

- nestemäinen pesuaine tyynyille, maakuupusseille ja untuvavaatteille
- pitää untuvat kuohkeina ja palauttaa untuvien luonnollisen elastisuuden
- säilyttää untuvavaatteiden hengittävyden
- estää untuvan paakkuuntumisen

WoolCare

- nestemäinen pesuaine villalle ja hienopyykille
- sisältää vehnäproteiinista valmistettua hoitavaa kompleksiyhdistettä.
- estää villan huopaantumista
- säästää värejä
- saatavana vain kapsleina (Cap ☹)

SilkCare

- nestemäinen silkinpesuaine
- sisältää silkkiproteiinista valmistettua hoitavaa kompleksiyhdistettä.
- säästää värejä
- saatavana vain kapsleina (Cap ☹)

Tekstiilinhoitoaine

Tekstiilinhoitoaineita on saatavana joko kapsleina (Cap ☹), jotka sisältävät aina riittävästi ainetta yhteen käyttökertaan, tai kätevässä annostuspullossa.

Kyllästysaine

- mikrokuitutekstiilien, esim. sadevaatteiden kyllästykseen
- säilyttää tekstiilien hengittävyden

Huuhteluaine

- raikas, luonnollinen tuoksu
- tekee pyykistä pehmeää

Apuaineet

Booster-tahrannoistoina

- tahrojen poistamiseen
- valko- ja kirjopyykille
- saatavana helposti annosteltavina kapsleina (Cap ☹)

Koneen hoito

Koneen puhdistusaine

- puhdistaa pesukoneen tehokkaasti
- poistaa rasvan, bakteerit ja niistä aiheutuvat hajut

Kalkinpoistoaine

- poistaa kalkkikertymät
- mieto ja hellävarainen luontaisen sitruunahapon ansiosta



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

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

WKG 130



fi-FI

M.-Nr. 10 654 020 / 01