

Käyttöohje

Pesukone



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

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	5
Pesukoneen käyttö	12
Ohjaustaulu	12
Hipaisupainikkeiden toimintaperiaate	13
Pidä huolta ympäristöstäsi	14
Ensimmäinen käyttökerta	15
Kita-avaimen ottaminen esiin	15
Luontoa säästävää pyykinpesua	17
1. Pyykin esivalmistelu	18
2. Pesukoneen täyttö	19
3. Ohjelman valinta	20
4. Pesuaineen annostus	22
Pesuainekotelo	22
Cap-annostus	24
5. Ohjelman käynnistys	26
Pyykin lisääminen ohjelman aikana (AddLoad)	26
6. Ohjelman loppu	27
Linkous	28
Ajastettu käynnistys	29
Ohjelmanvalintataulukko	30
Lisätoiminnot	33
Lyhyt	33
Vesi +	33
Liotus	33
Esipesu	33
Voit valita ohjelmiin seuraavat lisätoiminnot:	34
Tekstiilien hoito-ohjeet	35
Ohjelman kulku	36
Ohjelman kulun muuttaminen	38
Ohjelman muuttaminen (lapsilukko)	38
Ohjelman lopettaminen	38

Pesuaine	39
Oikean pesuaineen valinta	39
Vedenpehmennysaine	39
Annostuksen apuvälineet	39
Pyykin jälkikäsitteilyaineet	39
Suositus – Mielen pesuaineet	41
Pesuainesuositukset asetuksen (EU) N:o 1015/2010 mukaisesti	42
Puhdistus ja hoito	43
Koneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus	43
Pesuainekotelon puhdistus	43
Hygienia Info (pesurummun puhdistus)	45
Tulovesisihdin puhdistus	45
Vianetsintä	46
Et voi käynnistää pesuohjelmaa	46
Ohjaustaulussa palaa tarkistusmerkkivalo ja ohjelma on keskeytynyt	47
Ohjelman aikana ajan näytössä näkyy symboli	48
Ohjaustaulussa palaa merkkivalo ohjelman päätyttyä	48
Yleisiä häiriötilanteita	49
Huono pesutulos	51
Pesukoneen luukku ei voi avata	52
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana ..	53
Huolto	55
Yhteydenotto häiriötilanteissa	55
Erikseen ostettavat lisävarusteet	55
EPREL-tietokanta	55
Takuu	55
Asennus	56
Näkymä etupuolelta	56
Näkymä takapuolelta	57
Sijoitusalue	58
Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan	58
Kuljetustuen irrottaminen	59
Kuljetustuen asennus paikalleen	61
Koneen suoristaminen	62
Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen	62
Sijoitus työtason alle	63
Pesutorni	63

Sisältö

Mielen vesiturvajärjestelmä	64
Tulovesiliitäntä	65
Tulovesiletkun liittäminen	65
Poistovesiliitäntä	66
Koukkupään asentaminen	66
Liitäntä viemäriputken liittimeen	67
Sähköliitäntä	68
Kulutuservot	69
Tekniset tiedot	70
Ohjelmoitavat toiminnot	71
Ohjelmointitilaan siirtyminen	71
Ohjelmoitavan toiminnon valinta ja peruuttaminen	71
Ohjelmoitavan toiminnon muuttaminen ja tallentaminen	72
Ohjelmointilasta poistuminen	72
P13 Kuittausääni	72
P14 PIN-koodi	73
P22 Näyttöruudun ja merkkivalojen pois päältä kytkeytyminen	73
P24 Muisti	74
P26 Esipesuajan lisäys Puuvilla	74
P27 Liotusaika	74
P28 Hellävarainen	74
P29 Lämpötilan alentaminen	75
P30 Vesi plus	75
P31 Veden korkeus Vesi plus	75
P32 Huuhteluveden korkeus	75
P33 Pesuveden jäähdytys	76
P34 Pöyhintä	76
P49 Alhainen vedenpaine	76
Pesu- ja hoitoaineet	77
Pesuaineet	77
Erikoispesuaineet 	78
Tekstiilinhoitoaineet 	79
Apuaine 	79
Koneen hoito	79

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

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

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

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

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

Määräystenmukainen käyttö

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

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” 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.

► Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, vara-voimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

► 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 palovaurioita.

► Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiin Miele-varaosiin. Ainoastaan näistä osista Miele voi taata, että ne täyttävät kaikki asetetut turvallisuusmääräykset.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Pistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.
- ▶ Jätä pesukoneen korjaustyöt aina valtuutetun Miele-huollon tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua pesukoneen käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa.
- ▶ Takuu raukeaa, jos pesukonetta korjaa joku muu kuin Mielen valtuuttama huoltoliike.
- ▶ Jos laitteen liitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Miele-liitäntäjohtoon.
- ▶ Vian sattuessa sekä puhdistuksen ja huollon aikana pesukone täytyy tehdä jännitteettömäksi. Pesukone on kytketty pois sähköverkosta vasta kun:
 - koneen pistotulppa on vedetty pois pistorasiasta tai
 - mahdollinen automaattisulake on kytketty pois päältä tai
 - mahdollinen kierresulake on kierretty irti sulakekeskuksesta.
- ▶ Pesukoneen saa liittää vesiliitäntään vain uutta letkusarjaa käyttäen. Vanhoja letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen. Tarkista letkujen kunto säännöllisesti. Siten ehdit vaihtamaan ne ajoissa ja estämään vesivahingot.
- ▶ Vedenpaineen on oltava vähintään 100 kPa ja se saa olla enintään 1 000 kPa.
- ▶ Tätä pesukonetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Älä tee pesukoneeseen mitään muutostöitä, mikäli nämä eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.

Asianmukainen käyttö

- ▶ Älä sijoita pesukonetta tilaan, jossa se on alttiina jäätymiselle. Pesukoneen letkut voivat rikkoutua niihin jääneen veden jäätyessä, ja kylmyys voi myös vaikuttaa koneen elektronisiin toimintoihin.
- ▶ Poista pesukoneen takaseinään kiinnitetyt kuljetustuet ennen pesukoneen käyttöönottoa (ks. kappaleen “Asennus” kohta “Kuljetustukien poisto”). Paikalleen unohtuneet kuljetustuet voivat linkousvaiheessa vahingoittaa konetta ja saada sen liikkumaan, jolloin se voi vahingoittaa lähellä olevia kalusteita/laitteita.
- ▶ Sulje varmuuden vuoksi vesihana, kun et käytä konetta pitkään aikaan (esimerkiksi lomien ajaksi). Tämä on tärkeää varsinkin silloin, kun pesukone on sijoitettu tilaan, jossa ei ole lattiakaivoa.
- ▶ Tulvimisvaara!
Jos ripustat poistoletkun koukkupään esim. käsienpesualtaaseen, kiinnitä koukkupää kunnolla, esimerkiksi vesihanaan, ettei se työnny ulosvirtaavan poistoveden voimasta pois altaasta ja suihkuta likavettä lattialle. Tarkista myös, että vesi poistuu altaasta riittävän nopeasti, niin ettei se tulvi altaan reunojen yli.
- ▶ Huolehdi siitä, ettei pesukoneeseen joudu metalliesineitä (esim. kolikoita, nauvoja tai ruuveja), koska ne voivat vahingoittaa pesurum-pua ja -allasta, mikä puolestaan voi vahingoittaa pyykkiäsi.
- ▶ Ole varovainen, kun avaat luukun kuumaa höyryä tuottavien toimintojen jälkeen. Koneesta tuleva vesihöyry sekä pesurummun ja luukun lasin sisäpinnat voivat olla polttavan kuumia. Astu askel taaksepäin ja odota hetki, kunnes kuumin höyry on haihtunut.
- ▶ Pesukoneen enimmäistäyttömäärä on 7,0 kg (kuivaa pyykkiä). Katso yksittäisten ohjelmien pienemmät enimmäistäyttömäärät kappaleesta “Ohjelmanvalintataulukko”.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ 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, huuhtelee silmät välittömästi haalealla vedellä. Jos pesuainetta on nieltä, ota välittömästi yhteys Myrkytystietokeskukseen. Vältä pitkäaikaista kosketusta pesuaineen kanssa, etenkin jos ihosi on herkkä tai vahingoittunut.

Varusteet ja varaosat

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

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

Pesukoneen käyttö

Ohjaustaulu



① **Hipaisupainike** 🌡️ (Lämpötila)
pesulämpötilan valintaan

② **Hipaisupainike** 🌀 (Linkousnopeus)
linkousnopeuden valintaan

③ **Hipaisupainike** ≡ (Lisätoiminnot)
lisätoimintojen valintaan

④ **Hipaisupainike** 🗨️ (CapDosing)
pesuaineen Cap-annostuksen valintaan

⑤ **Optinen liitântä**
Tähän liitântään Miele-huolto voi liittää tietokoneen huoltotöitä tai ohjelmien päivitystä varten.

⑥ **Hipaisupainike** ▲ (Ajastin)
ajastuksen valintaan. Ajastimella voit siirtää ohjelman käynnistymistä myöhemmäksi. Tällä tavoin voit siirtää ohjelman alkamista 30 minuutista enintään 24 tuntiin saakka. Näin voit hyödyntää esim. edullisempaa yö-sähköä.

⑦ **Ajan näyttö**

Kun valitsemasi ohjelma on käynnistynyt, ajan näyttöön tulee jäljellä oleva ohjelma-aika tunteina ja minuutteina.

Kun käytät ajastusta, ohjelma-aika tulee ajan näyttöön vasta, kun ajastimeen ohjelmoitu aika on kulunut umpeen.

⑧ **Hipaisupainike** ▶|| (Start/Lisää pyykkiä)

Ⓐ Teksti *Käynnistys/Pyökin lisäys* alkaa vilkkua hitaasti heti, kun jokin ohjelma on valmis käynnistettäväksi. Käynnistä valitsemasi ohjelma koskettamalla hipaisupainiketta ▶||. Hipaisupainike *Käynnistys/Pyökin lisäys* palaa tasaisesti.

Ⓑ Kun ohjelma on jo käynnissä, hipaisupainike ▶|| mahdollistaa pyökin lisäämisen.

⑨ Merkkivalot

-  palaa, kun veden tulossa tai poistossa on ongelmia
-  palaa, kun olet annostellut lii-
kaa pesuainetta
-  palaa muistutuksena koneen puhdistamisesta (Hygieniä Info)
-  toiminto *Pyykin lisäys* ei ole va-
littavissa.

⑩ Ohjelmanvalitsin

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

Hipaisupainikkeiden toimintaperiaate

Hipaisupainikkeella säädetään niiden yläpuolella näkyviä arvoja.

Hipaisupainikkeet ①, ②, ③, ④, ⑤ ja ⑥ reagoivat sormen kosketukseen.

Kun valitset jonkin ohjelman hipaisupai-
nikkeiden  ja  yläpuolella näkyvät kyseiseen ohjelmaan esiasetetut arvot. Jokainen hipaisupainikkeen kosketus pienentää arvoa. Pienimmän arvon jäl-
keen valinta siirtyy takaisin maksimiar-
voon.

Pidä huolta ympäristöstäsi

Pakkauksen hävittäminen

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

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

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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



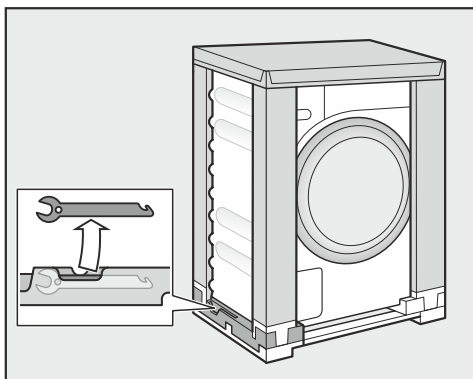
Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

⚠ Väärän asennuksen ja väärin tehtyjen liitännöjen aiheuttama vahinkojen vaara.

Vääränlainen asennus ja väärin tehtyt liitännät aiheuttavat vakavien esinevahinkojen vaaran.

Noudata kappaleen Asennus ohjeita.

Kita-avaimen ottaminen esiin

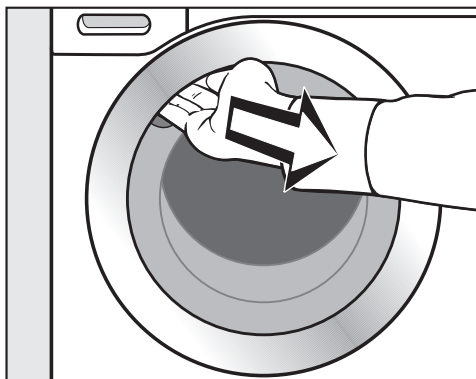


- Ota kuljetustukien irrottamisessa tarvittava kita-avain esiin kuljetuspakauksen alaosasta vasemmalta.

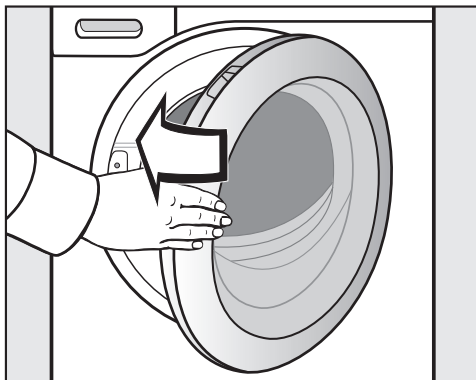
Tälle pesukoneelle on tehty täydellinen toimintojen testaus tehtaalla, siksi pesurumpuun saattaa olla jäänyt hieman vettä.

Poista koukkupää rummusta

Rummun sisällä on koukkupää poistovesiletkua varten.



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



- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

Ensimmäinen käyttökerta

Suojakelmujen ja mainostarrojen poisto

■ Poista:

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

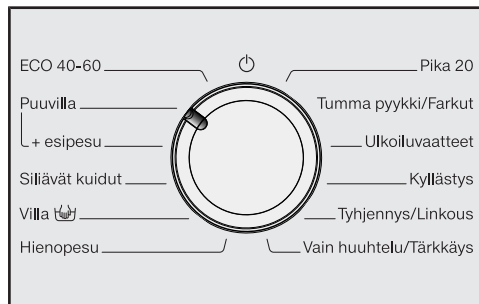
Älä missään tapauksessa irrota tarroja, jotka näkyvät vasta kun luukku on auki (esim. arvokilpi).

Ensimmäisen pesuohjelman käynnistäminen

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

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

■ Avaa vesihana.



■ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon *Puuvilla*.

Pesukoneen virta kytkeytyy päälle, lämpötila 40 ja linkousnopeus 1400 syttyvät.

■ Kosketa hipaisupainiketta ►II.

Pesuohjelma käynnistyy.

Luukun avaaminen ohjelman lopussa

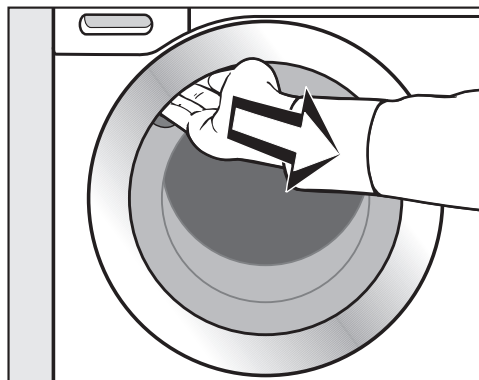
Luukku pysyy lukittuna vielä pöyhinnän aikana. Näyttöruutu pysyy päällä ensimmäisen 15 minuutin ajan.

■ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon .

Ajan näyttöön syttyy -E- ja merkkivalo  sammuu.

Luukun lukitus avautuu.

Vinkki: Kun pöyhintä on päättynyt, pesukone on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä ja luukun lukitus on avautunut.



■ Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.

Vinkki: Jätä luukku raolleen, jotta rumpu saa kuivua.

Käyttöönotto on nyt suoritettu.

Energian- ja vedenkulutus

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

Esimerkiksi ohjelman ECO 40-60 ohjelma-aika on pitempi kuin ohjelman Puuvilla 40 °C tai 60 °C. Ohjelma ECO 40-60 on kuitenkin energian- ja vedenkulutukseltaan tehokkaampi, mutta sen ohjelma-aika on pitempi.

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

Pesukoneen hygieniä

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

Kun kun ohjaustaulun merkkivalo **i** syttyy, pesukone on puhdistettava puhdistusohjelmalla.

Huomioitavaa, jos aiot kuivata pyykin kuivausrummussa

Valittu linkousnopeus vaikuttaa pyykin jäännöskosteuteen ja pesukoneen melutasoon.

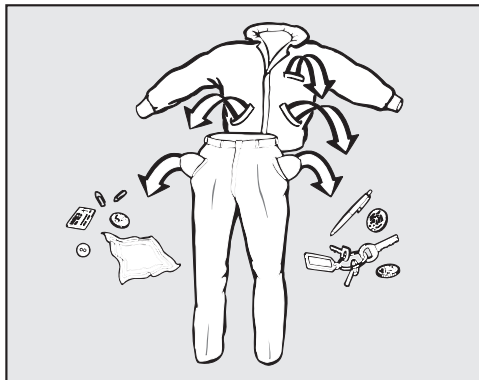
Mitä suuremman linkousnopeuden valitset, sitä pienempi on lingotun pyykin jäännöskosteus. Samalla pesukoneen melutaso kuitenkin nousee.

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

Pesuaineen kulutus

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

1. Pyykin esivalmistelu



- Tyhjennä taskut.

⚠ Ylimääräisten esineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

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

Tarkista ennen pesua, ettei pyykeissä ole mitään ylimääräisiä esineitä.

Lajittele pyykki

- Lajittele pyykki värin sekä vaatteissa olevien hoito-ohjeiden (sijaitsevat yleensä 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 hankalat tahrat (kuten veri, kananmuna, kahvi, tee) tahranpoistoaineella tai pienellä määrällä nestemäistä pesuainetta ennen pesua. Kysy hankalissa tapauksissa neuvoja pesuainevalmistajan asiakaspalvelusta.

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

Varo etteivät tällaiset aineet joudu kosketuksiin vaatteiden muovisten osien kanssa.

⚠ Liuottimia sisältävät puhdistusaineet aiheuttavat räjähdysvaaran.

Liuottimia sisältävien pesuaineiden käytön yhteydessä voi muodostua räjähtäviä kaasuja.

Älä käytä pesukoneessa liuottimia sisältäviä pesuaineita.

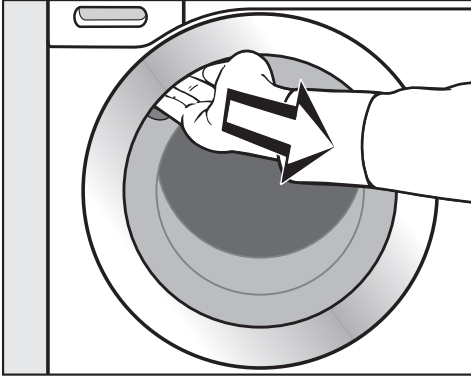
Yleisiä neuvoja

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

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

2. Pesukoneen täyttö

Luukun avaaminen



- Tartu luukun kahvaan ja avaa luukku vetämällä kahvasta.

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

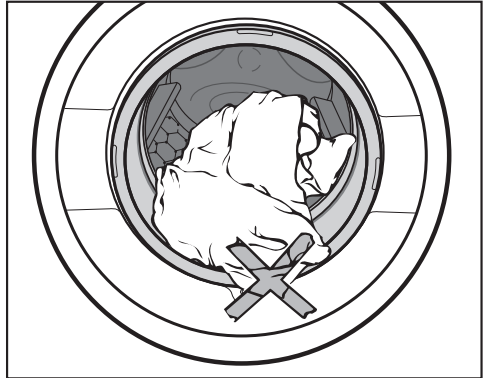
Kun käytät hyväksesi kunkin pesuohjelman enimmäistäyttömäärän, pesukoneen käyttö on veden- ja energiankulutukseltaan kaikkein taloudellisinta. Muista kuitenkin, että liian täyteen ahdettu kone ei pese puhtaaksi, ja lisäksi tekstiilit rypistyvät helposti.

- Suorista pestävät vaatteet ja aseta ne ilmastavasti pesurumpuun.

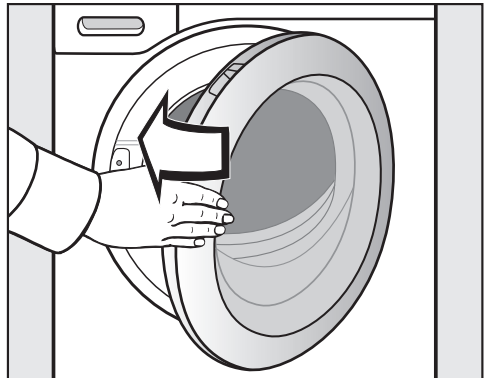
Erikokoiset tekstiilit parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa.

Vinkki: Noudata pesuohjelmien enimmäistäyttömääriä.

Luukun sulkeminen



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

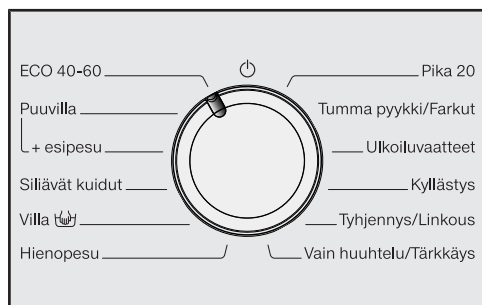


- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

3. Ohjelman valinta

Ohjelman valinta

Pesukoneen virta kytkeytyy päälle, kun kierrät ohjelmanvalitsimen jonkin pesuohjelman kohdalle.



- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.

Ohjelman todennäköinen kesto-aika tulee näkyviin ajan näyttöön ja esiasetettu lämpötila ja linkousnopeus syttyvät.

Lämpötilan ja linkousnopeuden valinta

Esiasetettu lämpötila ja linkousnopeus palavat kirkkaina.

Pesukoneessa saavutetut lämpötilat voivat poiketa valitusta. Optimaalinen pesutulos saavutetaan sopivalla energi-ankulutuksen ja pesuajan yhdistelmällä.

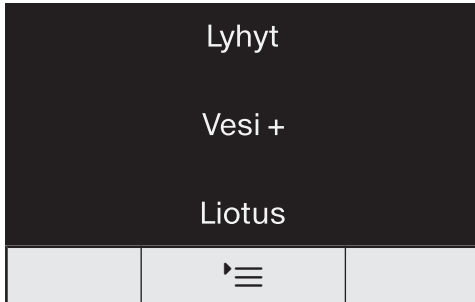
90	1400	
60	1200	
40	900	
30	600	
20		
kylmä		
		

- Jos haluat muuttaa esiasetettua lämpötilaa, kosketa hipaisupainiketta . Jokainen hipaisupainikkeen kosketus pienentää arvoa. Pienimmän arvon jälkeen valinta siirtyy takaisin maksimiarvoon.
- Jos haluat muuttaa esiasetettua linkousnopeutta, kosketa hipaisupainiketta . Jokainen hipaisupainikkeen kosketus pienentää arvoa. Pienimmän arvon jälkeen valinta siirtyy takaisin maksimiarvoon.

Lisätoimintojen valinta

Joihinkin ohjelmiin voit valita 2 lisätoimintoa.

Joihinkin ohjelmiin voi puolestaan valita vain 1 lisätoiminnon tai ei yhtään lisätoimintoa.



■ Kosketa hipaisupainiketta :

- **1 kerran**, lisätoiminto *Lyhyt* syttyy ja on nyt valittu.
- **2 kertaa**, lisätoiminto *Vesi +* syttyy ja on nyt valittu.
- **3 kertaa**, lisätoiminto *Liotus* syttyy ja on nyt valittu.
- **4 kertaa**, lisätoiminnot *Lyhyt* ja *Vesi +* syttyvät ja ovat nyt valittuna.
- **5 kertaa**, lisätoiminnot *Vesi +* ja *Liotus* syttyvät ja ovat nyt valittuna.
- **6 kertaa**, mikään lisätoiminto ei ole valittuna.

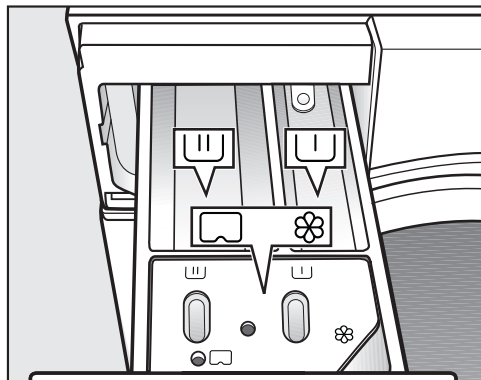
Tarkempia tietoja lisätoiminnoista löydät kappaleesta Lisätoiminnot.

4. Pesuaineen annostus

Pesuainekotelo

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

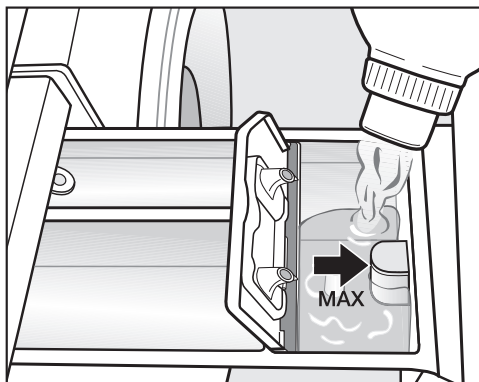
Pesuainekotelon täyttö



- Vedä pesuainekotelo ulos ja kaada pesuainetta pesuainelokeroihin.

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

Huuhteluaineen annostelu



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

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

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

Vinkkejä annostukseen

Annostele pesuaine pyykin likaisuuden ja määrän mukaan. Jos et täytä konetta täyteen, vähennä pesuaineen määrää vastaavasti (n. $\frac{1}{3}$ vähemmän pesuainetta, kun kone on vain puoliksi täynnä).

Pesuaineen aliannostus:

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

Pesuaineen yliannostus:

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

Nestemäiset pesuaineet ja lisätoiminto Esipesu

Kun olet valinnut lisätoiminnon Esipesu, et voi käyttää varsinaiseen pesuun nestemäisiä pesuaineita.

Käytä varsinaiseen pesuun tällöin jauhemaista pesuainetta.

Pesuainetablettien tai -tyynyjen käyttö

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

4. 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, Miele-huoltoliikkeestä tai Miele-kauppiaaltasi.

⚠ Terveydelle haitallista joutuaan iholle tai nieltynä.

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

Muista säilyttää Cap-kapselit lasten ulottumattomissa.

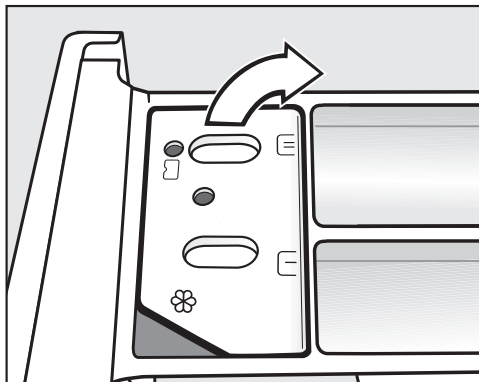
Cap-annostuksen ottaminen käyttöön

■ Kosketa hipaisupainiketta ☼:

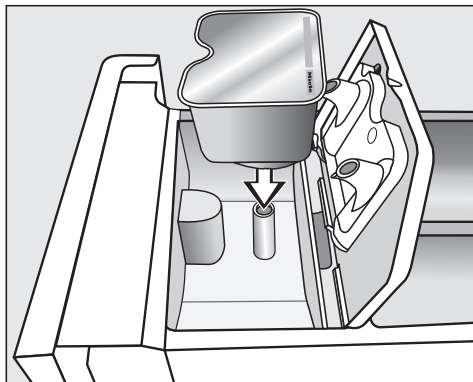
- **1 kerran**, symboli ☼ syttyy ja on nyt valittu.
- **2 kertaa**, symboli ☼ syttyy ja on nyt valittu.
- **3 kertaa**, symboli ☼ syttyy ja on nyt valittu.
- **4 kertaa**, Cap-annostus on pois käytöstä.

Cap-kapselin asettaminen paikalleen

■ Avaa pesuainekotelo.

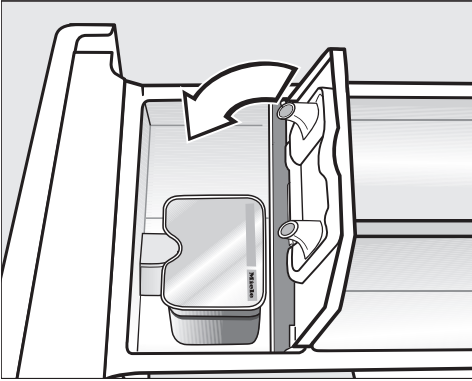


■ Avaa lokeron ☼/☼ kansi.



■ Paina Cap-kapseli tiiviisti paikalleen.

4. Pesuaineen annostus



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

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

Älä tällöin laita huuhteluainetta lokeroon .

■ Irrota tyhjä Cap-kapseli ohjelman päätyttyä.

Teknisistä syistä Cap-kapseliin jää hiukan vettä käytön jälkeen.

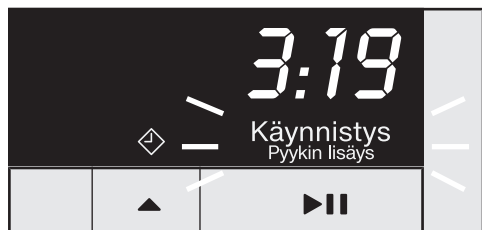
- Sulje kansi ja paina se lujasti kiinni.
- Työnnä pesuainekotelo takaisin pesukoneeseen.

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

Hävitä avattu Cap-kapseli.

5. Ohjelman käynnistys

Ohjelman käynnistys



- Kosketa hipaisupainiketta ►||.

Pesukoneen luukku lukittuu ja ohjelma käynnistyy.

Jos olet valinnut ajastusajan, ajan näyttö alkaa laskea ohjelman käynnistymiseen jäljellä olevaa aikaa. Kun ajastimen aika on kulunut umpeen tai kun pesu-ohjelma käynnistyy, ajan näyttö alkaa osoittaa ohjelman kestoaikaa.

Pyykin lisääminen ohjelman aikana (AddLoad)

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

- Kosketa hipaisupainiketta ►||.

Ajan näytössä näkyy vierivä palkki  ...  ... .

Kun ajan näyttöön syttyy sana *Add*, luukun voi avata.

- Avaa luukku. Lisää tai ota pois haluamasi pyykki.
- Sulje luukku.
- Kosketa hipaisupainiketta ►||.

Pesuohjelma jatkuu.

Yleensä pyykkiä ei voi lisätä tai poistaa, kun:

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

Luukun avaaminen ja pyykkien ottaminen pois koneesta

Luukku pysyy lukittuna vielä pöyhinnän aikana. Näyttörüutu pysyy päällä ensimmäisen 15 minuutin ajan.

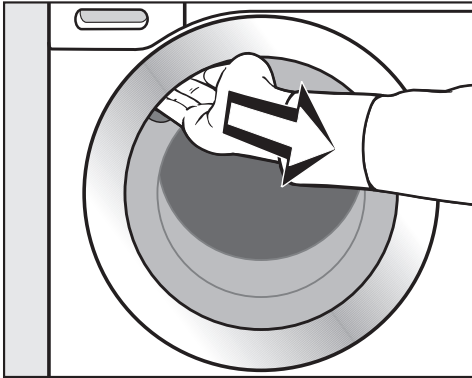
Ajan näytössä näkyy 0:00.

■ Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon .

Merkkivalo  sammuu.

Luukun lukitus avautuu.

Vinkki: Kun pöyhintä päättyy, luukun lukitus avautuu automaattisesti.

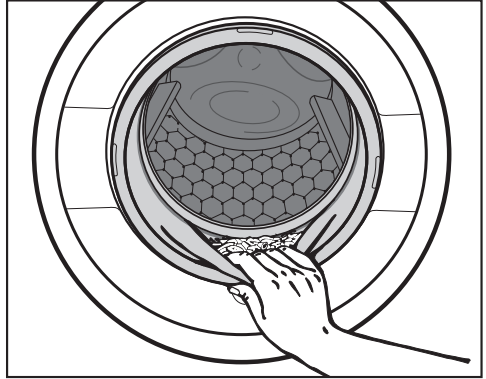


■ Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.

■ Ota pyykki pois koneesta.

Rumpuun unohtuneet pyykkit voivat kutistua tai värjätä pyykin seuraavalla pesukerralla.

Varmista aina konetta tyhjentäessäsi, ettei rumpuun jää yhtään vaatekapaleita.



■ Tarkista ettei luukun tiivisteiden väliin ole jäänyt pikkuesineitä.

Vinkki: Jätä luukku raolleen, jotta rumpu saa kuivua.

■ Jos olet käyttänyt Cap-annostusta, irrota tyhjä kapseli huuhteluineloke-rostasta.

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

Linkous

Pesuhjelman loppulinkousnopeus

Kun valitset ohjelman, kyseisen pesuhjelman ihanteellisen linkousnopeuden hipaisupainike näkyy vaalealla pohjalla.

Joissakin ohjelmissa voit valita koneen ehdottamaa suuremman linkousnopeuden.

Seuraavasta taulukosta näet kunkin ohjelman suurimmat mahdolliset linkousnopeudet.

Ohjelma	kierr./min
ECO 40-60	1400
Puuvilla	1400
Siliävät kuidut	1200
Villa 	1200
Hienopesu	900
Pika 20	1200
Tumma pyykki/Farkut	1200
Ulkoiluvaatteet	900
Kyllästys	1200
Tyhjennys/Linkous	1400
Vain huuhtelu/Tärkkäys	1400

Välilinkoukset

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

Huuhtelut päättyneet (loppulinkouksen jättäminen pois)

- Kosketa hipaisupainiketta  niin monta kertaa, että merkkivalo  (Huuhtelut päättyneet) syttyy.

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

Ohjelman lopettaminen linkoukseen

Merkkivalo ja esiasetettu linkousnopeus syttyvät. Voit muuttaa linkousnopeutta hipaisupainikkeella .

- Kosketa hipaisupainiketta ►II.

Ohjelman lopettaminen ilman linkousta

- Kosketa hipaisupainiketta  niin monta kertaa, että merkkivalo  (ilman linkousta) syttyy.

- Kosketa hipaisupainiketta ►II.

Kun käytät ajastusta, voit siirtää ohjelman alkamista: lyhin aika 30 minuuttia, pisin aika 24 tuntia. Näin voit hyödyntää esim. edullisempaa yösähköä.

Ajastusajan valinta

Et voi käyttää ajastusta ohjelmissa *Tyhjennys/Linkous* ja *Kyllästys*.

- Valitse haluamasi pesuohjelma.



- Kosketa hipaisupainiketta ▲.

Symboli ◇ palaa kirkkaana ja ajan näytössä näkyy lyhin mahdollinen ajastusaika, 30 minuuttia.

- Kosketa hipaisupainiketta ▲ niin monta kertaa, että ajan näytössä näkyy haluamasi ajastusaika.
- 3 tuntiin asti ajastusaika kasvaa 30 minuutin askelin.
- 3 tunnista eteenpäin ajastusaika kasvaa 1 tunnin askelin.

Vinkki: Kun pidät hipaisupainiketta ▲ painettuna, aika kasvaa automaattisesti 24 tuntiin.

Ajastuksen käynnistys

- Kosketa hipaisupainiketta ►►.

Ajastus käynnistyy ja ajan näyttö laskee aikaa alaspäin.

Käynnistetyn ajastuksen muuttaminen tai keskeyttäminen

Käynnistettyä ajastusta ei voi enää muuttaa.

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon ⏻.

- Kierrä ohjelmanvalitsin jonkin toisen ohjelman kohdalle.

Ajan näytössä näkyy vierivä palkki
[] ... [] ... [].

Luukun lukitus avautuu.

- Valitse ohjelma ja aseta halutessasi uusi ajastusaika.

Ohjelmanvalintataulukko

ECO 40-60		enintään 7,0 kg
Pyykin laji	Normaalilikainen puuvillapyykki	
Neuvo	Voit pestä yhdellä pesukerralla pyykkierän, joka koostuu sekalaisesta, lämpötiloissa 40 °C ja 60 °C pestäväksi tarkoitetusta puuvillapyykistä. Tämän ohjelman energian- ja vedenkulutus on optimoitu siten, että se pesee puuvillapyykin mahdollisimman taloudellisesti.	
Ohje vertailutestien tekijöille:		
Ekologista suunnittelua koskevan komission asetuksen (EU) nro 2019/2023 ja energiankulutuksen osoittamista koskevan komission asetuksen nro 2019/2014 mukainen testiohjelma.		
Ohje vertailutestien tekijöille:		
Kun haluat käyttää normin EN 60456 mukaista vertailutestiohjelmaa, jonka energiamerkintä on direktiivin 1061/2010 mukainen, toimi seuraavasti: Lämpötilan näytössä palavat lämpötilat 60 ja 40.		
- Jos haluat käyttää vertailutestiohjelmaa Puuvilla $\langle 60^{\circ}\text{C} \rangle$, paina hipaisupainiketta 1 kerran. Vain lämpötila 60 palaa. - Jos haluat käyttää vertailutestiohjelmaa Puuvilla $\langle 40^{\circ}\text{C} \rangle$, paina hipaisupainiketta 2 kertaa. Vain lämpötila 40 palaa.		
Puuvilla	kylmästä 90 °C:seen	enintään 7,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, pellavasta tai sekoitekuiduista valmistetut tekstiilit, kuten T-paidat, alusvaatteet, pöytäliinat yms.	
Neuvo	Jos pyykin hygieniavaatimukset ovat erityisen suuret, valitse lämpötilaksi vähintään 60 °C. Jos haluat käyttää esipesua, kierrä ohjelmanvalitsin asentoon + <i>esipesu</i> .	
Ohje vertailutestien tekijöille:		
Puuvilla 20 °C: Ohjelma vain vähän likaiselle puuvillapyykille		
Ekologista suunnittelua koskevan komission asetuksen (EU) nro 2019/2023 ja energiankulutuksen osoittamista koskevan komission asetuksen nro 2019/2014 mukainen testiohjelma.		

Ohjelmanvalintataulukko

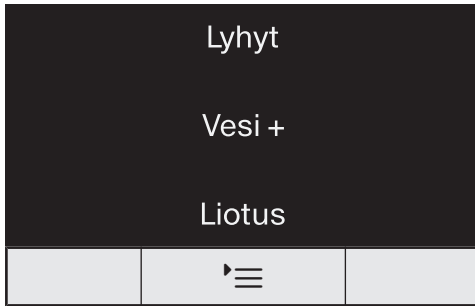
Siliävät kuidut		kylmästä 60 °C:seen	enintään 3,5 kg
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit, sekoitekuidut tai siliäväksi käsitelty puuvilla		
Vinkki	Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, alenna loppulinkousnopeutta.		
Villa 		kylmästä 40 °C:seen	enintään 2,0 kg
Pyykin laji	Villasta tai villasekoitteista valmistetut tekstiilit		
Vinkki	Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, noudata suositeltua loppulinkousnopeutta.		
Hienopesu		kylmästä 40 °C:seen	enintään 2,0 kg
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista, sekoitekuiduista tai viskoosista valmistetut arat tekstiilit Konepesunkestävät verhot		
Vinkki	- Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, alenna linkousnopeutta.		
Pika 20		kylmästä 40 °C:seen	enintään 3,5 kg
Pyykin laji	Puuvillaiset tekstiilit, jotka ovat olleet käytössä vain lyhyen aikaa tai joissa ei ole lainkaan näkyvää likaa		
Vinkki	Lisätoiminto <i>Lyhyt</i> kytkeytyy päälle automaattisesti.		
Tumma pyykki/Farkut		kylmästä 60 °C:seen	enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai farkkukankaasta valmistetut tummat vaatteet		
Vinkki	- Käännä vaatteet nurinpäin ennen pesua. - Farkkukangas päästää usein väriä ensimmäisillä pesukerroilla. Pesä siksi tummat ja vaaleat tekstiilit erillään.		

Ohjelmanvalintataulukko

Ulkoiluvaatteet		kylmästä 40 °C:seen	enintään 2,5 kg
Pyykin laji	Funktionaaliset tekstiilit, kuten kalvotekstiileistä (esim. Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®) valmistetut ulkoilutakit ja -housut.		
Vinkki	- Sulje vetoketjut ja tarrat ennen pesua - Älä käytä huuhteluainetta - Tarvittaessa voit viimeistellä ulkoiluvaatteet ohjelmalla <i>Kyllästys</i>. Älä kuitenkaan kyllästä niitä joka pesun jälkeen.		
Kyllästys		40 °C	enintään 2,5 kg
Pyykin laji	Mikrokuiduista valmistettujen tekstiilien, lasketteluasujen tai suurimaksi osaksi synteettisistä kuituista valmistettujen pöytäliinojen jälkikäsittelyyn, jolla saavutetaan vettä ja likaa hylkivä vaikutus		
Vinkki	- Käsiteltävien tekstiilien on oltava pestyjä, lingottuja tai kuivattuja. - Parhaan tuloksen saat kun lämpökäsittelet tekstiilit vielä kyllästyksen jälkeen. Lämpökäsittelyn voi tehdä kuivausrummussa tai silitämällä.		
Tyhjennys/Linkous		–	
Vinkki	- Pelkkä tyhjennys: valitse linkousnopeudeksi  - Noudata esiasetettua linkousnopeutta		
Vain huuhtelu/Tärkkäys		enintään 7,0 kg	
Pyykin laji	- Käsin pestyjen tekstiilien erilliseen huuhteluun - Pöytäliinat, lautasliinat ja työvaatteet, jotka halutaan tärkätä		
Neuvo	- Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, noudata suositeltua loppulinkousnopeutta. - Pese tärkättävät tekstiilit ensin, mutta älä käytä huuhteluainetta. - Erityisen hyvän huuhtelutuloksen saat 2 huuhtelulla, kun otat käyttöön lisätoiminnon <i>Vesi +</i>.		

Voit täydentää pesuohjelmia valitsemalla niihin erilaisia lisätoimintoja.

Voit valita tai poistaa lisätoimintoja koskettamalla hipaisupainiketta ►≡.



■ Kosketa hipaisupainiketta ►≡:

- **1 kerran**, lisätoiminto *Lyhyt* syttyy ja on nyt valittu.
- **2 kertaa**, lisätoiminto *Vesi +* syttyy ja on nyt valittu.
- **3 kertaa**, lisätoiminto *Liotus* syttyy ja on nyt valittu.
- **4 kertaa**, lisätoiminnot *Lyhyt* ja *Vesi +* syttyvät ja ovat nyt valittuna.
- **5 kertaa**, lisätoiminnot *Vesi +* ja *Liotus* syttyvät ja ovat nyt valittuna.
- **6 kertaa**, mikään lisätoiminto ei ole valittuna.

Lyhyt

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

Pesuaika on lyhyempi.

Vesi +

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

Voit ohjelmoida hipaisupainikkeelle *Vesi +* myös muita vaihtoehtoja, ks. kappale Ohjelmointitoiminnot.

Liotus

Erittäin likaisten, erityisesti valkuaisainepitoisia tahroja sisältävien tekstiilien pesuun.

- Voit valita liotusajan 30 minuutin ja 2 tunnin väliltä 30 minuutin askelin.
- Tehdasasetuksena liotus kestää 30 minuuttia.

Ohjelmointi selitetään kappaleessa Ohjelmatoiminnot – Liotus.

Esipesu

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

Lisätoiminnot

Voit valita ohjelmiin seuraavat lisätoiminnot:

	Lyhyt	Vesi +	Liotus	Esipesu
ECO 40-60	-	-	-	-
Puuvilla	●	●	●	●
Siliävät kuidut	●	●	●	-
Villa 	-	-	-	-
Hienopesu	●	●	●	-
Pika 20	✓	-	-	-
Tumma pyykki/Farkut	●	●	●	-
Ulkoiluvaatteet	●	●	●	-
Kyllästys	-	-	-	-
Vain huuhtelu/Tärkkäys	-	●	-	-

● = valittavissa

✓ = Kytkeytyy päälle automaattisesti

- = ei valittavissa

Tekstiilien hoito-ohjeet

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

Esimerkki ohjelman valinnasta

Ohjelma	Tekstiilien hoito-ohjeet
ECO 40-60	 
Puuvilla	     
Siliävät kuidut	    
Hienopesu	 
Villa 	
Pika 20	 

Kuivaus	
	Normaali lämpötila
	Alennettu lämpötila
	Rumpukuivaus kielletty

Silitys ja kuumamankelointi	
	n. 200 °C
	n. 150 °C
	n. 110 °C Höyrysilitys saattaa aiheuttaa korjaamattomia vaurioita.
	Silitys/kuumamankelointi kielletty

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

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

Ohjelman kulku

	Varsinainen pesu		Huuhtelu		Linkous
	Vesi- määrä	Pesurytmi	Vesi- määrä	Huuhtelu- kertoja	
ECO 40-60		Ⓐ		2-3 ²	✓
Puuvilla		Ⓐ		2-5 ^{1,2,3}	✓
Siliävät kuidut		Ⓑ		2-4 ^{2,3}	✓
Villa 		Ⓔ		2	✓
Hienopesu		Ⓒ		2-4 ^{2,3}	✓
Pika 20		Ⓐ		1	✓
Tumma pyykki/Farkut		Ⓑ		3-5 ^{2,3}	✓
Ulkoiluvaatteet		Ⓒ		3-4 ³	✓
Kyllästys	–	Ⓑ		1	✓
Tyhjennys/Linkous	–	–	–	–	✓
Vain huuhtelu/Tärkkäys		Ⓑ		0-1 ⁵	✓

Selitykset löytyvät seuraavalta sivulta.

 = alhainen vesimäärä

 = keskikorkea vesimäärä

 = korkea vesimäärä

Ⓐ = Tehopesu-rytmi

Ⓑ = Normaali rytmi

Ⓒ = Sensitiv-rytmi

Ⓔ = Käsinepestävän villan ja silkin rytmi

✓ = sisältyy ohjelmaan

– = ei sisälly ohjelmaan

Pesukoneessa on täyselektroninen ohjaus ja määrääautomatiikka. 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.

Erityistä huomattavaa ohjelman kulussa

Pöyhintä:

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

Poikkeus: Pesuohjelmaan *Villa*  ei sisälly pöyhintää.

Voit avata pesukoneen milloin vain.

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

²⁾ Lisähuuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

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

³⁾ Lisähuuhtelu kytkeytyy päälle, jos:

- käytät lisätoimintoa *Vesi* + ja jos olet ohjelmoitavissa toiminnoissa ottanut käyttöön vaihtoehdon *02* tai *03*.

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

Ohjelman kulun muuttaminen

Ohjelman muuttaminen (lapsi-lukko)

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

Kun pesukone kytketään pois päältä kesken ohjelman, valmiustilatoiminto kytkee sen kokonaan pois päältä 15 minuutin kuluttua. Rummussa saat-
taa olla vielä vettä, joten turvatoimin-
not pysyvät käytössä.

Ohjelman lopettaminen

Voit lopettaa käynnissä olevan pesuohjelman milloin tahansa.

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon .
- Kierrä ohjelmanvalitsin johonkin muuhun asentoon.

Ajan näytössä näkyy vierivä palkki
 ...  ... .

Kone pumppaa veden pois ja luukun lukitus avautuu.

Uuden ohjelman valinta

- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi pesuohjelman kohdalle.
- Varmista, että pesuainekotelossa on vielä riittävästi pesuainetta. Jollei ole, laita pesuainekoteloon pesuainetta uudelleen.
- Kosketa hipaisupainiketta ►►.

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.

Huuhteluaineen, viimeistelyaineen tai tärkin käyttö erikseen

Esivalmistele tärkki pakkauksen ohjeiden mukaan.

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

- Annostele huuhteluainetta lokeroon ☼ tai käytä Cap-huuhteluainekapselia.
- Kaada nestemäinen tärkki/viimeistelyaine lokeroon ☼ ja jauhemainen tai jähmeä nestemäinen tärkki/viimeistelyaine lokeroon U.
- Valitse ohjelma *Vain huuhtelu/Tärkkäys*.
- Muuta tarvittaessa linkousnopeutta.
- Jos käytät Cap-kapselia, valitse hipaisupainikkeella □ symboli ☼.
- Kosketa hipaisupainiketta ►||.

Värinpoisto/värjääminen



Värinpoistoaineiden aiheuttamien vaurioiden vaara.

Värinpoistoaineet aiheuttavat pesukoneeseen korroosiota.

Älä käytä värinpoistoaineita pesukoneessa.

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

Suositus – Mielen pesuaineet

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

	Mielen pesuaineet		Miele Caps -kapselit		
	UltraWhite	UltraColor			
ECO 40-60	✓	✓	–	✓	✓
Puuvilla	✓	✓	–	✓	✓
Siliävät kuidut	–	✓	–	✓	✓
Villa 	–	–	✓	–	–
Hienopesu	–	✓	✓	✓	–
Pika 20	–	✓	–	✓	–
Tumma pyykki/Farkut	–	✓	✓	✓	–
Ulkoiluvaatteet	–	–	✓	–	–
Vain huuhtelu/Tärkkäys	–/–	–/–	–/–	✓/–	–/–

- ✓ suositus
- ei suositusta

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

Pesuaine

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

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

	Yleis-	Kirjo-	Hieno- ja villa- pesuaine	Erikois-
ECO 40-60	✓	✓	–	–
Puuvilla	✓	✓	–	–
Siliävät kuidut	–	✓	–	–
Villa 🧶	–	–	✓	✓
Hienopesu	–	–	✓	–
Pika 20	–	✓ ¹	–	–
Tumma pyykki/Farkut	–	✓ ¹	–	✓
Ulkoiluvaatteet	–	–	✓	✓

- ✓ suositus 1 Nestemäiset pesuaineet
- ei suositusta 2 Jauhemaiset pesuaineet

Koneen ulkopintojen ja ohjaus- taulun puhdistus

⚠ Sähköiskuvaara.

Kone on jännitteellinen myös sen ollessa kytkettynä pois päältä. Irrota pesukoneen pistotulppa pistorasiasta ennen kuin alat puhdistaa konetta.

⚠ Veden aiheuttama vaurioiden vaara.

Suihkutettava vesi voi päästä koneen rakenteisiin ja vaurioittaa sitä. Älä siksi puhdista konetta suihkuttamalla sen pintaan vettä.

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

⚠ Puhdistusaineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

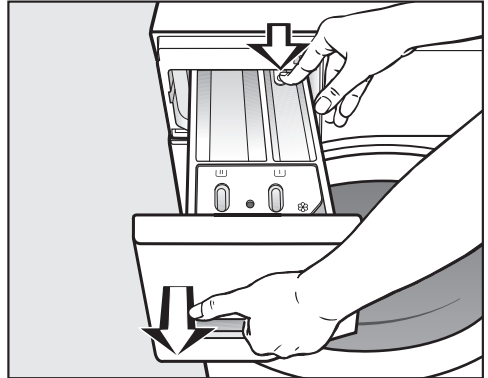
Liuoittimia sisältävät puhdistusaineet, hankausaineet, lasinpesu- tai yleispuhdistusaineet voivat vahingoittaa muovipintoja ja muita koneen osia. Älä käytä tällaisia puhdistusaineita koneen puhdistukseen.

Pesuainekotelon puhdistus

Matalien lämpötilojen ja nestemäisten pesuaineiden jatkuva käyttö altistaa pesuainekotelon mikrobikasvustolle.

- Puhdista siksi hygieniasyistä koko pesuainekotelo säännöllisesti.

Pesuainekotelon irrotus



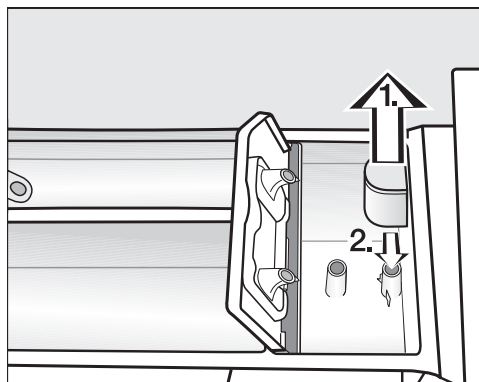
- Vedä pesuainekotelo vasteseen saakka, paina lukituksen vapautuspainiketta ja vedä kotelo kokonaan ulos.
- Puhdista pesuainelokerot lämpimällä vedellä.

Puhdistus ja hoito

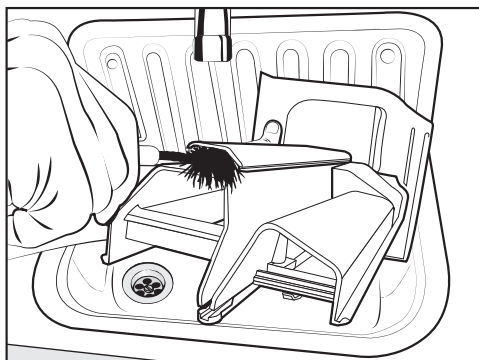
Lokeron ☼/☐ imuputken ja kanavan puhdistus

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

Jos käytät usein nestemäistä tärkkiä, puhdista imuputki erityisen perusteellisesti.

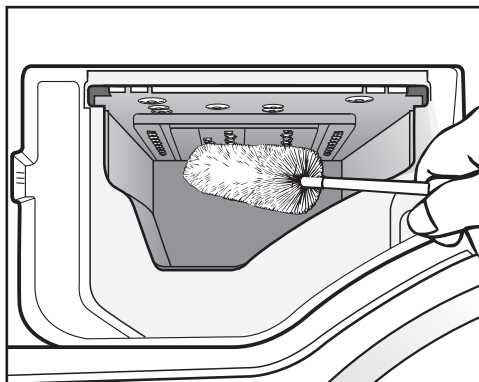


1. Irrota imuputki lokerosta ☼ ja puhdista se lämpimällä juoksevalla vedellä. Puhdista myös putki, jonka päälle imuputki asetetaan.
2. Työnnä imuputki takaisin paikalleen.



- Puhdista huuhteluainekanava lämpimällä vedellä ja esimerkiksi pulloharjalla.

Pesuainekotelon sijoitusaukko



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

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

Hygienia Info (pesurummun puhdistus)

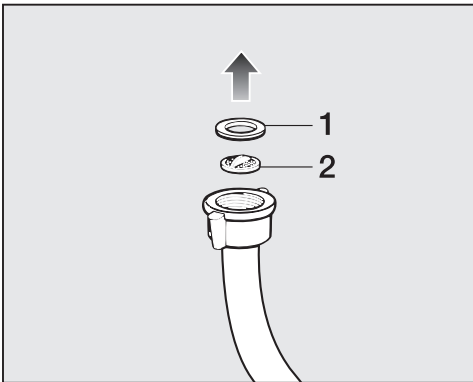
Jos peset jatkuvasti alhaisissa lämpötiloissa ja/tai käytät pelkästään neste-mäistä pesuainetta, pesukoneeseen voi kertyä mikrobikasvustoa ja pesukone voi alkaa haista pahalle. Puhdista pesukone ohjelmalla *Puuvilla* 90 °C. Puhdista rumpu viimeistään silloin, kun merkkivalo **i** syttyy.

Tulovesisihdin puhdistus

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

Täyttöletkun sihdin puhdistus

- Sulje vesihana.
- Kierrä tulovesiletku irti hanasta.

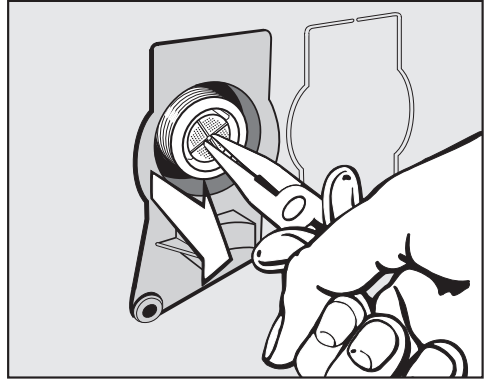


- Irrota kumitiiviste **1** urastaan.
- Tartu muovisen sihdin ulokkeeseen **2** pihdeillä ja vedä sihti ulos.
- Puhdista sihti.

- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Pesukoneen tulovesiliitäntän sihdin puhdistus

- Irrota tulovesiliitäntän liitäntäkauluksen pyälleTTY muovimutteri kiertämällä sitä varovasti pihdeillä.



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

Muista ehdottomasti asentaa sihdit takaisin paikalleen puhdistuksen jälkeen.

- Kierrä tulovesiletkun kierrelitiin tiukasti takaisin paikalleen vesihanaan.
- Avaa vesihana.

Varmista, ettei vesiliitäntä vuoda kierrelitiimen kohdalta.

Kiristä kierrelitiintä tarvittaessa.

Vianetsintä

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

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.

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

Et voi käynnistää pesuohjelmaa

Ongelma	Syy ja toimenpide
Ohjaustaulu pysyy piimeänä.	Pesukone ei saa virtaa. ■ Varmista, että pistotulppa on pistorasiassa. ■ Varmista, että kyseisen pistorasian sulake on kunnossa.
	Pesukone on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi. ■ Kierrä ohjelmanvalitsinta, niin pesukoneen virta kytkeytyy takaisin päälle.
Ajan näytössä näkyvät vuorotellen F ja 34.	Luukku ei ole kunnolla kiinni. Luukun lukko ei ole napsahtanut lukitusasentoon. ■ Sulje luukku uudelleen. ■ Valitse ja käynnistä ohjelma uudelleen. Jos virheilmoitus palaa näyttöön, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ohjaustaulussa palaa tarkistusmerkkivalo ja ohjelma on keskeytynyt

Ongelma	Syy ja toimenpide
Tarkistusmerkkivalo  palaa, ajan näytössä näkyvät vuorotellen <i>F</i> ja <i>II</i> , ja koneesta kuuluu merkkiäänä.	Kone ei poista vettä. Poistopumppu voi olla tukossa. Poistoletku on liian korkealla. ■ Puhdista poistopumppu ja nukkasihdit. ■ Poistoletkun enimmäiskorkeus on 1 m.
Tarkistusmerkkivalo  palaa, ajan näytössä näkyvät vuorotellen <i>F</i> ja <i>IO</i> , ja koneesta kuuluu merkkiäänä.	Kone ei saa vettä. Tulovesiletku voi olla tukossa. ■ Varmista, että vesihana on kokonaan auki. ■ Varmista ettei tulovesiletku ole mutkalla. ■ Varmista ettei vedenpaine ole liian alhainen.
	Tulovesiletkun sihti voi olla tukossa. ■ Puhdista sihti.
Tarkistusmerkkivalo  palaa, ajan näytössä näkyvät vuorotellen <i>F</i> ja <i>I38</i> , ja koneesta kuuluu merkkiäänä.	Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys huoltoon.
Ajan näytössä näkyvät vuorotellen <i>F</i> ja <i>XXX</i> ja koneesta kuuluu merkkiäänä.	Koneessa on tekninen häiriö. ■ Irrota pesukone sähköverkosta. Irrota koneen pistotulppa pistorasiasta tai kytke sulake pois päältä. ■ Odota vähintään 2 minuuttia ennen kuin liität pesukoneen takaisin sähköverkkoon. ■ Kytke pesukoneen virta takaisin päälle. ■ Käynnistä ohjelma uudestaan. Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ohjelman aikana ajan näytössä näkyy symboli

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
-U- näkyy näytössä	Olet kääntänyt ohjelmanvalitsimen ohjelman käynnistymisen jälkeen johonkin toiseen asentoon. ■ Kierrä ohjelmanvalitsin takaisin alkuperäiseen asentoon.

Ohjaustaulussa palaa merkkivalo ohjelman päätyttyä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Merkkivalo  palaa.	Koneeseen on muodostunut liikaa vaahtoa. ■ Annostele seuraavalla kerralla vähemmän pesuainetta. Ota huomioon myös pesuainevalmistajan annostusohjeet.
Merkkivalo  palaa.	Et ole käyttänyt pitkiin aikoihin yli 60 °C:n pesuohjelmaa. ■ Laita koneeseen Mielen koneenpuhdistusainetta tai jauhemaista pyykinpesuainetta ja käynnistä ohjelma <i>Puuvilla</i> 90 °C. Pesukone puhdistuu, eikä siihen pääse kehittymään bakteerikasvustoja ja pahaa hajua.

Yleisiä häiriötilanteita

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesukone haisee.	Olet jättänyt merkkivalon  huomioimatta. Et ole käyttänyt pitkiin aikoihin yli 60 °C:n pesuohjelmaa. ■ Pesurummun puhdistamiseksi ja hajunmuodostuksen estämiseksi sinun tulee seuraavaksi käynnistää ohjelma <i>Puuvilla</i> 90 °C ja käyttää Mielin koneenpuhdistusainetta tai jauhemaista yleispesuaainetta. Olet sulkenut pesukoneen luukun ja pesuainekotelon otettuasi pyykki pois koneesta. ■ Jätä koneen luukku ja pesuainekotelo vähän raolleen, jotta ne saavat kuivua.
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 +</i>. Jauhemaiset pesuaineet saattavat paakkuuntua, jos käytät samalla vedenpehmentysainetta. ■ Puhdista pesuainekotelo huolellisesti. Annostele jatkossa ensin pesuaine ja vasta sitten vedenpehmentysaine.

Yleisiä häiriötilanteita

Ongelma	Syy ja toimenpide
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.
Cap-kapselin vieressä lokerossa ☼ on vettä.	Et ole ottanut Cap-annostusta käyttöön. ■ Kun käytät Cap-annostusta seuraavan kerran, muista ottaa annostus käyttöön hipaisupainikkeella ☐.
	Olet unohtanut poistaa tyhjän Cap-kapselin viime pesukerran jälkeen. ■ Irrota ja hävitä tyhjentynyt Cap-kapseli jokaisen käyttökerran jälkeen.
	Pesuainelokeron imuputki, jonka päälle Cap asetetaan, on tukkeutunut. ■ Puhdista imuputki.

Huono pesutulos

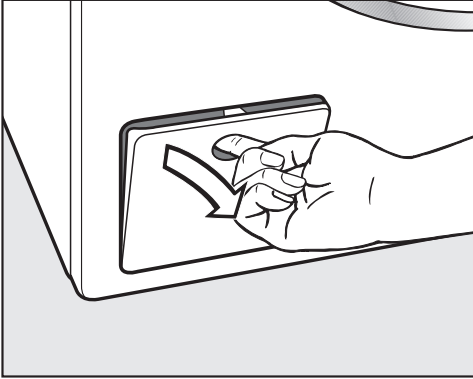
Ongelma	Syy ja toimenpide
Pyykki ei tullut puhtaaksi nestemäisellä pesuainella.	Nestemäiset pesuaineet eivät sisällä valkaisuaineita, joten ne eivät poista hankalimpia tahroja, kuten marja-, kahvi- ja teetahroja. ■ Käytä valkaisevaa pesuainetta. ■ Käytä pyykkilajille sopivaa Cap-kapselia tai annosteletahranpoistosuolaa lokeroon . ■ Älä koskaan laita tahranpoistosuolaa ja nestemäistä pesuainetta yhdessä pesuainelokeroon.
Pestyssä pyykissä on harmaita elastisia tahroja.	Pestävässä pyykissä on ollut niin paljon rasvatahroja, ettei käyttämäsi pesuainemäärä ole riittänyt irrottamaan rasvaa kuiduista. ■ Käytä jatkossa vastaavan pyykin pesuun enemmän pesuainetta tai käytä nestemäistä pesuainetta. ■ Puhdista pesurumpu ennen seuraavaa pesukertaa kone tyhjänä käyttämällä 60 °C:n pesuohjelmaa ja nestemäistä pesuainetta.
Pestyissä tekstiileissä on valkoisia, pesuainetta muistuttavia jäänteitä.	Pesuaine sisältää vettä pehmentäviä aineosia (zeoliitteja), jotka eivät ole vesiliukoisia. Nämä aineosat ovat tarttuneet tekstiileihin. ■ Yritä poistaa zeoliittijäämät harjaamalla vaatetta, kun se on kuivunut kokonaan. ■ Pese tummat tekstiilit vastaisuudessa nestemäisellä pesuaineella. Nestemäiset pesuaineet eivät yleensä sisällä zeoliitteja. ■ Pese tummat tekstiilit ohjelmalla <i>Tumma pyykki/ 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. ■ Noudata kappaleen 5. Ohjelman käynnistys – Pyykin lisääminen/poistaminen ohjeita.
Ohjelman keskeytymisen jälkeen ajan näytössä näkyy vikkuvia palkkeja L J ... L J ... L J ...	Pesuveden lämpötila on yli 55 °C. Tällöin luukkua ei voi avata, koska voisit polttaa itsesi. ■ Odota kunnes pesurummussa olevan veden lämpötila on laskenut ja vilkkuvat palkit sammuvat ajan näytöstä.
Ajan näytössä näkyvät vuorotellen F ja 35.	Luukun lukitus on mennyt jumiin. ■ Ota yhteys huoltoon.

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

- Kytke pesukoneen virta pois päältä.



- Avaa poistopumpun luukku.

Jos poistopumppu on tukossa

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



Kuuman pesuveden aiheuttama palovammojen vaara.

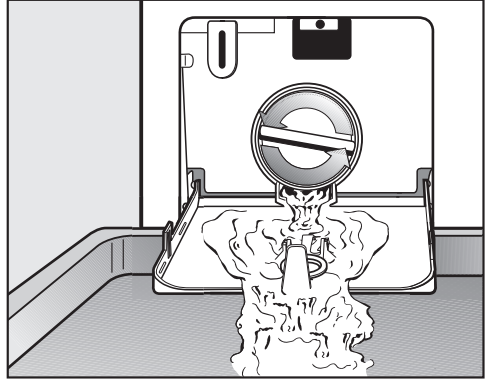
Koneesta poistuva vesi on erittäin kuumaa, jos olet juuri pessyt pyykkiä korkeassa lämpötilassa.

Laske pesuvesi varovasti pois.

Poistopumpun tyhjennys

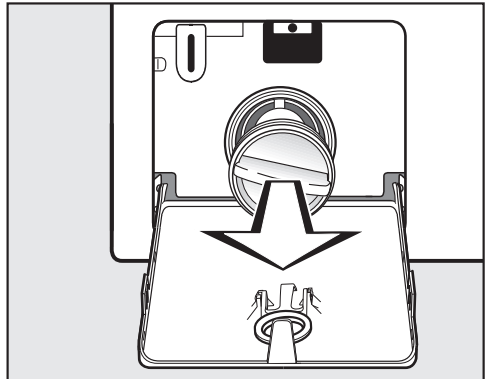
Älä kierrä nukkasihtiä kokonaan ulos.

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

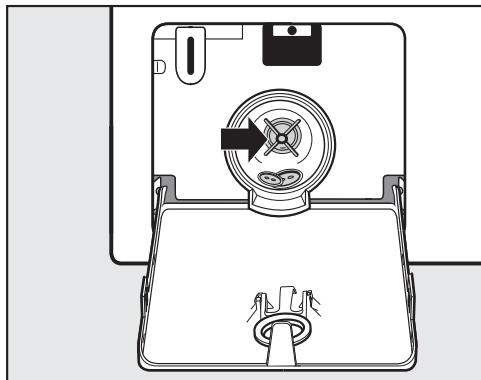


- Kierrä nukkasihtiä varovasti auki, kunnes aukosta alkaa valua vettä.
- Jos haluat keskeyttää vedentulon, kierrä nukkasihti takaisin kiinni.

Kun poistopumpusta ei tule enää vettä:



- Kierrä nukkasihti kokonaan ulos.

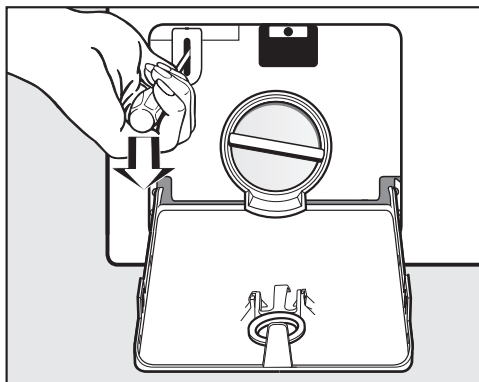


- Puhdista nukkasieppi huolellisesti.
- Pyörityä poistopumpun siivekkeitä sormella. Jos ne eivät pyöri kunnolla, väliin on jäänyt ylimääräisiä esineitä (nappeja, kolikoita tms.). Poista ne. Puhdista myös nukkasieppien sisätila.
- Aseta nukkasieppi paikalleen ja kierrä se kiinni huolellisesti.
- Sulje poistopumpun luukku.

⚠ Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.
Jollet kierrä nukkasieppiä kunnolla paikalleen, koneesta voi valua vettä.
Aseta nukkasieppi paikalleen ja kierrä se kiinni huolellisesti.

Luukun avaaminen

⚠ Pyörivän rummun aiheuttama loukkaantumisvaara.
Älä koskaan työnnä kättäsi pyörivään rumpuun, vaan odota aina, että se pysähtyy kokonaan. Muuten voit loukata itsesi.
Tarkista aina, että pesurumpu on kokonaan pysähtynyt ennen kuin kosket siihen.



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

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriötä itse.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

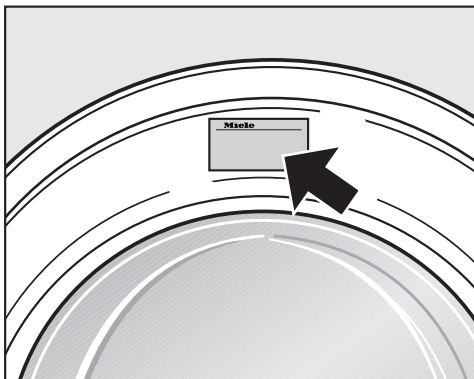
Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Arvokilpi sijaitsee luukun sisäpuolella, lasin yläpuolella.



Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

EPREL-tietokanta

01.03.2021 alkaen energiamerkintään ja ekologista suunnittelua koskeviin vaatimuksiin liittyvät tiedot löytyvät eurooppalaisesta tuotetietokannasta (EPREL). Tietokantaan pääsee linkistä <https://ep-rel.ec.europa.eu/>. Tietokannasta etsitään tietoa mallitunnisteen perusteella.

Mallitunnisteen löydät koneen arvokilvestä.

Miele

Made in xxx

Mod.: XXXxxx

M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X

Nr.:/ xxxxxxxxx

Miele Service

www.miele.com/service

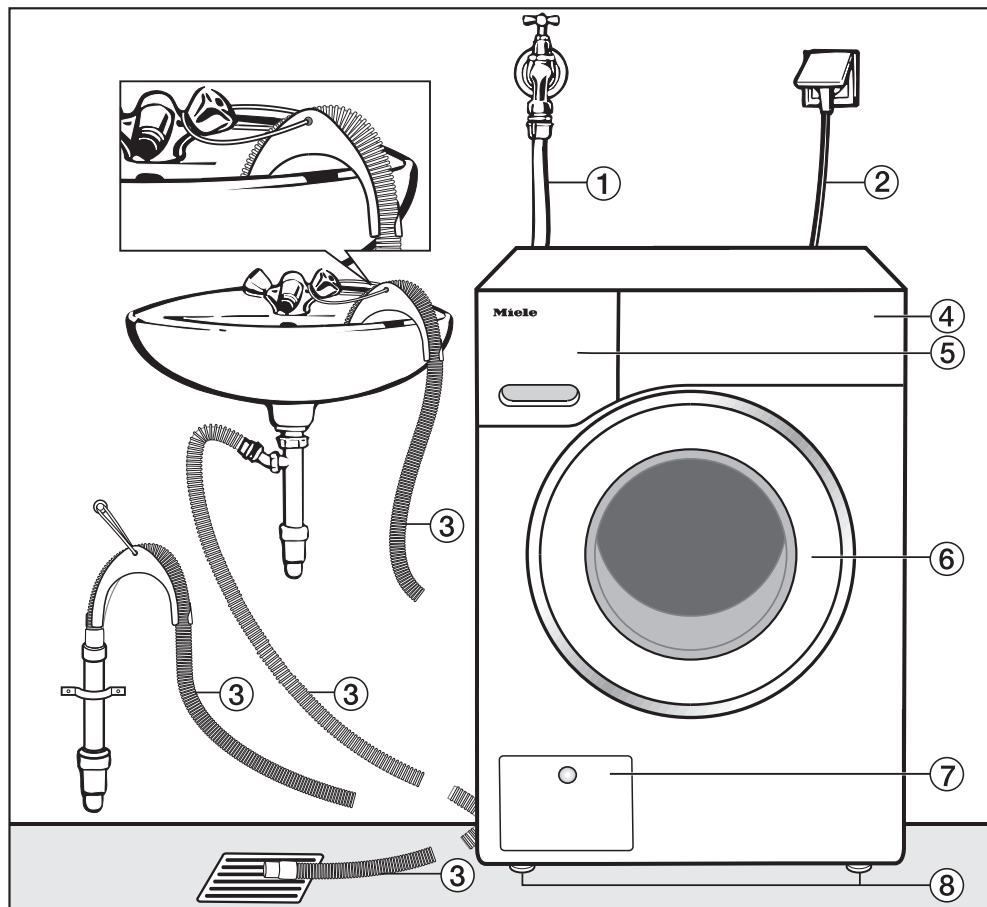
Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

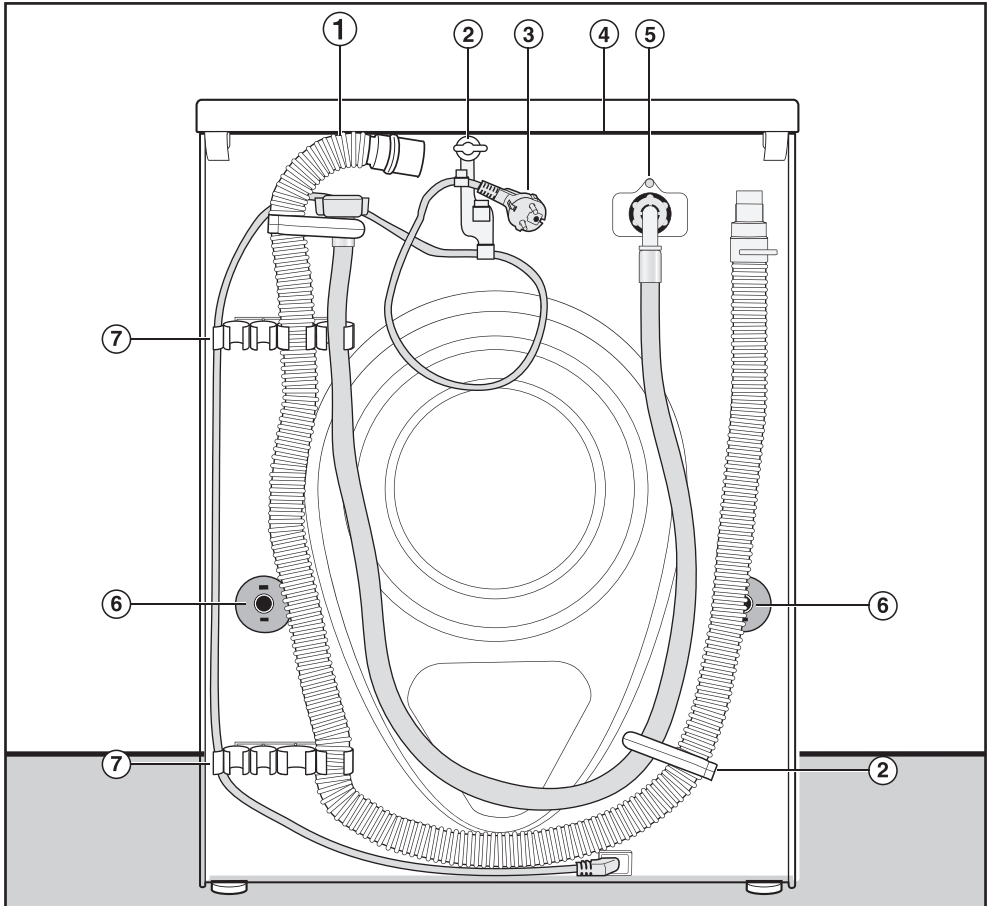
Asennus

Näkymä etupuoolelta



- ① Tulovesiletku (kestää 7.000 kPa:n paineen)
- ② Sähköliitäntä
- ③ Poistoletku (jossa irrotettava koukukupää) erilaisine poistomahdollisuuksineen.
- ④ Ohjaustaulu
- ⑤ Pesuainekotelo
- ⑥ Luukku
- ⑦ Nukkasihdin, poistopumpun ja varaaukaisimen luukku
- ⑧ Neljä säätöjalkaa

Näkymä takapuoelta



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

Asennus

Sijoitusalue

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

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

 Paikalleen kiinnittämätön kone aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

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

Kiinnitä pesukone kiinnityssangalla (Asennussarja – Lattiakiinnitys) (saatavilla Miele-kauppiailta ja Miele-huollosta).

Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan

 Irtoavan kannen aiheuttama loukkaantumisvaara.

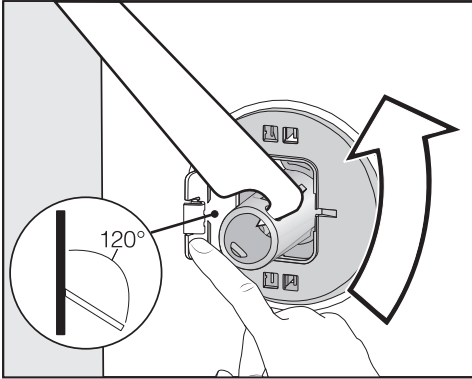
Kansilevyn takaosan kiinnitys voi haurastua ajan mittaan. Tällöin kansilevy saattaa murtua kannettaessa.

Tarkista kansilevyn kiinnitys ennen kuin nostat konetta kansilevystä.

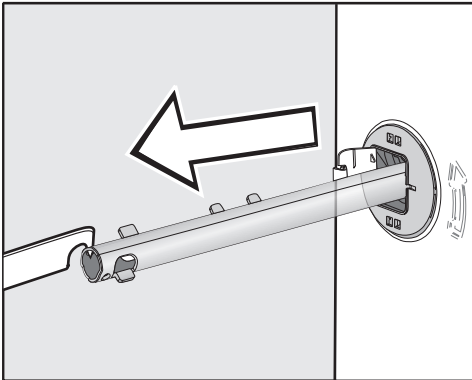
- Nosta pesukonetta etumaisista jalosta ja takapuolelta koneen kansilevyn ulokkeesta.

Kuljetustuen irrottaminen

Vasemmanpuoleisen kuljetustuen tangon irrotus

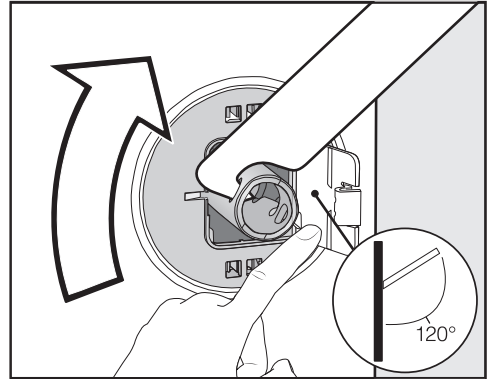


- Paina liuskaa ulospäin ja kierrä kuljetustuen tankoa 90° mukana toimitetulla kita-avaimella.

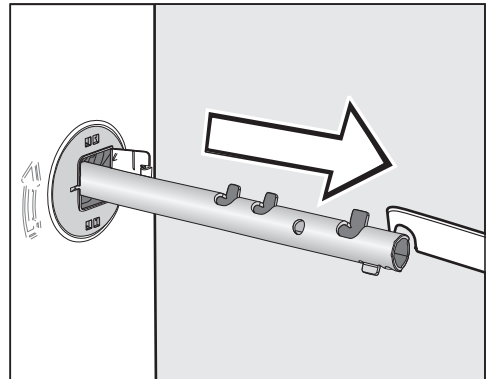


- Vedä kuljetustuen tanko ulos.

Oikeanpuoleisen kuljetustuen tangon irrotus



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



- Vedä kuljetustuen tanko ulos.

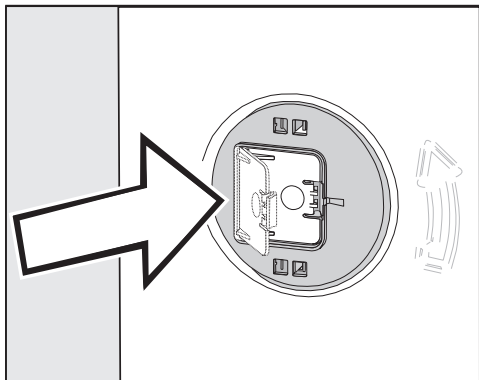
Asennus

Aukkojen peittäminen

⚠ Terävät reunat aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

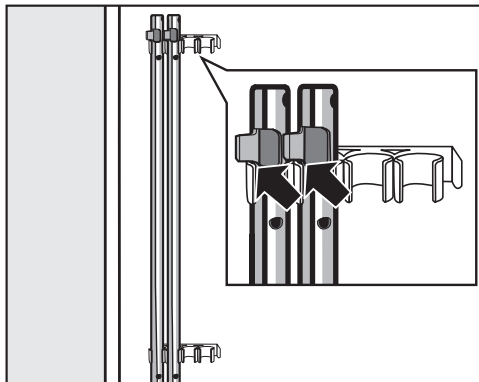
Avoimeksi jätetyt aukot aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

Sulje ehdottomasti kuljetustuesta jääneet aukot.



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

Kuljetustuen tankojen kiinnitys



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

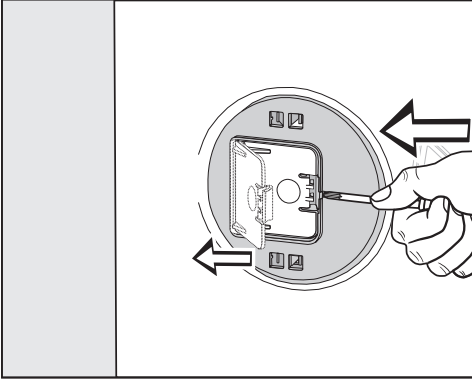
⚠ Vääränlainen kuljetus vaurioittaa konetta.

Pesukone voi vaurioitua, jos kuljetat sitä ilman kuljetustukiä.

Säilytä kuljetustuki. Asenna kuljetustuki takaisin paikalleen ennen kuin alat kuljettaa konetta esim. muuton yhteydessä.

Kuljetustuen asennus paikalleen

Liuskan avaaminen



- Paina salpaa terävällä esineellä, esim. kapeateräisellä ruuvitaltalla.

Liuska avautuu.

Kuljetustuen tangon asennus

- Noudata tankojen irrottamisen ohjetta päinvastaisessa järjestyksessä.

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

Asennus

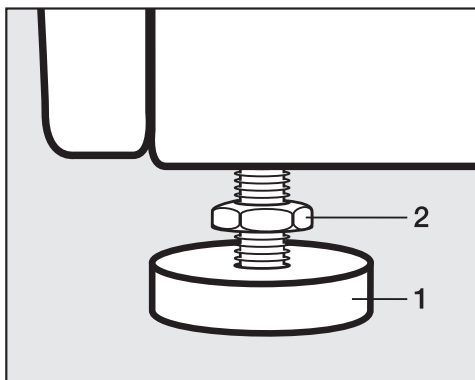
Koneen suoristaminen

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

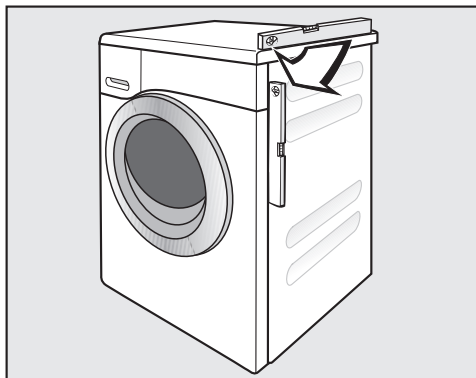
Väärin tehty asennus lisää pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Lisäksi pesukone voi siirtyä paikaltaan.

Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen

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



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



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

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

Sijoitus työtason alle

⚠ Näkyvillä olevat kaapelit aiheuttavat sähköiskuvaaran.

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

Asennussarjan* asennus ja purkamisen on jätettävä ammattilaisen tehtäväksi.

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

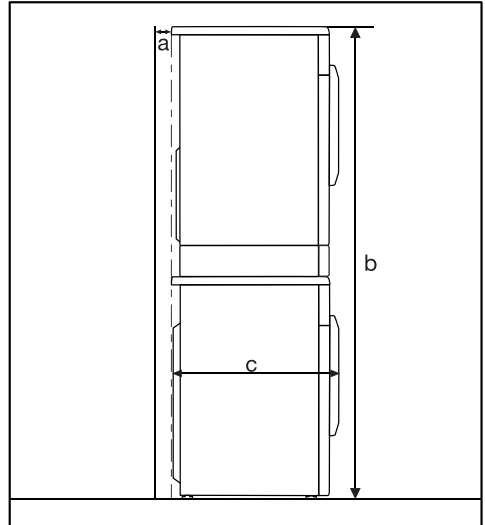
Asennussarjan mukana toimitetaan erillinen asennusohje.

Pesutorni

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

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

Huomaa seuraava:



a = vähintään 2 cm

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

c = 64 cm

Mielen vesiturvajärjestelmä

Mielen vesiturvajärjestelmä suojaa kattavasti erilaisilta vesivahinkotilanteilta.

Vesiturvajärjestelmä koostuu pääasiallisesti seuraavista osista:

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

Tulovesiletku

- Tulovesiletkun painesuojaus

Tulovesiletku kestää yli 7 000 kPa:n ylipaineen.

Elektroniikka ja koneen ulkovaippa

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

Poistovesiletku

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

Tulovesiliitäntä

Tulovesiletkun liittäminen

 Likainen tulovesi aiheuttaa terveysvaaran ja koneen vaurioitumisen vaaran.

Pesukoneessa käytettävän veden on oltava juomavesilaatua.

Liitä pesukone aina vesijohtoveteen.

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

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

Vesiliitäntään kierteet ovat paineen alaisena.

Tarkista siksi liitäntään tiiviys. Avaa vesihanaa hitaasti. Jos liitäntä vuotaa, korjaa tiivisteen ja liittimen asentoa.

Pesukone ei sovellu lämminvesiliitäntään.

Älä liitä pesukonetta lämminvesijohdoton.

Huolto

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

 Vedessä oleva lika aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Pesukoneen tulovesiliitäntään venttiili on suojattu kahdella sihdillä, joista toinen sijaitsee letkun vapaassa päässä ja toinen koneen magneettiventtiilissä.

Älä käytä pesukonetta ilman näitä sihtejä.

Lisävaruste - jatkoletku

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

Poistovesiliitäntä

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

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

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

Jos poistokorkeus on 1,8 m, voit pidentää poistoletkun enintään 2,5 metriin. Tähän tarvittavat lisävarusteet voit tilata Miele-huollosta.

Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot:

1. Ripustus käsienpesu- tai huuhtelu-altaaseen:

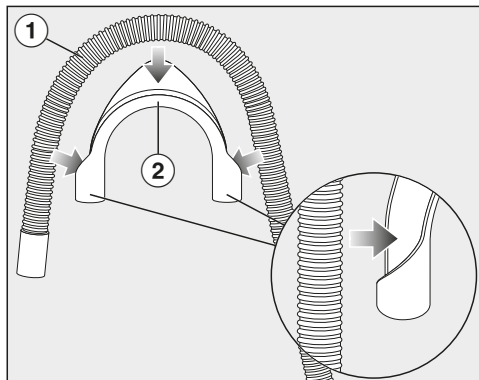
Huomaa seuraava:

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

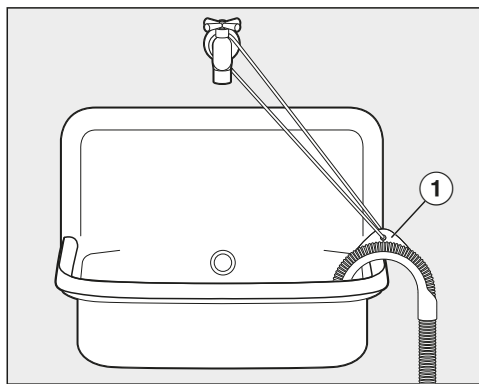
2. Poistoletkun kiinnitys erilliseen poistoputkeen kumiliittimen avulla.
3. Poistoveden johtaminen lattiakaivoon.
4. Poistoletkun kiinnitys pesualtaan viemäröintiputkeen muoviliittimen avulla.

Koukkupään asentaminen

Käytä koneen mukana toimitettua koukkupäätä pitämään poistoletku paikallaan.

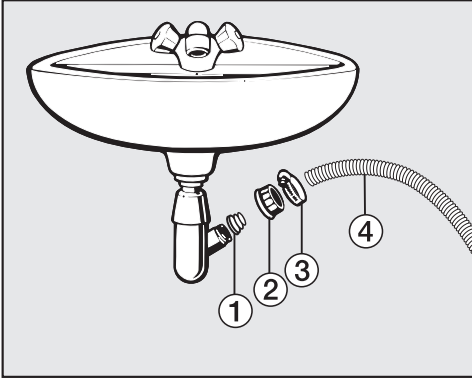


- Kiinnitä koukkupäätä ② poistoletkuun ①.



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

Liitäntä viemäriputken liittimeen



- ① Sovitinkappale
- ② Viemäriliitännän mutteri
- ③ Letkunkiristin
- ④ Letkun pää

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

Sähköliitäntä

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

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



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

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

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

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

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

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

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

Ohjelmat	Täyttömäärä kg	Sähköä kWh	Vettä litraa	Ohjelmaaika h:min	Lämpötila ¹ °C	Jäännös- kosteus %	Kierrosluku kierr./min
ECO 40-60*	7,0	0,70	55	3:19	38	51	1400
	3,5	0,47	50	2:39	35	51	1400
	2,0	0,27	26	2:39	29	54	1400
Puuvilla	60	7,0	50	2:29	54	53	1400
	20 ³	7,0	69	2:39	24	53	1400
Siliävät kuidut	30	3,5	52	1:59	33	30	1200
Pika 20 ²	40	3,5	30	0:20	27	60	1200
Villa 	30	2,0	35	0:39	-	-	1200

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

- 1 Korkein varsinaisen pesun aikana saavutettu lämpötila.
- 2 Lisätoiminto *Lyhyt* päällä
- 3 20 °C ohjelma vain vähän liikkeelle puuvillapyykkille

Ohje koneen käyttäjälle

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

Tekniset tiedot

Korkeus	850 mm
Leveys	596 mm
Syvyys	636 mm
Syvyys luukku avattuna	1.054 mm
Korkeus työtason alle sijoitettaessa	820 (+8/-2) mm
Leveys työtason alle sijoitettaessa	600 mm
Syvyys työtason alle sijoitettaessa	600 mm
Paino	n. 85 kg
Täyttömäärä	7,0 kg kuivaa pyykkiä
Liitäntäjännite	katso arvokilpi
Liitäntäteho	katso arvokilpi
Sulake	katso arvokilpi
Kulutusarvot	ks. kappale Kulutusarvot
Tuloveden paine vähintään	100 kPa (1 bar)
Tuloveden paine enintään	1 000 kPa (10 bar)
Tulovesiletkun pituus	1,60 m
Poistoletkun pituus	1,50 m
Liitäntäjohtojen pituus	2,00 m
Veden poistokorkeus enintään	1,00 m
Poistoletkun pituus enintään	5,00 m
Ledit	luokka 1
Tyyppihyväksynnot	katso arvokilpi
Virrankulutus pois päältä -tilassa	0,30 W

Ohjelmoitavien toimintojen avulla voit muuttaa pesukoneen elektronikan asetuksia paremmin tarpeitasi vastaviksi. Voit muokata ohjelmoitavia toimintoja milloin vain.

Ohjelmointitilaan siirtyminen

Ohjelmointi tapahtuu 8 vaiheessa (❶, ❷, ❸ ... ❸) ja tehdään hipaisupainikkeilla.

Edellytykset:

- Pesukoneen virta on päällä (ohjelmanvalitsin on kierretty jonkin ohjelman kohdalle).
- Pesukoneen luukku on auki.

❶ Kosketa hipaisupainiketta ►❷ ja pidä sormeasi sillä vaiheiden ❷–❸ ajan.

❷ Sulje pesukoneen luukku.

Odota, kunnes teksti *Käynnistys/Pyykin lisäys* palaa tasaisesti ...

❸ ... ja nosta sormesi hipaisupainikkeelta ►❷ vasta sitten.

Ajan näyttöön syttyy *P13*.

Ohjelmoitavan toiminnon valinta ja peruuttaminen

Ohjelmoitava toiminto näkyy ajan näyttössä kirjaimen *P* ja jonkin numeron yhdistelmänä: esim. *P13*.

- ❹ Koskettamalla hipaisupainiketta ▲ voit siirtyä seuraavaan ohjelmoitavaan toimintoon:

Ohjelmoitavat toiminnot	
<i>P13</i>	Painikeääni
<i>P14</i>	PIN-koodi
<i>P22</i>	Näyttöruudun ja merkkivalojen pois päältä kytkettyminen
<i>P24</i>	Muisti
<i>P26</i>	Esipesuajan lisäys Puuvilla
<i>P27</i>	Liotusaika
<i>P28</i>	Hellävarainen
<i>P29</i>	Lämpötilan alennus
<i>P30</i>	Vesi plus
<i>P31</i>	Veden korkeus Vesi plus
<i>P32</i>	HuuhTELUVEDEN korkeus
<i>P33</i>	Pesuveden jäähdtyys
<i>P34</i>	Pöyhintä
<i>P49</i>	Alhainen vedenpaine

- Vahvista ohjelmointitoiminto koskettamalla hipaisupainiketta ►❷.

Ohjelmoitavat toiminnot

Ohjelmoitavan toiminnon muuttaminen ja tallentaminen

Voit ottaa ohjelmoitavan toiminnon käyttöön tai pois käytöstä tai valita toimintoon erilaisia vaihtoehtoja.

- 6 Koskettamalla hipaisupainiketta ▲ voit ottaa ohjelmoitavan toiminnon käyttöön tai pois käytöstä tai valita eri vaihtoehtoja:

Ohjelmoitava toiminto	mahdolliset valinnat				
	-00	-01	-02	-03	-04
P13	●	✓			
P14	✓	●			
P22	✓	●			
P24	✓	●			
P26	✓	●	●	●	
P27		✓	●	●	●
P28	✓	●			
P29	✓	●			
P30		✓	●	●	
P31		✓	●	●	●
P32	✓	●			
P33	✓	●			
P34	●	✓			
P49	✓	●			

- = valittavissa
- ✓ = Tehdasasetus

- 7 Vahvasta valintasi koskettamalla hipaisupainiketta ►►.

Juuri muokkaamasi ohjelmoitavan toiminnon numero näkyy jälleen näytössä: P13.

Ohjelmointitilasta poistuminen

- 8 Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon ☹.

Muokkaamasi asetukset tallentuvat koneen muistiin. Voit kuitenkin muuttaa niitä milloin haluat.

P13 Kuittausääni

Kun kosketat mitä tahansa hipaisupainiketta tai painat jotain painiketta, kuulet kuittausäänen kuittauksena valinnastasi.

Asetukset

- 00 = Kuittausääni ei ole käytössä.
- 01 = Kuittausääni on käytössä (vakioasetus)

P14 PIN-koodi

PIN-koodi estää asiattomia henkilöitä käyttämästä pesukonettasi.

Kun PIN-koodi on käytössä, voit kytkeä pesukoneen päälle vain antamalla PIN-koodin. Vasta tämän jälkeen voit käyttää pesukonetta.

Asetukset

- 00 = PIN-koodi ei ole käytössä
(vakioasetus)
- 01 = PIN-koodi on käytössä

Pesukoneen käyttö PIN-koodin kanssa

Pin-koodi on **125** eikä sitä voi muuttaa.

- Kytke pesukoneen virta päälle.

Ajan näytössä näkyy 0__ ja 0 vilkkuu merkiksi siitä, että sinun on annettava koodi.

- Kosketa hipaisupainiketta ▲.

Ajan näytössä näkyy: 1 __.

- Vahvista numero hipaisupainikkeella ►II.

Ensimmäinen numero on nyt tallennettu ja voit syöttää seuraavan numeron hipaisupainikkeella ▲.

- Syötä koodin toinen ja kolmas numero ja vahvista ne hipaisupainikkeella ►II.

Koneen lukitus on nyt avattu. Nyt voit valita ja käynnistää pesuohjelman.

P22 Näyttöruudun ja merkkivalojen pois päältä kytkeytyminen

Energian säästämiseksi näyttöruutu ja merkkivalot pimenevät 10 minuutin kuluessa.

Asetusvaihtoehdot

- 00 = pois (**tehdasasetus**)
Näyttöruutu ja merkkivalot eivät pimene pesukoneen virran ollessa päällä.

- 01 = päällä
Näyttöruutu ja merkkivalot pimenevät 10 minuutin kuluttua ohjelman käynnistämisestä.

Mutta: ajan näyttö ja hipaisupainikkeet syttyvät uudelleen 10 minuutin ajaksi, kun ajastusaika on kulunut tai kun ohjelma tai pöyhintävaihe on päättynyt.

Ohjelmoitavat toiminnot

P24 Muisti

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

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

Asetukset

- 00 = Muistitoiminto ei ole käytössä (**vakioasetus**)
- 01 = Muistitoiminto on käytössä

P26 Esipesuajan lisäys Puuvilla

Jos jostain syystä haluat normaalia perusteellisemmän esipesun, voit pidentää esipesuaikaa.

Asetukset

- 00 = Esipesuaikaa ei ole pidennetty (**vakioasetus**)
- 01 = + 6 minuutin pidennys esipesu-aikaan
- 02 = + 9 minuutin pidennys esipesu-aikaan
- 03 = + 12 minuutin pidennys esipesu-aikaan

P27 Liotusaika

Voit valita liotusajan 30 minuutin ja 2 tunnin väliltä.

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

Asetukset

- 01 = **30 minuutin** liotusaika (**vakioasetus**)
- 02 = **1 tunnin** liotusaika
- 03 = **1 tunnin 30 minuutin** liotusaika
- 04 = **2 tunnin** liotusaika

P28 Hellävarainen

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

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

Asetukset

- 00 = Hellävarainen pesurytmi ei ole käytössä (**vakioasetus**)
- 01 = Hellävarainen pesurytmi on käytössä

P29 Lämpötilan alentaminen

Veden kiehumispiste on tavallista alempi yli 2000 m korkeuksissa. Miele suosittelee, että otat tällaisilla alueilla käyttöön lämpötilan alentamistoiminnon. Jotta pesukoneen pesuvesi ei alkaisi kiehua, kone lämmittää tällöin veden enintään 80°C:seen, vaikka valitsit korkeamman lämpötilan.

Asetukset

- 00 = Lämpötilan alentaminen ei ole käytössä (**vakioasetus**)
- 01 = Lämpötilan alentaminen on käytössä

P30 Vesi plus

Voit lisätä käytettävän veden määrää, kun olet valinnut lisätoiminnon *Vesi +*.

Asetusvaihtoehdot

- 01 = Kone käyttää enemmän vettä pesu- ja huuhteluvaiheessa (**vakioasetus**)
- 02 = Kone lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun
- 03 = Kone käyttää enemmän vettä sekä pesussa että huuhteluissa ja lisää ohjelmaan ylimääräisen huuhtelun

P31 Veden korkeus Vesi plus

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

Asetukset

- 01 = Vedenkorkeustasoa ei ole nostettu (**vakioasetus**)
- 02 = Vedenkorkeustasoa on nostettu 1 tasolla pesu- ja huuhteluvaiheessa
- 03 = Vedenkorkeustasoa on nostettu 2 tasolla pesu- ja huuhteluvaiheessa
- 04 = Vedenkorkeustasoa on nostettu 3 tasolla pesu- ja huuhteluvaiheessa

P32 Huuhteluveden korkeus

Voit nostaa huuhteluveden vesimäärän pysyvästi maksimitasoonsa kaikissa huuhteluissa.

Tästä toiminnosta on hyötyä pesuaineallergikoille, joille erityisen perusteellinen huuhtelutulos on tärkeä. Koneen vedenkulutus nousee samalla.

Asetukset

- 00 = Maksimaalinen huuhteluveden korkeus ei ole käytössä (**vakioasetus**)
- 01 = Maksimaalinen huuhteluveden korkeus on käytössä

Ohjelmoitavat toiminnot

P33 Pesuveden jäähditys

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

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

Käytä pesuveden jäähditystä seuraavissa tilanteissa:

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

Asetukset

-  = Pesuveden jäähditys ei ole käytössä (**vakioasetus**)
-  = Pesuveden jäähditys on käytössä

P34 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.

Asetukset

-  = Pöyhintä ei ole käytössä
-  = Pöyhintä on käytössä (**vakioasetus**)

P49 Alhainen vedenpaine

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

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

Asetusvaihtoehdot

-  = Alhainen vedenpaine -toiminto on kytketty pois käytöstä (**tehdasasetus**)
-  = Alhainen vedenpaine -toiminto on käytössä

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

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

Pesuaineet

UltraWhite (jauhemainen pesuaine)

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

UltraColor (nestemäinen pesuaine)

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

UltraColor Sensitive (nestemäinen pesuaine)

- kirjopyykille, erittäin ihoystävällinen
- ei sisällä hajusteita tai väriaineita
- ympäristöystävällinen, tuotteella on pohjoismainen ympäristömerkki (Joutsenmerkki)

WoolCare hienopesuaine (nestemäinen pesuaine)

- villan, silkin ja muun hienopyykin pesuun
- sisältää vehnäproteiinia ja värejä suojaavia ainesosia
- parhaat pesutulokset 20/30/40/60 °C:n lämpötiloissa

Pesu- ja hoitoaineet

Erikoispesuaineet

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

Caps Sport

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

Caps DownCare

- untuvatekstiileille
- auttaa säilyttämään untuvatuotteiden elastisuuden ja hengittävyys
- puhdistaa tehokkaasti ja lanoliini hoitaa ja suoja
- untuvat pysyvät ilmavina eivätkä paakkuunnu

Caps WoolCare

- hienopesuaine villalle ja hienoppykille
- sisältää hoitavaa vehnäproteiinia
- nukkaantumista ehkäisevä kuidun-suojateknologia
- värejä suojaava koostumus, puhdistaa hellävaraisesti

Caps CottonRepair

- erikoispesuaine puuvillatekstiilien hoitoon
- uudistaa tekstiilejä näkyvästi jo yhdellä pesukerralla
- Mielen oma, Novozymes-teknologiaa hyödyntävä reseptiikka
- poistaa nukkaa, syventää värejä ja kirkastaa
- käytä enintään 1–2 kertaa vuodessa per tekstiili

Tekstiilinhoitoaineet

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

Cap-huuhteluaine

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

Apuaine

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

Cap Booster

- tehokkaasti likaa irrottava tahrannois-aine
- entsyymiteknologia irrottaa itsepintai-setkin tahrat
- sopii valko- ja kirjopyykille
- auttaa saavuttamaan erinomaisia pe-sutuloksia, myös alhaisissa lämpöti-loissa

Koneen hoito

Kalkinpoistoaine

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

IntenseClean

- pesee pesukoneesi hygieenisen puh-taaksi
- poistaa rasvan, bakteerit ja niistä ai-heutuvat hajut
- puhdistaa tehokkaasti

Vedenpehmennostabletit

- vähentää tarvittavaa pesuainemäärää kovan veden alueilla
- vähentää pyykkiin jääviä pesuainejää-miä
- vähentää viemäriin päätyvien kemi-kaalien määrää, koska pesuainetta tarvitaan vähemmän

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

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

WSA 023 Active

fi-FI



M.-Nr. 11 592 920 / 05