



Käyttö- ja asennusohje Pyykinpesukone



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

Sisältö

Pidä huolta ympäristöstäsi	6
Tärkeitä turvallisuusohjeita	7
Pesukoneen käyttö	15
Ohjaustaulu	15
Ohjaustaulun symbolit	16
Näyttöruudun symbolit	17
Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet	18
Perusvalikko	18
Esimerkkejä näytön käytöstä	19
Käyttöönotto	20
1. Pyykin esivalmistelu	25
2. Pesukoneen täyttö	26
3. Ohjelman valinta	27
4. Ohjelma-asetusten valinta	28
5. Pesuaineen annostus	30
Erillinen huuhtelu tai viimeistely	31
6. Ohjelman käynnistys ja loppu	32
Ajastettu käynnistys	33
Ohjelman valinta	34
Moppiohjelmat	34
Siivousliinaohjelmat	35
Ohjelmapaketit	36
Perusohjelmat	44
Lisätoiminnot	45
Esipesu 	45
Esihuuhtelu 	45
Huuhtelu plus 	45
Mikrokuidut 	45
Erityistä huomattavaa ohjelman kulussa	46
Linkous	46
Pöyhintä	46
Ohjelman kulun muuttaminen	47
Ohjelman muuttaminen	47

Ohjelman lopettaminen	47
Pesukoneen kytkeminen päälle virran katkaisun jälkeen.....	47
Pyykin lisääminen/poistaminen	48
Puhdistus ja hoito	49
Nukkasihdin päivittäinen puhdistus.....	49
Koneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus.....	50
Pesuainekotelon puhdistus	51
Rummun, pesualtaan ja poistovesijärjestelmän puhdistus	52
Tulovesisihtien puhdistus	53
Vianetsintä	54
Pesuohjelman käynnistäminen ei onnistu	54
Ohjelma keskeytyy ja näyttöön tulee virheilmoitus.....	55
Näytössä näkyy virheilmoitus.....	56
Huono pesutulos	57
Yleisiä häiriötilanteita.....	58
Täyttöluukku ei voi avata	59
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana..	60
Huolto	62
Yhteydenotto häiriötilanteissa	62
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	62
Asennus	63
Näkymä etupuolelta	63
Näkymä takapuolelta.....	64
Asennusvaihtoehdot.....	65
Ohjeita paikalleen sijoittamiseen	65
Pesukoneen kuljetus sijoituspaikkaan.....	66
Sijoitusalue	67
Kuljetustuen irrotus	67
Kuljetustuen asennus paikalleen	69
Pesukoneen suoristaminen	70
Jalustaan asennettava kiinnityssanka	71
Kiinnityssangan kohdistus.....	71
Kiinnityssangan asennus.....	72
Pesukoneen kiinnitys kiinnityssangan avulla.....	72
Ulkoiset ohjauslaitteet	73
Rahastinjärjestelmä	73
Vesiliitäntä	74
Kylmävesiliitäntä	74
Lämminvesiliitäntä*.....	75

Sisältö

Poistovesiliitäntä.....	76
Poistopumppu	76
Sähköliitäntä.....	77
Tekniset tiedot	78
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	79
Pääkäyttäjätaso	80
Pääsy koodilla	80
Koodin muuttaminen	80
Pääkäyttäjätasolle siirtyminen	80
Pääkäyttäjätasolta poistuminen	80
Kieli.....	81
Kirkkaus.....	81
Kellonajan näyttö	81
Merkkiääni	81
Painikeääni	81
Tervehdysääni.....	81
Virheääni.....	81
Muisti	81
Pöyhintä.....	82
Pesuveiden jäähdytys	82
Valmiustila "Näytöt"	82
Valmiustila "Kone"	83
Ajastus.....	83
Ohjelman nimi.....	83
Näytettävät-parametri	83
Esipesun vesi.....	83
Varsinaisen pesun vesi	84
Alkuhuuhtelun vesi	84
LoppuhuuhTELUN vesi	84
Alhainen vedenpaine	84
Mopit vedenpoisto	84
Mopit lämpötila Vakio +	85
Mopit lämpö-kemiall. desinfiointi	85
Mopit lämpödes. -menettely	85
Mopit mikrokuitu.....	85
Mopit esik. linkousnop.	85
Siivousliinat lämpötila Vakio+	85
Siivousliinat TD-menettely.....	86
Siivousl.esik linkous.nop.	86
Säiliön tyhj. tunnistin	86
Säiliön tyhjentymisen laskuri	86

Vesimäärä Valko/Kirjo.....	86
Vesimäärä Siliävät	86
Esipesun lämpötila Valko/Kirjo	87
Pesuaika Esipesu	87
Pesuaika Valko/Kirjo	87
Pesuaika Siliävät.....	87
Esihuuhtelu Valko/Kirjo.....	87
Esihuuhtelu Siliävät	87
Esipesu Valko/ Kirjo/Siliävät	87
Huuhtelut Valko/Kirjo	88
Huuhtelut Siliävät	88
Desinfioiva huuhtelu	88
Ohjelmapaketit	88
Desinfiointiohjelman koodi	89
Lämpötilan lasku	89
Automaattinen annostus	89
Säätöarvo annostus 1–6.....	89
KOM-modulin valinta.....	89
Mielen digitaalisten tuotteiden käytettävyys	90
WLAN/LAN	90
Verkko aika	91
Ulkoinen ohjelman lukitus	91
Huippukuormasignaali.....	91
Huippukuorma estetty	91
Etä	92
RemoteUpdate-etäpäivitys.....	92
SmartGrid	92
Energian-kulutus	92
Vaihtovirta.....	93
Lämmitys.....	93
Oikeudellinen ilmoitus	93
Tekijänoikeudet ja lisenssit – käyttö- ja ohjausohjelmisto	93
Rahastin	94
Rahastinlaitteiden asetukset	94
Palautussignaali rahastimeen	94
Rahastin-lukitus.....	95
Maksuton ohjelma	95
Maksun poisto.....	95
Signaalin estoaika	95

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-kauppiallesi.

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.

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.

Huolehdi siitä, että kaikki pesukonetta käyttävät henkilöt tutustuvat näihin turvallisuusohjeisiin.

Määräystenmukainen käyttö

- ▶ Pesukone on tarkoitettu ainoastaan sellaisten tekstiilien pesuun, joiden valmistaja on tuotteen hoito-ohjeessa ilmoittanut kestävän vesipesua. Kaikenlainen muu käyttö saattaa olla vaarallista. Valmistaja ei vastaa asiattomasta tai käyttöohjeen vastaisesta käytöstä aiheutu-neista vahingoista.
- ▶ Pesukonetta on käytettävä käyttöohjeen mukaisesti, sitä on huollettava ja sen toimintakunto on tarkastettava säännöllisesti.
- ▶ Tätä pesukonetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
- ▶ Tätä pesukonetta saa käyttää myös julkisissa tiloissa.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ 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.
- ▶ Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla pesukoneesta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.
- ▶ Yli 8-vuotiaat saavat käyttää pesukonetta ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä. Lasten on tunnistettava ja ymmärrettävä vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.
- ▶ Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa pesukonetta ilman valvontaa.
- ▶ Valvo lapsia, kun he oleskelevat pesukoneen läheisyydessä. Älä anna lasten leikkiä pesukoneella.
- ▶ Desinfiointiohjelmiä ei saa keskeyttää, sillä desinfiointi saattaa jäädä puutteelliseksi. Käyttäjän on itse varmistettava käytetyn desinfiointimenetelmän, joko lämpödesinfioinnin tai kemiallisen lämpödesinfioinnin desinfiointitulos.

Tekninen turvallisuus

► Varmista ennen pesukoneen paikalleen asentamista, ettei siinä ole näkyviä kuljetusvaurioita. Vaurioitunutta pesukonetta ei saa asentaa paikalleen ja ottaa käyttöön.

► Pesukoneen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun sähköliitäntään.

Maadoitus on koneen käyttöturvallisuuden kannalta välttämätöntä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.

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

► Asiattomista korjauksista voi aiheutua koneen käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa. Takuuajana tehtävät korjaukset on aina annettava Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei vastaa korjausten jälkeen ilmenevistä vioista.

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

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

- pistotulppa on irrotettu pistorasiasta tai
- sulake/sulakkeet on irrotettu sulaketaulusta tai
- automaattisulake/-sulakkeet on kytketty pois päältä.

Ks. myös kappaleet Asennus ja Sähköliitäntä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Jos koneen verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Miele-liitäntäjohtoon.
- ▶ Pesukoneen saa liittää vesiliitäntään vain uutta letkusarjaa käyttäen. Vanhoja letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen. Tarkasta letkusarjojen kunto säännöllisesti. Vaihda letkut ja liittimet tarvittaessa uusiin, niin estät ajoissa mahdolliset vesivahingot.
- ▶ Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varosiin. Vain näin koneen turvallinen toiminta on taattu.
- ▶ Pesukonetta ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla. Ne voivat ylikuumentua ja aiheuttaa palovaarana.
- ▶ Tätä pesukonetta koskevat Suomen työturvallisuusmääräykset. Suosittelemme, että kone tarkastetaan säännöllisesti työturvallisuusmääräysten mukaisesti. Tarkastukset kirjataan huoltokirjaan, joka on saatavissa Miele-huollosta.
- ▶ Tätä pesukonetta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Noudata kappaleiden “Asennus” sekä “Tekniset tiedot” ohjeita.
- ▶ Jos pesukone liitetään sähköverkkoon pistotulpan välityksellä, pistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.

► Jos pesukone asennetaan kiinteästi sähköverkkoon, asennus on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.

► 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.

Asianmukainen käyttö

► Koneen enimmäistäyttömäärä on 6,0 kg kuivaa pyykkiä. Katso yksittäisten ohjelmien pienemmät enimmäistäyttömäärät kappaleesta Ohjelman valinta.

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

► Poista pesukoneen takaseinään kiinnitetyt kuljetustuet ennen pesukoneen käyttöönottoa (ks. kappale Asennus – 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Huolehdi siitä, ettei pesukoneeseen joudu metalliesineitä (esim. kolikoita, klemmareita, nautoja tai neuloja), koska ne voivat vahingoittaa pesurumpua ja -allasta. Etenkin metallilastut on ravistettava huolellisesti pois mopeista ja siivousliinoista ennen pesua. Vieraat esineet voivat vaurioittaa koneen osia (esim. pesuallasta tai pesurumpua). Vahingoittuneet koneen osat voivat puolestaan vahingoittaa pyykkiäsi.
- ▶ Kun pesuainetta annostellaan oikein, kone ei tarvitse kalkinpoistoa. Jos koneeseen kuitenkin kertyy niin paljon kalkkia, että kalkinpoisto on tarpeen, käytä pesukoneeseen sopivaa kalkinpoistoainetta, joka sisältää korroosiosuoja-aineita. Tällaista kalkinpoistoainetta voit hankkia Miele-kauppiaalta tai Miele-huollosta. Noudata ehdottomasti kalkinpoistoaineen annostus- ja käyttöohjeita.
- ▶ Jos tekstiilejä on käsitelty liuotinainepitoisilla puhdistusaineilla, on varmistettava, että niitä on turvallista pestä pesukoneessa. Tee tämä tutustumalla käytettyjen kemikaalien vaaralausekkeisiin, ympäristövaikutuksiin ja muihin tietoihin.
- ▶ Älä missään tapauksessa käytä liuottimia sisältäviä pesuaineita (esim. pesubensiiniä) pesukoneessa. Ne voivat vahingoittaa pesukonetta ja synnyttää myrkyllisiä kaasuja. Lisäksi ne aiheuttavat palo- ja räjähdysvaaran.
- ▶ Älä käytä tai säilytä bensiiniä, paloöljyä tai muita helposti syttyviä aineita pesukoneen läheisyydessä. Palo- ja räjähdysvaara

- ▶ Käytettävien värjäysaineiden on oltava pesukonekäyttöön soveltuvia. Noudata ehdottomasti värjäysaineen valmistajan käyttö- ja annostusohjeita.
- ▶ Värinpoistoaineet sisältävät rikkiä, joka voi aiheuttaa korroosiota pesukoneeseen. Älä käytä värinpoistoaineita pesukoneessa.
- ▶ Huolehdi siitä, ettei koneen teräksisille pinnoille (etu- ja kansilevyille, ulkovaippaan) pääse roiskumaan kloori- ja natriumhypokloriittipitoisia puhdistus- ja desinfiointiaineita. Nämä aineet voivat aiheuttaa pintojen korroosiota. Myös syövyttävät kloorihöyryt voivat aiheuttaa korroosiota. Älä säilytä tällaisia kemikaaleja avoimissa pakkauksissa pesukoneen lähellä.
- ▶ Pesukonetta ei saa koskaan puhdistaa painepesurilla tai suihkutamalla vettä koneen päälle.
- ▶ Kun käytät apuaineita tai erikoistuotteita, tai kun yhdistelet näitä aineita toisiinsa, noudata ehdottomasti valmistajan käyttöohjeita. Käytä kutakin ainetta vain valmistajan ilmoittamaan käyttötarkoitukseen, jotta välttyt mahdollisilta materiaalivahingoilta ja voimakkailta kemiallisilta reaktioilta.
- ▶ Jos pesuainetta joutuu silmiin, huuhto välittömästi runsaalla haalealla vedellä. Jos pesuainetta on nieltävä, otettava välittömästi yhteys lääkäriin. Henkilöiden, joilla on ihovaurioita tai herkkä iho, on vältettävä joutumista kosketuksiin pesuaineen kanssa.
- ▶ Jos lisäät tai otat pois pyykkiä varsinaisen pesun aikana, voit joutua kosketuksiin pesuaineen kanssa etenkin, jos käytät ulkoista pesuaineen annostusta. Ole varovainen työntäessäsi kätesi rumpuun. Jos pesuainevettä joutuu iholle, huuhtelee se heti pois haalealla vedellä.

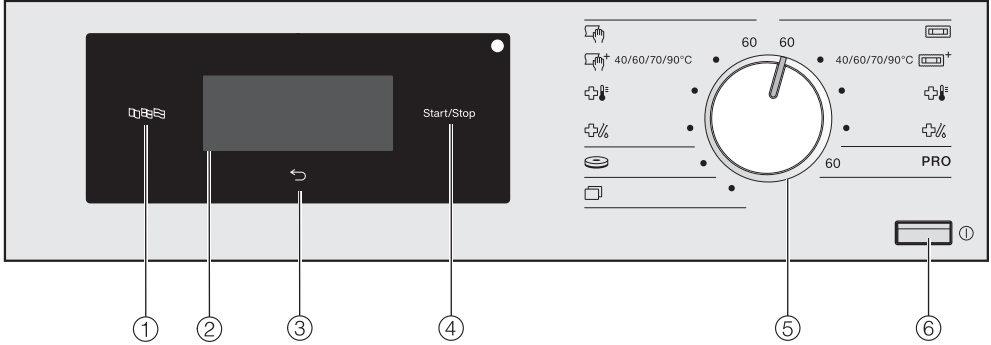
Tärkeitä turvallisuusohjeita

Varusteet

- ▶ Tähän koneeseen saa liittää vain nimenomaan Mielen hyväksymiä varusteita. Jos koneeseen tai sen yhteyteen asennetaan muunlaisia osia, koneen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Miele-kuivausrummut ja Miele-pesukoneet voidaan sijoittaa päällekkäin pesutorniksi. Tätä varten tarvitset lisävarusteena ostettavan pesutornin kiinnityssarjan. Varmista, että kiinnityssarja sopii omaan Miele-kuivausrumpuusi ja Miele-pesukoneeseesi.
- ▶ Jos olet hankkinut lisävarusteena Miele-jalustan, varmista että se sopii nimenomaan tähän pesukoneeseen.

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

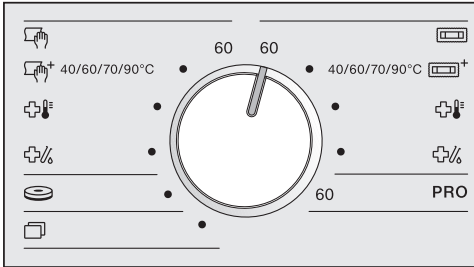
Ohjaustaulu



- ① **Hipaisupainike Kieli** 
Näytön kielen valinta pesuohjelman ajaksi.
Ohjelman päätyttyä näytön kieli vaihtuu takaisin pääkäyttäjätasolla valittuun kieleen.
- ② **Kosketusnäyttö ja hipaisupainikkeet**
Näyttää valitun ohjelman.
Kosketusnäytön hipaisupainikkeilla valitaan ohjelma-asetuksia.
- ③ **Hipaisupainike Paluu** 
Paluu valikon edelliselle tasolle.
- ④ **Hipaisupainike Start/Stop**
Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman.
- ⑤ **Ohjelmanvalitsin**
Pesuohjelmien valintaan. Voit kääntää ohjelmanvalitsinta sekä myötä- että vastapäivään.
- ⑥ **Painike** 
Kytkee pesukoneen virran päälle ja pois päältä.
Pesukone kytkeytyy automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi. Tämä tapahtuu 15 minuuttia ohjelman päättymisen/pöyhintävaiheen jälkeen tai kun olet kytkenyt pesukoneen virran päälle, mutta et ole käyttänyt konetta.

Pesukoneen käyttö

Ohjaustaulun symbolit



Oikea puoli:



Mopit



Mopit plus



Mopit lämpödesinfointi



Mopit lämpökemiallinen desinfointi

PRO

Puuvilla PRO

Vasen puoli:



Siivousliinat



Siivousliinat plus



Siivousliinat lämpödesinfointi



Siivousliinat lämpökemiallinen desinfointi



Kiillotuslaikat



Muut ohjelmat

Näyttöruudun symbolit



Lämpötila: Hipaisupainikkeella *Lämpötila* voit säätää pesuohjelman lämpötilaa.



Linkousnopeus: Hipaisupainikkeella *Linkousnopeus* voit säätää pesuohjelmien linkousnopeutta.



Lisätoiminnot: Hipaisupainikkeella *Lisätoiminnot* voit valita pesuohjelmaan muita lisätoimintoja.



Esipesu: Hipaisupainikkeella *Esipesu* voit valita pesuohjelmaan lisätoiminnon *Esipesu*.



Esihuuhtelu: Hipaisupainikkeella *Esihuuhtelu* voit valita, huuhdellaanko pyykki ennen pesuohjelman alkua.



Huuhtelu plus: Hipaisupainikkeella *Huuhtelu plus* voit valita pesuohjelmaan ylimääräisen huuhtelun.



Mikrokuidut: Hipaisupainikkeella *Mikrokuidut* voit jäähdyttää mikrokuitumopit hellävaraisesti varsinaisen pesun lopussa.



Jäännöskosteus: Hipaisupainikkeella *Jäännöskosteus* voit määrittää linkouksen jälkeisen jäännöskosteuden.



Linkouksen kesto: Hipaisupainikkeella *Linkouksen kesto* voit määrittää linkouksen jälkeisen jäännöskosteuden.



Muut valinnat: Hipaisupainikkeella *Muut valinnat* pääset valitsemaan muita toimintoja.



Pääkäyttäjätaso: Hipaisupainikkeella *Käyttäjätaso* pääset muuttamaan pesukoneen asetuksia.



Ajastus: Hipaisupainikkeella *Ajastus* pääset asettamaan pesuohjelman käynnistysajan ...





... tai päättymisajan



... tai ajan, jonka kuluttua haluat ohjelman käynnistyvän.

Pesukoneen käyttö

Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet

Hipaisupainikkeet   ja *Start/Stop* sekä näytön hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen. Laite kuittaa jokaisen kosketuksen merkkiäänellä. Voit muuttaa tämän painikeäänen äänenvoimakkuutta tai kytkeä sen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Pääkäyttäjätaso).




Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa ohjauspaneelin hipaisupainikkeita ja kosketusnäyttöä. Kosketa ohjauspaneelia vain sormilla.

Perusvalikko

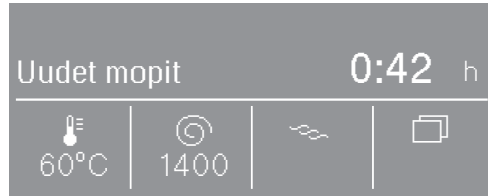
Pesurohjelman perusvalikossa näkyy erilaisia arvoja, jotka vaihtelevat ohjelmitain.





Ohjelmat, joiden lämpötilaa ei voi muuttaa:



- valittu ohjelma ja sen lämpötila
- ohjelman kestoaika
- valittu linkousnopeus 
- valittavissa olevat lisätoiminnot 
- muut valinnat : Ajustus ja pääkäyttäjätasolla tehtävät asetukset

Ohjelmat, joiden lämpötilaa voi muuttaa:

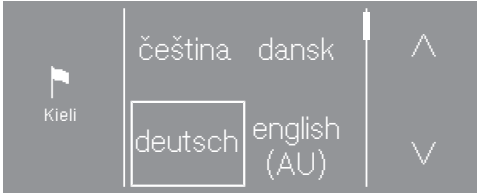


- valittu ohjelma
- ohjelman kestoaika
- valittu lämpötila 
- valittu linkousnopeus 
- valittavissa olevat lisätoiminnot 
- muut valinnat : Ajustus ja pääkäyttäjätasolla tehtävät asetukset

Esimerkkejä näytön käytöstä

Valikkoluettelot

Kun näytön oikeassa reunassa ovat nuolipainikkeet \wedge ja \vee , olet monirivisessä valikossa.



Hipaisupainiketta \vee koskettamalla pääset valikossa alaspäin. Hipaisupainiketta \wedge koskettamalla pääset valikossa ylöspäin.

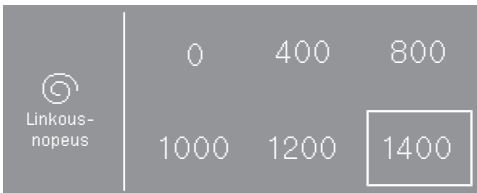
Vierityspalkista näet, että valikossa on lisää valintavaihtoehtoja.

Valittuna oleva arvo näkyy kehystettynä.

Valitse haluamasi arvo koskettamalla sitä.

Pikavalinta

Kun näytössä ei näy nuolipainikkeita, valittavana ovat vain näytössä sillä hetkellä näkyvät arvot.



Valittuna oleva arvo näkyy kehystettynä.

Valitse haluamasi arvo koskettamalla sitä.

Lukujen valitseminen

Kun haluat muuttaa lukuarvoa, paina sen ylä- \wedge tai alapuolella \vee olevaa nuolipainiketta.



Muuta lukuarvoa nuolipainikkeilla \wedge ja \vee ja vahvista arvo hipaisupainikkeella **OK**.

Poistuminen alavalikosta

Voit poistua alavalikosta hipaisupainikkeella \leftarrow .

Jos olet valinnut alavalikossa arvon, mutta et ole vahvistanut sitä hipaisupainikkeella **OK**, tekemäsi muutos ei tallennu, kun painat hipaisupainiketta \leftarrow .

Käyttöönotto

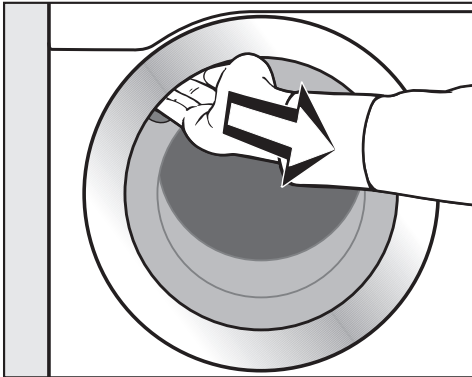
⚠ Väärän asennuksen ja väärin tehtyjen liitännöjen aiheuttama vahinkojen vaara.

Vääränlainen asennus ja väärin tehdyt liitännät aiheuttavat vakavien esinevahinkojen vaaran.

Noudata kappaleen Asennus ohjeita.

Rummun tyhjennys

Pesurummussa voi olla poistoletkun koukkupää ja/tai muita asennustarvikkeita.



- Vedä luukku auki.
- Ota koukkupää ja asennustarvikkeet ulos rummusta.
- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

Pesukoneen virran kytkeminen päälle

- Paina painiketta ①.

Näyttöön ilmestyy tervehdysteksti.

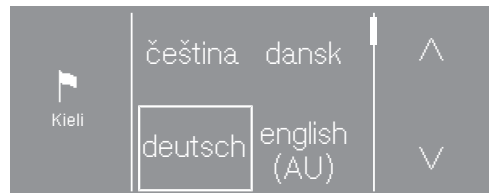
Koneen käyttöönoton aikana tehdään asetukset päivittäistä käyttöä varten. Joitakin asetuksia voi muuttaa vain koneen käyttöönoton yhteydessä. Sen jälkeen niitä voi muuttaa vain Miele-huolto.

Suorita käyttöönotto kokonaan kerralla.

Asetuksia kuvataan myös kappaleessa Pääkäyttäjätaso.

Näytön kielen valinta

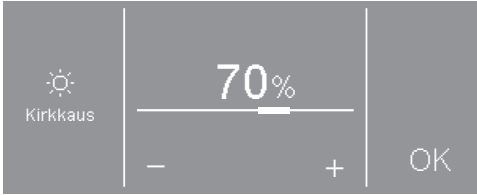
Näyttöön ilmestyy viesti, joka kehottaa sinua valitsemaan kielen. Näytön kieltä voi vaihtaa myöhemmin milloin vain (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Kieli).



- Kosketa hipaisupainiketta ^ tai v, kunnes haluamasi kieli tulee näyttöön.
- Kosketa haluamasi kielen hipaisupainiketta.

Valitsemasi kieli näkyy nyt kehystettynä ja näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Näytön kirkkauden säätö



- Säädä kirkkaus haluamaksesi hipaisupainikkeilla – ja + ja vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Ulkoiset laitteet -huomautus

Näyttöön tulee nyt huomautus ulkoisista laitteista.

- Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Liitä XCI-Box tai sovitin koneeseen tai työssä tiedonsiirtomoduuli koneen takaseinässä sijaitsevaan asennusaukkoon ennen kuin aloitat koneen käyttöönoton. Kone on tätä varten irrotettava sähköverkosta. Aloita käyttöönotto vasta sen jälkeen.

Kellonaikakysymyksen vahvistus

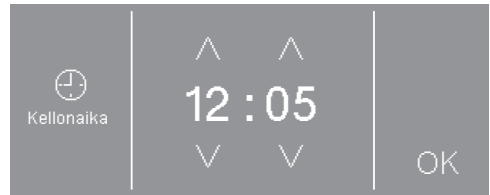


- Kosketa hipaisupainiketta kyllä tai ei.

Jos valitsit kyllä, näyttö hyppää asetuksen Kellonajan näyttö yli.

Jos valitsit ei, näyttöön tulee seuraavaksi asetus Kellonajan näyttö.

Kellonajan asettaminen



- Aseta kellonaika hipaisupainikkeilla ∨ ja ^ ja vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Käyttöönotto

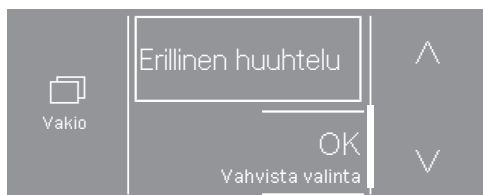
Ohjelmapakettien valinta



- Kosketa hipaisupainiketta \wedge tai \vee , kunnes haluamasi ohjelmapaketti tulee näyttöön.
- Kosketa ohjelmapaketin hipaisupainiketta.

Pakettiin kuuluvat ohjelmat tulevat näyttöön.

Käyttöön otetut ohjelmat näkyvät kehystettyinä.

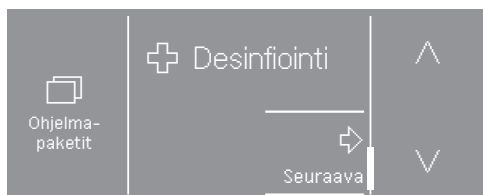


- Kosketa haluamiesi ohjelmien hipaisupainikkeita.

Ohjelmat tulevat valituksi (kehys) tai niiden valinta kumoutuu (ei kehystä).

- Vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö palaa ohjelmapakettien valintaan.

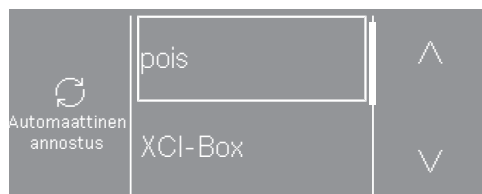


- Valitse lisää ohjelmapaketteja tai vahvista aiempi valintasi painamalla hipaisupainiketta seuraava.

Näyttö siirtyy asetukseen Esipesun vesi.

Automaattisen annostuksen ottaminen käyttöön

Voit ohjata automaattista annostusta XCI-Boxin tai KOM-moduuliin kautta.



- Kosketa hipaisupainiketta \wedge tai \vee , kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näyttöön.
- Koskeita kyseisen vaihtoehdon hipaisupainiketta.
- Kosketa hipaisupainiketta pois, jos et halua ottaa automaattista annostusta käyttöön.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Rahastimen käyttöasetukset

Jos haluat tehdä asetuksia rahastin-käyttöä varten, lue kappale Pääkäyttäjätaso – Rahastin.

Ellet halua tehdä rahastimen käyttöasetuksia, voit hypätä niiden yli.



- Kosketa hipaisupainiketta Ei rahastinta.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Esipesun veden valinta



- Kosketa hipaisupainiketta kylmä, jos pesukone on liitetty vain kylmään veteen, tai lämmin, jos kone on liitetty sekä kylmään että lämpimään veteen.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Varsinaisen pesun veden valinta




- Kosketa hipaisupainiketta kylmä, jos pesukone on liitetty vain kylmään veteen, tai lämmin, jos kone on liitetty sekä kylmään että lämpimään veteen.

Näyttöön tulee lisätietoja.

Käyttöönotto

Kuljetustuen irrotus

Näyttöön tulee muistutus kuljetustuen irrottamisesta.

 Poistamatta jäävien kuljetustukien aiheuttama vaurioiden vaara. Paikalleen unohtuneet kuljetustuet voivat aiheuttaa vahinkoa koneelle ja lähellä oleville kalusteille/laitteille. Poista kuljetustuet kappaleen Asennus ohjeiden mukaisesti.

- Kun olet poistanut kuljetustuet, kuittaa ilmoitus hipaisupainikkeella OK.

Näyttöön tulee ilmoitus: Jatka käyttöönottoa käyttöohjeen mukaan.


- Kuittaa ilmoitus hipaisupainikkeella OK.

Käyttöönoton saattaminen loppuun

Nyt käyttöönotto on vielä saatettava loppuun käynnistämällä ohjelma *Siivousliinat Desinfiointi* ilman pyykkiä ja ilman pesuainetta.



Jos haluat vielä muuttaa jotain ja suorittaa käyttöönoton uudelleen, voit tehdä sen kerran katkaisemalla koneesta virran ennen ensimmäisen pesuohjelman käynnistämistä (esim. painamalla painiketta ①).

Kun ensimmäinen pesuohjelma ehtii käydä yli 20 minuuttia, käyttöönottoa ei voi enää suorittaa uudelleen.

- Avaa vesihanat.
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon  *Siivousliinat Desinfiointi*.


Siivousliinat Desinf.

85 °C | 15 min 1:05 h


 1400 |  | 

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*. Kun ohjelma on päättynyt, ensimmäinen käyttökerta on suoritettu.

1. Pyykin esivalmistelu


 Ylimääräisten esineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Neulat, kolikot, klemmarit yms. voivat vahingoittaa tekstiilejä sekä konetta. Varmista ennen pesua, ettei tekstiileihin jää mitään ylimääräisiä esineitä.

 Liuottimia sisältävien puhdistusaineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Pesubensiini, tahrannoistoaaineet yms. voivat vahingoittaa muovisia osia.

Varo etteivät tällaiset aineet joudu kosketuksiin muovisten osien kanssa.

 Liuottimia sisältävien puhdistusaineiden aiheuttama räjähdysvaara.

Liuottimia sisältävien pesuaineiden käytön yhteydessä voi muodostua räjähtäviä kaasuja.

Älä käytä pesukoneessa liuottimia sisältäviä pesuaineita.


Pestävien tekstiilien lajittelu

- Lajittele mopit, siivousliinat ja kiillotuslaikat erikseen.
- Ravistele mopit, siivousliinat ja kiillotuslaikat huolellisesti, jottei karkein lika päädy koneeseen.

Vinkki: Käytä mahdollisuuksien mukaan lyhytnukkaisia siivousvälineitä, niin vähennät niistä poistovesijärjestelmään päätyvää nukkaa.

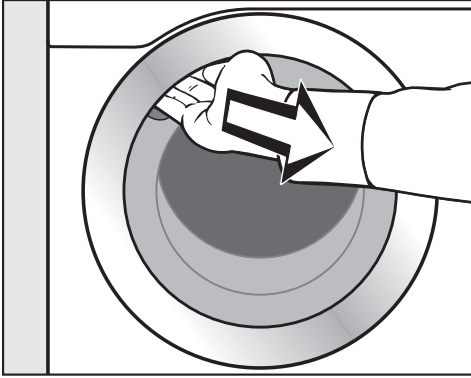
Pyykin lajittelu

- Tyhjennä taskut.
- Poista tekstiilien tahrat ennen pesua mahdollisimman tuoreina. Painele tahroja väriä päästämättömällä kankaalla tai sienellä.
- Lajittele pyykki värin sekä vaatteissa olevien hoito-ohjeiden (sijaitsevat yleensä vaatteen kauluksessa tai sivusaumassa) mukaan.

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

2. Pesukoneen täyttö

Luukun avaaminen



- Tartu luukun kahvaan ja vedä luukku auki.

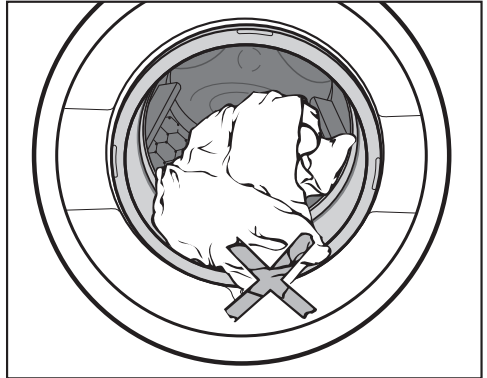
Varmista ennen pyykin laittamista pesurumpuun, ettei siellä ole vieraita esineitä.

- Laita mopit, siivousliinat tai kiillotuslaitat ilmavasti pesurumpuun.
- Suorista pestävät vaatteet ja laita ne ilmavasti pesurumpuun.

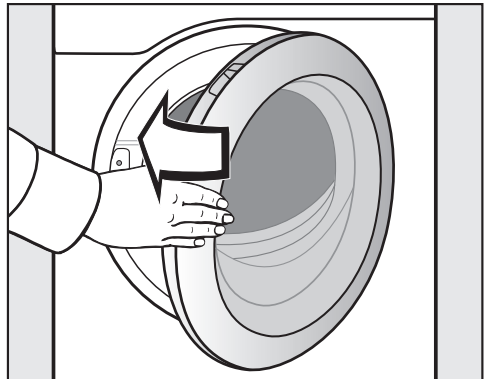
Erikokoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa.

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

Luukun sulkeminen



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



- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

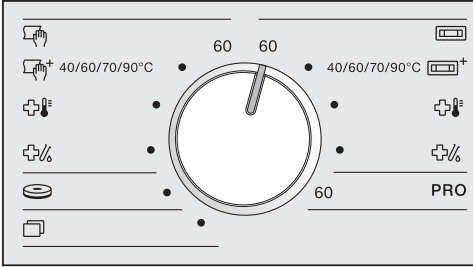
3. Ohjelman valinta

Pesukoneen virran kytkeminen päälle

- Paina painiketta .

Ohjelman valinta

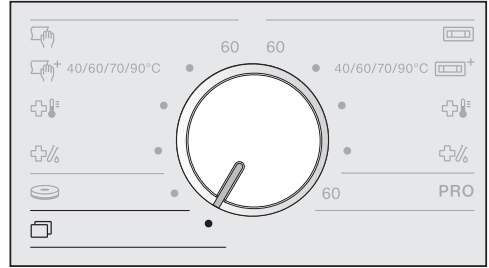
Vakio-ohjelmien valinta ohjelmanvalitsimella



- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.

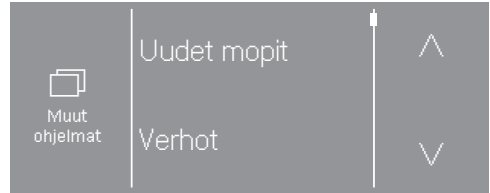
Valitsemasi ohjelma tulee näyttöön. Hetken kuluttua näyttöön tulee kyseisen ohjelman perusvalikko.



Muiden ohjelmien valinta, ohjelmanvalitsimen asento



- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon .

Nyt voit valita haluamasi ohjelman näytöstä.




- Kosketa hipaisupainiketta  tai , kunnes haluamasi ohjelma tulee näkyviin.
- Kosketa ohjelman hipaisupainiketta. Ohjelman perusvalikko tulee näkyviin.

4. Ohjelma-asetusten valinta

Lämpötilan valinta

Joissakin ohjelmissa voit muuttaa esiasetettua lämpötilaa.

- Kosketa hipaisupainiketta *Lämpötila* .

Näyttöön tulee:




- Valitse haluamasi lämpötila.

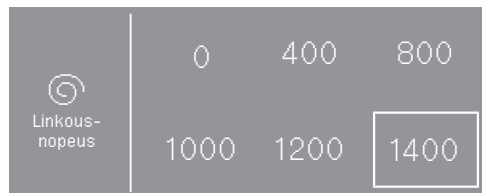
Valitsemasi lämpötila näkyy kehystettynä.

Linkousnopeuden valinta

Voit muuttaa esiasetettua linkousnopeutta.

- Kosketa hipaisupainiketta *Linkousnopeus* .

Näyttöön tulee:



- Valitse haluamasi linkousnopeus.

Valitsemasi linkousnopeus näkyy kehystettynä.

4. Ohjelma-asetusten valinta


Lisätoimintojen valinta

Voit valita ohjelmiin lisätoimintoja.

Joissakin ohjelmissa lisätoiminnot näkyvät perusvalikossa.

- Valitse lisätoiminto koskettamalla sen hipaisupainiketta.

Jossakin ohjelmissa lisätoiminnot valitaan *Lisätoiminnot*-alavalikosta.

- Kosketa hipaisupainiketta *Lisätoiminnot* .




- Valitse yksi tai useampia näytön tarjoamia lisätoimintoja.

Kaikki lisätoiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa. Jos näyttö ei tarjoa jotain lisätoimintoa, sitä ei voi valita kyseiseen ohjelmaan.

Muut valinnat

Voit asettaa ajastuksen tai muuttaa pesukoneen asetuksia.

- Kosketa hipaisupainiketta *Muut valinnat* .

Näyttöruutuun tulee:



- Valitse haluamasi vaihtoehto.

Näyttöön tulee valitsemasi vaihtoehdon alavalikko.

Ajastusta ei voi valita kaikkiin ohjelmiin.

5. Pesuaineen annostus

Voit annostella pesuaineen monella vaihtoehdoisella tavalla.

Pesuainekotelo

Voit käyttää kaikkia konepesuun tarkoitettuja pesuaineita.

Pesuaineen annostus

Noudata pesuainevalmistajan annostusohjeita.

Yliannostus lisää vaahdonmuodostusta.

Älä annostele koneeseen liikaa pesuainetta.

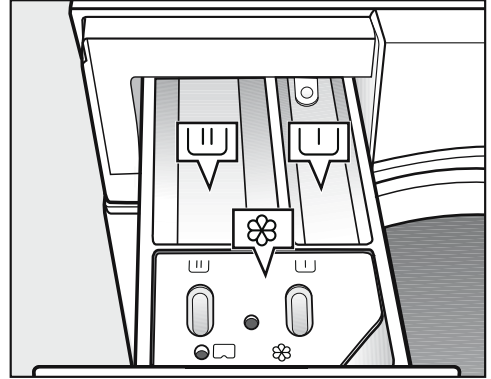
Pesuaineen annostukseen vaikuttavat:

- pyykin määrä
- pyykin likaisuus
- vedenkovuus

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

Paikalliselta vesilaitokseltasi saat tietoa paikkakuntasi vesijohtoveden kovuusasteesta.

Pesuainekotelon täyttö



- Vedä pesuainekotelo ulos ja kaada pesuainetta pesuainelokeroihin.

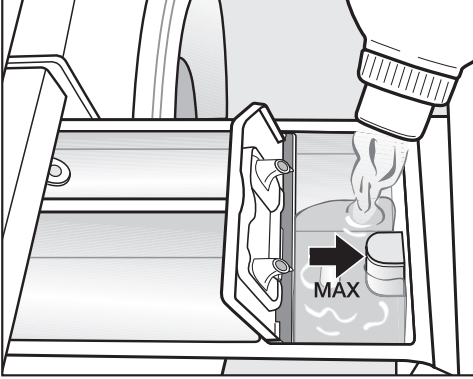
- U Pesuaine esipesua varten (suosittelemme, että jaat kokonaispesuainemäärän seuraavasti: 1/3 lokeroon U ja 2/3 lokeroon UU)
- UU Pesuaine varsinaista pesua varten
- ☼ Huuhtelu- tai viimeistelyaine, nestemäinen tärkki

Desinfiointiohjelmissa voit laittaa varsinaisen pesun pesuainetta lokeroihin U ja UU, jos et valitse esipesua.

5. Pesuaineen annostus

Erillinen huuhtelu tai viimeistely

- Valitse ohjelma *Erillinen huuhtelu*.
- Muuta tarvittaessa linkousnopeutta.



- Annostele huuhteluainetta, viimeistelyainetta tai tärkkiä lokeroon ☼. **Täytä lokero enintään maksimitäyttörajaan saakka.**
- Kosketa painiketta *Start/Stop*.

Annostelemasi aine huuhtoutuu lokerosta automaattisesti viimeiseen huuhteluveteen. Lokeroon ☼ jää pesun jälkeen tilkka vettä.

Väripoisto- ja värjäysaineet

⚠ Väripoistoaineiden aiheuttamien vaurioiden vaara.

Väripoistoaineet aiheuttavat pesukoneeseen korroosiota.

Älä käytä väripoistoaineita pesukoneessa.

Jos värjää vaatteita pesukoneessa, käytä vain pesukonekäyttöön tarkoitettuja värjäysaineita. Noudata ehdottomasti värjäysainevalmistajan ohjeita.

Ulkoisen annostus


Pesukoneessa on liitäntä pesuaineen ulkoista annostusjärjestelmää varten. Ulkoisen annostusjärjestelmän käyttöä varten pesukoneeseen on asennettava muuntosarja ja asennus on jätettävä valtuutetun Miele-huoltoliikkeen tehtäväksi.

6. Ohjelman käynnistys ja loppu

Käynnistä ohjelma


Kun ohjelma on valmis käynnistettäväksi, hipaisupainike *Start/ Stop* alkaa vilkkua hitaasti.

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Pesukoneen luukku lukittuu (symboli ) ja ohjelma käynnistyy.

Jos olet asettanut ajastuksen, näyttö osoittaa ajastimeen ohjelmoimaasi aikaa.

Kun ajastimen aika on kulunut umpeen tai kun pesuohjelma käynnistyy, näyttöön tulee ohjelman kestoaika. Lisäksi näytössä näkyy ohjelmavaiheen osoitin, josta näet, mikä ohjelmavaihe on kulloinkin meneillään.

Vinkki: Koskettamalla hipaisupainiketta  saat näyttöön valitun lämpötilan, liin-kousnopeuden ja valitsemasi lisätoiminnot.

Ohjelman loppu

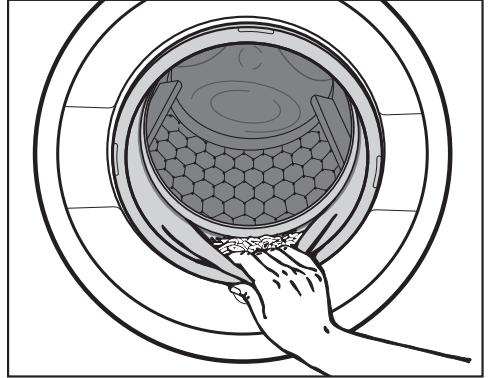
Luukku pysyy lukittuna myös pöyhinnän aikana. Voit kuitenkin vapauttaa lukituksen milloin vain koskettamalla painiketta *Start/Stop*.

Pyykkien ottaminen pois koneesta

- Vedä luukku auki.
- Ota pyykki pois koneesta.


Rumpuun unohtuneet pyykki voivat kutistua tai värjätä pyykin seuraavalla pesukerralla.

Varmista aina konetta tyhjentäessäsi, ettei rumpuun jää mitään.



- Tarkista ettei luukun tiivisteiden väliin ole jäänyt pikkuesineitä.





Vinkki: Jätä luukku raolleen, jotta rumpu saa kuivua.

- Kytke pesukoneen virta pois päältä painamalla painiketta .

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

Voit asettaa ajan, jonka kuluttua ohjelma käynnistyy, tai ohjelman päättymisajan (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Ajastus).

Ajastusajan valinta

- Kosketa hipaisupainiketta *Muut valinnat* .
- Valitse vaihtoehto Loppuu klo , Aloitus klo  tai Aikaa alkuun .
- Aseta tunnit ja minuutit hipaisupainikkeilla \wedge ja \vee ja vahvista hipaisupainikkeella *OK*.

Antamasi minuuttiluku pyöristyy seuraavaan täyteen varttiin, minkä jälkeen voit muuttaa sitä 15 minuutin askelluksin.

Ajastuksen käynnistys

- Kosketa painiketta *Start/Stop*.

Luukku lukkiutuu ja näytössä näkyy ohjelman käynnistymiseen jäljellä oleva aika.

Ajastuksen keskeyttäminen tai muuttaminen

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Näyttöön tulee:

Pyykin lisääminen koneeseen	Käynnistä ohjelma heti
	Ohjelman keskeytys

- Kosketa hipaisupainiketta Käynnistä ohjelma heti.

Pesuohjelma käynnistyy heti.

tai

- Kosketa hipaisupainiketta Ohjelman keskeytys.

Ohjelman käynnistyminen keskeytyy, painike *Start/Stop* vilkkuu hitaasti.

Ohjelman valinta

Moppiohjelmat









- Kone suorittaa vedenpoiston ja esihuuhtelun ennen varsinaista pesua.

 Mopit 60 °C enintään 6,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	Käytä sopivia erikoispesuaineita.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 2–5*
 Mopit plus 40 °C – 90 °C enintään 6,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	- Käytä sopivia erikoispesuaineita. - Esivalittua lämpötilaa voi muuttaa.*	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 2–5*
 Lämpödesinfiointi 85 °C/15 min enintään 6,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	- Muita desinfiointimenettelyjä on valittavissa.* - Käytä jauhemaista pesuainetta, joka sisältää valkaisuainetta.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 3–6*
 Lämpökemiall. desinfiointi 60 °C/20 min enintään 6,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	- Muita desinfiointimenettelyjä on valittavissa.* - Käytä sopivia erikoispesuaineita. Noudata kansallisia desinfiointia koskevia määräyksiä.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: 2. Esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 3–6*

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.



Siivousliinaohjelmat

- Kone suorittaa esihuuhtelun ennen varsinaista pesua.

 Siivousliinat 60 °C enintään 3,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	Käytä sopivia erikoispesuaineita.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 2–5*
 Siivousliinat plus 40 °C – 90 °C enintään 3,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	- Käytä sopivia erikoispesuaineita. - Esivalittua lämpötilaa voi muuttaa.*	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 2–5*
 Lämpödesinfiointi 85 °C/15 min enintään 3,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	Käytä sopivia erikoispesuaineita.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 3–6*
 Lämpökemiall. desinfiointi 70 °C/10 min enintään 3,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	- Muita desinfiointimenettelyjä on valittavissa.* - Käytä sopivia erikoispesuaineita. Noudata kansallisia desinfiointia koskevia määräyksiä.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 3–6*

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.


Ohjelman valinta

Puvilla PRO 60 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puvillasekoitteista (50 % puuvillaa ja 50 % polyesteria) valmistetut tekstiilit	
Neuvo	- Erytisen energiatehokas pesuohjelma normaalikaisille ammattikäytössä käytettäville puuvillasta tai puuvillasekoitteista valmistetuille tekstiileille, kuten työvaatteille.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 2
Kiillotuslaikat 40 °C		enintään 1,0 kg
Pyykin laji	Mikrokuiduista valmistetut hoito- tai kiillotuslaikat	
Neuvo	- Kone suorittaa esihuuhtelun ennen varsinaista pesua. - Käytä sopivia erikoispesuaineita.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu 	Huuhtelukertoja: 3

Ohjelmapaketit

Valittavana on erilaisia ohjelmapaketteja. Ohjelmapaketeista valitut ohjelmat tulevat näkyviin *Muut ohjelmat* -luetteloon.

Vakio

Uudet mopit 60 °C – 90 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	- Uusien moppien pesuun ennen käyttöönottoa. Ohjelma irrottaa kuiduista niihin tuotantovaiheessa jääneet kemikaalijäämät. Tämä parantaa niiden imukykyä. - Käytä yleis- tai kirjopesuainetta. - Älä käytä huuhteluainetta.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 2











Ohjelman valinta

Verhot kylmä – 40 °C		enintään 2,0 kg
Pyykin laji	Konepesunkestävät verhot	
Neuvo	- Kone suorittaa esihuuhtelun ennen varsinaista pesua. - Kun peset helposti rypistyviä verhoja, alenna linkousnopeutta.	
600 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu <input type="checkbox"/>	Huuhtelukertoja: 3
Erillinen huuhtelu		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Tekstiilit, jotka on tarkoitus vain huuhdella ja lingota	
Neuvo	- Pesuainejäämien poistoon. - Karkean lian poistoon ennen pesua. - Säädä linkousnopeutta tarvittaessa.	
1400 kierr./min		Huuhtelukertoja: 2
Vedenpoisto/Linkous		enintään 6,0 kg
Neuvo	Säädä linkousnopeutta tarvittaessa.	
1400 kierr./min		
Koneen puhdistus 70 °C		tyhjänä
	Pesualtaan ja poistoputkiston puhdistukseen. - Laita yleispesuainetta lokeroon <input type="checkbox"/> .- Jos käytät usein desinfiointiohjelmiä, suorita <i>Koneen puhdistus</i> säännöllisin väliajoin.	

Ohjelman valinta

Mopit esikäsitteily (ready to use)

- Kone pesee ja esikäsittelee mopit samalla kertaa.
- Kone suorittaa vedenpoiston ja esihuuhtelun ennen varsinaista pesua.
- Desinfiointivaiheessa ei vedenottoa huuhteluainelokeron läpi.

Mopit + rtu 60 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	Annostelee esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-60 §	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 2-5*
Mopit plus + rtu 40 °C – 90 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	Annostelee esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-60 §	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 2-5*
 Mopit desinfiointi + rtu 85 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	- Muita desinfiointimenettelyjä on valittavissa.* - Käytä jauhemaista pesuainetta, joka sisältää valkaisuainetta.	
0-60 §	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 3-6*
 Mopit desinfiointi + rtu 70 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	- Muita desinfiointimenettelyjä on valittavissa.* - Käytä sopivia erikoispesuaineita. Noudata kansallisia desinfiointia koskevia määräyksiä.	
0-60 §	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 3-6*

Ohjelman valinta







Mopit rtu		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuviillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	<ul style="list-style-type: none">- Puhtaiden moppien erilliseen esikäsitteilyyn.- Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-60 s		Huuhtelukertoja: 1

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.

Ohjelman valinta

Siivousliinat esikäsitteily (ready to use)

- Kone pesee ja esikäsittelee siivousliinat samalla kertaa.
- Kone suorittaa esihuuhtelun ennen varsinaista pesua.
- Desinfiointivaiheessa ei vedenottoa huuhteluainelokeron läpi.

Siivousliinat + rtu 60 °C		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	Annostelee esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-60 s	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 2-5*
Siivousliinat plus + rtu 40 °C – 90 °C		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	Annostelee esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-60 s	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 2-5*
 Siivousliinat desinfiointi + rtu 85 °C		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	- Muita desinfiointimenettelyjä on valittavissa.* - Käytä sopivia erikoispesuaineita.	
0-60 s	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 3-6*
 Siivousliinat desinfiointi + rtu 70 °C		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	- Muita desinfiointimenettelyjä on valittavissa.* - Käytä sopivia erikoispesuaineita. Noudata kansallisia desinfiointia koskevia määräyksiä.	
0-60 s	Lisätoiminnot: Espesu 	Huuhtelukertoja: 3-6*

Ohjelman valinta







Siivousliinat rtu		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puvullasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	- Puhtaiden siivousliinojen erilliseen esikäsitelyyn. - Annostele esikäsitelyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-60 s	Lisätoiminnot: Esipesu UJ	Huuhtelukertoja: 1

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.

Ohjelman valinta





Ready to use

- Valitse esikäsitteilyn jälkeinen jäännöskosteus hipaisupainikkeella .

Mopit + rtu  40 °C – 90 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puu villasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	<ul style="list-style-type: none">- Kone pesee ja esikäsittelee mopit samalla kertaa.- Kone suorittaa vedenpoiston ja esihuuhtelun ennen varsinaista pesua.- Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
	Lisätoiminnot: Esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 2–5*
Mopit rtu  kylmä		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puu villasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	<ul style="list-style-type: none">- Puhtaiden moppien erilliseen viimeistelyyn.- Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
		Huuhtelukertoja: 1







* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.

Työtekstiilit

Öljyt/Rasvat erikoisohjelma 60 °C – 90 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvilla- tai sekoitekuiduista valmistetut työtakit, myssyt, puhdistusliinat	
Neuvo	<ul style="list-style-type: none"> - Jos pyykki on erittäin likaista, valitse Esipesu. - Käytä nestemäistä pesuainetta. 	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 3
Leipomot erikoisohjelma 40 °C – 90 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta tai sekoitekuiduista valmistetut pölyiset tai jauhoiset työvaatteet, peite- ja puhdistusliinat	
Neuvo	<ul style="list-style-type: none"> - Automaattinen esihuuhtelu poistaa karkeimman lian. Jos pyykki on erittäin likaista, valitse toinen esihuuhtelu. - Jos pyykissä on vaikeaa likaa, valitse Esipesu. 	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu  , Esihuuhtelu 	Huuhtelukertoja: 3
Tehopesu 60 °C – 90 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Erittäin likaiset puuvillasta, pellavasta tai sekoitekuidusta valmistetut työvaatteet	
Neuvo	Lisätty vesimäärä takaa erittäin hyvän pesu- ja huuhtelutuloksen.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 2

Ohjelman valinta

Perusohjelmat

Valkopyykki 90 °C enintään 6,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, pellavasta tai puuvillasekoitteista valmistetut tekstiilit	
Neuvo	Ohjelmaan voi ohjelmoida esipesun.*	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 1–5*
Kirjopyykki 30 °C – 60 °C enintään 6,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillasta, pellavasta tai puuvillasekoitteista valmistetut tekstiilit	
Neuvo	- Pese tummat tekstiilit erikseen kirjopesuaineella tai nestemäisellä pesuaineella. - Ohjelmaan voi ohjelmoida esipesun.*	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 1–5*
Siliävät kuidut 30 °C – 60 °C enintään 3,0 kg		
Pyykin laji	Synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit, sekoitteet tai siliäväksi käsitelty puuvilla	
Neuvo	- Kun peset helposti rypistyviä tekstiilejä, alenna linkousnopeutta. - Ohjelmaan voi ohjelmoida esipesun.*	
1200 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 2–4*
Pika 20 °C – 60 °C enintään 3,0 kg		
Pyykin laji	Puuvillaiset tekstiilit, jotka ovat olleet käytössä vain lyhyen aikaa tai joissa ei ole lainkaan näkyvää likaa	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Huuhtelu plus 	Huuhtelukertoja: 1
Verhot hieno kylmä – 40 °C enintään 2,0 kg		
Pyykin laji	Konepesunkestävät verhot	
Neuvo	Kun peset helposti rypistyviä verhoja, alenna linkousnopeutta.	
600 kierr./min	Lisätoiminnot: Esipesu  , Huuhtelu plus 	Huuhtelukertoja: 2

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.

Voit täydentää pesuohjelmia valitsemalla niihin erilaisia lisätoimintoja.



Kaikki lisätoiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa. Jos näyttö ei tarjoa jotain lisätoimintoa, sitä ei voi valita kyseiseen ohjelmaan.

Lisätoimintojen valinta

Joissakin ohjelmissa lisätoiminnot näkyvät perusvalikossa.

- Valitse lisätoiminto koskettamalla sen hipaisupainiketta.

Jossakin ohjelmissa lisätoiminnot valitaan *Lisätoiminnot*-alavalikosta.

- Kosketa hipaisupainiketta *Lisätoiminnot*  .
- Valitse yksi tai kaksi näytön tarjoamaa lisätoimintoa.

Esipesu

Kun pyykki on erittäin likaista, voit valita esipesun. Karkea lika liukenee tällöin jo ennen varsinaista pesua.

Esihuuhtelu

Kone huuhtelee pyykin ennen varsinaista pesua, jolloin pöly, hiekka yms. poistuvat.

Huuhtelu plus

Kun pyykiltä vaaditaan erityisen hyvä huuhtelutulos, voit valita lisähuuhtelun.

Mikrokuidut

Kone jäähdyttää mikrokuitumopit hellävaraisesti varsinaisen pesun lopussa.

Erityistä huomattavaa ohjelman kulussa

Linkous

Loppulinkousnopeudet

Kun valitset ohjelman, kyseisen ohjelman maksimilinkousnopeus tulee näkyviin näyttöön.

Voit alentaa loppulinkousnopeutta.

Et voi kuitenkaan valita ohjelmaan Ohjelmanvalintataulukossa mainittua maksimilinkousnopeutta suurempaa loppulinkousnopeutta.

Välilinkoukset



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

Välilinkousten ja loppulinkouksen jättäminen pois

■ Valitse asetukseksi *Linkousnopeus 0*.

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

Linkous mopit- ja siivousliinat-ohjelmissa

Ohjelmissa, joilla viimeistellään moppeja ja siivousliinoja, tekstiilien jäännöskosteus voidaan määrittää joko hipaisupainikkeella *Linkouksen kesto*  tai hipaisupainikkeella *Jäännöskosteus* . Eri vaihtoehtojen linkousnopeuksia voidaan muuttaa (ks. kappale Pääkäyttäjätaso).

Pöyhintä

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

Pöyhintää ei ole kaikissa ohjelmissa.

Ohjelman muuttaminen

Pesuohjelman käynnistyttyä et voi enää vaihtaa pesuohjelmaa kokonaan toiseen.

Jos haluat vaihtaa pesuohjelman kokonaan toiseen, sinun on ensin lopetettava käynnissä oleva ohjelma.

Kun käännät ohjelmanvalitsinta, näyttöön tulee Ohjelmaa ei voi vaihtaa. Teksti sammuu, kun käännät ohjelmanvalitsimen takaisin alkuperäisen ohjelman kohdalle.

Ohjelman lopettaminen

Voit lopettaa käynnissä olevan pesuohjelman milloin tahansa.

Desinfiointiohjelmien lopettaminen edellyttää PIN-koodia.

- Kosketa painiketta *Start/Stop*.
- Valitse Ohjelman keskeytys.

Pesukone tyhjentää veden koneesta. Ohjelma on lopetettu. Luukun lukitus avautuu.

- Vedä luukku auki.
- Ota pyykki pois koneesta.

Jos haluat valita toisen ohjelman:

- Sulje luukku.
- Valitse haluamasi ohjelma.
- Lisää tarvittaessa pesuainetta pesuainelokeroon.
- Kosketa painiketta *Start/Stop*.

Uusi ohjelma käynnistyy.

Pesukoneen kytkeminen päälle virran katkaisun jälkeen

Jos pesukoneen virta kytketään pesun aikana pois päältä painikkeella ①, ohjelma keskeytyy.

- Kytke pesukone takaisin päälle painikkeella ①.
- Noudata näyttöön tulevaa ilmoitusta.
- Kosketa painiketta *Start/Stop*.

Jos ohjelman aikana sattuu sähkökatko, ohjelma keskeytyy.

- Kun sähköt palaavat, kuittaa näyttöön tullut ilmoitus koskettamalla *OK*.
 - Kosketa painiketta *Start/Stop*.
- Ohjelma jatkuu.

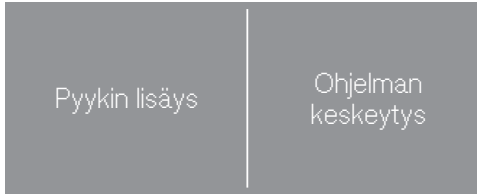
Ohjelman kulun muuttaminen

Pyykin lisääminen/poistaminen

Ensimmäisten minuuttien aikana ohjelman käynnistymisestä voit vielä lisätä tai poistaa pyykkiä.

- Kosketa painiketta *Start/Stop*.

Näyttöön tulee:



- Kosketa hipaisupainiketta Pyykin lisäys.

Ohjelma pysähtyy ja luukun lukitus vapautuu.

- Vedä luukku auki.
- Lisää tai ota pois haluamasi pyykki.
- Sulje luukku.
- Kosketa painiketta *Start/Stop*.

Pesuohjelma jatkuu.

Kun pesuohjelma käynnistyy uudelleen, pesukoneen elektroniikka ei enää tunnista muutoksia pesukoneen täyttömäärässä.

Siksi koneen elektroniikka laskee jäljellä olevan ajan enimmäistäyttömäärän mukaisesti, kun lisäät tai poistat pyykkiä kesken ohjelman.

Täyttöluukku ei voi avata seuraavissa tilanteissa:

- pesuveden lämpötila on yli 55 °C.

Jos rummun lämpötila on yli 55 °C, luukku pysyy lukittuna. Lukitus vapautuu vasta, kun lämpötila on laskenut alle 55 °C:n.



Sähköiskuvaara.

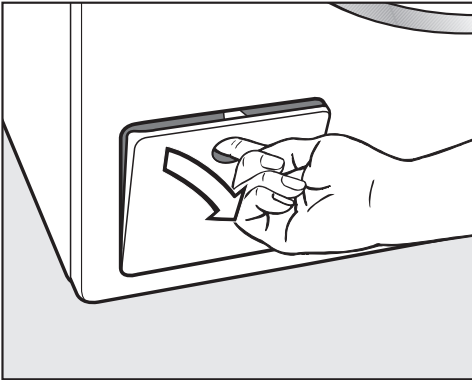
Konetta saa puhdistaa ja huoltaa vain, kun se on ensin tehty jännitteetömäksi.

Kytke pesukone irti sähköverkosta.

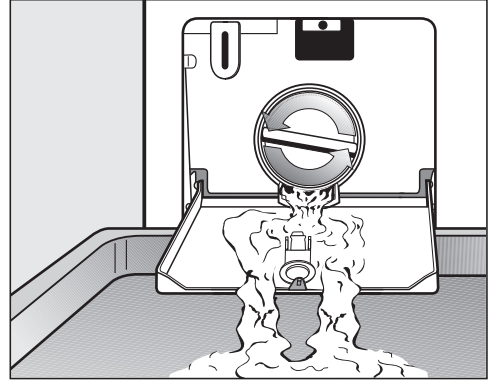
Nukkasihdin päivittäinen puhdistus

Karkea lika voi tukkia nukkasihdin.

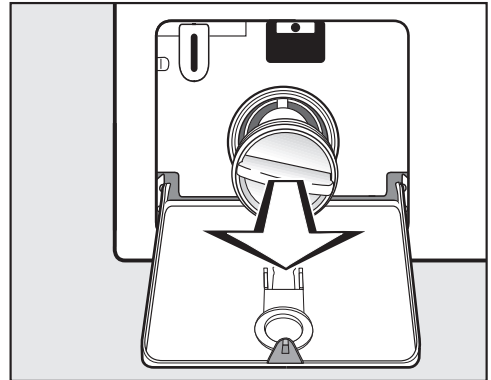
Puhdista nukkasihti vähintään kerran päivässä.



- Avaa poistovesijärjestelmän luukku.

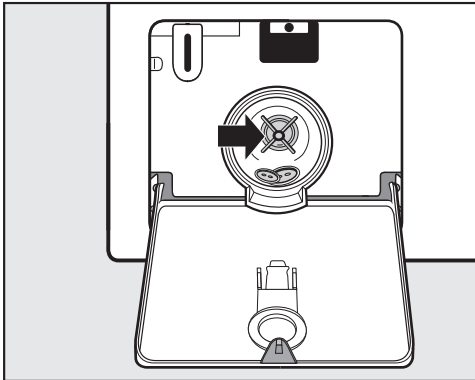


- Aseta laakea astia nukkasihdin luukun alle.
- Kierrä nukkasihtiä varovasti auki, kunnes aukosta alkaa valua vettä.



- Kierrä nukkasihti kokonaan ulos.
- Puhdista nukkasihti huolellisesti juoksevalla vedellä.

Puhdistus ja hoito



- Varmista, että poistopumpun siivekkeet pääsevät pyörimään kunnolla.
- Poista mahdolliset vierasesineet ja puhdista nukkasihdin sisätila.
- Aseta nukkasihdi takaisin paikalleen ja kierrä se tiukasti kiinni.

⚠ Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.

Jollet kierrä nukkasihdiä kunnolla paikalleen, koneesta vuotaa vettä.

Aseta nukkasihdi paikalleen ja kierrä se kiinni huolellisesti.

Koneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus

⚠ Puhdistusaineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Liuottimia sisältävät puhdistusaineet, hankausaineet, lasinpesu- tai yleispuhdistusaineet voivat vahingoittaa muovipintoja ja muita koneen osia.

Älä käytä tällaisia puhdistusaineita koneen puhdistukseen.

⚠ Veden aiheuttama vaurioiden vaara.

Suihkutettava vesi voi päästä koneen rakenteisiin ja vaurioittaa sitä.

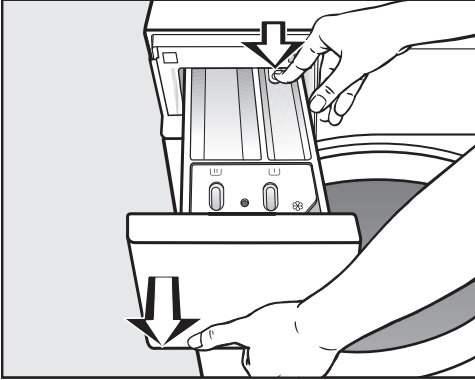
Älä siksi puhdista konetta suihkuttamalla sen pintaan vettä.

- Puhdista pesukoneen ulkopinnat ja ohjaustaulu mietoon pesuaineveteen kastetulla liinalla. Kuivaa lopuksi kaikki osat pehmeällä liinalla.
- Puhdista pesurumpu ja koneen muut teräksiset osat tarvittaessa ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitetulla pesuaineella.

Pesuainekotelon puhdistus

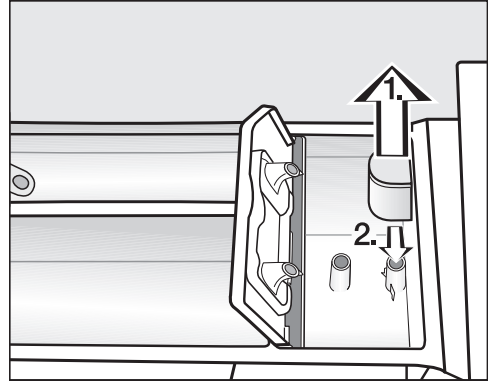
Alhaisten lämpötilojen ja nestemäisten pesuaineiden jatkuva käyttö altistaa pesuainekotelon mikrobikasvustolle.

- Puhdista siksi hygieniasyistä koko pesuainekotelo säännöllisesti.

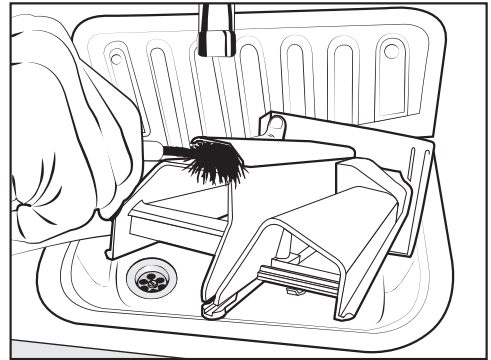


- Vedä pesuainekotelo ulos vasteeseen saakka, paina lukituksen vapautuspainiketta ja vedä kotelo kokonaan ulos.
- Puhdista pesuainelokerot lämpimällä vedellä.

Imuputken ja kanavan puhdistus



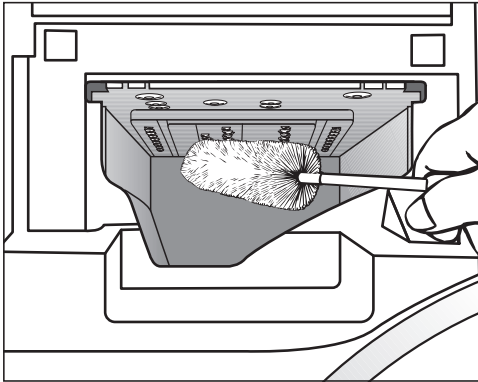
- Vedä imuputki ulos lokeroista ☸. Huuhtele imuputki juoksevilla lämpimällä vedellä. Puhdista myös putki, jonka päälle imuputki asetetaan.
- Työnnä imuputki takaisin paikalleen.



- Puhdista huuhteluainekanava lämpimällä vedellä ja esimerkiksi pulloharjalla.

Puhdistus ja hoito

Pesuainekotelon sijoitusaukon puhdistus




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

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

Rummun, pesualtaan ja poistovesijärjestelmän puhdistus

Voit tarvittaessa puhdistaa pesurummun, pesualtaan ja poistovesijärjestelmän erikseen.

- Käynnistä ohjelma *Koneen puhdistus*.
- Annostele jauhemaista pesuainetta pesuainekotelon lokeroon .
- Kun ohjelma on päättynyt, tarkista pesurummun sisäosa ja poista mahdollinen sinne jäänyt karkea lika.
- Puhdista nukkasihdi kappaleen Puhdistus ja hoito – Nukkasihdin päivittäinen puhdistus ohjeiden mukaisesti.

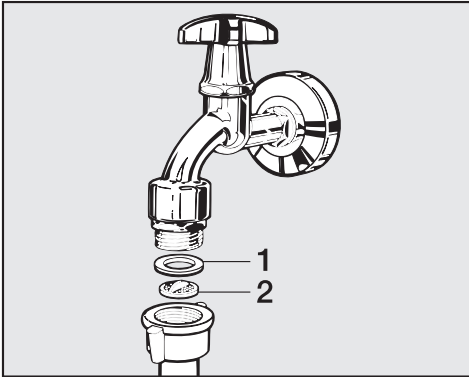
Jos käytät usein desinfiointiohjelmiä, suorita *Koneen puhdistus* -ohjelma säännöllisin väliajoin.

Tulovesisihtien puhdistus

Pesukoneen tulovesiletkut on varustettu vesiliitännän venttiileitä suojaavilla sihdeillä. Tarkasta nämä sihdit noin 6 kuukauden välein. Jos vesijohtoverkossa on usein katkoksia, sihdit on hyvä tarkistaa vielä tätäkin useammin.

Tulovesiletkujen sihtien puhdistus

- Sulje vesihana.
- Kierrä tulovesiletku irti hanasta.



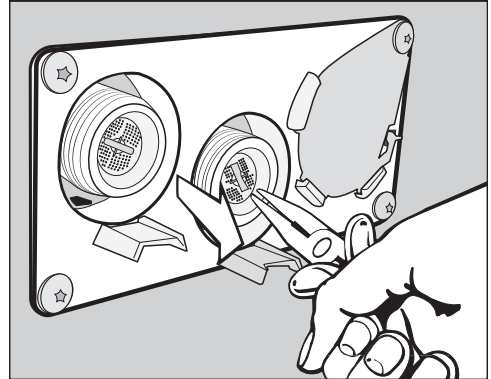
- Irrota kumitiiviste **1** urastaan.
- Tartu sihdin ulokkeeseen **2** yhdistelmä- tai kärkipihdeillä ja vedä sihti ulos.
- Puhdista muovisihti.
- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Varmista, ettei vesiliitäntä vuoda kierrelliittimen kohdalta.

Kiristä kierrelliittintä tarvittaessa.

Pesukoneen venttiilien sihtien puhdistus

- Irrota tulovesiventtiilien liitântäkauluk-sien pyälleetyt muovimutterit kiertämällä niitä varovasti pihdeillä.



- Vedä muovinen sihti ulos kärkipihdeillä ja puhdista se. Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Muista ehdottomasti asentaa sihdit takaisin paikalleen puhdistuksen jälkeen.

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.

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

Pesuhjelman käynnistäminen ei onnistu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näyttö pysyy pimeänä eikä hipaisupainike <i>Start/Stop</i> pala tai syki.	<p>Pesukone ei saa virtaa.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Varmista että pesukoneen virta on kytketty päälle.■ Varmista että pesukone on liitetty sähköverkkoon.■ Varmista että rakennuksen sulakekaapin sulake on kunnossa. <p>Pesukone on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Kytke pesukone takaisin päälle painikkeella ①.
Näytössä näkyy: i Luukku ei lukitu. Ota yhteys huoltoon.	<p>Luukku ei ole kunnolla kiinni. Luukun lukitus ei pääsyt napsahtamaan kunnolla kiinni.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sulje luukku uudelleen.■ Käynnistä ohjelma uudelleen. <p>Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</p>
Pesukone ei käynnisty, kun valitset ohjelman <i>Linkous</i>.	<p>Koneen käyttöönottoa ei ole suoritettu loppuun.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Suorita <i>Käyttöönotto</i> samannimisen kappaleen ohjeiden mukaisesti.
Näyttö on pimeänä ja hipaisupainike <i>Start/Stop</i> vilkkuu hitaasti.	<p>Näyttö sammuu tietyn ajan kuluttua automaattisesti energian säästämiseksi.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Kosketa jotain painiketta. Näyttö kytkeytyy taas päälle.

Ohjelma keskeytyy ja näyttöön tulee virheilmoitus

Ongelma	Syy ja toimenpide
 Virhe vedenpoistossa. Puhdista nukka-sihti ja pumppu. Tarkista poistoletku.	<p>Kone ei poista vettä. Poistopumppu voi olla tukossa. Poistoletku on liian korkealla.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista poistopumppu ja nukkasihdit. ■ Koneen enimmäispoistokorkeus on 1 m.
 Virhe vedentulossa. Avaa vesihana.	<p>Kone ei saa vettä. Vedenotossa on jokin häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Varmista, että vesihana on kokonaan auki. ■ Varmista, ettei tulovesiletku ole mutkalla.
	<p>Vedenpaine on liian alhainen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Valitse asetus Alhainen vedenpaine (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Alhainen vedenpaine).
	<p>Tulovesiliitännän sihdit ovat tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista sihdit (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Tulovesisihtien puhdistus).
 Waterproof on reagoinut	<p>Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys huoltoon.
 Desinfiointin lämpötila liian alhainen	<p>Desinfiointiohjelman aikana ei saavutettu vaadittua desinfiointilämpötilaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pesukone ei ole suorittanut desinfiointia määräysten mukaisesti. ■ Käynnistä ohjelma uudelleen.
 Virhe F. Jos kone ei käynnisty uudelleen, ota yhteys huoltoon.	<p>Koneessa on tekninen häiriö.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Irrota pesukone sähköverkosta. ■ Odota vähintään 2 minuuttia ennen kuin liität pesukoneen takaisin sähköverkkoon. ■ Kytke pesukoneen virta takaisin päälle. ■ Käynnistä ohjelma uudelleen. <p>Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.</p>


Vianetsintä

Näytössä näkyy virheilmoitus¹

Ongelma	Syy ja toimenpide
i Annostussäiliö tyhjä	Jokin ulkoisen annostusjärjestelmän säiliöistä on tyhjä. ■ Täytä säiliö.
i Annostussäiliö 1 tyhjä	Ulkoisen annostusjärjestelmän säiliö 1 on lähes tyhjä. Ilmoitus voi koskea säiliöitä 1–6. ■ Täytä säiliö. ■ Nollaa säiliön tyhjentymisen laskuri (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Säiliön tyhjentymisen laskuri).
i Tarkista lämpimän veden tulo	Lämminvesihana on kiinni tai vesiliitäntä on tukossa. ■ Varmista, että lämminvesihana on kokonaan auki. ■ Varmista, ettei tulovesiletku ole mutkalla.
i Suorista pesukone. Pyykkien linkous ei toimi optimaalisesti.	Kone ei liian suuren epätasapainon vuoksi saavuttanut valittua linkousnopeutta loppulinkouksen aikana. ■ Tarkista, että pesukone on luotisuorassa. ■ Linkoa pyykki uudelleen.
i Kone vuotaa	Pesukone tai poistoventtiili vuotaa. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys huoltoon.

¹ Nämä ilmoitukset näkyvät näytössä ohjelman päätyttyä ja kun kytket pesukoneen virran päälle. Ilmoitukset on kuitattava hipaisupainikkeella OK.

Huono pesutulos



Ongelma	Syy ja toimenpide
Pyykki ei tullut puhtaaksi nestemäisellä pesuainella.	<p>Nestemäiset pesuaineet eivät sisällä valkaisuaineita. Siksi ne eivät poista hedelmä-, kahvi- tai teetahroja.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Käytä valkaisevaa pesuainetta. ■ Voit myös laittaa tahrasuolaa lokeroon  ja anostella nestemäisen pesuaineen pesupalloon. ■ Älä koskaan laita tahrannoistosuolaa ja nestemäistä pesuainetta yhdessä pesuainelokeroon.
Pestyissä tummissa tekstiileissä on valkoisia, pesuainetta muistuttavia jäänteitä.	<p>Pesuaine sisältää vettä pehmentäviä aineosia (zeoliitteja), jotka eivät ole vesiliukoisia. Nämä aineosat ovat tarttuneet tekstiileihin.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Yritä poistaa zeoliittijäämät harjaamalla vaatetta, kun se on kuivunut kokonaan. ■ Pese tummat tekstiilit vastaisuudessa zeoliittomalla pesuaineella. Nestemäiset pesuaineet eivät yleensä sisällä zeoliitteja.
Erityisen paljon rasvapitoisia tahroja sisältävät tekstiilit eivät puhdistu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valitse pesuohjelmaan esipesu. Esipese tekstiilit nestemäisellä pesuaineella. ■ Käytä sitten varsinaiseen pesuun tavallisia jauhe- maisia pesuaineita. <p>Erittäin likaisille työvaatteille suositellaan käytettäväksi raskaaseen ammattikäyttöön tarkoitettua erikoispesuainetta. Kysy tarkempia neuvoja esimerkiksi siivoustarvikkeita myyvistä liikkeistä.</p>
Pestyssä pyykissä on harmaita elastisia tahroja.	<p>Olet käyttänyt liian vähän pesuainetta. Pyykissä oli paljon rasvapitoista likaa (öljyjä, voiteita).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.

Vianetsintä

Yleisiä häiriötilanteita

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesukone ei pysy linkouksen aikana vakaasti paikallaan.	Pesukoneen säätöjalat on säädetty huonosti ja niiden vastakiinnitys on löystynyt. <ul style="list-style-type: none">■ Tasapainota pesukone uudelleen ja varmista säätöjalkojen vastakiinnitys.
Pesuainelokeroihin jää pesuainetta.	Vedenpaine ei ole riittävä. <ul style="list-style-type: none">■ Puhdista tulovesiletkujen sihdit. Jauhemaiset pesuaineet saattavat paakkuuntua, jos käytät samalla vedenpehennysainetta. <ul style="list-style-type: none">■ Puhdista pesuainekotelo huolellisesti. Annostele jatkossa ensin pesuaine ja vasta sitten vedenpehennysaine.
Huuhteluaine ei huuhtoudu kokonaan tai lokeroon ☼ jää normaalia enemmän vettä.	Imuputki on pois paikaltaan tai tukossa. <ul style="list-style-type: none">■ Puhdista imuputki, ks. kappale Puhdistus ja hoito – Pesuainelokeroiden puhdistus.
Näyttöruudun kieli on vaihtunut toiseksi.	Kieliasetuksia on muutettu. <ul style="list-style-type: none">■ Kytke pesukoneen virta pois päältä ja takaisin päälle. Näytön kieli vaihtuu takaisin pääkäyttäjätasolla valittuun kieleen. Pääkäyttäjätason kieltä on vaihdettu. <ul style="list-style-type: none">■ Valitse haluttu kieli uudelleen (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Kieli).
Pesukone ei ole linnonnut pyykkiä tavalliseen tapaan. Pyykki on vielä märkää.	Pyykki on jakautunut erittäin epätasaisesti pesurumpuun, minkä vuoksi loppulinkousnopeus alenee automaattisesti. <ul style="list-style-type: none">■ Pese vastaisuudessa aina erikokoisia vaatekappaleita samalla kertaa, jotta pyykki jakautuu tasaisesti pesurumpuun.
Rumpu on pysähtynyt, mutta ohjelma jatkuu.	<ul style="list-style-type: none">■ Kytke pesukone pois päältä painikkeella ① ja taas takaisin päälle.■ Noudata näyttöön tulevaa ilmoitusta.■ Kosketa painiketta <i>Start/Stop</i>. Rumpu alkaa jälleen pyöriä ja ohjelma jatkuu.

Täyttöluukku ei voi avata

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesukoneen luukku ei voi vetää auki kesken ohjelman.	Luukku pysyy lukittuna käynnissä olevan pesuohjelman ajan. <ul style="list-style-type: none"> ■ Kosketa hipaisupainiketta <i>Start/Stop</i>. ■ Valitse Ohjelman keskeytys tai Pyykin lisääminen koneeseen. Luukun lukitus vapautuu ja voit vetää luukun auki.
	Pesurummussa on liikaa vettä. <ul style="list-style-type: none"> ■ Lopeta ohjelma. Pesukone tyhjentää veden koneesta.
Ohjelman päätyttyä tai ohjelman keskeytyksen jälkeen näytössä näkyy:  Ohjelma keskeytynyt .	Pesuveden lämpötila on yli 55 °C. Tällöin luukku ei voi avata, koska voisit polttaa itsesi. <ul style="list-style-type: none"> ■ Odota, kunnes rummun lämpötila on laskenut tarpeeksi ja ilmoitus häviää näytöstä.
Näytössä näkyy:  Luukun lukko on jumissa. Ota yhteys huoltoon.	Luukun lukitus on mennyt jumiin. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ota yhteys huoltoon.

Vianetsintä

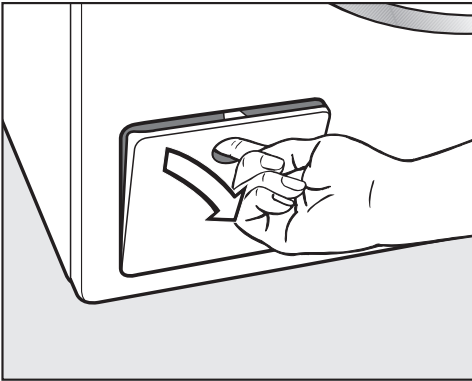
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana



Sähköiskuvaara.

Konetta saa puhdistaa ja huoltaa vain, kun se on ensin tehty jännitteetömäksi.

Kytke pesukone irti sähköverkosta.



- Avaa poistovesijärjestelmän luukku.

Jos poistopumppu on tukossa

Jos poistopumppu on tukossa, koneessa voi olla suuri määrä (enint. 30 l) vettä.



Kuuman pesuveden aiheuttama palovammojen vaara.

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

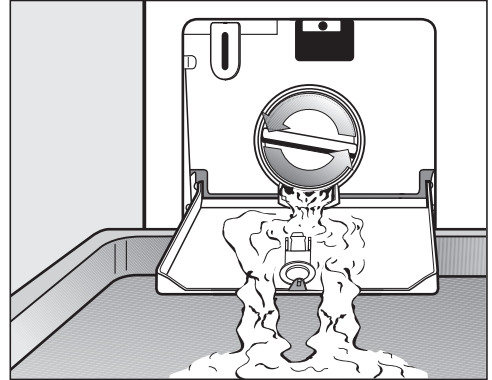
Laske pesuvesi varovasti pois.

Rummun tyhjennys

...nukkasihdin kautta

- Aseta laakea astia nukkasihdin luukun alle.

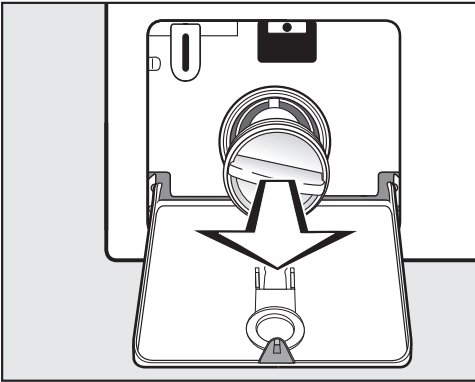
Älä kierrä nukkasihtiä kokonaan ulos.



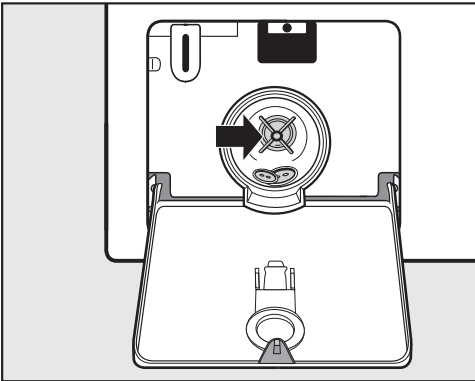
- Kierrä nukkasihtiä varovasti auki, kunnes aukosta alkaa valua vettä.
- Jos haluat keskeyttää vedentulon, kierrä nukkasihti takaisin kiinni.

Nukkasihdin puhdistus

Kun vedentulo lakkaa:



- Kierrä nukkasihhti kokonaan ulos.
- Puhdista nukkasihhti huolellisesti.



- Varmista, että poistopumpun siivekkeet pääsevät pyörimään vapaasti.
- Poista mahdolliset vierasesineet (napit, kolikot yms.) ja puhdista nukkasihdin sisätila.
- Aseta nukkasihhti takaisin paikalleen ja kierrä se tiukasti kiinni.

⚠ Vuotavan veden aiheuttamien vahinkojen vaara.

Jollet kierrä nukkasihhtiä kunnolla paikalleen, koneesta vuotaa vettä.

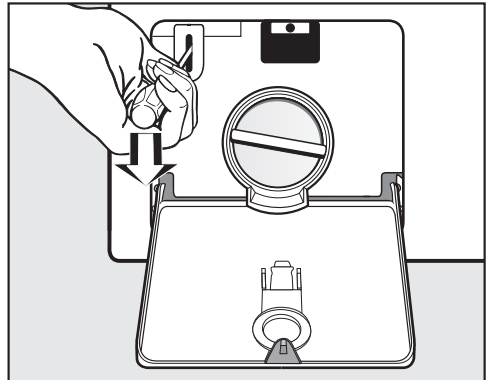
Aseta nukkasihhti paikalleen ja kierrä se kiinni huolellisesti.

Luukun avaaminen

⚠ Pyörivän rummun aiheuttama loukkaantumisvaara.

Älä koskaan työnnä kättäsi pyörivään rumpuun, vaan odota aina, että se pysähtyy kokonaan. Muuten voit loukata itsesi.

Varmista aina, että pesurumpu on kokonaan pysähtynyt ennen kuin kosket siihen.



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

Huolto

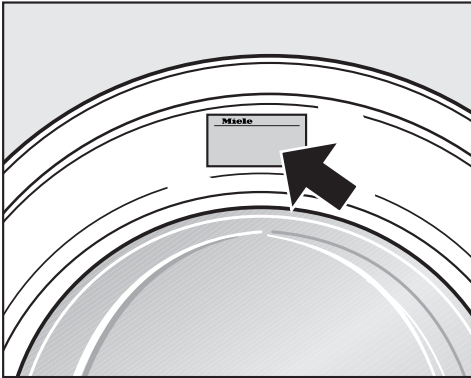
Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Miele-kauppiaseeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen tyyppi- ja valmistusnumeron. Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

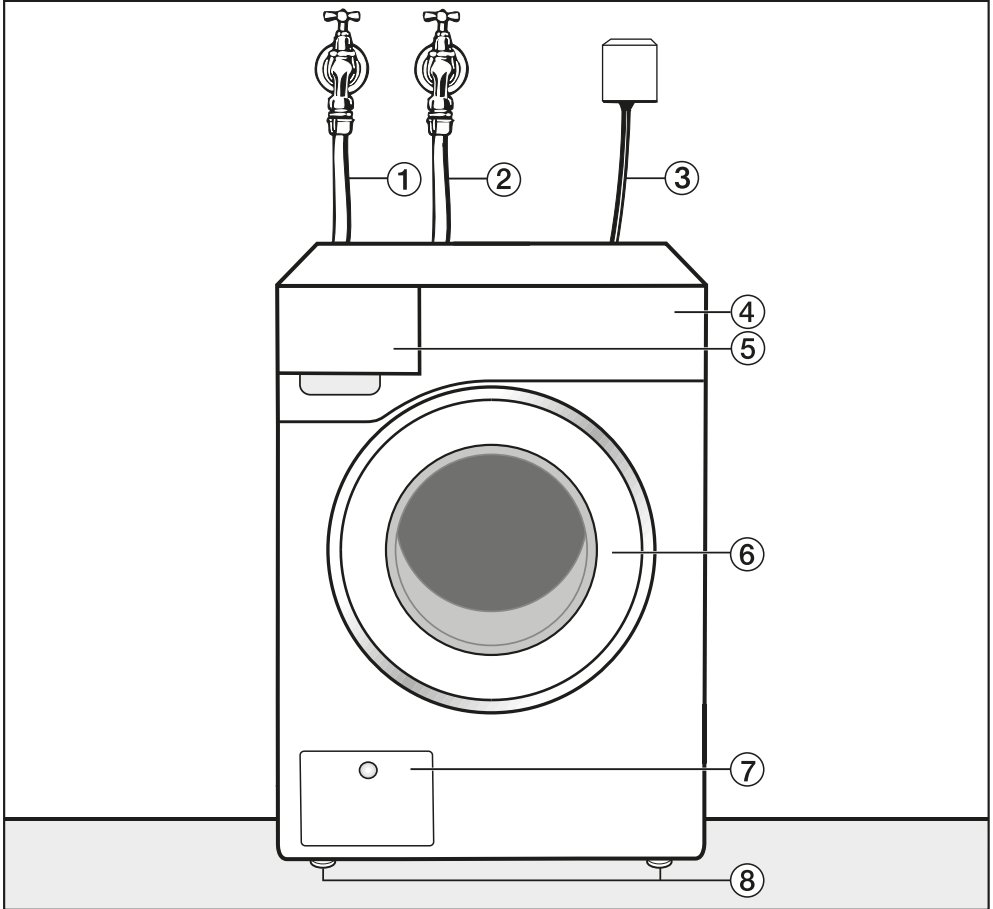
Arvokilpi sijaitsee luukun lasin yläpuolella ja näkyy kun avaat luukun:



Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

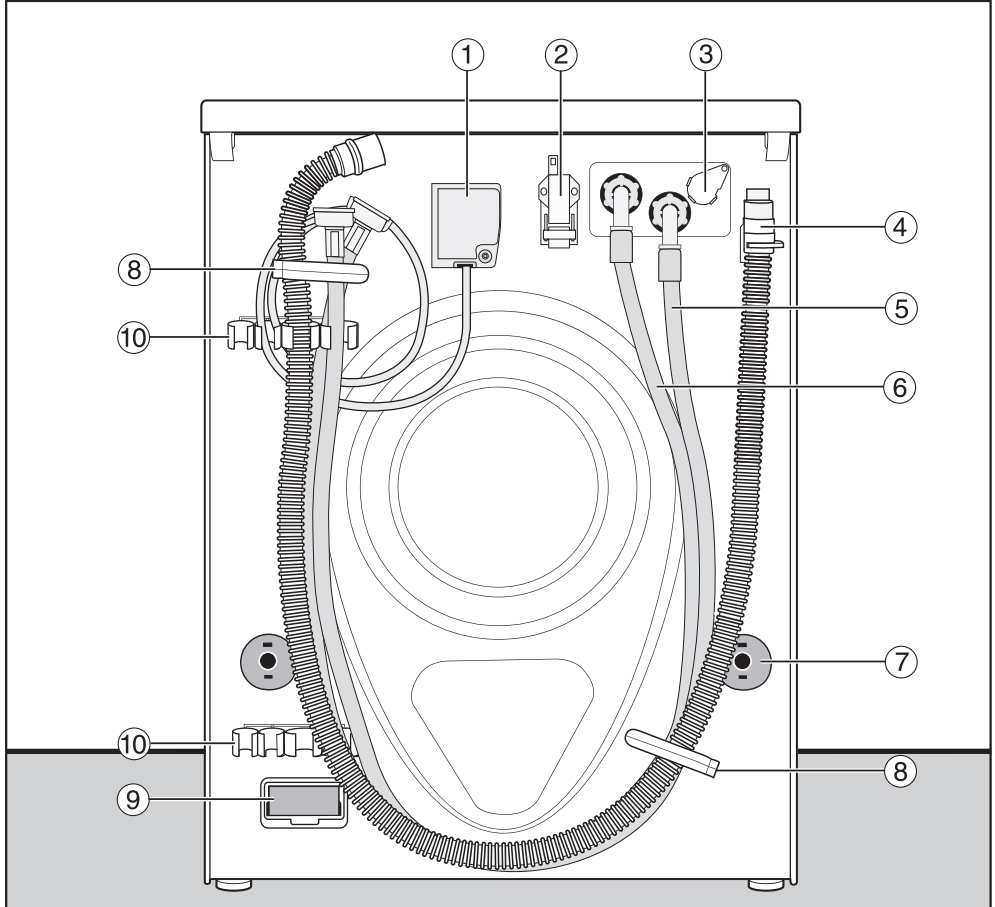
Näkymä etupuolelta



- | | |
|--|--------------------------------------|
| ① Tulovesiletku kylmä | ⑤ Pesuainekotelo |
| ② Tulovesiletku, lämmin vesi, (jos käytössä) | ⑥ Luukku |
| ③ Sähköliitäntä | ⑦ Nukkasihdin ja poistopumpun luukku |
| ④ Ohjauspaneeli | ⑧ Säädettävät ruuvijalat |

Asennus

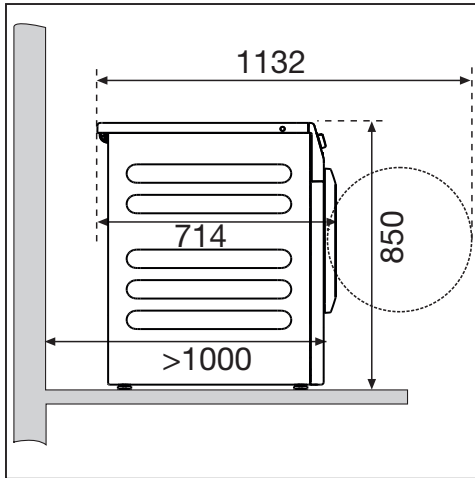
Näkymä takapuolelta



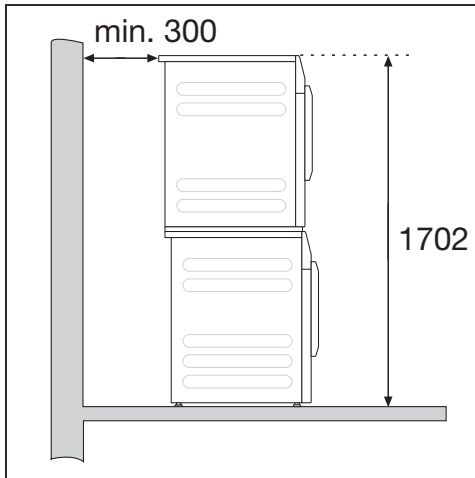
- ① Sähköliitäntä
- ② Tiedonsiirtoliitäntä
- ③ Ulkoisen annostusjärjestelmän liitäntä
- ④ Poistoletku
- ⑤ Tulovesiletku (kylmä vesi)
- ⑥ Tulovesiletku, lämmin vesi, (jos käytössä)
- ⑦ Kiertolukitsimet ja kuljetustuet
- ⑧ Letkujen pidikkeet (kuljetusta varten)
- ⑨ Tiedonsiirtomoduulin asennusaukko
- ⑩ Irrotettujen kuljetustukien pidike

Asennusvaihtoehdot

Näkymä sivulta



Pesutorni



Voit sijoittaa pesukoneen ja Miele-kuvausrummun päällekkäin pesutorniksi. Tätä varten tarvittavat pesutornin välirakennussarjan (erikseen ostettava lisävaruste).

Asennus jalustalle

Pesukone voidaan asentaa teräsjalustan päälle (avoin tai suljettu jalusta, erikseen ostettavia Miele lisävarusteita) tai kiinnittää betonijalustaan.

⚠ Paikalleen kiinnittämätön kone aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Jos pesukone sijoitetaan jalustalle, se voi pudota linkouksen aikana.

Kiinnitä pesukone jalustaan mukana toimitetuilla kiinnityssangoilla.

Ohjeita paikalleen sijoittamiseen

Koneen asentaminen erilleen seinästä on suositus, jonka tarkoitus on helpottaa huoltotöitä. Jos tilaa on rajoitetusti, koneen saa asentaa myös aivan seinän viereen.

Tätä pesukonetta ei voi sijoittaa työtason alle.

⚠ Rakenteisiin tunkeutuvan kosteuden aiheuttamien vaurioiden vaara.

Kosteus voi vahingoittaa koneen elektronisia osia.

Älä sijoita konetta liian lähelle avointa poistovesikourua tai avoimia lattiakaivoja.

Asennus

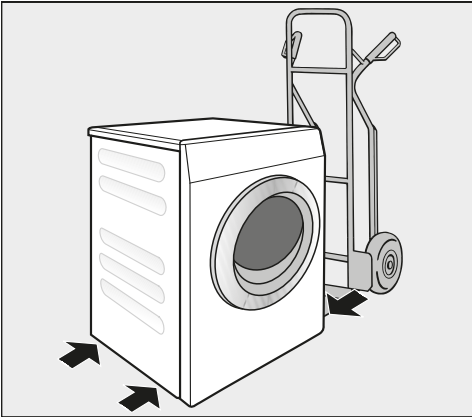
Pesukoneen kuljetus sijoituspaikkaan

⚠ Vääränlainen kuljetus aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Voit loukata itsesi, jos pesukone pääsee kaatumaan, ja kaatuminen voi aiheuttaa myös esinevahinkoja.

Huolehdi siitä, että pesukone pysyy tukevasti pystyssä siirtämisen ajan.

Pesukoneen kuljetus nokkakärryillä



- Ota pesukone nokkakärryihin sivuttain eli oikea tai vasen sivuseinää kärryn aisaa vasten.

⚠ Vääränlainen kuljetus vaurioittaa konetta.

Pesukoneen etu- ja takaseinä voivat vaurioitua, jos otat koneen nokkakärryyn etu- tai takaseinä kääryn aisaa vasten.

Kuljeta pesukonetta nokkakärryissä aina pystyasennossa sivuttain.

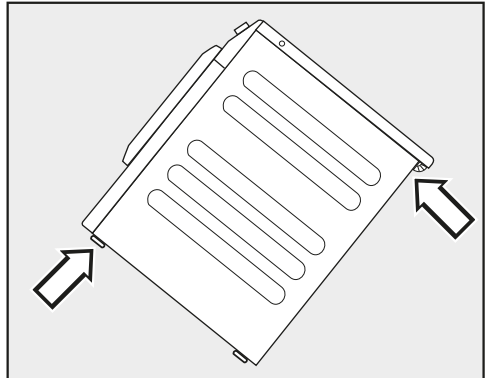
Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan

Kansilevyn takareunan ulokkeessa on kohtia, josta voit ottaa kiinni kuljetuksen aikana.

⚠ Irtoavan kannen aiheuttama loukkaantumisvaara.

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

Tarkasta kansilevyn kiinnitys ennen kuin nostat konetta kansilevystä.



- Kanna pesukonetta etumaisista ja-loista ja takapuolelta koneen kansilevyn ulokkeesta.

Sijoitusaluista

Paras mahdollinen sijoitusaluista pesukoneelle on betonilattia. Kone linkoaa vakaammin betonialustalla kuin esimerkiksi puulattialla tai muuten epävakaalla alustalla.

- Asenna kone tukevasti vaakasuoraan asentoon.
- Vältä koneen sijoittamista pehmeälle lattiapinnalle, niin kone ei tärisie liingotessaan.

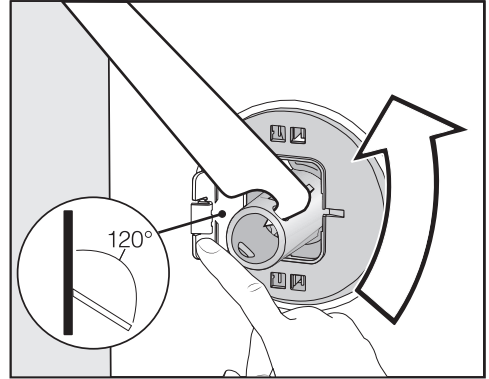
Jos joudut sijoittamaan pesukoneen puurakenteiselle lattialle:

- Kiinnitä koneen alle tukeva vanerilevy (vähintään 70 x 60 x 3 cm). Kiinnitä levy ruuveilla mahdollisimman monen lattian kannattavaan palkkiin, älä missään tapauksessa pelkkiin lattialautoihin.

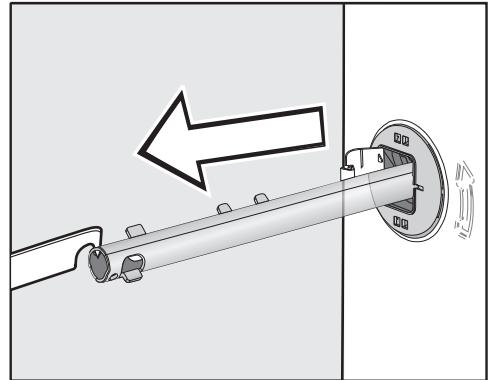
Vinkki: Sijoita pesukone huoneen nurkkaan. Nurkissa lattia on aina tukevin.

Kuljetustuen irrotus

Vasemmanpuoleisen kuljetustuen tangon irrotus



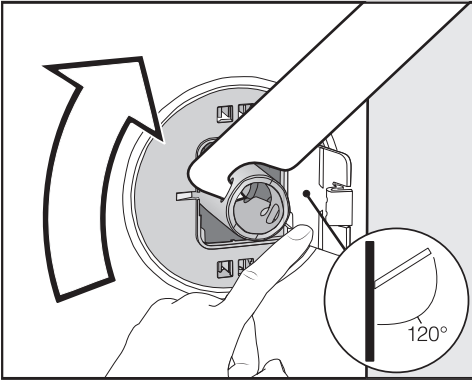
- Paina liuskaa ulospäin ja kierrä kuljetustuen tankoa 90° mukana toimittulla kita-avaimella.



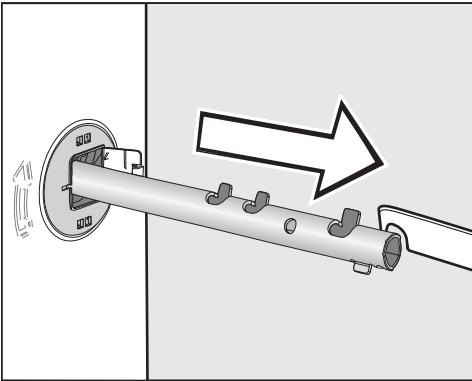
- Vedä kuljetustuen tanko ulos.

Asennus

Oikeanpuoleisen kuljetustuen tangon irrotus



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



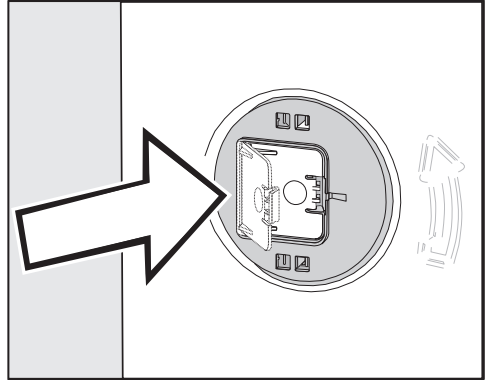
- Vedä kuljetustuen tanko ulos.

Aukkojen peittäminen

⚠ Terävät reunat aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

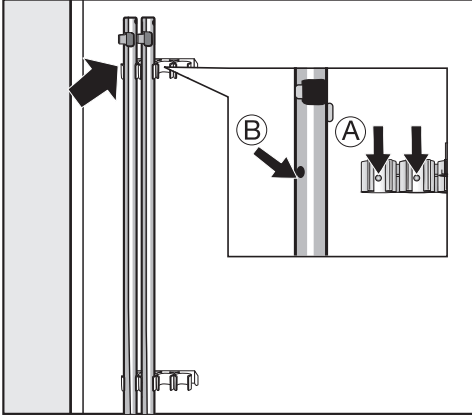
Avoimeksi jätetyt aukot aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

Sulje ehdottomasti kuljetustuesta jääneet aukot.



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

Kuljetustuen tankojen kiinnitys



- Kiinnitä irrottamasi kuljetustuen tangot pesukoneen takaseinään.

Vinkki: Varmista, että tankojen reiät (B) tarttuvat kiinni tappeihin (A).

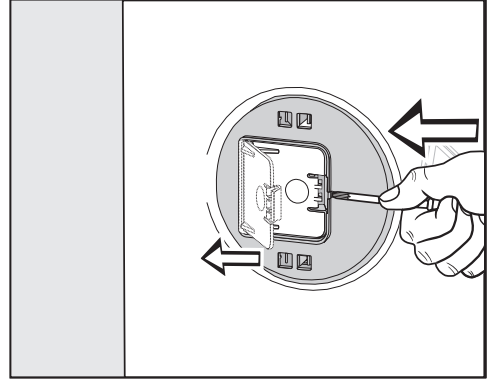
⚠ Vääränlainen kuljetus vaurioittaa konetta.

Pesukone voi vaurioitua, jos kuljetat sitä ilman kuljetustukia.

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

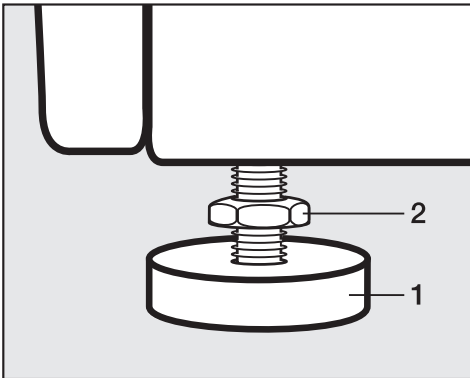
Pesukoneen suoristaminen

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

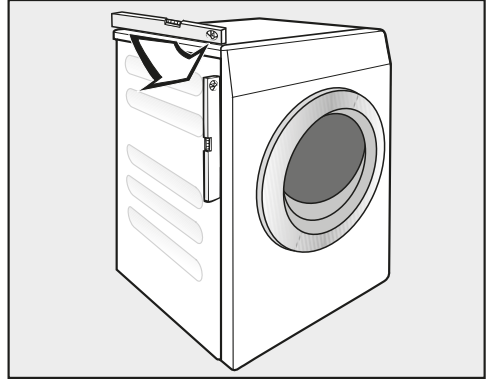
Väärin tehty asennus lisää pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Lisäksi pesukone voi siirtyä paikaltaan.

Säätöjalan pidentäminen ja lukitseminen

Pesukone suoristetaan 4 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 4 jalan vastamutterit tiukasti koneen runkoa vasten. Tarkista myös niiden säätöjalkojen lukitus, joita et avannut tasapainotuksen aikana.

Jalustaan asennettava kiinnityssanka

Kiinnityssanka varmistaa, ettei pesukone pääse käytön aikana putoamaan jalustalta.

Kiinnityssanka on tarkoitettu ainoastaan betonijalustoihin. Jalustan on oltava tasainen ja vaakasuora. Jalustan alustan on kestävä koneen aiheuttama kuormitus.

Varmista ennen asennusta, että jalusta täyttää minimimitat.

Korkeus:	6 cm
Leveys:	60 cm
Syvyys:	65 cm

Kiinnityssangan kohdistus

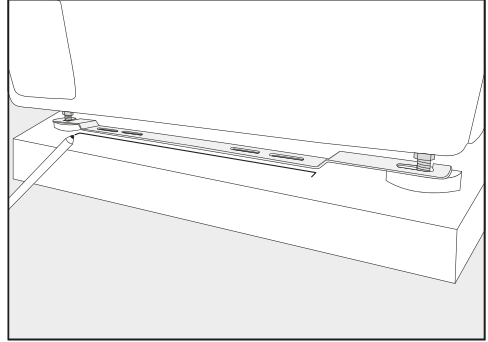
⚠ Terävät reunat aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

Kiinnityssangan reunat ovat terävät. Ole varovainen, ettet loukkaa sormiasi.

Käsittele sankaa varovasti.

Käytä suojakäsineitä kiinnityssangan asennuksen ajan.

Koneen etujalkoja on kierrettävä ulos vähintään 3 mm. Pesukoneen on oltava luotisuorassa (ks. kappale Asennus – Pesukoneen suoristaminen).

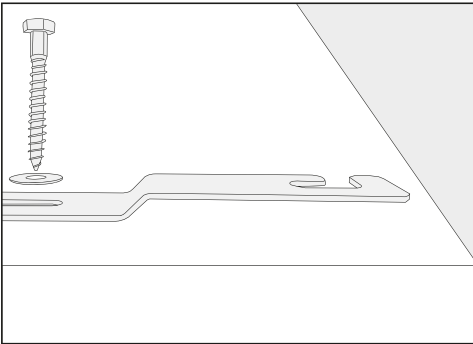


- Aseta kiinnityssanka koneen etujalkoihin.
- Merkitse kiinnityssangan etureunan paikka lyijykynällä.
- Ota kiinnityssanka pois etujaloista.
- Siirrä pesukonetta varovasti sen verran, että mahdut asentamaan kiinnityssangan.

Asennus

Kiinnityssangan asennus

- Aseta kiinnityssanka jalustaan tekemäsi merkinnän kohdalle.
- Tee reikien poraamista varten merkki kummankin uloimman pitkittäisreiän keskikohtaan.
- Pora molempiin merkitsemiisi kohtiin n. 55 mm syvät reiät (8 mm).
- Työnnä ruuvitulpat reikiin.

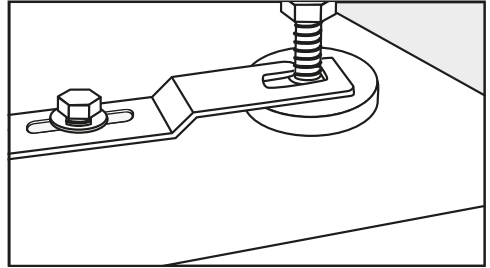


- Kiinnitä kiinnityssanka kuusiokantaruuveilla ja aluslaatoilla.

Älä kiristä ruuveja vielä kokonaan, jotta voit liikuttaa kiinnityssankaa sivusuunnassa.

Pesukoneen kiinnitys kiinnityssangan avulla

- Siirrä pesukone takaisin juuri asentamaasi kiinnityssankaan.



- Pujota koneen jalat kiinnityssankaan niin, että jalka menee sangan alle ja vastamutteri sen yläpuolelle.
- Työnnä kiinnityssankaa oikealle vastaiseen asti.
- Kiristä kuusiokantaruuvit sopivalla avaimella.

Pesukone on nyt kiinnitetty kiinnityssankaan.

Ulkoiset ohjauslaitteet

Jos koneeseen liitetään ulkoisia ohjauslaitteita (rahastinlaitteita, annostusjärjestelmiä tai huippukuormituksen ohjausjärjestelmiä), tarvitaan XCI-Box-lisävaruste.

Rahastinjärjestelmä

Pesukone voidaan varustaa rahastimella (erikseen ostettava lisävaruste).

Rahastimen asennusta varten pesukoneeseen on tehtävä muutostöitä, jotka saa tehdä vain valtuutettu Miele-huolto-liike.

Tyhjennä kolikot tai poletit rahastimesta säännöllisesti. Muuten se voi mennä jumiin.

Asennus

Vesiliitäntä

Kylmävesiliitäntä

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

Vesijohtoveden paineen on oltava vähintään 100 kPa ja se saa olla enintään 1 000 kPa. Jos paine on yli 1 000 kPa, koneeseen on asennettava paineentasuventtiili.

Vesiliitäntää varten tarvittavat vesihanat, jossa on 3/4" kierteet. Jos tällaista vesihanaa ei ole, pesukoneen liitäntä juomavesiverkkoon on ehdottomasti jätettävä valtuutetun putkiasentajan tehtäväksi.

Vesiliitäntä on paineen alaisena. Tarkista siksi liitännän tiiviys avamalla vesihanaa ensin hitaasti. Korjaa tiivisteen ja kierreliitännän asentoa tarvittaessa.

Kylmävesiletkua ei saa liittää lämminvesiliitäntään.

Koneen muuntaminen kylmävesikäyttöön sopivaksi

Jos konetta ei liitetä lämpimään veteen, asetusten *Vesi varsinainen pesu*, *Vesi esipesu* ja *Vesi huuhtelu* arvoksi on valittava kylmä (ks. kappale Pääkäyttäjätaso).

- Kierrä lämminvesiletku irti.
- Kierrä mukana toimitettu sulkuruuvien tilalle.

Huolto

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

Pesukoneen tulovesiliitäntöjen magneettiventtiilit on suojattu kahdella sihdillä, joista toinen sijaitsee letkun vapaassa päässä ja toinen koneen magneettiventtiilissä. Näitä sihtejä ei saa poistaa.

Lisävaruste - jatkoletku

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

Lämminvesiliitântä*

Lämpimän veden lämpötila saa olla enintään 70 °C.

Jotta energiankulutus jäisi lämminvesiliitântää käytettäessä mahdollisimman vähäiseksi, pesukone kannattaa liittää kiertävään lämminvesijohtoon. Jos joudut liittämään pesukoneen lämpimään veteen ns. pistojohdon (yksittäisen, suoraan lämminvesivaraajasta tulevan putken) välityksellä, johdossa seisova vesi ehtii jäähtyä, kun vettä ei käytetä jatkuvasti. Tällöin pesuveden lämmitykseen kuluu enemmän sähköä.

Lämminvesiliitântää koskevat samat edellytykset kuin kylmävesiliitântääkin.

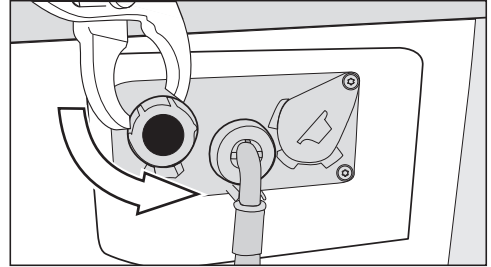
Tulovesiletku (lämmin – punaraitainen) liitetään vesihanaan.

Pesukonetta ei voi liittää pelkästään lämpimään veteen.

* lämminvesiletkua ei ole kaikissa koneissa valmiiksi asennettuna.

Koneen muuntaminen lämminvesikäyttöön sopivaksi

Jos kone liitetään lämpimään veteen, asetusten *Vesi varsinainen pesu*, *Vesi esipesu* ja *Vesi huuhtelu* arvoksi voidaan valita lämmin (ks. kappale Pääkäyt-täjätaso).



- Kierrä sulkuruuvi irti koneen lämminvesiventtiilistä.
- Kierrä lämminvesiletku sen tilalle.

Asennus

Poistovesiliitäntä

Poistopumppu

Poistopumppu pumpppaa poistoveden 1 metrin korkeuteen asti. Jotta poistovesi pääsee vapaasti virtaamaan, poistoletkun on oltava mahdollisimman suorassa. Tarvittaessa voit kiinnittää letkun päähän koukkupään (vakiovaruste).

Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot

1. Poistoletkun kiinnitys erilliseen poistoputkeen kumiliittimen avulla.
2. Poistoletkun kiinnitys pesualtaan viemäröintiputkeen muoviliittimen avulla.
3. Poistoveden johtaminen lattiakäivöön.

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


Tarvittaessa voit lisätä poistokorkeutta 1,6 metriin saakka, kun hankit Miele-huollosta vaihtopumpun.

Sähköliitäntä

Tämä ohje koskee sekä pesukoneita, joiden liitäntäjohto on varustettu pistotulppalla, että pesukoneita joissa ei ole pistotulppaa.

Pesukoneet, joissa on pistotulppa:

- Kone on valmis liitettäväksi pistorasiaan.
- Pistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös pesukoneen asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.

 Väärä liitäntäjännite voi vaurioittaa konetta.

Tiedot koneen nimellisotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät arvokilvestä.

Ennen koneen liittämistä sähköverkkoon on tarkistettava, että käytettävät sulakkeet ja sähköverkon jännite vastaavat arvokilven tietoja.

Koneen saa liittää vain VDE 0100-normin tai muiden kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti kiinteästi asennettuun pistorasiaan.

Konetta ei saa missään tapauksessa liittää sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei koneen sähköturvallisuus heikkene. Jatkojohto voi esim. ylikuumentua ja aiheuttaa palovaaran.

Jos kone asennetaan kiinteästi sähköverkkoon, asennus on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä. Käytettävän kytkimen erotusvälin on oltava yli 3 mm. Tällaisia kytkimiä ovat mm. johdonsuojakatkaisi-

met, sulakkeet ja kontaktorit (IEC/EN 60947). Kiinteän sähköliitännän saa tehdä vain sähköalan ammattilainen.

Pistorasiaan tai erotuskytkimeen on päästävä helposti käsiksi, jolloin kone on helppo irrottaa sähköverkosta milloin tahansa.

 Sähköiskuvaara.

Kun kone irrotetaan sähköverkosta, on varmistettava, ettei kukaan voi epähuomiossa liittää sitä takaisin. Erotuskytkimen on oltava lukittavissa tai koneen erottamista sähköverkosta on pystyttävä valvomaan muulla tavoin koko ajan.

Myös sähköliitännän uusiminen, asennukseen tehtävät muutokset, suojamaadoituksen toimivuuden testaus ja käytettävän sulakkeen valinta on aina annettava sähköalan ammattilaisten tehtäväksi, koska he tuntevat asiaan liittyvät VDE-määräykset sekä paikallisen sähkönjakeluyrityksen erityisvaatimukset.

Jos koneen sähkökytkentää muutetaan toiselle jännitteelle, muutostyöt on ehdottomasti tehtävä kytkentäkaavion kytkentämuutosohjeiden mukaisesti. Tarvittavat muutostyöt saa antaa vain valtuutetun huoltoliikkeen tai Miele-huollon tehtäväksi.

Tekniset tiedot

Korkeus	850 mm
Leveys	596 mm
Leveys (koneet, joissa teräksinen kansi)	605 mm
Syvyys	714 mm
Syvyys luukku avattuna	1 132 mm
Paino	n. 100 kg
Lattiaan kohdistuva enimmäiskuormitus käytön aikana	3 000 Newtonia
Täyttömäärä	6,0 kg kuivaa pyykkiä
Liitäntäjännite	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
Liitäntäteho	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
Sulake	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
A-painotettu äänenpainetaso L_{pA} normin EN ISO 11204/11203 mukaan	< 70 dB re 20 μ Pa
Tuloveden paine vähintään	100 kPa (1 bar)
Tuloveden paine enintään	1 000 kPa (10 bar)
Tulovesiletkun pituus	1,55 m
Poistoletkun pituus	1,50 m
Veden poistokorkeus enintään	1,00 m
Liitäntäjohdon pituus	1,80 m
Tuoteturvallisuus	täyttää normit EN 50571, EN 60335
Tyyppihyväksynät	katso arvokilpi
WLAN-moduulin taajuuskaista	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
WLAN-moduulin enimmäislähetysteho	< 100 mW


Vaatumustenmukaisuusvakuutus

Miele vakuuttaa, että tämä pesukone täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- www.miele.fi/c/kaeyttoehjeet-385.htm
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Pääkäyttäjätaso

Pääkäyttäjätasolla  oleva asetusvalikko on lukittu asiattoman käytön varalta. Valikon avaamiseen tarvitaan koodi.

Pääsy koodilla

Pääkäyttäjätaso aukeaa vain, kun annat koodin.

Koodi on **000** (tehdasasetus).



Koodin muuttaminen

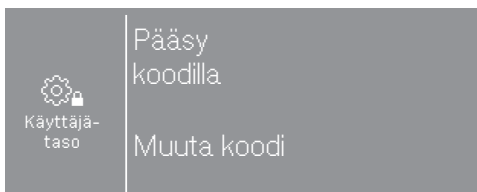
Voit muuttaa pääkäyttäjätason kirjautumiskoodin, jotteivät asiattomat henkilöt pääse tekemään muutoksia asetuksiin.

Jos unohdat antamasi uuden koodin, ota yhteys Miele-huoltoon. Huollon täytyy palauttaa koodi tehdasasetuksiin.

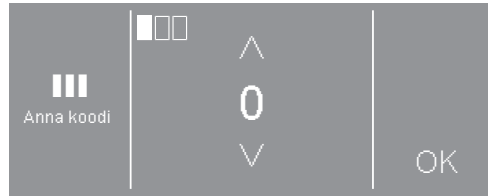
Kirjoita siksi uusi koodi muistiin ja säilytä sitä varmassa tallessa.

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen

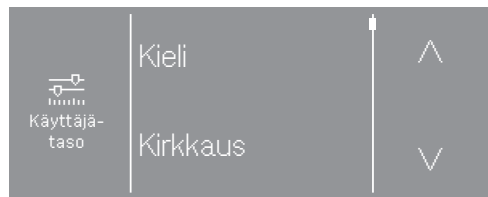
- Kierrä ohjelmanvalitsin esim. ohjelman *Mopit 60 °C* kohdalle.
- Kosketa hipaisupainiketta *Muut valinnat* .
- Kosketa hipaisupainiketta *Käyttäjätaso* .



- Valitse *Pääsy koodilla*.




- Anna koodin numerot ja vahvista jokainen numero erikseen koskettamalla OK.



- Valitse haluamasi asetus.


Osa asetuksista näkyy vain, jos koneeseen on liitetty ulkoisia laitteita XCI-Boxin välityksellä.

Pääkäyttäjätasolta poistuminen

- Kosketa hipaisupainiketta  tai kytke pesukoneen virta pois päältä.

Kieli

Näytön kielen voi valita vapaasti. Voit vaihtaa näytön pysyvän pääkäyttäjätason kielen alavalikosta Kieli.

Päällä olevan ohjelman ajaksi näytön kieltä voi muuttaa hipaisupainikkeella .

Kirkkaus

Näytön kirkkautta voi säätää kymmenen prosenttiin askelin 10–100 %:iin.

Tehdasasetus: 70%

Kellonajan näyttö

Kun olet valinnut kellonajan näyttötavan, voit asettaa kellonajan.

Ajan näyttötapa

- 24 h kello (tehdasasetus)
- 12 h kello
- ei kelloa

asettaminen

- Voit asettaa kellonajan.

Merkkiääni

Voit säätää ohjelman lopussa kuuluvan merkkiäänän äänenvoimakkuutta.

Asetus on 7-portainen ja voit myös kytkeä äänen kokonaan pois käytöstä.

Tehdasasetus: pois

Painikeääni

Voit säätää hipaisupainikkeiden painikeäänän äänenvoimakkuutta.

Asetus on 7-portainen ja voit myös kytkeä äänen kokonaan pois käytöstä.

Tehdasasetus: normaali

Tervehdysääni

Voit säätää koneen virran päälle kytke-
misen yhteydessä kuuluvan terveh-
dysäänän voimakkuutta.

Asetus on 7-portainen ja voit myös kytkeä äänen kokonaan pois käytöstä.

Tehdasasetus: normaali

Virheääni

Voit kytkeä virheilmoitusten merkkiäänän päälle tai pois.

Tehdasasetus: pois

Muisti

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

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

Tehdasasetus: pois

Pääkäyttäjätaso

Pöyhintä

Pöyhintä vähentää tekstiilien rypistymistä pesuohjelman päätyttyä.

Kone pöyhii pyykkiä pesuohjelman päätyttyä enintään 30 minuutin ajan. Voit avata pesukoneen luukun milloin vain.

Tehdasasetus: päällä

Pesuveden jäähdytys

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

Pesuveden jäähdytys voidaan valita ohjelmanvalinnan yhteydessä, kun valittu lämpötila on yli 70 C.

Käytä pesuveden jäähdytystä seuraavissa tilanteissa:

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

Tehdasasetus: päällä

Valmiustila "Näytöt"

Näyttö pimenee ja *Start/Stop*-painike alkaa vilkkua hitaasti. Tämä säästää energiaa.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

- pois päältä
Näyttö pysyy päällä.
- päälle 10 min kuluttua, ei ohjelman aikana (tehdasasetus)
Näyttö näkyy normaalisti ohjelman aikana, mutta pimenee 10 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
- päälle 30 min kuluttua, ei ohjelman aikana
Näyttö näkyy normaalisti ohjelman aikana, mutta pimenee 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
- päälle 10 min kuluttua
Näyttö pimenee 10 minuutin kuluttua.
- päälle 30 min kuluttua
Näyttö pimenee 30 minuutin kuluttua.

Valmiustila "Kone"

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

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

- Ei poiskytkentää
- Pois päältä 15 minuutin kuluttua
- Pois päältä 20 minuutin kuluttua
- Pois päältä 30 minuutin kuluttua (tehdasasetus)

Ajastus

Voit muuttaa ajastuksen aikatyyppejä tai ottaa ajastuksen kokonaan pois käytöstä.

- pois
Ajastus on pois käytöstä.
- Ohjelman loppu (tehdasasetus)
Asetat ajastimeen ajan, jolloin haluat pesuohjelman päättyvän.
- Ohjelman alku
Asetat ajastimeen ajan, jolloin haluat pesuohjelman käynnistyvän.
- Aikaa alkuun
Asetat ajastimeen ajan, jonka kuluttua haluat ohjelman käynnistyvän.

Ohjelman nimi

Tällä asetuksella voit saada vakio-ohjelmia käytettäessä pesuohjelman nimen näyttöön.

- päällä (tehdasasetus)
Kun valitset ohjelman, ohjelman nimi näkyy näytössä muutaman sekunnin, minkä jälkeen näyttöön tulee perusvalikko.
- pois
Perusvalikko tulee näkyviin heti.

Näytettävät-parametri

Ohjelman valinnan yhteydessä näyttö tarjoaa/näkyviin tulee erilaisia parametreja. Voit valita, mitä parametreja ei tule näkyviin. Näitä parametreja ei tällöin voi myöskään muuttaa enää ohjelmanvalinnan yhteydessä.

Tehdasasetus: kaikki parametrit tulevat näkyviin.

Esipesun vesi

Voit valita esipesussa käytettävän veden tyyppin.

- kylmä
Kone ottaa esipesuun vain kylmää vettä.
- lämmin
Kone ottaa esipesuun myös lämmintä vettä.
Lämpimän veden otto on sallittua vain, kun on valittu yli 30 °C:n lämpötila.

Pääkäyttäjätaso

Varsinaisen pesun vesi

Voit valita varsinaisessa pesussa käytettävän veden tyyppin.

- kylmä
Kone ottaa varsinaiseen pesuun vain kylmää vettä.
- lämmin
Kone ottaa varsinaiseen pesuun myös lämmintä vettä.
Lämpimän veden otto on sallittua vain, kun on valittu yli 30 °C:n lämpötila.

Jos pesukonetta ei ole liitetty lämminvesiliitintään, ohjelma-ajat pitenevät ja jäljellä olevan ajan näyttö on epätarkka.

Alkuhuuhtelun vesi

Joissakin ohjelmassa voit valita alkuhuuhtelun vesityypin.

- kylmä (tehdasasetus)
Kone ottaa alkuhuuhteluun vain kylmää vettä.
- lämmin
Kone ottaa alkuhuuhteluun myös lämmintä vettä.

LoppuhuuhTELUN vesi

Joissakin ohjelmassa voit valita loppuhuuhTELUN vesityypin.

- kylmä (tehdasasetus)
Kone ottaa loppuhuuhTELuun vain kylmää vettä.
- lämmin
Kone ottaa loppuhuuhTELuun myös lämmintä vettä (vain ohjelmissa, joissa lämpötilaksi on valittu vähintään 60 °C).

Alhainen vedenpaine

Jos vedenpaine on alle 100 kPa (1 bar), pesukone keskeyttää ohjelman ja näyttöön tulee virheilmoitus Tarkista vedentulo.

Jollet pysty nostamaan rakennuskoh- taista vedenpainetta, voit ottaa asetuk- sen Alhainen vedenpaine käyttöön.

Tehdasasetus: pois

Mopit vedenpoisto

Vakio moppiohjelmissa voit poistaa määrästä mopeista veden lyhyellä lin- kouksella ennen varsinaisen ohjelman käynnistymistä.

Tehdasasetus: päällä

Mopit lämpötila Vakio +

Ohjelmissa *Mopit plus* ja *Mopit plus + rtu* voit muuttaa esiasetettua lämpötilaa.

- 40 °C (tehdasasetus)
- 60 °C
- 70 °C
- 90 °C

Mopit lämpö-kemiall. desinfiointi

Ohjelmassa *Mopit lämpökemiallinen desinfiointi* voit muuttaa esiasetettua desinfiointimenettelyä.

- 40 °C/20 min
- 60 °C/20 min (tehdasasetus)
- 70 °C/10 min

Mopit lämpödes. -menettely

Ohjelmassa *Mopit lämpödesinfiointi* voit muuttaa esiasetettua desinfiointimenettelyä.

- 75 °C/10 min
- 85 °C/15 min (tehdasasetus)

Mopit mikrokuitu

Moppiohjelmiin voit aktivoida lisätöminnon Mikrokidut.

- ei käytössä, ei näkyvissä
- valittavissa, näkyvissä (tehdasasetus)
- käytössä, ei näkyvissä

Mopit esik. linkousnop.

Moppiohjelmissa, joihin kuuluu Viimeistely/Esikäsitteily, voit muuttaa esiasetettua linkousnopeutta.

- 300 kierr./min
- 400 kierr./min
- 600 kierr./min
- 800 U/min (tehdasasetus)

Siivousliinat lämpötila Vakio+

Ohjelmissa *Siivousliinat plus* ja *Siivousliinat plus + rtu* voit muuttaa esiasetettua lämpötilaa.

- 40 °C
- 60 °C (tehdasasetus)
- 70 °C
- 90 °C

Pääkäyttäjätaso

Siivousliinat TD-menettely

Ohjelmassa *Siivousliinat lämpökemiallinen desinfiointi* voit muuttaa esiase-tettua desinfiointimenettelyä.

- 40 °C/20 min
- 60 °C/20 min (tehdasasetus)
- 70 °C/10 min

Siivousl.esik linkous.nop.

Siivousliinaohjelmissa, joihin kuuluu Viimeistely/Esikäsitteily, voit muuttaa esiasetetun linkousnopeutta.

- 600 kierr./min
- 800 U/min (tehdasasetus)
- 1000 kierr./min
- 1200 kierr./min

Säiliön tyhj. tunnistin

Imuputken anturi tunnistaa, jos ulkoi-nen pesuaineen annostussäiliö on tyh-jä. Kun säiliö tyhjenee, koneen näyt-töön tulee ilmoitus.

- pois (tehdasasetus)
Säiliön tyhjenemisen tunnistin on kyt-ketty pois käytöstä.
- Sulkeva
Imuputkissa on työkosketin.
- Avaava
Imuputkissa on lepokosketin.

Säiliön tyhjentymisen laskuri

Sisäinen laskuri ilmoittaa, että jokin ul-koinen annostussäiliö tyhjenee pian. Laskuri on nollattava erikseen.

Vesimäärä Valko/Kirjo

Voit lisätä varsinaisessa pesussa käy-tettävää vesimäärää (vedenpinnan ta-soa) ohjelmassa *Valko-/Kirjopyykki*.

- + 0 mm (tehdasasetus)
- + 10 mm
- + 20 mm
- + 30 mm

Vesimäärä Siliävät

Voit lisätä varsinaisessa pesussa käy-tettävää vesimäärää (vedenpinnan ta-soa) ohjelmassa *Siliävät kuidut*.

- + 0 mm (tehdasasetus)
- + 10 mm
- + 20 mm
- + 30 mm

Esipesun lämpötila Valko/Kirjo

Voit muuttaa esipesun lämpötilaa ohjelmassa *Valko-/Kirjopyykki*.

- 30 °C (tehdasasetus)
- 35 °C
- 40 °C
- 45 °C

Pesuaika Esipesu

Voit pidentää esipesun pesuaikaa pesuohjelmassa *Valko-/Kirjopyykki*.

- + 0 min (tehdasasetus)
- + 6 min
- + 9 min
- + 12 min

Pesuaika Valko/Kirjo

Voit pidentää varsinaisen pesun pesuaikaa pesuohjelmassa *Valko-/Kirjopyykki*.

- + 0 min (tehdasasetus)
- + 10 min
- + 20 min
- + 30 min
- + 40 min

Pesuaika Siliävät

Voit pidentää varsinaisen pesuvaiheen pesuaikaa ohjelmassa *Siliävät kuidut*.

- + 0 min (tehdasasetus)
- + 5 min
- + 10 min
- + 15 min
- + 20 min

Esihuuhtelu Valko/Kirjo

Voit lisätä esihuuhtelun pesuohjelmaan *Valko-/Kirjopyykki*.

Tehdasasetus: pois

Esihuuhtelu Siliävät

Voit lisätä esihuuhtelun pesuohjelmaan *Siliävät kuidut*.

Tehdasasetus: pois

Esipesu Valko/ Kirjo/Siliävät

Voit valita, onko esipesu aina käytössä ohjelmissa *Valko-/Kirjopyykki* ja *Siliävät kuidut* vai valitaanko se tarvittaessa ohjelmanvalinnan yhteydessä.

Tehdasasetus: Valikko

Pääkäyttäjätaso

Huuhtelut Valko/Kirjo

Ohjelmassa *Valko-/Kirjopyykki* ja vakio Moppiohjelmissa voit muuttaa huuhtelukertojen määrää.

- 1 huuhtelukerta
- 2 huuhtelukertaa (tehdasasetus)
- 3 huuhtelukertaa
- 4 huuhtelukertaa
- 5 huuhtelukertaa

Huuhtelut Siliävät

Voit muuttaa huuhtelukertojen määrää ohjelmassa *Siliävät kuidut*.

- 2 huuhtelukertaa (tehdasasetus)
- 3 huuhtelukertaa
- 4 huuhtelukertaa

Desinfiioiva huuhtelu

Voit valita desinfiointiohjelmiin ylimääräisiä huuhtelukertoja, kun valittu lämpötila on vähintään 60°C.

Kone käyttää huuhteluihin lämmintä vettä. Ohjelma-aika pitenee.

Pyykki voi tuntua ohjelman päätyttyä kuumalta.
Ole varovainen ottaessasi pyykkiä koneesta.

Tehdasasetus: pois

Ohjelmapaketit

Ohjelmavalikoimaa voidaan laajentaa ottamalla käyttöön yksittäisiä ohjelmia kohderyhmäkohtaisista ohjelmapaketeista.

Ohjelmapaketeista valitut ohjelmat tulevat näkyviin *Muut ohjelmat* -luetteloon.

- Vakio
- Mopit esikäsittely
- Siivousliinat esikäsittely
- Ready to use
- Työtekstiilit
- Perusohjelmat

Kun olet ensin valinnut ohjelmapaketit, pääset ottamaan käyttöön niiden yksittäisiä ohjelmia (käyttöön otetut ohjelmat näkyvät kehystettyinä). Valinta on lopuksi vahvistettava.

Desinfiointiohjelman koodi

Voit keskeyttää desinfiointiohjelman vain antamalla koodin. Tätä koodia voi muuttaa.

Koodi on: 0 0 0

Vinkki: Jos muutat koodia, kirjoita uusi koodi muistiin.

Lämpötilan lasku

Kun kone on sijoitettu korkealle merenpinnan yläpuolelle, voit ehkäistä pesuveiden ennenaikaista kiehumista laskemalla veden lämpötilaa.

Tehdasasetus: pois

Automaattinen annostus

Voit ottaa käyttöön automaattisen annostuksen ulkoisella annostusjärjestelmällä

Tehdasasetus: pois

Säätöarvo annostus 1–6

Voit korjata pumppujärjestelmän vaihtelevien käyntiaikojen aiheuttamaa annostelupoikkeamaa säätämällä pumppujen annostusmäärää (ml/min).

Voit pienentää tai suurentaa kalibrointi-arvoa 3 eri kertoimella.

Kalibrointi-arvo suurenee tai pienenee valitsemasi kertoimen mukaisella säätöarvolla eli 1-, 2- tai 3-kertaiseksi.

Huollon täytyy kirjata kalibrointi-arvo ja säätöarvo annostuspumppujen tietoihin.

KOM-modulin valinta

Pesukone on varustettu sisäänrakennetulla WLAN-moduulilla. Pesukone voidaan kuitenkin varustaa myös ulkoisella tiedonsiirtomodulilla.

- pois (tehdasasetus)
- sisäinen moduuli

Käytetään sisäänrakennettua WLAN-moduulia.

- ulkoinen moduuli

Tiedonsiirtomodulin asennusaukkoon on asennettu XKM-moduuli tai RS232-moduuli.

Pääkäyttäjätaso

Mielen digitaalisten tuotteiden käytettävyys

Mielen digitaalisten tuotteiden saataavuus vaihtelee maakohtaisesti.

Kaikkia mainittuja palveluja ei välttämättä ole tarjolla joka maassa.

Lisätietoja tuotteiden saatavuudesta löydät internetsivuiltamme www.miele.com.

WLAN/LAN

Valitse pesukoneesi verkotustapa.

- Asenna

Tämä ilmoitus tulee näkyviin vain, kun pesukonetta ei ole vielä yhdistetty WLAN-kotiverkkoon.

- Poista käytöstä (tämä asetus on näkyvissä vain, kun verkko on otettu käyttöön).

Verkkoyhteys on käytössä, WLAN-toiminto menee pois käytöstä.

- Ota käyttöön (tämä asetus on näkyvissä vain, kun verkko on poistettu käytöstä).

WLAN-toiminto on jälkeen käytössä.

- Yhteyden tila (näkyvissä vain, kun verkko on otettu käyttöön)
 - WLAN-vastaanoton laatu
 - verkon nimi
 - IP-osoite
- Asenna uudelleen (näkyvissä, kun yhteys on muodostettu).

Nollaa WLAN-kirjautumisen (verkkoyhteyden) ja muodostaa heti uuden yhteyden.

- Palauta (näky, kun yhteys on muodostettu)

Verkko ei enää ole käytössä. Jos haluat vielä käyttää verkkoa, sinun on muodostettava yhteys uudelleen.

- WLAN-yhteys katkeaa.
- WLAN-yhteys palautuu tehdasasetustilaan.

WLAN-yhteyden muodostaminen

Voit muodostaa yhteyden kahdella tavalla.

WPS

- Paina kahden minuutin kuluessa reitittimen WPS-painiketta.

Vinkki: Jos yhteydenmuodostus ei onnistu aikakatkaisuaajan puitteissa, aloita uudelleen alusta.

Soft-AP

- Aktivoi toiminto kymmenen minuutin kuluessa älypuhelimesi Miele App -sovelluksella.

Vinkki: Sovellus opastaa sinua eteenpäin.

Verkko aika

Kellonaika ja päivämäärä voidaan synkronoida verkon kautta.

- pois

Kellonaikaa ja päivämäärää ei synkronoida verkon kautta.

- Master

Koneet ovat yhteydessä toisiinsa ilman internetyhteyttä. Yksi koneista on valittu Master-koneeksi ja se lähettää tiedot *Slave*-koneille.

- Slave

Koneet ovat yhteydessä toisiinsa internetyhteyden avulla. Kaikkien koneiden asetukseksi valitaan *Slave*. Tiedot synkronoidaan internetin kautta.

Ulkoisen ohjelman lukitus

Koneen ohjausjärjestelmä mahdollistaa ohjelmien lukituksen. Lukitus tehdään ulkoisella järjestelmällä KOM-liitännän kautta.

Tehdasasetus: pois

Huippukuormasignaali

Huippukuormitusuoja mahdollistaa pesukoneen liittämisen energianhallintajärjestelmään. Kun järjestelmä antaa signaalin, pesukoneen lämmitys kytkeytyy hetkellisesti pois päältä. Pesukonetta saa käyttää huippukuormitusuojan kanssa vain, kun järjestelmä liitetään pesukoneeseen Mielen XCI-Boxin välityksellä.

- ei toimintoa (tehdasasetus)

- Huippukuorma / 230 V

- Huippukuorma / 0 V

Huippukuorma estetty

Voit estää huippukuormituskatkaisun desinfiointiohjelmassa. Kun järjestelmä antaa signaalin, pesukoneen lämmitys ei tällöin kytkeydy hetkellisesti pois päältä.

Tehdasasetus: pois

Pääkäyttäjätaso

Etä

Pesukoneen käyttötiedot (esim. virheilmoitukset tai ohjeet) tulevat etälaitteeseen.

Tehdasasetus: päällä

RemoteUpdate-etäpäivitys

Etäpäivitys-toiminnon avulla voit päivittää pesukoneesi ohjelmiston.

Tehdasasetuksena etäpäivitystoiminto on käytössä.

Voit jatkaa pesukoneesi käyttöä tavalliseen tapaan, vaikkeet asentaisikaan RemoteUpdate-päivityksiä. Miele kuitenkin suosittelee niiden asentamista.

Etäpäivityksen kulku

Kun pesukoneeseesi on saatavilla uusi RemoteUpdate-päivitys, se tulee näkyviin automaattisesti, kun siirryt pääkäyttäjätasolle.

Voit valita, haluatko ladata ja asentaa päivityksen heti vai vasta myöhemmin. Jos valitset "käynnistä myöhemmin", tiedustelu tulee näkyviin uudestaan, kun kytket pesukoneen virran päälle seuraavan kerran.

Etäpäivitys voi kestää muutaman minuutin.

Ota huomioon seuraava:

- Saat aina ilmoituksen saatavilla olevista RemoteUpdate-päivityksistä, ts. päivityksiä ei ole saatavilla, jos mitään ilmoituksia ei ole tullut.
- Asennettua RemoteUpdate-päivitystä ei voi enää kumota.

- Älä kytke pesukoneen virtaa pois päältä etäpäivityksen aikana. Virran katkaisu keskeyttää etäpäivityksen ja päivitys jää asentamatta.

SmartGrid

Asetuksella SmartGrid voit liittää pesukoneen talon energianhallintajärjestelmiin.

Tehdasasetus: pois

Energian-kulutus

Ohjelmissa *Valkopyykki*, *Kirjopyykki* ja *Siliävät kuidut* energiankulutus on optimaalinen, kun toiminto Energian-kulutus on kytketty päälle.

Tehdasasetus: päällä

Vaihtovirta

Jäljellä olevan ajan näyttöön vaikuttaa käytettävä sähköliitäntä. 1-vaiheiliitäntässä asetukseksi on valittava *ei*.

Tehdasasetus: kyllä

Lämmitys

Lämmitys voidaan kytkeä pois päältä ja pysähdys lämmitykseen ohittaa. Myös lämmityksen häiriöiden valvonta on pois käytöstä.

Tehdasasetus: päällä

Oikeudellinen ilmoitus

[Open Source lisenssit](#)

Tästä voit tarkastella tietoja.

Tekijänoikeudet ja lisenssit – käyttö- ja ohjausohjelmisto

Miele hyödyntää koneen käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Tämän koneen mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin lisenssiehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista koneessa valikkokohdassa [Asetukset](#) | [Koneparametrit](#) | [Oikeudelliset tiedot](#) | [Avoimen lähdekoodin lisenssit](#). Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Pääkäyttäjätaso

Rahastin

Rahastimen liittämiseen tarvitaan erillinen lisävaruste XCI-AD tai XCI-Box.

Jos haluat muuttaa niitä myöhemmin, ota yhteys Miele-huoltoon.

Rahastinlaitteiden asetukset

Koneeseen on tarkoitus liittää rahastin.

- Ei rahastinta
Kone hyppää automaattisesti seuraavien asetusten yli ja voit päättää käyttöönoton.
- Ohjelman osto
Konetta käytetään rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa haluamansa ohjelman.
- Ajan osto
Konetta käytetään rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa aikaohjauksisen ohjelman.
- KOM-moduuli
Konetta käytetään keskusohjauksella.

Palautussignaali rahastimeen

Rahastimen kuittaussignaalin asetus.

- Tehdasasetus: pois
- Ohjelman loppu
Kuittaussignaali tulee ohjelman lopussa.
- Käynnistyspainikkeen vapautus
Kuittaussignaali tulee, kun käynnistyspainike vapautetaan.
- Käynnistys ja ohjelman loppu
Kuittaussignaali tulee ohjelman käynnistyksen yhteydessä ja ohjelman lopussa.
- Ohjelma käynnissä
Kuittaussignaali tulee yhtäjaksoisena ohjelman käynnistyksestä sen loppuun.

Rahastin-lukitus

Ohjelman osto -käyttöä varten voit rahastimen manipuloinnin estämiseksi asettaa ohjelman lukitustoiminnon. Jos pesukoneen luukku avataan kesken ohjelman, kun lukitus on otettu käyttöön, ohjelma keskeytyy ja käyttäjän rahat menevät hukkaan.

Jotta käyttäjä voisi kuitenkin lisätä koneeseen pyykkiä ohjelman jo käynnistyttyä, lukituksen päällekytkemistä jankkohtaa voi säätää.

- pois
- heti ohjelman käynnistyttyä
- 1 minuutti ohjelman käynnistymisestä
- 2 minuuttia ohjelman käynnistymisestä
- 3 minuuttia ohjelman käynnistymisestä (tehdasasetus)
- 4 minuuttia ohjelman käynnistymisestä
- 5 minuuttia ohjelman käynnistymisestä

Maksuton ohjelma

Kolikkokäytössä voidaan määrittää, voiko ohjelmaa Tyhjennys/ Linkous käyttää veloituksetta.

Tehdasasetus: pois

Maksun poisto

Kolikkokäytössä "Maksettu"-signaali voidaan säilyttää ohjelman päättymiseen asti tai poistaa 5 minuuttia ohjelman käynnistymisen jälkeen.

Tehdasasetus: pois

Signaalin estoaika

Kolikkokäytössä voit säätää maksusignaalin kosketinvärähtelyn vähimmäisestoaikaa.

- Tehdasasetus: lyhyt

Rahastuslaitteille, jossa tippuva kolikko tuottaa maksuimpulssin.

- pitkä

Keskusohjausta (230 V) varten.

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 97500
Sähköposti: asiakaspalvelu@miele.fi
Internet: www.miele.fi/professional



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

PWM 506 Mop Star 60

fi-FI

M.-Nr. 12 132 430 / 00