

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
Näytön symbolit	17
Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet	18
Perusvalikko	18
Esimerkkejä näytön käytöstä	19
Käyttöönotto	20
1. Pyykin esivalmistelu	24
2. Pesukoneen täyttö	25
3. Ohjelman valinta	26
4. Ohjelma-asetusten valinta	27
5. Pesuaineen annostus	29
Erillinen huuhtelu tai viimeistely	30
6. Ohjelman käynnistys ja loppu	31
Ajastettu käynnistys	32
Ohjelman valinta	33
Ohjelmapaketit	35
Perusohjelmat	43
Lisätoiminnot	44
Esipesu 	44
Esihuuhtelu 	44
Huuhtelu plus 	44
Mikrokuidut 	44
Erityistä huomattavaa ohjelman kulussa	45
Linkous	45
Pöyhintä	45

Ohjelman kulun muuttaminen	46
Ohjelman muuttaminen	46
Ohjelman lopettaminen	46
Pesukoneen kytkeminen päälle virran katkaisun jälkeen.....	46
Pyykin lisääminen/poistaminen	47
Puhdistus ja hoito	48
Koneen ulkopintojen ja ohjaustaulun puhdistus.....	48
Pesuainekotelon puhdistus	48
Rummun, pesualtaan ja poistovesijärjestelmän puhdistus	50
Tulovesisihtien puhdistus	50
Vianetsintä	52
Pesuohjelman käynnistäminen ei onnistu	52
Ohjelma keskeytyy ja näyttöön tulee virheilmoitus.....	53
Näytössä näkyy virheilmoitus	54
Huono pesutulos	55
Yleisiä häiriötilanteita.....	56
Täyttöluukku ei voi avata	57
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana....	58
Huolto	60
Yhteydenotto häiriötilanteissa	60
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	60
Asennus	61
Näkymä etupuolelta	61
Näkymä takapuolelta.....	62
Asennusvaihtoehdot.....	63
Ohjeita paikalleen sijoittamiseen	63
Pesukoneen kuljetus sijoituspaikkaan	64
Sijoitusalue	65
Kuljetustuen irrotus	65
Kuljetustuen asennus	67
Pesukoneen suoristaminen	67
Pesukoneen kiinnitys putoamisen estämiseksi	68
Ulkoiset ohjauslaitteet	68
Rahastinjärjestelmä	68
Vesiliitäntä	69
Kylmävesiliitäntä	69
Lämminvesiliitäntä*	70

Sisältö

Poistovesiliitäntä.....	70
Poistoventtiili	70
Sähköliitäntä.....	71
Tekniset tiedot	72
Pääkäyttäjätaso	73
Pääsy koodilla	73
Koodin muuttaminen	73
Pääkäyttäjätasolle siirtyminen	73
Pääkäyttäjätasolta poistuminen	73
Kieli.....	74
Kirkkaus.....	74
Kellonajan näyttö	74
Merkkiääni	74
Painikeääni	74
Tervehdysääni.....	74
Virheääni.....	74
Muisti	74
Pöyhintä.....	75
Pesuveden jäähdytys	75
Valmiustila "Näytöt"	75
Valmiustila "Kone"	76
Ajastus.....	76
Ohjelman nimi.....	76
Esipesun vesi.....	76
Varsinaisen pesun vesi	77
Alkuhuuhtelun vesi	77
LoppuhuuhTELUN vesi	77
Alhainen vedenpaine	77
Mopit vedenpoisto	77
Mopit lämpötila Vakio +	78
Mopit Kem. desinf.menettely	78
Mopit lämpödes. -menettely	78
Mopit mikrokitu.....	78
Mopit esik. linkousnop.	78
Siivousliinat lämpötila Vakio+	78
Siivousliinat TD-menettely.....	79

Siivousl.esik linkous.nop.	79
Säiliön tyhj. tunnistin	79
Säiliön tyhjentymisen laskuri	79
Vesimäärä Valko/Kirjo	79
Vesimäärä Siliävät	79
Esipesun lämpötila Valko/Kirjo	80
Pesuaika Esipesu	80
Pesuaika Valko/Kirjo	80
Pesuaika Siliävät	80
Esihuuhtelu Valko/Kirjo	80
Esihuuhtelu Siliävät	80
Esipesu Valko/ Kirjo/Siliävät	80
Huuhtelut Valko/Kirjo	81
Huuhtelut Siliävät	81
Desinfioiva huuhtelu	81
Lämpötilan lasku	81
Ohjelmapaketit	82
Desinfiointiohjelman koodi	82
Määräautomaatiikka	82
Automaattinen annostus	82
Huippukuormasignaali	82
Huippukuorma estetty	83
Vaihtovirta	83
Lämmitys	83
Rahastin	83
Rahastinlaitteiden asetukset	83
Palautussignaali rahastimeen	84
Maksun poisto	84
Maksuton ohjelma	84
Rahastin-lukitus	84

Pidä huolta ympäristöstäsi

Kuljetuspakkauksen uusio-käyttö

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

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

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

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



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

Tämä 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 aiheutuneista 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.
- ▶ Desinfiointiohjeita 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 sähköliitäntä.

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. Takuuaikana 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 palovaurioita.
- ▶ 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.
- ▶ Pesukoneen luotettava ja varma toiminta on taattu ainoastaan silloin, kun pesukone on liitetty julkiseen sähköverkkoon.

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 jäätymässä, 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, nauvoja 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-kauppiaaltasi 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 yhdisteet 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 haa-lealla vedellä. Jos pesuainetta on nieltä, otettava välittömästi yhteys lääkäriin. Henkilöiden, joilla on ihovaurioita tai herkkä iho, on vältettävä joutumista kosketuksiin pesuaineen kanssa.

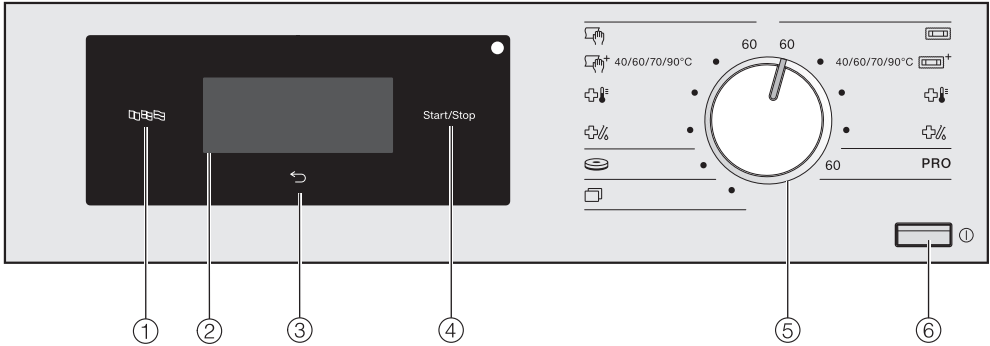
Tärkeitä turvallisuusohjeita

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**

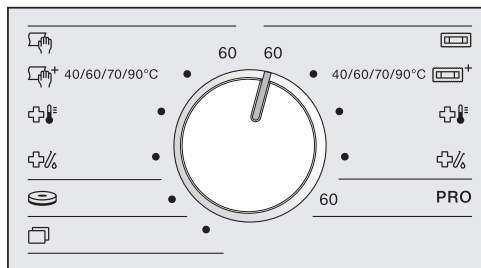
Pesuohjelmien valintaan. Voit kääntää ohjelmanvalitsinta sekä myötä- että vastapäivään.

⑥ **Painike** ①

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 lämpödesinfiointi



Mopit lämpökemiallinen desinfiointi

PRO

Puuvilla PRO

Vasen puoli:



Siivousliinat



Siivousliinat plus



Siivousliinat lämpödesinfiointi



Siivousliinat lämpökemiallinen desinfiointi



Kiillotuslaikat



Muut ohjelmat

Näytön 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

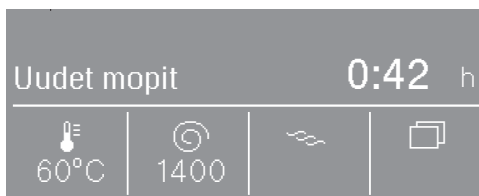
Pesuohjelman perusvalikossa näkyy erilaisia arvoja, jotka vaihtelevat ohjelmitain.

Ohjelmat, joiden lämpötilaa ei voi muuttaa:



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

Ohjelmat, joiden lämpötilaa voi muuttaa:

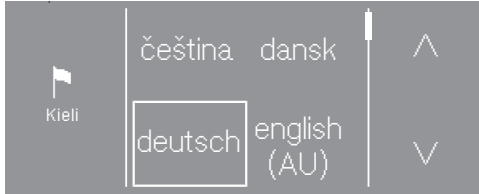


- valittu ohjelma
- ohjelman kesto aika
- valittu lämpötila 
- valittu linkousnopeus 
- valittavissa olevat lisätoiminnot 
- muut valinnat : Ajustus ja pääkäyttäjätasolla tehtävät asetukset

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.

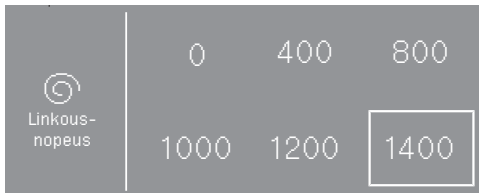
Vierityspalkista näet, että valikossa on lisää valintavaihtoehtoja.

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 $\hookleftarrow$.

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

Käyttöönotto

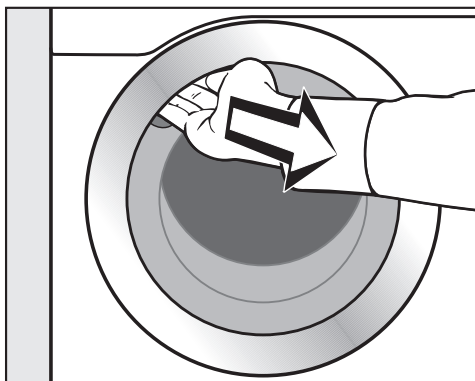
⚠ Väärän asennuksen ja väärin tehtyjen liitännöjen aiheuttama vahinkojen vaara.

Vääränlainen asennus ja väärin tehty 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.

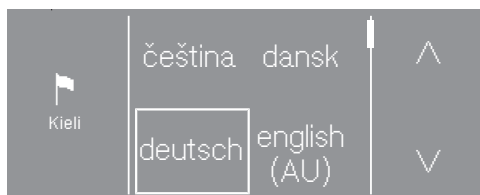
Koneen käyttöönoton aikana tehdään asetukset päivittäistä käyttöä varten. Joitakin asetuksia voi muuttaa vain koneen käyttöönoton yhteydessä. Sen jälkeen niitä voi muuttaa vain Miele-huolto.

Suorita käyttöönotto kokonaan kerralla.

Asetuksia kuvataan myös kappaleessa Pääkäyttäjätaso.

Näytön kielen valinta

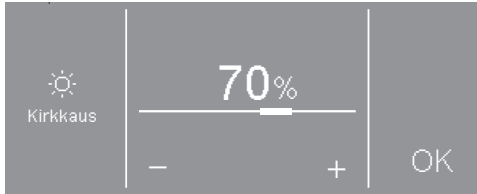
Näyttöön ilmestyy viesti, joka kehottaa sinua valitsemaan kielen. Näytön kieltä voi vaihtaa myöhemmin milloin vain (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Kieli).



- 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 vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Kellonaikakysymyksen vahvistus

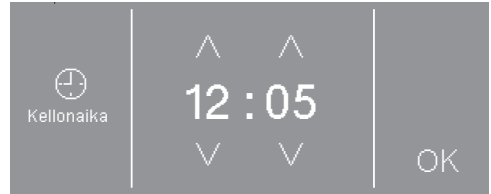


- Kosketa hipaisupainiketta kyllä tai ei.

Jos valitsit kyllä, näyttö hyppää asetuksen Kellonajan näyttö yli.

Jos valitsit ei, näyttöön tulee seuraavaksi asetus Kellonajan näyttö.

Kellonajan asettaminen



- Aseta kellonaika hipaisupainikkeilla V ja ^ ja vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

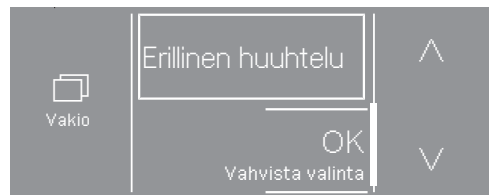
Ohjelmapakettien valinta



- Kosketa hipaisupainiketta ^ tai V, 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).

Käyttöönotto

- Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttö palaa ohjelmapakettien valintaan.



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

Näyttö siirtyy asetukseen Esipesun vesi.

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.

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, tahranpoistoaineet 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.

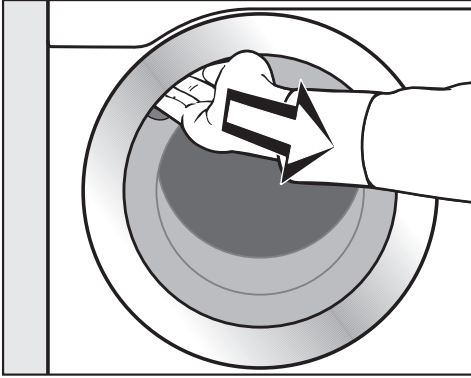
Pyykin lajittelu

- 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 vaateen 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.

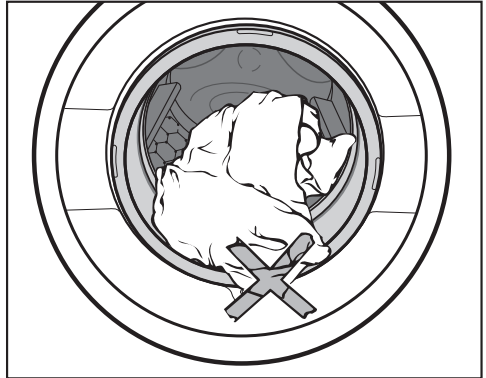
Varmista ennen pyykin laittamista pesurumpuun, ettei siellä ole vieraita esineitä.

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

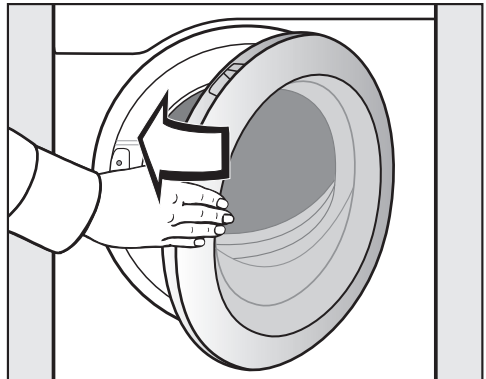
Erikokoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on tasaisempaa.

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 tiivisterenkkaan väliin jää mitään.



- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

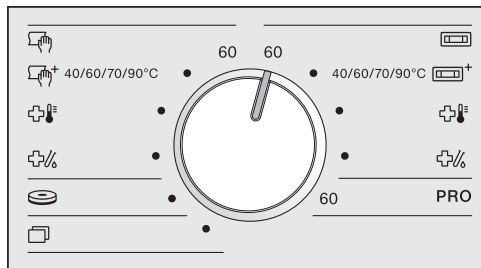
3. Ohjelman valinta

Pesukoneen virran kytkeminen päälle

- Paina painiketta ①.

Ohjelman valinta

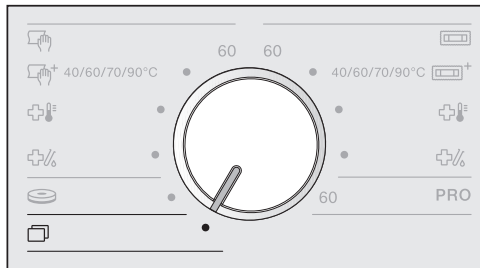
Vakio-ohjelmien valinta ohjelmanvalitsimella



- 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 v, 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.

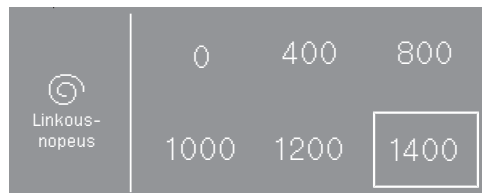
Valitsemasi lämpötila näkyy kehystettynä.

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* .

Näyttöön tulee:



- Valitse haluamasi vaihtoehto.

Näyttöön tulee valitsemasi vaihtoehdon alavalikko.

Ajastusta ei voi valita kaikkiin ohjelmiin.

5. Pesuaineen annostus

Voit annostella pesuaineen monella vaihtoehtoisella tavalla.

Pesuainekotelo

Voit käyttää kaikkia konepesuun tarkoitettuja pesuaineita.

Pesuaineen annostus

Noudata pesuainevalmistajan annostusohjeita.

Yliannostus lisää vaahdonmuodostusta.

Älä annostele koneeseen liikaa pesuainetta.

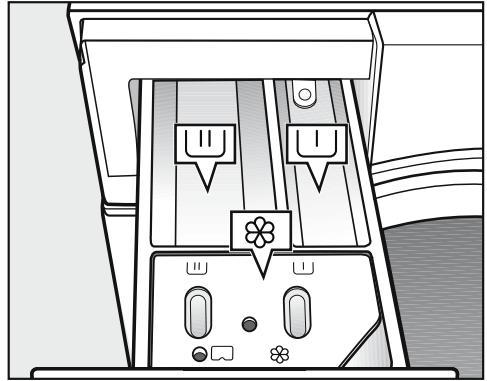
Pesuaineen annostukseen vaikuttavat:

- 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.

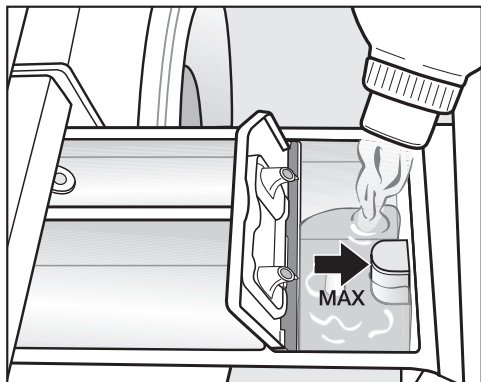
-  Pesuaine esipesua varten (suosittelemme, että jaat kokonaispesuainemäärän seuraavasti: $\frac{1}{3}$ lokeroon  ja $\frac{2}{3}$ lokeroon )
-  Pesuaine varsinaista pesua varten
-  Huuhtelu- tai viimeistelyaine, nestemäinen tärkki

Desinfiointiohjelmissa voit laittaa varsinaisen pesun pesuainetta lokeroihin  ja , 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.

Värinpoisto- ja värjäysaineet

⚠ Värinpoistoaineiden aiheuttamien vaurioiden vaara.

Värinpoistoaineet aiheuttavat pesukoneeseen korroosiota.

Älä käytä värinpoistoaineita pesukoneessa.

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

Ulkoisen annostus

Pesukoneessa on liitántä 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 kesto aika. Lisäksi näytössä näkyy ohjelmavaiheen osoitin, josta näet, mikä ohjelmavaihe on kulloinkin meneillään.

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

Ohjelman loppu

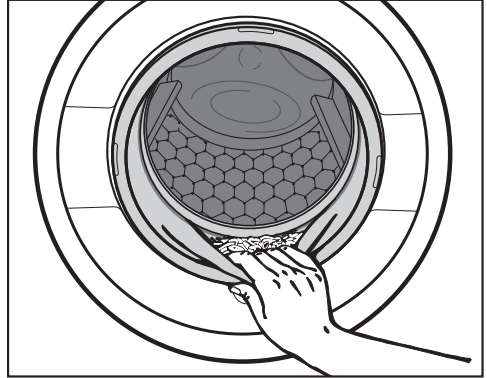
Luukku pysyy lukittuna myös pöyhinnän aikana. Voit kuitenkin vapauttaa lukituksen milloin vain koskettamalla painiketta *Start/Stop*.

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.

Ajastettu käynnistys

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.

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.

Ohjelman valinta

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: Esipesu 	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: Esipesu 	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: Esipesu 	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: Esipesu 	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 käytettävillä puuvillasta tai puuvillasekoitteista valmistetuille tekstiileille, kuten työvaatteille.	
1400 kierr./min	Lisätoiminnot: Espesu 	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	Puvillasta, 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 	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 . – Jos käytät usein desinfiointiohjelmia, suorita <i>Koneen puhdistus</i> säännöllisin väliajoin.	

Mopit esikäsittely (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	Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0–60 s	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	Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0–60 s	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 s	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 s	Lisätoiminnot: 2. esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 3–6*

Ohjelman valinta

Mopit rtu		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puu villasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	– Puhtaiden moppien erilliseen esikäsitteilyyn. – Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0–60 s		Huuhtelukertoja: 1

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.

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	Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0–60 s	Lisätoiminnot: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 2–5*
Siivousliinat plus + rtu 40 °C – 90 °C		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0–60 s	Lisätoiminnot: Esipesu 	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: Esipesu 	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: Esipesu 	Huuhtelukertoja: 3–6*

Ohjelman valinta

Siivousliinat rtu		enintään 3,0 kg
Pyykin laji	Puvustasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut siivousliinat	
Neuvo	– Puhtaiden siivousliinojen erilliseen esikäsittelyyn. – Annostele esikäsittelyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0–60 s	Lisätoiminnot: Esipesu UJ	Huuhtelukertoja: 1

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.

Ready to use

– Valitse esikäsitteilyn jälkeinen jäännöskosteus hipaisupainikkeella 0-0.

Mopit + rtu 0-0 40 °C – 90 °C enintään 6,0 kg

Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	– Kone pesee ja esikäsittelee mopit samalla kertaa. – Kone suorittaa vedenpoiston ja esihuuhtelun ennen varsinaista pesua. – Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-0000	Lisätoiminnot: Esihuuhtelu  , Mikrokuidut 	Huuhtelukertoja: 2-5*

Mopit rtu 0-0 kylmä enintään 6,0 kg

Pyykin laji	Puuvillasta, sekoitekuiduista tai mikrokuiduista valmistetut mopit	
Neuvo	– Puhtaiden moppien erilliseen viimeistelyyn. – Annostele esikäsitteilyaine huuhteluainelokeroon tai ulkoisella annostuksella.	
0-0000		Huuhtelukertoja: 1

* Asetuksia voidaan muuttaa pääkäyttäjätasolla.

Ohjelman valinta

Työtekstiilit

Öljyt/Rasvat erikoisohjelma 60 °C – 90 °C		enintään 6,0 kg
Pyykin laji	Puuvilla- tai sekoitekuiduista valmistetut työtakit, myssyt, puhdistusliinat	
Neuvo	– 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	– 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

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: 2–5*
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: 2–5*
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.

Lisätoiminnot

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 *Lisätoimintot* .
- 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.

Linkous

Loppulinkousnopeudet

Kun valitset ohjelman, kyseisen ohjelman maksimilinkousnopeus tulee näkyviin näyttöön.

Voit alentaa loppulinkousnopeutta.

Et voi kuitenkaan valita ohjelmaan Ohjelmanvalintataulukossa mainittua maksimilinkousnopeutta suurempaa loppulinkousnopeutta.

Väli-linkoukset

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

Väli-linkousten 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 kulun muuttaminen

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. Tekstisammuu, 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.

Pyykin lisääminen/poistaminen

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

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

- Kosketa painiketta *Start/Stop*.

Näyttöön tulee:



- Kosketa hipaisupainiketta Pyykin lisääminen koneeseen.

Ohjelma pysähtyy ja luukun lukitus vapautuu.

- Vedä luukku auki.
- Lisää tai ota pois haluamasi pyykinä.
- 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 pyykinä kesken ohjelman.

Täyttöluukkua ei voi avata seuraavissa tilanteissa:

- pesuveden lämpötila on yli 55 °C.

Puhdistus ja hoito



Sähköiskuvaara.

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

Kytke pesukone irti sähköverkosta.

Koneen ulkopintojen ja ohjaus- taulun 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.

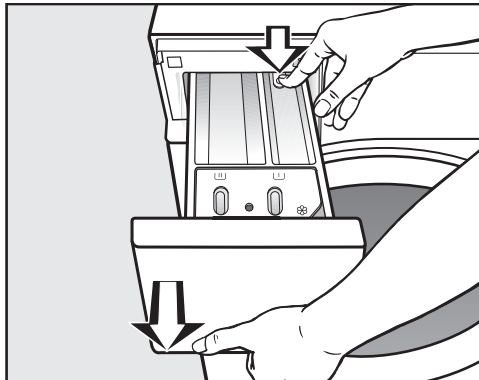
Älä siksi puhdistu konetta suihkuttamalla sen pintaan vettä.

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

Pesuainekotelon puhdistus

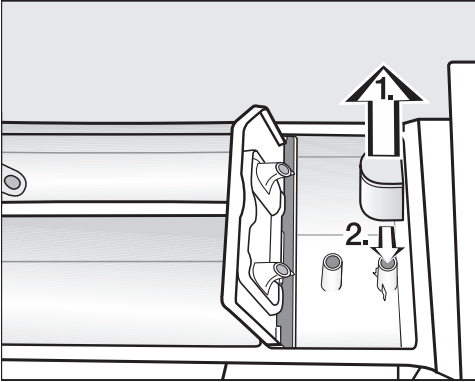
Alhaisten lämpötilojen ja nestemäisten pesuainesten jatkuva käyttö altistaa pesuainekotelon mikrobikasvustolle.

- Puhdistu siksi hygieniasyistä koko pesuainekotelo säännöllisesti.

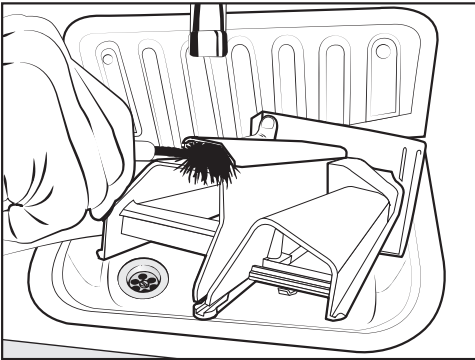


- Vedä pesuainekotelo ulos vasteeseen saakka, paina lukituksen vapautuspainiketta ja vedä kotelo kokonaan ulos.
- Puhdistu pesuainelokerot lämpimällä vedellä.

Imuputken ja kanavan puhdistus

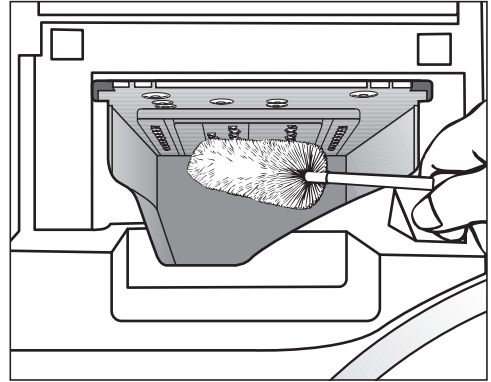


- Vedä imuputki ulos lokerosta ☞. Huuhtelee imuputki juoksevilla lämmällä vedellä. Puhdista myös putki, jonka päälle imuputki asetetaan.
- Työnnä imuputki takaisin paikalleen.



- Puhdista huuhteluainekanava lämmällä vedellä ja esimerkiksi pulloharjalla.

Pesuainekotelon sijoitusaukon puhdistus



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

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

Puhdistus ja hoito

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 lika.

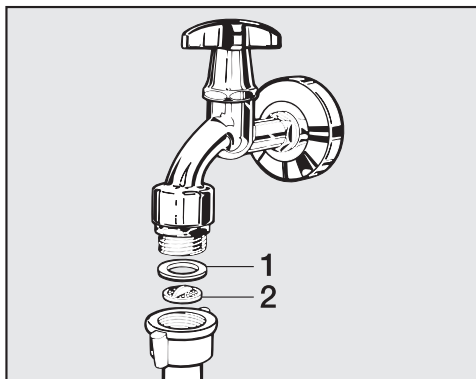
Jos käytät usein desinfiointiohjelmiä, suorita *Koneen puhdistus* -ohjelma säännöllisin väliajoin.

Tulovesisihtien puhdistus

Pesukoneen tulovesiletkut on varustettu vesiliitäntään venttiileitä suojaavilla sihteillä. 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.



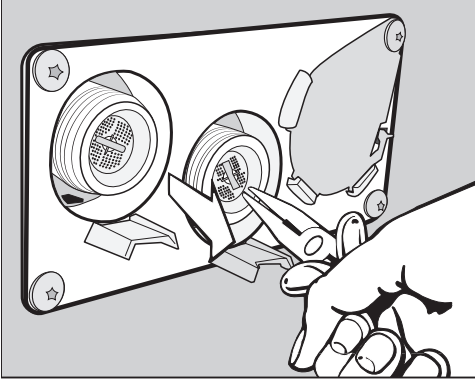
- Irrota kumitiiviste **1** urastaan.
- Tartu sihdin ulokkeeseen **2** yhdistelmä- tai kärkipihdeillä ja vedä sihti ulos.
- Puhdista muovisihti.
- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Varmista, ettei vesiliitäntä vuoda kierreltiittimen kohdalta.

Kiristä kierreltiittintä tarvittaessa.

Pesukoneen venttiilien sihtien puhdistus

- Irrota tulovesiventtiilien liitäntäkauluk-sien pyälletyt muovimutterit kiertä-mällä niitä varovasti pihdeillä.



- Vedä muovinen sihti ulos kärkipihdeil-lä ja puhdista se. Asenna osat takai-sin päinvastaisessa järjestyksessä.

Muista ehdottomasti asentaa sihdit takaisin paikalleen puhdistuksen jäl-keen.

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.

Pesuohjelman käynnistäminen ei onnistu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näyttö pysyy pimeänä eikä hipaisupainike <i>Start/Stop</i> pala tai syki.	Pesukone ei saa virtaa. ■ Varmista että pesukoneen virta on kytketty päälle. ■ Varmista että pesukone on liitetty sähköverkkoon. ■ Varmista että rakennuksen sulakekaapin sulake on kunnossa.
	Pesukone on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä energian säästämiseksi. ■ Kytke pesukone takaisin päälle painikkeella ①.
Näytössä näkyy: i Luukku ei lukitu. Ota yhteys huoltoon.	Luukku ei ole kunnolla kiinni. Luukun lukitus ei pääsyt napsahtamaan kunnolla kiinni. ■ Sulje luukku uudelleen. ■ Käynnistä ohjelma uudelleen. Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Pesukone ei käynnisty, kun valitset ohjelman <i>Linkous</i>.	Koneen käyttöönottoa ei ole suoritettu loppuun. ■ Suorita <i>Käyttöönotto</i> samannimisen kappaleen ohjeiden mukaisesti.
Näyttö on pimeänä ja hipaisupainike <i>Start/Stop</i> vilkkuu hitaasti.	Näyttö sammuu tietyn ajan kuluttua automaattisesti energian säästämiseksi. ■ Kosketa jotain painiketta. Näyttö kytkeytyy taas päälle.

Ohjelma keskeytyy ja näyttöön tulee virheilmoitus

Ongelma	Syy ja toimenpide
 Virhe vedenpoistossa.	Poistoventtiili voi olla tukossa tai siinä on jokin häiriö. ■ Ota yhteys huoltoon.
 Virhe vedentulossa. Avaa vesihana.	Kone ei saa vettä. Vedenotossa on jokin häiriö. ■ Varmista, että vesihana on kokonaan auki. ■ Varmista, ettei tulovesiletku ole mutkalla. Vedenpaine on liian alhainen. ■ Valitse asetus <i>Alhainen vedenpaine</i> (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Alhainen vedenpaine). Tulovesiliitännän sihdit ovat tukossa. ■ Puhdista sihdit (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Tulovesisihtien puhdistus).
 Waterproof on reagoinut	Mielen vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys huoltoon.
 Desinfioinnin lämpötila liian alhainen	Desinfiointiohjelman aikana ei saavutettu vaadittua desinfiointilämpötilaa. ■ Pesukone ei ole suorittanut desinfiointia määräysten mukaisesti. ■ Käynnistä ohjelma uudelleen.
 Virhe F. Jos kone ei käynnisty uudelleen, ota yhteys huoltoon.	Koneessa on tekninen häiriö. ■ Irrota pesukone sähköverkosta. ■ Odota vähintään 2 minuuttia ennen kuin liität pesukoneen takaisin sähköverkkoon. ■ Kytke pesukoneen virta takaisin päälle. ■ Käynnistä ohjelma uudelleen. Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

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.	Nestemäiset pesuaineet eivät sisällä valkaisuaineita. Siksi ne eivät poista hedelmä-, kahvi- tai teetahroja. ■ Käytä valkaisevaa pesuainetta. ■ Voit myös laittaa tahrasuolaa lokeroon  ja anostella nestemäisen pesuaineen pesupalloon. ■ Älä koskaan laita tahrannoistusuolaa ja nestemäistä pesuainetta yhdessä pesuainelokeroon.
Pestyissä tummissa tekstiileissä on valkoisia, pesuainetta muistuttavia jäänteitä.	Pesuaine sisältää vettä pehmentäviä aineosia (zeoliitteja), jotka eivät ole vesiliukoisia. Nämä aineosat ovat tarttuneet tekstiileihin. ■ Yritä poistaa zeoliittijäämät harjaamalla vaatetta, kun se on kuivunut kokonaan. ■ Pese tummat tekstiilit vastaisuudessa zeoliittomalla pesuaineella. Nestemäiset pesuaineet eivät yleensä sisällä zeoliitteja.
Erityisen paljon rasvapi-toisia tahroja sisältävät tekstiilit eivät puhdistu.	■ Valitse pesuohjelmaan esipesu. Esipese tekstiilit nestemäisellä pesuaineella. ■ Käytä sitten varsinaiseen pesuun tavallisia jauhe-maisia pesuaineita. Erittäin likaisille työvaatteille suositellaan käytettäväksi raskaaseen ammattikäyttöön tarkoitettua erikoispe-suainetta. Kysy tarkempia neuvoja esimerkiksi siivoustarvikkeita myyvistä liikkeistä.
Pestyssä pyykissä on harmaita elastisia tah-roja.	Olet käyttänyt liian vähän pesuainetta. Pyykissä oli paljon rasvapitoista likaa (öljyjä, voiteita). ■ Käytä jatkossa vastaavan pyykin pesuun enem-män pesuainetta tai käytä nestemäistä pesuainet-ta. ■ Puhdista pesurumpu ennen seuraavaa pesukertaa kone tyhjänä käyttämällä 60 °C:n pesuohjelmaa ja nestemäistä pesuainetta.

Yleisiä häiriötilanteita

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesukone ei pysy lin-kouksen aikana vakaas-ti paikallaan.	Pesukoneen säätöjalat on säädetty huonosti ja niiden vastakiinnitys on löystynyt. ■ Tasapainota pesukone uudelleen ja varmista sää-töjalkojen vastakiinnitys.
Pesuainelokeroihin jää pesuainetta.	Vedenpaine ei ole riittävä. ■ Puhdista tulovesiletkujen sihdit. Jauhemaiset pesuaineet saattavat paakkuuntua, jos käytät samalla vedenpehmennysainetta. ■ Puhdista pesuainekotelo huolellisesti. Annostele jatkossa ensin pesuaine ja vasta sitten vedenpeh-mennysaine.
Huuhteluaine ei huuhtoudu kokonaan tai lo-keroon ☼ jää normaalia enemmän vettä.	Imuputki on pois paikaltaan tai tukossa. ■ Puhdista imuputki, ks. kappale Puhdistus ja hoito – Pesuainelokeroiden puhdistus.
Näyttöruudun kieli on vaihtunut toiseksi.	Kieliasetuksia on muutettu. ■ Kytke pesukoneen virta pois päältä ja takaisin päälle. Näytön kieli vaihtuu takaisin pääkäyttäjätasolla valit-tuun kieleen. Pääkäyttäjätason kieltä on vaihdettu. ■ Valitse haluttu kieli uudelleen (ks. kappale Pääkäyt-täjätaso – Kieli).
Pesukone ei ole lingon-nut pyykkiä tavalliseen tapaan. Pyykki on vielä märkää.	Pyykki on jakautunut erittäin epätasaisesti pesurum-puun, minkä vuoksi loppulinkousnopeus alenee auto-maattisesti. ■ Pese vastaisuudessa aina erikokoisia vaatekappa-leita samalla kertaa, jotta pyykki jakautuu tasais-es-ti pesurumpuun.

Täyttöluukkua ei voi avata

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesukoneen luukkua ei voi vetää auki kesken ohjelman.	Luukku pysyy lukittuna käynnissä olevan pesuohjelman ajan. ■ Kosketa hipaisupainiketta <i>Start/Stop</i>. ■ Valitse Ohjelman keskeytys tai Pyykin lisääminen koneeseen. Luukun lukitus vapautuu ja voit vetää luukun auki.
Ohjelman päätyttyä tai ohjelman keskeytyksen jälkeen näytössä näkyy:  Jäähdytys tai  Comfort-jäähdytys.	Pesuveden lämpötila on yli 55 °C. Tällöin luukkua ei voi avata, koska voisit polttaa itsesi. ■ Odota, kunnes rummun lämpötila on laskenut tarpeeksi ja kunnes ilmoitus häviää näytöstä.
Näytössä näkyy:  Luukun lukko on jumissa. Ota yhteys huoltoon.	Luukun lukitus on mennyt jumiin. ■ Ota yhteys huoltoon.

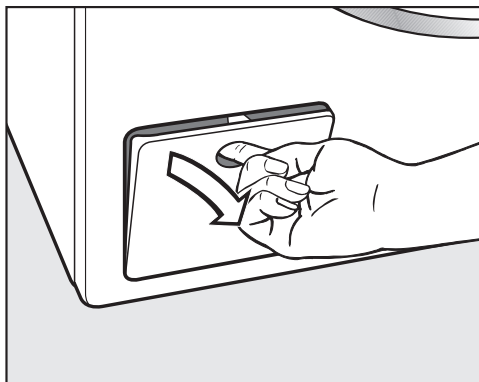
Luukun avaaminen, kun poistopumppu on tukossa ja/tai sähkökatkon aikana



Sähköiskuvaara.

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

Kytke pesukone irti sähköverkosta.



- Avaa poistovesijärjestelmän luukku.

Jos poistopumppu on tukossa

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



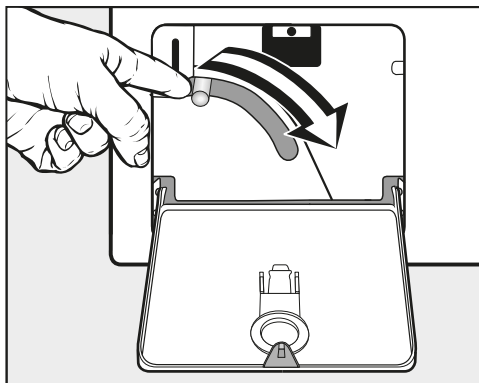
Kuuman pesuveden aiheuttama palovammojen vaara.

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

Laske pesuvesi varovasti pois.

Rummun tyhjennys

... poistventtiiliin kautta



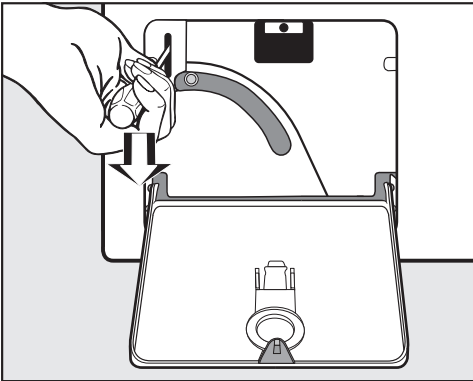
- Paina vara-aukaisimen vipua alaspäin ja pidä sitä painettuna, kunnes vedentulo lakkaa.

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.

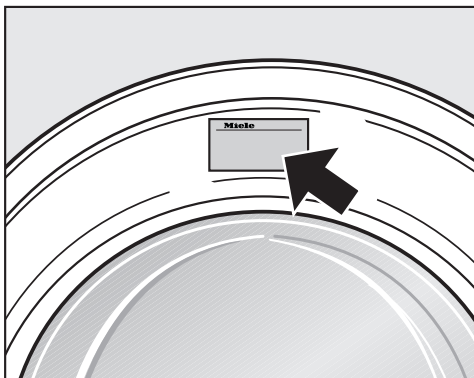
Yhteydenotto häiriötilanteissa

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

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

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

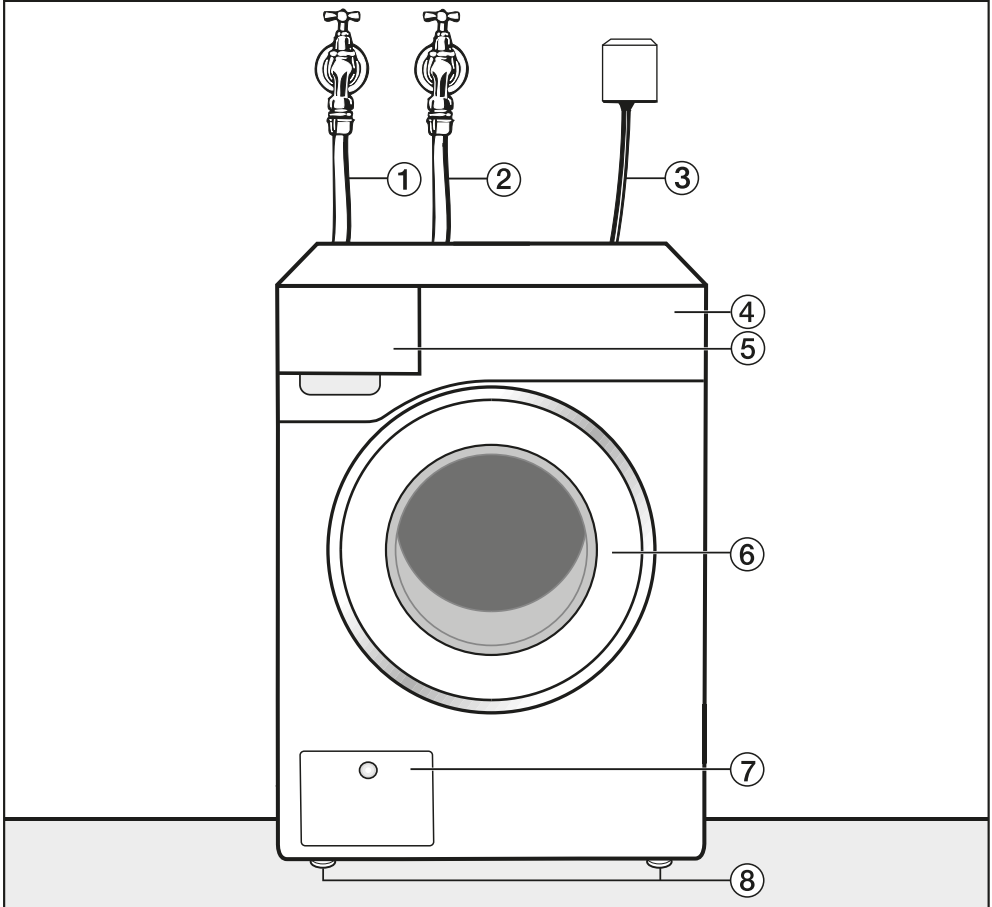
Arvokilpi sijaitsee luukun lasin yläpuolella ja näkyy kun avaat luukun:



Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

Näkymä etupuoletta

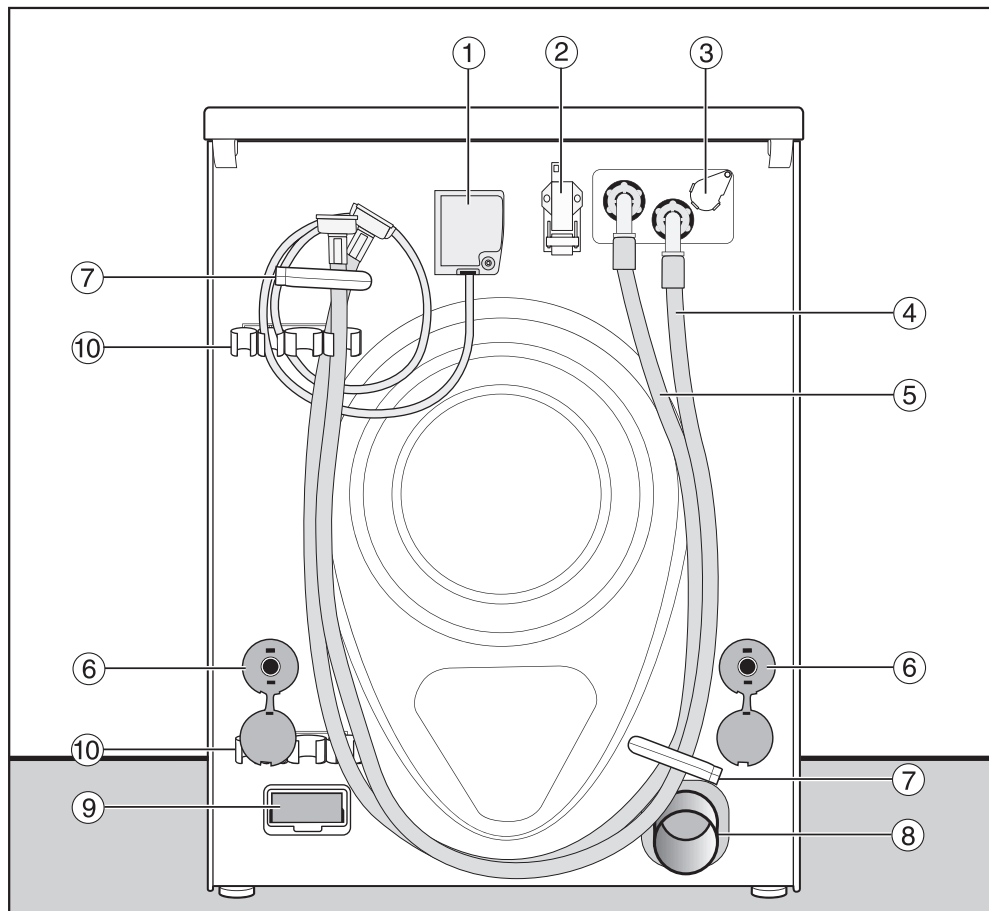


- ① Tulovesiletku kylmä
- ② Tulovesiletku lämmin
- ③ Sähköliitântä
- ④ Ohjaustaulu

- ⑤ Pesuainekotelo
- ⑥ Luukku
- ⑦ Poistiventtiilin ja vara-aukaisimen luukku
- ⑧ Säädetävät ruuvijalat

Asennus

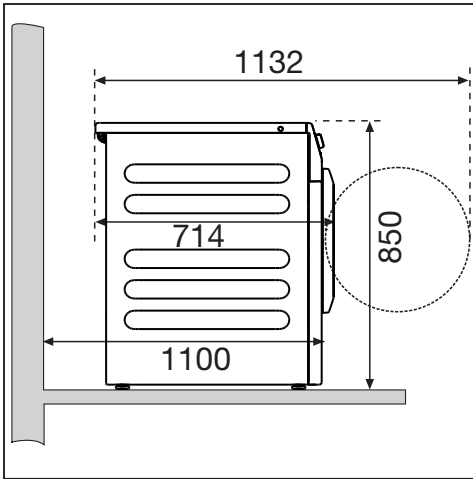
Näkymä takapuolelta



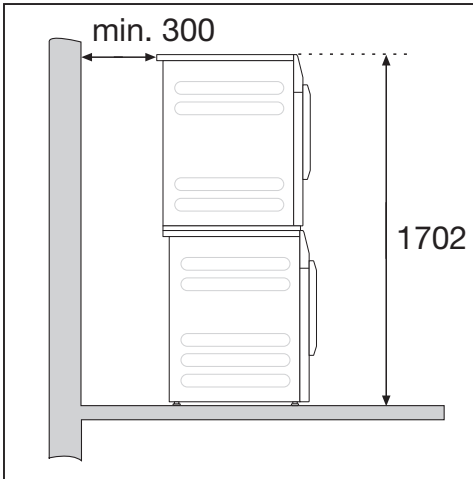
- | | |
|---|--------------------------------------|
| ① Sähköliitäntä | ⑧ Poistoputki |
| ② Tiedonsiirtoliitäntä | ⑨ Tiedonsiirtomoduulin asennusaukko |
| ③ Ulkoisen annostusjärjestelmän liitäntä | ⑩ Irrotettujen kuljetustukien pidike |
| ④ Tulovesiletku (kylmä vesi) | |
| ⑤ Tulovesiletku (lämmin vesi),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

Asennusvaihtoehdot

Näkymä sivulta



Pesutorni



Voit sijoittaa pesukoneen ja Miele-kui-vausrummun päällekkäin pesutorniksi. Tähän tarvitset erillisen välilevysarjan (WTV, erikseen ostettava lisävaruste).

Asennus jalustalle

Pesukone voidaan asentaa teräsjalustan päälle (avoin tai suljettu jalusta, erikseen ostettavia Mielen 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

Tätä pesukonetta ei voi sijoittaa työta-son alle.

⚠ Rakenteisiin tunkeutuvan kosteu-den aiheuttamien vaurioiden vaara. Kosteus voi vahingoittaa koneen elektronisia osia. Älä sijoita konetta liian lähelle avointa poistovesikourua tai avoimia lat-tiakaivoja.

Älä varusta koneen sähköliitintää laitteilla, jotka kytkevät koneen virran automaattisesti pois päältä (esim. kellokytkimet).

Asennus

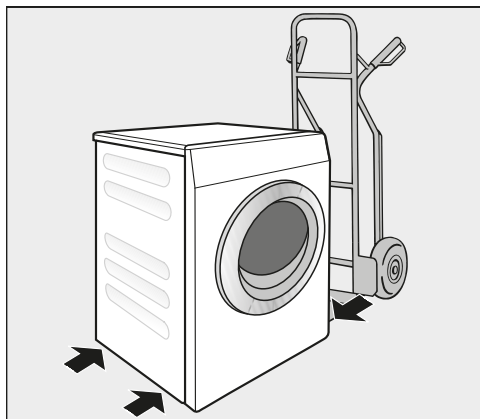
Pesukoneen kuljetus sijoituspaikkaan

⚠ 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 nokkakärryllä



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

⚠ Vääränlainen kuljetus vaurioittaa konetta.

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

Kuljeta pesukonetta nokkakärryssä aina pystyasennossa sivuttain.

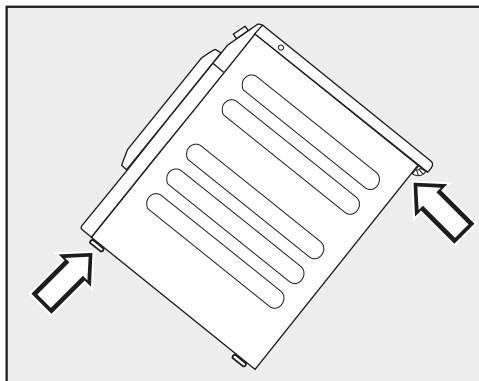
Pesukoneen kantaminen sijoituspaikkaan

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.

Sijoitusalue

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

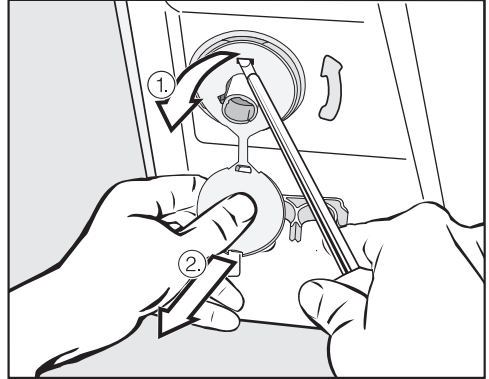
- Asenna kone tukevasti vaakasuoraan asentoon.
- Vältä koneen sijoittamista pehmeälle lattiapinnalle, niin kone ei täriselingo- tessaan.

Jos joudut sijoittamaan pesukoneen puurakenteiselle lattialle:

- Kiinnitä koneen alle tukeva vanerilevy (vähintään 70 x 60 x 3 cm). Kiinnitä levy ruuveilla mahdollisimman mo- neen lattiaa kannattavaan palkkiin, älä missään tapauksessa pelkkiin lat- tialautoihin.

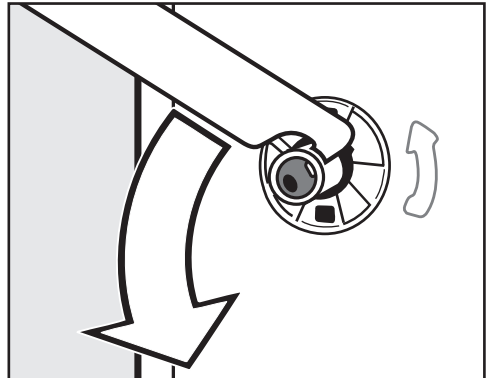
Vinkki: Sijoita pesukone huoneen nurk- kaan. Nurkissa lattia on aina tukevin.

Kuljetustuen irrotus



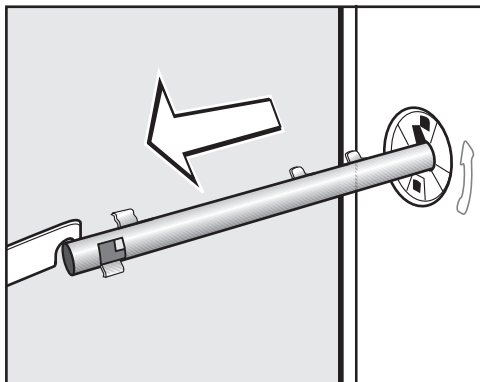
- Irrota vasemman- ja oikeanpuoleinen kiertolukitsin.

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

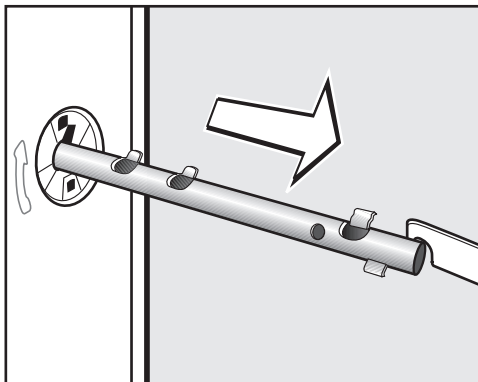


- Kierrä vasemmanpuoleista kuljetus- tuen tankoa 90° mukana toimitetun kita-avaimen avulla.

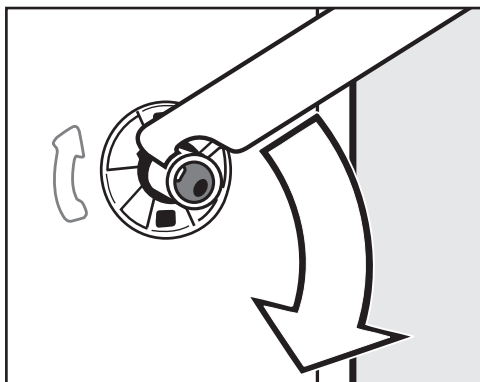
Asennus



- Vedä kuljetustuen tanko ulos.



- Vedä kuljetustuen tanko ulos.

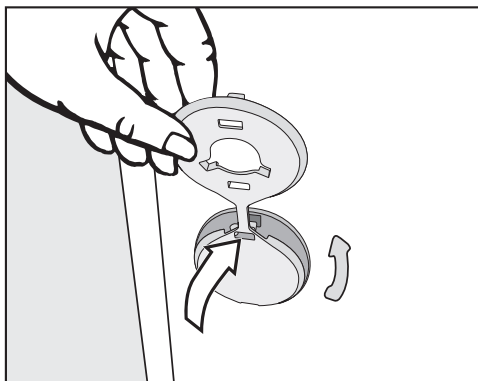


- Kierrä oikeanpuoleista kuljetustuen tankoa 90°.

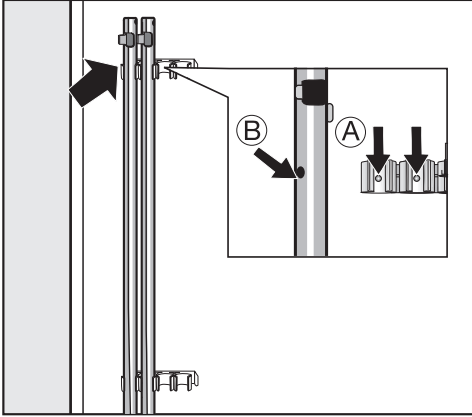
⚠ Terävät reunat aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

Avoimeksi jätetyt aukot aiheuttavat loukkaantumisvaaran.

Sulje ehdottomasti kuljetustuesta jääneet aukot.



- Sulje aukot muovitulpilla.



- Kiinnitä irrottamasi kuljetustuen tangentit 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 koneen kuljettamista toiseen paikkaan.

Kuljetustuen asennus

Asenna kuljetustuki takaisin paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä.

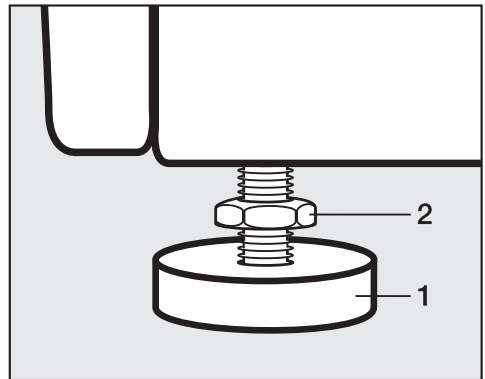
Pesukoneen suoristaminen

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

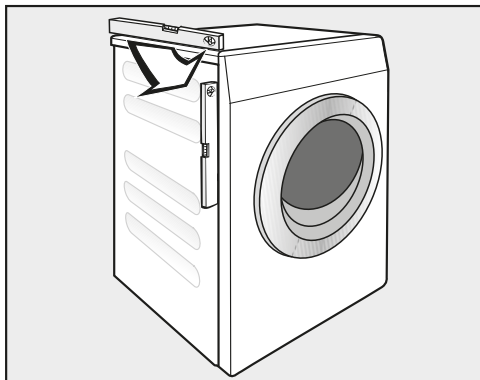
Väärin tehty asennus lisää pesukoneen veden- ja energiankulutusta. Lisäksi pesukone voi siirtyä paikaltaan.

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.

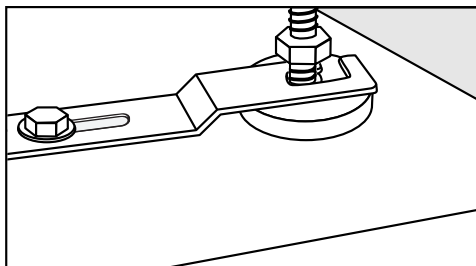


Huonosti suoristettu pesukone aiheuttaa vaurioiden vaaran.

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.

Pesukoneen kiinnitys putoamisen estämiseksi



- Kiinnitä pesukoneen molemmat etujalat alustaan mukana toimitettujen kiinnityssankojen avulla.
- Noudata mukana toimitettua asennusohjetta.

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.

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 paineentasausventtiili.

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 Pääkäyttäjätieto).

- 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-huollos- ta 2,5 metrin tai 4,0 metrin pituisen metallivahvisteisen tulovesiletkun.

Asennus

Lämminvesiliitäntä*

Lämpimän veden lämpötila saa olla enintään 70 °C.

Jotta energiankulutus jäisi lämminvesiliitäntää 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.

Lämminvesiliitäntää koskevat samat edellytykset kuin kylmävesiliitäntääkin.

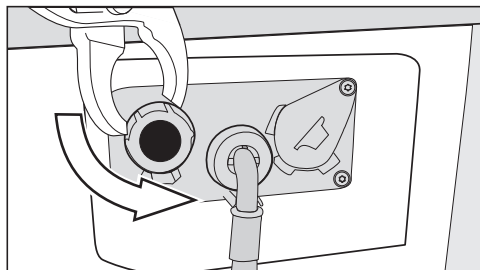
Tulovesiletku (lämmin – punaraitainen) liitetään vesihanaan.

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.

Poistovesiliitäntä

Poistoventtiili

Kone tyhjentää veden moottoroidun poistoventtiilin kautta. Poistoventtiili voidaan liittää tavallisen HT DN 70 -kulmakappaleen välityksellä suoraan viemäriin (hajulukolla varustetun pesualtaan viemäriputkeen).

Sähköliitäntä

Tämä ohje koskee sekä pesukoneita, joiden liitäntäjohto on varustettu pistotulpalla, 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 sähköjakeluyrityksen 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.

Älä varusta koneen sähköliitäntää laitteilla, jotka kytkevät koneen virran automaattisesti pois päältä (esim. kellokytkimet).

Tekniset tiedot

Korkeus	850 mm
Leveys	596 mm
Leveys (koneet, joissa teräksinen kansi)	605 mm
Syvyys	714 mm
Syvyys luukku avattuna	1132 mm
Paino	n. 100 kg
Lattiaan kohdistuva enimmäiskuormitus käytön aikana	3000 Newtonia
Täyttömäärä	6,0 kg kuivaa pyykkiä
Liitântäjännite	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
Liitântäteho	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
Verkkoliitântäjohtodon pituus	1,80 m
Tuoteturvallisuus	täyttää normit EN 50571, EN 60335
Tyyppihyväksynnät	katso arvokilpi

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

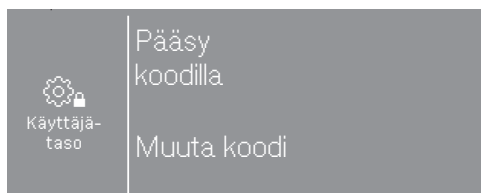
Voit muuttaa pääkäyttäjätason kirjautumiskoodin, jotteivät asiattomat henkilöt pääse tekemään muutoksia asetuksiin.

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

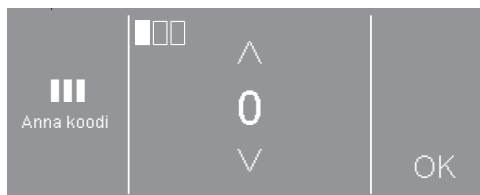
Kirjoita siksi uusi koodi muistiin ja säilytä sitä varmassa tallessa.

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen

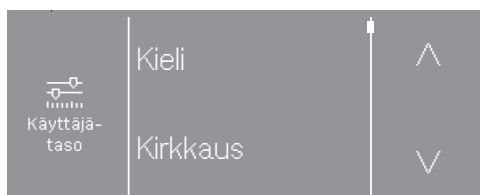
- Kierrä ohjelmanvalitsin esim. ohjelman *Mopit 60 °C* kohdalle.
- Kosketa hipaisupainiketta *Muut valinnat* .
- Kosketa hipaisupainiketta *Käyttäjätaso* .



- 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.

Pääkäyttäjätaso

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 prosentin 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 merkkiäänen äänenvoimakkuutta.

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

Tehdasasetus: pois

Painikeääni

Voit säätää hipaisupainikkeiden painikeäänen 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 tervehdysäänen voimakkuutta.

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

Tehdasasetus: normaali

Virheääni

Voit kytkeä virheilmoitusten merkkiäänen 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

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 kuumen 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.

Pääkäyttäjätaso

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 (enint. 96 h).

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.

Esipesun vesi

Voit valita esipesussa käytettävän veden tyypin.

- 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.

Varsinaisen pesun vesi

Voit valita varsinaisessa pesussa käytettävän veden tyypin.

- 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 lämminvesiliitäntään, 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
märistä mopeista veden lyhyellä lin-
kouksella ennen varsinaisen ohjelman
käynnistymistä.

Tehdasasetus: päällä

Pääkäyttäjätaso

Mopit lämpötila Vakio +

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

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

Mopit Kem. desinf.menettely

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 Mikrokuidut.

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

Mopit esik. linkousnop.

Moppiohjelmissa, joihin kuuluu Vii-meistely/Esikäsittely, 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 (tehdasasetus)
- 60 °C
- 70 °C
- 90 °C

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/Esikäsittely, voit muuttaa esiasetettua linkousnopeutta.

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

Pääkäyttäjätaso

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

Huuhtelut Valko/Kirjo

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

- 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

Desinfioiva 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

Lämpötilan lasku

Kun kone on sijoitettu korkealle (yli 3000 m) merenpinnan yläpuolelle, voit ehkäistä pesuveden ennen aikaista kiehumista laskemalla veden lämpötilaa.

Tehdasasetus: pois

Tällöin desinfiointiohjelmissa ei välttämättä saavuteta vaadittavaa lämpötilaa.

Älä kytke asetusta Lämpötilan lasku päälle, jos aiot käyttää desinfiointiohjelmiä.

Pääkäyttäjätaso

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.

Määräautomatiikka

Pesukoneessa on määräautomatiikka. Se sopeuttaa vesimäärät ja ohjelmien kestoajat automaattisesti pesukoneen täyttömäärän mukaan. Jos määräautomatiikka on pois päältä, ohjelma toimii aina suurimman mahdollisen täyttömäärän mukaan.

Tehdasasetus: päällä

Automaattinen annostus

Voit ottaa käyttöön automaattisen annostuksen ulkoisella annostusjärjestelmällä

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 desinfiointiohjelmissa. Kun järjestelmä antaa signaalin, pesukoneen lämmitys ei tällöin kytkeydy hetkellisesti pois päältä.

Tehdasasetus: pois

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

Rahastin

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen XCI-Boxin kautta.

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 käytönoton.

– Ohjelman osto

Konetta käytetään rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa haluamansa ohjelman.

– Ajan osto

Konetta käytetään rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa aikaohjauksen ohjelman.

– Ajan osto impulssilaskurilla

Kun rahastinlaitteella voidaan pidentää käyttöaika lisäämällä kolikoita.

Pääkäyttäjätaso

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 käynnistuksen yhteydessä ja ohjelman lopussa.
- Ohjelma käynnissä
Kuittaussignaali tulee yhtäjaksoisena ohjelman käynnistyksestä sen loppuun.

Maksun poisto

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

Tehdasasetus: pois

Maksuton ohjelma

Kolikkokäytössä voidaan määrittää, mitkä ohjelmat ovat käytössä maksutta.

Tehdasasetus: pois

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 päällekytkeytymisajankohtaa voi säätää.

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



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

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

PWM 506 Mop Star 60

fi-FI

M.-Nr. 11 091 470 / 00