

Käyttöohje
Pesukone
WS 5073 (MC 23)

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



Tärkeitä turvallisuusohjeita	4
Ympäristön parhaaksi	7
Laitteen osat	8
Pyykin peseminen	12
Ennen ensimmäistä pesua	12
Pyykin esivalmistelu ja koneentäyttö	12
Ohjelman valinta	13
Luukun avaaminen pesuohjelman päätyttyä	14
Pesuaineen annostus	15
Valkaisuaine / huuhteluaine / tärkki	15
Lisätoiminnot	17
Ohjelmien valinta rahastinta käytettäessä	18
Ajastimen käyttö	18
Ohjelmien muuttaminen	19
Puhdistus ja hoito	22
Vianetsintä	25
Luukun avaaminen sähkökatkon aikana	25
Mahdollisia syitä liialliseen vaahdonmuodostukseen	27
Huolto	28
Arvokilven merkkien selitykset	29
Asennusohjeita	30
Kuljetustuet	30
Vesiliitännät	31
Rahastinkäyttö	32
Sähköliitäntä	32

Pesukoneen saa asentaa ainoastaan Mielen
valtuuttama huoltoliike.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää pesukonetta. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.

Pesukoneen asianmukainen käyttö

- Käytä tätä pesukonetta vain sellaisen pyykin pesemiseen, joka ei sisällä vaarallisia tai helposti syttyviä aineita.
- Pesukone on tarkoitettu ainoastaan sellaisten tekstiilien pesuun, joiden hoito-ohjeessa sallitaan vesipesu.
- Käyttäjän on itse varmistettava käytetyn (Saksan infektiosuojalain, § 18 IFSG, luettelon mukaisen) desinfiointimenetelmän, joko lämpödesinfiointin tai kemiallisen lämpödesinfiointin desinfiointituloksen. Menetelmä tulee testata ja dokumentoida säännöllisesti joko lämpösähköisesti käyttämällä loggeri-yksikköä tai bakteriologisesti käyttämällä bioindikaattoreita. Käyttäjän on kiinnitettävä erityistä huomiota menetelmän parametrien, eli desinfiointilämpötilan ylläpitoajan ja kemiallisessa lämpödesinfiointissa myös pesuliuoksen pesuainepitoisuuden ylläpitämiseen. Desinfiointiohjeita ei saa keskeyttää, sillä desinfiointi saattaa jäädä puutteelliseksi.
- Pesukonetta ei saa missään tapauksessa käyttää kemialliseen pesuun! Useimmat kemialliseen pesuun tarkoitetut puhdistusaineet, kuten pesubensiini, ovat räjähdysherkkiä.
- Älä käytä äläkä säilytä bensiiniä, paloöljyä tai muita helposti syttyviä aineita pesukoneen läheisyydessä. Älä myöskään käytä pesukoneen kansilevyä tällaisten aineiden laskutasona. **Palo- ja räjähdysvaara!**

Tekninen sähköturvallisuus

- Laitteen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun sähköliitäntään. Maadoitus on laitteen käyttöturvallisuuden kannalta välttämätöntä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät.
- Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitäntään.
- Älä koskaan vahingoita, irrota tai jätä huomiotta pesukoneen turvarakenteita tai ohjauslaitteita.
- Laitteita, joiden käyttövalitsimet tai johtojen eristykset ovat vahingoittuneet, ei saa käyttää ennen kuin vika on korjattu.
- Kun pesukoneen asennus ja liitännät on tehty, kaikki koneesta puretut ulkoiset osat on kiinnitettävä ehdottomasti takaisin paikoilleen. Koneen sähköjohtaviin tai liikkuviin osiin koskeminen voi olla hengenvaarallista.
- Laite on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun pääkytkin tai sulake on kytketty pois päältä.
- Jätä sähkö- tai höyrykäyttöisen pesukoneen asennus ja korjaus aina ammatti-ihmisen tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle, joista valmistaja ei voi olla vastuussa.
- Rikkinäiset laitteen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain näin voimme taata laitteen turvallisen toiminnan.
- Tarkista säännöllisesti vedenottoletkujen kunto. Huolellinen valmistus ja parhaat materiaalitkaan eivät poista vanhenemisen vaikutuksia. Vaihda letkut ja liittimet tarvittaessa uuteen, niin estät ajoissa mahdolliset vesivahingot.

Tätä pesukonetta koskevat Saksan työ-
turvallisuuslain (UVV) kohdan "Pesulat"
(VBG7y) pykälät 36 ja 37, joissa määrätään
seuraavaa:

Pesukoneet, joiden kineettinen energia on
suurempi kuin 1500 Nm, on tarkastettava vä-
hintään kerran vuodessa asiantuntevan hen-
kilön (esim. valtuutetun Miele-huoltoliikkeen)
toimesta koneen toimintavarmuuden takaa-
miseksi.

Pykälän 37 mukaan tällaisen tarkastuksen tu-
lokset on kirjattava pesukoneen huoltokir-
jaan.

Huoltokirja toimitetaan pesukoneen mukana.
Huoltokirja on säilytettävä pesukoneen käyt-
töpaikan läheisyydessä ja se on esitettävä
pyydettyäessä työturvallisuusviranomaisille.

Pesukoneen turvallinen käyttö

Älä anna lasten leikkiä pesukoneessa,
sen päällä äläkä edes sen läheisyydes-
sä. Älä missään tapauksessa anna lasten yk-
sinään käyttää pesukonetta.

Luukun lasi kuumenee, kun käytät korkei-
ta pesulämpötiloja. Älä päästä lapsia
koskemaan lasiin.

Ole varovainen, kun otat pyykin pois ko-
neesta. Älä koskaan työnnä kättäsi pyöri-
vään pesurumpuun, vaan odota aina, että se
pysähtyy kokonaan. Muuten voit loukata itse-
si.

Pesukoneesta tuleva poistovesi sisältää
pesuliuosta **eikä ole juomakelpoista!**
Johda poistovesi tarkoitukseen sopivaan
poistovesijärjestelmään.

Pesukoneen saa jättää käymään ilman
valvontaa vain silloin kun sen välittömäs-
sä läheisyydessä on lattiakaivo.

Kiinnitä poistoletkun koukkupää kunnolla,
esimerkiksi pesualtaan vesihanaan, ettei
se työnnä ulosvirtaavan poistoveden voimas-
ta poista altaasta ja suihkuta likavettä lattial-
le.

Tarkista myös, että vesi poistuu altaasta riit-
tävän nopeasti, niin ettei se tulvi altaan reu-
nojen yli.

Kloorin ja klooripitoisten aineiden käyttö
aiheuttaa korroosiota ja tietyissä oloissa
ne voivat johtaa koneen osien rikkoontumi-
seen.

Desinfiointi- ja puhdistusaineet sisältävät
usein klooripitoisia yhdisteitä. Jos tällai-
set aineet pääsevät kuivumaan teräksisille
pinnoille, yhdisteistä syntyvät kloridit voivat
aiheuttaa teräksisen pinnan korroosiota eli
ruostumista. Suojaat konetta parhaiten kor-
roosioaurioilta, kun käytät kloorittomia pesu-
aineita sekä pesuun/desinfiointiin että teräk-
sisten pintojen puhdistukseen. Jos olet epä-
varma, tarkista pesuaineen klooripitoisuus
suoraan aineen valmistajalta. Jos klooripitoi-
sia aineita kuitenkin joutuu teräspinnoille,
puhdista pinta vedellä ja kuivaa pinta lopuksi
kuivalla liinalla.

Käytä ainoastaan konepesuun soveltuvia
värjäys- tai värinpoistoaineita. Noudata
ehdottomasti näiden aineiden käyttö- ja an-
nostusohjeita.

Kun käytät apuaineita tai erikoistuotteita,
tai kun yhdistelet näitä aineita toisiinsa,
noudata ehdottomasti valmistajan käyttöoh-
jeita. Käytä kutakin ainetta vain valmistajan
ilmoittamaan käyttötarkoitukseen, jotta vältty
mahdollisilta materiaalivahingoilta ja voimak-
kailta kemiallisilta reaktioilta.

Jos olet epävarma, tarkista aina suoraan ai-
neen valmistajalta, voiko tuotetta käyttää pe-
sukoneessa.

Kemiallisten apuaineiden (esim. pesuai-
neiden) käyttösuositus ei merkitse sitä,
että pesukoneen valmistaja olisi vastuussa
kemiallisen aineen vaikutuksista pestäviin
tekstiileihin ja itse pesukoneeseen.
Ota huomioon, että apuaineiden kemialliset
muutokset, joista ainevalmistaja ei ole tiedot-
tanut erikseen, voivat myös vaikuttaa pesutu-
lokseen.

Laitetta ei saa koskaan puhdistaa kor-
keapainepesurilla tai suihkuttamalla vettä
koneen päälle.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lisävarusteiden käyttö

■ Tässä pesukoneessa saa käyttää ainoastaan Mielen hyväksymiä lisävarusteita ja varaosia. Muussa tapauksessa koneen takuehdot ja tuotevastuu raukeavat.

Käytöstä poistaminen

■ Kun poistat koneen käytöstä, riko luukun salpa ennen kuin viet koneen kaatopaikalle tai varastoon. Näin estät leikkiviä lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan.

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

Säilytä tämä käyttöohje!

Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa konetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

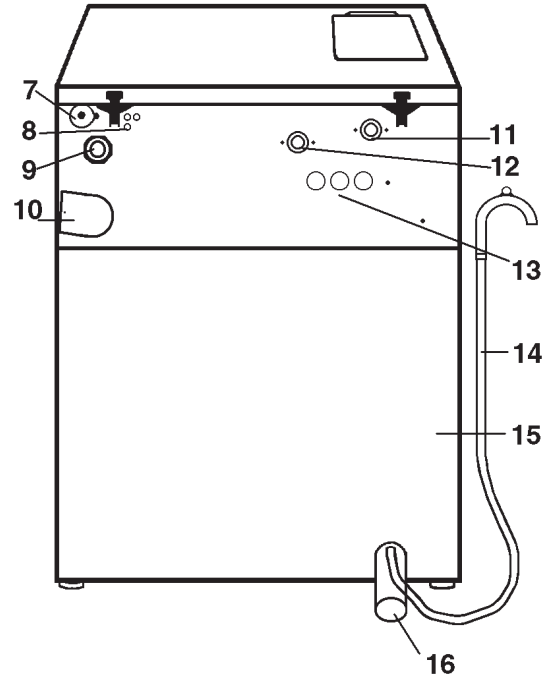
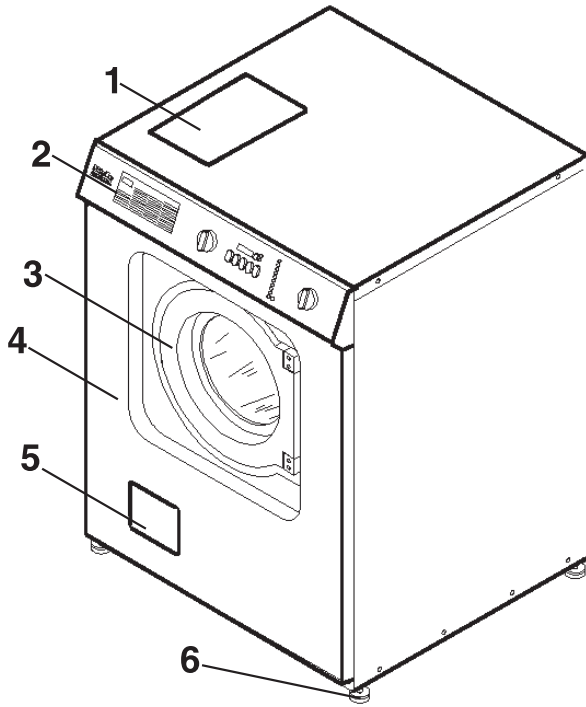
Kun palautat pakkausmateriaalin kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Jälleenmyyjä huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta.

Käytöstä poistaminen

Vanhasta laitteesta voi olla hyötyä vielä käytettynäkin. Laitteen osat ovat kierrätyskelpoisia. Lisätietoa kierrätysmahdollisuudesta saat Mieleltä tai kierrätyskeskuksesta. Säilytä käytöstä poistettu laite poissa lasten ulottuvilta. Katso myös kappaleen "Tärkeitä turvallisuusohjeita" ohjeita.

Laitteen osat

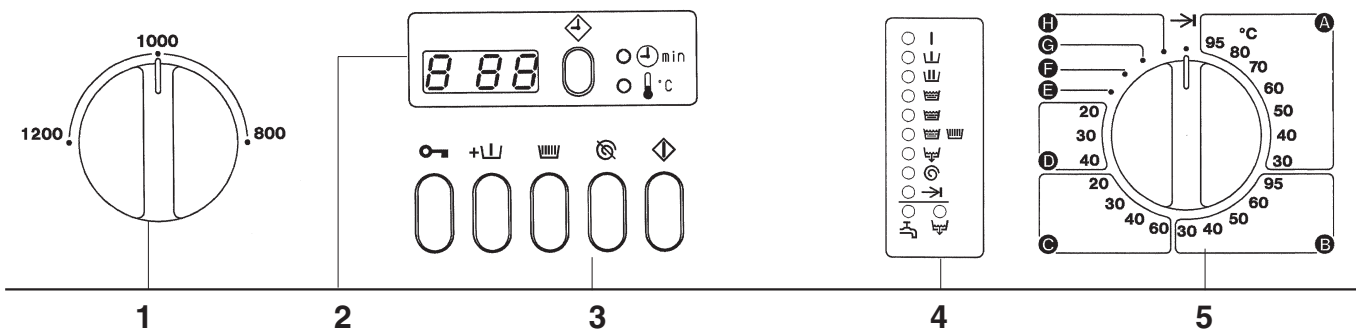
Pesukone WS 5073 joko poistoventtiilillä tai poistopumpulla varustettuna



- 1 -Pesuainelokerot
- 2 -Ohjaustaulu
- 3 -Täyttöluukku
- 4 -Etuseinä
- 5 -Poistovesijärjestelmän luukku sekä luukun vara-aukaisin
- 6 -Neljä säädettävää ruuvijalkaa

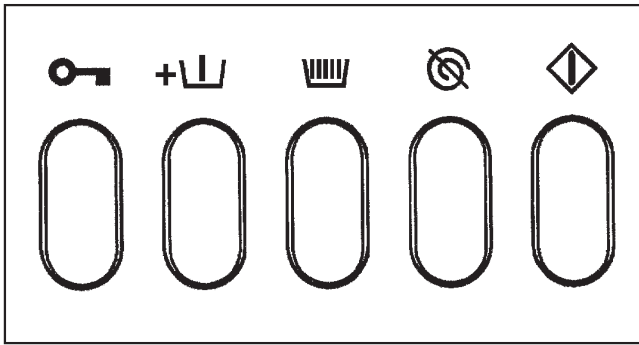
- 7 -Kaapeliaukko lisälaitteita varten
- 8 -Kaapeliaukko annostuspumppuja varten
- 9 -Kaapeliaukko verkkoliitintää varten
- 10 -Poistoilma-aukot
- 11 -Kylmävesiliitintää
- 12 -Lämminvesiliitintää
- 13 -Aukot annostusletkuja varten
- 14 -Poistoletku (jos koneessa poistopumppu)
- 15 -Takaseinä
- 16 -Poistoaukko (jos koneessa poistoventtiili)

Ohjaustaulu



- 1 -Linkousnopeuden valitsin
- 2 -Lämpötila / jäljellä oleva aika, ajastin
- 3 -Käyttöpainikkeet
- 4 -Ohjelmavaiheen osoitin (merkkivalot)
- 5 -Ohjelman-/lämpötilanvalitsin

Käyttöpainikkeet



Luukku

avaa täyttöluukun;
vapauttaa myös ala-asentoon painetut käyttöpainikkeet "Esipesu", "Tärkkäys" ja "Ilman linkousta"

Esipesu

voidaan valita pesuohjelmiin

A, B, C, E

Tärkkäys

voidaan valita pesuohjelmiin

A, B, E, F

Ilman linkousta

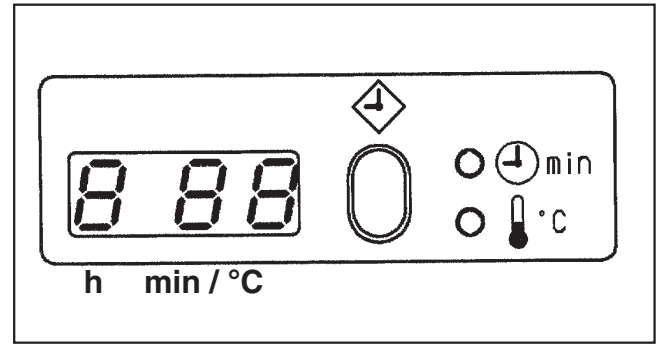
voidaan valita pesuohjelmiin

A, B, C, D, E, F

Käynnistys

käynnistää pesuohjelman

Näyttöruutu



Ajan näyttö h / min

Näyttöruudusta näet, miten kauan pesuohjelma vielä kestää tai, mikäli käytät ajastinta, miten paljon aikaa on pesuohjelman käynnistymiseen.

Merkkivalo  **min** palaa.

tai

Lämpötilan näyttö °C

Lämpötilan näyttö osoittaa yli 20 °C:n lämpötilat 5 °C:n välein.

Merkkivalo  °C palaa.

min Jäljellä oleva aika

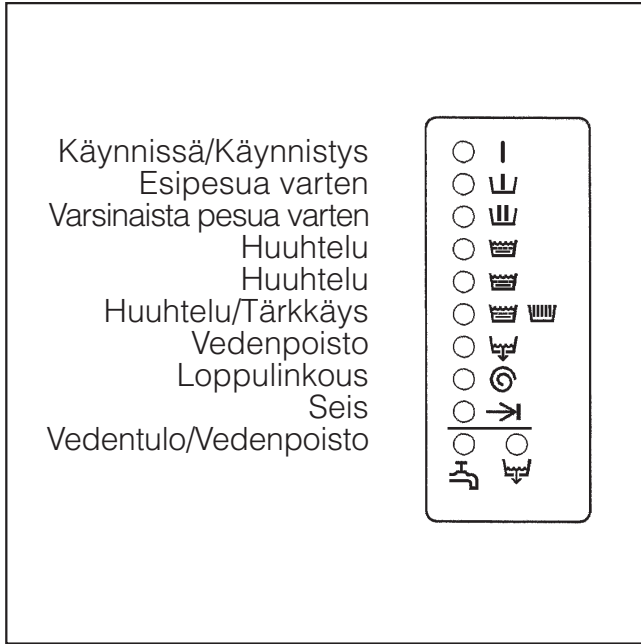
°C **Lämpötila**

Ajastin

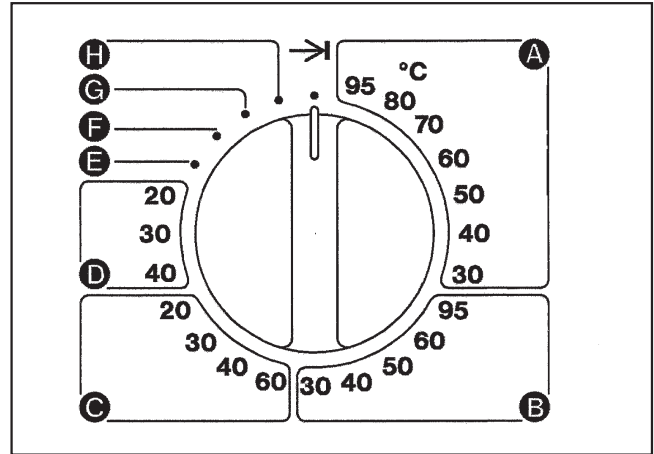
Pesuohjelman alkua voidaan siirtää enintään 24 tuntia.

Laitteen osat

Ohjelmavaiheen osoitin



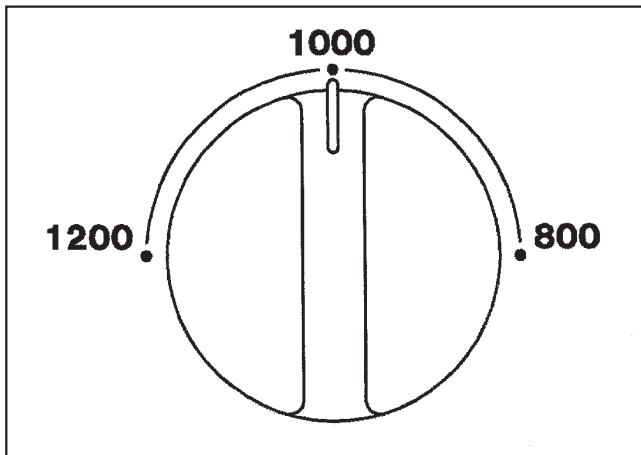
Ohjelman- ja lämpötilanvalitsin



Ohjelmat

- A** Valko-/Kirjopesu
- B** Siliävät kuidut
- C** Hienopesu
- D** Villa
- E** Miniohjelma
- F** Erillinen huuhtelu
- G** Erillinen linkous
- H** Erillinen vedenpoisto

Linkousnopeuden valitsin

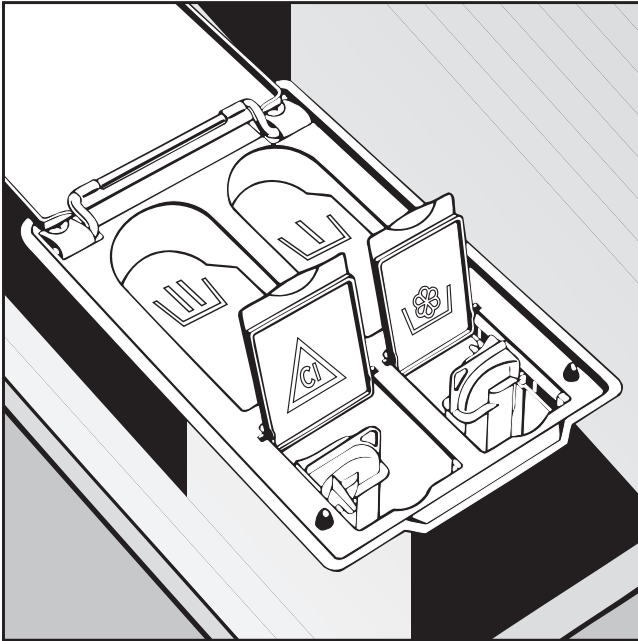






Loppulinkouksen nopeudeksi voidaan valita 800, 1000 tai 1200 kierrosta minuutissa.

Pesurohjelmien enimmäislinkousnopeudet

A Valko-/Kirjopesu D Villa E Miniohjelma G Erillinen linkous	1200 kierr./min
B Siliävät kuidut F Erillinen huuhtelu	900 kierr./min
C Hienopesu	600 kierr./min

Pesuainelokerot



- Lokero  - esipesua varten
- Lokero  - varsinaista pesua varten
- Lokero  - nestemäinen valkaisuaine
- Lokero  - huuhteluaine


Pyykin peseminen

Ennen ensimmäistä pesua

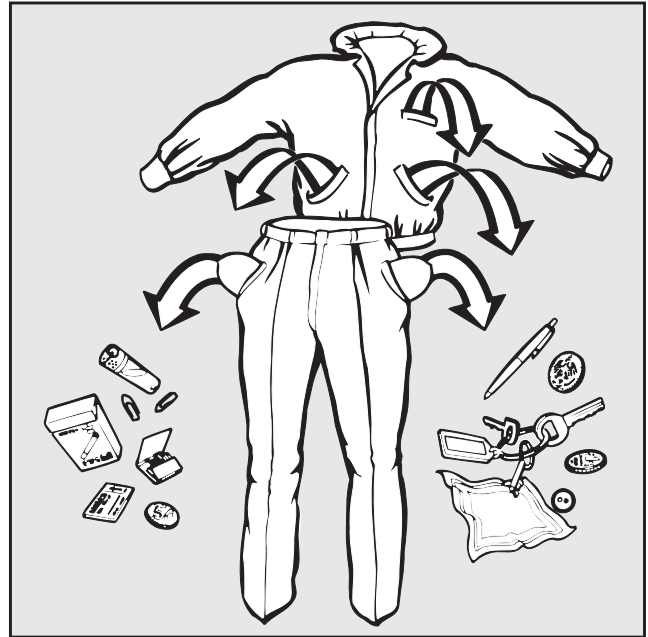
Ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike saa asentaa pesukoneen toimintakuntoon.

Erittäin tärkeää!
Pesukoneen asennus ja liitännät on tehtävä asianmukaisesti ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Voiteluaine- ja kokeiluvesijäämien poishuuhteleminen

- Älä laita pyykkiä koneeseen ensimmäisellä käyttökerralla.
- Kaada hieman pesuainetta pesuainelokeroon .
- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon "A Kirjopesu 60°C".
- Paina painiketta "◊ Käynnistys".

Pyykin esivalmistelu ja koneentäyttö



- Tyhjennä taskut.

Pesukoneeseen ei saa joutua metalliesineitä (esim. kolikoita, nautoja tai ruuveja), koska ne voivat vahingoittaa tekstiilejä ja pesurumpua.

Lajitele pyykki

Tekstiilien hoito-ohjeet löydät vaatteiden tuoteselosteesta, joka yleensä sijaitsee kauluksessa tai sivusaumassa. Lajitele pyykki hoito-ohjeiden mukaan.

Pese koneessa vain konepesun kestäviä tekstiilejä.

Villavaatteet tai villasekoitteet voit pestä koneessa vain jos vaatteen hoito-ohjeessa on Superwash-merkintä "Konepestävä".

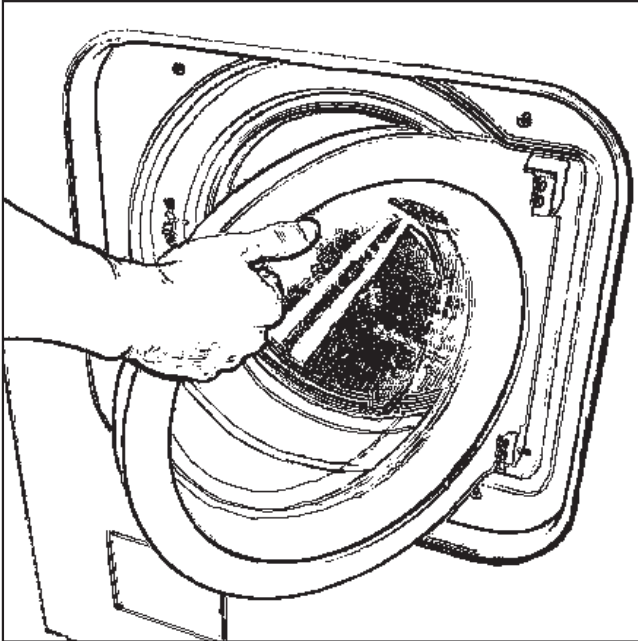
Laita pyykki koneeseen

Suorista pestävät vaatteet ja aseta ne ilmastavasti pesurumpuun. Erikokoiset vaatekappaleet parantavat pesutulosta ja linkous on taiseempaa.

Liian täyteen ahdettu kone ei pese puhtaaksi, ja lisäksi pyykki rypistyy helposti.

Noudata seuraavia enimmäistäyttömääriä (kuivaa pyykkiä):

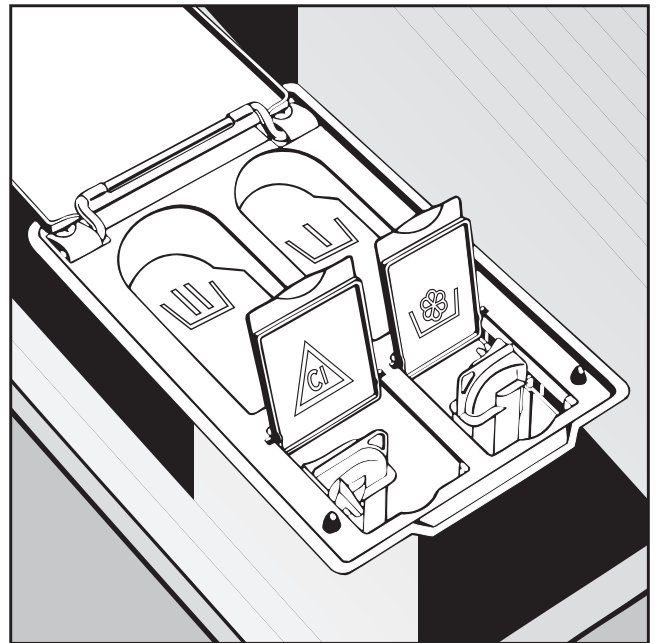
A Valko-/ Kirjopesu	7,5 kg
B Siliävät kuidut	3,0 kg
C Hienopesu	1,5 kg
D Villa	1,5 kg
E Miniohjelma	7,5 kg



- Täyttöluukun sulkeminen
Sulje auki oleva luukku voimakkaasti paiskaamalla ilman, että päästät siitä irti. Ovi on alussa raskas sulkea. Ajan kuluessa oven sulkeminen kuitenkin helpottuu.

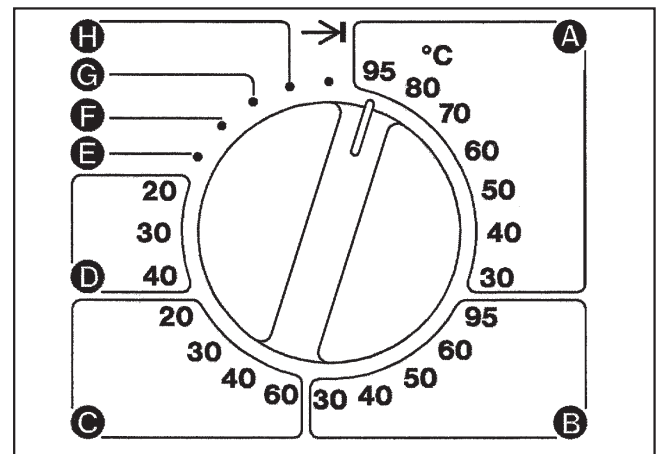
Varo ettei pyykkiä jää täyttöluukun väliin.

- Avaa tarvittaessa vesihanat.
- Kytke pesukoneeseen virta seinässä olevasta pääkytkimestä.



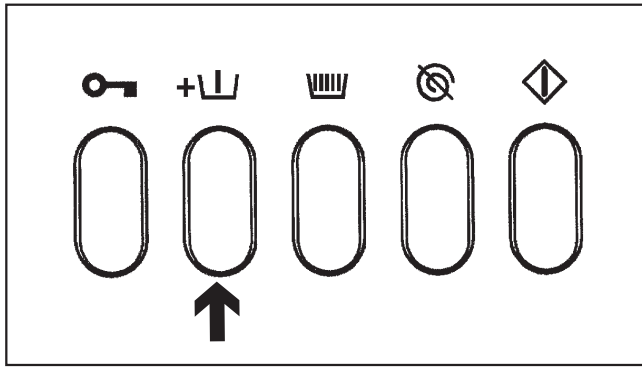
- Kaada pesuaine varsinaista pesua varten lokeroon - ja tarvittaessa - esipesua varten lokeroon , huuhteluaine lokeroon ja nestemäinen valkaisuaine lokeroon .

Ohjelman valinta

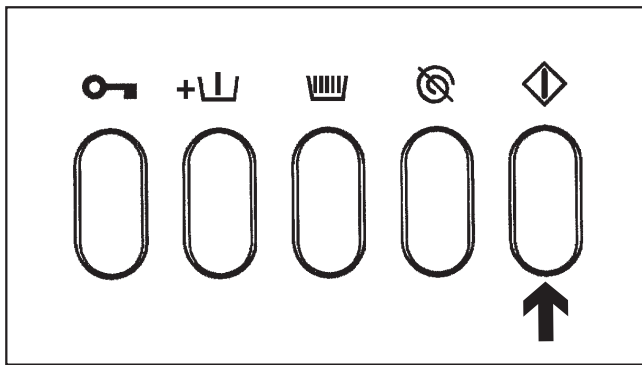


- Valitse pesuohjelma ja lämpötila (esim. ohjelma **A** Valko- / Kirjopesu 95 °C).

Pyykin peseminen



- Voit valita tarvittaessa esipesun ohjelmiin **A, B, C, E**. Paina tällöin painike "+□" Esipesu" ala-asentoon.



- Paina painiketta "◇ Käynnistys".
 - Merkkivalo "⊖ min" sammuu ja merkkivalo "°C" syttyy.
 - Pesuohjelma käynnistyy.

Lämpötilan osoitin

Ohjelman käynnistymisen jälkeen näyttöruutu osoittaa pesuveden kulloistakin lämpötilaa aina siihen saakka, kunnes valitsemasi lämpötila on saavutettu. Osoitin näyttää lämpötilaa 5°C:n tarkkuudella.

Merkkivalo "°C Lämpötila" palaa.

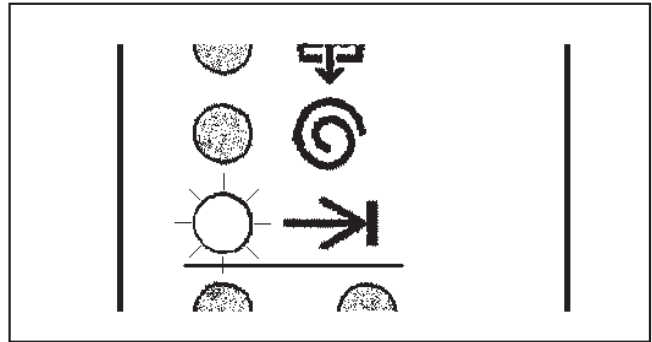
Ajan näyttö (jäljellä oleva aika)

Kun valitsemasi pesulämpötila on saavutettu, näyttöruutu siirtyy osoittamaan jäljellä olevaa pesuohjelman kestoaikaa tunteina ja minutteina.

Merkkivalo "⊖ min Aika" palaa.

Jäljellä olevan ajan osoitin laskee aikaa taaksepäin 1 minuutin tarkkuudella.

Luukun avaaminen pesuohjelman päätyttyä



Kun ohjelmavaiheen osoittimen merkkivalo "→Seis" palaa:

- Paina painiketta "□ Luukku", jolloin täyttöluukku avautuu.
- Ota pyykki pois koneesta.

Tarkista aina ettei pesurumpuun ole jäänyt yhtään vaatekappaletta. Rumpuun unohtuneet pyykkiä voivat värjätä seuraavan pyykin tai mennä piloille seuraavassa pyykissä.

Jollet enää käytä pesukonetta:

- Jätä täyttöluukku auki.
- Kytke pesukoneen virta pois päältä seinästä olevasta pääkytkimestä.
- Sulje tarvittaessa vesihanat.

Vedenkovuustaulukko

Kovuus-alue	Veden laatu	Kemiall. kovuus mmol/l	Kovuusaste °dH
I	pehmeä	0 - 1,3	0 - 7
II	keskikova	1,3 - 2,5	7 - 14
III	kova	2,5 - 3,8	14 - 21
IV	erittäin kova	yli 3,8	yli 21

Paikalliselta vesilaitokseltasi saat tietoa paikakakuntasi vesijohtoveden kovuusasteesta.

Pesuaineen annostus

Noudata pesuainevalmistajan annostusohjeita. Pesuaineen yliannostusta tulisi välttää, sillä se johtaa liialliseen vaahdonmuodostukseen. Käytä ainoastaan matalavaahtoisia pesuaineita.

Pesuaineen annostukseen vaikuttavat:

- pyykin määrä
- veden kovuus
- pyykin likaisuus.

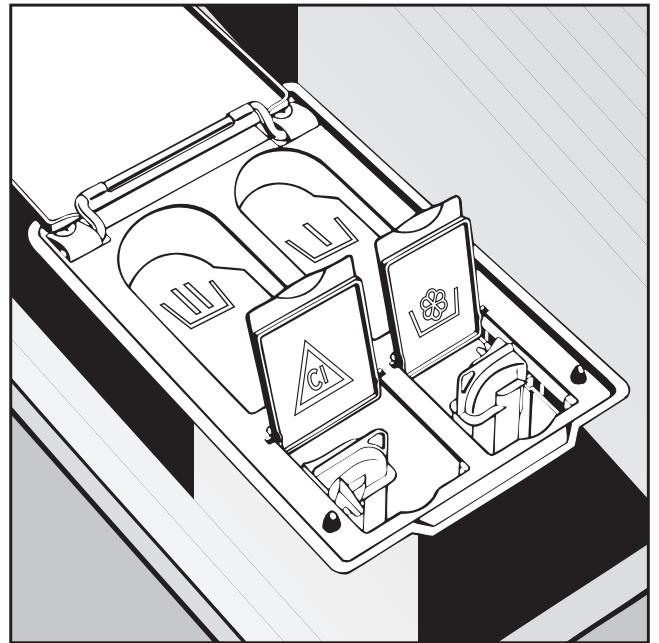
Pesuaineen aliannostus:

- jättää pyykin likaiseksi ja muuttaa sen ajan mittaan harmaaksi ja kovaksi.
- aiheuttaa tahrojen pinttymistä pyykkiin.
- lisää kalkkisaippuan kertymistä lämmitysvastuksiin.

Pesuaineen yliannostus puolestaan:

- lisää vaahdonmuodostusta.
- heikentää pesukoneen pesutehoa ja
- huonontaa pesu-, huuhtelu- ja linkoustopuolia.

Valkaisuaine / huuhteluaine / tärkki



Valkaisuaine

Valkaise ainoastaan tekstiilejä, joiden hoito-ohjeessa sallitaan kloorivalkaisu (hoito-ohjeen symboli Δ).

Nestemäisen valkaisuaineen saa kaataa ainoastaan sille varattuun lokeroon Δ pesuainelokeron etupuolella. Vain tällöin voidaan taata, että valkaisuaine annostuu automaattisesti toiseen huuhteluveteen (kylmävalkaisu). Kirjopyykissä saa käyttää valkaisuainetta ainoastaan silloin, kun tekstiilivalmistaja ilmoittaa tekstiilien olevan värinkestäviä sekä nimenomaan sallii kloorivalkaisun.

Valkaisua varten pesukoneeseen on ohjelmoitava ylimääräinen, neljäs huuhtelu (ks. Ohjelmien muuttaminen).

Huuhteluaine

Annostelee huuhteluainetta valmistajan ohjeiden mukaan:

- Avaa huuhteluainelokeron ☼ kansi.
- Kaada lokeroon huuhteluainetta (enintään maksimitäyttörajaan saakka).
- Sulje huuhteluainelokeron kansi.


Huuhteluaine huuhtoutuu lokerosta automaattisesti viimeiseen huuhteluveteen. Huuhteluainelokeroon jää pesun jälkeen tilkka vettä.

Pesuaineen annostus





Nestemäinen ja jauhemainen tärkki


- Ohenna ja annostelee tärkki pakkauksessa olevan ohjeen mukaan.

Nestemäisen tärkin automaattinen annostus

- Kaada tärkki huuhteluainelokeroon  (enintään maksimitäyttörajaan saakka).
- Sulje huuhteluainelokeron kansi.

Nestemäisen ja jauhemaisen tärkin annostus käsin

- Paina ohjelmaa valitessasi painike " Tärkkäys" ala-asentoon. Ohjelma ja jäljellä olevan ajan näyttö pysähtyvät ennen viimeistä huuhtelua. Merkkivalo " Tärkkäys" palaa.
- Kaada tärkki pesuainelokeroon .
- Paina painike " Tärkkäys" takaisin ylä-asentoon. Ohjelma jatkuu automaattisesti.

Voit valita toiminnon " Ilman linkousta" estääksesi pyykin rypistymistä. Pesukone poistaa veden ja voit ottaa pyykit tippuvan märkinä koneesta.

Voit muunnella pesuohjelmia omia tarpeita vastaaviksi painamalla yhtä tai useampaa käyttöpainiketta.

+ "Esipesu"

Erittäin likaisten ja tahraantuneiden tekstiilien pesuun pesuohjelmissa **A**, **B**, **C**, **E**.

"Tärkkäys"

Vastapestyjen tekstiilien, kuten pöytäliinojen, lautasliinojen, työvaatteiden yms. tärkkäykseen pesuohjelmissa **A**, **B**, **E**, **F**.

"Ilman linkousta"

Kun et halua lingota pyykkiä, vaan ottaa sen koneesta tippuvan märkänä pesuohjelmissa **A**, **B**, **C**, **D**, **E**, **F**.

Ohjelman kulun muuttaminen

Voit milloin tahansa vaihtaa pesuohjelmaa, mikäli siitä ohjelmavaiheeseen nähden on hyötyä.


- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle. Uusi ohjelma jatkaa kulkuaan vastaavasta kohdasta.

Poikkeukset:

Ohjelmanvalitsinta ei saa kiertää asennon "→| Seis" ohi.

Jos vaihdat johonkin tai jostakin seuraavista ohjelmista:

- **F** Erillinen huuhtelu
- **G** Erillinen linkous tai
- **H** Erillinen vedenpoisto,

ohjelma keskeytyy. Ohjelma, johon siirryit, käynnistyy uudelleen alusta painettuasi painiketta " Käynnistys".

Jos pesukoneeseen on liitetty rahastin, pesu-ohjelma lukkiutuu kolmen minuutin kuluttua eikä ohjelmaa voi enää muuttaa tämän jälkeen.

Ohjelman keskeyttäminen

Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon "→| Seis".

Jäljellä olevien ohjelmavaiheiden merkkivalot vilkkuvat peräjälkeen, kunnes ainoastaan merkkivalo "→| Seis" palaa.

Ohjelmavaiheen ohittaminen

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon "→| Seis".

Heti kun ohjelmavaiheen osoittimessa alkaa vilkkua sen ohjelmavaiheen merkkivalo, jolla haluat jatkaa ohjelmaa:

Kierrä ohjelmanvalitsin kolmen sekunnin kuluessa takaisin haluamasi pesuohjelman kohdalle.


Ohjelmavaiheen toistaminen

Edellytys:

Toistettavan ohjelmavaiheen on oltava päätynyt:

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon "→| Seis".

Kun ainoastaan ohjelmavaiheen osoittimen merkkivalo "→| Seis" palaa:

- Valitse mikä tahansa ohjelma.
- Paina painiketta " Käynnistys".

- Kierrä ohjelmanvalitsin noin viiden sekunnin kuluttua takaisin asentoon "→| Seis".

Heti kun ohjelmavaiheen osoittimessa alkaa vilkkua sen ohjelmavaiheen merkkivalo, jonka haluat toistaa:

- Kierrä ohjelmanvalitsin kolmen sekunnin kuluessa takaisin haluamasi pesuohjelman kohdalle.

Lisätoiminnot

Ohjelmointitoiminnot




Pesukoneeseen on mahdollista ohjelmoida lisätoimintoja tai muuttaa pesuohjelmien kulua pysyvästi.


Katso tarkemmin kohtaa Ohjelmien muuttaminen.

Kaikki pesukoneen vakioitoimituksesta poikkeavat ohjelmamuutokset on aina merkittävä muistiin ohjelmanmuutostaulukkoon. Vain tällöin voidaan taata, että vian sattuessa pesukone pystytään palauttamaan takaisin aiemmin ohjelmoituun toimintatilaan.


Ohjelmien valinta rahastinta käytettäessä


- Avaa tarvittaessa vesihanat ja kytke pesukoneeseen virta pääkytkimestä.
- Valitse ohjelma ja lämpötila.

Rahastinkäytössä et voi käyttää toimintoja  "Tärkkäys",  "Ilman linkousta" tai  "Ajastin".

- Annostele pesuaine ja mahdollinen huuhteluaine.
- Laita kolikot tai rahakkeet rahastimeen.
- Paina painiketta  "Käynnistys".

Rahastin C 5002, C 5003, C 4060


Jos pesukoneen käyttäjä on laittanut rahat rahastimeen, muttei vielä painanut painiketta  "Käynnistys", hän voi menettää rahastimeen laittamansa rahat seuraavissa tilanteissa:


- täyttöluukku avataan.
- ohjelmanvalitsin kierretään kohdan  "Seis" ohitse toisen pesuohjelman kohdalle.
- aikavalintaisissa rahastimissa myös silloin, kun pesuohjelma keskeytyy yli 20 sekunnin ajaksi.


Ohje rahastimesta vastaavalle:



Rahastin on tyhjennettävä säännöllisesti kolikoista ja rahakkeista, muuten rahalipas voi mennä tukkoon.


Ajastimen käyttö

Kun olet sulkenut täyttöluukun ja valinnut pesuohjelman, merkkivalo  **min** Aika" alkaa vilkkua merkiksi siitä, että voit käyttää ajastinta.

Painamalla painiketta  "Ajastin" voit siirtää pesuohjelman alkamista puolen tunnin jaksoissa 30 minuutista 9 tuntiin ja 30 minuuttiin, sekä siitä eteenpäin tunnin jaksoissa aina 24 tuntiin saakka.

Kun olet valinnut haluamasi ajanjakson, ajastin käynnistyy, kun painat painiketta  "Käynnistys". Ajan näyttöruutu alkaa nyt laskea aikaa taaksepäin pesuohjelman alkamisajankohtaan saakka.

Mikäli haluat peruuttaa ajastintoiminnon, voit tehdä sen kiertämällä ohjelmanvalitsimen asentoon  "Seis", ennen kuin olet painanut painiketta  "Käynnistys".

Kun ajastimeen asetettu aika on kulunut loppuun, pesuohjelma käynnistyy automaattisesti ja merkkivalo  **min** Aika" sammuu. Tämän jälkeen näyttöruutu "Aika min" / "Lämpötila °C" alkaa osoittaa pesuveden lämpötilaa aina siihen saakka, kunnes poistoventtiili aukeaa varsinaisen pesun päätyttyä. Tämän jälkeen näyttöruutu osoittaa jäljellä olevaa ohjelma-aikaa pesuohjelman päättymiseen saakka.

Yksittäisten pesuohjelmien muuttaminen uudelleenohjelmoinnin avulla

Yksittäisiä pesuohjelmia voidaan muuttaa yksilöllisesti vastaamaan erilaisia pesutarpeita tai pesumenetelmiä.

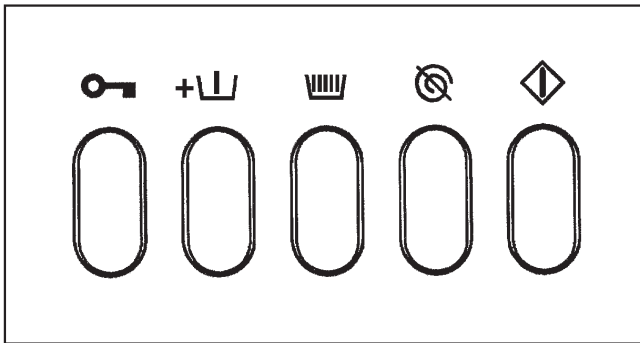
Pesukoneessa on 20 erilaista ohjelmointitoimintoa, joihin voidaan valita jopa 4 erilaista toimintovaihtoehtoa.

Edellytykset:

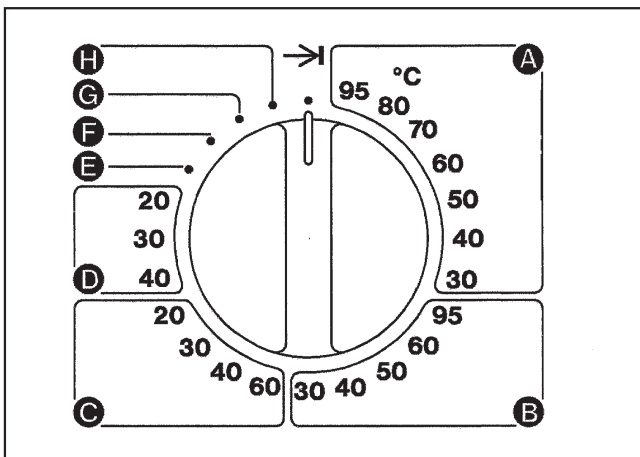
Pesukoneen pääkytkimen on oltava kytkettynä päälle.

Edellisen ohjelman täytyy olla päättynyt.

Pesukoneen täyttöluukun on oltava auki.

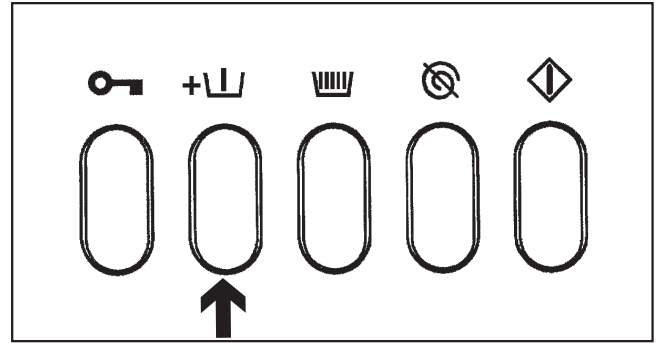


Kaikkien muiden käyttöpainikkeiden on oltava poissa päältä, siis yläasennossa.

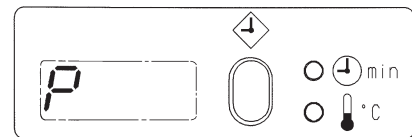


Ohjelmanvalitsimen täytyy olla kohdassa "→ Seis". Linkousnopeuden valitsimen asennolla ei ole merkitystä.

Ohjelmoinnin aloitus



- Sulje täyttöluukku, jonka jälkeen sinulla on vain neljä sekuntia aikaa painaa painiketta "+L Esipesu" **kaksi kertaa** ala- ja ylä-asentoon.



- Näyttöruudun vasempaan reunaan ilmestyy kirjain "P" (ohjelmoinnin tunnus).

- Ohjelmavaiheen osoittimen merkkivalot "Esipesu" ja "Varsinainen pesu" vilkkuvat.

Nyt voit tehdä haluamasi uudelleenohjelmoinnit; katso esimerkkiä.

Ohjelmien muuttaminen

Esimerkki:

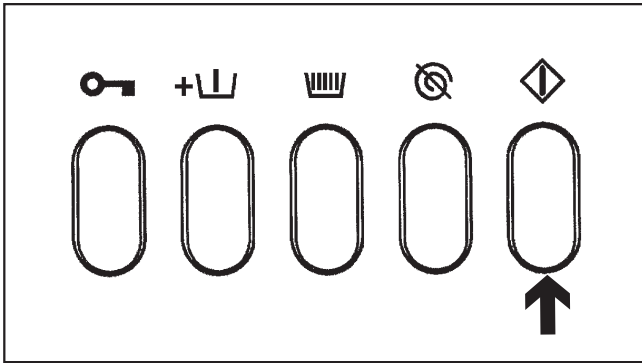
Pesuveden lämpötilan ylläpitoajan muuttaminen varsinaisen pesun aikana

10 minuutin vakioarvosta joko 5 minuuttiin tai 15 / 20 minuuttiin.

Haluat pidentää aikaa 15 minuuttiin.

Vaihtoehto nro 3 vastaa 15 minuuttia; katso tarkemmin oheisen ohjelmanmuutostaulukon kohtaa 8 / **B** 95 Lämpötilan ylläpitoaika minuuttia.

- Kierrä ohjelmanvalitsin ohjelman **B** / 95 °C kohdalle. Näyttöruutuun ilmestyy vilkkuva merkkisarja " P8".



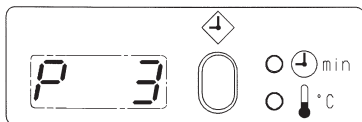
- Paina painiketta "◊ Käynnistys" kolme kertaa.

Kunakin painalluksen jälkeen näyttöruudussa näkyy seuraavaa

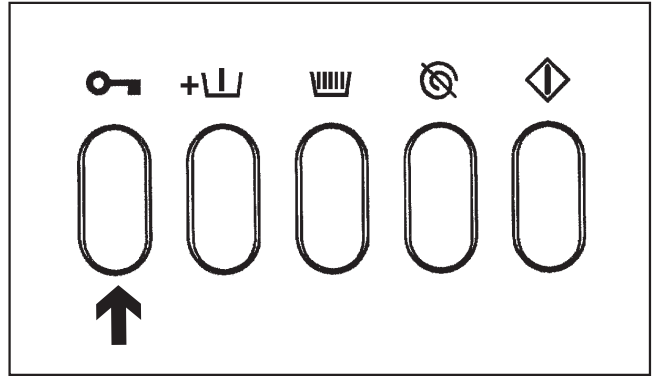
P 1

P 2

P 1 (10 minuuttia), P 2 (5 minuuttia),



P 3 (15 minuuttia).



- Paina painiketta "🔑 Luukku".

Valitsemasi lämpötilan ylläpitoajan muutos tallentuu pesukoneen muistiin painettuasi painiketta "🔑 Luukku". Ohjelmointitoiminto on nyt päättynyt.

- Merkitse ohjelmoimasi muutos seuraavan sivun taulukkoon.
- Kierrä lopuksi ohjelmanvalitsin asentoon "→ Seis".

Muita ohjelmointivaihtoehtoja käytät samalla tavalla, katso tarkemmin seuraavan sivun Ohjelmanmuutostaulukkoa.

Ohjelmien muuttaminen

Nro	Ohjelmanvalitsimen asento		Vaihtoehdot				Merkitse muutokset tähän
		Ohjelmointitoiminto	1 vakioarvo	2	3	4	
		Ylimäär. esipesu					
1	A	95 Pesuaika: (min)	ei käyt.	5	9		
2	A	80 Veden määrä	alhainen	korkea			
		Esipesu					
3	A	70 Esipesun valinta	painike	pysyvä			
4	A	60 Pesuaika: (min)	8	11	16	6	
5	A	50 Lämpötila: (°C)	35	45	60	24	
6	A	40 Veden määrä	alhainen	korkea			
		Varsinainen pesu					
7	A	30 Lämmitys päällä/pysähdys	kyllä	ei			
8	B	95 Lämpötilan ylläpito: (min)	10	5	15	20 ²	
9	B	60 Veden määrä	alhainen	korkea			
10	B	50 Veden jäähtytys: (sek)	25	20	30		
11	B	40 Villaohj. lämpötila.	30	25			
		Huuhtelut					
12	B	30 Vesimäärän lisäys	ei ¹	matala ¹	keski ¹	korkea	
13	C	60 Huuhtelukertoja	3	4 ³	5 ³	2	
14	C	40 Huuhtelupysähdys	ei	kyllä			
		Loppulinkous					
15	C	30 Lyhytlinkous ensin	ei	kyllä*			
		Erikoistoiminnot	Ainoastaan huollon ohjelmoitavissa				
16	C	20 Uudelleenkytkentä	Erill.huuht	Hygienia			
17	D	40 Tulovesi	KV+LV	KV	KV-kova KV- pehmeä	KV+ kuuma- vesi	
18	D	30 Korkein lämpötila VP: (°C)	90	85	80		
19	D	20 Erill. linkous maksuton	kyllä	ei			
20	E	3 ulk. annospumppua	Yhd. 1	Yhd. 2	Yhd. 3	Yhd. 4	

¹⁾ pyykkimäärän mukaan, jos kohdissa 2,6 ja 9 voimassa vakioarvot

²⁾ kemiall. lämpödesinfiointi, kun lämpötila = 60°C

³⁾ Kloorivalkaisuun tarvitaan 4 tai 5 huuhtelua.

*) vakoimääritys

KV = kylmä vesi

LV = lämmin vesi

VP = varsinainen pesu

Puhdistus ja hoito

Pesukoneen puhdistus

Puhdista koneen ulkovaippa mietoon pesuaineeseen kastetulla liinalla. Kuivaa pinnat lopuksi pehmeällä pyyhkeellä.

Pyyhi ohjaustaulu kostealla liinalla ja kuivaa pinta.

Puhdista pesurumpu sekä muut teräksiset osat ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitetulla pesuaineella.

Älä käytä hankausaineita tai liuottimia!

Pyyhi ovitiivisteisiin mahdollisesti kertyvä lika kostealla rievulla pois.

Ruosteen muodostuminen

Pesurumpu ja pesuallas on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

Rautapitoinen vesi tai pyykin seassa olevat rautaesineet (esim. liittimet, rautanapit) voivat kuitenkin aiheuttaa ruosteen syntymistä. Jos näin käy, puhdista pesurumpu ja pesuallas välittömästi ruosteen ilmaannuttua ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitettulla puhdistusaineella.

Tarkista, ettei luukun tiivisteissä ole rautapitoisia jäämiä. Puhdista myös tiivisteet tarvittaessa.

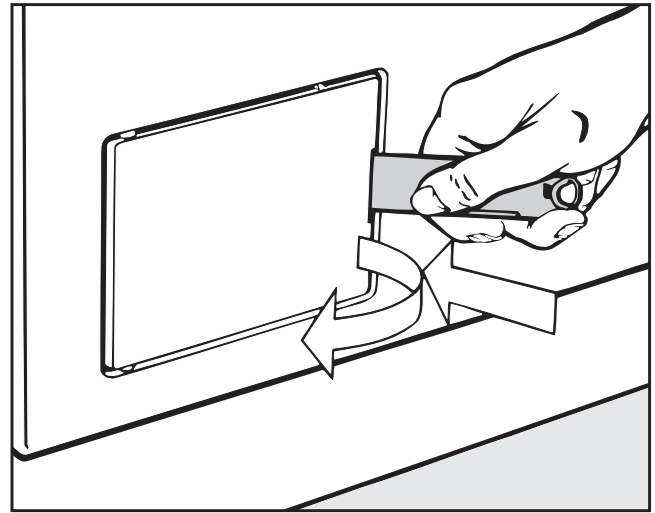
Ruosteen muodostumisen estämiseksi puhdistus on syytä tehdä säännöllisesti.

Poistovesijärjestelmän puhdistus

Poistopumpulla varustetut koneet:

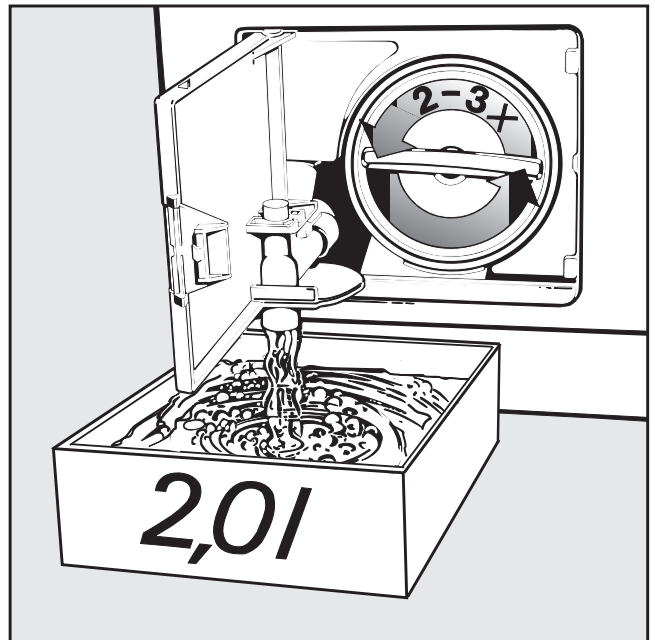
Tarkista nukkasiihti aluksi noin 3 - 4 pesukerran jälkeen, jotta näet, miten usein nukkasiihti on puhdistettava.

- Kytke pesukone pois päältä (avaa luukku ja kytke virta pois päältä pesukoneen pääkytkimestä).



- Avaa poistovesijärjestelmän luukku.

- Aseta jäännösvesiletkun alle astia.



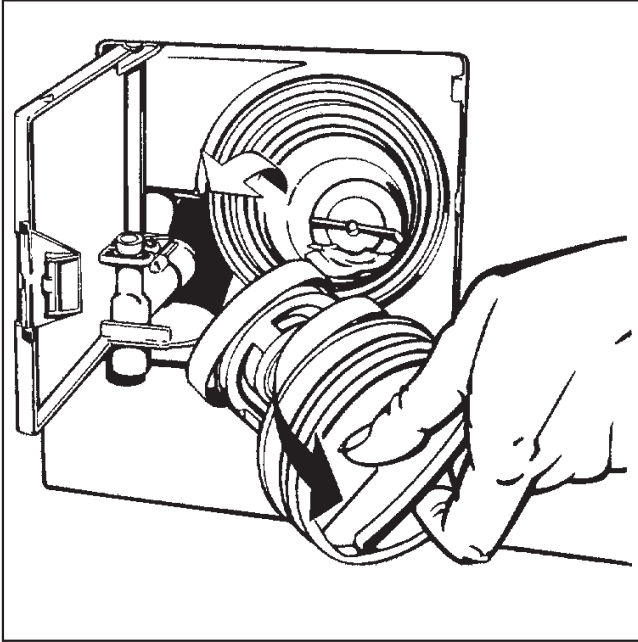
- Löysää nukkasiihtiä kiertämällä sitä vastapäivään 2-3 kierrosta, mutta älä vedä sitä ulos.

Jäännösvesiletkusta virtaa n. 2 litraa vettä.

Jos poistopumppu on tukossa, koneessa voi olla enemmänkin vettä (enint. 30 l). Jos astia täytyy välillä tyhjentää: sulje jäännösvesiletku kiertämällä nukkasiihtiä takaisin myötäpäivään.

Huom! Letkusta virtaava vesi on kuumaa, jos olet juuri pessyt pyykkiä korkeassa lämpötilassa!

- Kun letkusta ei enää tule vettä: kierrä nukkasihti kokonaan ulos ja puhdista se.
- Poista ylimääräiset esineet (napit, kolikot yms.).



- Pyöritä poistopumpun siivekkeitä sormin. Jos ne eivät pyöri kunnolla, väliin on jäänyt ylimääräisiä esineitä. Poista ne.
- Puhdista myös sisätila.

Tarkista ettei nukkasihdin kierteisiin ole kertynyt kalkki- tai pesuainejäämiä tai nukkaa.

Sulje poistovesijärjestelmän luukku puhdistuksen jälkeen.

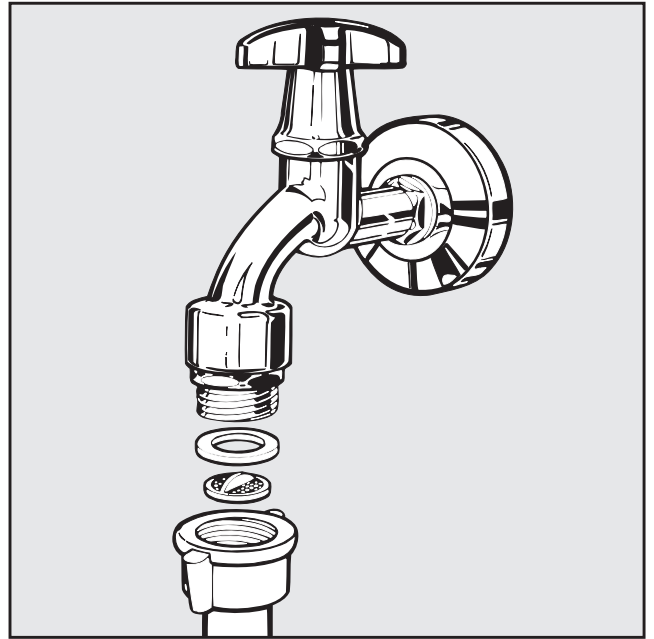
Tulovesisihntien puhdistus

Pesukoneessa on seuraavat tulovesiliitännän venttiilejä suojaavat sihdit:

- kussakin täyttöletkun vapaassa päässä
- kussakin pesukoneen tulovesiliitännän aukossa, joihin täyttöletkut liitetään.

Täyttöletkujen sihtien puhdistus:

- Sulje vesihana.



- Kierrä täyttöletku irti hanasta.
- Irrota kumitiiviste.
- Vedä muovinen sihti ulos pihdeillä ja puhdista sihti.
- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Täyttöletkujen sihdit tulisi puhdistaa noin puolen vuoden välein.

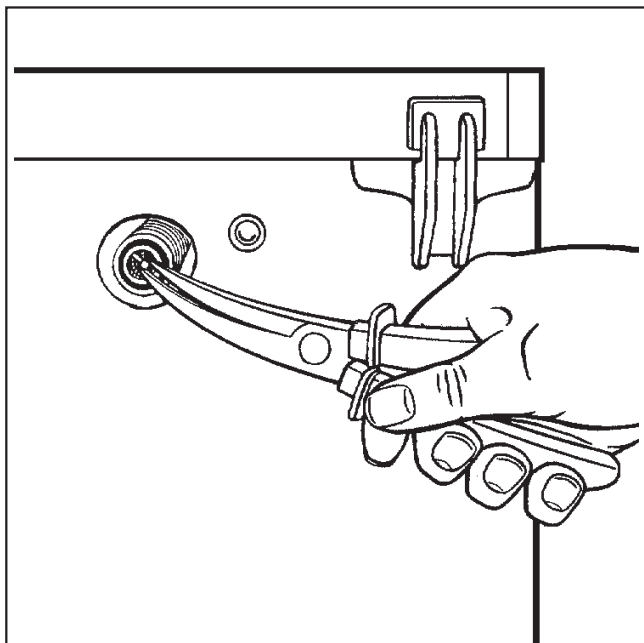
Tarkista säännöllisesti, ettei täyttöletkuissa ole halkeamia tai muita vaurioita. Vaihda letkut tarvittaessa uusiin.

Käytä vain sellaisia letkuja, jotka kestävät vähintään 70 baarin paineen, esimerkiksi alkuperäisiä Miele-letkuja.

Pesukoneen tulovesiventtiilien sihtien puhdistus:

- Löysää liitännän sisällä oleva muovimutteri varovasti pihdeillä ja kierrä sihti pois paikaltaan.

Puhdistus ja hoito

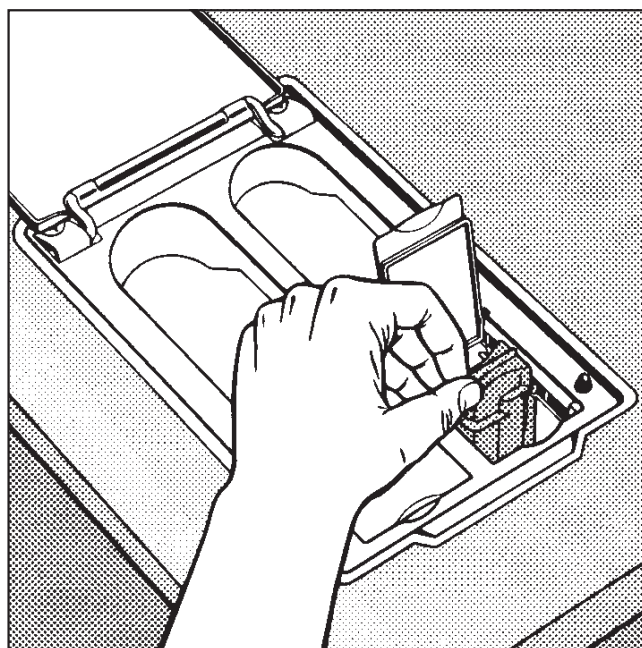


- Vedä muovinen sihti ulos pihdeillä (ks. kuva) ja puhdistasihti.
- Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Kaikki sihdit on ehdottomasti asennettava takaisin paikoilleen ennen pesukoneen käyttöä!

- Puhdista pesuainelokerot huolellisesti käytön jälkeen lämpimällä vedellä, jottei niihin jää pesu- tai apuainejäämiä.

- Puhdista myös lokeron ☼ ja lokeron ▲ imuputket seuraavasti:



- Nosta imuputki ylös, puhdista se lämpimällä vedellä ja laita paikalleen (imuputken täytyy olla kunnolla kiinni pidikkeessään).

Koneen pidemmissä seisokkijaoissa (yli 4 viikkoa), tulee rumpua pyörittää muutamia kierroksia. Rumpua tulee pyörittää joka 4 viikko, rummun laakerin vaurioiden välttämiseksi.

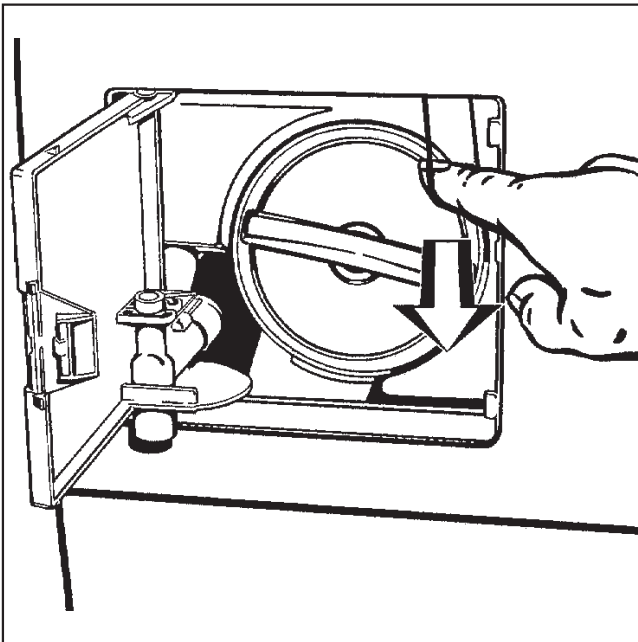
Sähkölaitteita saa korjata vain alan ammattilainen. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita pesukoneen käyttäjälle.

Seuraavat häiriöt voit kuitenkin poistaa itse.

Luukun avaaminen sähkökatkon aikana

Poistopumpulla varustetut koneet:

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon "→I Seis".
- Avaa poistovesijärjestelmän luukku (ks. kuva).

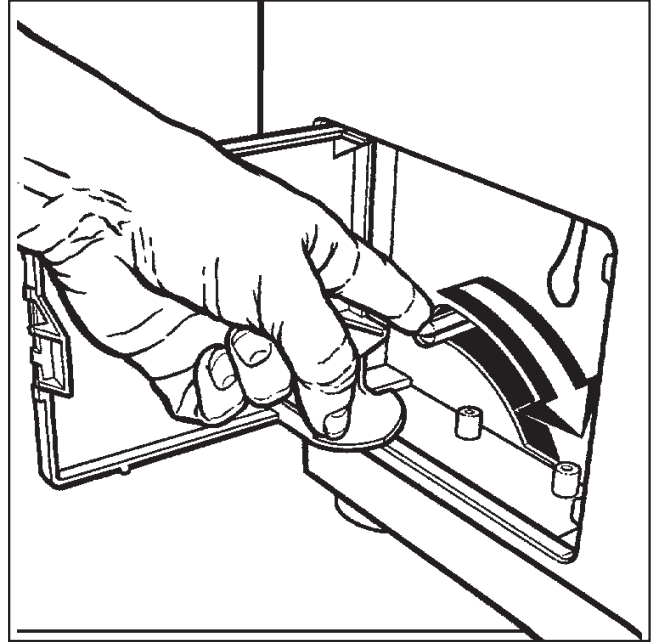


- Paina täyttöluukkuja ja vedä samalla luukun vara-aukaisimesta. Täyttöluukku aukeaa.

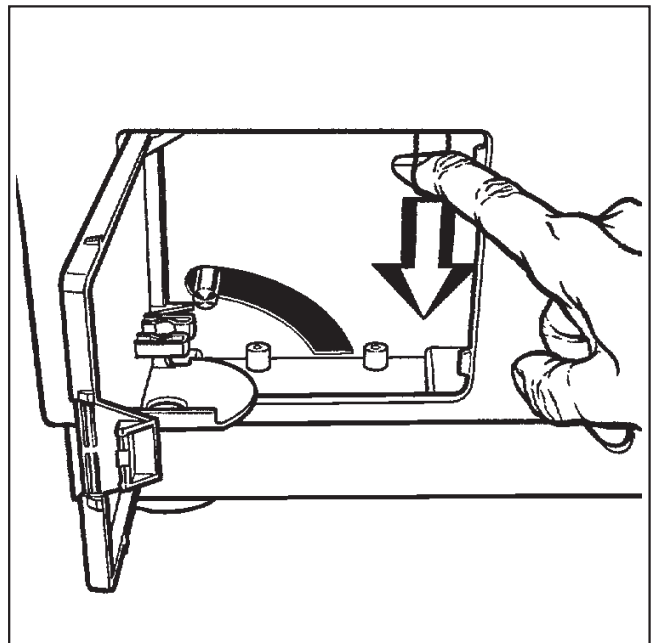
Tarkista aina, että pesurumpu on kokonaan pysähtynyt ennen kuin kosket siihen.

Poistiventtiilillä varustetut koneet:

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon "→I Seis".
- Avaa nukkasihdin luukku kohdan "Puhdistus ja hoito" ohjeiden mukaisesti.



- Paina varatyhjennysvipua alaspäin (ks. kuva) ja pidä vipua alhaalla, kunnes kaikki vesi on tyhjentynyt koneesta.



- Paina täyttöluukkuja ja vedä samalla luukun vara-aukaisimesta. Täyttöluukku aukeaa.

Vianetsintä

Ohjelma ei käynnisty eikä ohjelmavaiheen osoittimen merkkivalo "I Käynnissä" pala.

Tarkista, onko luukku kunnolla kiinni, onko koneen pääkytkin kytketty päälle ja ovatko sulakkeet ehjät.

Merkkivalo " " vilkkuu, mutta kone on pessyt pyykin normaalisti.

Pesukone ei saa tarpeeksi vettä:

- vesihanoja ei ole avattu tarpeeksi.
- tulovesiletkut ovat mutkalla.
- vedenpaine on liian alhainen.
- tulovesiletkujen sihdit ovat tukossa (ks. kohta "Puhdistus ja hoito").

Merkkivalo sammuu, kun kierrät ohjelmanvalitsimen asentoon "→I Seis".

Merkkivalo " " vilkkuu, ohjelmavaiheen osoittimessa vilkkuu merkkivalo "→I Seis", mutta kone ei ole pessyt pyykinä.

Pesukone ei saa lainkaan vettä.

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon "→I Seis".
- Avaa vesihanat.
- Valitse pesuohjelma.
- Paina painiketta "◇ Käynnistys".

Jos koneeseen ei tule seuraavallakaan kerralla riittävästi tai lainkaan vettä, vedenpaine voi olla liian alhainen.

Jos vedenpaine on kuitenkin riittävä, koneessa on tekninen häiriö. Ota yhteys valtuutettuun Miele-huoltoon.

Merkkivalo " " vilkkuu.

Tarkista, onko poistovesijärjestelmä tukossa.

- Puhdista poistovesijärjestelmä kohdan "Puhdistus ja hoito" ohjeiden mukaisesti.

Ohjelmavaiheen osoittimessa vilkkuu merkkivalo " Esipesu".

Aloita pesuohjelman valinta uudelleen alusta.

Jos merkkivalo vilkkuu vielä seuraavallakin kerralla, koneessa on tekninen häiriö. Ota yhteys valtuutettuun Miele-huoltoon.

Ohjelmavaiheen osoittimessa vilkkuu merkkivalo " Varsinainen pesu" pesu-ohjelman aikana tai sen päätyttyä.

Jos merkkivalo vilkkuu vielä seuraavallakin kerralla, koneessa on tekninen häiriö. Ota yhteys valtuutettuun Miele-huoltoon.

Veden tulo koneeseen kestää kauan, vaikka vedenpaine on riittävä.

Tulovesisihdit voivat olla tukossa. Puhdista ne kohdan "Puhdistus ja hoito" ohjeiden mukaisesti.

Pesuainelokeroihin jää pesuainetta.

Vedenpaine ei ole riittävä.

- Puhdista tulovesisihdit (ks. "Puhdistus ja hoito").
- Tarkista vedenpaine seuraavasti: avaa vesihana ja tarkista, virtaako vesihanasta vähintään 5 litraa vettä 15 sekunnin kuluessa.

Huuhteluaine tai valkaisuaine ei huuhtoudu kokonaan tai huuhteluainelokeroon jää normaalia enemmän vettä.

Imuputki on pois paikaltaan tai tukossa.

- Avaa huuhteluainelokeron kansi ja nosta imuputki paikaltaan.
- Puhdista huuhteluainelokero ja imuputki lämpimällä vedellä.

Koneeseen muodostuu liikaa vaahtoa.

Voit jatkossa välttää liiallisen vaahdonmuodostuksen, kun noudatat seuraavia ohjeita:

- Noudata pesuainepakkauksen annostus-ohjeita.

- Annostele pesuaine oman vesijohdovetesi kovuuden mukaan.
- Käytä vähemmän pesuainetta, kun pyykki ei ole kovin likaista tai kun et täytä konetta täyteen.
- Jos olet liottanut pyykkiä, huuhtelee pyykki huolellisesti ennen pesua.

Mahdollisia syitä liialliseen vaahdonmuodostukseen

– käytetty pesuaine

- Käytä pesuaineita, jotka on tarkoitettu nimenomaan laitospesukoneisiin. Kotitalouspesukoneisiin tarkoitetut pesuaineet eivät sovellu laitospesukoneisiin.

– pesuaineen yliannostus

- Noudata pesuaineen valmistajan annostusohjeita ja annostele pesuainetta vesijohdoveden kovuusasteen mukaan.

– voimakkaasti vaahtoava pesuaine

- Käytä jatkossa vähän vaahtoavaa pesuainetta tai kysy tarkempaa neuvoa pesuaineista vastaavalta henkilöltä.

– erittäin pehmeä vesi

- Jos vesijohdoveden kovuus vastaa kovuusaluetta 1, tarvitset pesuainetta tavallista vähemmän. Vähennä pesuainetta pesuainevalmistajan ohjeiden mukaisesti.

– pyykin likaisuus

- Jos pyykki ei ole kovin likaista, voit vähentää pesuainetta pesuainevalmistajan ohjeiden mukaisesti.


– pyykissä on pesuainejäämiä

- Valitse ylimääräinen esihuuhtelu ilman lämpötilan valintaa ja ilman pesuainetta. Muista huuhdella liotusaineella käsitelty pyykki hyvin ennen pyykin pesemistä pesukoneessa.

– normaalia pienempi täyttömäärä

- Kun pyykkiä on vähän, vähennä pesuainetta vastaavasti.

Pesukone ei linkoa pyykkiä riittävästi tai ei lainkaan.

- Olet painanut painiketta "  Ilman linkousta".
- Pyykki on jakautunut epätasaisesti pesurumpuun. Tällöin kone linkoaa pyykin alhaisella kierrosnopeudella tai kone ei linkoa pyykkiä lainkaan.
- Pesurummussa on ollut vain yksi iso vaatekappale (esim. kylpyhuoneen matto), joka on kiertynyt epätasaisesti jollekin rummun reunalle. Turvallisuuden vuoksi kone ei linkoa pyykkiä lainkaan. Kone kuitenkin yrittää toistuvasti käynnistää linkousta, kunnes linkoukselle varattu aika on kulunut umpeen.

Muista siksi aina pestä useita erikokoisia vaatekappaleita samalla kertaa.

- Poistovesijärjestelmä voi olla tukossa.
- Puhdista poistovesijärjestelmä kohdan "Puhdistus ja hoito" ohjeiden mukaisesti.

Merkkivalo " " vilkkuu.

Pesukone on kytketty kokonaan pois päältä erittäin suuren epätasapainon vuoksi.

- Kytke pesukoneen virta ensin pois päältä ja sitten takaisin päälle pesukoneen pääkytkimestä tai avaa täyttöluukku kohdan "Luukun avaaminen sähkökatkon aikana" ohjeiden mukaisesti.

Kone ei pysy linkouksen aikana vakaasti paikallaan.

Pesukoneen säätöjalat on säädetty huonosti.

- Tasapainota kone kohdan "Asennusohjeita" ohjeiden mukaisesti.

Vianetsintä

Huolto

Ellet saa poistetuksi toimintahäiriötä itse, ota yhteys valtuutettuun Miele-huoltoon.

Huollolle tärkeät pesukoneen tyyppi-, kone- (Fabr.-Nr.) ja osanumerot (M.-Nr.) löydät pesukoneen arvokilvistä:

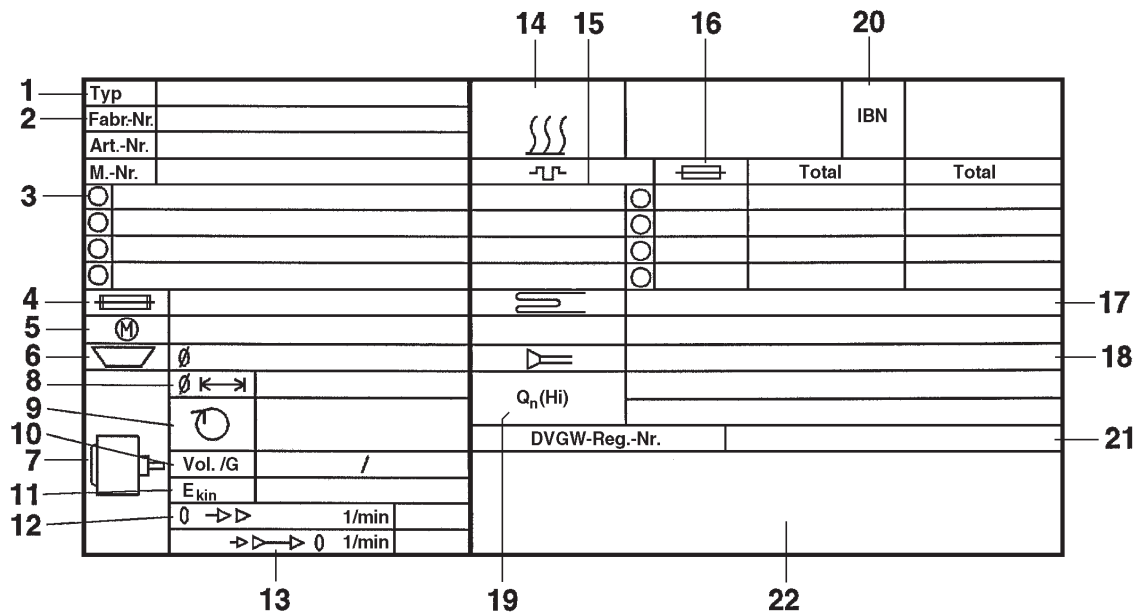
→ Typ	
→ Fabr.-Nr.	
Art.-Nr.	→ M.-Nr.
IBN	

luukun yläreunassa luukun ollessa auki, tai:

→ Typ		
→ Fabr.-Nr.		
→ Art.-Nr.		SS
→ M.-Nr.		-L
○		
○		
○		
○		
		SS

ylhäällä koneen takapuolella.

Mahdollisten varaosien on oltava alkuperäisiä, Mielen hyväksymiä varaosia (myös tällöin huolto tarvitsee pesukoneen tyyppi-, kone- (Fabr.-Nr.) ja osanumerot (M.-Nr.).



1	Typ	
2	Fabr.-Nr.	
	Art.-Nr.	M.-Nr.
20	IBN	

- 1 Konetyyppi
 - 2 Konenumero/valmistusvuosi*
 - 3 Jännite/taajuus
 - 4 Ohjauksen sulake
 - 5 Käyttömoottori
 - 6 Lautasten halkaisija*/ määrä*
 - 7 Rummun tiedot
 - 8 Rummun läpimitta/ syvyys
 - 9 Linkousnopeus
 - 10 Rummun tilavuus/enimmäistäyttömäärä
 - 11 Kineettinen energia
 - 12 Ryntäyskäyntiaika
 - 13 Hidastusaika
 - 14 Lämmitys
 - 15 Sähkölämmitys
 - 16 Tarvittavat sulakkeet
 - 17 Epäsuora höyrylämmitys*
 - 18 Suora höyrylämmitys*
 - 19 Kaasulämmitys*
 - 20 Käyttöönottopäivä
 - 21 DVGW-merkintäno (vesi)*
 - 22 Muut merkinnät/CE-hyväksyntä (tuotenro, kaasuryhmän nro)*
- *) ei koske pesukonetta WS 5073

Äänitaso

Äänen tehotaso

Pesu Linkous

58,5 dB 74,3 dB

arvot mitattu normin DIN (IEC) 45 635 mukaisesti

Asennusohjeita

Pesukoneen saa asentaa ainoastaan Miele-
nen valtuuttama huoltoliike.

Sijoitus

Paras mahdollinen sijoitusalue pesukoneelle on betonilattia.

Ota huomioon seuraavat seikat:

- Pesukone on asennettava tukevasti luo-
tisuoraan asentoon.
- Vältä koneen sijoittamista pehmeälle lat-
tia-pinnalle, niin kone ei tärise lingotes-
saan.
- Pesukonetta ei saa asettaa kokolaattiamat-
tolle, kosa kokolaattiamatto saattaa tukkia
rungsossa olevat ilmastointiaukot.
- Jos pesukone asennetaan jalustalle, pesu-
kone on ehdottomasti kiinnitettävä mukana
toimitettujen kiinnityskiskojen avulla.

Mikäli sijoituspaikassa ei ole valmista be-
tonijalustaa, Mieleltä voi hankkia lisävarus-
teena teräksisen jalustan pesukonetta varten
(jalusta on kiinnitettävä tukevasti lattiaan).
Noudata oheista asennuskaaviota.

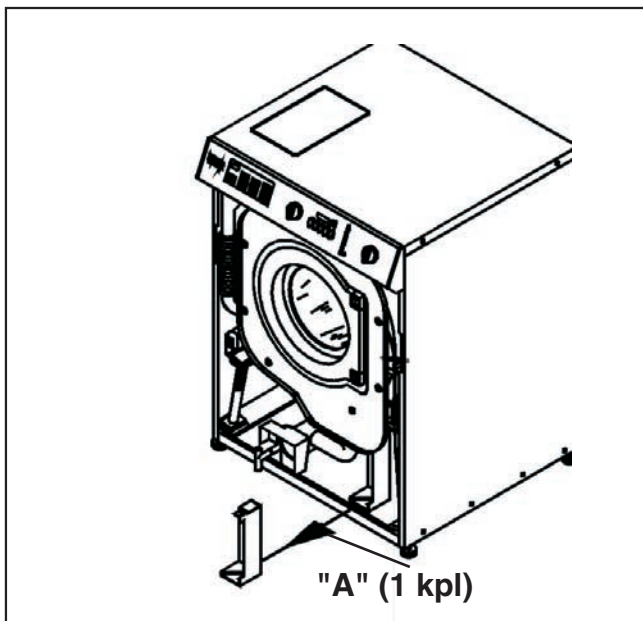
Pesukonetta ei saa missään tapauksessa si-
jottaa tiloihin, joissa lämpötila voi laskea alle
0°C:n, sillä kone voi rikkoutua sen sisältämän
veden jäätyessä.

Kuljetustuet

Punaisella merkityt kuljetuspakkauksen kiin-
nitysvaivat "A", "B" ja "C" saa irrottaa vasta,
kun kone on asetettu lopulliseen sijoituspaik-
kaansa.

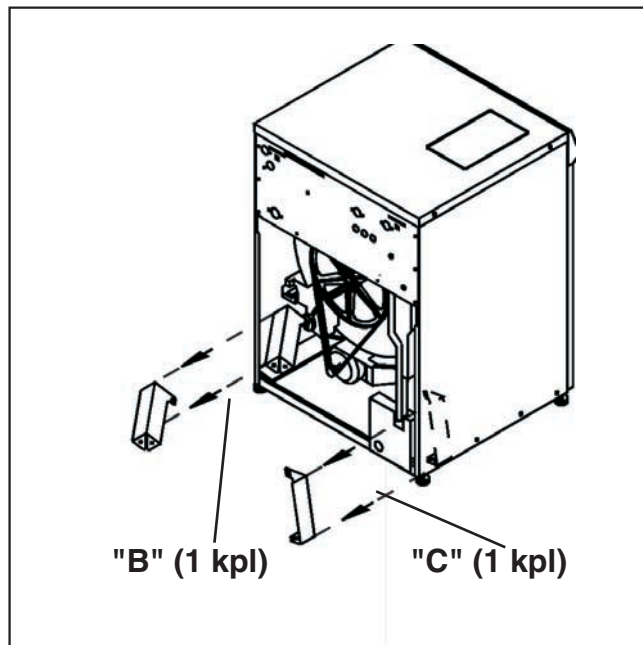
Säilytä kuljetustuet. Kun siirät konetta esim.
muutossa, kuljetustuet on ehdottomasti
asennettava takaisin paikalleen.

Etumainen kuljetustuki



Etumaisen kuljetustuen poistamiseksi (3 ruu-
via, koko 13) pesukoneen etuseinä on irrotet-
tava (2 sisäpuolista Torx-ruuvia T20 alhaalla).

Takimaiset kuljetustuet



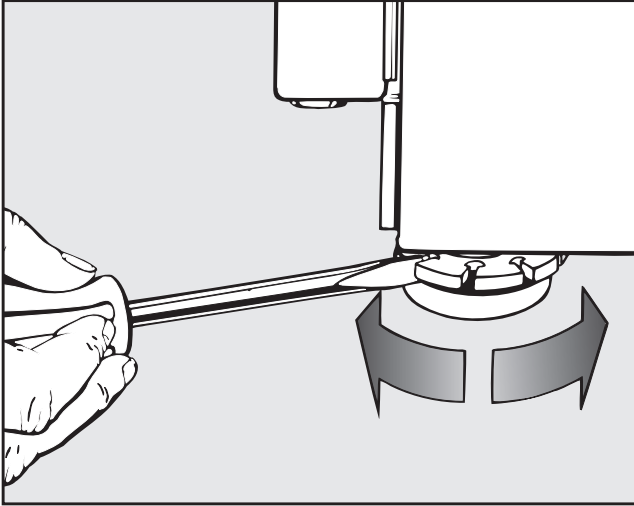
Takimmaisten kuljetustukien poistamiseksi
(3 ruuvia kummassakin, koko 13) pesuko-
neen takaseinä on irrotettava (15 sisäpuolis-
ta Torx-ruuvia T20, irrotetaan ainoastaan al-
haalta).

⚠ Pesukonetta ei saa kuljettaa ilman kul-
jetustukia.

Pesukoneen tasapainotus

Aseta pesukone luotisuoraan, niin kone toimii moitteettomasti.

Tasapainota kone säätämällä säätäjalkoja.



- Kierrä säätäjalkaa (-jalkoja) niin, että kone seisoo luotisuorassa.
- Pidä jalkaa paikallaan putkipihtien avulla ja kiinnitä vastamutteri paikalleen ruuvimeisselillä (ks. kuva).

⚠ Koneita saa työntää ainoastaan jos koneen kaikki ulkoiset osat on asennettu paikoilleen.

Vesiliitännät

Pesukone on liitettävä DIN-normin 1988 mukaisesti asennetun vesijohtoverkon sulku-venttiileihin. Sulkuventtiilien asennus on annettava aina ammatti-ihmisen tehtäväksi, ja asennuksessa on noudatettava kunkin maan viranomaisten määräyksiä, kuten:

- DVGW (Saksa)
- ÖVGW (Itävalta)
- SVGW (Sveitsi) sekä
- paikallinen vesilaitos tai paikalliset rakennusmääräykset.

Noudata vesiliitännöissä oheista asennuskaaviota sekä asennusohjeita.

Tee tulovesi- ja poistovesiliitännät oheisen asennuskaavion mukaisesti.

Käytä tulovesiliitäntöihin mieluiten koneen mukana toimitettuja letkuja. Vaikka lämminvesiletku kestää tilapäisesti 90 °C:n lämpötiloja, letkun saa liittää enintään 70 °C:n lämpöiseen vesijohtoveteen.

Jos joudut uusimaan letkuja, käytä vähintään 70 baarin ylipaineen ja vähintään 90 °C:n lämpötilan kestäviä letkuja ja liitântäkappaleita.

Alkuperäiset Miele-varaosat täyttävät nämä vaatimukset.

Pesukoneen moitteettoman toiminnan takaamiseksi vesijohtoveden paineen on oltava vähintään 1 baaria ja enintään 10 baaria.

Kuuman tuloveden lämpötila ei saa ylittää 70 °C:ta.

**Liitântä pelkkään kylmään veteen
Ks. oheinen asennuskaavio.**

Asennusohjeita

Vedenpoisto

Poistopumpulla varustetut koneet

Poistopumppu pumpkaa veden korkeintaan 1 m korkeuteen saakka. Jotta poistovesi pääsee vapaasti virtaamaan, 1,5 metrin pituisen poistoletkun on oltava mahdollisimman suorassa. Asennusta helpottaa poistoletkussa oleva käännettävä koukkupää, jonka voi tarvittaessa irrottaa.

Poistoletkun sijoitusvaihtoehdot:

- Voit ripustaa poistoletkun koukkupään käsienesu- tai huuhtelualtaaseen. Tarkista, että vesi poistuu altaasta riittävän nopeasti, jottei se tulvi altaan reunojen yli tai imeydy takaisin pesukoneeseen.
- Voit kiinnittää poistoletkun pään erilliseen poistoputkeen kumiliittimen avulla.
- Voit johtaa poistoveden suoraan lat-tiakaivoon.

Poistoventtiilillä varustetut koneet

Kone poistaa veden moottoritoimisen poistoventtiilin kautta. Käyttämällä DN 50 kulmaputkea vesi voidaan johtaa valmiiksi rakennettuun poistovesikouruun.

Rahastinkäyttö

Pesukone voidaan varustaa rahastimella. Kone voidaan liittää myös aiemmin käytettyyn rahastimeen. Rahastimien C 4030 / 4031, C 4050 / 4051 ja C 4065 / 4070 aikakäyttöä varten tarvitaan lisäadapteri (AD 3).

Rahastimen asennusta varten pesukoneeseen on tehtävä muutostöitä, jotka saa tehdä ainoastaan valtuutettu Miele-huoltoliike.

Rahastimia myyvät valtuutetut Miele-huoltoliikkeet.

Sähköliitäntä

Pesukoneen saa liittää sähköverkkoon vain sähköalan ammattilainen, joka tuntee tarkoin voimassaolevat määräykset ja noudattaa niitä huolellisesti.

Ota huomioon koneen mukana toimitettavat kytkentä- ja asennuskaaviot.

Koneen sähkövarustus on normin IEC 335 mukainen.

Alin vesimäärän taso, jolloin lämmitys kytketty päälle, on 45 mm:n vesipatsas.

Tiedot pesukoneen liitäntätehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät pesukoneen arvokilvistä. Ennen kuin pesukone liitetään sähköverkkoon, sähköasentajan on ehdottomasti tarkistettava että arvokilven tiedot vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta.

Vaihtoehdot:	3N	AC 380-415 V	50 Hz
	3	AC 220-240 V	50 Hz
	3	AC 440	V 60 Hz

Moottorissa on ylikuormitussuoja.

Sähköliitäntätyyppin muuttaminen, kiinteä sähköliitäntä tai sähkökytkentöjen muuttaminen on jätettävä ehdottomasti sähköalan ammattilaisen tehtäväksi, joka tuntee tarkoin voimassaolevat määräykset ja noudattaa niitä huolellisesti.

Kun pesukoneen asennus ja tarvittavat liitännät on tehty, kaikki koneesta puretut ulkoiset osat on kiinnitettävä ehdottomasti takaisin paikoilleen.

Suomi:

Miele Oy

Porttikaari 6, Porttipuisto, 01200 Vantaa

Puhelin (09) 875 970, telekopio (09) 875 97299

Huollon telekopio suoraan: (09) 875 97399

Internet: <http://www.miele.fi>