



# **PESUKONEEN**

## **OMISTAJAN KÄSIKIRJA**

**F1211NDP(0~9)**

**F1011NDP(0~9)**

**F1411TDP(0~9)**

**F1211TDP(0~9)**

**F1011TDP(0~9)**

Kiitos, että olet valinnut LG:n täysin automaattisen pesukoneen. Lue omistajan käsikirja huolellisesti, sillä se sisältää pesukoneen asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet. Säilytä käsikirja tulevaa tarvetta varten. Merkitse pesukoneen malli ja sarjanumero muistiin.

## Ominaisuudet



### ■ Rypistymissuoja

Rumpu vaihtaa suuntaa ohjelman aikana ja näin pyykkien rypistyminen vähenee huomattavasti.



### ■ Älykäs pesujärjestelmä tekee koneesta taloudellisemman

Koneen älykäs pesujärjestelmä tunnistaa pestävän pyykin määrän ja veden lämpötilan ja laskee niiden pohjalta pesuun tarvittavan vesimäärän ja pesuajan ja vähentää näin sekä energian- että vedenkulutusta.



### ■ Lapsilukko

Olemme kehittäneet lapsilukon, jonka ollessa aktivoituna lapset eivät voi painella painikkeita ja siten muuttaa ohjelmaa sen ollessa käynnissä.



### ■ Hiljainen nopeudensäätöjärjestelmä

Järjestelmä tunnistaa pyykin määrän ja sen jakaantumisen rummussa ja jakaa pyykin tasaisesti, jotta linkous olisi mahdollisimman hiljainen.



### ■ Suoravetotekniikka

Kehittynyt harjaton tasavirtamoottori pyörittää rumpua ilman hihnaa tai väkipyörää.



### ■ Tub Clean-allaspesuhjelma

Tämä erikoisohjelma puhdistaa pesukoneesi altaan ja rumpun käyttämällä normaalia suurempaa vesimäärää ja pyörimisnopeutta.

## Sisältö

Varoitukset.....	3
Ominaisuudet.....	4
Asennus.....	5
Vaatteiden hoito ennen pesua.....	11
Pesuaineen annostelu.....	12
Toiminnot.....	14
Pesukoneen käyttö.....	15
Huolto.....	23
Vianetsintäopas.....	27

# Varoitukset

## LUE OHJEET HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ

### VAROITUS

Noudattamalla tämän oppaan sisältämiä ohjeita huolellisesti voidaan pienentää tulipalon tai räjähdyksen, sähköiskun, omaisuusvahingon, ruumiinvamman ja kuoleman vaaraa.

## TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

**VAROITUS:** : Noudattamalla seuraavia varotoimenpiteitä voidaan tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen vaaraa pienentää:

- Älä asenna tai säilytä pesukonetta tiloissa, joissa se on alltiina lämpötilan vaihteluille.
- Älä koske laitteen ohjainvivustoon.
- Älä korjaa tai vaihda uuteen mitään laitteen osaa tai yritä huoltaa sitä itse ellei näitä toimenpiteitä suositella omistajan ylläpito-ohjeissa tai käyttäjän korjausohjeissa ja ellet osaa itse suorittaa tarvittavia toimenpiteitä.
- Pidä syttyvät materiaalit kuten nukka, paperi, rievut ja kemikaalit poissa laitteen alta ja läheisyydestä.
- Lapset eivät saa oleskella koneen läheisyydessä ilman valvontaa sen ollessa käynnissä. Lapset eivät saa leikkiä tällä tai millään muulla laitteella tai sen sisällä.
- Älä jätä pesukoneen luukkua auki. Avoin luukku voi houkutellessa lapsen riippumaan siinä tai kiipeämään sisään koneeseen.
- Älä koskaan pane kättäsi pyörivän rummun sisään vaan odota, että se on täysin pysähtynyt.
- Pesu saattaa vähentää joissakin kankaissa olevia paloa hidastavia käsittelyjä.
- Älä pese tai kuivata koneessa vaatekappaleita, jotka on puhdistettu, pesty, liotettu räjähdysalttiilla aineilla tai joihin on roiskunut tällaista ainetta kuten vahaa, öljyä, maalia, bensiniä, rasvanpoistoaineita, liuottimia, kerosiinia jne.), jotka saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.
- Koneeseen voi pesuvaiheen päätyttyä jäädä öljyä, joka voi syttyä palamaan kuivauksen aikana. Älä pane öljyn tahrimia vaatteita koneeseen.
- Vältäaksesi tulipalon tai räjähdyksen noudata vaatteen valmistajan antamia pesu- ja huolto-ohjeita.
- Älä läimäytä pesukoneen luukkua kiinni tai yritä avata sitä väkisin. Tämä saattaa vahingoittaa pesukonetta.
- Sähköiskun vaaraa voidaan pienentää irrottamalla pesukoneen pistotulppa aina pistorasiasta tai katkaisemalla virta sähköpäättälusta irrottamalla sulake tai katkaisemalla virta muulla tavoin ennen huolto- tai puhdistustoimenpiteiden aloittamista.
- Älä koskaan käytä laitetta mikäli se on vahingoittunut, ei toimi kunnolla, osin purettu tai sen osia on irronnut tai rikkoutunut tai sen verkkojohto tai pistotulppa on vahingoittunut.
- Jos tuote on joutunut upoksiin veteen alle, ota yhteys huoltopisteeseen. Sähköiskun ja tulipalon vaara.

## SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

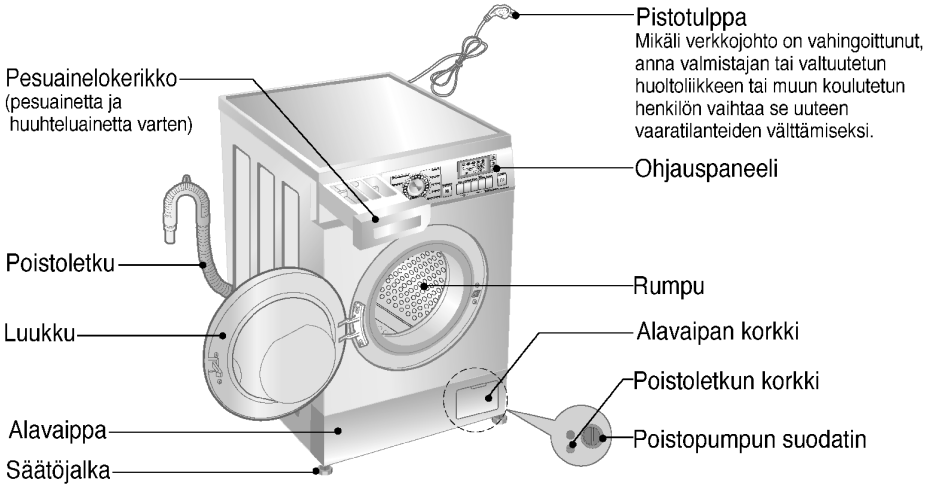
### MAADOITUSOHJEET

Tämä laite tulee maadoittaa. Laitteen mennessä epäkuuntoon, maadoitus vähentää sähköiskun riskiä antamalla sähkövirralle esteettömän purkautumisreitit. Tämän laitteen verkkojohdossa on maadoittava liitin sekä maadoittava pistotulppa. Pistotulppa tulee liittää pistorasiaan, joka on paikallisten sähköasännösten ja määräysten mukaisesti asianmukaisesti asennettu ja maadoitettu..

- Älä käytä sovittinta tai estä muulla tavoin pistotulpan toimintaa.
- Mikäli asianmukaista pistorasiata ei ole, ota yhteyttä sähköasentajaan.

**VAROITUS:** Mikäli laite on kytketty maadoittavaan liittimeen huonosti, saattaa seurauksena olla sähköisku. Anna koulutetun sähköasentajan tai huoltohenkilön tarkistaa asia, mikäli et ole varma siitä, että laite on asianmukaisesti maadoitettu. Älä muotoile laitteen mukana seuraavaa pistotulppaa. Mikäli se ei sovi pistorasiaan, anna koulutetun sähköasentajan asentaa asianmukainen pistorasia.

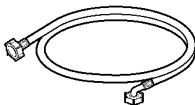
## Ominaisuudet



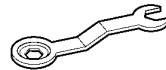
	F1211NDP(0~9) F1011NDP(0~9)	F1411TDP(0~9) F1211TDP(0~9) F1011TDP(0~9)
Pesukapasiteetti	6 kg	8 kg
Virtalähde	220–240 voltin vaihtovirta, 50 Hz	
Mitat (L×S×K)	600mm x 440mm x 850mm	600mm x 550mm x 850mm
Paino/Max. Watt	59kg / 2000W	64kg / 2100W
Vedenkulutus	55 l	56 l
Sallittu vedenpaine	0,3 – 10 kgf/cm <sup>2</sup> (30-1000 kPa)	

\* Laitteen ulkonäkö ja ominaisuudet saattavat vaihdella mikäli laitetta on syytä parannella.

### ■ Lisävarusteet



täyttöletku (1EA)



ruuviavain

# A sennus

Pesukoneen asennus- ja säilytyspaikaksi tulee valita tila, jossa kone ei joudu allttiiksi sääolosuhteille ja jonka lämpötila on aina vähintään 0 °C.

Varmista, että pesukone on maadoitettu voimassa olevien asennussäännösten mukaisesti.

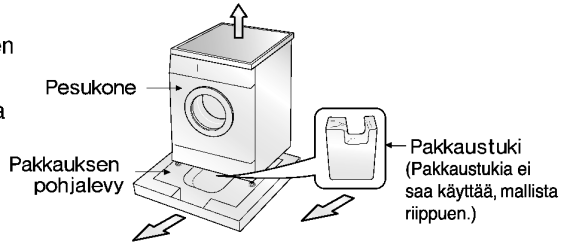
Jos pesukone asennetaan maton päälle, jalvoja tulee säätää siten, että ilma pääsee kiertämään koneen ja alustan välissä.

Jos pesukonetta käytetään alueella, jossa on runsaasti torakoita tai muita tuhoeläimiä, on syytä kiinnittää erityistä huomiota koneen ja sen ympäristön puhtauteen. Takuu ei kata tuhoeläinten aiheuttamia vahinkoja.

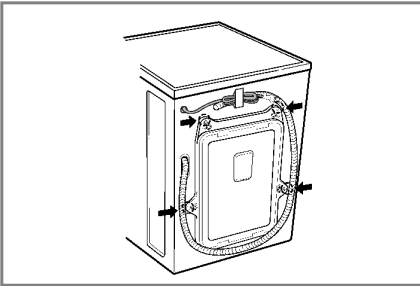
## ■ Siirtoruuvit

Laitteessa on siirtoruuvit, jotka estävät sitä vahingoittumasta siirtämisen aikana.

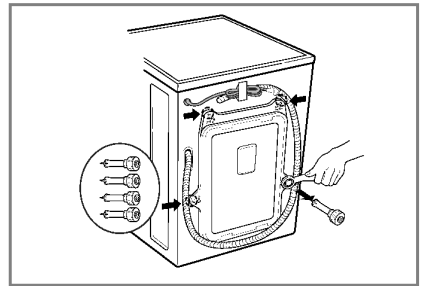
- Pakkaustarvikkeet ja kaikki kuljetustukipultit tulee poistaa ennen pesukoneen käyttöönnottoa.
- ☞ Pohjaa pakkauksesta purettaessa muista poistaa ylimääräinen pakkaustuki pakkauksen pohjalevyn keskeltä.



## ■ Muuttopulttien irrotus



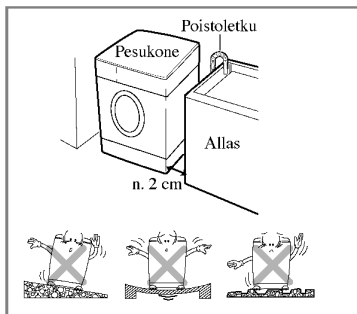
1. Laitteessa olevat neljä erityistä ruuvia kiinnitetään siirtämisen ajaksi, jotta laite ei vahingoittuisi. Ennen kuin pesukonetta käytetään siirron jälkeen, ruuvit ja kumiset tapit tulee irrottaa.
- Mikäli niitä ei irroteta, kone saattaa täristä, pitää kovaa ääntä ja vioittua.
2. Irrota ruuvit (4 kpl) mukana tulevalla ruuviavaimella.



3. Poista ruuvit sekä kumitapit kiertämällä tappeja hieman. Säilytä ruuvit ja kiintoavain tulevan tarpeen varalle.
- Kun konetta siirretään, ruuvien tulee olla kiinnitettyinä.
4. Pane ruuvien reikiin mukana seuraavat suojukset.

# A sennus

## ■ Tilaa koskevat vaatimukset



### Tasainen lattia:

Suurin sallittu lattian kaltevuus pesukoneen alla on 1°.

### Virtalähde:

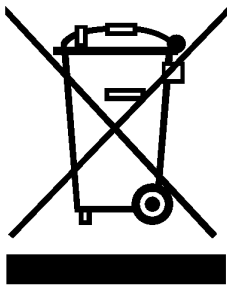
Virtalähteen tulee sijaita enintään 1,5 metrin päässä pesukoneesta vasemmalle tai oikealle. Pistorasiaan ei saa kytkeä muita laitteita samanaikaisesti.

### Muut tilaa koskevat vaatimukset:

Etäisyyden seinästä, ovista ja lattiasta on myös oltava riittävä. (takana 10 cm, oikealla ja vasemmalla sivulla 2 cm)

Älä sijoita tai varastoi pyykinpesutuotteita pesukoneen päällä. Ne voivat vahingoittaa pintamateriaalia tai ohjauspaneelia.

## Vanhojen laitteiden hävittäminen



1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.
2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.

## ■ Sijoittaminen

Asenna pesukone tasaiselle ja tukevalle alustalle.

Varmista, että matot ja muut vastaavat eivät estä pesukoneen ilmankiertoa.

- Älä koskaan pane pahvin- tai puunpaloja tai vastaavia materiaaleja pesukoneen alle tasaamaan lattian epätasaisuutta.
- Mikäli pesukone on pakko sijoittaa kaasukeittimen tai hiilipolttimen viereen, laitteiden väliin tulee ehdottomasti sijoittaa eriste (85 x 60 cm), joka on keittimen tai polttimen puolelta päällystetty alumiinifoliolla.
- Pesukonetta ei pidä asentaa tilaan, jonka lämpötila voi laskea alle 0 asteen.
- Sijoita pesukone paikkaan, jossa huoltomiehen on tarvittaessa helppo suorittaa huoltotoimenpiteitä.
- Asennuksen yhteydessä säädä pesukoneen kaikki neljä säätöjalkaa sopiviksi toimitukseen sisältyvällä kuljetustukipulttiavaimella ja varmista, että pesukone seisoo tukevasti paikoillaan ja pesukoneen yläpinnan ja työtason alapinnan väliin jää vähintään 20 mm:n rako.

# A sennus

## ■ Sähkökytkökset

1. Älä käytä jatkojohtoa tai pistorasian jakajaa.
  2. Mikäli verkkojohto on vahingoittunut, anna valmistajan, valtuutetun huoltoliikkeen tai muun koulutetun tahon vaihtaa se uuteen vaaratilanteiden välttämiseksi.
  3. Irrota pesukone käytön jälkeen aina pistorasiasta ja sulje vesihana.
  4. Liitä pesukone maadoitettuun pistorasiaan, joka on paikallisten sähkösäädösten ja määräysten mukainen.
  5. Laite tulee sijoittaa siten, että käynti pistorasialle on esteetön.
- Pesukoneen huollon saa suorittaa vain asianmukaisesti koulutettu huoltoteknikko. Muun henkilön suorittama huolto saattaa aiheuttaa vahinkoja tai vakavia vikoja.
  - Älä asenna konetta tiloihin, joiden lämpötila voi laskea alle 0 asteen. Jos koneen letkut jäätyvät, ne voivat haljeta. Myös elektronisen ohjausyksikön toiminta saattaa häiriintyä, jos lämpötila laskee alle 0 asteen.
  - Jos pesukone toimitetaan talvella ja ulkolämpötila on alle 0°C, pesukoneen tulee antaa lämmetä huoneenlämmössä muutamia tunteja ennen käyttöä.

## VAROITUS

Pienet lapset eivät saa käyttää laitetta ilman asianmukaista valvontaa.  
Pieniä lapsia tulee valvoa, että he eivät leiki laitteella.

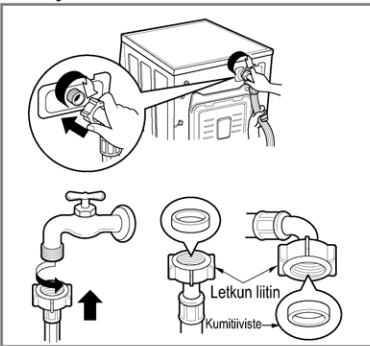
## VAROITUS

### VAROITUS: virtajohto

Useimmat laitteet suositellaan kytkettäväksi omaan piiriinsä eli haaroittamattomaan pistorasiaan, joka antaa virtaa vain kyseiselle laitteelle. Tarkista suositus laitteen käyttöohjeesta. Pistorasioita ei saa ylikuormittaa. Ylikuormitetut, irronneet tai vahingoittuneet pistorasiat, jatkojohdot, rispaantuneet virtajohdot sekä vahingoittuneet tai halkeilleet johtimien eristeet ovat vaarallisia. Ne voivat aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista laitteen virtajohto säännöllisesti. Jos virtajohto on vahingoittunut tai sen kunto on heikentynyt, irrota johto pistorasiasta äläkä käytä laitetta. Vaihdata virtajohto uuteen valtuutetussa huoltoliikkeessä. Suojaa virtajohto fyysiseltä ja mekaaniselta rasitukselta, kuten kiertymiseltä, silmukoitumiselta, taitumiselta ja puristuksiin jäämiseltä. Pidä virtajohto poissa kulkuväyliiltä, ettei sen päälle astuta. Kiinnitä erityistä huomiota pistotulppien ja pistorasioiden kuntoon sekä johdon kuntoon kohdassa, jossa se tulee ulos laitteesta.

## ■ Pesukone tulee liittää vesijohtoon uutta letkuasennussarjaa käyttäen eikä vanhoja letkuasennussarjoja tule käyttää.

### ■ Täyttöletkun liittäminen:



- ▶ Vedenpaineen tulee olla 30 kPa ~ 1000 kPa (0,3 ~ 10 kgf/cm<sup>2</sup>)
- ▶ Älä kuori tai leikkaa täyttöletkua auki kiinnittäessäsi sitä venttiiliin.
- ▶ Mikäli vedenpaine on yli 1000 kPa, asenna paineenpoistaja.
- Täyttöletkujen mukana seuraa kaksi kumitiivistettä, jotka estävät vesivuodot.
- Tarkista että pesukoneen liitännät ovat vesitiiviit kääntämällä vesihana aivan auki.
- Tarkista letkun kunto säännöllisin väliajoin ja vaihda se tarvittaessa uuteen.
- Varmista, ettei letku ole mutkalla tai taittunut.

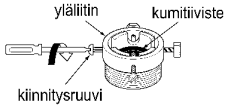
### HUOMAA

Jos letku vuotaa liittäminen jälkeen, tee liitäntä ohjeiden mukaisesti uudelleen. Käytä vesiliitäntään yleisintä venttiiliä. Jos venttiili on neljän muotoinen tai liian suuri, irrota välirengas, ennen kuin kytket venttiiliin liittimeen.

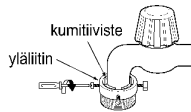
# A sennus

## ■ Normaali hana ilman kierteillä varustettua täyttöletkua

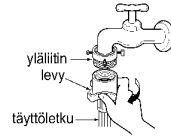
1. Avaa kiinnitysruuvi, jotta voit kiinnittää letkun hanaan.



2. Työnnä liittintä ylös kunnes kumitiiviste on tiukasti kiinni hanassa. Kiristä sitten ruuvit (4 kpl).

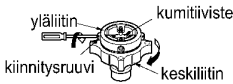


3. Työnnä täyttöletkua ylös niin että letkun sisällä oleva kumitiiviste tulee aivan kiinni hanaan ja kiristä sitten kääntämällä sitä oikealle.

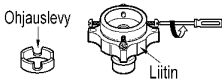


## ■ Normaali hana ilman kierteillä ja pikaliittimellä varustettua täyttöletkua

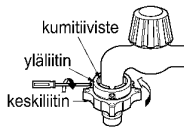
1. Löysää ylempää kiinnitysruuvia.



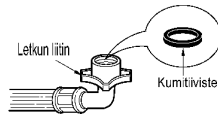
• Mikäli hanan halkaisija on suuri, irrota ohjauslevy.



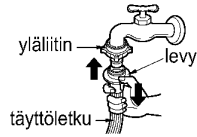
2. Työnnä liittintä ylös kunnes kumitiiviste on tiukasti kiinni hanassa. Kiristä sitten ruuvit (4kpl).



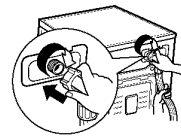
• Kierrä keskiliitintä jotta liitoksesta tulee tiivis.  
• Varmista, että kumitiiviste on letkun liittimen sisällä.



3. Liitä täyttöletku keskiliittimeen painamalla levyä alas päin.



• Sulje hana ensin mikäli haluat irrottaa täyttöletkun keskiliitimestä. Vedä sitten täyttöletkua alas ja työnnä levyä ylös.



### Käytetään horisontaalisessa hanassa

Horisontaalinen hana

Juokutusputkellinen hana

Neliskulmainen hana

• Koneessa on vain kylmän veden liitin.  
• Varmista ettei letku ole mutkalla tai taitunut.



# A sennus

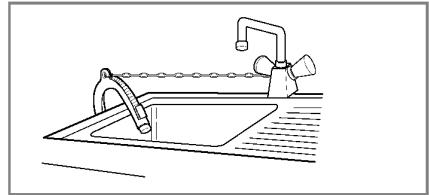
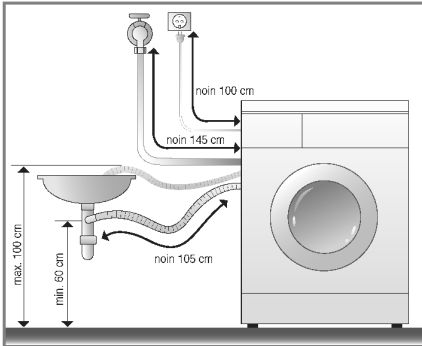
Pesukonetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi merellä tai kulkuvälineissä, kuten asuntovaunussa tai lentokoneessa.

Sulje täyttöhana, jos pesukone jää yksin pitkäksi aikaa (esimerkiksi loman ajaksi), erityisesti jos koneen läheisyydessä ei ole lattiakaivoa.

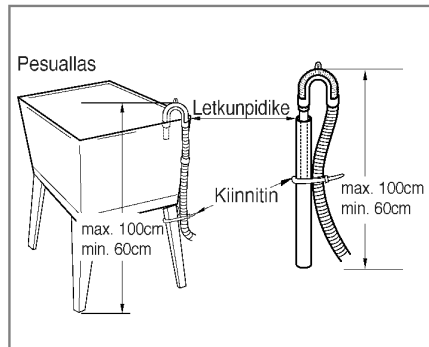
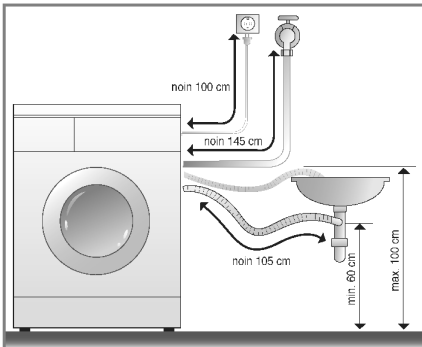
Kun pesukone heitetään pois, sen verkkovirtajohto tulee irrottaa ja hävittää. Samoin myös luukun lukituslaite tulee hävittää. Näin pesukone on turvallisempi lapsille.

Pakkausmateriaalit, kuten muovikelmu ja polystyreeni, voivat olla vaarallisia lapsille, sillä ne voivat aiheuttaa tukeutumisen. Pakkausmateriaaleja tulee säilyttää lasten ulottumattomissa.

## ■ Poistoletkun asennus



- Kiinnitä poistoletku altaaseen huolellisesti kiinnittimellä.
- Huolellinen kiinnitys auttaa estämään vesivahinkoja.



- Poistoletkua ei saa sijoittaa yli metrin korkeudelle lattiasta. Pesukone ei tyhjene tai tyhjene hyvin hitaasti.
- Poistoletku tulee kiinnittää huolellisesti, jolloin se myös suojelee lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.
- Liian pitkä poistoletku ei saa työntää koneen sisään. Näin syntyy epänormaalia melua.

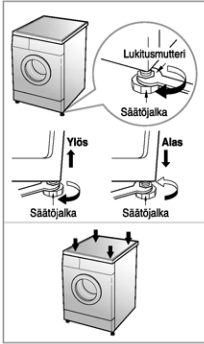
# A sennus

## ■ Koneen asetus vaakasuoraan



1. Kun pesukone asetetaan vaakasuoraan huolellisesti, vältetään ylimääräiseltä melulta ja tärinältä. Asenna kone tukevalle ja tasaiselle lattiapinnalle, mieluiten huoneen nurkkaan.

**HUOMAA** Koneen asennus puulattialle tai asennuslattialle saattaa aiheuttaa tärinää ja pyykin epätasaisen jakautumisen rummussa.



2. Mikäli lattia on epätasainen, säätöjalkoja tulee säätää tarpeen mukaan. (Älä työnnä puunpalasia tms. jalkojen alle saadaksesi koneen vaakasuoraan). Varmista, että kaikki neljä jalkaa ovat tukevasti kiinni lattiassa ja tarkista sitten, että kone on täysin suorassa. (käytä apuna vatupassia).

✳ **Jalkojen säätämisen jälkeen kiristä lukitusmutterit kiertämällä niitä vastapäivään.**

**HUOMAA** Jos asennat pesukoneen korokkeelle, kiinnitä se asennusrautojen avulla tukevasti paikoilleen varmistaaksesi, että kone ei putoa korokkeeltaan.

✳ **Kulmittaistesti**

*Kun pesukoneen kulmittain vastakkaisia kulmia painetaan alas, koneen ei tulisi keikkuu lainkaan. (Huom! Tarkista molemmat kulmittaiset suunnat). Mikäli kone keikkuu kun sitä painetaan kulmittain, jalat tulee säätää uudelleen.*

## ■ Betoni- ja laattalattiat

- Sijoituspaikan tulee olla puhdas, kuiva ja tasainen.
- Asenna pesukone tasaiselle ja tukevalle alustalle.

## ■ Laattalattiat (liukkaat lattiat)

- Sijoita laitteen jalat liukuesteiden päälle ja säädä laite vaakasuoraan. (Leikkaa tarrakiinnitteisestä liukuestematosta 70 x 70 mm:n paloja, ja kiinnitä ne kuivaan laattaan niille kohdin, joihin laitteen jalat sijoitetaan.)

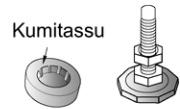
✳ **Tarrakiinnitteistä liukuestemattoa käytetään tikapuissa ja portaissa liukastumisen estämiseksi.**

## ■ Puulattiat

- Puulattiat, erityisesti välitukien päälle asennetut, ovat hyvin herkkiä tärinälle.
- Jos pesukone kuitenkin asennetaan tällaiselle puulattialle ja tärinää syntyy, suositellaan vähintään 15 mm:n paksuisten kumitassujen sijoittamista kunkin jalan alle.
- Pesukoneen alle voidaan myös sijoittaa vähintään 3 cm:n paksuinen levy tärinää vaimentamaan.
- Pesukone tulee asentaa tilan nurkkaan, jos mahdollista, sillä lattia on niillä kohdin tukevampaa.

✳ **Kumitassujen käyttö vaimentaa tärinää.**

✳ **Kumitassuja (tuotenro 4620ER4002B) saatavana LG:n varaosaosastolta**



## Tärkeää

- Pesukoneen asianmukainen sijoittaminen ja suoraan säätäminen varmistavat sen pitkäikäisen, tasaisen ja luotettavan toiminnan.
- Pesukone tulee säätää täysin vaakasuoraan ja tukevasti paikoilleen.
- Pesukone ei saa keinua kuormitettaessa.
- Sijoituspaikan tulee olla puhdas, ei käsitelty lattiavahalla tai muilla liukkailla pinnoitteilla.
- Älä anna laitteen jalkojen kastua. Jos laitteen jalat kastuvat, laite voi siirtyä pois paikoiltaan.

# Vaatteiden hoito ennen pesua

## ■ Ennen ensimmäistä pesukertaa

Valitse pesuohjelma (PUUVILLA 60°C, lisää puolikas määrä pesuainetta) ja käynnistä pesuohjelma ilman pyykkiä.

Tämä poistaa rummusta mahdolliset valmistuksesta jääneet epäpuhtaudet.

## ■ Vaatteiden hoito ennen pesua

### 1. Vaatteiden pesumerkinät

Etsi vaatteistasi niiden pesumerkinät. Merkintä kertoo mistä materiaaleista vaate on valmistettu ja miten se tulisi pestä.

### 2. Lajittelu

Paras mahdollinen pesutulos saavutetaan, kun vaatteet lajitellaan eri koneellisissa pestäviksi ominaisuuksien mukaan. Eri lämpötiloissa pestävät, eri nopeuksilla lingottavat ja eri materiaaleista valmistetut vaatteet tarvitsevat erilaista pesua. Lajitele aina tummat erilleen vaaleista ja valkoisista. Pese tummat ja vaaleat erillään, sillä ne saattavat värjätä tai nukata valkoiset vaatteet. Jos mahdollista, älä pese hyvin likaisia vaatteita kevyesti likaisten vaatteiden kanssa.

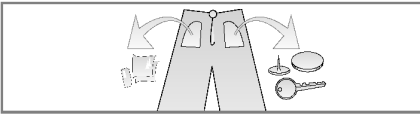
Likaisuus (hyvin likainen, normaali, kevyt)  
Väri (valkoiset, vaaleat, tummat)  
Nukka (nukkaavat, nukkaantuvat)

Lajitele vaatteet likaisuuden mukaan.  
Erötele valkoinen pyykki vaaleista ja tummista.  
Pese nukkaavat ja nukkaantuvat vaatteet erillään.

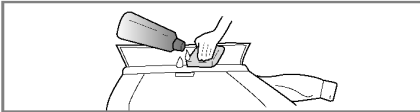
### 3. Vaatteiden huolto ennen pesukoneeseen pano

■ Pese samassa koneellisessa suuria ja pieniä vaatteita. Pane suuret vaatteet koneeseen ensin. Niitä saa olla koneellisesta enintään puolet.

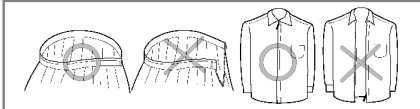
Älä pese vaatteita yksittäin. Tällöin pyykki saattaa jakaantua epätasaisesti. Lisää muutama samankaltainen vaate.



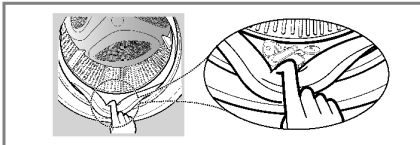
• Tyhjennä kaikki taskut. Naulat, hiuserinät, tilit, kynät, kolikot ja avaimet saattavat vahingoittaa sekä pesukonetta että pyykkiä.



• Sulje vetoketjut, soljet ja nauhat, jotta ne eivät tartu kiinni muihin vaatteisiin.



• Esikäsittele lika ja tahrat hieromalla niihin hieman veteen liuotettua pesuainetta (kaulukset ja hihasuut). Näin lika lähtee helpommin.



• Tarkista, että luukun kumitiivisteeseen pöimuihin ei ole jäänyt pieniä esineitä.

• Tarkista, että rummussa ei ole pyykkiä. Pesukoneeseen huomaamatta jääneet pyykki voivat vahingoittaa (esimerkiksi kutistua tai värjäytyä) seuraavan pesuohjelman aikana.

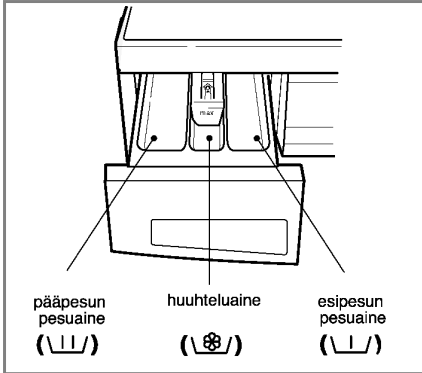


• Jotta luukun tiiviste ja vaatteet eivät vahingoittuisi, varmista, että pyykki ei jää rumpun ja luukun kumitiivisteeseen väliin.

# Pesuaineen annostelu

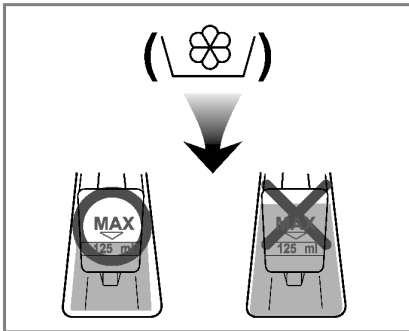
## ■ Pesu- ja huuhteluaineiden annostelu

### 1. Pesuainelokerikko



- Vain pääpesu ➔
- Esipesu + pääpesu ➔ •

### 2. Huuhteluaineen annostelu



- Täytä huuhteluainetta enintään merkittyyn rajaan asti, älä ylitä rajaa. Sulje pesuainesäiliö hitaasti. Ylitäyttö saattaa johtaa siihen, että huuhteluainetta pääsee koneeseen liian aikaisin, jolloin se saattaa tahrata vaatteita.
- Älä jätä huuhteluainetta lokeroon pidemmäksi ajaksi kuin kahdeksi päiväksi (huuhteluaine saattaa kovettua).
- Kone ottaa huuhteluaineen automaattisesti viimeisen huuhtelun yhteydessä.
- Älä avaa pesuainelokerikkoa koneen ottaessa vettä.
- Älä käytä liuottimia (kuten bentseeniä jne.)

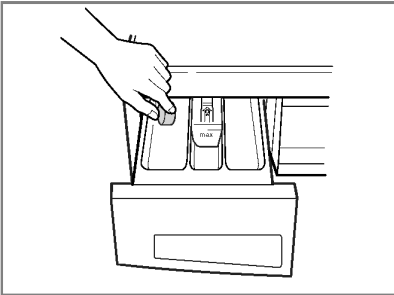
**HUOMAA** Älä annostele huuhteluainetta suoraan kankaalle.

## Pesuaineen annostelu

### 3. Pesuaineen annostelu

- *Pesuainetta tulee käyttää pakkauksen kyljessä olevien valmistajan antamien ohjeiden mukaan.*
- *Jos pesuainetta annostellaan liikaa, rumpuun kehittyy liikaa vaahtoa, joka huonontaa pesutulosta ja kuormittaa laitetta.*
- *Käytä edestä täytettävässä pesukoneessa vain jauhemaista pesuainetta.*
- \* *Jos vaahtoa on liikaa, vähennä pesuaineen määrää.*
- *Pesuaineen annostelua voidaan muuttaa veden lämpötilan, veden kovuuden, pyykin määrän ja likaisuuden mukaan. Paras pesutulos saadaan välttämällä vaahton muodostusta.*

### 4. Vedenpehmentin



- Vedenpehmentintä (esim. Calgon) voi käyttää erittäin kovan veden alueilla, jotta voidaan vähentää pesuaineen käyttöä. Laimenna pakkauksen ohjeiden mukaan. Lisää ensin pesuaine ja sitten vedenpehmentin.
- Käytä pesuainetta sama määrä kuin pehmeälle vedelle.

### \* Vinkejä

**Täysi koneellinen:** valmistajan ohjeiden mukaan

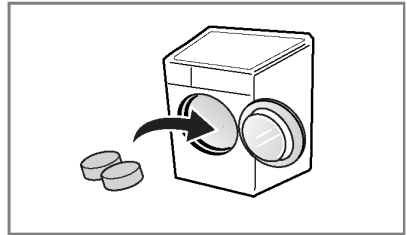
**Vajaa koneellinen:** 3/4 normaalista annostuksesta

**Vähimmäiskoneellinen:** 1/2 täydestä koneellisesta.

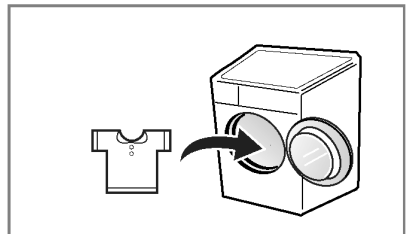
- Pesuaine otetaan lokerosta pesuohjelman alussa.

### 5. Pesutablettien käyttö

- 1) Avaa luukku ja pane pesutabletti suoraan rumpuun.



- 2) Täytä rumpu pyykillä.



- 3) Sulje luukku.

# T oiminnot

## ■ Pesuohjelmasuosituksukset

Ohjelma	Kankaan tyyppi	Oikea lämpötilä	Asetus	Maximum Load	
				F1211NDP(0-9) F1011NDP(0-9)	F1411TDP(0-9) F1211TDP(0-9) F1011TDP(0-9)
Puuvilla (☁°C)	Tarkista ensin, voidaanko pyykki pestä koneessa (esimerkiksi valkoinen puuvilla, pyyhkeet tai lakanat)	95°C	Voimakas Lisähuuhtelu Esipesu Pyykki jää veteen Tehohuuhtelu	Pesumerkintä	Pesumerkintä
	Kirjopyykki (esimerkiksi paidat ja yöpuvut, hieman likainen valkoinen puuvilla (alusvaatteet))	60°C (30°C, 40°C)			
Puuvilla Pika (☁☺)	Hieman likainen puuvilla	40°C		Pesumerkintä	Pesumerkintä
Tekokuitujenpesu (♻️)	Polyamidi, akryyli, polyesteri	40°C (30°C, 60°C)		Alle 2,0 kg	Alle 2,0 kg
Pikapesu 30 (☺)	Vain vähän likaantunut kirjopyykki	30°C		Alle 1,5 kg	Alle 2,0 kg
Käsinpesu/ Villapesu (☞/☺)	Käsin pestävät vaatteet tai koneessa pestävät villavaatteet	40°C (kylmä)	Voimakas Lisähuuhtelu Pyykki jää veteen Tehohuuhtelu	Alle 1,5 kg	Alle 2,0 kg
Hienopesu (☺)	Hienopestävät vaatteet, kuten silkki ja verhot	30°C (kylmä, 40°C)		Alle 1,5 kg	Alle 2,0 kg
Vuodevaatteet (☺)	Untuvapeitteet, -tyynyt ja -takit	30°C (40°C)		1 suurikokoinen	
Vauvanvaatteet (☺)	Vauvanpyykki	95°C (60°C)		Alle 4,0 kg	Alle 6,0 kg

\* Tehopesu: pestäessä erittäin likaista pyykkiä pesutehoa voidaan lisätä valitsemalla tehopesuvaihtoehto.

Tehopesuasetus vastaa EN60456- ja IEC60456-normeja.

\* Huuhtelu: Ohjelmaan lisätään ylimääräinen huuhtelu pesuainejäämien poistamiseksi.

\* Esipesu: Jos pyykki on erittäin likaista, on suositeltavaa käyttää esipesua.

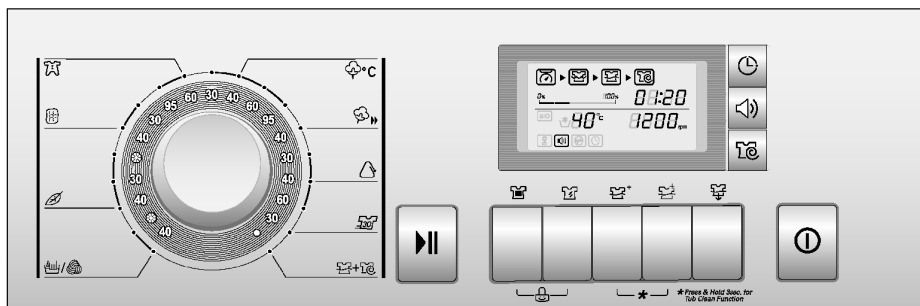
\* Tehohuuhtelu: Tehohuuhtelu lisää huuhtelutehokkuutta.



Tämän pesukoneen villapesuohjelma on saanut Woolmark-hyväksynnän. Se soveltuu konepestäville Woolmark-tuotteille, kun ne pestään ohjeiden ja niissä olevien pesumerkintöjen mukaan.

\* **Huomautuksia:** On suositeltavaa käyttää neutraalia pesuainetta. Villaohjelmassa pyykki pestään hellävaraisesti ja lingotaan alhaisella nopeudella.

# Pesukoneen käyttö



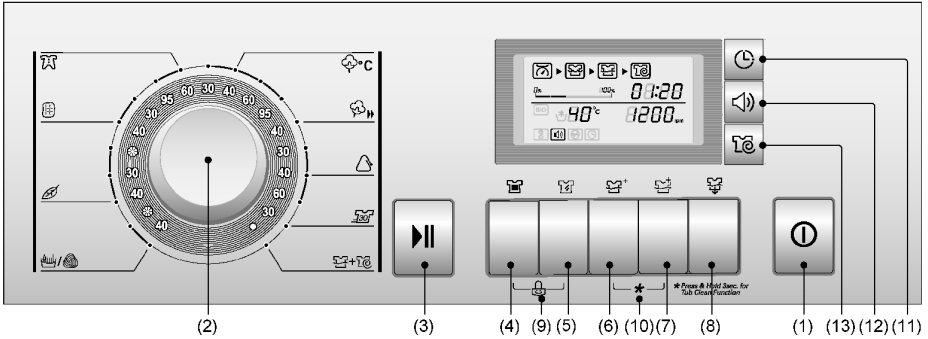
## 1. Oletuspesuohjelman käyttö (Puuvilla)

- Käynnistä kone painamalla **Virtakytkin**.
- Paina sitten **Käynnistys/Pysäytys-** painiketta.
- Perusasetukset:
  - *Peseminen: pääohjelma*
  - *Huuhtelut: 3 kertaa*
  - *Linkous:*
    - 1000 kierr/min  
[F1011NDP(0~9)/F1011TDP(0~9)]
    - 1200 kierr/min  
[F1211NDP(0~9)/F1211TDP(0~9)]
    - 1400 kierr/min  
[F1411TDP(0~9)]
  - *Veden lämpötila: 60°C*
  - *Ohjelma: Puuvilla*

## 2. Pesuohjelman manuaalinen valinta

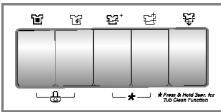
- Käynnistä kone painamalla **Virtakytkin**.
- Valitse ohjelman asetukset kustakin valintapainikkeesta.  
*Asetuksien valinnasta on tarkemmat ohjeet sivuilla 16-22.*
- Paina sitten **Käynnistys/Pysäytys-** painiketta.

# Pesukoneen käyttö



- |                                  |                           |                       |                       |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| (1) Painike: Virtakytkin         | (5) Painike: Voimakas     | (9) Lapsilukko        | (13) Painike: Linkous |
| (2) Valitsin: Ohjelma            | (6) Painike: Lisähuuhtelu | (10) Puhdistusohjelma |                       |
| (3) Painike: käynnistys/Pysäytys | (7) Painike: Tehohuuhtelu | (11) Painike: Ajustus |                       |
| (4) Painike: Esipesu             | (8) Pyykki jää veteen     | (12) Merkkiääni       |                       |

## Oletusohjelma



- Pesuasetus valitaan painamalla pesupainiketta.

### 1. Esipesu (👤)

- Mikäli pyykki on hyvin likaista, kannattaa valita **Esipesu**.
- Esipesu on käytettävissä seuraavissa pesuohjelmissa: **Puuvilla, Tekokuitujen pesu, Bio-ohjelma, Vauvanvaatteet ja Tehovalkopesu**.

### 2. Voimakas (👤)

- Jos pyykki on erittäin likaista, on hyvä käyttää Voimakas-toimintoa.
- Kun Voimakas-toiminto valitaan, pesuaika saattaa pidentyä valitusta pesuohjelmasta riippuen.

### 3. Lisähuuhtelu (👤+)

- Tällä toiminnolla kone suorittaa ylimääräisen huuhtelun ja pienimmätkin pesuainejäämät huuhtoutuvat pyykeistä.
- Lisähuuhtelutoiminnolla huuhtelu-aika ja huuhteluveden määrä lisääntyvät.

### 4. Tehohuuhtelu (👤)

- Jos haluat huuhdella pyykin erityisen puhtaaksi tai erittäin tehokkaasti, valitse Tehohuuhtelu-vaihtoehto.

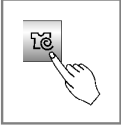
### 5. Pyykki jää veteen (👤)

- Jos et halua pyykin rypistyvän, valitse tämä toiminto. Pyykki jää viimeiseen huuhteluveteen eikä sitä lingota. Huuhtelun pysäytys-toiminto valitaan painamalla linkouspainiketta.
- Kone tyhjenetään ja pyykki lingotaan painamalla Käynnistys/Pysäytys-painiketta, jolloin Huuhtelun pysäytys-toiminto passivoituu. Valitse sitten linkousnopeus tai haluamasi ohjelma.



# Pesukoneen käyttö

## Linkous



- Linkousnopeus valitaan painamalla **Linkous**-painiketta

### 1. Linkous

- Linkouksen kierrosnopeus riippuu ohjelmasta:

#### F1011NDP(0~9)/F1011TDP(0~9)

- Puuvilla (☁c), Puuvilla Pika(☁,,), Tekokuitujenpesu (△), Pikapesu 30 (☁), Huuhtelu+Linkous (☁+☁), Käsipesu / Villapesu (☁/☁), Ei linkousta 400 - 600 - 800 - 1000
- Hienopesu (☁), Vuodevaatteet (☁), Vauvanvaatteet (☁) Ei linkousta 400 - 600 - 800

#### F1211NDP(0~9) / F1211TDP(0~9)

- Puuvilla (☁c), Puuvilla Pika(☁,,), Tekokuitujenpesu (△), Pikapesu 30 (☁), Huuhtelu+Linkous (☁+☁), Käsipesu / Villapesu (☁/☁), Ei linkousta 400 - 600 - 800 - 1200
- Hienopesu (☁), Vuodevaatteet (☁), Vauvanvaatteet (☁) Ei linkousta 400 - 600 - 800

#### F1411TDP(0-9)

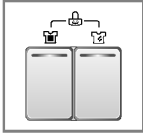
- Puuvilla (☁c), Puuvilla Pika(☁,,), Tekokuitujenpesu (△), Pikapesu 30 (☁), Huuhtelu+Linkous (☁+☁), Käsipesu / Villapesu (☁/☁), Ei linkousta 400 - 600 - 800 - 1400
- Hienopesu (☁), Vuodevaatteet (☁), Vauvanvaatteet (☁) Ei linkousta 400 - 600 - 800

### 2. Ei linkousta (☁)

- Pesukone ei linkoa, kun painat linkouspainiketta, kunnes ohjauspaneelin merkkivalo sammuu.

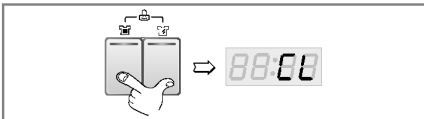
# Pesukoneen käyttö

## Lapsilukko

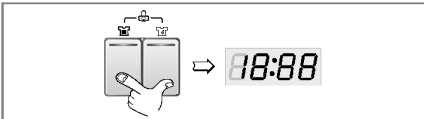


Mikäli haluat lukita kaikki painikkeet, jotta lapsi tai joku muu vajaavaltainen henkilö ei voi muuttaa ohjelman kulkua, kannattaa käyttää tätä toimintoa.

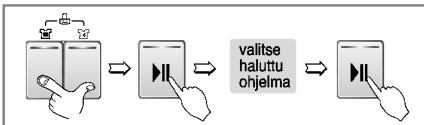
- Lapsilukko aktivoidaan painamalla **Tehohuuhtelu** (童) ja **Esipesu** (童) samanaikaisesti. (Noin kolme sekuntia)



- Lapsilukko kytketään pois painamalla uudelleen **Tehohuuhtelu** (童) ja **Esipesu** (童) samanaikaisesti. (Noin kolme sekuntia)

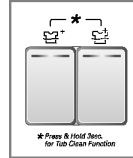


- Mikäli haluat muuttaa ohjelman kulkua Lapsilukon ollessa käytössä
1. Paina **Tehohuuhtelu** (童) ja **Esipesu** (童) samanaikaisesti. (Noin kolme sekuntia)
  2. Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta
  3. Muuta ohjelmaa ja paina sitten **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta uudelleen.

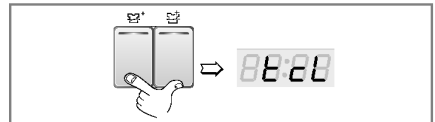


- Lapsilukko voidaan aktivoida milloin tahansa, ja se kytkeytyy pois päältä vain peruuttamalla lapsilukkotoiminnon. Virran poiskytkeminen tai toimintahäiriöt eivät vaikuta lapsilukkoon.

## Puhdistusohjelma \*



- Voit käynnistää puhdistusohjelman pitämällä huuhtelu+ ja tehohuuhtelupainikkeita painettuina samanaikaisesti. Kun puhdistusohjelma on käynnissä, painikkeet eivät toimi virtapainiketta lukuun ottamatta.



- Puhdistusohjelma puhdistaa pesukoneen sisäosat. Siinä käytetään runsaasti vettä ja suurta linkousnopeutta. Suorita tämä ohjelma säännöllisesti.

Puhdistusohjelman käyttäminen:

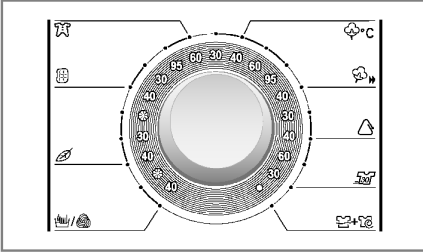
1. Poista kaikki pyykki pesukoneesta ja sulje luuku.
  2. Avaa pesuaineluukku ja lisää pesuainelokeroon kalkinpoistoainetta.
- Huomautus: Älä lisää pesuainetta pesuainelokeroon. Muutoin voi syntyä liikaa vaahtoa, joka pursuaa pesukoneesta ulos.
3. Sulje pesuainelokeron kansi.
  4. Kytke pesukoneeseen virta. Pidä huuhtelu+ ja tehohuuhtelupainikkeita painettuna kolmen sekunnin ajan. Näyttöön tulee ilmoitus puhdistusohjelmasta.
  5. Käynnistä pesukone painamalla käynnistys/taukopainiketta.
  6. Kun ohjelma on valmis, jätä luukku avoimeksi, jotta pesukone kuivuu.

**VAROITUS!**

*Jos perheessä on pieniä lapsia, älä jätä luukkuja avoimeksi liian pitkäksi ajaksi.*

## Pesukoneen käyttö

### Veden lämpötila



- Valitse **Veden lämpötila** ohjelasäätimellä.

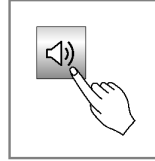
- *Kylmä*

- *30°C / 40°C / 60°C / 95°C*

- Veden lämpötila voidaan valita alla olevien ohjeiden mukaan ohjelmasta riippuen:

*Valitun lämpötilan vieressä oleva valo syttyy.  
Tarkempia tietoja löytyy sivulta 14.*

### Merkkiääni

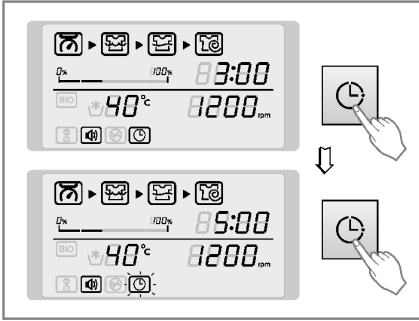


- Merkkiääni voidaan valita painamalla merkkiäänipainiketta.

- Merkkiääni voidaan ottaa käyttöön koska tahansa. Jos tapahtuu virhe, se poistuu käytöstä automaattisesti.

# Pesukoneen käyttö

## Ajastus ⌚

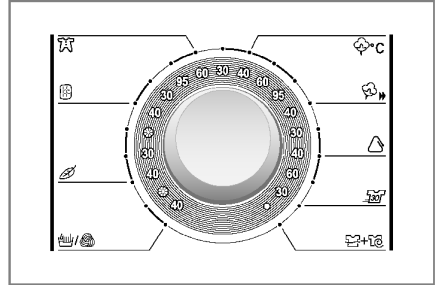


F1011NDP(0-9)/F1011TDP(0-9)  
F1211NDP(0-9)/F1211TDP(0-9)  
F1411TDP(0-9)

### Esivalmistelut ennen Ajastusta.

- Avaa vesihana.
- Täytä kone pyykillä ja sulje luukku.
- Pane pesuaine ja huuhteluaine niille varattuihin lokeroihin.
- Ajastus
  - Paina **Virtakytkin**.
  - Käännä ohjelmanvalitsin osoittamaan haluamaasi ohjelmaa.
  - Paina **Ajastus** ja valitse haluamasi aika.
  - Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta. (":") vilkkuu
- Kun **Ajastus** on painettu, näyttöön tulee 3:00. Pisin ajastusaika on 19 tuntia ja lyhin 3 tuntia.
- Jokainen painikkeen painallus lisää ajastusaikaa yhden tunnin.
- Ajastus perutaan painamalla **Virtakytkin**.
- Ajastimen osoittama aika on se aika joka kuluu **Ajastus** siihen hetkeen, jolloin pesuohjelma tai valittu toiminto (Pesu, Huuhtelu, Linkous) on suoritettu loppuun.
- **Ajastettu aika ja todellinen pesuaika saattavat vaihdella vedenoton ja lämpötilan mukaan.**

## Ohjelmavalitsin



- Valittavana on 9 ohjelmaa pyykin ominaisuuksien mukaan
- Kun toiminto tai ohjelma on aktivoitu, sitä vastaava valo syttyy.
- Kun Käynnistys/Pysäytys-painiketta on painettu, Puuvilla käynnistyy automaattisesti.
- Kun Ohjelmavalitsinta käännetään, ohjelma vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:  
"Puuvilla (☁️°C), Puuvilla Pika(☁️)),  
Tekokuitujenpesu(△), Pikapesu 30(🕒),  
Huuhtelu+Linkous(☁️/🕒),  
Käsinpesu / Villapesu(👤/🌀)  
Hienopesu(🌿), Vuodevaatteet(🛏️),  
Vauvanvaatteet(👶)"]

*Ohjelma valitaan pyykin ominaisuuksien mukaan, ks. sivu 14*

# Pesukoneen käyttö

## Käynnistys/Pysäytys



### 1. Käynnistys

- **Käynnistys/Pysäytys** painiketta käytetään pesuohjelman käynnistämiseen tai pysäyttämiseen.

### 2. Pysäytys

- Mikäli pesuohjelma on syytä pysäyttää väliaikaisesti, paina **Käynnistys/Pysäytys** painiketta..
- **HUOM.:** Luukun voi avata vasta 1–2 minuuttia Pysäytys-painikkeen painamisen tai ohjelman päättymisen jälkeen.

## Virtakytkin



### 1. Virtakytkin

- Kone käynnistetään ja virta katkaistaan **Virtakytkintä** painamalla.
- Ajastustoiminto peruutetaan tätä painiketta painamalla.

### 2. Oletuspesuohjelma

- Kun Virtakytkin on painettuna, kone on valmis suorittamaan Puuvilla ja muut jäljempänä kuvatut oletuspesuohjelman toiminnot.
- Jos haluat käynnistää pesuohjelman ohjelmaa valitsematta, paina **Käynnistys/Pysäytys** -painiketta, niin ohjelma käynnistyy.

#### ■ Oletuspesuohjelma

[F1011NDP(0~9)/F1011TDP(0~9)]

- Puuvillaohjelma 60 °C/1000 kierr/min

[F1211NDP(0~9)/F1211TDP(0~9)]

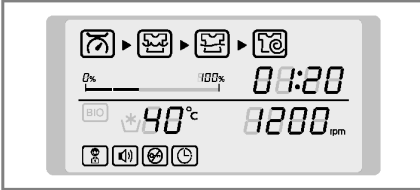
- Puuvillaohjelma 60 °C/1200 kierr/min

[F1411TDP(0~9)]

- Puuvillaohjelma 60 °C/1400 kierr/min

# Pesukoneen käyttö

## Näyttö



### 1. Näyttö

- Kun lapsilukko on aktivoitu, näytössä on teksti "LL".
- Kun Puhdistusohjelma on aktivoitu, näytössä on teksti "LCL".
- Kun ajastustoiminto on valittu, näytössä näkyy jäljellä oleva aika siihen hetkeen, jolloin valittu ohjelma on suoritettu loppuun.

### 2. Itsevalvontanäyttö

- Mikäli koneeseen tulee vika, vikatyypin näkyy näytössä seuraavasti:

"PE" : Vedenpaineen virhe

"FE" : Veden liikätäyttö

"dE" : Luukku ei ole kiinni

"lE" : Täyttöongelma

"OE" : Poisto-ongelma

"UE" : Tasapaino-ongelma

"LE" : Veden lämpötilan ongelma

"LE" : Moottorin ylikuormittuminen

"LE" : Moottorin ylikuormittuminen

"PF" : Pesukoneen virransyötössä on tapahtunut virhe.

*Mikäli jokin näistä vikailmoituksista on näytöllä, katso vianetsintäohjeet sivulta 27 ja toimi ohjeiden mukaan.*

### 3. Pesuohjelman loppuun vieminen

- Kun pesuohjelma on suoritettu loppuun, näytössä on teksti "End".

### 4. Jäljellä oleva aika

- Pesuohjelman aikana jäljellä oleva pesuaika näkyy näytössä.
- Valmistajan suosittelema ohjelma.

MODEL	F1211NDP/F1011NDP	F1411TDP/F1211TDP/ F1011TDP
Puuvilla 95°C ☼+C	noin 2 tuntia 21 minuuttia	noin 2 tuntia 59 minuuttia
Puuvilla 60°C ☼+C	noin 1 tuntia 42 minuuttia	noin 1 tuntia 52 minuuttia
Puuvilla Pika ☼+C	noin 1 tuntia 17 minuuttia	noin 1 tuntia 32 minuuttia
Tekokuitujenpesu ☼+C	noin 1 tuntia 30 minuuttia	noin 1 tuntia 42 minuuttia
Pikapesu 30 ☼+C	noin 30 minuuttia	
Huuhtelu+ Linkous ☼+T	noin 20 minuuttia	
Käsipesu / Villapesu ☼+C	noin 59 minuuttia	noin 1 tuntia 9 minuuttia
Hienopesu ☼+C	noin 1 tuntia 5 minuuttia	
Vuodevaatteet ☼+C	noin 1 tuntia 11 minuuttia	noin 1 tuntia 21 minuuttia
Vauvanvaatteet ☼+C	noin 2 tuntia 24 minuuttia	noin 3 tuntia 36 minuuttia

- Pesuaika saattaa vaihdella pyykin määrän, vedenpaineen, veden lämpötilan ja muiden pesuun vaikuttavien seikkojen mukaan.

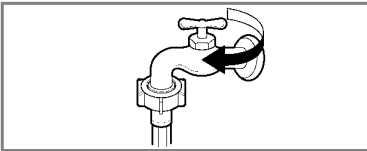
- Mikäli kone havaitsee pyykin jakaantuneen rummussa epätasaisesti tai kun vaahdonpoisto-

# Huolto

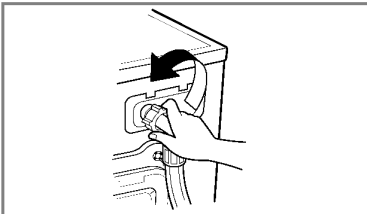
- \* Ennen kokeen sisustan puhdistusta tulee verkkojohto irrottaa pistorasiasta sähköiskun tai sen vaaran välttämiseksi.
- \* Kun pesukone heitetään pois, sen verkkovirtajohto tulee irrottaa ja hävittää. Samoin myös luukun lukituslaite tulee hävittää. Näin pesukone on turvallisempi lapsille.

## ■ Täyttösuodatin

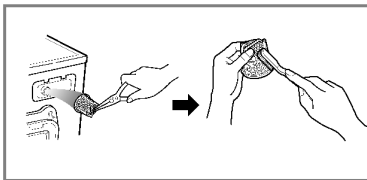
- Mikäli vesi ei pääse pesuainelokerikkoon, näytöllä näkyy vikailmoitus "IE".
- Mikäli vesi on kovaa tai siinä on kalkkisaostumia, täyttösuodatin saattaa tukkeutua helposti. Sen vuoksi se kannattaa puhdistaa aika ajoin.



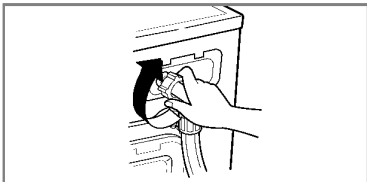
1. Sulje vesihana.



2. Irrota täyttöletku.



3. Puhdista suodatin kovaharjaisella harjalla.



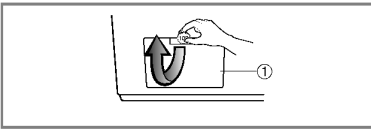
4. Aseta täyttöletku paikalleen ja kiristä liitos.

# Huolto

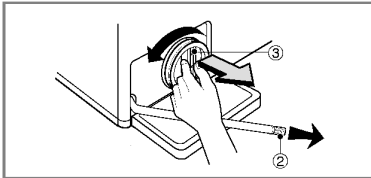
## ■ Poistopumpun suodatin

\* Poistopumpun suodatin kerää pyykin seassa olevat irtolangat ja pienet esineet. Tarkista suodatin säännöllisin väliajoin, jotta kone toimisi mahdollisimman hyvin.

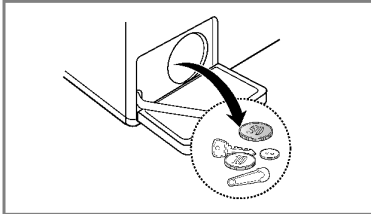
**▲ VAROITUS** Tyhjennä kone ensin poistoletkun avulla ja avaa sitten pumpun suodatin ja poista siellä olevat esineet. Koneesta tuleva vesi saattaa olla kuumaa.



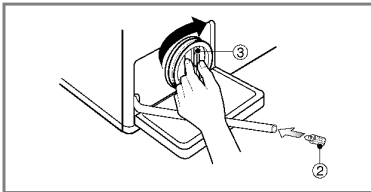
1. Avaa alavaipan suojus kolikkoa apuna käyttäen. Käännä poistoletkun korkkia ja vedä poistoletku ulos.



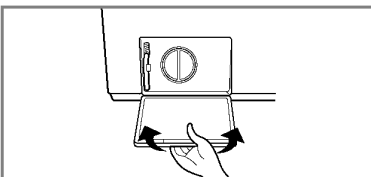
2. Irrota poistoletkun korkki ja anna veden virrata ulos. Muista pannan letkun alle astia, johon vesi voi virrata, ettei vettä pääse valumaan lattialle. Mikäli vedentulo lakkaa, käännä pumpun suodatinta vasemmalle ja avaa se.



3. Poista mahdolliset vieraat esineet pumpun suodattimesta.



4. Käännä tämän jälkeen pumpun suodatinta myötäpäivään ja aseta poistoletkun korkki paikalleen. Sulje alavaipan suojus.

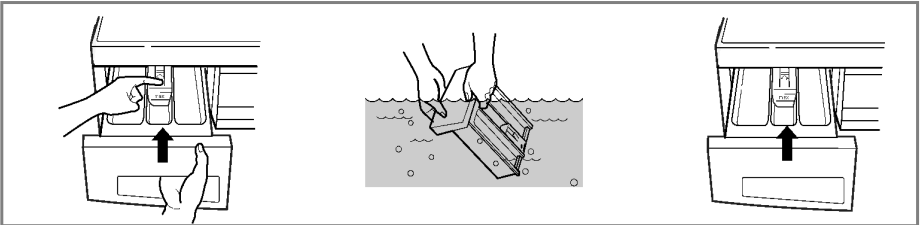




# Huolto

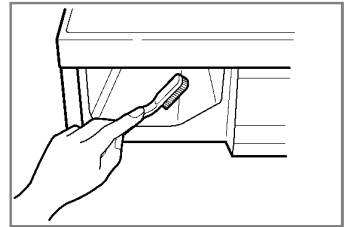
## ■ Pesuainelokerikko

- \* Pesuaineesta ja huuhteluaineesta jää ajan mittaan jäämiä pesuainelokerikkoon.
- Siksi pesuainelokerikko on aika ajoin syytä puhdistaa huolellisesti vedellä.
- Tarpeen vaatiessa lokerikko voidaan irrottaa kokonaan paikaltaan painamalla kiinnikettä alas päin ja vetämällä lokerikko ulos.
- Huuhteluainelokeron yläosa irtoaa, jotta puhdistus olisi helpompaa.



## ■ Lokerikkotila

- \* Pesuainetta saattaa jäädä myös lokerikkotilaan, joka on myös syytä puhdistaa aika ajoin esim. vanhalla hammasharjalla.
- Kun lokerikkotila on puhdistettu, aseta lokerikko takaisin paikalleen ja käytä koneessa huuhteluohjelma ilman pyykkiä.



## ■ Pesukoneen rumpu

- Mikäli pesukonetta käytetään alueella, jolla vesi on kovaa, kalkkisaostumia kerääntyy paikkoihin, joista niitä on vaikea havaita ja poistaa. Ajan mittaan saostumat aiheuttavat tukkeutumia laitteissa ja mikäli niitä ei tarkisteta säännöllisesti, laitteet saattavat rikkoutua ja ne joudutaan vaihtamaan uusiin.
- Vaikka pesukoneen rumpu on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, pienet metalliesineet (mm. paperiliittimet ja hakaneulat) saattavat aiheuttaa sille ruosteaurioita.
- Pesukoneen rumpu on syytä puhdistaa säännöllisesti.
- Karstanpoistoainetta tai väri- tai valkaisuaineita käytettäessä on syytä varmistaa, että ne soveltuvat pesukoneessa käytettäviksi.
- \* Karstanpoistoaine saattaa sisältää pesukonetta vahingoittavia ainesosia.
- \* Tahrat tulee poistaa ruostumattomalle teräkselle tarkoitetulla puhdistusaineella.
- \* Puhdistukseen ei saa käyttää teräsvillaa.

## ■ Pesukoneen puhdistus

### 1. Ulkopintojen puhdistus

Pesukoneesta huolehtiminen pidentää sen käyttöikää.

Koneen ulkopinta voidaan puhdistaa lämpimällä vedellä ja miedolla, naarmuttamattomalla talouspuhdistusaineella.

Puhdista roiskeet aina välittömästi. Pyyhi kostealla rievulla.

Vältä pintamateriaalin vahingoittamista terävillä esineillä.

\* TÄRKEÄÄ: Älä käytä metyleenialkoholia, liuottimia tai muita vastaavia tuotteita.

### 2. Sisäosien puhdistus

Pyyhi koneen luukun ympäristö, kumitiivisteiden poimut ja luukun lasi. Nämä alueet tulee aina pitää puhtaana, jotta kone pysyisi vesitiiviinä.

Käytä koneessa pesuohjelma käyttäen kuumaa vettä.

Toista tarvittaessa.

#### **HUOMAA**

Poista kovan veden aiheuttamat saostumat vain pesuaineilla, jotka soveltuvat pesukoneessa käytettäviksi.

## ■ Talvisäilytysohjeet

Mikäli kone pannaan talveksi säilöön tiloihin, joiden lämpötila saattaa laskea alle nollan tai mikäli sitä siirretään pakkasessa, on syytä noudattaa seuraavia talvisäilytysohjeita, jotta kone ei vahingoittuisi.

1. Sulje vesihana.
2. Irrota täyttöletku hanasta ja poista letkuun mahdollisesti jäänyt vesi.
3. Liitä verkkojohto maadoitettuun pistorasiaan.
4. Lisää koneeseen 3,8 litraa myrkytöntä vapaa-ajan ajoneuvojen jäänestoainetta rummun tyhjentämiseen. Sulje luukku.
5. Käynnistä linkous ja linkoa noin minuutin ajan, kunnes kaikki vesi on poistunut. Kaikki jäänestoaine ei kuitenkaan poistu.
6. Irrota verkkojohto pistorasiasta, kuivaa rumpu sisältä ja sulje luukku.
7. Irrota pesuainelokerikko. Tyhjennä siinä mahdollisesti oleva vesi ja kuivaa lokerot. Pane lokerikko takaisin paikalleen.
8. Varastoi pesukone pystysuorassa asennossa.
9. Jäänestoaine poistetaan varastoinnin jälkeen käyttämällä pesukoneessa yksi pesuohjelma pesuaineen kanssa ilman pyykkiä.

## Vianetsintäopas





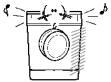






\* Tässä pesukoneessa on automaattiset turvatoiminnot, jotka havaitsevat ja määrittävät viat varhaisessa vaiheessa sekä suorittavat korjaavia toimenpiteitä tarvittaessa. Mikäli kone ei toimi toivotulla tavalla tai mikäli se ei toimi lainkaan, tarkista seuraavat kohdat ennen kuin kutsut huoltohenkilön paikalle.

Oire	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kolina ja pauke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rummussa tai pumpussa saattaa olla vieraita esineitä.</li> </ul>	Pysäytä pesukone ja tarkista rumpu ja poistosuodatin. Mikäli ääni jatkuu koneen uudelleen käynnistämisen jälkeen, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Tömähtely	<ul style="list-style-type: none"> <li>Täysi koneellinen saattaa tömähdellä. Tämä on usein täysin normaalia.</li> </ul>	Mikäli ääni jatkuu, pyykki on todennäköisesti jakautunut rummussa epätasaisesti. Pysäytä ohjelma ja jaa pyykki tasaisemmin.
Tärinä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onko kaikki siirtoruuvit ja pakkausmateriaali poistettu?</li> <li>Ovatko koneen jalat tukevasti maassa?</li> </ul>	Mikäli niitä ei ole irrotettu asennuksen yhteydessä, lue siirtoruuvien irrotusohjeet asennusohjeista. Pyykki on jakautunut rummussa epätasaisesti. Pysäytä kone ja järjestä pyykki uudelleen.
Pesukoneesta vuotaa vettä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Täyttöletkun liitos on löystynyt joko hanan tai tiivisteiden kohdalta.</li> <li>Talon viemäri on tukossa.</li> </ul>	Tarkista letkun liitos ja kiristä tarvittaessa. Puhdista tukos. Ota tarvittaessa yhteyttä putkimieheen.
Liikaa vaahtoa		Onko pesuainetta liikaa tai onko pesuaine vääränlaista? Liika vaahto saattaa aiheuttaa vuotoja.
Kone ei täyty tai se täytyy hitaasti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vedentulo alueella ei ole riittävä.</li> <li>Vesihana ei ole täysin auki.</li> <li>Täyttöletku on mutkalla.</li> <li>Täyttöletkun suodatin on tukossa.</li> </ul>	Tarkista, toimivatko muut talon hanat. Avaa hana täysin. Suorista letku. Tarkista täyttöletkun suodatin.
Kone ei tyhjenny tai se tyhjentyy hitaasti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poistoletku on mutkalla tai tukossa.</li> <li>Poistosuodatin on tukossa.</li> </ul>	Puhdista ja suorista poistoletku. Puhdista poistosuodatin.

## Vianetsintäopas

Oire	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kone ei ala pestä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkkojohto ei ole pistorasiassa tai liitäntä on huono.</li> <li>• Sulake on palanut, virtakatkaisin lauennut tai on sähkökatko.</li> <li>• Vesihana ei ole täysin auki.</li> </ul>	<p>Varmista, että pistotulppa sopii pistorasiaan.</p> <p>Paina virtakatkaisinta uudelleen tai vaihda sulake. Älä lisää sulakkeen kapasiteettia. Mikäli ongelmana on virtapiirin ylikuormitus, anna koulutetun sähköasentajan korjata vika.</p> <p>Avaa vesihana.</p>
Kone ei linkoa.	* Tarkista, että luukku on kunnolla kiinni.	<p>Sulje luukku ja paina Käynnistys/Pysäytys-painiketta. Tämän jälkeen saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa linkota. Luukun on oltava lukossa ennen kuin kone voi ruveta linkoamaan.</p>
Luukku ei aukea		<p>Kun ohjelma on käynnistynyt, luukku ei voi turvallisuussyistä avata. Odota muutama minuutti ennen luukun avaamista, jotta sähköinen lukitusmekanismi ehtii vapauttaa lukon.</p>
Pesuaika pidentyy		<p>Pesuaika vaihtelee pyykin määrän, vedenpaineen, veden lämpötilan ja muiden käyttöominaisuuksien mukaan.</p> <p>Mikäli kone havaitsee pyykin jakaantuneen rummussa epätasaisesti tai kun vaahdonpoisto-ohjelma käynnistyy, pesuaika pitenee.</p>

# Vianetsintäopas

Oire	Mahdollinen syy	Ratkaisu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vedentulo alueella ei ole riittävä.</li> <li>Vesihana ei ole täysin auki.</li> <li>Täyttöletku on mutkalla.</li> <li>Täyttöletkun suodatin on tukossa.</li> </ul>	<p>Tarkista muut talon hanat. Avaa hana täysin. Suorista letku. Tarkista täyttöletkun suodatin.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poistoletku on mutkalla tai tukossa.</li> <li>Poistosuodatin on tukossa.</li> </ul>	<p>Puhdista ja suorista poistoletku.  Puhdista poistosuodatin.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pyykkiä on liian vähän.</li> <li>Pyykki on jakaantunut rummussa epätasaisesti.</li> <li>Laitteen epätasapainon tunnistin on käynnistynyt ja suorittaa korjaustoimenpiteitä. Mikäli koneessa on yksittäisiä painavia vaatekappaleita kuten kylpymatto, kylpytakki jne. järjestelmä saattaa lopettaa linkouksen tai keskeyttää sen kokonaan mikäli ongelma ei ole korjaantunut useiden linkouksyritysten jälkeen.</li> <li>Mikäli pyykki on pesun jälkeen liian märkää, pane koneeseen pieniä vaatteita tasoittamaan rummullista ja käynnistä linkous uudelleen.</li> </ul>	<p>Lisää 1 tai 2 vaatekappaletta lisäämään tasapainoa. Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Onko luukku auki?</li> </ul>	<p>Sulje luukku. Mikäli <b>dE</b> ei poistu näytöltä, kutsu paikalle huoltohenkilö.</p>
		<p>Irrota pistotulppa pistorasiasta ja kutsu paikalle huoltohenkilö.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mikäli ylitäyttö johtuu viallisesta vesiventtiilistä, vikailmoitus on <b>FE</b>.</li> </ul>	<p>Sulje vesihana. Irrota pistotulppa pistorasiasta. Kutsu paikalle huoltohenkilö.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Näytössä on vikailmoitus <b>PE</b>, kun veden määrän anturi on epäkunnossa.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moottorin ylikuormitus.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moottorin ylikuormitus.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pesukoneen virransyötössä on tapahtunut virhe.</li> </ul>	



**LG Electronics Inc.**