

SEC. WORK	가	나	다	PRINTING DEGREE		MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION	LG MODEL 명	SUFFIX	LANGUAGE	PAGE	REMARK
	BRAND	MODEL	P/NO.	Cover	Body						
94	LG	LSWD100	MFL68801094	3	1	표지: 모조지 150g OFFSET 인쇄 내지: 모조지 80g OFFSET 인쇄 (무선글루잉)	FH6G1BAPK(0-9)	A**KSW	FINNISH	64	G+ BEST 12/7kg HEATPUMP 수정처 : 세인텍 양산처 : 국제인쇄

<< 주기 >>

1. 재질, 인쇄방법, 인쇄도수, 외곽치수등은 작업표에 준한다.
2. 인쇄내용, 문자크기 및 형상, 선의 굵기 등은 설계에서 제시된 FILM에 준함.
3. 외곽치수는 절단후 치수임.
4. 양산전에 설계 한도를 득할 것.
5. 본 부품에 금지물질이 포함되지 않도록 하고, 상세내용은 LG(63)-A-5501-34를 만족할 것

<< NOTES >>

1. Material, printing and exterior size are refer to work tables.
2. Printing, text size and line are based on LG design film.
3. Exterior size on the drawing is cutting line.
4. Before product controlled by criteria sample.
5. The part should not contain prohibited substances(Pb,Cd,Hg,Cr+6,PBB,PBDE)and details should comply with LG standard of LG(63)-A-5501-34

	Zigbee Model 변경(현실화)	EAGJ100998	2019/1/30	류혜리	김남철
	악세서리 추가 반영(현실화)	EAGJ100773	2019/1/23	주연수	이창훈
	모듈 Spec 부 변경, Copyright 등 업데이트	EAGJ100184	2019/1/10	주연수	이창훈
REV. NO. 기호	REVISION DESCRIPTION 변경 사항	REF. NO. 시방 번호	DATE 년/월/일	PREPARED 시방자	APPROVED 승인자

PDF
ILLUSTRATOR

DR COMPLETED
도면 DR 완료
완료일:

TRIG.		UNIT	mm	SCALE	N	S	T I T L E	MANUAL, OWNER'S			
MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVED				DRUM-EXPORT			
	주연수 18.11.21	류혜리 18.11.21	이갑선 18.11.21	김남철 18.11.21				1/1			
LG 전자 (주) LG Electronics Inc.				RELATED DWG.		DWG. No.	MFL68801094				

LG SIGNATURE

KÄYTTÖOPAS ISO PESUKONE



Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Se helpottaa asentamista ja varmistaa, että laite on oikein ja turvallisesti asennettu. Säilytä nämä ohjeet asennuksen jälkeen laitteen lähellä tulevia tarpeita varten.

LSWD100



MFL68801094

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään

SISÄLLYSLUETTELO

Tässä käyttöohjeessa saattaa olla kuvia tai sisältöä, joka ei koske juuri sinun malliasi.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.

TURVALLISUUSOHJEET	5
Tärkeitä turvallisuustietoja	5
Vanhan laitteesi hävittäminen	11
ASENNUS	12
Osat	12
Lisävarusteet	12
Tekniset tiedot	13
Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset	14
Pakkauksesta purkaminen ja kuljetuspulttien irrottaminen	15
Luistonestopalojen (lisävaruste) käyttö	16
Puulattiat (periksi antavat alustat)	16
Koneen säätäminen vaakasuoraan	17
Syöttöletkun liittäminen	17
Poistoletkun asentaminen	18
KÄYTTÖ	19
Pesukoneen käyttö	19
Pyykin valmistelu	21
Pesu- ja huuhteluaineen käyttö	22
Toimintopaneeli	26
Ohjelmataulukko	27
Ohjelman valinta	33
Kuivaus	36
Asetukset	38
Ladatut ohjelmat	42

ÄLYTOIMINNOT.....	43
LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö.....	43
Smart Diagnosis™ -toiminnon käyttö	45
HUOLTO.....	46
Pesukoneen puhdistaminen	46
Tulovesisuodattimen puhdistaminen	46
Poistopumpun suodattimen puhdistaminen.....	47
Automaattisen annostelijan lokeron puhdistaminen	48
Koneen puhdistusohjelma	49
Varoitus jäätymisestä talven aikana	50
VIANETSINTÄ.....	52
Ongelmien tunnistaminen	52
Virheilmoitukset	55
TAKUU	57
KÄYTTÖTIEDOT.....	60

Seuraavat turvallisuusohjeet on tarkoitettu estämään tuotteen vaarallisen tai virheellisen käytön aiheuttamia odottamattomia vaaroja tai vaurioita.

Ohjeet on eroteltu vaarasanoilla ”VAROITUS” ja ”VARO”, kuten kuvattu alla.

 Tämä symboli ilmaisee asioita ja toimenpiteitä, jotka voivat aiheuttaa vaaroja. Lue tämän symbolin merkitys huolellisesti ja vältä vaarat noudattamalla ohjeita.

 VAROITUS

ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman.

 VARO

ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lievän henkilövahingon tai laitteen vaurioitumisen.

Tärkeitä turvallisuustietoja

 VAROITUS

Noudata räjähdysten, tulipalon, kuoleman, sähköiskun, loukkaantumisen tai palovammojen vaaran vähentämiseksi yleisiä varotoimia, mukaan lukien seuraavia:

Lapsia kotitaloudessa

Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jollei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.

Eurooppalaisille käyttäjille:

Laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön, ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa tehdä puhdistus- tai kunnossapitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

Alle 3-vuotiaita lapsia ei saa päästää laitteen lähelle, ellei heitä valvota koko ajan.

Asentaminen

- Älä koskaan yritä käyttää tätä laitetta, jos se on vahingoittunut, siinä on toimintahäiriö, se on osittain purettu tai siitä puuttuu osia tai jokin sen osa on vioittunut, mukaan lukien rikkinäinen johto tai pistoke.
- Laitteen siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä, jotka pitävät turvallisesti kiinni laitteesta.
- Älä asenna laitetta kosteaan tai pölyiseen paikkaan. Älä asenna tai säilytä laitetta ulkona tai missään sellaisessa paikassa, jossa se on alttiina säälle, suoralle auringonvalolle, sateelle, tuulelle tai pakkasasteille.
- Kiristä poistoletku irtoamisen estämiseksi.
- Jos virtajohto tai virtapistoke on vaurioitunut tai pistorasia on löysällä, älä kytke virtajohtoa. Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Älä käytä tämän laitteen liittämiseen monen pistokkeen pistorasiaa, jatkojohtoa tai adapteria.
- Tätä laitetta ei saa asentaa lukittavan oven tai liukuoven taakse, eikä sellaisen oven taakse, jonka saranat ovat vastakkaisella puolella kuin laitteessa, mikä rajoittaisi laitteen luukun avautumista.

- LG SIGNATURE -MINIPESUKONE on asennettava vastaavan LG SIGNATURE ISON PESUKONEEN alle.
- Laite täytyy maadoittaa. Maadoitus vähentää sähköiskuvaaraa toimintahäiriön tai vioittumisen tapahtuessa, sillä jännite kytkeytyy suojajohtimen kautta maahan.
- Laite on varustettu virtajohdolla, jossa on laitteen maadoittava johdin ja maadoitettu pistoke. Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.
- Laitteen maadoitusjohtimen vääränlainen liittäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Jos epäilet maadoituksen kunnollisuutta, anna ammattitaitoisen sähköasentajan tai huoltohenkilöstön tarkistaa se.
- Älä muuntele koneen mukana toimitettua pistoketta. Jos se ei sovi pistorasiaan, pyydä ammattitaitoista sähköasentajaa asentamaan sopiva pistorasia.

Käyttö

- Älä yritä irrottaa mitään laitteen päällyslevyjä tai purkaa laitetta osiin. Älä koske koneen ohjauspaneeliin terävillä esineillä.
- Älä korjaa tai vaihda mitään koneen osaa. Kaikki korjaus- ja huoltotyöt tulee antaa pätevän huoltohenkilöstön tehtäväksi, ellei tässä käyttöoppaassa ole erikseen toisin suositettu. Käytä ainoastaan hyväksytyjä tehdasosia.
- Liitä kone vesijohtoverkkoon uudella letkulla tai letkusarjalla. Vanhojen letkujen uudelleenkäyttö voi johtaa vesivuotoihin ja niistä aiheutuviin omaisuusvahinkoihin.
- Älä käytä nestemäistä kloorivalkaisuainetta.
- Älä käytä laitetta ilman automaattisen annostelun lokeroa.

- Älä koske laitteeseen, jos pesukoneen rumpu tai sekoitin liikkuu.
- Pidä syttyvät materiaalit, kuten nukka, paperi, rievut ja kemikaalit, poissa laitteen alta ja läheisyydestä.
- Älä laita laitteeseen eläimiä, kuten lemmikkieläimiä.
- Älä jätä laitteen luukkua auki. Lapset voivat roikkua ovesa tai kiivetä sisään koneeseen, mikä aiheuttaa vaurion tai henkilövahingon.
- Älä laita kättäsi laitteen sisälle laitteen käydessä. Odota kunnes rumpu on pysähtynyt kokonaan.
- Älä pese tai kuivaa vaatekappaleita, joita on puhdistettu, liotettu tai kostutettu tulenaroilla tai räjähdysherkillä aineilla (kuten vahalla, öljyllä, maalilla, bensiinillä, rasvanpoistoaineilla, kuivapesuaineilla, kerosiinilla, kasviöljyllä, ruokaöljyllä jne.). Virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.
- Jos laitteesta vuotaa vettä, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Älä paina laitteen luukkua liikaa alaspäin sen ollessa avoinna.
- Älä koske luukkuun korkean pesulämpötilan aikana.
- Älä käytä laitteen lähellä syttyviä kaasuja tai palavia aineita (bentseeni, bensiini, tinneri, petroli, alkoholi jne.).

- Jos poistoletku tai veden täyttöletku on jäänyt talven aikana, käytä niitä vasta sulatuksen jälkeen.
- Pidä kaikki pesuaineet, huuhteluaineet ja valkaisuaineet poissa lasten ulottuvilta.
- Älä koske virtapistokkeeseen tai säätimiin märin käsin.
- Kun irrotat virtajohtoa pistorasiasta, pidä kiinni virtapistokkeesta, älä virtajohdosta.
- Älä taivuta virtajohtoa tarpeettomasti tai aseta raskaita esineitä sen päälle.
- Jos kaasua (isobutaania, propaania, maakaasua jne.) pääsee vuotamaan, älä koske laitteeseen tai virtapistokkeeseen ja tuuleta tila välittömästi.

Kunnossapito

- Kiinnitä virtapistoke pistorasiaan, kun olet huolellisesti poistanut kaiken kosteuden ja pölyn.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista.
- Verkkojohtoa ei saa irrottaa pistorasiasta kaapelista vetämällä. Tartu aina pistotulppaan napakasti ja vedä se irti pistorasiasta.
- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä laitteen sisään tai ulkopinnoille.

Tekninen turvallisuus

- Älä kuivata likaisia vaatteita laitteessa.
- Vaatekappaleet, jotka ovat likaantuneet esimerkiksi ruokaöljystä, kasviöljystä, asetonista, alkoholista, petrolista, kerosiinista, tahranpoistajista, tärpätistä, vahoista tai vahanpoistajista, tulee pestä kuumalla vedellä ja tavallista isommalla määrällä pesuainetta ennen kuivattamista laitteessa.
- Älä pysäytä laitetta ennen kuin kuivausjakso on päättynyt, ellet poista kaikkia vaatekappaleita ja levitä niitä siten, että kuumuus haihtuu.
- Tuotteita, kuten vahtokumia (lateksivaahtoa), suihkumyssyjä, vedenkestäviä tekstiilejä, kumipäälysteisiä tuotteita tai vaatteita ja tyynyjä, joiden sisällä on vaahtomuovia, ei saa kuivattaa laitteessa.
- Huuhteluaineita tai vastaavia tuotteita tulee käyttää niiden ohjeiden mukaan.
- Tyhjennä taskuista kaikki esineet, kuten esimerkiksi sytyttimet ja tulitikut.
- Laitetta ei saa käyttää, jos vaatekappale on puhdistettu teollisuuskemikaaleilla.

Hävittäminen

- Hävitä pakkausmateriaali (kuten muovipussit ja vaahtomuovi) pois lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaalit saattavat aiheuttaa tukehtumisen.
- Ennen vanhan laitteen hävittämistä irrota sen sähköliitännät. Katkaise johto heti laitteen takaa estääksesi väärinkäytön.
- Poista luukku ennen laitteen käytöstä poistamista tai hävittämistä. Näin vältät vaaran lasten tai pienten eläinten jäämisestä loukkuun koneen sisälle.

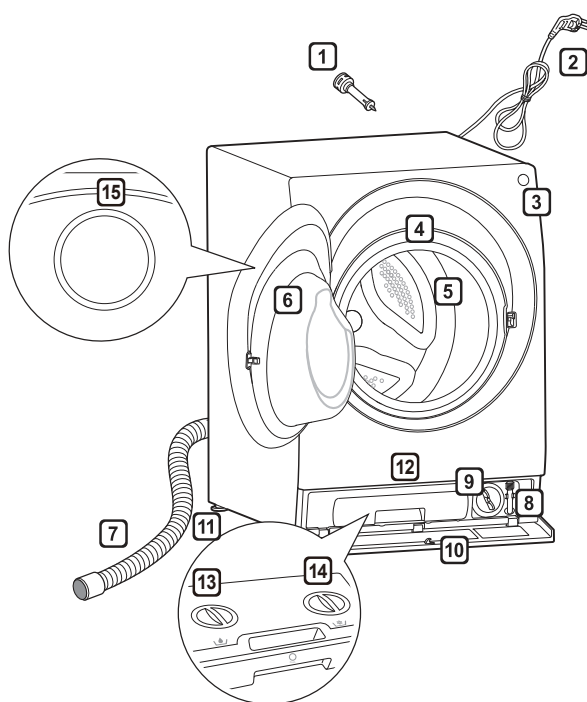
Vanhan laitteesi hävittäminen



- Tämä ylirastitettu jäteastian merkki ilmaisee, että sähkö- ja elektronikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristö- ja terveyshaittoja. Vanha laitteesi saattaa pitää sisällään uudelleen käytettäviä osia, joita voidaan käyttää korjaamaan muita tuotteita sekä arvokkaita materiaaleja, joita voidaan kierrättää rajoitettujen resurssien säästämiseksi.
- Voit viedä laitteesi joko liikkeeseen, josta hankit laitteen, tai ottaa yhteyttä paikallishallintosi ympäristötoimistoon koskien lähintä valtuutettua WEEE-keräyspistettä. Katso kaikkein viimeisimmät tiedot koskien maatasi osoitteesta www.lg.com/global/recycling.

- Tämä pesukone sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. R134a (GWP: 1430): 0,300 kg / 0,429 tonnia CO₂-eq. Hermeettisesti tiivistetty.

Osat



- 1 Kuljetuspultit
- 2 Virtapistoke
- 3 Virtapainike
- 4 Koneen lampu
- 5 Rumpu
- 6 Ovi
- 7 Poistoletku
- 8 Poistopumppu
- 9 Poistopumpun suodatin
- 10 Alakansi
- 11 Säädettävät jalat
- 12 Automaattisen annostellun ruutu
- 13 Nestemäisen pesuaineen annostelulokeron korkki
- 14 Nestemäisen huuhteluaineen annostelulokeron korkki
- 15 Toimintopaneeli

Lisävarusteet



Kylmän veden
syöttöletku (1 EA)
(vaihtoehto: kuuma (1 EA))



Kiintoavain



Peitetulpat
kuljetuspulttien reikiin
(lisävaruste)



Luistamista estävät
palat (2 EA)
(lisävaruste)



Liitoskiinnike
(poistoletkun
kiinnittämiseen)



Kiinnityshihna
(lisävaruste)



Pesupallo (1 EA)



Kumitassu (lisävaruste)

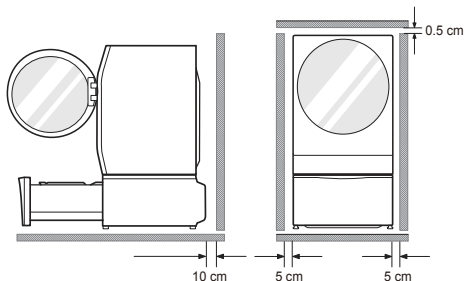
Tekniset tiedot

Malli	LSWD100
Täyttömäärä	12 kg (pesu) / 7 kg (kuivaus)
Virtalähde	220 - 240 V~, 50 Hz
Koko	600 mm (W) x 675 mm (D) x 850 mm (H)
Koneen paino	94,5 kg
Sallittu vedenpaine	0,1–1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm ²)
Sallittu lämpötila	5 – 35 °C

- Jos lämpötila on sallitun asennuslämpötilan ulkopuolella, kuivausaika on pidempi tai kuivaustulos on heikko.
- Tuotteen ulkonäkö ja tekniset tiedot saattavat muuttua tuotekehityksen johdosta ilman ennakoilmoitusta.
- Mitään muuta takaisinvirtauksen estoa ei vaadita vedensyötön liitännään.

Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset

Sijainti



Tasainen lattia: Suurin sallittu kaltevuus laitteen alla on 1°.

Virtalähde: Virtalähteen tulee sijaita enintään 1,5 metrin päässä laitteesta.

- Pistorasiaan ei saa kytkeä muita laitteita samanaikaisesti.

Muut etäisyydet: Seinästä: 10 cm laitteen takana / 5 cm oikealla ja vasemmalla puolella

- Älä laita pyykinpesutuotteita laitteen päälle tai säilytä niitä siellä.
- Nämä tuotteet voivat vahingoittaa pintamateriaalia tai säätimiä.

VAROITUS

- Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.

Sijoittaminen

- Asenna laite tasaiselle ja kovalle alustalle.
- Varmista, etteivät matot ja muut vastaavat estä ilmankiertoa laitteen ympärillä.
- Älä koskaan aseta pahvia, puupalikoita tai vastaavia materiaaleja laitteen alle tasaamaan lattian epätasaisuutta.

- Mikäli kone on pakko sijoittaa kaasukeittimen tai hiiliuunin viereen, laitteiden väliin tulee ehdottomasti sijoittaa eriste (85 x 60 cm), joka on keittimen tai uunin puolelta päällystetty alumiinifoliolla.
- Laitetta ei saa asentaa tilaan, jonka lämpötila voi laskea alle 0 asteen. Jäätäneet letkut voivat haljeta paineesta. Elektronisen ohjausyksikön luotettavuus saattaa huonontua alle 0 asteen lämpötiloissa.
- Sijoita kone paikkaan, johon korjaajan on helppo tulla tekemään korjauksia tai huoltoa.
- Säädä asennuksen yhteydessä laitteen kaikki neljä säätöjalkaa sopiviksi kuljetuspulttien avaimella ja varmista, että laite seisoo vakaasti paikoillaan ja että sen yläpinnan ja minkä tahansa työtason alapinnan väliin jää vähintään 5 mm tyhjää tilaa.
- Jos laite toimitetaan talvella, ja ulkolämpötila on alle 0 astetta, laitteen tulee antaa lämmitä huoneenlämmössä muutamia tunteja ennen käyttöönottoa.

VAROITUS

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

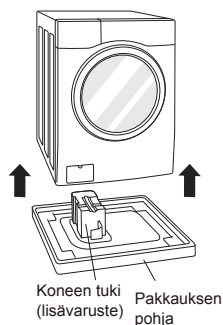
Sähköliitäntä

- Älä käytä jatkojohtoja tai jakopistorasia.
- Irrota kone käytön jälkeen pistorasiasta ja sulje vesihana.
- Liitä laite maadoitettuun pistorasiaan, joka on paikallisten sähkömääräysten mukainen.
- Laite tulee sijoittaa siten, että pistorasiaan on esteetön pääsy.
- Vain asianmukaisesti koulutetut korjaajat saavat korjata laitetta. Kokemattomien henkilöiden suorittamat korjaukset saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja tai vakavia toimintahäiriöitä. Ota yhteyttä paikalliseen huoltoliikkeeseen.

Pakkauksesta purkaminen ja kuljetuspulttien irrottaminen

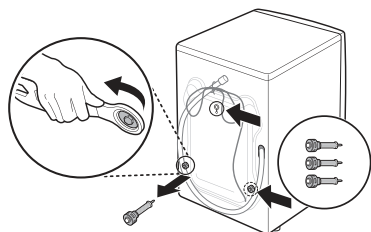
1 Nosta kone vaahtomuovialustasta.

- Poista pahvilaatikko ja pakkausmateriaalit, nosta kone irti vaahtomuovialustasta. Varmista, että koneen tuki irtoaa pakkauksen pohjalevyn mukana, eikä jää kiinni koneen pohjaan.
- Jos sinun täytyy laskea kone alas pakkauspohjan poistamiseksi, suojaa koneen kylki ja aseta se varovasti kyljelleen. Älä aseta konetta etu- tai takaosan päälle.

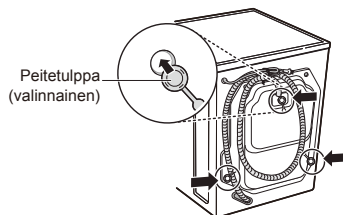


2 Irrota kaikki pultit.

- Aloita pohjassa olevista kahdesta kuljetuspultista. Käytä ruuviavainta (mukana) ja kierrä kaikki kuljetuspultit auki kääntämällä niitä vastapäivään. Vedä pultit irti heiluttamalla niitä hieman samalla.



- ### 3
- Asenna reikiin peitetulpat (valinnaiset).
 - Etsi reikiin tulevat peitetulpat, jotka ovat varustepakkauksessa tai taakse kiinnitettynä.



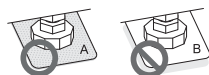
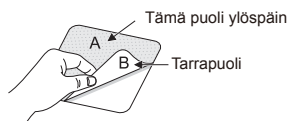
HUOMAUTUS

- Säilytä pultit tulevaa käyttöä varten. Älä kuljeta pesukonetta ilman kuljetuspultteja, jotta vältät sisäisten osien vioittumisen.
- Mikäli kuljetuspultteja ja kiinnikkeitä ei irroteta, pesukone saattaa tärinästä voimakkaasti ja pitää ääntä. Tämä voi aiheuttaa pesukoneen pysyvän vioittumisen. Virtajohto on kiinnitetty pesukoneen taakse kuljetuspultilla, jotta vältetään käyttö kuljetuspulttien ollessa paikoillaan.

Luistonestopalojen (lisävaruste) käyttö

Kone saattaa täristä, jos asennat sen liukkaalle pinnalle. Epätasapaino saattaa aiheuttaa toimintahäiriön melun ja värinän takia. Jos näin tapahtuu, asenna säätöjalkojen alle luistonestopalat ja säädä jalkojen korkeus.

- 1 Puhdista lattia ennen luistonestopalojen kiinnittämistä.
 - Poista roskat ja kosteus kuivalla rätillä. Jos lattia on kostea, luistonestopalat saattavat liueta.
- 2 Säädä jalat, kun olet asettanut koneen asennuspaikkaan.
- 3 Aseta luistonestopalojen tarrapuoli lattiaa vasten.
 - Tehokkainta on asentaa luistonestopalat etujalkojen alle. Jos palojen asentaminen etujalkojen alle on kuitenkin vaikeaa, voit asentaa ne takajalkojen alle.



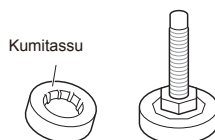
- 4 Varmista, että kone on suorassa.
 - Paina koneen yläreunaa varovasti, ja varmista, ettei kone heilu. Jos kone heiluu, säädä se uudelleen vaakasuoraan.

HUOMAUTUS

- Ylimääräisiä luistonestopaloja on saatavissa LG:n huoltoliikkeistä.

Puulattiat (periksi antavat alustat)

- Puulattiat ovat hyvin herkkiä värinälle.
- Värinän estämiseksi suosittelemme asettamaan vähintään 15 mm:n paksuiset kumitassut koneen kaikkien jalkojen alle. Ne kiinnitetään ruuveilla vähintään kahteen lattiapalkkiin.



- Asenna kone tilan nurkkaan, mikäli mahdollista. Lattia on nurkissa vakaampi.
- Kiinnitä kumitassut vaimentamaan värinää.

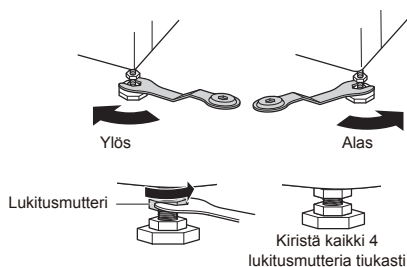
HUOMAUTUS

- Pesukoneen sijoittaminen oikeaan paikkaan ja jalkojen säätäminen varmistavat pitkän ja luotettavan käyttöiän.
- Pesukoneen täytyy olla täysin vaakasuorassa ja seistä tukevasti paikoillaan.
- Pesukone ei saa keinua käytön aikana.
- Asennusalustan täytyy olla puhdas, vahaamaton eikä siinä saa olla muita liukkaita pintoitteita.
- Älä anna koneen jalkojen kastua. Se voi aiheuttaa värinää tai melua.
- Kumitassuja (tuotenumero 4620ER4002B) on saatavissa LG:n huoltoliikkeistä.

Koneen säätäminen vaakasuoraan

Mikäli lattia on epätasainen, kierrä säätöjalkoja tarpeen mukaan (älä työnnä puupaloja tai muita vastaavia jalkojen alle). Varmista, että kaikki neljä jalkaa ovat tukevasti kiinni lattiassa ja kone on täysin suorassa (käytä apuna vesivaakaa).

- Kun kone on vaakasuorassa, kiristä lukitusmutterit koneen alla. Kaikki lukitusmutterit on kiristettävä.



Kulmittaistesti

- Kun yläkannen vastakkaisia kulmia painetaan, laite ei saisi keikkua lainkaan (tarkista molemmat suunnat). Mikäli laite keikkuu kulmia painettaessa, säädä jalkoja uudelleen.

HUOMAUTUS

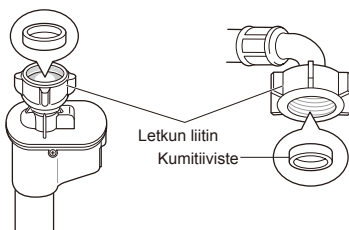
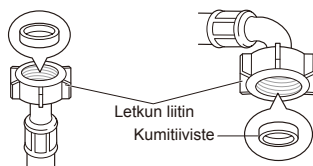
- Koneen asennus puulattialle tai periksi antavalle alustalle saattaa aiheuttaa värinää ja epätasapainoa.
- Jos asennat pesukoneen korokkeelle, se täytyy kiinnittää tukevasti paikoilleen putoamisen estämiseksi.

Syöttöletkun liittäminen

- Vedenpaineen pitää olla 0,1–1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Älä kiristä veden syöttöletkua liikaa.
- Jos vedenpaine on yli 1,0 MPa, asenna paineenpoistaja.
- Tarkista letkun kunto säännöllisin väliajoin ja vaihda se tarvittaessa.

Veden syöttöletkun kumitiivisteiden tarkistaminen

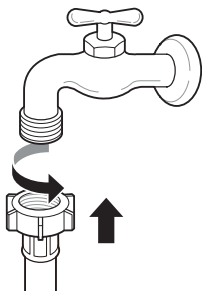
Syöttöletkujen mukana toimitetaan kaksi kumitiivistettä. Niitä käytetään vesivuotojen välttämiseksi. Varmista, että hanaliitos on tarpeeksi tiivis.



Tuloletkun kiinnittäminen vesihanaan

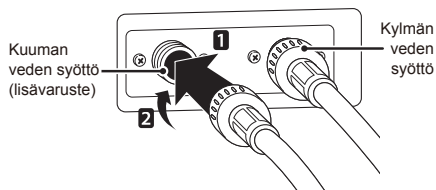
Kierteillä varustetun letkun kiinnittäminen kierteillä varustettuun hanaan

Kierrä letkun liitin vesihanaan, jossa on 3/4 tuuman kierreltiin.



Letkun liittäminen koneeseen

Liitä kuuman veden letku pesukoneen takana olevaan kuuman veden ottoon. Liitä kylmän veden letku pesukoneen takana olevaan kylmän veden ottoon.

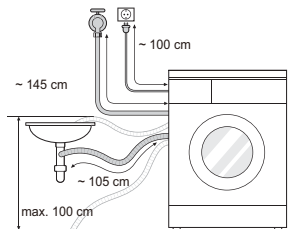


HUOMAUTUS

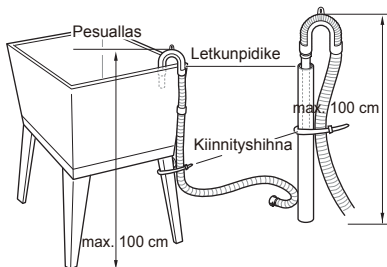
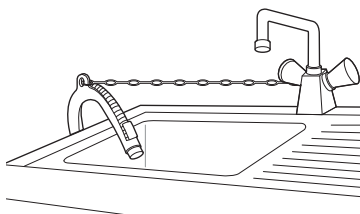
- Jos letkusta vuotaa vettä liittäjän jälkeen, toista samat vaiheet. Käytä vesiliitännässä tavallisinta hanamallia. Jos hana on neliskulmainen tai liian iso, poista ohjauslevy ennen hanan yhdistämistä sovittimeen.
- Varmista, että letku ei ole mutkalla eikä takertunut kiinni mihinkään.

Poistoletkun asentaminen

- Poistoletkua ei saa asettaa yli 100 cm:n korkeudelle lattiasta. Kone ei tyhjennä vettä tai se tyhjentää hitaasti.
- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.
- Jos poistoletku on liian pitkä, älä työnnä sitä väkisin takaisin koneeseen. Se aiheuttaa epänormaalia melua.



- Kiinnitä poistoletku altaaseen kunnolla käyttäen ketjukiinnitintä.
- Poistoletkun huolellinen kiinnitys suojaa lattiaa vesivuotojen aiheuttamilta vahingoilta.

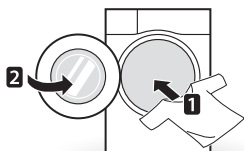


Pesukoneen käyttö

Valitse ennen ensimmäistä pesukertaa pesuohjelma ja käynnistä pesukone ilman pyykkiä. Tämä poistaa rummusta siihen valmistuksesta mahdollisesti jääneet epäpuhtaudet ja veden.

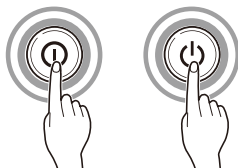
1 Lajittele pyykki ja laita pyykki koneeseen.

- Lajittele pyykki materiaalin, likaisuuden, värin ja pyykkimäärän mukaan. Avaa luukku ja laita pyykki pesukoneeseen.

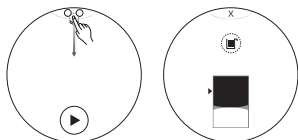


2 Käynnistä pesukone.

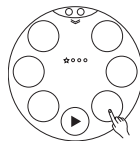
- Kytke pesukone päälle painamalla **Virta-**painiketta.



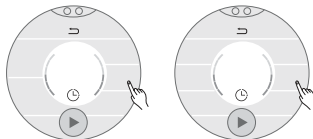
3 Käytä Automaattinen pesuaine -toimintoa tai annostele pesuaine käsin. Jos käytät Automaattinen pesuaine -toimintoa, kytke päälle kuvake (📺) Asetukset-ikkunasta. Katso tarkemmat tiedot kohdasta 'Pesu- ja huuhteluaineen käyttö'.



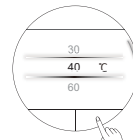
4 Valitse haluamasi pesuohjelma.



5 Valitse valinnat, joita haluat muuttaa.

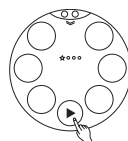


6 Kun olet muuttanut valintoja, paina **OK**.



7 Pesuohjelman aloittaminen.

- Aloita pesuohjelma painamalla **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta. Pesukone pyörii hetken ilman vettä ja tunnistaa pyykin painon. Jos et paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta muutaman minuutin kuluessa, pesukone sammuu ja menetät kaikki tekemäsi asetukset.



8 Pesuohjelman päättymisen.

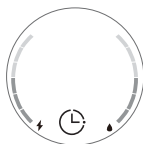
- Kone antaa äänimerkin, kun pesuohjelma on päättynyt. Poista pyykki pesukoneesta heti, jotta vältät rypistymisen. Tarkista luukun tiiviste pyykkiä poistaessasi. Tiivisteeseen voi jäädä pieniä osia.

HUOMAUTUS

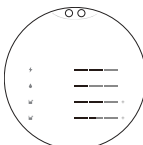
- Jos märät pyykki jäävät pesukoneeseen pitkäksi aikaa, ne voivat alkaa haista. Ota pyykki pois pesukoneesta heti, kun pesuohjelma on päättynyt.
- Kun **Iso pesukone** ja **Minipesukone** käytetään yhdessä, **Virta**-painiketta painamalla näkyviin tulee seuraava näyttö.



- Kun valitset pesuohjelman, kyseisen ohjelman oletettu energian- ja vedenkulutus näytetään alla kuvatus mukaisesti.
(Vasen palkki symbolin (⚡) yläpuolella ilmaisee oletettua energiankulutusta ja oikea palkki symbolin (💧) yläpuolella ilmaisee oletettua vedenkulutusta.)



- Kun pesuohjelma on päättynyt, kulutetun energian ja veden sekä käytetyn pesu- ja huuhteluaineen määrä näytetään alla kuvatus mukaisesti.
(Palkit merkitsevät suunnilleen 0,5 kWh energiaa, 30 l vettä, 30 ml pesuainetta ja 20 ml huuhteluainetta.)



- Paina O-merkkiä ja avaa luukku alla olevan kuvan mukaisesti.



VARO

- Painiketta ei voi nähdä, kun luukku on auki. Paina uudelleen luukun sulkemisen jälkeen.

Pyykin valmistelu

1 Katso vaatteiden pesumerkinnot.

- Niissä kerrotaan kankaan laatu ja annetaan pesuohje.
- Pesumerkintöjen symbolit.

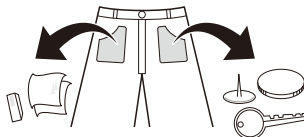
	Normaali ohjelma
	Siliävät
	Erikoishienopesu
	Vain käsinpesu
	Vesipesu kielletty

2 Lajittele pyykki.

- Paras mahdollinen tulos saadaan, kun vaatteet lajitellaan pesuohjelmien mukaisiin koneellisiin.
- Eri materiaaleista valmistetut vaatteet vaativat erilaisia lämpötiloja ja linkousnopeuksia.
- Lajittele aina tummat värit erilleen vaaleista ja valkoisista. Pese tummat ja vaaleat erillään, sillä tummat saattavat värjätä tai nukata valkoiset ja vaaleat vaatteet. Mikäli mahdollista, älä pese erittäin likaisia vaatteita vain vähän likaisten vaatteiden kanssa yhdessä.
 - Likaisuus (Raskas, Normaali, kevyesti likainen): Lajittele vaatteet likaisuuden mukaan.
 - Väri (valkoinen, vaalea, tumma): Erottele valkoinen pyykki värillisestä. Pese uudet tummat ja värilliset vaatteet ensin erillään. Jos pyykki on normaalia tai erittäin likaista, valinta Pesutehon lisäys on tehokas.
 - Nukka (nukkaavat, nukkaantuvat): Pese nukkaavat ja nukkaantuvat vaatteet erillään.

3 Vaatteiden huolto ennen pesukoneeseen laittoa

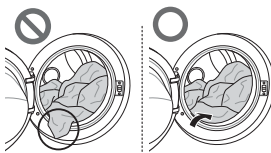
- Yhdistä samaan koneelliseen isoja ja pieniä vaatteita. Laita ensin koneeseen isot vaatteet.
- Isoja vaatteita saa olla koneellisesta enintään puolet. Älä pese vaatteita yksittäin. Se voi aiheuttaa epätasaisen pyykin jakaantumisen. Lisää muutama samankaltainen vaate.
- Tarkista kaikki taskut ja varmista, että ne ovat tyhjä. Neulat, hiussoljet, tulitikut, kynät, kolikot ja avaimet voivat vaurioittaa sekä pesukonetta että vaatteita.
- Pese hienopyykki (esim. sukkahousut, kaarituelliset rintaliivit) pesupussissa.



- Sulje vetoketjut, soljet ja nauhat, jotta ne eivät tartu muihin vaatteisiin.
- Esikäsittely lika ja tahrat hieromalla niihin hieman veteen liuotettua pesuainetta. Näin lika irtaoo helpommin.

VARO

- Tarkista rumpu ja poista mahdollisesti edellisestä pesusta jääneet pyykki.

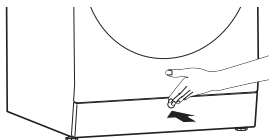


Pesu- ja huuhteluaineen käyttö

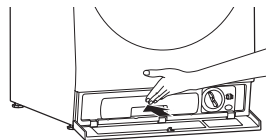
Automaattisen annostelutoiminnon käyttö

Kun Automaattinen pesuaine -toiminto on käytössä, pesu- ja huuhteluainetta annostellaan automaattisesti pyykkimäärän perusteella, minkä jälkeen pesuohjelma käynnistyy.

- 1 Paina O-merkkiä avataksesi alakannen alla olevan kuvan mukaisesti.



- 2 Paina automaattisen annostellun ruutu kohtaa PAINA, katso alla oleva kuva.



- 3 Käännä automaattisen annostelijan lokeron korkkeja vasemmalle niiden avaamiseksi.



- 4 Kaada pesu- ja huuhteluainetta niille tarkoitettuihin lokeroihin.

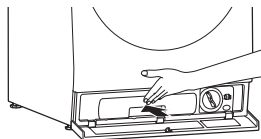
- Automaattisen annostellun ruutu on kaksi säiliötä. Laita nestemäistä pesuainetta (△) vasempaan säiliöön ja huuhteluainetta (□) oikeaan säiliöön.
- Täytä maksimimerkkiin asti.



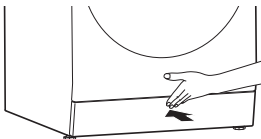
- 5 Täytön jälkeen käännä korkkeja oikealle niiden sulkemiseksi tiiviisti.



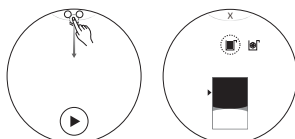
- 6 Työnnä automaattisen annostellun ruutu paikalleen, kunnes kuuluu naksahdus.



- 7 Sulje alakansi.



- 8 Kytke päälle Automaattinen pesuaine -toiminto.

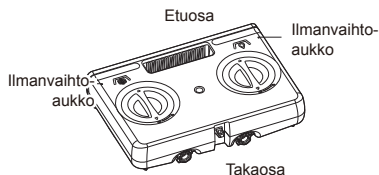


HUOMAUTUS

- Ennen laitteen käyttämistä tarkista, että automaattisen annostelijan lokerossa on pesuainetta.
- Kun automaattisen annostelijan lokero on täynnä pesuainetta, se riittää noin 18 normaaliin pesuohjelmaan koneen ollessa puolillaan pyykkiä.
- Oletusasetuksina on, että 4–6 kg:lle normaalisti likaantunutta pyykkiä pesuainetta annostellaan automaattisesti 70 ml ja huuhteluainetta 30 ml. Asetuksia voi muuttaa **Lisää asetuksia** -painikkeella. Katso tarkemmat tiedot kohdasta **“Automaattinen annostelu”**.
- Kun peset 4–6 kg pyykkiä, tarkista suositeltu pesuainemäärä pesuainemerkistä.
- Jos valitset **Automaattinen pesu, Automaattinen pesuaine** kykeytyy automaattisesti päälle.
- Kytke päälle pesuaineen/huuhteluaineen täytön hälytys muistuttamaan lisäämisestä.
- Poista pesuainejäämät annostelijan lokeron ruutu ulkopuolelta ennen täyttämistä.
- Jos haluat käyttää muuta pesuainetta, noudata edellä ilmaistuja vaiheita.
- Älä vedä automaattisen annostelijan lokeroa väkisin ulos.
- Kaada pesu- tai huuhteluainetta niille tarkoitettuihin lokeroihin ja paina lokeroa takaisin pesukoneeseen, kunnes kuuluu naksahdus.
- Jos haluat asettaa Automaattinen pesuaine-toiminnon pesuohjelmassa, jossa suosituksena on neutraali pesuaine, paina Peruuta-painiketta, kun saat kehotuksen lisätä villapesuainetta. Tämän jälkeen pesuainetta annostellaan automaattisesti.

VARO

- Ota annostelulokero ulos vain, kun lisäät tai vaihdat pesuainetta.
- Käytä vain nestemäisiä pesuaineita.
- Älä laita automaattisen annostellun ruutu jauhamaista pesuainetta.
- Älä laita automaattisen annostelijan lokeroon nestemäistä valkaisuainetta.
- Automaattinen annostelutoiminto ei välttämättä toimi oikein geelimäisiä tiivistepesuaineita käytettäessä. Käytä erillistä pesupalloa geelimäisen pesuaineen annostelussa.
- Varo sekoittamasta pesu- ja huuhteluainetta.
- Kun vedät automaattisen annostelijan lokeroa ulos tai asetat sitä takaisin, nestemäistä pesu- tai huuhteluainetta voi läikkyä lattialle. Pyyhi pois.
- Ennen Automaattinen pesuaine/huuhteluaine-toiminnon käyttämistä varmista, että **Automaattinen annostelu** -toiminto on kytketty päälle asetuksissa.
- Älä anna pesu- tai huuhteluaineen olla pitkään lokeroissa, sillä ne voivat kovettua, jolloin niitä ei pystytä annostelevaan automaattisesti.
- Alla olevassa kuvassa vasemmalla ja oikealla näkyvät aukot ovat pesu- ja huuhteluaineen automaattisen annostelun ilmanvaihtoaukkoja. Jos pitelet annostelulokeroa ylösalaisin, pesu- ja huuhteluainetta voi valua ulos niistä.



- Jos ilmanvaihtoaukot tukkeutuvat, Automaattinen annostelutoiminto ei välttämättä toimi oikein. Tarkista ne puhdistaessasi annostelulokeroa.

Pesuaineen annostelu käsin

Voit tarvittaessa ottaa Automaattinen pesuaine -toiminnon pois käytöstä.

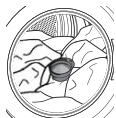
- Jos haluat annostella muunlaista pesuainetta (jauhemaista tai neutraalia pesuainetta tai happipohjaista valkaisuainetta) käsin käyttämättä Automaattinen pesuaine -toimintoa, käytä erillistä pesupalloa.

1 Kytke pois päältä **Automaattinen pesuaine** -toiminto.

2 Laita pesuainetta pesupalloon.



3 Laita pesupallo pesukoneen rumpuun.



HUOMAUTUS

- Annostele pesuainetta pesupallossa olevan asteikon perusteella.
- Kun pesuohjelma on päättynyt, puhdista pesupallo ennen sen asettamista säilytykseen.
- Jos haluat käyttää huuhteluainetta, kytke päälle **Automaattinen huuhteluaine** -toiminto.
- Älä käytä pesupalloa, jos **Automaattinen pesuaine** -toiminto on päällä. Muutoin vaahtoa jää liikaa huuhtelun jälkeenkin, huuhtelu-aika on normaalia pidempi tai huuhtelu ei onnistu lainkaan.
- Jos käytät viivästettyä pesutoimintoa, on suositeltavaa käyttää Automaattista annostelua.
- Voit taittaa pesupallon kokoon säilytystä varten alla olevan kuvan mukaisesti.



VARO

- Älä annostele huuhteluainetta suoraan vaatteisiin.
- Annostele huuhteluainetta Automaattinen pesuaine -toiminnolla.
- Aseta pesupallo varovasti pesukoneeseen siten, ettei pesuaine pääse koskettamaan suoraan pyykkiä. Jos pesuaineen valkaisuteho on suuri, se voi aiheuttaa värimuutoksia vaatteisiin.
- Lisää suositeltu määrä pesuainetta pesuainemerkin mukaisesti. Liian suuren pesuainemäärän käyttö jättää vaatteisiin pesuainejäämiä ja saa ne haisemaan pesuaineelta pesun jälkeen.

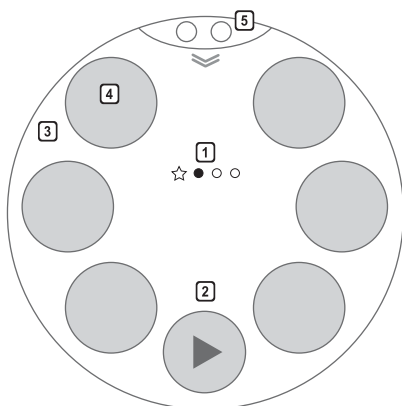
Pesuaineiden annostelu

- Jos käytät **Aikaviive-** tai **Esipesu-**toimintoa, on suositeltavaa käyttää **Automaattinen annostelu**.
- Jos pesuainetta annostellaan liikaa, rumpuun kehittyy liikaa vaahtoa, joka huonontaa pesutulosta ja kuormittaa moottoria.
- 4–6 kg:lle normaalisti likaantunutta pyykkiä automaattisen pesuaineen oletusasetuksena on 70 ml ja automaattisen huuhteluaineen oletusasetuksena on 30 ml. Niitä voi muuttaa **Lisää asetuksia** -painikkeella.
- Pesuaine voidaan annostella veden lämpötilan, veden kovuuden, pyykkimäärän ja likaisuuden mukaan. Saat parhaat tulokset, kun vaahtoa ei ole liikaa.
- Katso vaatteiden pesumerkinnot ennen kuin valitset pesuaineen ja lämpötilan.
- Parhaimman pesutuloksen ja valkoisuuden saat käyttämällä pesuainetta, jossa on tavallista valkaisuainetta mukana.

HUOMAUTUS

- Älä anna pesuaineen kovettua. Se voi aiheuttaa tukoksia, huonon huuhtelutuloksen tai hajua.

Toimintopaneeli



1 Pesuohjelmakategoria

- Tässä näkyy parhaillaan saatavilla oleva sivu. Pyyhkäise näyttöä vasemmalle tai oikealle näyttääksesi **Päivittäiset ohjelmat, Erikoisohjelmat, Kuivausohjelmat (valinnaiset), Ladatut ohjelmat ja Oma malli**.
- Käytä omaa mallia, kun haluat pestä usein käyttämälläsi ohjelmalla. Jos käytät samaa ohjelmaa yli kolme kertaa, se tallennetaan **Oma malli**.
- Pesuohjelmakategoriat voivat poiketa mallista riippuen.

2 Käynnistys/Pysäytys-painike

- Käynnistys/Pysäytys**-painikkeella käynnistät tai pysäytät pesuohjelman.
- Jos haluat pysäyttää pesuohjelman hetkeksi, paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

3 Näyttö

- Näyttö näyttää ohjelmat, jäljellä olevan ajan, valinnat, tilaviestin jne.
- Näytössä näkyy jäljellä oleva arvioitu pesuaika, kun kone tunnistaa pyykin määrän automaattisesti.

4 Ohjelmat

- Voit valita haluamasi pesuohjelman. Katso tarkemmat tiedot pesuohjelmista kohdasta 'Ohjelmataulukko'.
- Voit ladata uusia ja erityisiä pesuohjelmia, joita ei ole pesukoneen perusohjelmissa, **Ladatut ohjelmat** -kategoriassa.

5 Pika-asetus

- Lapsilukko, Etäkäynnistys, Automaattinen pesuaine, Automaattinen huuhteluaine, Iso pesukone ja Minipesukone** valinta sekä **Lisää asetuksia** näkyvät. Voit kytkeä toiminnon päälle tai pois päältä koskettamalla.

Ohjelmataulukko

Pesuojelma

Päivittäiset ohjelmat

Ohjelma	Kuvaus	Materiaali	Lämpötila	Enimmäismäärä
Puuvilla	Antaa parhaan pesutuloksen yhdistämällä rummun erilaisia pyörimistapoja.	Väripitävät vaatteet (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja normaalisti likaantunut puuvilla (alusvaatteet).	40 °C (kylmästä 95 °C:hen)	Ilmoitettu
Automaattinen pesu	Kone säätää pesu- ja huuhtelumalleja automaattisesti havaittuaan pyykkimäärän ja likaantumistasen parhaan tuloksen ja vaatehuollon takaamiseksi.		40 °C	
Siliävät	Soveltuu vaatteille, joita ei tarvitse siliittää pesun jälkeen.	Polyamidi, akryyli, polyesteri.	40 °C (kylmästä 60 °C:hen)	5 kg
Kirjopesu	Mahdollistaa erilaisten materiaalien pesemisen samalla kertaa.	Erilaiset materiaalit, lukuun ottamatta erikoismateriaaleja (silkki/hienopesu, ulkoiluvaatteet, tummat vaatteet, villa, vuodevaatteet/verhot).	40 °C (kylmästä 40 °C:hen)	6 kg
Pikapesu 14min	Pesee nopeasti pienehkön määrän vain kevyesti likaisia vaatteita.	Kevyesti likainen kirjopyykki nopeasti. HUOMIO: Käytä alle 10 g pesuainetta (2 kg:n kuormaa varten), tai muuten pesuainetta voi jäädä vaatteisiin.	20 °C (20 °C – 40 °C)	2 kg
Villa	Mahdollistaa villavaatteiden pesemisen. (Käytä pesuainetta konepestäville villoille.)	Konepestävät villat vain puhdasta uutta villaa.	30 °C (kylmästä 40 °C:hen)	3 kg

Erikoisohjelmat

Ohjelma	Kuvaus	Materiaali	Lämpötila	Enimmäismäärä
Allergia	Poistaa allergeenit, kuten pölypunkit ja siitepölyn.	Puuvilla, alusvaatteet, tyynyliinat, lakanat, vauvan vaatteet	60 °C (60 °C – 95 °C)	6 kg
Ulkoiluvaatteet	Soveltuu vedenpitäville Gore-Tex- tai Windstopper-vaatteille jne.	Vapaa-ajan vaatteet, kuten vedenpitävät takit ja housut	30 °C (kylmästä 40 °C:hen)	2 kg
Pikapesu & Kuivaus (1 kg)	Pesuohjelmalla voi pestä ja kuivata 80 minuutissa kevyesti likaiset paidat 1—3 kappaletta.	Puuvillasekoite, polyesterisekoite paidat, puserot	20 °C (20 °C – 40 °C)	1 kg
Tahrojen poisto	Puhdistaa erilaiset tahrat, kuten viini, mehu, muu lika jne. (veden lämpötila nousee asteittain erilaisten tahrojen pesemiseksi).	Puuvillasekoitteiset tekstiilit, ei arkoja materiaaleja	40 °C tai 60 °C (30 °C – 60 °C)	3 kg
Hellävarainen	Käsinpestäville aroille vaatteille, kuten alusvaatteille, mekoille jne.	Käsinpestävät vaatteet.	20 °C (kylmästä 30°C:hen)	1,5 kg
Hienopesu	Aroille vaatteille, kuten alusvaatteet, puserot jne.	Arka, helposti vahingoittuva pyykki.	30 °C (kylmästä 40 °C:hen)	3 kg

Ladatut ohjelmat

Ohjelma	Kuvaus	Materiaali	Lämpötila	Enimmäismäärä
Koneen puhdistusohjelma	Puhdistaa pesukoneen sisäpuolelta.	-	60 °C	-
Huuhdeltu+ Linkous	Käytä pyykille, joka tarvitsee vain huuhdeltua, tai lisää huuhdeltuainetta pyykin huuhdeltuun.	Tavalliset pestävät tekstiilit.	Ei valintaa	-
Raikastus	Poistaa rypyt 30 minuutissa höyryllä.	Puuvillasekoite, polyesterisekoite paidat, puserot	Ei valintaa	3 vaatetta
Turbo 49 min	Pesee nopeasti pienehkön määrän vain kevyesti likaisia vaatteita.	Kevyesti likaantunut kirjopyykki.	40 °C (kylmästä 40 °C:hen)	6 kg
Linkous	Vain linkoukseen.	-	Ei valintaa	-
Puuvilla+	Antaa optimaalisen pesutuloksen isolle pyykkimäärälle, kuluttaa vähemmän energiaa.	Värinpitävät vaatteet (paidat, yöpuvut, pyjamat jne.) ja normaalisti likaantunut puuvilla (alusvaatteet).	60 °C (kylmästä 60 °C:hen)	Ilmoitettu

- Veden lämpötila: Valitse valitulle pesuohjelmalle sopiva veden lämpötila. Noudata pestessäsi aina vaateen valmistajan pesumerkintää tai pesuohjeita.

HUOMAUTUS

- Suosittelemme neutraalia pesuainetta.

Kuivausohjelmat

Ohjelma		Kuvaus	Materiaali	Enimmäismäärä
Puvilla	Normaali	Soveltuu pyyhkeille, paidoille, alusvaatteille jne.	Normaali puuvillapyykki	7 kg
	Silityskuiva			
	Eko			
	Nopeus			5 kg
Ulkoiluvaatteet		Soveltuu vapaa-ajan vaatteille. Auttaa ylläpitämään vaatteiden vedenpitävyyttä.	Coolmax, Gore-Tex, fleece ja Sympatex.	2 kg
Aikakuivaus		Voit muuttaa kuivausaikaa pyykin enimmäismäärän mukaan.	Puuvilla, pyyhkeet	3 kg
Pesu+Kuivaus (7kg)		Mahdollistaa pesun ja kuivauksen saman ohjelman aikana.	Normaali puuvillapyykki	7 kg
Siliävät		Soveltuu vapaa-ajan paidoille.	Polyamidi, akryyli, polyesteri.	3,5 kg
Hienopesu		Kuivaa arat vaatteet, kuten alusvaatteet, puserot jne.	Arka, helposti vahingoittuva pyykki.	1,5 kg

- Aseta ohjelmaksi 'Pesu: Puuvilla + Runsas + 60 °C' ja 'Kuivaus: Eko' EN 50229:n mukaisuuden testausta varten.

HUOMAUTUS

- Valitse suurin valittavissa oleva linkousnopeus parhaan kuivaustuloksen varmistamiseksi.
- Suosittelemme pesua ja kuivausta peräkkäisesti silloin, kun yhdessä ohjelmassa pestävän pyykin määrä ei ole suurempi kuin ohjelman suurin sallittu kuivauspaino.

Lisävalinnat

Pesuojelma

Ohjelma	Turbopesu	Esipesu	Lämmin huuhtelu	Rypistymisen esto	Aikaviive
Puuvilla	•	•	•	•	•
Automaattinen pesu				•	•
Kirjopesu	•	•	•	•	•
Siliävät	•	•	•	•	•
Pikapesu 14min				•	•
**Villa				•	•
Allergia			•	•	•
Tahrojen poisto	•	•	•	•	•
**Ulkoiluvaahteet	•			•	•
**Hellävarainen				•	•
Pikapesu & Kuivaus (1 kg)	•*				•
**Hienopesu	•			•	•
Koneen puhdistusohjelma					
Raikastus					
Huuhtelu+ Linkous			•	•	•
Turbo 49 min	•*			•	•
Linkous				•	•
Puuvilla+	•	•	•	•	•

- *: Tämä valinta kuuluu ohjelmaan automaattisesti, eikä sitä voi poistaa.
- **: Tässä ohjelmassa suositellaan käytettäväksi neutraalia pesuainetta tai erityispesuainetta.

Kuivausohjelmat

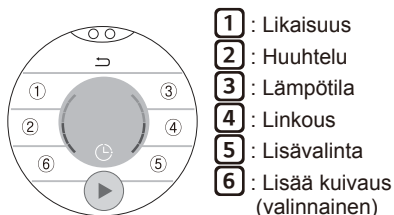
Ohjelma	Turbopesu	Esipesu	Lämmin huuhtelu	Rypistymisen esto	Aikaviive
Puuvilla					•
Ulkoiluvaahteet					•
Aikakuivaus					•
Pesu+Kuivaus (7kg)	•	•	•		•
Siliävät					•
Hienopesu					•

Käyttötiedot

Ohjelma	Max RPM
Puuvilla	1600
Automaattinen pesu	1600
Kirjopesu	1600
Siliävät	1200
Pikapesu 14min	800
Villa	800
Allergia	1600
Tahrojen poisto	1600
Ulkoiluvaatteet	800
Hellävarainen	800
Pikapesu & Kuivaus (1 kg)	1200
Hienopesu	800
Koneen puhdistusohjelma	-
Raikastus	-
Huuhtelu+Linkous	1600
Turbo 49 min	1600
Linkous	1600
Puuvilla+	1600

Ohjelman valinta

Kun valitset pesuohjelman, pesukone käynnistyy oletusasetuksilla. Voit tarvittaessa muuttaa valintoja alla kuvatun mukaisesti.



- 1** Paina **Virta**-painiketta.
- 2** Valitse pesuohjelma.
- 3** Valitse valinnat, joita haluat muuttaa.
- 4** Muuta valintoja ja paina **OK**-painiketta.
- 5** Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.

1 Liikaisuus

Kevyt

Käytä tätä valintaa, kun vaatteet ovat vain kevyesti likaantuneet.

Normaali

Käytä tätä valintaa tavalliseen pesuun.

Runsas

Valitse tämä valinta kussakin pesuohjelmassa pestäksesi hyvin likaisia vaatteita tavallista pesua suuremmalla teholla.

2 Huuhtelu

Huuhtelu+

Yksi lisähuuhtelu.

Huuhtelu++

Kaksi lisähuuhtelua.

Huuhtelee ja odota

Ohjelma keskeytyy, kunnes Käynnistys-painiketta painetaan jälleen huuhtelun päätyttyä.

Huuhtelu+ odotus

Huuhtelun jälkeen lisätään yksi huuhtelu; ohjelma keskeytyy, kunnes Käynnistys/Pysäytys-painiketta painetaan uudelleen.

3 Lämpötila

3-painikkeella voit valita pesu- ja huuhtelulämpötilan yhdistelmän valittuun pesuohjelmaan. Paina haluamaasi asetukseen. Kaikissa huuhteluissa käytetään kylmää hanavettä.

- Valitse sopiva veden lämpötila pesemäsi pyykin mukaan. Saat parhaan tuloksen noudattamalla vaateen pesumerkintöjä.

4 Linkous

Voit valita linkousnopeuden painamalla **4**-painiketta toistuvasti.

HUOMAUTUS

- Mikäli **Ei linkousta** -toiminto on valittuna, pesukone pyörii vain hetken veden tyhjentämiseksi.
- Linkouksen asetusalue voi poiketa pesuohjelmasta riippuen.

5 Lisävalinta

Valintojen asetukset voivat poiketa pesuohjelmasta riippuen.

Turbopesu (🌀)

Alle 1 tunnin pesuohjelma, joka säästää energiaa ja vettä (koneen ollessa puolillaan).

Esipesu (🧺)

Jos pyykki on hyvin likaista, suosittelemme **Esipesua**.

HUOMAUTUS

- Jos valitset **Esipesu** laitettua pesuainetta suoraan rumpuun, pesuaine saattaa huuhtoutua pois, mikä heikentää pesutulosta. Jos valitset **Esipesu**, varmista, että valittuna on Automaattinen pesuaine.

Lämmin huuhtelu (🔥)

Parempien pesu- ja huuhtelutulosten saamiseksi. Viimeinen huuhteluvesi lämmitetään 40 asteeseen.

Rypistymisen esto (🧺)

Jos haluat estää rypistymistä, valitse **Rypistymisen esto** -valinta.

HUOMAUTUS

- Jotta vaatteet eivät sotkeutuisi, pesukone pyörii jonkin aikaa linkouksen jälkeen.

6 Lisää kuivaus

Valintojen asetukset voivat poiketa pesuohjelmasta riippuen. (Katso kohta 'Kuivausohjelma'.)

Tuuletus

Tämä ohjelma jäädyttää vaatteet kuivauksen jälkeen niiden ollessa kuumia.

Normaali

Tällä ohjelmalla voit kuivata normaaliit tekstiilit.

Silityskuiva

Jättää vaatteet hieman kosteiksi helppoa siirtämistä varten.

Eko

Erityisohjelma kuivaukseen taloudellisella energian kulutuksella.

Nopeus

Tällä ohjelmalla voit kuivata vaatteet nopeasti.

Aikakuivaus (30/60/90/120 min)

Voit valita vaatteiden kuivaukselle tietyn ajan.

HUOMAUTUS

- Jos kuivausteho on liian alhainen tai heikko, katso kohta Vianmääritys.
- Aseta tarvittaessa Aikakuivausohjelma uudelleen.

Viiveen loppu()

Voit asettaa aikaviiveen siten, että pesukone käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse pesuohjelma.
- 3 Paina **Aikaviive** () ohjelmasta.
- 4 Jos haluat muuttaa aikaa, kosketa näyttöä.
- 5 Aseta **Ohjelman päättymisen**.
- 6 Paina **OK**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Viivästetty aika on ohjelman päättymisaika, ei alkamisaika. Todellinen pesuaika vaihtelee riippuen veden lämpötilasta, pyykkimäärästä ja muista tekijöistä.
- Kun **Aikaviive** on asetettu, jäljellä oleva aika näky näytössä.
- Viivästetyksi ajaksi voidaan asettaa enintään 24 tuntia asetushetkestä alkaen. Sitä ei voida asettaa ohjelman kestoaikaa pienemmäksi.
- Voit peruuttaa Aikaviive-toiminnon painamalla **Virta**-painiketta.

Lisää nimike

Pyykkiä voidaan lisätä tai poistaa sen jälkeen, kun pesuohjelma on käynnistynyt.

- 1 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.
- 2 Paina **Lisää nimike**.
- 3 Avaa luukku, kun luukun lukko on auennut.
- 4 Lisää tai poista pyykkiä.
- 5 Paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta uudelleen pesuohjelman jatkamiseksi. Ohjelma jatkuu automaattisesti.

HUOMAUTUS

- Turvallisuussyistä luukku pysyy lukittuna, kun veden taso tai lämpötila on korkealla. Tänä aikana pyykin lisääminen ei ole mahdollista.
- Jos veden lämpötila rummussa on korkea, odota kunnes se jäähtyy.

VARO

- Varmista, että työnnot pyykin rummun sisään kokonaan, jos lisäät pyykkiä. Jos pyykki jää kiinni luukun lukkoreikään, kuminen tiiviste voi vaurioitua aiheuttaen vesivuodon ja toimintahäiriön.
- Luukun avaaminen pakolla saattaa aiheuttaa osien vaurioitumisen, tuhoutumisen tai turvallisuusongelmia.
- Jos avaat luukun, kun rummussa on paljon vaahtoa ja vettä, vaahto tai vesi saattaa virrata ulos aiheuttaen palovammoja tai lattian kastumisen.

Kuivaus

Voit käyttää automaattisia kuivausjaksoja useimmissa tapauksissa. Elektroniset tunnistimet mittaavat poistoilman lämpöä, jonka mukaan kone lisää ja vähentää kuivauslämpötilaa nopeimman reaktioajan ja tarkan lämpötilaohjauksen toteuttamiseksi.

- Kylmävesihana tulee jättää auki kuivausohjelman ajaksi.
- Tämän pesukoneen automaattinen toiminta pesusta kuivaukseen voidaan asettaa helposti.
- Saat tasaisimman kuivaustuloksen, jos kaikki vaatekappaleet ovat samanlaista ja samanpaksuisia materiaalia.
- Älä ylikuormita pesukonetta lataamalla liikaa pyykkiä rumpuun. Vaatteiden on voitava liikkua rummussa vapaasti.
- Jos avaat luukun poistaaksesi pyykkiä ennen ohjelman päättymistä, muista painaa **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.
- Kuivausohjelman päätyttyä näkyy 'Cool Down' (Jäähdytys). Se merkitsee rypistymisen vähentämistä. Kuivausohjelma on jo valmis. Paina mitä tahansa painiketta ja ota vaatteet pois koneesta. Jos et paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta, ohjelma päättyy noin 4 tunnin kuluttua.

HUOMAUTUS

- Jos haluat lingota vaatteet ennen niiden kuivausta, valitse linkousnopeus kunkin kuivausohjelman valinnoista.
- Ole varovainen, kun poistat pyykkiä pesukoneesta, sillä pyykki tai pesukone voi olla hyvin kuuma.

Villakankaat

- Älä kuivaa villavaatteita rumpukuivaimessa. Asettele ne alkuperäiseen muotoonsa ja tasokuivaa.

Kudotut ja neulemateriaalit

- Jotkin kudotut ja neulemateriaalit voivat kutistua laadusta riippuen.
- Venytä näitä materiaaleja aina heti kuivauksen jälkeen.

Kestoprässätty ja synteettiset materiaalit

- Älä ylikuormita pesukonetta.
- Poista kestoprässätty tekstiiliit koneesta heti, kun pesukone pysähtyy. Näin vähennät rypistymistä.

Vauvan vaatteet ja yöpuvut

- Tarkista aina valmistajan ohjeet.

Kumi ja muovi

- Älä kuivaa mitään kumista tai muovista valmistettuja tai niitä sisältäviä tuotteita, kuten:
 - esiliinat, ruokalaput, tuolien päällykset
 - verhot ja pöytäliinat
 - kylpyhuoneen matot

Lasikuitu

- Älä kuivaa lasikuituesineitä pesukoneessa. Koneeseen jäävät lasikuituhiukkaset voivat tarttua vaatteisiin seuraavalla pesukoneen käyttökerralla, ja ne voivat aiheuttaa ihoärsytystä.

Kuivausaikaopas

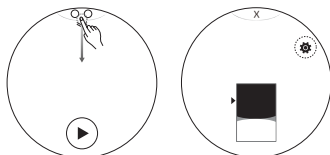
- Kuivausohjelman kesto voi olla enintään 7 tuntia.
- Kuivumisajat ovat ohjeellisia, ja niiden avulla voit asettaa kuivausohjelman manuaalisesti.
- Jos kuivauslämpötila ei ole riittävä, kuivausaikaa säädetään automaattisesti, mistä ponnahdusikkuna ilmoittaa.

HUOMAUTUS

- Arvioitu kuivausaika eroaa varsinaisesta kuivausajasta automaattijakson aikana. Materiaali, kuorman koko ja valittu kuivuusaste vaikuttavat kuivausaikaan.

Asetukset

Pyyhkäise Asetukset-ikkunaa alaspäin muuttaaksesi lisää asetuksia. Paina **Lisää asetuksia** -painiketta muuttaaksesi lisää asetuksia.



Lapsilukko (🔒)

Tällä valinnalla voit poistaa säätimet käytöstä. Tämä toiminto varmistaa, että lapset eivät voi vaihtaa ohjelmaa ja käyttää laitetta.

Ohjauspaneelin lukitseminen

Paina Lapsilukko (🔒) Asetukset-ikkunasta, jolloin Lapsilukko kytkeytyy päälle.

HUOMAUTUS

- Virran katkaiseminen ei poista lapsilukkotoimintoa. Lapsilukko on otettava pois käytöstä ennen kuin voit käyttää muita toimintoja.
- Kun lapsilukko on kytketty päälle, Wifi-kuvake näytöruudussa muuttuu Lapsilukko-kuvakkeeksi (🔒).
- Kun Lapsilukko on kytketty päälle, Virta-painiketta lukuun ottamatta mitään painikkeita ei voi käyttää eikä Iso pesukone ja Minipesukone välillä voi vaihtaa.

Ohjauspaneelin lukituksen poistaminen

Paina Lapsilukko (🔒) Asetukset-ikkunasta, jolloin Lapsilukko kytkeytyy pois päältä.

Wifi (📶)

Aseta Wifi-yhteys. Kun Wifi on kytketty päälle, Asetukset-ikkunan Wifi-kuvake (📶) näkyy.

Etäkäynnistys (🔊)

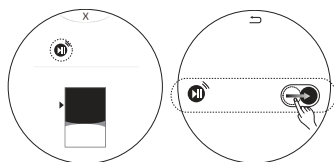
Käytä älypuhelinlaiteesi etäohjaukseen. Voit myös valvoa jakson toimintaa, jolloin tiedät kuinka paljon jaksossa on aikaa jäljellä.

HUOMAUTUS

- Voidaksesi käyttää Etäkäynnistystoimintoa sinun on ensin yhdistettävä yhdyskäytävään ja rekisteröitävä laitteesi (katso kohta Älytoiminnot).

Etäkäynnistystyksen käyttäminen:

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Laita pyykki rumpuun.
- 3 Paina **Etäkäynnistys**-kuvaketta tai **Lisää asetuksia** -painiketta Asetukset-ikkunasta ja kytke päälle **Etäkäynnistys**-valinta.



- 4 Aloita ohjelma älypuhelimesi LG SmartThinQ-sovelluksesta.

HUOMAUTUS

- Jos et käynnistä laitetta, se odottaa, kunnes pesuohjelma käynnistyy, kunnes sammutat laitteen sovelluksesta tai otat Etäkäynnistystoiminnon pois käytöstä.
- Kun Etäkäynnistys on aktivoitu, ovi lukitaan automaattisesti.

Etäkäynnistys ottaminen pois käytöstä:

Kun Etäkäynnistys ei ole aktivoitu, kytke pois päältä Etäkäynnistys-valinta.

HUOMAUTUS

- Jos luukku on auki, Etäkäynnistys ei ole käytettävissä.

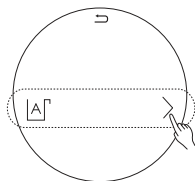
Automaattinen annostelu (A)

Valitse tämä kytkeäksesi Automaattinen annostelu päälle tai pois päältä.

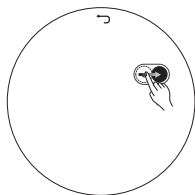
- Jos asetat pesuaineen/huuhteluaineen täytön hälytyksen, saat tietää, milloin pesu- tai huuhteluainetta on lisättävä.
- Voit muuttaa pesu- tai huuhteluaineen määrää alla kuvatun mukaisesti.

1 Paina **Virta**-painiketta.

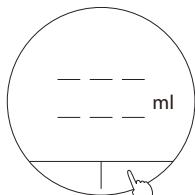
2 Valitse **Lisää asetuksia** -painikkeella Asetukset-ikkunassa **Automaattinen annostelu** -valinta.



3 Kytke päälle **Automaattinen pesuaine**.



4 Aseta Automaattisen annostelun määrä, jota haluat muuttaa, ja paina **OK**.



Ääni (🔊)

Kytke tällä valinnalla ääni päälle tai pois päältä painiketta painamalla.

Kirkkaus (☀️)

Aseta kirkkaudeksi 20 % – 100 %.

Kieli (A)

Vaihda haluamasi kieli.

Aika (🕒)

Vaihda nykyinen aika.

Kesäaika (🕒)

Aseta tällä kesäaika.

Smart Diagnosis (🔍)

Valitse tämä, jos laitteessa on toimintahäiriö tai se toimii virheellisesti. Katso tarkemmat tiedot kohdasta Smart Diagnosis.

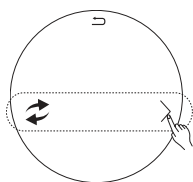
Pesukoneen pariutus (valinnainen) (↺↻)

Valitse tämä muodostaaksesi laiteparin Iso pesukone ja Minipesukone välillä tai poistaaksesi parin.

- Tämä valinta on käytettävissä, kun Iso pesukone ja Minipesukone käytetään yhdessä.

1 Paina **Virta**-painiketta.

2 Valitse Lisää asetuksia -painikkeella Asetukset-ikkunassa **Pesukoneen pariutus** -valinta.



3 Paina **Pariuta**-painiketta.

4 Kun pariutus on tehty, ikkunaan tulee ponnahdusviesti, joka ilmoittaa pesukoneen pariutuksesta.

HUOMAUTUS

- Jos Ison pesukoneen ja Minipesukoneen pariutus ei onnistu, noudata seuraavia vaiheita:

1 Varmista, että Minipesukoneen virtajohto on liitetty pistorasiaan.

2 Kun virtajohto on liitetty pistorasiaan, nollaa Minipesukone ohjeiden mukaisesti.

Vaihe 1. Kytke Minipesukone päälle painamalla Virta-painiketta.

Vaihe 2. Paina ja pidä pohjassa **Light Soil**- ja **Rinse+Spin**-painikkeita samaan aikaan 7 sekuntia.



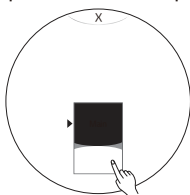
3 Jos pariutus epäonnistuu kaksi kertaa tai useammin, nollaa sekä Iso pesukone että Minipesukone.

Katso Iso pesukone nollausohjeet kohdasta Palautus tehdasasetuksiin.

- Kun näyttöön tulee '0', toista vaihe 2.
- Kuun nollaus on tehty, näkyviin tulee numero '1' tai suurempi. Yritä pariutusta uudelleen katsomalla ohjeet kohdasta Pesukoneen pariutus.

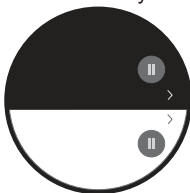
Vaihtaminen Ison pesukoneen ja Minipesukone välillä

Valitse tämä, kun haluat vaihtaa pesutilaa Ison pesukoneen ja Minipesukoneen välillä. Voit pyyhkäistä Asetukset-ikkunaa alaspäin valitaksesi Iso pesukone tai Minipesukone.



HUOMAUTUS

- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain Minipesukoneen ollessa yhdistettynä.
- Pesuohjelmat Iso pesukone ja Minipesukone ovat käytettävissä samaan aikaan ja samanaikaisten pesuohjelmien aikana näkyviin tulee seuraava näyttö.



Käyttöopas (👉)

Käytä tätä, kun haluat nähdä pesukoneen toimintaohjeita näyttöruudulta.

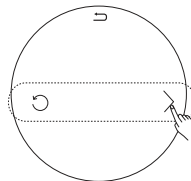
Ohjelmapäivitys (📶)

Uudempi versio on saatavilla.

Palautus tehdasasetuksiin (🔄)

Poista kaikki tallennetut tiedot ja palauta oletusasetuksiin.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Valitse **Lisää asetuksia** -painikkeella Asetukset-ikkunassa **Palautus tehdasasetuksiin** -valinta.



- 3 Paina **Palauta**-painiketta.
- 4 Paina **Kyllä**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Kun Iso pesukone palautetaan tehdasasetuksiin, kaikki tiedot, myös Wifi-asetukset, poistetaan.
- Pariutus voi viivästyä tai epäonnistua Ison pesukoneen ja Minipesukoneen välisten kommunikointivaikeuksien tai Wifi-ongelman vuoksi.

Ladatut ohjelmat

Tämän laitteen Ladatut ohjelmat -toiminnon ansiosta voit ladata uusia ja erikoisohjelmia, joita ei ole pesukoneen perusohjelmissa.

Kun pesuohjelma on ladattu pesukoneeseen, laite säilyttää ladatun pesuohjelman, kunnes vaihdat sen uuteen ladattuun pesuohjelmaan.

Pesuohjelmien lataus sovelluksella

Käytä tätä toimintoa, kun haluat ladata pesuohjelmia asentamalla LG SmartThinQ -sovelluksen.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Tarkista LG SmartThinQ -sovelluksella, mitä ohjelmia on parhaillaan ladattuina.
 - Jos yrität ladata ohjelmia useille eri älypuhelimille samaan aikaan, puhelimellasi näkyvä ohjelma voi poiketa pesukoneeseen ladatusta todellisesta ohjelmasta.
 - Paina kuvaketta (📶) nähdäksesi, mikä pesuohjelma on ladattu pesukoneeseen.
- 3 Valitse **Ladattu**-painike.
 - Valittavissa olevat asetukset voivat poiketa riippuen ladatusta pesuohjelmasta.

HUOMAUTUS

- Voit ladata pesuohjelmia rekisteröityäsi laitteen ja muodostettuasi Wifi-yhteyden. Katso tiedot laitteen rekisteröinnistä ja Wifi-yhteyden muodostamisesta kohdasta 'Wifi-toiminnon käyttäminen'.
- Voit ladata haluamasi pesuohjelmat LG SmartThinQ -sovelluksella. Katso tarkemmat tiedot ohjelmista kohdasta 'LG SmartThinQ -sovellus'.
- Pesukoneen mallista riippuen saatavilla on erilaisia ohjelmia.
- Ladatut ohjelmat voivat olla erilaisia riippuen LG SmartThinQ -sovelluksen päivitetystä versiosta.

Pesuohjelmien lataus suoraan laitteesta

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Paina **Muokkaa**-painiketta näytöltä ja valitse **Ladatut ohjelmat**.
 - Jos latauksille ei ole tilaa, poista järjestelmässä olevia ohjelmia.
- 3 Valitse haluamasi ohjelma painamalla (⊕) muutostilassa.

Ladatun pesuohjelman poistaminen

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Paina **Muokkaa**-painiketta näytöltä ja valitse **Ladatut ohjelmat**.
- 3 Paina (⊗) -painiketta sen ohjelman kohdalta, jonka haluat poistaa.
- 4 Paina **OK**-painiketta.

LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö

- Laitteissa, joissa on  - tai  -logo

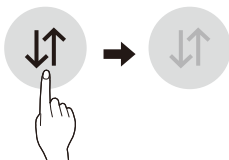
Tarkastettavat asiat ennen LG SmartThinQ -sovelluksen käyttöä

1 Tarkista laitteen ja langattoman reitittimen (WLAN-verkko) etäisyys.

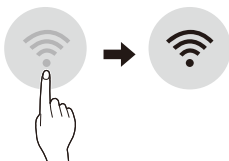
- Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaalin voimakkuus heikkenee. Signaalin rekisteröinti saattaa kestää pitkään, tai asennus saattaa epäonnistua.

2 Kytkä älypuhelimesi Mobiilidata pois päältä.

- iPhonessa, sammuta datayhteys menemällä kohtaan **Asetukset** → **Mobiiliverkko** → **Mobiilidata**.



3 Yhdistä älypuhelimesi langattomaan reitittimeen.



HUOMAUTUS

- Tarkasta Wifi-yhteyden vahvistamiseksi, että **Wifi**-kuvake  palaa ohjauspaneelissa.
- Laite tukee vain 2,4 GHz WLAN-verkkoa. Tarkastaaksesi verkkosi taajuuden ole yhteydessä Internet-palveluntarjoajaasi tai katso langattoman reitittimesi käyttöopasta.
- LG SmartThinQ ei vastaa verkkoyhteyden ongelmista tai verkkoyhteyden aiheuttamista vioista, toimintahäiriöistä tai virheistä.
- Jos laitteella on ongelma WLAN-verkkoon yhdistämisessä, se saattaa olla liian kaukana reitittimestä. Osta WLAN-toistin (alueen laajentaja) parantamaan WLAN-signaalin

voimakkuutta.

- WLAN-yhteys ei pysty muodostumaan tai voi olla keskeytynyt johtuen kotiverkon ympäristöstä.
- Verkkoyhteys ei ehkä toimi kunnolla riippuen Internet-palveluntarjoajasta.
- Ympäröivä langaton ympäristö voi saada langattoman verkkopalvelun toimimaan hitaasti.
- Laitetta ei voida rekisteröidä langattoman signaalin lähetyksessä olevien ongelmien vuoksi. Irrota laite verkkovirrasta ja odota noin minuutti ennen uudelleen yrittämistä.
- Jos langattoman reitittimesi palomuuuri on päällä, kytke palomuuuri pois päältä tai lisää siihen poikkeus.
- Langattoman verkon nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englanti- ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä)
- Älypuhelimien käyttöliittymä (UI) voi vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän (OS) ja valmistajan mukaan.
- Jos reitittimen turvallisuusprotokolla on **WEP**, verkon asetus ei välttämättä onnistu. Vaihda toiseen turvallisuusprotokollaan (**WPA2**:ta suositellaan) ja rekisteröi tuote uudestaan.

LG SmartThinQ:n asennus

Etsi LG SmartThinQ -sovellus älypuhelimien Google Play & Apple App -kaupasta. Noudata latausohjeita ja asenna sovellus.

Wifi-toiminto

- Laitteissa, joissa on  - tai  -logo

Kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

Pesuhjelma (Etäkäynnistys, Ladatut ohjelmat)

Aseta tai lataa valitsemasi ohjelma ja käytä konetta etäohjauksella.

Koneen puhdistusohjelmavahti

Tämä toiminto näyttää kuinka monta käyttökertaa on jäljellä ennen kuin on aika käyttää **Koneen puhdistusohjelma**.

Energian valvonta

Tarkasta hiljattain käytettyjen ohjelmien sähkönkäyttö ja kuukausittainen keskiarvo.

Smart Diagnosis™

Jos laitteen kanssa on ongelmia, tämä toiminto antaa hyödyllistä tietoa perustuen laitteen käyttötapaan.

Asetukset

Saatavilla on monia toimintoja.

Push-viestit

Aktivoi push-viestit saadaksesi ilmoituksia laitteen tilasta. Ilmoituksia lähetetään vaikka LG SmartThinQ -sovellus olisi pois päältä.

HUOMAUTUS

- Jos vaihdat langatonta reititintäsi, Internet-palveluntarjoajaasi tai salasanaasi, poista rekisteröity laite LG SmartThinQ -sovelluksesta ja rekisteröi se uudelleen.
- Sovellukseen voidaan tehdä muutoksia laitteiston parannustarkoituksiin ilman etukäteistä ilmoitusta käyttäjille.
- Toiminnot voivat vaihdella mallien mukaan.

Langattoman LAN-moduulin tekniset tiedot

Malli	LCW-009
Taajuusalue	2412~2472 MHz
Lähtöteho (maks.)	IEEE 802.11 b: 17,64 dBm
	IEEE 802.11 g: 16,81 dBm
	IEEE 802.11 n(HT20): 15,68 dBm
	IEEE 802.11 n(HT40): 16,00 dBm

ZigBee-moduulin tekniset tiedot

Malli	EBR81777301
Taajuusalue	2405~2480 MHz
Lähtöteho (maks.)	2,3 dBm

Valmiustilassa /	0,5 W
Verkon valmiustilan virrankulutus /	2,0 W
Aika, jonka jälkeen tehonhallintatoiminto tai vastaava toiminto siirtää laitteen automaattisesti valmiustilaan ja/tai pois päältä -tilaan ja/tai verkkovalmiustilaan	20 min.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus



LG Electronics vakuuttaa täten, että radiolaite-tyyppiä oleva pesukone vastaa 2014/53/EU direktiiviä. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti löytyy seuraavasta Internet-osoitteesta:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 11186 DM Amstelveen The Netherlands

Avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta <http://opensource.lge.com>.

Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

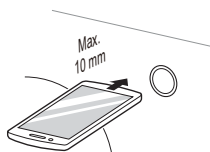
LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta sekä toimitus- ja käsittelykulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com. Tämä tarjous on voimassa kolme (3) vuotta ostopäivästä alkaen.

Smart Diagnosis™ -toiminnon käyttö

Smart Diagnosis™ -vianmääritys huollon kautta

Käytä tätä toimintoa, kun tarvitset tarkan vikadiagnoosin LG Electronicsin asiakasneuvonnasta laitteen toimiessa virheellisesti tai lopettaessa toiminnan. Käytä tätä toimintoa vain yhteyden ottamisessa huoltoasentajaan, ei normaalin käytön aikana.

- 1 Paina **Virta**-painiketta.
- 2 Avaa Asetukset-valikko yläosasta ja valitse **Lisää asetuksia**.
- 3 Aseta puhelin lähelle **Virta**-painiketta.
 - Vie puhelimen mikrofoni kohti laitetta.



- 4 Valitse **Smart Diagnosis** ja paina sitten **Aloit**-painiketta.
- 5 Pidä puhelin paikallaan, kunnes merkkiäänien lähetyksen loppuu. Tiedonsiirron jäljellä oleva aika näkyy näytössä.
 - Parhaan tuloksen saamiseksi älä liikuta puhelinta merkkiäänien lähettämisen aikana.
 - Jos asiakaspalvelija ei saa tallennettua tietoja tarkasti, sinua voidaan pyytää yrittämään uudelleen.
- 6 Kun ajanlasku on ohi ja merkkiäänien loppuneet, palaa keskustelemaan asiakaspalvelijan kanssa. Hän auttaa sinua käyttäen lähetetyn tiedon analyysistä saamaansa tietoa.

HUOMAUTUS

- Smart Diagnosis™ -toiminto riippuu paikallisen puhelinyhteyden laadusta.
- Viestintätoiminto paranee ja saat paremman tuloksen, jos käytät lankalinjaa.
- Jos Smart Diagnosis™ -tiedonsiirto on heikkoa huonon puhelinyhteyden takia, et ehkä saa parasta mahdollista Smart Diagnosis™ -huoltopalvelua.

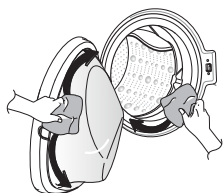
VAROITUS

- Virtajohto tulee irrottaa pistorasiasta ennen koneen puhdistamista sähköiskun välttämiseksi. Tämän ohjeen laiminlyöminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon, tulipalon, sähköiskun tai kuoleman.
- Älä käytä pesukoneen puhdistamiseen voimakkaita kemikaaleja, hankaavia puhdistusaineita tai liuottimia. Ne voivat vahingoittaa pintaa.

Pesukoneen puhdistaminen

Käytön jälkeiset toimet

- Kun pesuohjelma on päättynyt, pyyhi luukku ja luukun tiiviste kosteuden poistamiseksi.
- Jätä luukku auki, jotta rummun sisäosat kuivuvat.
- Pyyhi pesukoneen runko kuivalla liinalla kosteuden poistamiseksi.



Ulkopintojen puhdistaminen

Pesukoneesta huolehtiminen pidentää sen käyttöikää.

Luukku:

- Pese ulkopuolelta ja sisäpuolelta kostealla liinalla ja pyyhi kuivaksi pehmeällä liinalla.

Ulkopinnat:

- Puhdista roiskeet välittömästi.
- Pyyhi kostealla liinalla.
- Älä vahingoita pintaa tai näyttöä terävillä esineillä.

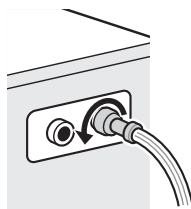
Sisäpintojen puhdistaminen

- Pyyhi pesukoneen luukun aukko ja luukun lasi pyyhkeellä tai pehmeällä liinalla.
- Poista pyykki koneesta aina heti pesuohjelman päätyttyä. Kostean pyykin jättäminen pesukoneeseen voi aiheuttaa rypistymistä, värimuutoksia ja hajua.
- Käytä koneen puhdistusohjelmaa kerran kuukaudessa (tai tarvittaessa useammin). Se poistaa pesuainejäämät ja muut epäpuhtaudet.

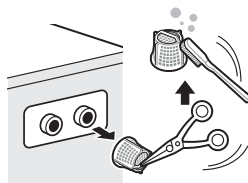
Tulovesisuodattimen puhdistaminen

- Sulje koneen vesihanat, jos pesukonetta ei käytetä pitkään aikaan (esim. loma-aika), etenkin jos pesukoneen välittömässä läheisyydessä ei ole lattiakaivoa.
- '[IE]' näkyy ohjauspaneelissa, kun vettä ei tule pesuainelokerikkoon.
- Jos vesi on kovaa tai siinä on kalkkikertymiä, tulovesisuodatin saattaa olla tukossa. Tästä syystä se on hyvä puhdistaa säännöllisesti.

- 1 Kierrä vesihana kiinni ja irrota veden syöttöletku.



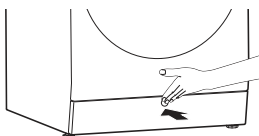
- 2 Puhdista suodatin kovaharjaksisella harjalla.



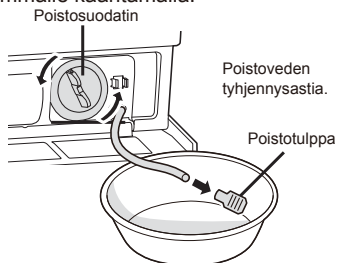
Poistopumpun suodattimen puhdistaminen

- Poistopumpun suodatin kerää pyykin seassa olevat irtolangat ja pienet esineet. Tarkista suodattimen puhtaus säännöllisin väliajoin, jotta pesukone toimisi moitteettomasti.
- Anna veden jäähtyä ennen poistopumpun puhdistamista, hätätyhjennyksen suorittamista tai luukun avaamista hätätilanteessa.

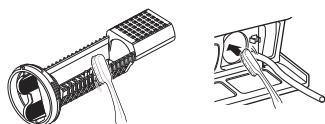
- 1 Paina O-merkkiä avataksesi alakannen alla olevan kuvan mukaisesti.



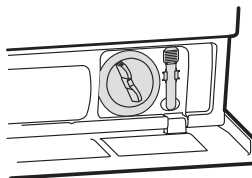
- 2 Irrota poistoletkun tulppa ja avaa suodatin vasemmalle kääntämällä.



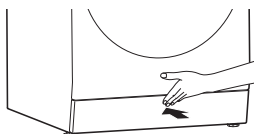
- 3 Poista kaikki vieraat esineet pumpun suodattimesta.



- 4 Puhdistuksen jälkeen asenna letkun ja pumpun suojakansi takaisin niiden alkuperäisiin asentoihinsa.



- 5 Sulje alakansi.



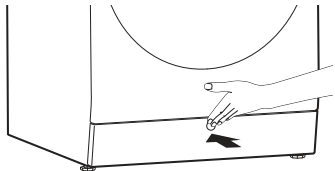
VARO

- Poista vesi ensin poistoletkun kautta ja avaa sitten pumpun suodatin ja poista irtolangat ja muut roskat.
- Ole varovainen, tyhjennettävä vesi voi olla kuumaa.

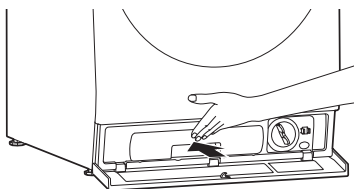
Automaattisen annostelijan lokeron puhdistaminen

Vaihtaessasi pesuainetta tai sen oltua lokerossa pitkään automaattisen annostelijan lokero on puhdistettava.

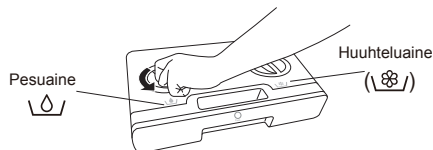
- 1 Paina O-merkkiä avataksesi alakannen, katso alla oleva kuva.



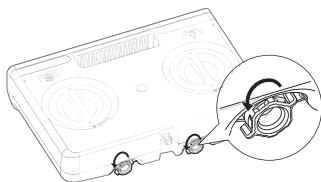
- 2 Paina automaattisen annostelijan lokeroa ja vedä se ulos, katso kuva.



- 3 Käännä automaattisen annostellun ruutu korkkeja vasemmalle niiden avaamiseksi.



- 4 Irrota takana oleva varoventtiili kääntämällä sitä vasemmalle, katso alla oleva kuva.



- 5 Puhdista automaattisen annostelijan lokero ja varoventtiili juoksevalle vedellä.

- 6 Asenna korkit ja varoventtiili takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

- 7 Täytä lokerikko nestemäisellä pesu- ja huuhteluaineella ja aseta se takaisin pesukoneeseen.

HUOMAUTUS

- Joka kerran, kun lisää pesuainetta, puhdista automaattisen annostelijan lokero.
- Kun vedät automaattisen annostellun ruutu ulos tai asetat sitä takaisin, nestemäistä pesu- tai huuhteluainetta voi läikkyä lattialle. Pyyhi pois.
- Kun puhdistat ja jäljelle jää pesuainetta, laita se tyhjiin säiliöön.

VARO

- Älä suihkuta vettä suoraan laitteeseen. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä laita jauhemaista pesuainetta tai nestemäistä kloorivalkaisuainetta automaattisen annostelijan lokeroon.

Koneen puhdistusohjelma

Koneen puhdistusohjelma on erikoisohjelma, jolla puhdistetaan pesukoneen sisäosat.

Tässä pesuohjelmassa käytetään runsaasti vettä ja suurehkoa linkousnopeutta. Käytä puhdistusohjelmaa säännöllisesti.

- 1 Poista kaikki vaatteet ja pyykki pesukoneesta ja sulje luukku.
- 2 Laita koneeseen Koneen puhdistusohjelmalle suositeltu määrä pesuainetta pesuainemerkin mukaisesti.
- 3 Valitse **Koneen puhdistusohjelma** ladatuista ohjelmista rummun puhdistamiseksi.
- 4 Käynnistä painamalla **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.



VARO

- Jos lapsia on lähellä, varo jättämästä luukkua auki liian pitkäksi aikaa.

HUOMAUTUS

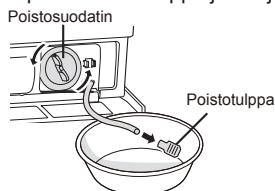
- Puhdista rumpu säännöllisesti Koneen puhdistusohjelmalla parhaiden pesutulosten saamiseksi. Noin 30 pesuohjelman jälkeen näkyviin tulee ilmoitus, joka muistuttaa, että lson pesukoneen rumpu on aika puhdistaa.
- Suorita Koneen puhdistusohjelma, jolloin lson pesukoneen puhdistusohjelmaa koskeva ilmoitus häviää ja tulee näkyviin vasta, kun rumpu on seuraavan kerran puhdistettava.
- Jos haluat puhdistaa koneen ilman Koneen puhdistusohjelmaa, noudata samoja vaiheita kuin kohdassa Pesukoneen käyttö.

Varoitus jäätymisestä talven aikana

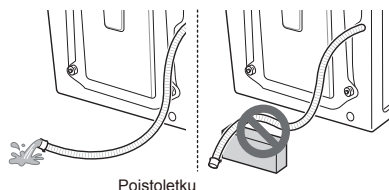
- Jos kone jäätyy, se ei toimi normaalisti. Asenna laite tilaan, joka ei jäädy talven aikana.
- Mikäli laite täyttyy asentaa ulos kuistille tai muihin ulko-olosuhteisiin, tarkista seuraavat asiat.

Koneen jäätymisen estäminen

- Poista pumpun sisälle jäänyt vesi pesun jälkeen avaamalla jäämäveden poistoletkun tulppa. Kun vesi on kokonaan poistettu, sulje jäämäveden poistoletkun tulppa ja suojakansi.



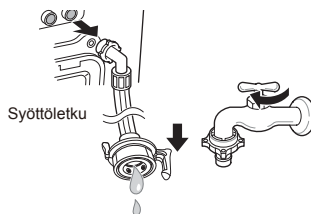
- Ripusta poistoletku alaspäin, jotta letkun sisällä oleva vesi poistuu kokonaan.



VARO

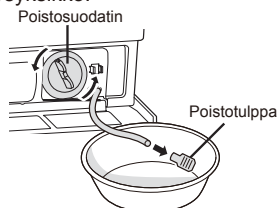
- Jos poistoletku asennetaan kaarevaan muotoon, sisäletku saattaa jäätyä.

- Hanan sulkemisen jälkeen irrota kylmän veden syöttöletku hanasta ja poista vesi pitäen samalla letkua alaspäin.

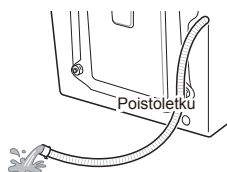


Jäätymisen tarkistaminen

- Jos vettä ei tule, kun avaat jäämäveden poistoon tarkoitetun letkun tulpan, tarkista tyhjennysyksikkö.



- Kytke virta päälle, valitse pesuohjelma ja paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.



- Kun [FF] näkyy näyttöruudussa laitteen ollessa toiminnassa, tarkista vedensyöttö- ja tyhjennysyksikkö (joissakin malleissa ei ole hälytystoimintoa, joka ilmaisisi jäätymistä).

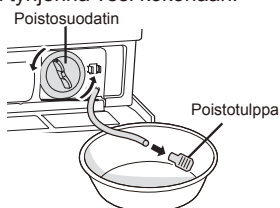
Jäätymisen käsitteleminen

- Varmista, että rumpu on tyhjä, kaada 50-60 C:n lämpöistä vettä kumiosiin rummun sisällä, sulje luukku ja odota 1–2 tuntia.



VARO

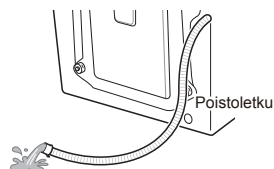
- Älä käytä kiehuvaa vettä. Se voi aiheuttaa palovammoja tai vaurioittaa tuotetta.
- Avaa suojakansi ja jäämäveden poistoletkun tulppa ja tyhjennä vesi kokonaan.



HUOMAUTUS

- Jää ei ole sulanut kokonaan, jos vesi ei tyhjene. Odota vielä.

- Kun vesi on kokonaan tyhjennetty rummusta, sulje jäämäveden poistoon tarkoitettun letkun tulppa, valitse pesuohjelma ja paina **Käynnistys/Pysäytys**-painiketta.



- Kun vedentäyttöongelmia ilmenee, suorita seuraavat toimenpiteet.
 - Sulje hana ja sulata hanan ja tuotteen veden täyttöletkun kumpikin liitosalue käyttämällä kuumaan veteen kastettuja liinoja.
 - Irrota veden täyttöletku ja upota se 50-60 C:n lämpöiseen veteen.



Ongelmien tunnistaminen

- Pesukone on varustettu automaattisella virheiden seurantarjestelmällä, joka tunnistaa ja diagnosoi ongelmat varhaisessa vaiheessa. Jos pesukone ei toimi oikein tai ei toimi ollenkaan, tarkista seuraavat asiat ennen huoltoon soittamista:

Oireet	Syy	Ratkaisu
Kolina ja pauke	Rummussa tai pumpussa saattaa olla vieraita esineitä, kuten kolikoita tai hakaneuloja.	• Tarkista kaikki taskut ja varmista, että ne ovat tyhjä. Soljet, tulitikut, kynät, kolikot ja avaimet voivat vaurioittaa sekä pesukonetta että vaatteita. • Sulje vetoketjut, koudut ja narut, jotta ne eivät riko muita vaatteita tai tartu niihin.
Tömhätelevät äänet	Täydet koneelliset saattavat tömähdellä. Tämä on tavallisesti normaalia.	• Mikäli ääni jatkuu, pyykki on todennäköisesti jakautunut epätasaisesti. Pysäytä ja jaa pyykki tasaisemmin.
Tärinä	Onko kaikki kuljetuspultit ja koneen tuki poistettu?	• Mikäli kuljetuspultteja ei ole irrotettu asennuksen yhteydessä, lue tukipulttien irrotusohjeet asennusohjeista.
	Ovatko koneen kaikki jalat tukevasti maassa?	• Varmista, että pesukone on vaaterissa ja kiristä lukitusruuvit ylöspäin kohti laitetta.
Vesivuoto	Veden syöttöletkun tai poistoletkun liitos on löystynyt hanan tai pesukoneen kohdalta.	• Tarkista letkun liitokset ja kiristä tarvittaessa.
	Talon viemäriputket ovat tukossa.	• Avaa tukossa oleva viemäriputki. Ota tarvittaessa yhteyttä putkimieheen.
Liikaa vaahtoa	Pesuainetta on liikaa tai pesuaine on vääränlaista. Liika vaahto voi aiheuttaa vesivuotoja.	• Jos käytössä on Automaattinen annostelutoiminto, sen voi vaihtaa Lisää asetuksia -painikkeella. Katso tarkemmat tiedot kohdasta "Automaattinen annostelu".
		• Kun olet puhdistanut automaattisen annostellun ruutu, vaihda pesuaine.
		• Älä käytä pesupalloa Automaattinen pesuaine -toiminnon ollessa päällä.

Oireet	Syy	Ratkaisu
Pesukone ei täyty tai se täyttyy hitaasti	Vedentulo alueella ei ole riittävä.	• Tarkista muut talon hanat.
	Vesihana ei ole täysin auki.	• Avaa hana täysin.
	Veden syöttöletku on mutkalla.	• Suorista letku.
	Syöttöletkun suodatin on tukossa.	• Tarkista syöttöletkun suodatin.
Pesukone ei tyhjenny tai se tyhjentyy hitaasti	Poistoletku on mutkalla tai tukossa.	• Puhdista ja suorista poistoletku.
	Poistosuodatin on tukossa.	• Puhdista poistosuodatin.
Pesukone ei käynnisty	Verkkojohto ei ole pistorasiassa tai liitäntä on huono.	• Varmista, että pistoke sopii pistorasiaan.
	Sulake on palanut, suojakatkaisija lauennut tai on sähkökatkos.	• Palauta suojakatkaisija tai vaihda sulake. Älä lisää sulakkeen kapasiteettia. Mikäli ongelmana on virtapiirin ylikuormitus, sähköasentajan on korjattava vika.
	Vesihana ei ole auki.	• Avaa vesihana.
Pesukone ei linkoa	Tarkista, että luukku on kunnolla kiinni.	• Sulje luukku ja paina Käynnistys/Pysäytys -painiketta. Kun olet painanut Käynnistys/Pysäytys -painiketta, saattaa kestää hetken ennen kuin kone alkaa lingota. Luukun täytyy olla lukittuna ennen linkouksen käynnistymistä. Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa. Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.
Hajuongelma	Tämä haju on peräisin pesukoneen kumiosista.	• Tämä haju on peräisin pesukoneen kumiosista. Se on uuden kumin normaali haju, ja se poistuu muutaman käyttökerran jälkeen.
	Jos oven kumitiivistettä ei puhdisteta säännöllisesti, voi hajua syntyä homeesta tai kumitiivisteiden sisälle kertyneestä vierasaineksestä.	• Jos oven kumitiivistettä ei puhdisteta säännöllisesti, voi hajua syntyä homeesta tai kumitiivisteiden sisälle kertyneestä vierasaineksestä. Varmista, että puhdistat kumitiivisteiden säännöllisesti.
	Hajua voi esiintyä, jos vierasainesta jää tyhjennuspumpun suodattimeen.	• Hajua voi esiintyä, jos vierasainesta jää tyhjennuspumpun suodattimeen. Varmista, että puhdistat poistopumpun suodattimen säännöllisesti.
	Hajua voi esiintyä, jos tyhjennysletku ei ole kiinnitetty kunnolla aiheuttaen veden virtaamista takaisin koneeseen.	• Hajua voi esiintyä, jos tyhjennysletku ei ole kiinnitetty kunnolla aiheuttaen veden virtaamista takaisin koneeseen. Varmista poistoletkua asentaessasi, että se ei taitu tai jää puristuksiin.
	Käytettäessä kuivaustoimintoa, hajua voi syntyä nukan ja muun pesumateriaalin liimaantuessa lämmittimeen (vain kuivaajalla varustetut mallit).	• Koneetta käytettäessä hajua voi syntyä nukan ja muun pesumateriaalin liimaantuessa lämmittimeen. Kyseessä ei ole toimintahäiriö, joten voit jatkaa koneen käyttöä huoletta.
	Tiettyä hajua voi aiheutua märkien vaatteiden kuivauksesta kuumalla ilmalla (vain kuivaajalla varustetut mallit).	• Tiettyä hajua voi aiheutua märkien vaatteiden kuivauksesta kuumalla ilmalla. Haju häviää jonkin ajan kuluttua.

Oireet	Syy	Ratkaisu
Luukku ei aukea	Kun pesukone on käynnistynyt, luukku ei voi turvallisuussyistä avata.	Tarkista, onko 'luukun lukon' merkkivalo syttynyt. Luukun avaaminen on turvallista, kun 'luukun lukon' merkkivalo on sammunut.
Pesuohjelman kesto-aika on pidentynyt	Mikäli kone tunnistaa epätasaisesti jakaantuneen pyykin tai vaahdonpoisto-ohjelma käynnistyy, pesuaika pitenee.	Tämä on normaalia. Näytössä näkyvä jäljellä oleva aika on vain arvio. Todellinen aika voi vaihdella.
Painikkeet eivät ehkä toimi oikein.	Painiketta ei voi nähdä, kun luukku on auki.	Paina uudelleen luukun sulkemisen jälkeen.
Kuivausongelma	Tarkista vesihana.	- Älä ylitäytä. Tarkista, että pesukone tyhjentää asianmukaisen määrän vettä pyykistä. Pyykin määrä on liian pieni, jotta rumpukuivaus toimisi kunnolla. Lisää muutama pyyhe. - Sulje vesihana.
Pesu- tai huuhteluaineen puuttumista ilmaiseva hälytys ilmenee, vaikka olisit täyttänyt pesu- ja huuhteluaineen annostelijat.	Ovatko koneen kaikki jalat tukevasti maassa?	Varmista, että kaikki neljä jalkaa ovat vakaasti.
	Lisäsitkö pesu- ja huuhteluainetta ennen kuin hälytys ilmeni?	Pesuohjelman päättyessä pesukone tunnistaa, tarvitseeko pesuainetta lisätä. Tämän vuoksi hälytys annetaan vasta seuraavan pesuaineen/huuhteluaineen täytön hälytyksen yhteydessä.
Kuivausteho on liian alhainen tai heikko.	Kone ei saa vettä tarpeeksi. Vettä käytetään rummun nukkasihin automaattiseen puhdistukseen kuivauksen aikana.	Varmista, että vesihana on auki.
	Vesi ei poistu kunnolla.	Varmista, että poistosuodatin ei ole tukossa.
	Kone on ylikuormittunut.	Tarkista valitun pesuohjelman kuormituskyky. Lisää tarvittaessa aikakuivausohjelma.
	Linkousnopeus on liian alhainen.	Valitse kyseiselle pesuohjelmalle suurin sallittu linkousnopeus.
Kuivausaika on liian pitkä.	Ympäristön lämpötila on liian alhainen.	Varmista, että lämpötila on sallitulla alueella. (Katso 'Tekniset tiedot' asennussivulta.)
Vaatteet ovat erittäin rypyisiä.	Vaatteita on kuivattu liikaa.	Valitse sopiva kuivausaika.
	Vaatteet ovat rummussa pitkään kuivauksen päättymisen jälkeen.	Ota vaatteet pois rummusta mahdollisimman pian ohjelman päätyttyä.

Virheilmoitukset

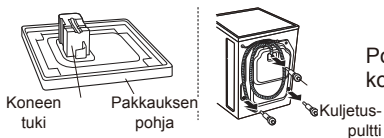
Oireet	Syy	Ratkaisu
[IE]	Vedentulo alueella ei ole riittävä.	• Tarkista muut talon hanat.
	Vesihanat eivät ole täysin auki.	• Avaa hana täysin.
	Veden syöttöletku on mutkalla.	• Suorista letku(t).
	Syöttöletkun suodatin on tukossa.	• Tarkista syöttöletkun suodatin.
	Jos aqua stop -syöttöletkusta on vuotanut vettä, merkkivalo A muuttuu punaiseksi.  Saattaa riippua mallista.	• Käytä aqua stop -syöttöletkua.
[UE]	Pyykkimäärä on liian pieni.	• Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa.
	Pyykki on jakautunut epätasaisesti.	• Lisää 1 tai 2 samanlaista vaatekappaletta lisäämään tasapainoa.
	Laitteen tunnistus- ja korjausjärjestelmä on epätasapainossa. Jos yksittäisiä raskaita kappaleita on laitettu koneeseen (esim. kylpyhuoneen matto, kylpytakki jne.), järjestelmä saattaa lopettaa linkoamisen tai keskeyttää koko linkousjakson.	• Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.
	Jos pyykki on jakson lopussa vielä liian märkää, lisää pienempiä vaatekappaleita tasapainottamaan pyykkiä ja toista linkousjakso.	• Järjestä pyykki uudelleen, jotta linkous voi käynnistyä.
[OE]	Poistoletku on mutkalla tai tukossa.	• Puhdista ja suorista poistoletku.
	Poistosuodatin on tukossa.	• Puhdista poistosuodatin.

Oireet	Syy	Ratkaisu
[dE] [dE1] [dE2]	Varmista, että luukku on kiinni.	Sulje luukku huolellisesti. Jos dE, dE¹, dE², dE⁴ ei vapaudu, ota yhteys huoltoliikkeeseen.
[dE4]	Oven anturi on epäkunnossa.	
[tE]	Hallintavirhe.	Irrota pistoke ja pyydä huolto.
[FE]	Veden ylitäyttö viallisen vesiventtiilin takia.	- Sulje vesihana. - Irrota virtapistoke. - Pyydä huolto.
[PE]	Veden tason tunnistimessa on toimintahäiriö.	- Sulje vesihana. - Irrota virtapistoke. - Pyydä huolto.
[LE]	Moottorin ylikuormitus.	- Anna pesukoneen moottorin jäähtyä 30 minuutin ajan ja käynnistä pesuohjelma sitten uudelleen. - Pyydä huolto.
[LE1]	Puhaltimen moottorin ylikuormitus.	
[LE2]	Kompressorin ylikuormitus	
[AE]	Vettä vuotaa.	Pyydä huolto.
[PF]	Pesukoneessa on ollut sähkökatkos.	Käynnistä ohjelma uudelleen.
[FF]	Onko syöttö-/poistoletku tai poistopumppu jäätynyt?	Syötä lämmintä vettä rumpuun ja sulata poistoletku ja poistopumppu. Kasta pyyhe lämpimällä vedellä ja aseta se syöttöletkun päälle.
[dHE]	Kone ei kuivaa.	Pyydä huolto.

TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU EI KORVAA SEURAAVIA:

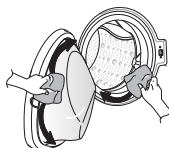
- Huoltokäyntejä tuotteen toimittamisen, noudon, asentamisen tai korjaamisen yhteydessä; asiakkaan opastamista laitteen käytössä; sulakkeiden korjaamista tai vaihtoa tai johdotuksen korjausta tai putkitöitä tai valtuuttamattomien korjausten/asennusten korjauksia.
- Tuotteen toimintahäiriötä virtakatkosten ja häiriöiden aikana tai epäasianmukaista sähköhuoltoa.
- Vauriota, joka aiheutuu vuotavista tai rikkoutuneista vesiputkista, jäätyneistä vesiputkista, rajoitetuista vesiputkista, epäasianmukaisesta vedensyötöstä tai keskeytyneestä vedensyötöstä tai epäasianmukaisesta ilmansyötöstä.
- Vahingot, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä korroosiota aiheuttavassa paikassa tai laitteen käyttöoppaassa olevien ohjeiden vastaisesti.
- Laitteen vauriot, jotka aiheutuvat onnettomuuksista, tuholaisista, syöpäläisistä, salamaniskuista, tuulesta, tulvista tai luonnonkatastrofeista.
- Vahinko tai häiriö, jonka aiheuttaa luvaton muuttaminen tai muuntelu, tai jos tuotetta käytetään muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen tai tuotteen virheellisen asennuksen aiheuttama vesivuoto.
- Vahinko tai häiriö, jonka aiheuttaa väärä sähkövirta, jännite tai putkityö, kaupallinen tai teollinen käyttö tai muiden kuin LG:n hyväksymien lisävarusteiden, osien tai pesuaineiden käyttö.
- Vahinko, joka aiheutuu kuljetuksesta tai käsittelystä, mukaan lukien laitteen pinnan naarmut, kolhut ja/tai muut vauriot, jotka eivät aiheudu materiaalista tai valmistusviasta.
- Vauriot tai puuttuvat tuotteet näyttöön, avattu pakkaus, alennettu tai kunnostettu tuote.
- Tuotteet, joiden alkuperäisiä sarjanumeroita on poistettu, muutettu tai ne eivät ole luettavissa. Malli- ja sarjanumero sekä alkuperäinen ostokuitti vaaditaan takuuvaateisiin.
- Kunnallisten palveluiden kustannusten nousu ja ylimääräiset kulut.
- Korjaukset, jos tuotetta käytetään muussa kuin normaalissa kotitalouskäytössä (esim. kaupallisessa käytössä, toimistoissa tai virkistystiloissa) tai sitä käytetään tuotteen käyttöoppaan ohjeiden vastaisella tavalla.
- Kustannukset, jotka liittyvät tuotteen kuljetukseen kotoasi korjaamoon.
- Tuotteen poisto ja uudelleen asennus, jos tuote on asennettu virheelliseen paikkaan tai sitä ei ole asennettu LG:n asennusohjeiden, mukaan lukien LG:n käyttöoppaat ja asennusoppaat, mukaisesti.
- Vahingot, jotka aiheutuvat väärinkäytöstä, virheellisestä asennuksesta, korjauksesta tai huoltamisesta. Virheelliseen korjaukseen sisältyy muiden kuin LG:n hyväksymien tai määrittämien osien käyttäminen.

Outo tärinä tai ääni, joka johtuu siitä, ettei kuljetuspultteja tai koneen tukea ole poistettu.



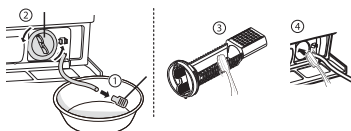
Poista kuljetuspultit ja koneen tuki.

Tiivisteessä ja luukun lasissa olevan lian (hiusten, nukan) aiheuttama vuoto.



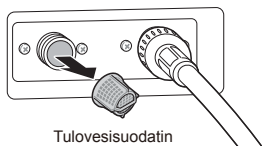
Puhdista tiiviste ja luukun lasi.

Vesi ei tyhjene pumpun suodattimen tukoksen takia.



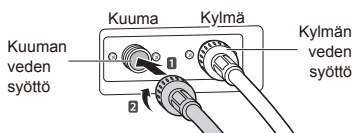
Puhdista pumpun suodatin.

Vettä ei tule, koska veden syöttöventtiiliin suodattimet ovat tukossa tai veden syöttöletku on mutkalla.



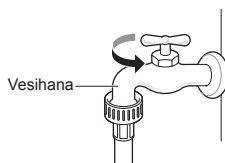
Puhdista tulovesisuodatin tai asenna veden syöttöletkut uudelleen.

Pyykki on kuumaa tai lämmintä pesun jälkeen, koska syöttöletkut on asennettu väärin.



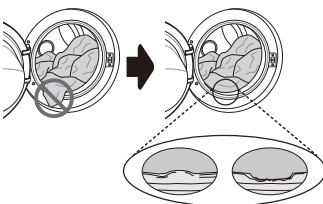
Asenna syöttöletkut uudelleen.

Vettä ei tule, koska vesihanaa ei ole aukaistu.



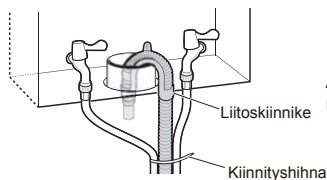
Aukaise vesihana.

Vuotoa, joka aiheutuu vaurioituneesta tiivisteestä. Tiiviste on vaurioitunut, koska vaatteita on jäänyt kiinni luukun lasin ja tiivisteeseen väliin.



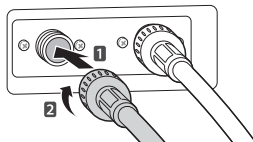
Vaihda tiiviste.

Virheellisesti asennetun poistoletkun tai tukossa olevan poistoletkun aiheuttama vuoto.



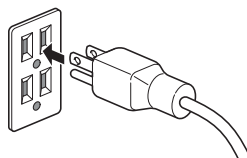
Asenna poistoletku uudelleen.

Virheellisesti asennetun veden syöttöletkun tai muun merkkisen syöttöletkun aiheuttama vuoto.



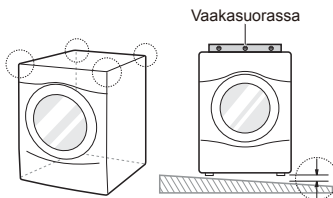
Asenna syöttöletku uudelleen.

Virtakatkoa, joka aiheutuu virtajohtojen löystyneestä liitännästä tai pistorasian ongelmista.



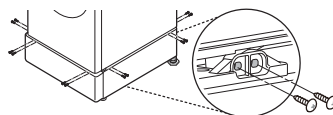
Yhdistä virtajohto uudelleen tai vaihda pistorasia.

Huoltokäyntejä tuotteen toimittamisen, noudon, asentamisen tai käytön opastamisen yhteydessä. Tuotteen poistaminen ja uudelleenasettaminen.



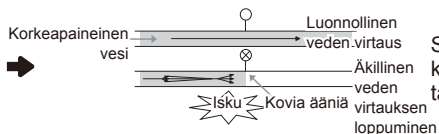
Takuu kattaa ainoastaan valmistusviat. Se ei kata virheellisen asennuksen aiheuttamia huoltokäyntejä.

Jos kaikkia ruuveja ei ole asennettu kunnolla, kone saattaa tärähtää (vain jalustamalli).



Asenna 4 ruuvia jokaiseen kulmaan (yhteensä 16EA).

Veden hakkaava (paukuttava) ääni, kun pesukone täyttyy vedestä.



Säädä vedenpaine kääntämällä vesiventtiili tai vesihana alas.

Euroopan komission direktiivin 96/60/EY mukainen tuoteseloste		
Toimittajan tavaramerkki	LG	
Toimittajan mallitunniste	LSWD100	
Mallin energiatehokkuusluokka on määritetty liitteen IV mukaisesti. Ilmaistuna 'Energiatehokkuusluokka asteikolla A:sta (vähän kuluttava) G:hen (paljon kuluttava)'. Jos tämä tieto annetaan taulukkona, se voidaan ilmaista myös muulla tavoin, jos asteikko A:sta (vähän kuluttava) G:hen (paljon kuluttava) käy selvästi ilmi.	A	
Jos tiedot annetaan taulukkona ja jos joillekin taulukossa luetelluille laitteille on myönnetty yhteisön ekotuotemerkki, asetuksen (ETY) N:o 880/92 mukaisesti, tämä tieto voidaan sisällyttää tähän. Tässä tapauksessa taulukon riviotsikon on oltava " Yhteisön ekotuotemerkki ", ja taulukkomerkinnän on oltava kopio ekotuotemerkistä (kukka). Tällä säännöksellä ei rajoiteta yhteisön ekotuotemerkin myöntämisyjärjestelmän mukaisia vaatimuksia.	Ei	
Energiankulutus, pesu, linkous ja kuivaus. Koko ohjelman energiankulutus kilowattitunteina (kWh) liitteen I selityksen V mukaisesti määritettynä.	4,08	kWh/ohjelma
Energiankulutus, pesu ja linkous. Pesuohjelman energiankulutus kilowattitunteina (kWh) liitteen I selityksen VI mukaisesti määritettynä.	1,26	kWh/ohjelma
Pesutulosluokka liitteen IV mukaisesti määritettynä. Se ilmaistaan seuraavasti 'Pesutulosluokka asteikolla A:sta (hyvä) G:hen (huono)'. Tieto voidaan ilmaista myös muulla tavoin, jos asteikko A:sta (hyvä) G:hen (huono) käy selvästi ilmi.	A	
Linkousteho 60 °C:n puuvillaohjelmaa käyttäen, kuten määritetty harmonisoitujen standardien mukaisissa testausmenettelyissä viitaten 1 (2) artiklaan. Se ilmaistaan seuraavasti 'Jäännöskosteus linkouksen jälkeen % (prosentteina kuivan pyykin painosta)'.	44	%
Suurin linkousnopeus liitteen I selityksen VIII mukaisesti.	1600	rpm

Euroopan komission direktiivin 96/60/EY mukainen tuoteseloste		
Laitteen täyttömäärä pesua varten 60 °C:n puuvillaohjelmaa käyttäen, liitteen I selityksen IX mukaisesti määritettynä.	12	kg
Laitteen täyttömäärä kuivausta varten 'säilytyskuiva puuvilla'-kuivausohjelmaa käyttäen liitteen I selityksen X mukaisesti määritettynä.	7	kg
Vedenkulutus pesun, linkouksen ja kuivauksen aikana, litroina koko ohjelmaa kohti liitteen I selityksen XI mukaisesti määritettynä.	75	litraa/ohjelma
Vedenkulutus vain pesun ja linkouksen aikana, litroina 60 °C:n puuvillaohjelmaa (ja linkousta) käyttäen, kuten määritetty harmonisoitujen standardien mukaisissa testausmenettelyissä viitaten 1 (2) artiklaan.	73	litraa/ohjelma
Pesun ja kuivauksen kesto aika. Ohjelman kesto aika (60 °C:n puuvillaohjelma ja 'säilytyskuiva puuvilla' kuivauksessa). Nimellistäyttömäärällä, kuten määritetty harmonisoitujen standardien mukaisissa testausmenettelyissä viitaten 1 (2) artiklaan.	860	min.
Keskimääräinen vuotuinen energian- ja vedenkulutus, joka vastaa 200:aa pesukertaa 5 kohdassa (energia) ja 12 kohdassa (vesi) ilmaistulla kulutuksella . Tieto ilmaistaan seuraavasti: "Arvioitu vuosikulutus nelihenkisessä taloudessa, jossa pyykki kuivataan aina koneessa (200 pesukertaa)".	816	kWh/vuosi
	15000	litraa/vuosi
Keskimääräinen vuotuinen energian- ja vedenkulutus, joka vastaa 200:aa pesukertaa 6 kohdassa (energia) ja 13 kohdassa (vesi) ilmaistulla kulutuksella. Tieto ilmaistaan seuraavasti: "Arvioitu vuosikulutus nelihenkisessä taloudessa, jossa pyykkiä ei koskaan kuivata koneessa (200 pesukertaa)".	252	kWh/vuosi
	14600	litraa/vuosi

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

LG SIGNATURE