

HANDLEIDING WASMACHINE



Lees deze instructies aandachtig door voordat u begint met de installatie.

Dit zal de installatie vereenvoudigen en ervoor zorgen dat het product goed en veilig is geïnstalleerd. Bewaar deze instructies in de buurt van het product na installatie voor toekomstig gebruik.

FH17KG



MFL68639791
ver080517.00

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

Deze handleiding is gemaakt voor een groep producten en kan afbeeldingen of gegevens bevatten die afwijken van het model dat u hebt gekocht.

Deze handleiding is onderhevig aan herziening door de fabrikant.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....03

Belangrijke veiligheidsinstructies 05

INSTALLATIE.....08

Onderdelen 08

Accessoires 08

Specificaties 09

Vereisten voor de installatieplaats 10

Uitpakken en verzendbouten verwijderen 11

Antislipkussentjes gebruiken (optioneel) 12

Houten vloeren (zwevende vloeren) 12

Nivelleren van de wasmachine 13

Verbinden van de aanvoerslang 13

Installatie van de afvoerslang 16

Elektrische aansluitingen (alleen in het VK) 16

GEBRUIK.....17

De wasmachine gebruiken 17

Was sorteren 18

Reinigingsproducten toevoegen 19

Bedieningspaneel 21

Programmatabel 22

Optie programma 26

SMART FUNCTIES.....31

De SmartThinQ-applicatie gebruiken 31

Smart Diagnosis™ gebruiken 33

ONDERHOUD.....34

Uw wasmachine schoonmaken 34

Het reinigen van het watertoevoerfilter 34

Het pompfilter schoonmaken 35

De wasmiddellade reinigen 36

Trommelreiniging 36

Voorzichtig voor bevriezing in de winter 37

PROBLEEMOPLOSSING.....39

Problemen opsporen 39

Foutmeldingen 42

GARANTIE.....44

OPERATIONELE GEGEVENS.....49

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De volgende veiligheidsvoorschriften zijn bedoeld om onvoorziene risico's of schade door onveilige of verkeerd gebruik van het product te voorkomen. De richtlijnen zijn onderverdeeld in 'WAARSCHUWING' en 'LET OP' zoals hieronder beschreven.

 Dit symbool wordt weergegeven om zaken en handelingen aan te geven die risico's kunnen veroorzaken. Lees het gedeelte met dit symbool zorgvuldig door en volg de instructies om risico's te vermijden.

 **WAARSCHUWING** - Dit betekent dat het niet opvolgen van de instructies ernstig letsel of de dood kan veroorzaken.

 **LET OP** - Dit betekent dat het niet opvolgen van de instructies kleine verwondingen of schade aan het product kan veroorzaken.

WAARSCHUWING

Om het risico op brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel bij het gebruik van uw product te voorkomen, moeten standaard veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen, waaronder de volgende.

KINDEREN IN HET HUISHOUDEN

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Voor gebruik in Europa:

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, zolang ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het veilig gebruik van het apparaat en bijbehorende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

Houd kinderen van minder dan 3 jaar uit de buurt, tenzij ze onder continu toezicht staan.

AARDINGSVEREISTEN

WAARSCHUWING

Voor uw veiligheid moet de informatie in deze handleiding worden opgevolgd om het risico van brand, explosie of een elektrische schok te beperken, of om schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden te voorkomen.

- Dit apparaat moet worden geaard. In geval van een defect of storing vermindert aarding het risico op elektrische schokken door een weg van de minste weerstand te bieden voor elektrische stroom.
- Dit apparaat is uitgerust met een kabel met aardegeleiding en een aardstekker. De stekker moet in een passend stopcontact worden gestoken dat correct is geïnstalleerd en geaard volgens alle lokale wetten en verordeningen.
- Onjuiste aansluiting van de aardegeleiding kan een risico op elektrische schok betekenen. Neem contact op met een elektricien of onderhoudsmonteur als u twijfelt of het apparaat goed is geaard.
- Voer geen wijzigingen uit aan de stekker die bij het apparaat zit. Als deze niet in het stopcontact past, moet een passend stopcontact worden geïnstalleerd door een erkend elektricien.

VERWIJDERING VAN UW OUDE APPARAAT



1. Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd.
2. Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt bij het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Uw oude apparaat kan herbruikbare onderdelen bevatten die gebruikt zouden kunnen worden voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycleerd voor het behoud van beperkte grondstoffen.
3. U kunt uw apparaat meenemen naar de winkel waar u het product hebt gekocht, of u kunt contact opnemen met uw plaatselijke afvalinstantie voor de gegevens van uw dichtstbijzijnde geautoriseerde WEEE-verzamelpunt. Voor de meest geactualiseerde informatie voor uw land wordt verwezen naar www.lg.com/global/recycling

Belangrijke veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING

Om het risico op brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel bij het gebruik van uw product te voorkomen, moeten standaard veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen, waaronder de volgende.

Installatie

- Probeer nooit het apparaat te bedienen als het beschadigd is, niet goed functioneert, gedeeltelijk gedemonteerd is, of ontbrekende of kapotte onderdelen heeft, zoals een beschadigd snoer of stekker. Dit kan een elektrische schok of letsel veroorzaken.
- Dit apparaat is zwaar. Twee of meer personen kunnen nodig zijn om het apparaat te installeren en te verplaatsen. Anders kan dit letsel veroorzaken.
- Bewaar en installeer dit apparaat op een plaats waar het niet wordt blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt of aan weersomstandigheden. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot lekkage.
- Draai de afvoerslang goed vast om te voorkomen dat deze losraakt. Waterspatten kunnen een elektrische schok veroorzaken.
- Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn onderhoudsmedewerkers of een ander bevoegd persoon om gevaar te voorkomen.
- Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd achter een afsluitbare deur, een schuifdeur of een deur met een scharnier tegenover de wasdroger, waardoor de deur van de wasdroger niet volledig meer kan worden geopend.

Gebruik

- Gebruik geen scherp voorwerp, zoals een boor of pin, om de wasmachine te bewerken of onderdelen van elkaar los te maken. Dit kan een elektrische schok of letsel veroorzaken.
- Het product mag alleen worden gedemonteerd, gerepareerd of gewijzigd door een geautoriseerde reparateur van een LG Electronics-servicecentrum. Onjuist onderhoud kan letsel, een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Spuit geen water op de binnenkant of buitenkant van het product om deze schoon te maken. Water kan de isolatie beschadigen en elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Houd het gebied onder en rondom uw apparaten vrij van brandbare materialen zoals vezels, papier, vodden, chemicaliën, enz. Onjuist gebruik kan brand of een ontploffing veroorzaken.
- Zet geen levende dieren, zoals huisdieren, in het product. Dit kan letsel veroorzaken.
- Laat de deur van het apparaat niet open staan. Kinderen kunnen aan de deur gaan hangen of in het apparaat kruipen, waardoor er schad kan ontstaan of ze letsel kunnen oplopen.

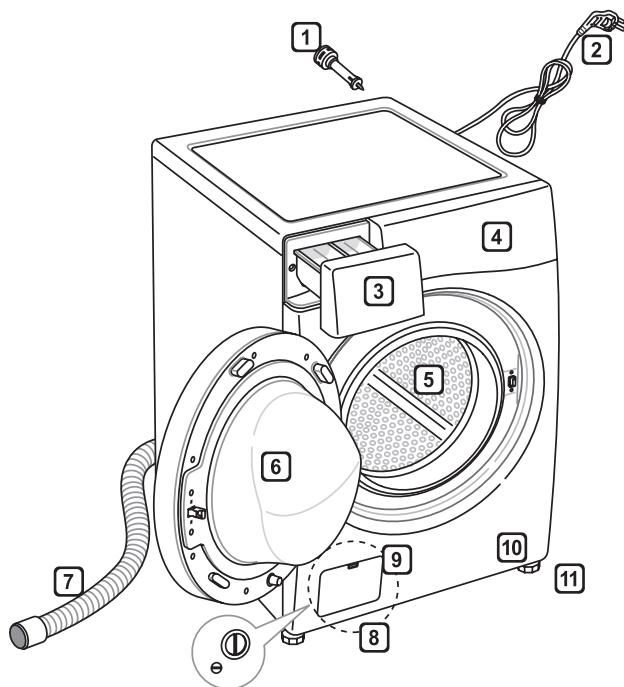
- Reik nooit in het apparaat terwijl deze in werking is. Wacht tot de trommel volledig tot stilstand is gekomen. Als u dit niet doet, kan dit letsel veroorzaken.
- Was of droog geen artikelen in dit apparaat die gereinigd, gewassen, geweekt zijn in, of bevlekt zijn met brandbare of explosieve stoffen (zoals was, olie, verf, benzine, ontvetters, bij stomerijen gebruikte oplosmiddelen, kerosine, plantaardige olie, bakolie, enz.). Onjuist gebruik kan brand of explosie veroorzaken.
- Stop met het gebruiken van dit product in geval van overstroming en neem contact op met het LG Electronics-servicecentrum. Contact met water kan een elektrische schok veroorzaken.
- Duw de deur van het apparaat niet te ver naar beneden wanneer deze open is. Hierdoor kan het apparaat omvallen wat letsel kan veroorzaken.
- Gebruik de nieuwe slangensets die bij het apparaat geleverd zijn. Oude slangensets kunnen niet worden hergebruikt. Waterlekage kan materiële schade veroorzaken.
- Raak de deur niet aan tijdens stoomprogramma's, of drogen of wassen bij hoge temperatuur. Het deuropervlak kan zeer heet worden. Wacht tot de deurvergrendeling ontgrendeld is voordat u de deur opent. Als u dit niet doet, kan dit letsel veroorzaken.
- Gebruik geen brandbare gassen en stoffen (benzeen, benzine, thinner, petroleum, alcohol, enz.) rond het product. Dit kan explosie of brand veroorzaken.
- Wanneer de afvoer- en aanvoerslang zijn bevroren in de winter, gebruik deze dan alleen nadat ze zijn ontdooid. Bevriezing kan brand of een elektrische schok veroorzaken en bevroren onderdelen kunnen storingen in het product of verkorting van de levensduur van het product veroorzaken.
- Houd alle wasmiddelen, wasverzachters en bleekmiddelen uit de buurt van kinderen. Deze producten bevatten giftige materialen.
- Sluit geen andere producten aan op meervoudige stopcontacten of verlengsnoeren. Dit kan brand veroorzaken.
- Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het product reinigt. Het niet verwijderen van de stekker kan een elektrische schok of letsel veroorzaken.
- Raak de stekker niet aan met natte handen. Dit kan een elektrische schok of letsel veroorzaken.
- Trek aan de stekker wanneer u de kabel loskoppelt van het stopcontact. Beschadiging van de kabel kan een elektrische schok of letsel veroorzaken.
- Buig de voedingskabel niet overmatig en plaats er geen zware voorwerpen op. Beschadiging van de voedingskabel kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Verwijdering

- Trek de stekker uit het stopcontact, alvorens u een oud toestel weggooit. Maak de stekker onbruikbaar. Snijd de kabel direct achter het toestel door om misbruik te voorkomen.
- Gooi het verpakkingsmateriaal (zoals vinyl en piepschuim) weg en houd dit uit de buurt van kinderen. Een kind kan stikken in het verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de deur van wascompartiment voordat dit apparaat wordt verwijderd of weggegooid, om te vermijden dat kinderen of kleine dieren in het apparaat gevangen komen te zitten. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood.

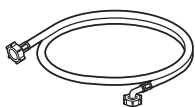
INSTALLATIE

Onderdelen



- 1 Transportbouten
- 2 Stekker
- 3 Lade
- 4 Bedieningspaneel
- 5 Trommel
- 6 Deur
- 7 Afvoerslang
- 8 Aftapplug
- 9 Afvoer pomp filter
- 10 Afdekkap (locatie kan variëren afhankelijk van het product)
- 11 Verstelbare poten

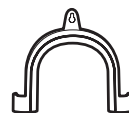
Accessoires



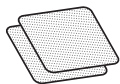
Toevoerslang (1EA)
(Optie: Koud (1EA))



Steeksleutel



Bocht
(voor het vastzetten van de afvoerslang)



Antislipvellen (2EA)
(optioneel)



Afdekkingen voor de transportboutgaten



Kabelbinder
(optioneel)

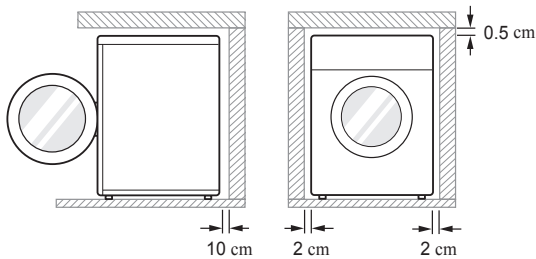
Specificaties

Model	FH17KG
Wascapaciteit	17 kg
Stroomvoorziening	220 - 240 V~, 50 Hz
Afmetingen	700 mm (B) x 770 mm (D) x 990 mm (H)
Gewicht van het product	93 kg
Max. Watt	2000 - 2250 W
Toelaatbare waterdruk	0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm ²)

- Uiterlijk en functies kunnen zonder voorafgaande kennisgeving veranderen om de kwaliteit van het product te verhogen.

Vereisten voor de installatieplaats

Plaats



Vlakke vloer: toegestane helling onder de hele wasmachine is 1°.

Stopcontact: moet zich binnen 1.5 meter van de plaats van de wasmachine bevinden.

- Overbelast het stopcontact niet met meer dan één apparaat.

Extra speling: vanaf de wand, 10 cm: achterkant
/2 cm: rechts en links

- Plaats of bewaar nooit wasproducten op de wasmachine.
- Deze producten kunnen de deklaag of de bedieningstoetsen beschadigen.

Plaatsing

- Installeer de wasmachine op een vlakke, harde vloer.
- Zorg ervoor dat de luchtcirculatie rond de wasmachine niet wordt belemmerd door tapijten, kleden, enz.
- Probeer nooit oneffenheden in de vloer onder de wasmachine te corrigeren met stukken hout, karton of soortgelijke materialen.
- Als het onvermijdelijk is om de wasmachine naast een gasfornuis of kolenfornuis te plaatsen, dient isolatie bedekt met aluminiumfolie (85x60 cm) aan de kant van het fornuis of de kachel te worden ingevoegd tussen de twee apparaten.

- Installeer uw wasautomaat niet in ruimtes waar vriestemperaturen kunnen voorkomen. Bevroren slangen kunnen barsten onder druk. De betrouwbaarheid van de elektronische regelenheid kan afnemen bij temperaturen onder het vriespunt.
- Zorg ervoor dat wanneer de wasmachine is geïnstalleerd, hij gemakkelijk toegankelijk is voor een technicus in het geval van een storing.
- Stel de vier poten af met de meegeleverde steeksleutel als de wasmachine geplaatst is, om te zorgen dat het apparaat stabiel staat en zorg voor een ruimte van ongeveer 5 mm tussen de bovenkant van de wasmachine en de onderkant van een werkblad.
- Deze apparatuur is niet ontworpen voor maritiem gebruik of voor gebruik in mobiele installaties zoals caravans, vliegtuigen, enz.

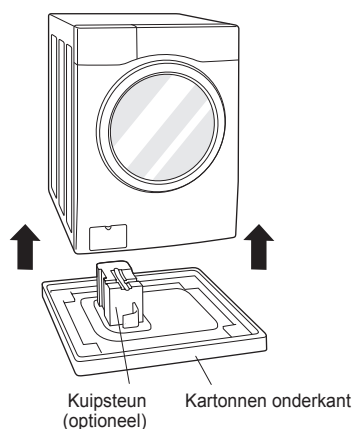
Elektrische aansluiting

- Gebruik geen verlengsnoer of dubbele adapter.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact en draai de waterkraan dicht na gebruik.
- Sluit de wasmachine aan op een geaard stopcontact in overeenstemming met de huidige bedradingsvoorschriften.
- De wasmachine moet zo worden geplaatst, dat de stekker gemakkelijk toegankelijk is.
- Reparaties aan de wasautomaat mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. Reparaties die door niet-deskundige personen zijn uitgevoerd, kunnen tot schade of letsel leiden. Neem contact op met uw lokale servicecentrum.
- Indien de machine wordt bezorgd in de winter en het vriest, laat u de wasmachine enkele uren staan bij kamertemperatuur voordat u deze in gebruik neemt.

Uitpakken en verzendbouten verwijderen

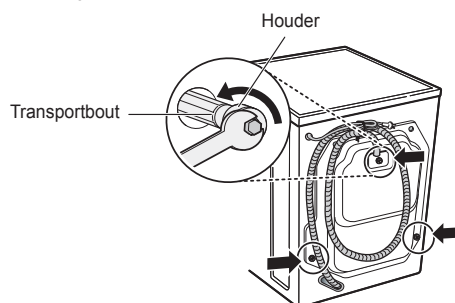
1 Til de wasmachine uit de schuimbasis.

- Verwijder de doos en het verpakkingsmateriaal en til de wasmachine van de schuimbasis. Zorg ervoor dat de kuipsteun met het onderste gedeelte loskomt en niet vast blijft zitten aan de onderkant van de wasmachine.
- Mocht het nodig zijn dat u de wasmachine op zijn zijkant moet leggen om de kartonnen doos te verwijderen, zorg dan altijd dat de zijkant van de wasmachine beschermd is en leg deze zachtjes neer. Leg de wasmachine NIET op de voor- of achterkant.



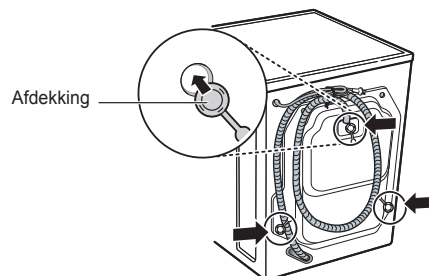
2 Verwijder de bouten.

- Begin met de twee onderste transportbouten. Gebruik de meegeleverde moersleutel en draai alle transportbouten tegen de klok in volledig los. Verwijder de bouten door ze iets te bewegen terwijl u ze uittrekt.



3 Installeer de afdekkingen voor de gaten.

- Zoek de afdekkingen opgenomen in het accessoirepakket en installeer ze in de transportboutgaten.



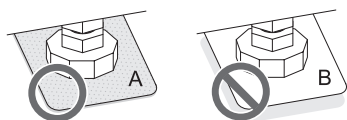
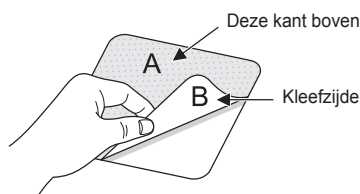
OPMERKING

- Bewaar de bouten voor toekomstig gebruik. Om schade aan de interne onderdelen te voorkomen, mag u de wasmachine NIET vervoeren zonder de transportbouten terug te plaatsen.
- Het niet verwijderen van de transportbouten en houders kan ernstige trillingen en geluid veroorzaken, wat kan leiden tot blijvende schade aan de wasmachine. Het snoer is bevestigd aan de achterkant van de wasmachine met een transportbout om werking van de machine te voorkomen met de transportbouten nog geplaatst.

Antislipkussentjes gebruiken (optioneel)

Als u de wasmachine op een gladde ondergrond installeert, kan hij zich verplaatsen als gevolg van overmatige trillingen. Onjuiste nivellering kan storingen veroorzaken door geluid en trillingen. Als dit gebeurt, installeert u de antislipkussentjes onder de stelvoeten en past u het niveau aan.

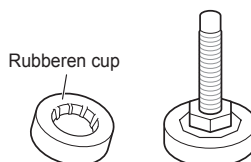
- 1** Reinig de vloer om de antislipkussentjes te bevestigen.
 - Gebruik een droge doek om vreemde voorwerpen en vocht te verwijderen en schoon te maken. Als er vocht blijft liggen, kunnen de antislipkussentjes slippen.
- 2** Stel de wasmachine waterpas nadat u deze in de installatieomgeving hebt geplaatst.
- 3** Plaats de zelfklevende kant van het antislipkussentje op de vloer.
 - Het is het meest effectief om de antislipkussentjes te installeren onder de voorpoten. Als het moeilijk is om de kussentjes onder de voorpoten te plaatsen, plaatst u ze onder de achterpoten.



- 4** Zorg ervoor dat de wasmachine waterpas staat.
 - Duw of beweeg de bovenste randen van de wasmachine voorzichtig om ervoor te zorgen dat de wasmachine niet wankelt. Als de wasmachine wankelt, stelt u de wasmachine opnieuw waterpas.

Houten vloeren (zwevende vloeren)

- Houten vloeren zijn bijzonder gevoelig voor trillingen.
- Om trillingen te voorkomen raden wij u aan rubberen cups van ten minste 15 mm dik aan elke voet van de wasmachine te maken, die met schroeven zijn vastgemaakt aan ten minste twee vloerbalken.



- Indien mogelijk installeert u de wasmachine in één van de hoeken van de kamer, waar de vloer stabiel is.
- Monteer de rubberen cups om de trillingen te verminderen.

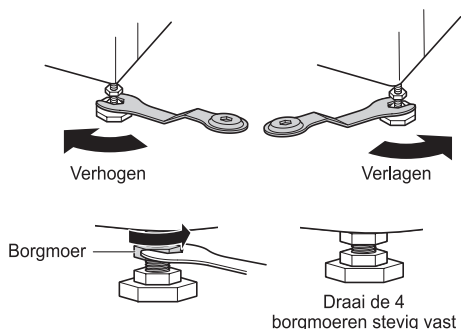
OPMERKING

- Een juiste plaatsing en nivellering van de wasmachine zal zorgen voor lange, regelmatige en betrouwbare werking.
- De wasmachine moet 100% horizontaal en stevig vast staan.
- Hij mag niet naar één kant 'wippen' onder belasting.
- Het installatieoppervlak moet schoon, vrij van boenwas en andere smeermiddelen zijn.
- Laat de voeten van de wasmachine niet nat worden. Wanneer dit gebeurt kan dit trillingen of ruis veroorzaken.

Nivelleren van de wasmachine

Als de vloer ongelijk is, draait u de verstelbare poten zoals vereist (plaats geen stukjes hout enz. onder de poten). Zorg ervoor dat **alle** vier de poten stabiel zijn en op de vloer rusten en controleer dan of het apparaat perfect horizontaal staat (gebruik hiervoor een waterpas).

- Zodra de wasmachine waterpas staat, draait u de borgmoeren richting de onderkant van de wasmachine. **Alle** borgmoeren moeten worden aangetrokken.



• Diagonale controle

Als u de randen van de bovenplaat van de wasmachine diagonaal neerdukt, mag de machine **helemaal** niet op en neer bewegen (Controleer beide richtingen). Als de machine schommelt bij het diagonaal duwen van de bovenplaat van de machine, stelt u de poten weer af.

OPMERKING

- Hout of zwevende vloeren kunnen bijdragen aan overmatige trillingen en onbalans.
- Als de wasmachine is geïnstalleerd op een verhoogd platform, moet hij stevig worden bevestigd om het risico van vallen te elimineren.

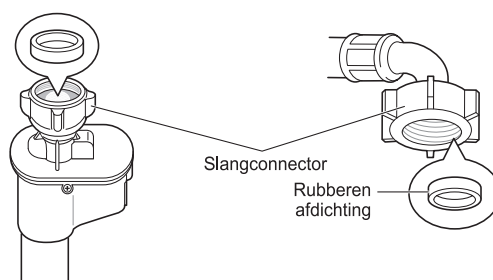
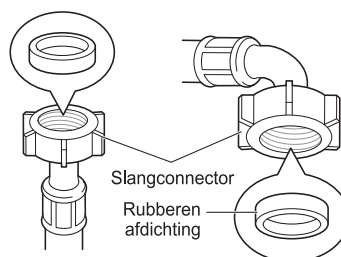
Verbinden van de aanvoerslang

- De leidingwaterdruk moet tussen 0.1 MPa en 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf/cm²) liggen.
- Slijp de toevoerslang niet af en draai hem niet scheef in als u hem aansluit op de afsluiter.
- Indien de waterleidingdruk hoger is dan 1.0 MPa, moet een decompressiesysteem worden geïnstalleerd.
- Controleer regelmatig de staat van de slang en vervang de slang indien nodig.

Controleren van rubberen afdichting van de toevoerslang

Twee rubberen afdichtingen worden geleverd met de watertoevoerslangen.

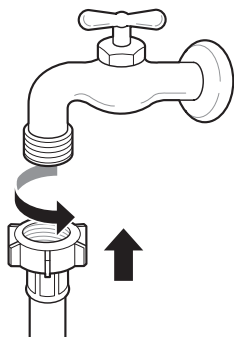
Ze worden gebruikt om waterlekage te voorkomen. Zorg ervoor dat de aansluiting op de kranen goed dicht is.



Aansluitslang naar waterkraan

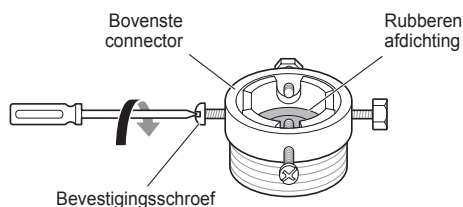
Schroeftype slang aansluiten op kraan met schroefdraad

Schroef de slangaansluiting op de waterkraan.

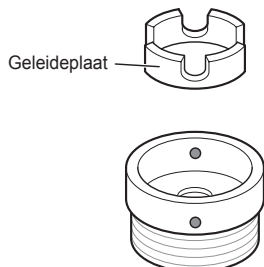


Schroeftype slang aansluiten op kraan zonder schroefdraad

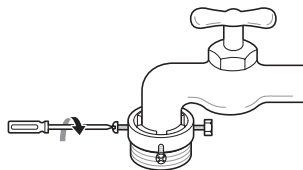
- 1 Draai de vier bevestigingsschroeven los.



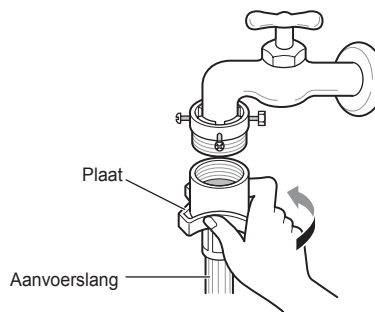
- 2 Verwijder de geleideplaat als de kraan te groot is voor de adapter.



- 3 Druk het aansluitstuk aan het uiteinde van de kraan aan zodat de rubberen afdichting een waterdichte verbinding vormt. Draai de vier bevestigingsschroeven vast.

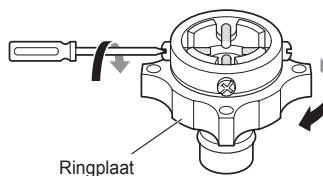


- 4 Beweeg de aanvoerslang verticaal omhoog, zodat de rubberen afdichting in de slang volledig aansluit op de kraan. Schroef deze daarna dicht door naar rechts te draaien.

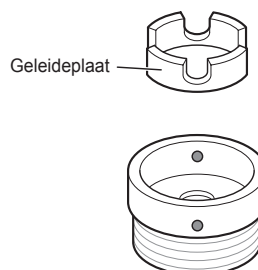


Een slang met snelkoppeling aansluiten op een kraan zonder schroefdraad

- 1 Schroef de adapterplaat los en draai de vier bevestigingsschroeven los.

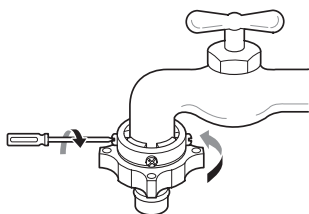


- 2 Verwijder de geleideplaat als de kraan te groot is voor de adapter.

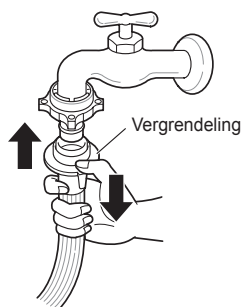


- 3** Druk het aansluitstuk op het uiteinde van de kraan zodat de rubberen afdichting een waterdichte verbinding vormt.

Draai de adapterring en de vier bevestigingsschroeven vast.



- 4** Trek de stekkervergrendeling naar beneden, duw de toevoerslang op de adapter, en laat de connectorvergrendeling los. Zorg ervoor dat de adapter vastklikt.



OPMERKING

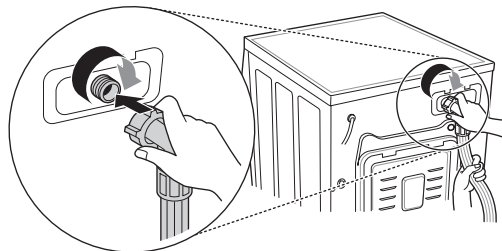
- Sluit de toevoerslang aan op de waterkraan, draai de waterkraan open om vreemde voorwerpen in de waterleidingen (vuil, zand, zaagsel, etc.) door te spoelen. Laat het water in een emmer lopen en controleer de temperatuur van het water.

Aansluiting slang naar wasmachine

Zorg ervoor dat er geen knikken in de slang zitten en dat hij niet wordt geplet.

Wanneer uw wasmachine twee kleppen heeft.

- De toevoerslang met de rode connector is voor de warmwaterkraan.



OPMERKING

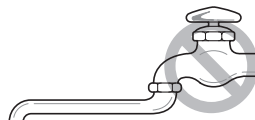
- Herhaal dezelfde stappen als er water lekt uit de slang na het voltooien van de aansluiting. Gebruik de meest conventionele kraan voor de watertoevoer. Indien de kraan te vierkant of te groot is, verwijdert u de geleidingsplaat alvorens de kraan in de adapter te steken.

De horizontale kraan gebruiken

Horizontale kraan



Uitbreidingskraan

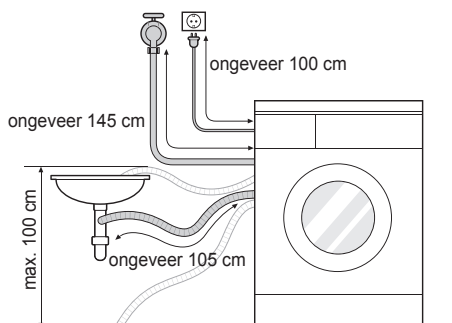


Vierkante kraan

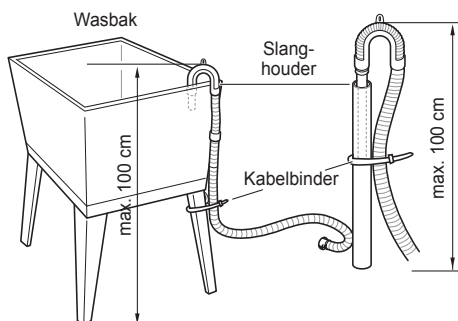
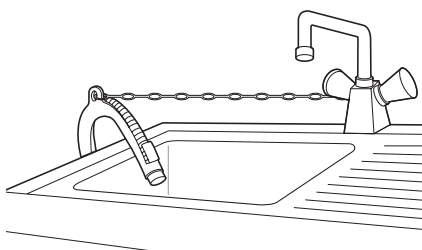


Installatie van de afvoerslang

- De afvoerslang mag niet hoger dan 100 cm boven de vloer worden geplaatst. Het water in de wasmachine kan dan niet weglopen of loopt langzaam weg.
- Zorg dat de afvoerslang correct is aangesloten, dit beschermt de vloer tegen schade door waterlekage.
- Als de afvoerslang te lang is, deze niet geforceerd terugduwen in de wasmachine. Dit zal een abnormaal geluid veroorzaken.



- Maak de afvoerslang stevig vast met een touwtje als u hem aansluit op een wastafel.
- Zorg dat de afvoerslang correct is aangesloten, dit beschermt de vloer tegen schade door waterlekage.



Elektrische aansluitingen (alleen in het VK)

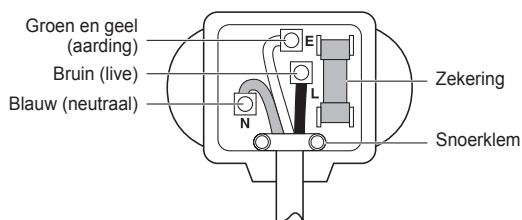
De draden in deze voedingskabel zijn gekleurd in overeenstemming met de volgende code:

Groen en geel: Aarding

Blauw: Neutraal

Bruin: Live

Dit apparaat moet worden geaard.



Als de kleuren van de draden in de voedingskabel van dit apparaat niet overeenkomen met de gekleurde markeringen op de aansluitpunten van uw stekker, gaat u als volgt te werk:

De groene en gele draad moeten worden aangesloten op het aansluitpunt met de letter E of met het aardingssymbool (⏏) of op het punt dat groen of groen en geel is gekleurd.

De blauwe draad moet worden aangesloten op het aansluitpunt met de letter N of dat zwart is gekleurd.

De bruine draad moet worden aangesloten op het aansluitpunt met de letter L of dat rood is gekleurd.

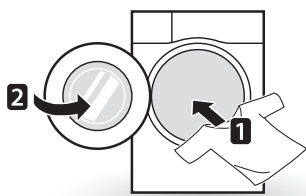
Als u een stekker van 13 amp (BS 1363) gebruikt, neem dan een 13 amp BS 1362-zekering.

De wasmachine gebruiken

Voordat u een eerste was draait, kies een wascyclus (Katoen 60 °C, doe een halve dosis waspoeder erbij) en laat de wasmachine draaien zonder kleren. Dit zal residu en water, die mogelijk tijdens de productie zijn achtergebleven, verwijderen uit de trommel.

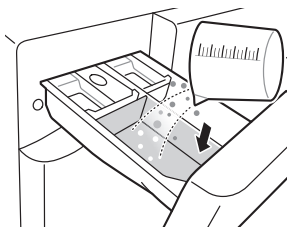
1 Sorteer het wasgoed en de geladen items.

- Sorteer het wasgoed volgens het soort stof, mate van vervuiling kleur en hoeveelheid wasgoed als dat nodig is. Open de deur en laad de items in de wasmachine.



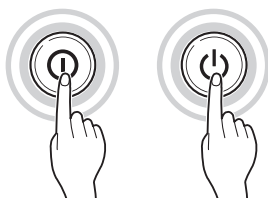
2 Voeg reinigingsproducten en/of wasmiddel en wasverzachter toe.

- Doe de juiste hoeveelheid wasmiddel in de wasmiddellade. Voeg desgewenst bleekmiddel of wasverzachter toe in de juiste gebieden van de wasmiddellade.



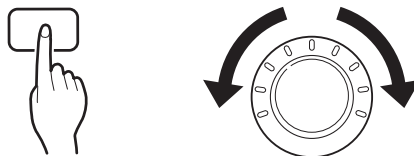
3 Zet de wasmachine aan.

- Druk op de knop **Aan/Uit** om de wasmachine AAN te zetten.



4 Kies het gewenste wasprogramma.

- Druk meerdere keren op de knop programma of draai de keuzeknop tot het gewenste programma is geselecteerd.



5 Begin programma.

- Druk op de knop **Start/Pauze** om het wasprogramma te beginnen. De wasmachine zal kort schudden zonder water om het gewicht van de lading te meten. Indien de knop **Start/Pauze** niet binnen 14 minuten wordt ingedrukt, wordt de wasmachine uitgeschakeld en gaan alle instellingen verloren.



6 Einde van het wasprogramma.

- Wanneer het wasprogramma is voltooid, klinkt er een melodie. Verwijder uw kleding onmiddellijk uit de wasmachine om kreuken te verminderen. Controleer tijdens het verwijderen van de lading, rondom de deurafdichting, op kleine spullen die in de afdichting kunnen zitten.

Was sorteren

1 Kijk of er een waslabel op uw kleding zit.

- Dit vertelt u over de stof van uw kledingstuk en hoe het moet worden gewassen.
- Symbolen op de waslabels.



Wastemperatuur



Normale machinewas



Fijne was



Speciale fijne was



Handwas



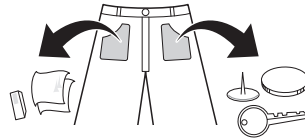
Niet wassen

2 Wasgoed sorteren.

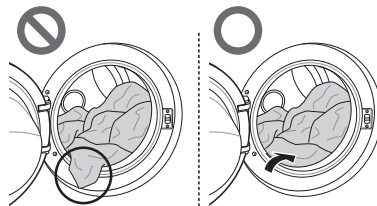
- Sorteert kleding in ladingen die met hetzelfde wasprogramma kunnen worden gewassen voor het beste resultaat.
- Verschillende stoffen moeten bij verschillende temperaturen en centrifugesnelheden worden gewassen.
- Scheid donkere kleuren altijd van lichte kleuren en wit. Was apart als kleuren kunnen doorlopen of als overdracht van kleurstof en pluis kan plaatsvinden, waardoor witte en lichte kledingstukken kunnen verkleuren. Was, indien mogelijk, geen zwaar bevuild wasgoed samen met licht vervuild wasgoed.
 - Bevuiling (zwaar, normaal, licht)
Scheid kleding volgens de mate van bevuiling.
 - Kleur (wit, licht, donker)
Scheid witte stoffen van gekleurde stoffen.
 - Pluis (pluis producerende, pluis aantrekkende stoffen)
Was pluis producerende en pluis aantrekkende stoffen afzonderlijk.

3 Aandacht bij het vullen.

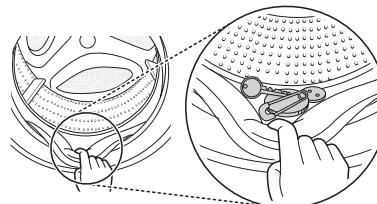
- Combineer grote en kleine stukken in één lading. Laad eerst grote stukken.
- Grote stukken mogen niet meer dan de helft van de totale wasbelading uitmaken. Probeer niet losse items te wassen. Dit kan een asymmetrische belading veroorzaken. Voeg een of twee soortgelijke items toe.
- Controleer of alle zakken leeg zijn. Voorwerpen zoals nagels, haarspeldjes, lucifers, pennen, munten en sleutels kunnen zowel uw wasmachine als uw kleding beschadigen.



- Sluit ritsen, haken en koorden om ervoor te zorgen dat deze items niet blijven haken aan andere kleren.
- Behandel vuil en vlekken voor door een kleine hoeveelheid in water opgelost wasmiddel in te borstelen, om te zorgen dat vlekken en vuil gemakkelijker loslaten.
- Controleer de plooiën van de flexibele pakking (grijs) en verwijder eventuele kleine artikelen.
- Controleer de binnenkant van de trommel en verwijder alle items van een eerdere wasbeurt.



- Verwijder alle kleding of items uit de flexibele pakking om schade aan kleding en pakking te voorkomen.



Reinigingsproducten toevoegen

Dosering wasmiddel

- Wasmiddel moet worden gebruikt volgens de instructies van de fabrikant en worden gekozen volgens type, kleur en bevulling van de stof en de wastemperatuur.
- Als er teveel wasmiddel wordt gebruikt, kan er teveel sop ontstaan. Dit leidt tot slechte wasresultaten of veroorzaakt zware belasting van de motor.
- Volg de richtlijnen van de producent van het wasmiddel indien u vloeibaar wasmiddel wenst te gebruiken.
- U kunt vloeibaar wasmiddel rechtstreeks in de primaire wasmiddellade gieten als u onmiddellijk met het wasprogramma begint.
- Gebruik geen vloeibaar wasmiddel als u gebruik maakt van Einduitstel of als u hebt gekozen voor Voorwas, omdat de vloeistof kan uitharden.
- Verminder de hoeveelheid wasmiddel als er teveel sop opkomt.
- Wasmiddelgebruik moet worden aangepast aan de hand van de watertemperatuur, waterhardheid, grootte en mate van vervuiling van de lading. Vermijd overmatige schuimvorming voor de beste resultaten.
- Raadpleeg het etiket van de kleding voordat u het wasmiddel en de watertemperatuur kiest:
- Gebruik alleen het voor het type kleding aangewezen wasmiddel bij gebruik van de wasmachine:
 - Algemene poedervormige wasmiddelen voor alle soorten stoffen
 - Poedervormige wasmiddelen voor fijne stoffen
 - Vloeibare wasmiddelen voor alle soorten stoffen of speciale wasmiddelen alleen voor wol
- Gebruik wasmiddel met algemeen poedervormig bleekmiddel voor een beter wasresultaat en bleken.
- Wasmiddel wordt uit de wasmiddellade gespoeld aan het begin van het wasprogramma.

OPMERKING

- Laat het wasmiddel niet verharderen. Dit kan leiden tot verstoppingen, slechte spoelprestaties of geurtjes.
- Volledige belading: volgens de aanbevelingen van de fabrikant.
- Gedeeltelijke belading: 3/4 van de normale hoeveelheid
- Minimale belading: helft van de volledige belasting

Toevoegen van wasmiddel en wasverzachter

Toevoegen van wasmiddel

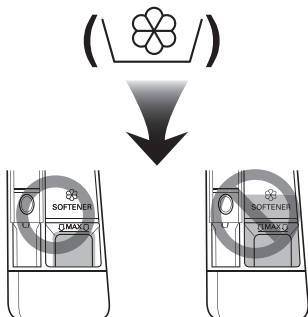
- Alleen hoofdwash → 
- Voorwas + hoofdwash →  • 

OPMERKING

- Teveel wasmiddel, bleekmiddel of wasverzachter kan een overloop veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u de juiste hoeveelheid wasmiddel gebruikt.

Toevoegen van wasverzachter

- Vul niet tot boven de maximale vullijn. Overvulling kan een vroege aflevering van de wasverzachter veroorzaken, wat vlekken op de kleding kan geven. Sluit de wasmiddellade langzaam.



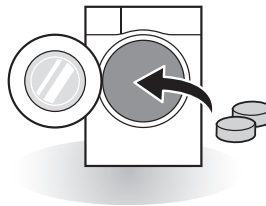
- Laat de wasverzachter niet langer dan 2 dagen in de wasmiddellade (wasverzachter kan uitharden).
- Wasverzachter wordt automatisch tijdens de laatste spoelbeurt toegevoegd.
- Open de lade niet terwijl er water wordt toegevoerd.
- Oplosmiddelen (benzeen, enz.) mogen niet worden gebruikt.

OPMERKING

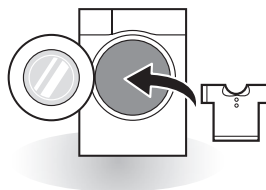
- Giet wasverzachter niet direct op de kleding.

Een tablet gebruiken

- 1 Open de deur en plaats de tabletten in de trommel.

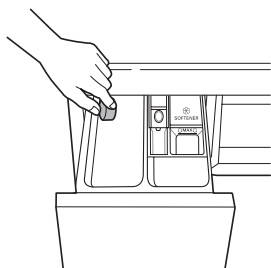


- 2 Laad het wasgoed in de trommel en sluit de deur.

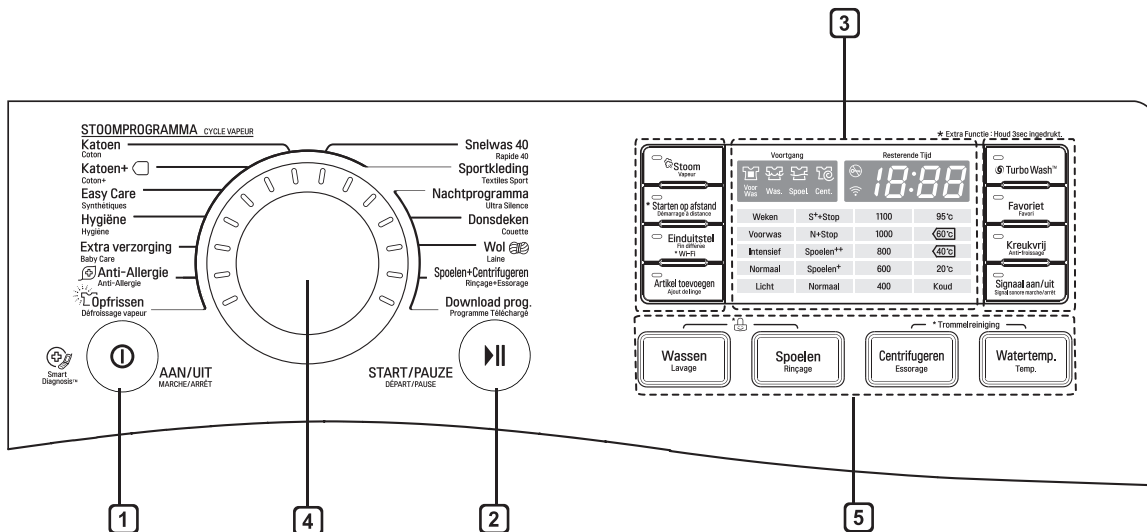


Toevoegen van waterontharder

- Een waterontharder, zoals anti-kalk (bijvoorbeeld Calgon) kan worden gebruikt om te bezuinigen op het gebruik van wasmiddel in gebieden met extreem hard water. Doseer volgens de op de verpakking opgegeven hoeveelheid. Voeg eerst het wasmiddel toe en vervolgens de waterontharder.
- Gebruik de hoeveelheid wasmiddel die nodig is voor zacht water.



Bedieningspaneel



1 Knop Aan/Uit

- Druk op de knop **Aan/Uit** om de wasmachine aan te zetten.
- Om de functie Tijdvertraging te annuleren, moet u op de knop **Aan/Uit** drukken.

2 Knop Start/Pauze

- Deze knop **Start/Pauze** wordt gebruikt om het wasprogramma te starten of te pauzeren.
- Als een tijdelijke stop van het wasprogramma nodig is, drukt u op de knop **Start/Pauze**.

3 Display

- Het display toont de instellingen, de geschatte resterende tijd, opties en statusberichten. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, worden de standaardinstellingen op het display verlicht.
- Het display toont een schatting van de resterende tijd. Hoewel de omvang van de lading automatisch wordt berekend, knipperen '18:88' of 'Detecteren' verschijnt.

4 Programmakeuze

- Programma's zijn beschikbaar op basis van het type wasgoed.
- Een lampje gaat branden om het geselecteerde programma aan te geven.

5 Opties

- Dit maakt het voor u mogelijk om een extra programma te selecteren en zal oplichten na het selecteren.
- Gebruik deze knoppen om de gewenste programmaopties voor het geselecteerde wasprogramma te selecteren.

Programmatabel

Wasprogramma

Programma	Beschrijving	Soort stof	Juiste temp.	Maximale belading
Katoen	Biedt betere prestaties door het combineren van verschillende trommelbewegingen.	Gekleurde kleding (shirts, nachthemden, pyjama's, enz.) en normaal vervuilde katoenen lading (ondergoed).	40 °C (Koud tot 60 °C)	Waardering
Katoen+	Biedt optimale wasprestaties voor grote hoeveelheden wasgoed met minder energieverbruik.		40 °C (Koud tot 60 °C)	
Easy Care	Dit programma is geschikt voor hemden die niet gestreken hoeven te worden na het wassen.	Polyamide, acryl, polyester	40 °C (Koud tot 60 °C)	4.5 kg
Hygiëne	Wast wasgoed in een warme cyclus.	Katoen, ondergoed, kussenslopen, lakens, babykleding	95 °C	3.0 kg
Extra verzorging	Verwijdert vaste en eiwitvlekken, zorgt voor betere spoelresultaten.	Licht vervuilde babykleding	Geen keuze	5.0 kg
Anti-Allergie	Helpt om allergenen zoals huisstofmijt, pollen en kattenharen te verwijderen.	Katoen, ondergoed, kussenslopen, lakens, babykleding		3.0 kg
Opfrissen	Helpt kreukels binnen 25 minuten te verwijderen met stoom.	Katoen gemengd, polyester gemengd, overhemden, blouses		3 artikelen
Snelwas 40	Dit programma biedt een snelle wastijd voor kleine ladingen en licht vervuilde kleding.	Licht vervuild bont wasgoed. LET OP: Gebruik minder dan 20 g wasmiddel (voor 2.0 kg belasting), anders kan er wasmiddel op de kleding achterblijven.		3.0 kg
Sportkleding	Dit programma is geschikt voor sportkleding, zoals joggingpakken en loopkleding.	Coolmax, gore-tex, fleece en Sympatex		
Nachtprogramma	Zorgt voor minder geluid en trillingen en bespaart geld door 's nachts stroom te gebruiken.	Gekleurde kleding (shirts, nachthemden, pyjama's, enz.) en normaal vervuilde katoenen lading (ondergoed).	*40 °C (Koud tot 60 °C)	

Programma	Beschrijving	Soort stof	Juiste temp.	Maximale belading
Donsdeken	Dit programma is voor grote items zoals dekens, kussens, meubelbekledingen, etc.	Katoenen beddengoed met uitzondering van speciale kleding (fijne was, wol, zijde, enz.) vulling: dekbedden, kussens, dekens, meubelbekleding met lichte vulling	Koud (Koud tot 40 °C)	1 enkele maat
Wol	Voor het wassen van wollen kleding. (Gebruik aub wasmiddel voor machine wasbare wol).	Alleen machine-wasbare wol met zuiver nieuw wol.	*40 °C (Koud tot 40 °C)	3.0 kg
Spoelen+ Centrifugeren	Voor was dat alleen gespoeld hoeft te worden of voor het verzachten van de was (voeg wasverzachter toe).	Normale materialen die wasbaar zijn.	Geen keuze	Waardering
Download prog.	Voor downloadbare programma's. Als u geen programma's hebt gedownload, is de standaard Koude was .			

- * : De juiste temperatuur kan gekozen worden na het uitzetten van de stoomoptie; automatisch opgenomen in het wasprogramma.
- Watertemperatuur: selecteer de juiste watertemperatuur voor het gekozen wasprogramma. Volg altijd het waslabel of de instructies van de kledingfabrikant bij het wassen.
- Indien u het **Hygiëne** wasprogramma selecteert en de centrifugeermodus op Niet centrifugeren zet, kan de trommel nog heel langzaam draaien. Dit is normaal en heeft geen invloed op de prestaties.
- Stel het programma in op 'Katoen+ 40 °C (half geladen)', 'Katoen+ 60 °C (half geladen)', 'Katoen+ 60 °C (volledig geladen)' om te testen overeenkomstig met norm EN60456 en voorschrift 1015/2010.
 - Standaard 60 °C katoenprogramma : Katoen+ ☐ + (Volle Lading)
 - Standaard 60 °C katoenprogramma : Katoen+ ☐ + (Halve Lading)
 - Standaard 40 °C katoenprogramma : Katoen+ ☐ + (Halve Lading)
 (Geschikt voor normaal vervuilde katoenen was.)
 (Dit zijn de meest efficiënte programma's wat betreft de combinatie van energie- en waterverbruik voor het wassen van dat soort katoenen was.)
- * De feitelijke watertemperatuur kan verschillen van de opgegeven cyclustemperatuur.
- De testresultaten zijn afhankelijk van de waterdruk, hardheid van het water, watertoevoertemperatuur, kamertemperatuur, hoeveelheid en soort lading, hoeveelheid gebruikt wasmiddel, wisselingen in de lichtnetspanning en gekozen extra opties.

OPMERKING

- Neutraal wasmiddel wordt aanbevolen.

Extra opties

Programma	Einduitstel	Stoom	Artikel toevoegen	Turbo Wash™	Favoriet	Kreukvrij
Katoen	●	●	●	●**	●	●
Katoen+	●	●	●	●**	●	●
Easy Care	●	●	●	●**	●	●
Hygiëne	●	●	●	●	●	●
Extra verzorging	●	●*	●	●	●	●
Anti-Allergie	●	●*	●	●	●	●
Opfrissen	●	●*			●	
Snelwas 40	●	●**	●	●**	●	
Sportkleding	●	●**	●	●	●	●
Nachtprogramma	●		●		●	●
Donsdeken	●		●	●	●	
Wol	●		●		●	
Spoelen+ Centrifugeren	●		●		●	●
Download prog.	●		●	●	●	●

* : Deze optie wordt automatisch opgenomen in het wasprogramma en kan niet worden verwijderd.

** : Deze optie wordt automatisch opgenomen in het wasprogramma en kan worden verwijderd.

Operationele gegevens

Programma	Max RPM
Katoen	1100
Katoen+	1100
Easy Care	1100
Hygiëne	1100
Extra verzorging	1100
Anti-Allergie	1100
Opfrissen	-
Snelwas 40	1100
Sportkleding	400
Nachtprogramma	1100
Donsdeken	800
Wol	600
Spoelen+Centrifugeren	1100
Download prog.	1100

OPMERKING

- Informatie over het hoofdwashprogramma indien half beladen.

Programma	Tijd in minuten	Resterende hoeveelheid vocht	Water in liter	Energie in kWh
Katoen+ (40 °C) (Halve Lading)	225	49 %	78	1.30
Katoen+ (60 °C) (Halve Lading)	255	49 %	78	1.60
Katoen+ (60 °C) (Volle Lading)	277	48 %	78	2.10

Optie programma

Einduitstel

U kunt een vertraging instellen zodat de wasmachine automatisch zal beginnen en eindigen na een bepaalde tijd.

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2 Kies een wasprogramma.
- 3 Druk op de **Einduitstel** knop en stel de vereiste tijd in.
- 4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

OPMERKING

- De uitgestelde tijd is de tijd tot het einde van het programma, niet tot de start. De werkelijke looptijd kan variëren afhankelijk van de watertemperatuur, het wasgoed en andere factoren.

Turbo Wash™

Was wasgoed in 1 uur en bespaar energie en water (op basis van de helft van het wasgoed).

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2 Kies een wasprogramma.
- 3 Druk op de knop **Turbo Wash™**.
- 4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

OPMERKING

- Turbo Wash™ sommige programmafuncties worden automatisch geselecteerd.

Artikel toevoegen

Gebruik deze functie om was toe te voegen of ongewenst materiaal te verwijderen.

- 1 Druk op de knop **Artikel toevoegen**.
- 2 Sluit de deur na het toevoegen van was of verwijderen van ongewenst materiaal. (bijv. munten of speldjes etc.)
- 3 Druk op de knop **Start/Pauze**.

- Resultaten bij het kiezen van **Artikel toevoegen** tijdens wasprogramma's.

- Wanneer de trommel draait : Trommel stopt en Deurvergrendeling gaat uit.
- Wanneer de watertemperatuur in de trommel hoger is dan 45°C : **Artikel toevoegen** is niet te gebruiken er klinkt een kort waarschuwingsgeluid voor de veiligheid.
- Wanneer er veel water in de trommel zit: Deurvergrendeling gaat uit nadat het water is weggepompt.

OPMERKING

- Open de deur wanneer de Deurvergrendeling uit is en na controle van de veiligheid.
- **Artikel toevoegen** werkt niet als het Trommelreinigingsprogramma draait. Dit om de veiligheid te garanderen.
- Doe de was volledig in de trommel. Als er wasgoed tussen de deur komt kan de deurafdichting (rubber onderdeel) beschadigen en leiden tot storingen.

Stoom

Stoomwas biedt verbeterde wasprestaties bij een laag energieverbruik.

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2 Kies het stoomprogramma.
- 3 Druk op de knop **Stoom**.
- 4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

Stoomwas

- Voor zwaar vervuilde kleding, ondergoed en babykleding.
- Gebruik geen Stoom voor eenvoudige gekleurde kleren en fijne was zoals wol, zijde.

Favoriet

Met het Favoriet-programma kunt u een op maat gemaakt wasprogramma opslaan voor toekomstig gebruik.

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2 Kies een wasprogramma.
- 3 Selecteer de optie. (wasmethode, aantal spoelgangen, centrifugetoerental, watertemperatuur etc.).
- 4 Houd de knop **Favoriet** gedurende 3 seconden ingedrukt.

OPMERKING

- Het favoriete programma is nu opgeslagen voor toekomstig gebruik.
- Om het programma opnieuw te gebruiken, selecteert u het favoriete programma en drukt u op de knop **Start/Pauze**.

Kreukvrij

Als u kreuken wilt voorkomen, selecteer de optie **Kreukvrij**.

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2 Kies een wasprogramma.
- 3 Druk op de knop **Kreukvrij**.
- 4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

Wassen

Weken

Deze optie kan gebruikt worden om normale kleding te wassen of dikke en zware kleding die uitzonderlijk verontreinigd zijn.

Voorwas

Als de was zwaar vervuild is dan raden we het Voorwas programma aan.

Intensief

Als het wasgoed normaal is en sterk vervuild, is de optie **Intensief** effectief.

Normaal

Deze optie wordt automatisch geselecteerd bij elk programma behalve bij **Spoelen+Centrifugeren**, **Extra verzorging**.

Licht

Dit programma is geschikt voor licht bevulde kleding.

OPMERKING

- De opties die u kunt kiezen zijn afhankelijk van het gekozen programma.

Spoelen

S⁺+Stop

Eenmaal spoelen toevoegen. Het wasprogramma wordt onderbroken tot de startknop weer wordt ingedrukt als het spoelen voltooid is.

N+Stop

De cyclus wordt onderbroken tot de startknop weer wordt ingedrukt als het spoelen voltooid is.

Spoelen⁺⁺

Tweemaal spoelen.

Spoelen⁺

Eenmaal spoelen toevoegen.

Centrifugeren

- Het centrifuge toerental kan worden gekozen door meerdere malen op de knop **Centrifugeren** te drukken.
- Alleen centrifugeren

- 1** Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2** Druk op de knop **Centrifugeren** om RPM te selecteren.
- 3** Druk op de knop **Start/Pauze**.

Watertemp.

De knop **Watertemp.** selecteert de combinatie van was- en naspoeltemperatuur voor het geselecteerde wasprogramma. Druk op deze toets tot de gewenste instelling is verlicht. Alle spoelingen gebruiken koud leidingwater.

- Selecteer de watertemperatuur die geschikt is voor het type lading dat u wast. Volg de zorglabels van het kledingstuk voor de beste resultaten.

Kinderslot ()

Selecteer deze functie om de toetsen op het bedieningspaneel te vergrendelen.

Het bedieningspaneel vergrendelen

- 1** Houd de **Wassen** en de **Spoelen** knoppen voor drie seconden ingedrukt.
- 2** Een pieper gaat af, en 'L' verschijnt op het display. Als het kinderslot is ingesteld, zijn alle toetsen geblokkeerd met uitzondering van de knop **Aan/Uit**.

OPMERKING

- Uitschakelen van de stroom zal de kinderslotfunctie niet resetten. U moet het kinderslot deactiveren voordat u toegang krijgt tot alle andere functies.

Het bedieningspaneel ontgrendelen

Houd de **Wassen** en de **Spoelen** knoppen voor drie seconden ingedrukt.

- Een pieper gaat af en de resterende tijd voor het huidige programma verschijnt weer op het display.

Signaal aan/uit

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2 Druk op de knop **Start/Pauze**.
- 3 Druk op de knop **Signaal aan/uit** om de Signaal aan/uit functie in te stellen.

OPMERKING

- Als de Signaal aan/uit functie is ingesteld, is de instelling opgeslagen zelfs nadat het apparaat uitgeschakeld is.
- Als u de signaal wilt uitschakelen, herhaal dan dit proces.

Wi-Fi()

Druk de **Wi-Fi** knop in en houd gedurende 3 seconden ingedrukt. Wanneer de **Wi-Fi** aan staat gaat het Wi-Fi-lampje () op het bedieningspaneel branden.

Starten op afstand

Gebruik een smartphone om het apparaat op afstand te bedienen. U kunt ook het wasprogramma volgen, zodat u weet hoe lang het programma nog duurt.

OPMERKING

- Maak eerst verbinding met een gateway en registreer uw apparaat om de functie Starten op afstand gebruiken.

U gebruikt de functie Starten op afstand als volgt:

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit**.
- 2 Doe het wasgoed in de trommel.
- 3 Houd de knop **Starten op afstand** gedurende 3 seconden ingedrukt om de functie 'Op afstand starten' in te schakelen.
- 4 Start een programma met de LG SmartThinQ-applicatie op uw smartphone.

OPMERKING

- Als uw apparaat niet start, zal er gewacht worden met het starten van een programma, totdat u uw apparaat uitschakelt met de applicatie of wanneer u de functie Starten op afstand uitschakelt.
- Wanneer Starten op afstand ingeschakeld is, zal de deur automatisch worden vergrendeld.

U kunt Start op Afstand als volgt uitschakelen:

Als Starten op afstand is geactiveerd, houdt u de knop **Starten op afstand** 3 seconden ingedrukt.

Download prog.

Met de functie Gedownloade programma's van dit apparaat kunt u nieuwe en speciale programma's downloaden die niet opgenomen zijn in de basisprogramma's van het apparaat.

Apparaten die zijn geregistreerd kunnen een verscheidenheid aan speciale programma's voor het specifieke apparaat downloaden. Er kan tegelijkertijd slechts één programma op het apparaat worden opgeslagen.

Zodra het programma gedownload is op de wasmachine, zal het apparaat dit gedownloade programma behouden totdat u het vervangt met een ander gedownload programma.

OPMERKING

- U kunt programma's downloaden nadat u het product geregistreerd hebt en de Wi-Fi-verbinding geconfigureerd hebt.
- U kunt een gewenste programma downloaden met de 'LG SmartThinQ'-app. Zie de 'LG SmartThinQ'-app voor meer informatie over elk programma.
- Er zullen verschillende programma's beschikbaar zijn, afhankelijk van het type wasmachine dat u gekocht hebt.
- De gedownloade programma's kunnen verschillen, afhankelijk van de bijgewerkte versie van de 'LG SmartThinQ'-app.

SMART FUNCTIES

De SmartThinQ-applicatie gebruiken

De applicatie installeren

Ga naar de LG SmartThinQ-applicatie in de Google Play Store & Apple App Store voor een smartphone. Volg de instructies om de applicatie te downloaden en te installeren.

Wifi-functie

- Voor apparaten met het logo  of  Communiceer met het apparaat via een smartphone met gebruik van de gemakkelijke smartphone-functies.

Washer Cycle

Stel een gewenst programma in of download het en bedien het van op afstand.

Tub Clean Coach

Vink de juiste duur voor de Trommelreiniging aan, gebaseerd op de wasfrequentie.

Energy Monitoring

Controleer het energieverbruik van de onlangs gebruikte programma's en het maandelijks gemiddelde.

Smart Diagnosis

Deze functie biedt nuttige informatie voor het vaststellen en oplossen van problemen met het apparaat, gebaseerd op het gebruikspatroon.

Settings

Er zijn verschillende functies beschikbaar.

Push Alert

Schakel de Pushnotificaties in om notificaties over de status van het apparaat te ontvangen. De notificaties zullen worden verzonden, zelfs als de LG SmartThinQ-applicatie uitgeschakeld is.

OPMERKING

- Om de Wifi-verbinding te verifiëren, controleert u of het **Wi-Fi** -pictogram op het controlepaneel aan is.
- LG SmartThinQ is niet verantwoordelijk voor fouten of problemen met de netwerkverbinding of voor gebreken, een verkeerde werking of fouten die door de netwerkverbinding worden veroorzaakt.
- De machine ondersteunt alleen 2.4 GHz Wifi-netwerken.
- Indien het apparaat moeilijkheden ondervindt bij het verbinden met het Wifi-netwerk, kan het te ver verwijderd zijn van de router. Koop een Wifi-signaalversterker (bereikvergroter) om de sterkte van het Wifi-signaal te verbeteren.
- De omgeving van het thuisnetwerk kan veroorzaken dat er geen- of moeilijk verbinding met de applicatie kan worden gemaakt.
- Indien de netwerkverbinding niet correct werkt kan de oorzaak liggen bij de Netwerkprovider.
- De omgeving van het draadloosnetwerk kan veroorzaken dat de wifi-verbinding traag is.
- De applicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Functies kunnen per model variëren.

Wireless LAN Module-specificaties

Model	LCW-004
Frequentiebereik	2412 ~ 2472 MHz
Uitgangsvermogen (max.)	IEEE 802.11b: 17.82 dBm IEEE 802.11g: 17.72 dBm IEEE 802.11n: 16.61 dBm

Draadloze functie S/W-versie: V 1.0

Het is in het belang van de gebruiker dat dit apparaat geïnstalleerd en gebruikt wordt met een minimale afstand van 20 cm tussen het apparaat en het lichaam.

Stroomverbruik bij stand-bymodus /	0.5 W
Stroomverbruik bij netwerkstand-by	3.0 W
De tijdsperiode waarna de stroombeheerfunctie of een soortgelijke functie het apparaat automatisch laat overschakelen naar de stand-bymodus en/of uit-stand en/of de toestand waarin netwerkgebonden stand-by beschikbaar is	20 min.

Conformiteitsverklaring



Hierbij verklaart LG Electronics dat de radioapparatuur van het type koelkast in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

Informatie over open-source kennisgevingen

Als u de sourcecode in dit product onder GPL-, LGPL-, MPL- en andere open-sourcelicenties wilt verkrijgen, gaat u naar <http://opensource.lge.com>.

Naast de sourcecode kunnen alle genoemde licentievoorwaarden, garantiedisclaimers en copyrightvermeldingen worden gedownload.

LG Electronics verschaft de open-sourcecode ook op cd-rom tegen distributiekosten (zoals de kosten van het medium, de verzending en de afhandeling). Stuur hiervoor per e-mail een verzoek naar opensource@lge.com. Deze aanbieding is tot drie (3) jaar na aanschaf van het product geldig.

Smart Diagnosis™ met behulp van een Smart Phone

- Voor apparaten met het logo  of 

Gebruik deze functie als u een nauwkeurige diagnose nodig hebt voor een LG Electronics-klanteninformatiecentrum wanneer het apparaat slecht of niet werkt.

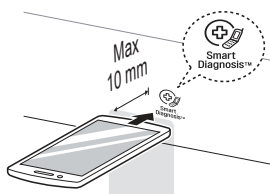
Smart Diagnosis™ kan niet worden geactiveerd, tenzij het apparaat is aangesloten op het stopcontact. Als het apparaat niet in staat is om in te schakelen, moet het oplossen van problemen worden gedaan zonder het gebruik van Smart Diagnosis™.

Smart Diagnosis™ gebruiken

Smart Diagnosis™ via het klanteninformatiecentrum

Gebruik deze functie als u een nauwkeurige diagnose nodig hebt voor een LG Electronics-klanteninformatiecentrum wanneer het apparaat slecht of niet werkt. Gebruik deze functie alleen om contact op te nemen met de servicemedewerker, niet tijdens normaal gebruik.

- 1 Druk op de knop **Aan/Uit** om de wasmachine aan te zetten. Druk op geen enkele andere knop en draai niet aan de programmeuzeknop.
- 2 Wanneer het callcenter u vraagt dit te doen, plaatst u het mondstuk van de telefoon dicht bij de knop **Aan/Uit**.



- 3 Houd de knop **Watertemp.** 3 seconden ingedrukt, terwijl u het mondstuk van de telefoon mondstuk op het pictogram of de knop **Aan/Uit** houdt.
- 4 Houd de telefoon op zijn plaats totdat de toontransmissie is gestopt. De resterende tijd voor gegevensoverdracht wordt weergegeven.
 - Voor het beste resultaat beweegt u de telefoon terwijl de tonen worden verzonden.
 - Als de callcentermedewerker niet in staat is om een nauwkeurige registratie van de gegevens op te halen, kunt u worden gevraagd om het opnieuw te proberen.
- 5 Zodra het aftellen voorbij is en de tonen zijn gestopt, hervat u uw gesprek met de callcentermedewerker, die vervolgens in staat zal zijn om u te helpen met behulp van de voor analyse doorgegeven informatie.

OPMERKING

- De functie Smart Diagnosis™ is afhankelijk van de lokale gesprekskwaliteit.
- De communicatieprestaties verbeteren en u krijgt een betere service als u gebruik maakt van de vaste telefoon.
- Als de gegevensoverdracht van Smart Diagnosis™ verhinderd wordt vanwege een slechte gesprekskwaliteit, is het mogelijk dat de Smart Diagnosis™-dienst niet mogelijk is.

⚠ WAARSCHUWING

- Haal de stekker van de wasmachine uit het contact voordat u gaat schoonmaken om het risico op een elektrische schok te voorkomen. Niet opvolgen van deze waarschuwing kan leiden tot ernstig letsel, brand, elektrische schokken of de dood.
- Gebruik nooit agressieve chemicaliën, schuurmiddelen of oplosmiddelen om de wasmachine te reinigen. Zij kunnen de deklaag beschadigen.

Uw wasmachine schoonmaken

Zorg na het wassen

- Nadat het wasprogramma is voltooid, veegt u de deur en de binnenkant van de pakking af om eventueel vocht te verwijderen.
- Laat de deur open zodat het trommelinterieur kan drogen.
- Veeg de behuizing van de wasmachine met een droge doek af om eventueel vocht te verwijderen.

De buitenkant reinigen

Een goede verzorging van uw wasmachine kan de levensduur ervan verlengen.

Deur:

- Reinig de buitenkant en binnenkant met een vochtige doek en droog vervolgens met een droge, zachte doek.

Buitenkant:

- Verwijder eventuele vlekken onmiddellijk.
- Veeg af met een vochtige doek.
- Druk niet op het oppervlak of het display met scherpe voorwerpen.

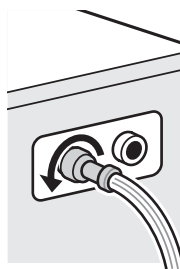
Verzorging en reiniging van de binnenkant

- Gebruik een handdoek of een zachte doek om rond de wasmachinedeur en deurglas te vegen.
- Verwijder altijd items uit de wasmachine zodra het wasprogramma is voltooid. Als u vochtige items in de wasmachine laat, kan dit kreuken, kleuroverdracht en geurtjes veroorzaken.
- Voer het Trommelreiniging-programma een keer per maand uit (of vaker indien nodig) om resten wasmiddel en andere resten te verwijderen.

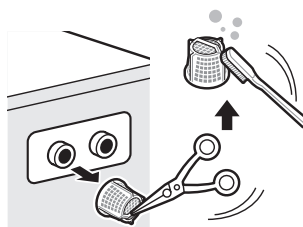
Het reinigen van het watertoevoerfilter

- Draai de afsluitkraan van de wasmachine dicht, wanneer deze voor langere tijd niet wordt gebruikt (bijv. tijdens vakanties); zeker indien er geen afvoergootje in de vloer in de buurt is.
- Het pictogram '1 E' wordt weergegeven wanneer er geen water in de wasmiddellade binnenkomt.
- Als het water erg hard is of als er sporen van kalkaanslag zijn, kan het watertoevoerfilter verstopt raken. Het is daarom een goed idee om het af en toe schoon te maken.

- 1 Schakel de kraan uit en schroef de watertoevoerslang los.



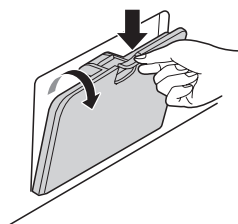
- 2 Reinig het filter met een harde borstel.



Het pompfilter schoonmaken

- Het afvoerfilter verzamelt draden en kleine voorwerpen in het wasgoed. Controleer regelmatig of het filter schoon is. Dit is voor het behoud van een goed werkende wasmachine.
- Laat het water afkoelen voordat u de afvoerpomp reinigt, een noodleging uitvoert, of de deur opent in geval van nood.

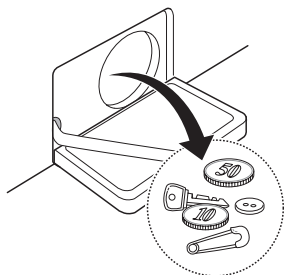
- 1** Open de afdekkap en trek de slang eruit.



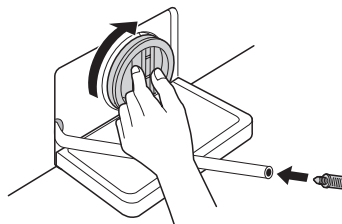
- 2** Haal de stekker van de aftapplug en open het filter door het naar links te draaien.



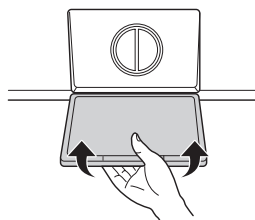
- 3** Verwijder eventuele vreemde bestanddelen uit het pompfilter.



- 4** Na het schoonmaken keert u het pompfilter om en steekt de aftapplug erin.



- 5** Sluit de afdekkap.



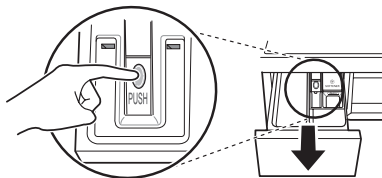
⚠ LET OP

- Voer eerst water af met behulp van de afvoerslang en open vervolgens het pompfilter om eventuele draden of objecten te verwijderen.
- Wees voorzichtig bij het aftappen, het water kan warm zijn.

De wasmiddellade reinigen

Wasmiddel en wasverzachter kunnen opbouwen in de wasmiddellade. Verwijder de lade en inzetstukken en controleer een of twee keer per maand op opbouw.

- 1 Verwijder de wasmiddellade door hem recht naar buiten te trekken totdat hij stopt.
 - Druk hard op de loskoppelknop en verwijder de lade.



- 2 Haal de inzetstukken uit de lade.
 - Spoel de inzetstukken en de lade met warm water om ophoping van wasmiddelen te verwijderen. Gebruik alleen water om de wasmiddellade reinigen. Droog de inzetstukken en lade met een zachte doek of handdoek.
- 3 Gebruik een doek of een kleine niet-metalen borstel om de uitsparingen in de opening van de lade schoon te maken.
 - Verwijder al het residu uit de bovenste en onderste delen van de uitsparing.
- 4 Veeg vocht in de uitsparing met een zachte doek of handdoek weg.
- 5 Zet de inzetstukken in de juiste vakken en plaats de lade terug.

Trommelreiniging

Trommelreiniging is een speciaal programma om de binnenkant van de wasmachine te reinigen.

Een hoger waterniveau wordt gebruikt in dit programma, op een hoger toerental. Voer dit programma regelmatig uit.

- 1 Verwijder alle kleding of items uit de wasmachine en sluit de deur.
- 2 Open de wasmiddellade en voeg antikalk (bijvoorbeeld Calgon) toe aan het compartiment voor het hoofdwasmiddel.
- 3 Sluit de wasmiddellade langzaam.
- 4 Schakel de machine in houdt de **Centrifugeren** en de **Watertemp.** knoppen voor drie seconden ingedrukt. Vervolgens wordt 'Trommelreiniging' op het display weergegeven.
- 5 Druk op de knop **Start/Pauze** om te starten.
- 6 Nadat het wasprogramma is voltooid, laat u de deur open zodat de deuropening van de wasmachine, de pakking en de glazen deur kunnen drogen.



LET OP

- Let erop dat u de deur niet open laat staan als er kinderen in de buurt zijn.

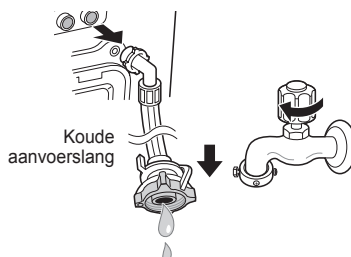
OPMERKING

- Doe geen wasmiddel in de compartimenten voor het wasmiddel. Dit kan overmatig zeepsop genereren dat uit de wasmachine kan lopen.

Voorzichtig voor bevriezing in de winter

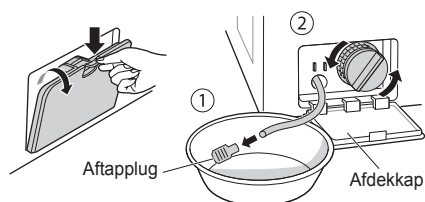
- Indien bevroren, werkt het product niet naar behoren. Zorg ervoor dat u het product installeert waar het niet kan bevriezen in de winter.
- Als het product buitenshuis moet worden geïnstalleerd in een veranda of onder andere omstandigheden buitenshuis, moet u het volgende controleren.

- Koppel de koude aanvoerslang van de kraan los, nadat u de kraan hebt dichtgedaan. Verwijder het water, terwijl u de slang naar beneden gekeerd houdt.

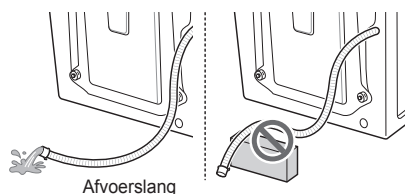


Verhinderen dat het product bevriest

- Verwijder na het wassen achtergebleven water in de pomp volledig, waarbij u de koppeling aan de slangopening gebruikt voor het verwijderen van restwater. Wanneer het water volledig is verwijderd, sluit de slangdop die is gebruikt voor het verwijderen van achtergebleven water en bedek de dop.



- Laat de afvoerslang uithangen om al het water uit de slang te trekken.



⚠ LET OP

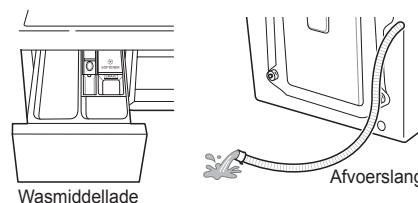
- Wanneer de afvoerslang is geïnstalleerd in een gebogen vorm, kan de binnenslang bevriezen.

Controleer op bevriezing

- Als het water niet wegloopt bij het openen van de slangkoppeling die wordt gebruikt voor het verwijderen van restwater, controleer dan de afvoereenheid.



- Schakel de stroom in, selecteer Spoelen en Centrifugeren, en druk op de knop **Start/Pauze**.

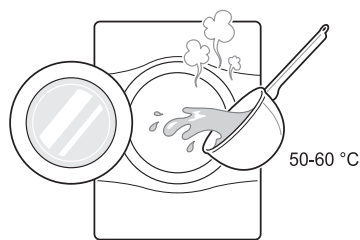


OPMERKING

- Controleer of het water in de wasmiddellade komt tijdens het spoelen, en of het water wordt afgevoerd via de afvoerslang tijdens het centrifugeren.
- Wanneer 'FF' wordt weergegeven op het display terwijl het product in bedrijf is, controleer dan watertoevoereenheid en -afvoereenheid (Sommige modellen beschikken niet over een alarmfunctie die bevriezing aangeeft).

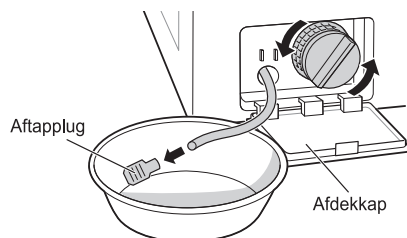
Wat te doen bij bevriezing

- Zorg ervoor dat u de trommel hebt leeggemaakt. Giet warm water van 50-60 °C tegen de rubberen binnenkant van de trommel. Sluit de deur en wacht 1-2 uur.



⚠ LET OP

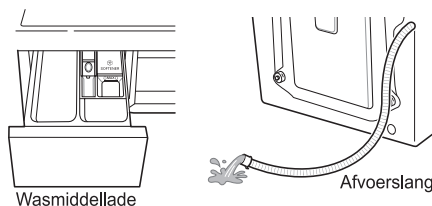
- Gebruik geen kokend water. Dit kan brandwonden of schade aan het product veroorzaken.
- Open de afsluitdop en de slangdop die u hebt gebruikt voor het verwijderen van het achtergebleven water, en voer al het water af.



OPMERKING

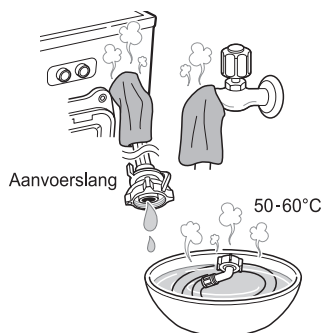
- Als het water niet wegloopt, betekent dit dat het ijs niet volledig gesmolten is. Wacht nog even.

- Wanneer het water volledig is verwijderd uit de trommel, sluit u de slangkoppeling die is gebruikt voor het verwijderen van restwater, selecteert u Spoelen en Centrifugeren en drukt u op de knop **Start/Pauze**.



OPMERKING

- Controleer of het water in de wasmiddellade komt tijdens het spoelen, en of het water wordt afgevoerd via de afvoerslang tijdens het centrifugeren.
- Wanneer zich problemen voordoen met de watervoorziening, neemt u de volgende maatregelen.
 - Draai de kraan dicht, en ontdooi de kraan en de beide aansluitdelen van de aanvoerslang van het product met een doek die u met heet water hebt nat gemaakt.
 - Haal de aanvoerslang eruit en dompel deze onder in warm water van 50-60 °C.



PROBLEEMOPLOSSING

- Uw wasmachine is uitgerust met een automatisch foutcontrolesysteem om problemen op te sporen en in een vroeg stadium een diagnose te kunnen stellen. Als uw wasmachine niet naar behoren of helemaal niet functioneert, controleer dan het volgende voordat u belt voor service:

Problemen opsporen

Symptomen	Reden	Oplossing
Ratelend en rammelend geluid	Vreemde voorwerpen zoals munten of veiligheidsspelden kunnen in de trommel of pomp geraakt zijn.	- Stop de wasmachine, controleer de trommel en afvoerfilter. - Als het geluid blijft bestaan, nadat de wasmachine opnieuw is opgestart, belt u uw erkende servicecentrum.
Bonkend geluid	Zware wasladingen kunnen een bonkend geluid produceren. Dit is meestal normaal.	Als het geluid blijft, is de wasmachine waarschijnlijk uit balans. Stop de machine en verdeel het wasgoed opnieuw.
Vibrerend geluid	Zijn alle transportbouten en kuipsteunen verwijderd? Rusten alle poten stevig op de grond?	- Als deze tijdens de installatie niet verwijderd zijn, raadpleegt u de installatiegids voor het verwijderen van de transportbouten. - Zorg ervoor dat de wasmachine waterpas staat en draai de borgmoeren aan in de richting van de basis van het apparaat.
Waterlekken	De aanvoerslangen of afvoerslang zitten los bij de kraan of wasmachine. Huisafvoerpijpen zijn verstopt.	- Controleer en draai de slangaansluitingen aan. - Ontstop de afvoerpijp. Neem contact op met een loodgieter indien nodig.
Overmatige schuimvorming		Teveel of ongeschikt wasmiddel kan overmatige schuimvorming veroorzaken, wat kan leiden tot waterlekkage.
Water komt de wasmachine niet of langzaam binnen	Watervoorziening is niet voldoende op die locatie. De waterkraan is niet volledig open. Watertoevoerslang(en) zijn geknikt. Het filter van de toevoerslang(en) is verstopt.	- Probeer een andere kraan in het huis. - Draai de kraan helemaal open. - Zet de slang recht. - Controleer het filter van de toevoerslang.
Water in de wasmachine kan niet wegglopen of loopt langzaam weg	Afvoerslang is geknikt of verstopt. De afvoer is verstopt.	- Reinig en strek de afvoerslang. - Reinig het pluizenfilter.

Symptomen	Reden	Oplossing
Wasmachine start niet	Netsnoer is mogelijk niet aangesloten of de aansluiting zit mogelijk los.	• Zorg ervoor dat de stekker goed in het stopcontact past.
	Huiszekering is gesprongen, stroomonderbreker is doorgeslagen, of een stroomstoring is opgetreden.	• Reset de stroomonderbreker of vervang de zekering. Verhoog de capaciteit van de zekering niet. Als het probleem een overbelasting van het circuit is, laat het dan corrigeren door een gekwalificeerde elektricien.
	Waterkraan staat niet open.	• Schakel waterkraan in.
Wasmachine centrifugeert niet	Controleer of de deur goed gesloten is.	• Sluit de deur en druk op de knop Start/Pauze. Na het indrukken van de knop Start/Pauze kan het even duren voordat de wasmachine begint te centrifugeren. De deur moet gesloten worden voordat de machine kan centrifugeren. Voeg 1 of 2 gelijksoortige items toe om een betere balans in de wasgoed te krijgen. Herschik het wasgoed om goed centrifugeren mogelijk te maken.
Deur gaat niet open		• Wanneer de wasmachine eenmaal is gestart, kan de deur om veiligheidsredenen niet meer worden geopend. Controleer of het pictogram 'Deur vergrendeld' brandt. U kunt de deur veilig openen als het pictogram 'Deur vergrendeld' uit is.
Wasprogrammatijd vertraagd		• De wastijd kan variëren door de hoeveelheid wasgoed, waterdruk, watertemperatuur en andere gebruiksomstandigheden. Als er een onbalans is gedetecteerd of als het sop verwijderen van het programma aan is, zal de wastijd toenemen.
Overstroming wasverzachter	Te veel wasverzachter kan een overstroming veroorzaken.	• Volg richtlijnen voor wasverzachter om ervoor te zorgen dat de juiste hoeveelheid wordt gebruikt. Vul niet tot boven de maximale vullijn.
Wasverzachter is te vroeg gedoseerd		• Sluit de wasmiddellade langzaam. Open de lade niet tijdens het wasprogramma.
Droogprobleem	Droogt niet	• Niet overbelasten. Controleer of de machine correct afvoert om voldoende water te extraheren van de lading. Te weinig kleding om goed te kunnen centrifugeren. Voeg een paar handdoeken toe.

Symptomen	Reden	Oplossing
Geur	Deze geur wordt veroorzaakt door rubber dat aan de wasmachine is bevestigd.	Het is de normale geur van nieuw rubber en deze verdwijnt na enkele wasbeurten.
	Als de rubberen deurpakking en het deurafdichtingsgebied niet regelmatig worden gereinigd, kunnen er geuren ontstaan uit schimmels of vreemde stoffen.	Zorg ervoor dat u de pakking en de deurafdichting regelmatig reinigt en controleer of er de deurafdichting op kleine voorwerpen bij het leegmaken van de wasmachine.
	Er kunnen geuren ontstaan als er vreemde stoffen worden achtergelaten in het filter van de afvoerpomp.	Zorg ervoor dat u het filter van de afvoerpomp regelmatig reinigt.
	Er kunnen geuren ontstaan als de afvoerslang niet juist is gemonteerd, waardoor het water terug in de wasmachine kan lopen.	Bij het installeren van de afvoerslang, moet u ervoor zorgen dat deze niet geknikt of geblokkeerd wordt.
	Door de droogfunctie te gebruiken, kunnen er geuren ontstaan uit pluisjes en andere materie van wasgoed dat aan de verwarming vastkleeft. (Alleen het drogermodel)	Dit is geen defect.
	Er kan een bepaalde geur ontstaan als natte kleding wordt gedroogd met hete lucht. (Alleen het drogermodel)	De geur verdwijnt na een korte tijd.

Foutmeldingen

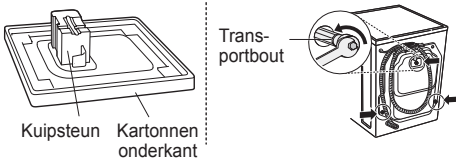
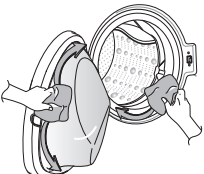
Symptomen	Reden	Oplossing
	Onvoldoende watervoorziening in de omgeving.	• Probeer een andere kraan in het huis.
	Toevoerkransen zijn niet volledig open.	• Draai de kraan helemaal open.
	Watertoevoerslang(en) zijn geknikt.	• Zorg dat de slang(en) recht liggen.
	Het filter van de toevoerslang(en) is verstopt. Als er waterlekage optreedt in de toevoerslang, wordt de indicator A rood.  • Kan variëren afhankelijk van het model.	• Controleer het filter van de toevoerslang.
	Afvoerslang is geknikt of verstopt. De afvoer is verstopt.	• Reinig en strek de afvoerslang. • Reinig het pluizenfilter.
	Lading is te klein. Wasgoed is uit balans. Het apparaat beschikt over een systeem voor het detecteren en corrigeren van de balans. Als enkele zware voorwerpen zijn geladen (bijvoorbeeld badmat, badjas, enz.), kan het systeem stoppen met centrifugeren of zelfs het centrifugeprogramma helemaal onderbreken. Als het wasgoed nog te nat is aan het einde van het programma, voegt u kleinere stukken wasgoed toe om de belading meer balans te geven en herhaalt u het centrifugeren.	• Voeg 1 of 2 gelijksoortige items toe om een betere balans in de wasgoed te krijgen. • Voeg 1 of 2 gelijksoortige items toe om een betere balans in de wasgoed te krijgen. • Herschik het wasgoed om goed centrifugeren mogelijk te maken. • Herschik het wasgoed om goed centrifugeren mogelijk te maken.

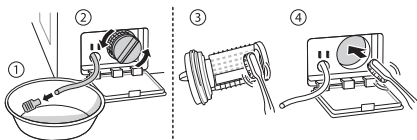
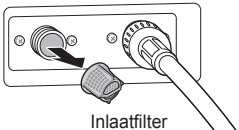
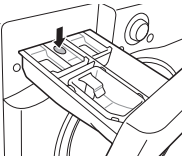
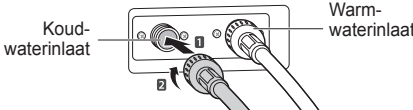
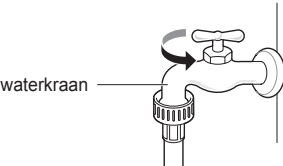
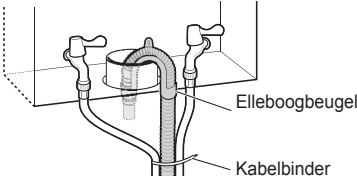
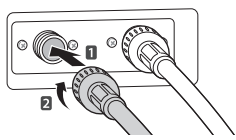
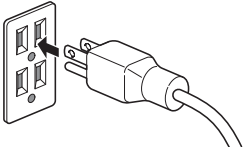
Symptomen		Reden	Oplossing
		Controleer of de deur gesloten is.	- Sluit de deur volledig. - Bel voor service indien 'dE, dE1, dE2, dE4' niet wordt vrijgegeven.
		Een storing in de deursensor heeft opgetreden.	
			Trek de stekker uit het stopcontact en bel voor service.
		Te veel water gevuld door een defecte waterklep.	- Sluit de waterkraan. - Trek de stekker uit het stopcontact. - Bel voor service.
		Waterniveausensor is defect.	- Sluit de waterkraan. - Trek de stekker uit het stopcontact. - Bel voor service.
		Overbelasting in de motor.	Laat de wasmachine gedurende 30 minuten staan om de motor te laten afkoelen en start het programma opnieuw.
		Waterlekken.	Bel voor service.
		Er heeft een stroomstoring in de wasmachine plaatsgevonden.	Start het programma opnieuw.
		Het apparaat droogt niet.	Neem contact op met ons servicecenter.
		Is de toevoer/afvoer slang of afvoerpomp bevroren?	Voeg warm water toe aan de trommel en ontdooi de afvoerslang en -pomp. Maak een handdoek nat met warm water en breng deze aan op de toevoerslang.

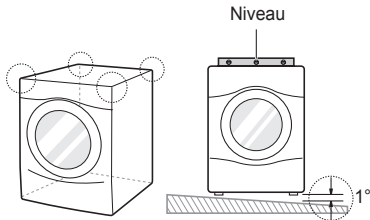
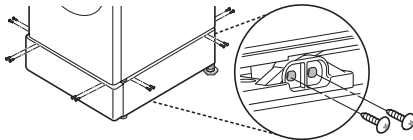
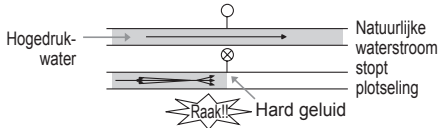
GARANTIE

Deze beperkte garantie dekt niet:

- Dienstreizen voor de levering, het ophalen of installeren of repareren van het product; instructie aan de klant over de werking van het product; reparatie of vervanging van zekeringen of correctie van bedrading of leidingwerk, of correctie van ongeautoriseerde reparaties / installatie.
- Product werkt niet tijdens stroomstoringen en onderbrekingen of gebrekkige elektrische voeding.
- Schade veroorzaakt door lekkende of gebroken waterleidingen, bevroren waterleidingen, beperkte afvoerleidingen, onvoldoende of onderbroken watervoorziening of onvoldoende toevoer van lucht.
- Schade als gevolg van de exploitatie van het product in een corrosieve atmosfeer of in strijd met de instructies in de handleiding van het product.
- Schade aan het product als gevolg van ongevallen, plagen en ongedierte, bliksem, wind, brand, overstromingen, of overmacht.
- Schade of storing veroorzaakt door een ongeoorloofde verandering of wijziging, of wanneer het wordt gebruikt voor ander doeleinden, of waterlekkage wanneer het product niet goed is geïnstalleerd.
- Schade of defecten veroorzaakt door onjuiste elektrische stroom, spanning, of leidingwerk, commercieel of industrieel gebruik, of het gebruik van accessoires, onderdelen of verbruiksgoederen (schoonmaakmiddelen) die niet zijn goedgekeurd door LG.
- Schade veroorzaakt door het transport en de behandeling, met inbegrip van krassen, deuken, lakschade, en/of andere schade aan de afwerking van uw product, tenzij dergelijke schade het gevolg is van materiaal- en fabricagefouten.
- Schade of ontbrekende items op elk display, open vak, product met korting, of gerenoveerd product.
- Producten waarvan de originele serienummers zijn verwijderd, veranderd of niet gemakkelijk kunnen worden bepaald. Model en serienummers, samen met de originele aankoopbon, zijn nodig voor goedkeuring van de garantie.
- Toename in de kosten van nutsvoorzieningen en de extra nutskosten.
- Reparaties wanneer uw product wordt gebruikt in ander dan het normale en gebruikelijke huishoudelijk gebruik of in strijd met de instructies in de handleiding van het product.
- Kosten in verband met het verwijderen van uw product van uw huis voor reparaties.
- Het verwijderen en opnieuw installeren van het product als dit is geïnstalleerd in een ontoegankelijke locatie of niet in overeenstemming is met de gepubliceerde installatie-instructies, met inbegrip van LG's gebruikers- en installatiehandleidingen geïnstalleerd.
- Schade als gevolg van verkeerd gebruik, misbruik, onjuiste installatie, reparatie of onderhoud. Onjuiste reparatie is inclusief gebruik van onderdelen die niet goedgekeurd of gespecificeerd zijn door LG.

Vreemde trillingen en geluiden veroorzaakt omdat de transportbouten of kuipsteunen niet zijn verwijderd.			Verwijder alle transportbouten en kuipsteunen.
Lekkage veroorzaakt door vuil (haren, pluis) op pakking en glazen deur.			Reinig de pakking en de glazen deur.

Niet aftappen veroorzaakt door verstopping van het pompfilter.	➔		Reinig het pompfilter.
Water komt niet omdat de waterinlaatklepfilters verstopt zijn of de watertoevoerslangen geknikt.	➔	 Inlaatfilter	Reinig het inlaatklepfilter of installeer de watertoevoerslangen opnieuw.
Water komt niet omdat er te veel wasmiddel wordt gebruikt.	➔	 Wasmiddellade	Reinig de wasmiddellade.
Wasgoed is heet of warm na het voltooien van wassen, omdat de inlaatslangen verkeerd om zijn geïnstalleerd.	➔	 Koud-waterinlaat Warm-waterinlaat	Installeer de inlaatslangen opnieuw.
Water wordt niet toegevoerd omdat de waterkraan niet aan is.	➔	 waterkraan	Draai de waterkraan open.
Lekkage veroorzaakt door onjuiste installatie van de afvoerslang of verstopte afvoerslang.	➔	 Elleboogbeugel Kabelbinder	Installeer de afvoerslang opnieuw.
Lekkage veroorzaakt door onjuiste installatie van de waterinlaatslang of het gebruik inlaatslangen van een ander merk.	➔		Installeer de inlaatslangen opnieuw.
Probleem met geen voeding veroorzaakt door losse verbinding van de stroomkabel of stopcontact.	➔		Sluit het netsnoer opnieuw aan of wijzig het stopcontact.

Reiskosten voortkomend uit aflevering, ophalen, installeren van het product of instructies over het gebruik van het product. Het product verwijderen en opnieuw installeren.	➔		De garantie dekt alleen fabricagedefecten. Service als gevolg van onjuiste installatie is niet gedekt.
Als alle schroeven niet goed zijn geïnstalleerd, kan dit overmatige trillingen veroorzaken (uitsluitend model op voetstuk).	➔		Installeer de 4 schroeven op elke hoek (Totaal 16EA).
Waterslaggeluid (bonkend) als wasmachine zich vult met water.	➔		Stel de druk van het water bij door de waterklep of hoofdwatkrana in het huis te draaien.

Garantievoorwaarden voor wasmachine

1. De garantietermijn begint met de aankoopdatum en duurt 24 maanden. Het begin van de garantietermijn geldt als bevestigd, wanneer de koper het aankoopbewijs (kwitantie/ kassabon) voorlegt samen met de door de verkoper ingevulde en ondertekende garantiekaart.
Het serienummer van het product moet overeenstemmen met het ingevulde nummer op de garantiekaart!
2. Tijdens de garantieperiode verhelpen wij gratis alle gebreken, indien aangetoond kan worden dat ze veroorzaakt zijn door fabricage- of materiaalfouten.
3. De garantie is niet van toepassing voor beschadigingen die voortkomen uit ondeskundige behandeling, het niet in acht nemen van de handleiding en normale slijtage. De garantie geldt ook niet voor versleten onderdelen en licht breekbare delen (zoals bijv. kijkvensters, glim- en gloeilampen). Beschadigingen die het gevolg zijn van transport en ook de verzendings- en verpakkingskosten vallen niet onder deze garantie.
4. De beslissing over herstelling, omruiling of vervanging is aan ons voorbehouden. Omgeruilde of vervangen onderdelen worden onze eigendom. Door herstelling of vervanging van onderdelen wordt de garantietermijn niet verlengd.
5. De garantie vervalt zodra herstellingen aan het het apparaat verricht worden door personen die niet voor service geautoriseerd zijn door LG Electronics en vervalt tevens zodra het apparaat ingezet wordt voor professionele doeleinden.
6. Het is noodzakelijk dat de originele verpakking bewaard wordt, om het apparaat voor herstelling zonder risico op beschadigingen te kunnen transporteren.
7. Om de garantie aan te spreken moet u zich wenden tot uw handelaar of een geautoriseerd servicecenter.
8. Andere aanspraken zijn uitgesloten! Indien delen van deze bepalingen ongeldig zijn, dan gelden ze naar inhoud. De geldigheid van de andere bepalingen wordt hierdoor niet beïnvloed.

Garantiecertificaat

Voor dit apparaat verlenen wij een garantie van 24 maanden!

Gedurende deze garantieperiode van 24 maanden verplichten wij ons ertoe uw apparaat gratis te herstellen of de vervangstukken gratis ter beschikking te stellen bij uw vakhandelaar, indien het niet meer naar behoren functioneert door fabricage- of materiaalfouten. Andere aanspraken zijn uitgesloten. Voor het overige gelden de op de keerzijde vermelde garantiebepalingen!

Toesteltype : _____

Serienr :

Naam van de koper : _____

Aankoopdatum : _____

stempel/ handtekening van de handelaar



OPERATIONELE GEGEVENS

Productfiche_Commissie Gedelegeerde Reglementering(EU) No 1061/2010		
Handelsmerk van de leverancier	LG	
Typeaanduiding van de leverancier	FH17KG	
Geschatte capaciteit	17	kg
Energie efficiëntieklasse	A++	
Een “EU Ecolabel prijs” toegekend on Reglementering (EC) No 66/2010	Nee	
Energieverbruik „X” kWh per jaar, gebaseerd op 220 standaard wascycli voor de katoenprogramma's op 60 °C en 40 °C bij volledige en gedeeltelijke lading, en het verbruik in de energiebesparende standen. Het werkelijke verbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.	442	kWh/ jaar
Het energieverbruik		
- het standaard 60 °C katoenprogramma bij volledig geladen.	2.10	kWh
- het standaard 60 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	1.60	kWh
- het standaard 40 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	1.30	kWh
Gewogen energieverbruik bij uit-modus en ingeschakelde modus.	0.50	W
Waterverbruik „X” liter per jaar, gebaseerd op 220 standaard wascycli voor de katoenprogramma's op 60 °C en 40 °C bij volledige en gedeeltelijke lading. Het werkelijke waterverbruik wordt bepaald door de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt.	17000	liters/ jaar
centrifuge-efficiëntieklasse „X” op een schaal van G (minst efficiënt) tot A (meest efficiënt)		
Maximale draaisnelheid behaald voor het standaard 60 °C katoenprogramma bij volledig geladen of het standaard 40 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen, wat er ook het laagste is en resterende vochtinhoud behaald voor het standaard 60 °C katoenprogramma bij volledig geladen of het standaard 40 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen, wat er ook groter is.	1100	rpm
	49	%
Standaard wasprogramma's waar de informatie op het etiket en de fiche naar relateren, dat deze programma's geschikt zijn om normaal bevuild katoenen wasgoed te reinigen en dat ze de meest efficiënte programma's zijn op het vlak van gecombineerd energie- en waterverbruik;	Katoen+ 60°C / 40°C	
De programmatijd		
- het standaard 60 °C katoenprogramma bij volledig geladen.	277	min.
- het standaard 60 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	255	min.
- het standaard 40 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	225	min.
De duurtijd van de ingeschakelde modus (TI)	0	min.
Door de lucht vervoerde akoestische geluidsemissies, uitgedrukt in dB(A) re 1 pW en afgerond tot het dichtste integraal getal tijdens de was- en draaifasen voor het standaard 60 °C katoenprogramma bij volledig geladen.	78	dB(A)
Vrijstaand		

Memo

MANUEL D'UTILISATEUR LAVE-LINGE



Avant de commencer l'installation, lire attentivement ces instructions. Cela simplifiera l'installation et assurera que le produit soit installé correctement et en toute sécurité. Conserver ces instructions à proximité du produit après installation pour référence ultérieure.

FH17KG

TABLE DES MATIÈRES

Ce manuel est conçu pour un groupe d'appareils et peut contenir des images ou un contenu différent du modèle que vous avez acheté.

Ce manuel est sujet à révision par le fabricant.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....03

Consignes importantes relatives à la sécurité05

INSTALLATION.....08

Pièces.....08

Accessoires08

Caractéristiques.....09

Exigences du lieu d'installation.....10

Déballage et retrait des boulons de transport.....11

Utilisation de patins antidérapants (en option)12

Planchers en bois (planchers suspendus).....12

Mise à niveau du lave-linge13

Raccorder un tuyau d'arrivée13

Installation du tuyau de vidange.....16

Raccordements électriques (Royaume-Uni uniquement).....16

UTILISATION17

Utilisation du lave-linge.....17

Trier le linge.....18

Ajouter des produits de nettoyage.....19

Panneau de commande21

Tableau des programmes22

Cycle d'options26

FONCTIONS INTELLIGENTES.....31

Utilisation de l'Application SmartThinQ31

Utilisation de Smart Diagnosis™33

MAINTENANCE34

Nettoyage de votre lave-linge.....34

Nettoyage du filtre d'entrée d'eau.....34

Nettoyage du filtre de la pompe de vidange.....35

Nettoyage du bac à produit36

Trommelreiniging (Nettoyage de la cuve).....36

Attention au gel pendant l'hiver37

DÉPANNAGE39

Diagnostic de problèmes.....39

Messages d'erreur.....42

GARANTIE.....44

DONNÉES D'UTILISATION.....47

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité suivantes sont destinées à éviter les risques ou dommages imprévus issus d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil.

Les consignes sont séparées en 'AVERTISSEMENT' et 'ATTENTION' comme décrit ci-dessous.

 Ce symbole s'affiche pour indiquer des problèmes et des utilisations qui peuvent présenter des risques. Lire attentivement la partie qui comporte ce symbole et suivre les instructions afin d'éviter tout risque.

 **AVERTISSEMENT** - Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

 **ATTENTION** - Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures légères ou endommager l'appareil.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures lors de l'utilisation de votre appareil, des précautions de base doivent être respectées, y compris les suivantes.

ENFANTS AU SEIN DU FOYER

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Pour une utilisation en Europe :

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou bien manquant d'expérience et de connaissances, s'ils sont surveillés ou ont reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et s'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être exécutés par des enfants sans surveillance.

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, sauf s'ils sont surveillés en permanence.

EXIGENCES DE MISE À LA TERRE

AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité, les informations contenues dans le présent manuel doivent être suivies afin de réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, ou pour prévenir tous dommages matériels, blessures corporelles ou mort.

- Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en donnant un chemin de moindre résistance au courant électrique.
- Cet appareil est équipé d'un cordon doté d'un conducteur de terre et d'une fiche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.
- Une mauvaise connexion du conducteur de terre peut entraîner un risque de choc électrique. Vérifier avec un électricien ou technicien qualifié si vous avez des doutes quant à savoir si l'appareil est correctement mis à la terre.
- Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil. Si elle ne correspond pas à la prise, faire installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

RECYCLAGE DE VOTRE ANCIEN APPAREIL



1. Ce symbole de poubelle barrée d'une croix indique que votre équipement électrique et électronique (EEE) ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit faire l'objet d'un tri et d'une collecte sélective séparée.
2. Les équipements électriques que vous jetez peuvent contenir des substances dangereuses. Il est donc important de les jeter de façon appropriée afin d'éviter des impacts négatifs sur l'environnement et la santé humaine. L'équipement que vous jetez peut également contenir des pièces réutilisables pour la réparation d'autres produits ainsi que des matériaux précieux pouvant être recyclés pour préserver les ressources de la planète.
3. Vous pouvez rapporter votre appareil au commerçant qui vous l'a vendu ou contacter votre collectivité locale pour connaître les points de collecte de votre EEE. Vous trouverez également des informations à jour concernant votre pays en allant sur www.quefairedemesdechets.fr

Consignes importantes relatives à la sécurité

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures lors de l'utilisation de votre appareil, des précautions de base doivent être respectées, y compris les suivantes.

Installation

- Ne jamais faire fonctionner cet appareil s'il est endommagé, défectueux, partiellement démonté ou a des pièces manquantes ou cassées, y compris si le cordon ou la fiche est endommagée. Cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures.
- Cet appareil est lourd. Au moins deux personnes peuvent être nécessaires pour installer et déplacer l'appareil. Tout manquement à respecter cette instruction peut entraîner des blessures.
- Stocker et installer cet appareil là où il ne sera pas exposé à des températures en dessous de zéro ou à des conditions climatiques d'extérieur. Tout manquement à respecter cette instruction peut entraîner des fuites.
- Serrer le tuyau de vidange pour éviter toute séparation. Des éclaboussures d'eau peuvent provoquer un choc électrique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou ses agents de service ou bien une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- L'appareil ne doit pas être installé derrière une porte verrouillable, une porte coulissante ou une porte avec une charnière du côté opposé à celui du sèche-linge, de sorte qu'une ouverture complète de la porte du sèche-linge soit restreinte.

Utilisation

- Ne pas utiliser d'objet pointu comme un foret ou une broche pour appuyer ou séparer une unité d'exploitation. Cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures.
- Le démontage, la réparation ou la modification de l'appareil ne doit être effectuée que par un réparateur agréé du centre de service LG Electronics. Un mauvais entretien peut provoquer des blessures, un choc électrique ou un incendie.
- Ne pas vaporiser d'eau à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil pour le nettoyer. L'eau peut endommager l'isolation, provoquant un choc électrique ou un incendie.
- Garder la zone sous et autour de vos appareils exempte de matériaux combustibles tels que des peluches, du papier, des chiffons, des produits chimiques, etc. Une mauvaise utilisation peut provoquer un incendie ou une explosion.
- Ne pas mettre d'animaux vivants dans l'appareil, comme des animaux domestiques. Cela peut causer des blessures.
- Ne pas laisser cet appareil porte ouverte. Les enfants peuvent s'accrocher à la porte ou ramper à l'intérieur de l'appareil, causant des dommages ou des blessures.

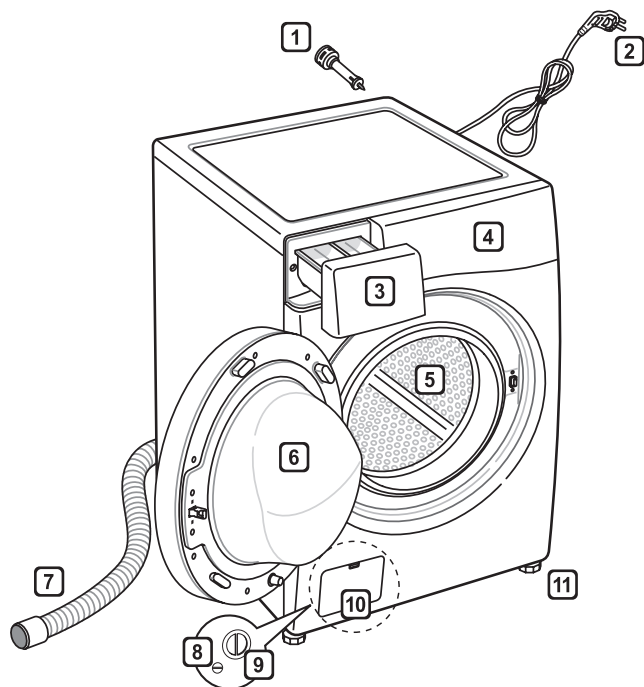
- Ne jamais toucher cet appareil pendant qu'il fonctionne. Attendre que le tambour soit complètement arrêté. Tout manquement à respecter cette instruction peut entraîner des blessures.
- Ne pas mettre, laver ou sécher des articles qui ont été nettoyés, lavés, trempés ou tachés de substances combustibles ou explosives (comme de la cire, de l'huile, de la peinture, de l'essence, des dégraissants, des solvants de nettoyage à sec, du pétrole, de l'huile végétale, de l'huile de cuisine, etc.). Toute utilisation incorrecte peut provoquer un incendie ou une explosion.
- En cas d'inondation, cesser d'utiliser l'appareil et contacter le centre de service LG Electronics. Tout contact avec de l'eau peut provoquer un choc électrique.
- Ne pas trop pousser la porte lorsque la porte de l'appareil est ouverte. Cela risque de faire basculer l'appareil et peut provoquer une blessure.
- Utiliser des ensembles de tuyaux neufs fournis avec l'appareil. Les ensembles de tuyaux usagés ne doivent pas être réutilisés. Une fuite d'eau peut causer des dommages matériels.
- Ne pas toucher la porte pendant les cycles de vapeur, séchage ou lavage à haute température. La surface de la porte peut devenir très chaude. Attendre la libération de la serrure de la porte avant d'ouvrir la porte. Tout manquement à respecter cette instruction peut entraîner des blessures.
- Ne pas utiliser de gaz inflammables et de substances combustibles (benzène, essence, diluant, pétrole, alcool, etc.) autour de l'appareil. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Si le tuyau de vidange ou d'arrivée est gelé en hiver, n'utiliser qu'après dégel. Le gel peut provoquer un incendie ou un choc électrique et les parties gelées peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'appareil ou une réduction de sa durée de vie.
- Conserver toutes les lessives, les assouplissants et les agents de blanchiment hors de la portée des enfants. Ces produits contiennent des matériaux toxiques.
- Ne pas brancher plusieurs appareils sur des prises de courant multiples ou des rallonges. Cela peut provoquer un incendie.
- Retirer la fiche d'alimentation lorsque vous nettoyez l'appareil. Si vous ne débranchez pas la fiche, cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures.
- Ne pas toucher la fiche d'alimentation avec des mains mouillées. Cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures.
- Lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation d'une prise, bien tenir la fiche d'alimentation et non le câble. Tous dommages au câble peuvent provoquer un choc électrique ou des blessures.
- Ne pas plier excessivement le câble d'alimentation ou placer un objet lourd sur celui-ci. Des dommages au câble d'alimentation peuvent provoquer un choc électrique ou un incendie.

Élimination

- Avant de mettre au rebut un appareil usagé, le débrancher. Rendre la prise inutilisable. Couper le câble directement derrière l'appareil pour éviter toute mauvaise utilisation.
- Éliminer le matériau d'emballage (comme le vinyle et le polystyrène) loin des enfants. Le matériau d'emballage peut étouffer un enfant.
- Enlever la porte du compartiment de lavage avant que cet appareil ne soit retiré du service ou l'éliminer pour éviter le danger que des enfants ou de petits animaux soient piégés à l'intérieur. Tout manquement à respecter cette instruction peut entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.

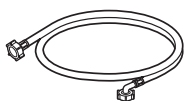
INSTALLATION

Pièces



- 1** Boulons de transport
- 2** Fiche d'alimentation
- 3** Bac
- 4** Panneau de commande
- 5** Tambour
- 6** Porte
- 7** Tuyau de vidange
- 8** Bouchon de vidange
- 9** Filtre de pompe de vidange
- 10** Trappe (l'emplacement peut varier selon les produits)
- 11** Pieds réglables

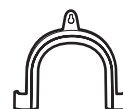
Accessoires



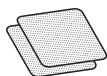
Tuyau d'entrée (1EA)
(Option : Froid (1EA))



Clé



Support de coude
(pour fixation du tuyau de vidange)



Patins antidérapants (2EA)
(en option)



Capuchons pour couvrir les trous des
boulons de transport



Sangle de fixation

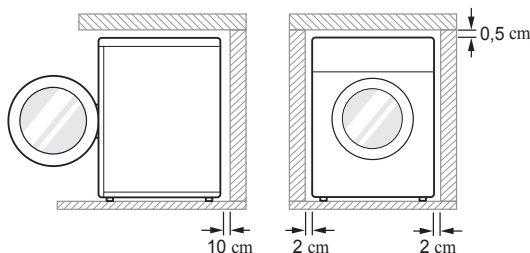
Caractéristiques

Modèle	FH17KG
Capacité de lavage	17 kg
Alimentation électrique	220 - 240 V~, 50 Hz
Dimensions	700 mm (B) x 770 mm (D) x 990 mm (H)
Poids de l'appareil	93 kg
Watt Max.	2000 - 2250 W
Pression d'eau admissible	0,1 - 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf / cm ²)

- L'aspect et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour améliorer la qualité de l'appareil.

Exigences du lieu d'installation

Emplacement



Niveau du sol : La pente admissible sous la totalité du lave-linge est de 1°.

Prise de courant : Doit être à moins de 1,5 mètre de part et d'autre de l'emplacement du lave-linge.

- Ne pas surcharger la prise avec plus d'un appareil.

Dégagement supplémentaire : Pour le mur, 10 cm : arrière / 2 cm : côtés droit et gauche

- Ne pas mettre ou stocker de produits de lessive sur le dessus du lave-linge à tout moment.
- Ces produits peuvent endommager la finition ou les commandes.

Positionnement

- Installer le lave-linge sur un sol plat et dur.
- S'assurer que la circulation d'air autour du lave-linge ne soit pas entravée par des tapis, carpettes, etc.
- Ne jamais essayer de corriger les inégalités du sol avec des morceaux de bois, de carton ou des matériaux similaires sous le lave-linge.
- S'il est impossible d'éviter le positionnement du lave-linge à côté d'une cuisinière à gaz ou d'un poêle à charbon qui se consume, une isolation (85x60 cm) recouverte d'une feuille d'aluminium sur le côté faisant face à la cuisinière ou au poêle doit être insérée entre les deux appareils.

- Ne pas installer votre lave-linge dans une pièce qui puisse atteindre une température négative. Des tuyaux gelés peuvent éclater sous la pression. La fiabilité de l'unité de commande électronique peut être altérée à des températures inférieures au point de congélation.
- Veuillez vous assurer que lorsque le lave-linge est installé, il soit facilement accessible à un technicien en cas de panne.
- Une fois le lave-linge installé, régler les quatre pieds à l'aide de la clé à boulon de transport fournie afin de s'assurer que l'appareil soit stable, et qu'un espace libre d'environ 5 mm soit laissé entre le dessus du lave-linge et le dessous de n'importe quel plan de travail.
- Cet équipement n'est pas conçu pour un usage maritime ou dans des installations mobiles comme des caravanes, avions, etc.

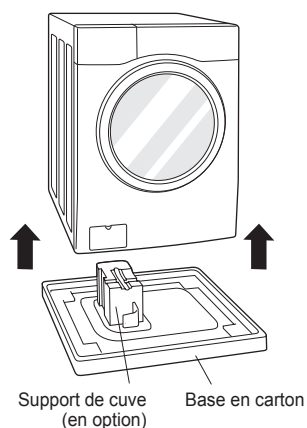
Raccordement électrique

- Ne pas utiliser de rallonge ni de double adaptateur.
- Toujours débrancher le lave-linge et couper l'alimentation en eau après utilisation.
- Raccorder le lave-linge à une prise de terre conformément à la réglementation sur le câblage électrique en vigueur.
- Le lave-linge doit être positionné de sorte que la prise soit facilement accessible.
- Les réparations sur le lave-linge ne doivent être effectuées que par un personnel qualifié. Les réparations effectuées par des personnes inexpérimentées peuvent provoquer des blessures ou de graves dysfonctionnements. Contacter votre centre de service local.
- Si le lave-linge est livré en hiver et que la température est négative, placer le lave-linge à température ambiante pendant quelques heures avant de le mettre en service.

Déballage et retrait des boulons de transport

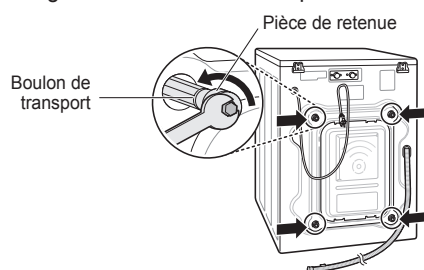
1 Soulever le lave-linge de sa base en mousse.

- Après avoir retiré le matériau en carton et d'expédition, soulever le lave-linge de sa base en mousse. S'assurer que le support de cuve se détache avec la base et ne soit pas collé au fond du lave-linge.
- Si vous devez poser le lave-linge pour retirer la base en carton, toujours protéger le côté du lave-linge et le poser délicatement sur le côté. NE PAS mettre le lave-linge sur l'avant ou l'arrière.



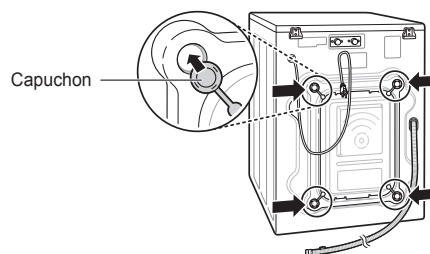
2 Retirer les boulons.

- Commencer par les deux boulons de transport du bas, utiliser la clé (incluse) pour desserrer complètement les boulons de transport en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirer les boulons en les secouant légèrement et en les tirant pour les sortir.



3 Remettre les capuchons de trous.

- Trouver les capuchons de trous inclus dans le pack d'accessoires et les installer dans les trous des boulons de transport.



REMARQUE

- Conserver les boulons pour utilisation ultérieure. Afin d'éviter d'endommager les composants internes, NE PAS transporter le lave-linge sans réinstaller les boulons de transport.
- Tout manquement à enlever les boulons de transport et les pièces de retenue peut provoquer de graves vibrations et du bruit, ce qui peut conduire à des dommages permanents au lave-linge. Le cordon est fixé à l'arrière du lave-linge avec un boulon de transport pour aider à empêcher l'utilisation avec des boulons de transport en place.

Utilisation de patins antidérapants (en option)

Si vous installez le lave-linge sur une surface glissante, il peut se déplacer en raison des vibrations excessives. Une mauvaise mise à niveau peut provoquer un dysfonctionnement avec du bruit et des vibrations. Si cela se produit, installer des patins antidérapants sous les pieds de mise à niveau et régler le niveau.

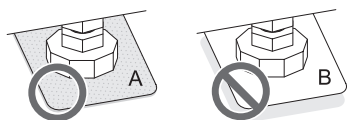
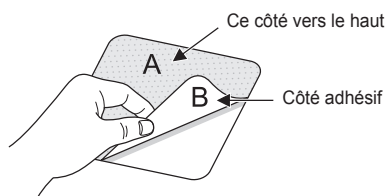
1 Nettoyer le sol pour coller les patins antidérapants.

- Utiliser un chiffon sec pour enlever et nettoyer tous corps étrangers et l'humidité. S'il reste de l'humidité, les patins antidérapants peuvent glisser.

2 Régler le niveau après avoir placé le lave-linge dans la zone d'installation.

3 Poser le côté adhésif du patin antidérapant sur le sol.

- L'installation des patins antidérapants sous les pattes avant est plus efficace. S'il est difficile de poser les patins sous les pattes avant, les mettre sous les pattes arrière.

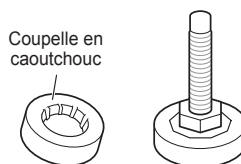


4 S'assurer que le lave-linge soit de niveau.

- Pousser ou faire basculer doucement les bords supérieurs du lave-linge pour s'assurer qu'il ne bascule pas. Si le lave-linge bascule, le niveler de nouveau.

Planchers en bois (planchers suspendus)

- Les planchers de bois sont particulièrement sensibles aux vibrations.
- Pour éviter les vibrations, nous vous recommandons de mettre des coupelles de caoutchouc d'au moins 15 mm d'épaisseur sous chaque pied du lave-linge, fixées à au moins deux poutres de plancher avec des vis.



- Si possible, installer le lave-linge dans l'un des angles de la pièce, où le sol est plus stable.
- Monter les coupelles en caoutchouc pour réduire les vibrations.
- Vous pouvez obtenir des coupelles en caoutchouc (p/n°4620ER4002B) auprès du centre de service LG.

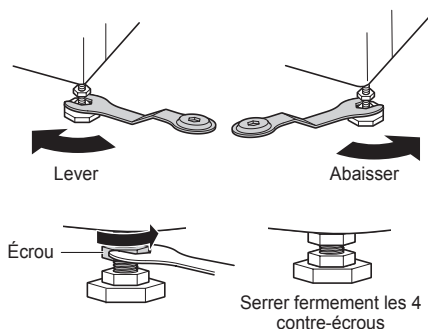
REMARQUE

- Les bons positionnement et mise à niveau du lave-linge assureront un fonctionnement long, régulier et fiable.
- Le lave-linge doit être 100 % horizontal et tenir fermement en position.
- Il ne doit pas osciller dans les angles sous la charge.
- La surface d'installation doit être propre, exempte de cire à plancher et autres revêtements lubrifiants.
- Ne pas laisser les pieds du lave-linge se mouiller. Tout manquement à le faire peut provoquer des vibrations ou du bruit.

Mise à niveau du lave-linge

Si le sol est inégal, tourner les pieds réglables selon les besoins (ne pas insérer de morceaux de bois, etc. sous les pieds). S'assurer que les quatre pieds soient stables et reposent sur le sol puis vérifier que l'appareil soit parfaitement de niveau (utiliser un niveau à bulle).

- Une fois le lave-linge de niveau, serrer les écrous vers la base du lave-linge. Tous les écrous doivent être serrés.



- Vérifier en diagonale

Si l'on appuie sur les bords de la plaque supérieure du lave-linge en diagonale, la machine ne doit pas monter et descendre du tout (vérifier les deux sens). Si la machine bascule lorsqu'on pousse la plaque supérieure de la machine en diagonale, ajuster de nouveau les pieds.

REMARQUE

- Un plancher en bois ou de type suspendu peut contribuer à des vibrations excessives et à un déséquilibre.
- Si le lave-linge est installé sur une plate-forme surélevée, il doit être solidement fixé de manière à éliminer le risque de chute.

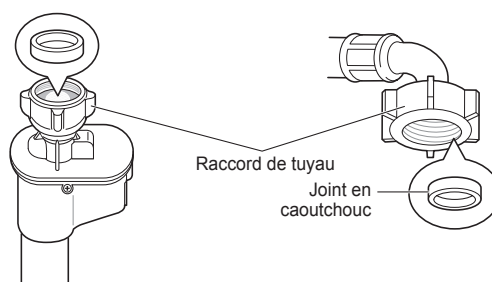
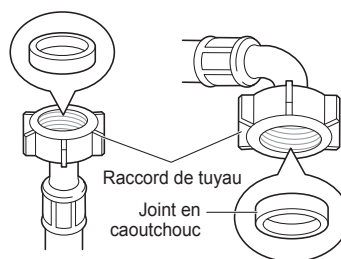
Raccorder un tuyau d'arrivée

- La pression d'alimentation en eau doit être comprise entre 0,1 MPa et 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm²).
- Ne pas abîmer ou croiser le tuyau d'alimentation en le raccordant au robinet.
- Si la pression d'alimentation en eau est supérieure à 1,0 MPa, un dispositif de détente doit être installé.
- Vérifier régulièrement l'état du tuyau et le remplacer si nécessaire.

Vérification du joint en caoutchouc du tuyau d'alimentation

Deux joints en caoutchouc sont fournis avec les tuyaux d'arrivée d'eau.

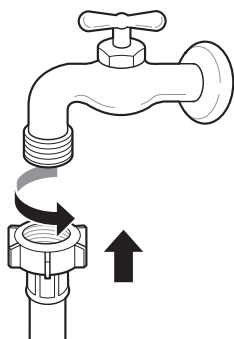
Ils sont utilisés pour empêcher les fuites d'eau. S'assurer que le raccordement aux robinets soit suffisamment serré.



Raccordement d'un tuyau au robinet d'eau

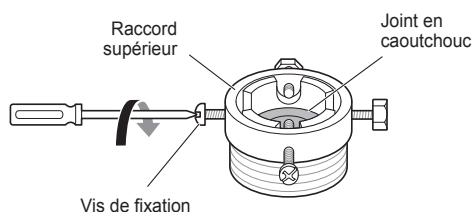
Raccordement d'un tuyau de type vissé à un robinet avec filetage

Visser le raccord du tuyau au robinet d'alimentation en eau.

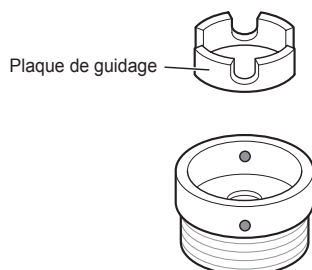


Raccordement d'un tuyau de type vissé à un robinet sans filetage

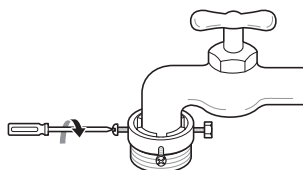
- 1 Desserrer les quatre vis de fixation.



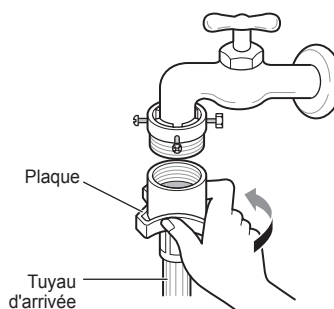
- 2 Retirer la plaque de guidage si le robinet est trop grand pour aller sur l'adaptateur.



- 3 Pousser l'adaptateur dans l'extrémité du robinet afin que le joint en caoutchouc forme une liaison étanche. Serrer les quatre vis de fixation.

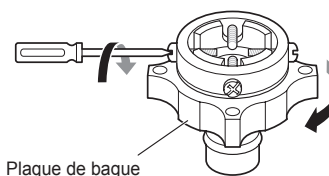


- 4 Pousser le tuyau d'arrivée vers le haut de sorte que le joint en caoutchouc du tuyau soit bien en contact avec le robinet, puis le serrer en le vissant vers la droite.

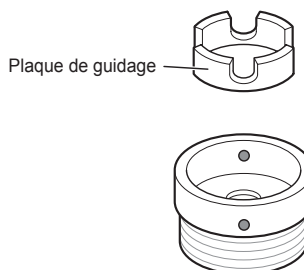


Raccordement d'un tuyau de type rapide à un robinet sans filetage

- 1 Dévisser la plaque de bague d'adaptation et desserrer les quatre vis de fixation.

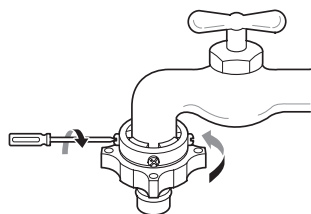


- 2 Retirer la plaque de guidage si le robinet est trop grand pour aller sur l'adaptateur.

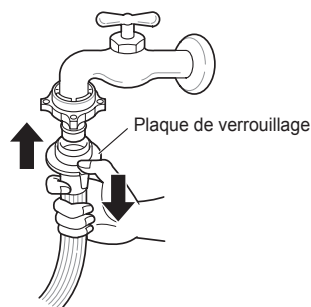


- 3** Pousser l'adaptateur dans l'extrémité du robinet afin que le joint en caoutchouc forme une liaison étanche.

Serrer la plaque de bague d'adaptation et les quatre vis de fixation.



- 4** Tirer la plaque de verrouillage du connecteur vers le bas, pousser le tuyau d'arrivée sur l'adaptateur et relâcher la plaque de verrouillage du connecteur. S'assurer que l'adaptateur se verrouille en place.



REMARQUE

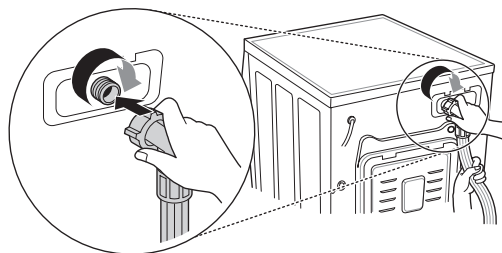
- Après avoir raccordé le tuyau d'arrivée au robinet d'eau, ouvrir le robinet d'eau pour éliminer les substances étrangères (terre, sable, sciure, etc.) des conduites d'eau. Laisser couler l'eau dans un seau et vérifier la température de l'eau.

Raccordement d'un tuyau au lave-linge

S'assurer qu'il n'y ait pas de torsion dans le tuyau et qu'il ne soit pas écrasé.

Si votre lave-linge est équipé de deux vannes.

- Le tuyau d'entrée avec le connecteur rouge est destiné au robinet d'eau chaude.



REMARQUE

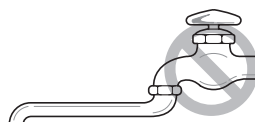
- Après avoir terminé la connexion, en cas de fuites d'eau du tuyau, répéter les mêmes étapes. Utiliser le type de robinet le plus classique pour l'alimentation en eau. Au cas où le robinet soit carré ou trop grand, retirer la plaque de guidage avant d'insérer le robinet dans l'adaptateur.

Utiliser le robinet horizontal

Robinet horizontal



Robinet d'extension

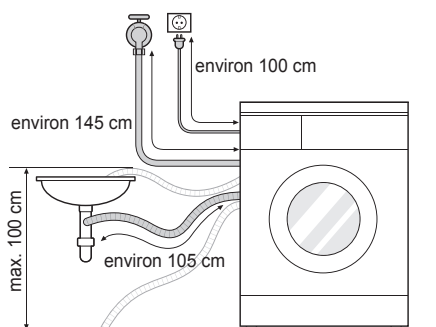


Robinet carré

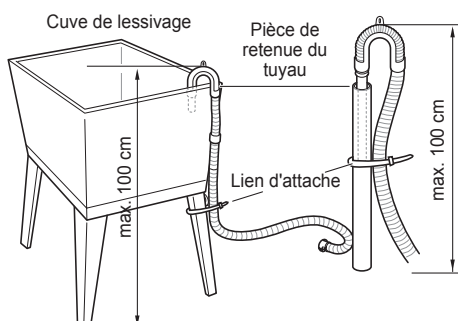
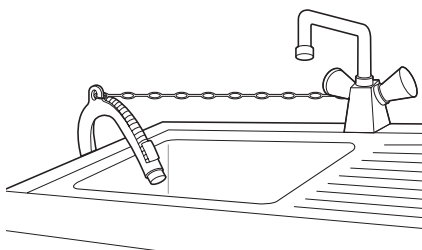


Installation du tuyau de vidange

- Le tuyau de vidange ne doit pas être placé à plus de 100 cm au-dessus du sol. L'eau dans le lave-linge peut ne pas se vidanger ou peut se vidanger lentement.
- Une bonne fixation du tuyau de vidange permettra de protéger le sol contre les dommages dus à des fuites d'eau.
- Si le tuyau de vidange est trop long, ne pas le faire entrer de force dans le lave-linge. Cela entraînerait un bruit anormal.



- Lors de l'installation du tuyau de vidange à un évier, l'attacher avec une ficelle.
- Une bonne fixation du tuyau de vidange permettra de protéger le sol contre les dommages dus à des fuites d'eau.



Raccordements électriques (Royaume-Uni uniquement)

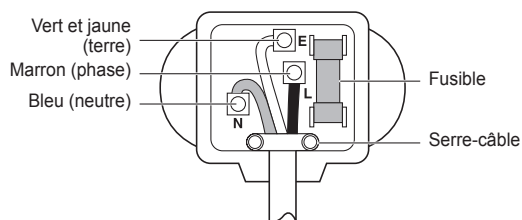
Les fils du cordon secteur sont colorés selon le code suivant :

Vert et jaune : Terre

Bleu : Neutre

Marron : Phase

Cet appareil doit être mis à la terre.



Étant donné que les couleurs des fils du cordon secteur de cet appareil peuvent ne pas correspondre aux marquages de couleurs identifiant les bornes de votre fiche, procéder comme suit :

Le fil vert et jaune doit être raccordé à la borne de la fiche marquée de la lettre E ou du symbole de terre ($\perp$) ou de couleur verte ou vert et jaune.

Le fil bleu doit être raccordé à la borne marquée de la lettre N ou de couleur noire.

Le fil marron doit être raccordé à la borne marquée de la lettre L ou de couleur rouge.

Si une fiche de 13 ampères (BS 1363) est utilisée, installer un fusible BS 1362 de 13 ampères.

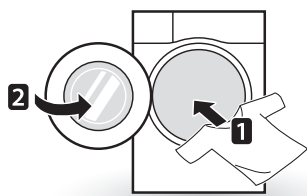
UTILISATION

Utilisation du lave-linge

Avant le premier lavage, sélectionner un cycle (Coton 60 °C, ajouter une demi-charge de lessive), laisser le lave-linge laver sans vêtements. Cela permettra d'éliminer les résidus et l'eau du tambour qui peuvent avoir été laissés lors de la fabrication.

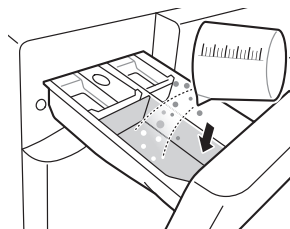
1 Trier le linge et charger les articles.

- Trier le linge par type de textile, niveau de salissure, couleur et capacité de charge au besoin. Ouvrir la porte et charger les articles dans le lave-linge.



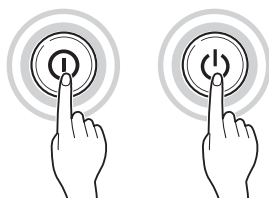
2 Ajouter des produits de nettoyage et/ou de la lessive et un assouplissant.

- Ajouter la quantité appropriée de lessive dans le bac à produits lessiviels. Si nécessaire, ajouter de l'eau de Javel ou un assouplissant dans les zones appropriées du bac.



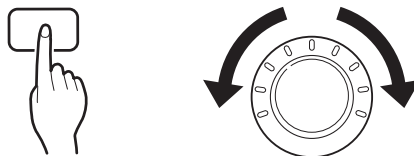
3 Mettre le lave-linge sous tension.

- Appuyer sur le bouton **Aan/Uit** pour mettre le lave-linge sous tension.



4 Choisir le cycle de lavage souhaité.

- Appuyer sur le bouton cycle à plusieurs reprises ou tourner le bouton sélecteur de cycle jusqu'à ce que le programme désiré soit sélectionné.



5 Démarrer le cycle.

- Appuyer sur le bouton **Start/Pauze** pour lancer le cycle. Le lave-linge s'agite brièvement sans eau pour mesurer le poids de la charge. Si le bouton **Start/Pauze** n'est pas appuyé dans les 14 minutes, le lave-linge s'arrête et tous les réglages sont perdus.



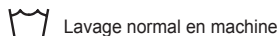
6 Fin de cycle.

- Lorsque le cycle est terminé, une mélodie retentit. Retirer immédiatement vos vêtements du lave-linge pour réduire le froissement. En enlevant la charge, vérifier qu'il n'y ait pas de petits objets qui puissent être pris dans le joint autour de la porte.

Trier le linge

1 Rechercher les étiquettes de soins sur vos vêtements.

- Cela vous indique le contenu des tissus de vos vêtements et comment les laver.
- Symboles sur les étiquettes de soins.



Lavage normal en machine



Pressage permanent



Délicat



Lavage à la main



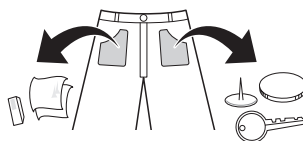
Ne pas laver

2 Trier le linge.

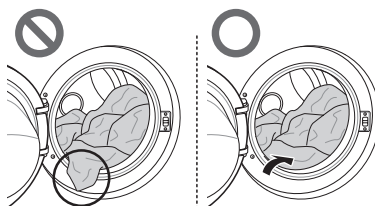
- Pour obtenir les meilleurs résultats, trier les vêtements par charges qui peuvent être lavées dans le même cycle de lavage.
- Différents tissus doivent être lavés à différentes températures et vitesses d'essorage.
- Toujours trier les couleurs foncées des couleurs pâles et du blanc. Laver séparément car un transfert de couleurs et de peluches peut se produire, entraînant une décoloration des vêtements blancs et pâles. Dans la mesure du possible, ne pas laver d'articles très sales avec des articles légèrement sales.
 - Salissure (Lourde, Normale, Légère)
Séparer les vêtements selon le degré de salissure.
 - Couleur (Blanc, Clair, Foncé)
Séparer les tissus blancs des tissus colorés.
 - Peluches (Générateurs, collecteurs de peluches)
Laver les générateurs de peluches et les collecteurs de peluches séparément.

3 Soins avant chargement.

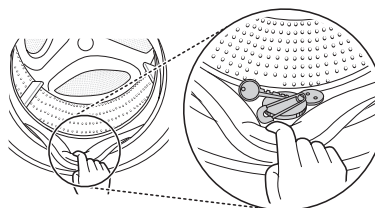
- Combiner les articles grands et petits dans une charge. Charger d'abord les grands articles.
- Les grands articles ne doivent pas représenter plus de la moitié de la charge totale. Ne pas laver d'articles uniques. Cela peut provoquer un déséquilibre de charge. Ajouter un ou deux articles similaires.
- Vérifier toutes les poches pour s'assurer qu'elles soient vides. Les articles tels que des clous, pinces à cheveux, allumettes, stylos, pièces de monnaie et clés peuvent endommager votre lave-linge et vos vêtements.



- Fermer les fermetures à glissière, les crochets et les attaches de sorte que ces éléments n'accrochent pas les autres vêtements.
- Prétraité la saleté et les taches en appliquant une petite quantité de lessive dissoute dans de l'eau sur les taches pour aider à enlever la saleté.
- Vérifier les plis du joint flexible (gris) et enlever tous les petits articles.
- Vérifier l'intérieur du tambour et enlever tous les articles issus d'un lavage antérieur.



- Retirer tout vêtement ou article du joint souple pour empêcher des dommages aux vêtements et au joint.



Ajouter des produits de nettoyage

Dosage de la lessive

- La lessive doit être utilisée conformément aux instructions du fabricant de la lessive et choisie selon le type, la couleur, la salissure du tissu et la température de lavage.
- Si vous utilisez trop de lessive, un excès de mousse peut se produire et cela se traduit par un mauvais lavage ou entraîne une charge lourde pour le moteur.
- Si vous souhaitez utiliser une lessive liquide, suivre les directives fournies par le fabricant de la lessive.
- Vous pouvez verser de la lessive liquide directement dans le bac à lessive principal si vous commencez le cycle immédiatement.
- Ne pas utiliser de lessive liquide si vous utilisez Fin différée ou si vous avez sélectionné Prélavage, car le liquide peut durcir.
- Si un excès de mousse est généré, réduire la quantité de lessive.
- L'utilisation de lessive peut devoir être ajustée selon la température de l'eau, la dureté de l'eau, la charge et le niveau de salissure de la charge. Pour de meilleurs résultats, éviter les excès de mousse.
- Se reporter à l'étiquette des vêtements avant de choisir le détergent et la température de l'eau :
- Lorsque vous utilisez le lave-linge, utiliser une lessive désignée pour chaque type de vêtements seulement :
 - Lessives génériques en poudre pour tous types de tissus
 - Lessives en poudre pour tissus délicats
 - Lessives liquides pour tous types de tissus ou lessives désignées seulement pour la laine
- Pour de meilleures performances de lavage et de blanchiment, utiliser une lessive avec une eau de Javel générique en poudre.
- La lessive est évacuée du distributeur au début du cycle.

REMARQUE

- Ne pas laisser durcir la lessive.
Cela peut provoquer des blocages, de mauvaises performances de rinçage ou des odeurs.
- Pleine charge : Conformément aux recommandations du fabricant.
- Charge partielle : 3/4 de la quantité normale
- Charge minimale : 1/2 charge

Ajouter de la lessive et un assouplissant

Ajouter de la lessive

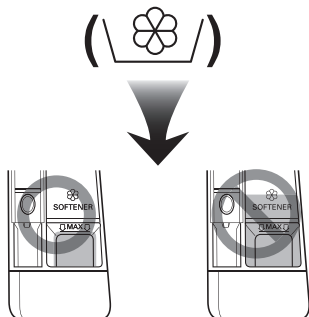
- Lavage principal seulement → 
- Prélavage + Lavage principal →  • 

REMARQUE

- Un excès de lessive, d'eau de Javel ou d'assouplissant peut provoquer un débordement.
- Veiller à utiliser la quantité appropriée de lessive.

Ajouter un assouplissant

- Ne pas dépasser la ligne de remplissage maximum. Toute surcharge peut causer une distribution anticipée de l'assouplissant, qui peut tacher les vêtements. Fermer lentement le bac distributeur.



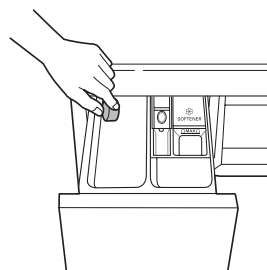
- Ne pas laisser l'assouplissant dans le bac à lessive pendant plus de 2 jours (l'assouplissant peut durcir).
- L'assouplissant sera automatiquement ajouté au cours du dernier cycle de rinçage.
- Ne pas ouvrir le bac lors de l'alimentation en eau.
- Ne jamais utiliser de solvants (benzène, etc.).

REMARQUE

- Ne pas verser l'assouplissant directement sur les vêtements.

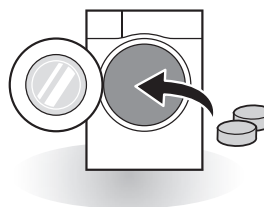
Ajouter un adoucisseur d'eau

- Un adoucisseur d'eau, comme un anticalcaire (par exemple Calgon) peut être utilisé pour réduire l'utilisation de lessive dans les zones où l'eau est extrêmement dure. Distribuer en fonction de la quantité indiquée sur l'emballage. Ajouter d'abord la lessive puis l'adoucisseur d'eau.
- Utiliser la quantité de lessive requise pour l'eau douce.

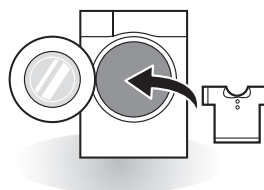


Utiliser une tablette

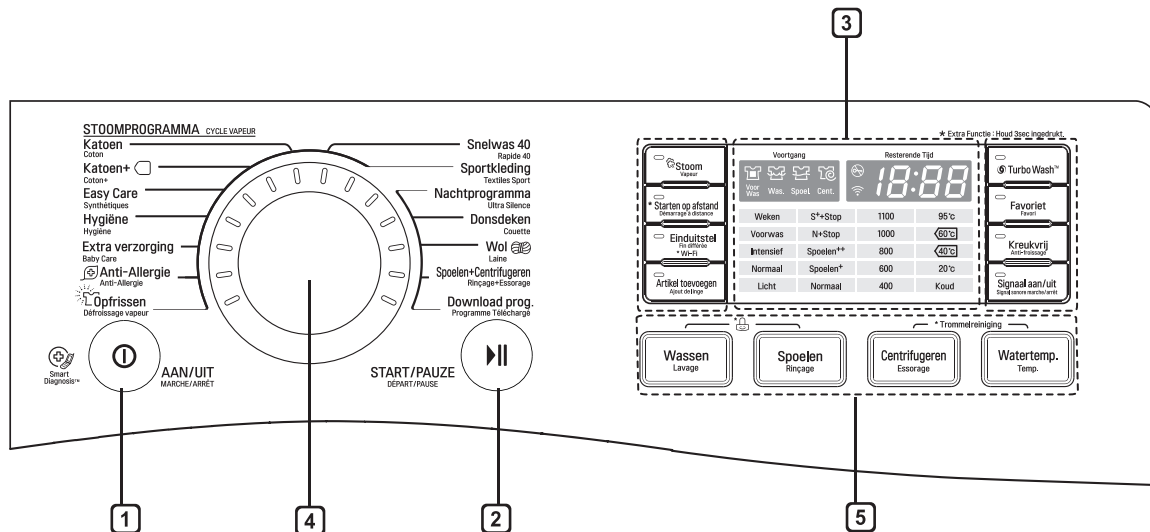
- 1 Ouvrir la porte et mettre la tablette dans le tambour.



- 2 Charger le linge dans le tambour et fermer la porte.



Panneau de commande



1 Bouton Aan/UIT (Marche/Arrêt)

- Appuyer sur le bouton **Aan/UIT** pour mettre le lave-linge sous tension.
- On peut aussi l'utiliser pour annuler la fonction Fin différée.

2 Bouton Start/Pauze (Départ/Pause)

- Ce bouton **Start/Pauze** est utilisé pour démarrer le cycle de lavage ou mettre en pause le cycle de lavage.
- Si un arrêt temporaire du cycle de lavage est nécessaire, appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

3 Affichage

- L'écran affiche les réglages, le temps restant estimé, les options et les messages de statut. Lorsque l'appareil est mis sous tension, les réglages par défaut s'allument à l'écran.
- L'écran affiche le temps restant estimé. Bien que la taille de la charge soit calculée automatiquement, un clignotement «  » ou « Détection » apparaît.

4 Molette de programme

- Les programmes sont disponibles selon le type de linge.
- Un voyant s'allume pour indiquer le programme sélectionné.

5 Options

- Cela vous permet de sélectionner un cycle supplémentaire et s'allume lorsqu'il est sélectionné.
- Utiliser ces boutons pour sélectionner les options de cycle souhaitées pour le cycle sélectionné.

Tableau des programmes

Programme de lavage

Programme	Description	Type de tissu	Bonne temp.	Charge maximale
Katoen (Coton)	Offre de meilleures performances en combinant divers mouvements de tambour.	Vêtements de couleur solide (chemises, chemises de nuit, pyjamas, etc.) et charge coton normalement sale (sous-vêtements).	40 °C (Froid à 60 °C)	Évaluation
Katoen+ (Coton+)	Une performance de lavage optimisée avec une consommation électrique moindre.		40 °C (Froid à 60 °C)	
Easy Care (Synthétiques)	Ce cycle est adapté aux chemises décontractées qui ne nécessitent pas de repassage après lavage.	Polyamide, acrylique, polyester	40 °C (Froid à 60 °C)	4,5 kg
Hygiène (Hygiène)	Lave le linge avec un cycle chaud.	Coton, sous-vêtements, taies d'oreiller, draps de lit, vêtements pour bébé	95 °C	3,0 kg
Extra verzorging (Baby Care)	Élimine les solides et les taches de protéines, assure de meilleures performances de rinçage.	Vêtements pour bébé peu sales.	Aucun choix	5,0 kg
Anti-Allergie (Anti-allergie)	Élimine des allergènes tels que poils d'animaux, pollens, et acariens.	Coton, sous-vêtements, taies d'oreiller, draps de lit, vêtements pour bébé		3,0 kg
Opfrissen (Défroissage vapeur)	Élimine les plis en moins de 25 minutes grâce à la vapeur.	Coton mélangé, chemises habillées à mélange polyester, chemisiers		3 articles
Snelwas 40 (Rapide 40)	Ce cycle fournit un temps de lavage rapide pour de petites charges et des vêtements légèrement sales.	Linge de couleur légèrement sale. ATTENTION: utilisez moins de 20g de lessive (pour une charge de 2kg), sinon la lessive risque de rester sur le linge.		3,0 kg
Sportkleding (Textiles sport)	Ce cycle est adapté aux vêtements de sport comme des joggings et des vêtements de course à pied.	Coolmax, gore-tex, molleton et sympatex		
Nachtprogramma (Ultra Silence)	Produit moins de bruit et de vibrations tout en permettant d'économiser de l'argent en utilisant l'électricité pendant la nuit.	Vêtements de couleur solides (chemises, chemises de nuit, pyjamas, etc.) et coton blanc légèrement sale (sous-vêtements).	*40 °C (Froid à 60°C)	

Programme	Description	Type de tissu	Bonne temp.	Charge maximale
Donsdeken (Couette)	Ce cycle est destiné aux gros articles tels que des couvre-lits, oreillers, housses de canapés, etc.	Literie en coton à l'exclusion des vêtements spéciaux (délicats, laine, soie, etc.) avec rembourrage : couettes, oreillers, couvertures, housses de canapés avec rembourrage léger	Froid (Froid à 40 °C)	Taille 1 personne
Wol (Laine)	Active le lavage des fibres de laine. (Veuillez utiliser une lessive pour les lainages lavables en machine).	Lainages lavables en machine avec pure laine vierge seulement.	*40 °C (Froid à 40 °C)	3,0 kg
Spoelen+ Centrifugeren (Rinçage+ Essorage)	À utiliser pour du linge nécessitant uniquement un rinçage au cours duquel sera ajouté un adoucissant.	Tissus normaux lavables en machine.	Aucun choix	Évaluation
Download prog. (Programme téléchargé)	Pour les cycles téléchargeables. Si vous n'avez pas téléchargé de cycle, le cycle par défaut est le Lavage à froid .			

- * : Vous pouvez sélectionner la bonne température après avoir supprimé l'option vapeur automatique incluse dans le cycle.
- Température de l'eau : Sélectionner la température appropriée de l'eau pour le cycle de lavage choisi. Toujours suivre l'étiquette de soins ou les instructions du fabricant de vêtements lors du lavage.
- Si vous sélectionnez le cycle **Hygiène** et que vous changez le mode essorage à sans essorage, le tambour peut encore tourner très lentement. Cela est normal et n'affectera pas la performance.
- Régler le programme sur l'option "Katoen+ (Coton+) 40 °C (Demi-charge) ", " Katoen+ (Coton+) 60 °C (Demi-charge)", "Katoen+ (Coton+) 60 °C (Pleine charge) " pour un test en conformité avec la norme EN60456 et le règlement 1015/2010.

– Programme standard 60 °C Coton : Katoen+ (Coton+) ☐ + ☐ 60 °C (Pleine charge)

– Programme standard 60 °C Coton : Katoen+ (Coton+) ☐ + ☐ 60 °C (Demi-charge)

– Programme standard 40 °C Coton : Katoen+ (Coton+) ☐ + ☐ 40 °C (Demi-charge)

(Ils sont adaptés au nettoyage de linge en coton normalement sale.)

(Il s'agit des programmes les plus efficaces en termes de consommation combinée d'énergie et d'eau pour laver ce type de linge en coton.)

* La température réelle de l'eau peut varier de la température déclarée pour le cycle.

- Les résultats des tests dépendent de la pression de l'eau, de la dureté de l'eau, de la température d'arrivée d'eau, de la température ambiante, du type et de la quantité de la charge, du degré de salissure, de la lessive utilisée, des fluctuations de l'alimentation électrique et d'options supplémentaires choisies.

REMARQUE

- Une lessive neutre est recommandée.

Options supplémentaires

Programme	Einduitstel (Fin différée)	Stoom (Vapeur)	Artikel toevoegen (Ajout de linge)	Turbo Wash™	Favoriet (Favori)	Kreukvrij (Anti-froissage)
Katoen (Coton)	●	●	●	● **	●	●
Katoen+ (Coton+)	●	●	●	● **	●	●
Easy Care (Synthétiques)	●	●	●	● **	●	●
Hygiëne (Hygiène)	●	●	●	●	●	●
Extra verzorging (Baby Care)	●	● *	●	●	●	●
Anti-Allergie (Anti-allergie)	●	● *	●	●	●	●
Opfrissen (Défroissage vapeur)	●	● *			●	
Snelwas 40 (Rapide 40)	●	● **	●	● **	●	
Sportkleding (Textiles sport)	●	● **	●	●	●	●
Nachtprogramma (Ultra Silence)	●		●		●	●
Donsdeken (Couette)	●		●	●	●	
Wol (Laine)	●		●		●	
Spoelen+ Centrifugereren (Rinçage+ Essorage)	●		●		●	●
Download prog. (Programme téléchargé)	●		●	●	●	●

* : Cette option est automatiquement incluse dans le cycle et ne peut pas être supprimée.

** : Cette option est automatiquement incluse dans le cycle et peut être supprimée.

Données d'utilisation

Programme	Vitesse maxi
Katoen (Coton)	1100
Katoen+ (Coton+)	1100
Easy Care (Synthétiques)	1100
Hygiëne (Hygiène)	1100
Extra verzorging (Baby Care)	1100
Anti-Allergie (Anti-allergie)	1100
Opfrissen (Défroissage vapeur)	-
Snelwas 40 (Rapide 40)	1100
Sportkleding (Textiles sport)	400
Nachtprogramma (Ultra Silence)	1100
Donsdeken (Couette)	800
Wol (Laine)	600
Spoelen+Centrifugeren (Rinçage+Essorage)	1100
Download prog. (Programme téléchargé)	1100

REMARQUE

- Informations des principaux programmes de lavage à demi-charge.

Programme	Durée en minutes	Taux d'humidité résiduelle	Eau en litres	Énergie en kWh
Katoen+ (Coton+) (40 °C) (Demi-charge)	225	49 %	78	1,30
Katoen+ (Coton+) (60 °C) (Demi-charge)	255	49 %	78	1,60
Katoen+ (Coton+) (60 °C) (Pleine charge)	277	48 %	78	2,10

Cycle d'options

Einduitstel (Fin différée)

Vous pouvez définir un délai pour que le lave-linge démarre automatiquement et termine après un intervalle de temps spécifié.

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Sélectionner un programme de lavage.
- 3 Appuyer sur le bouton **Einduitstel** et régler le temps nécessaire.
- 4 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

REMARQUE

- Le délai est le temps à la fin du programme, non pas le début. Le temps de fonctionnement réel peut varier en raison de la température de l'eau, de la charge de lavage et d'autres facteurs.

Turbo Wash™

Programme de lavage de moins de 1 heure avec économie d'énergie et d'eau. (sur la base d'une demi-lessive)

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Sélectionner un programme de lavage.
- 3 Appuyer sur le bouton **Turbo Wash™**.
- 4 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

REMARQUE

- Cette option permet d'optimiser le lavage pour gagner du temps sans perdre en performances.

Artikel toevoegen (Ajout de linge)

Des articles peuvent être ajoutés ou enlevés une fois le programme de lavage lancé.

- 1 Appuyez sur le bouton **Artikel toevoegen**.
 - 2 Ajoutez ou enlevez du linge ainsi que des éléments extérieurs (pièces de monnaie, broche par exemple, etc), fermez la porte après le chargement.
 - 3 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.
- Au moment de choisir **Artikel toevoegen** pendant les cycles voici ce qui se passe :
 - Lorsque le tambour est en rotation : arrêt du tambour et le verrouillage de porte s'éteint
 - Lorsque la température de l'eau dans le tambour est supérieure à 45°C: la fonction **Artikel toevoegen** n'est pas disponible et un avertissement sonore vous averti pour votre sécurité.
 - Lorsqu'il y a beaucoup d'eau dans le tambour: le verrouillage de porte s'éteint une fois la vidange réalisée et le niveau en eau vérifié.

REMARQUE

- Ouvrez la porte lorsque le Verrouillage de porte est éteint.
- Pour votre sécurité la fonction **Artikel toevoegen** ne fonctionne pas lorsque le Nettoyage de la cuve est en cours.
- Mettez le linge complètement dans le tambour. Du linge coincé entre le tambour et le cadre de la porte peut endommager la porte (partie en caoutchouc) et pourrait provoquer une panne.

Stoom (Vapeur)

La fonctionnalité Lavage vapeur améliore les performances de lavage avec une faible consommation d'énergie.

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Choisissez le cours de vapeur.
- 3 Appuyer sur le bouton **Stoom**.
- 4 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

Lavage vapeur

- Pour vêtements très colorés, sous-vêtements ou vêtements de bébé.
- Ne pas opter pour un lavage à vapeur quand il s'agit des tissus délicats comme la laine, la soie et les vêtements se décolorant facilement.

Favoriet (Favori)

Le programme favori vous permet de stocker un cycle de lavage personnalisé pour une utilisation future.

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Sélectionner un programme de lavage.
- 3 Sélectionner l'option. (Méthode de lavage, nombre de rinçages, vitesse de rotation, température de l'eau, etc.).
- 4 Appuyer et maintenir le bouton **Favoriet** pendant 3 secondes.

REMARQUE

- Le programme favori est maintenant stocké pour utilisation ultérieure.
- Pour réutiliser le programme, sélectionner le programme favori et appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

Kreukvrij (Anti-froissage)

Si vous désirez éviter le froissage du linge, appuyez sur cette touche pendant l'essorage.

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Sélectionner un programme de lavage.
- 3 Appuyer sur le bouton **Kreukvrij**.
- 4 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

Wassen (Lavage)

Weken (Trempage)

Utiliser cette fonction pour laver des vêtements sales et très sale.

Voorwas (Prélavage)

Si le linge est très sale, le cycle de Prélavage est recommandé.

Intensief (Intensif)

Si le degré de saleté du linge est normal et important, l'option **Intensief** est efficace.

Normaal (Normal)

Cette option est sélectionnée automatiquement pour chaque programme sauf pour **Spoelen+Centrifugeren**, **Extra verzorging**.

Licht (Gain de temps)

Ce cycle convient aux vêtements légèrement sales.

REMARQUE

- Les options à sélectionner dépendront du programme choisi.

Spoelen (Rinçage)

S⁺+Stop (Rinçage⁺+A.C.P.)

Ajouter un rinçage une fois puis après l'opération de rinçage, le programme est suspendu jusqu'à ce que le bouton **Start/Pauze** soit de nouveau pressé.

N+Stop (Normal+A.C.P.)

Le cycle est suspendu jusqu'à ce que le bouton de démarrage soit de nouveau pressé lorsque le rinçage est terminé.

Spoelen++ (Rinçage++)

Ajouter un rinçage deux fois.

Spoelen+ (Rinçage+)

Ajouter un rinçage une fois.

Centrifugeren (Essorage)

- La vitesse d'essorage peut être sélectionnée en appuyant sur le bouton **Centrifugeren** à plusieurs reprises.
- Essorage seulement

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Appuyer sur le bouton **Centrifugeren** pour sélectionner la vitesse.
- 3 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

Watertemp. (Temp.)

Le bouton **Watertemp.** sélectionne la combinaison de température de lavage et de rinçage pour le programme sélectionné. Appuyer sur ce bouton jusqu'à ce que le réglage désiré s'allume. Tous les rinçages utilisent l'eau froide du robinet.

- Sélectionner la température d'eau appropriée au type de charge à laver. Suivre les étiquettes de soins des tissus des vêtements pour de meilleurs résultats.

Verrouillage enfant ()

Sélectionner cette fonction pour verrouiller les touches sur l'ensemble des commandes afin d'empêcher toute manipulation.

Verrouillage du panneau de commande

- 1 Appuyer et maintenir le bouton **Wassen** et **Spoelen** pendant 3 secondes.
- 2 Un signal sonore retentit et "L" apparaît à l'écran.
Lorsque la sécurité enfant est activée, toutes les touches sont verrouillées, sauf la touche **Aan/Uit**.

REMARQUE

- La mise hors tension ne réinitialise pas la fonction de verrouillage enfant. Vous devez désactiver le verrouillage enfant avant de pouvoir accéder à d'autres fonctions.

Déverrouillage du panneau de commande

Appuyer et maintenir le bouton **Wassen** et **Spoelen** pendant 3 secondes.

- Un signal sonore retentit et le temps restant pour le programme actuel réapparaît à l'écran.

Signal sonore Aan/Uit

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.
- 3 Appuyez sur le bouton **Signaal aan/uit** pour activer ou désactiver celui-ci.

REMARQUE

- Une fois la fonction marche / arrêt du signal sonore activée, le réglage est mémorisé même après la mise hors tension.
- Si vous souhaitez désactiver le signal sonore, il suffit de répéter ce processus.

Wi-Fi ()

Appuyer et maintenir le bouton **Wi-Fi** pendant 3 secondes. Quand le **Wi-Fi** est activé, l'icône Wi-Fi () sur le panneau de commande est allumée.

Starten op afstand (Démarrage à distance)

Utilisez un smartphone pour contrôler votre appareil à distance. Vous pouvez également surveiller le fonctionnement de votre programme de sorte que vous sachiez combien de temps il reste pour ce programme.

REMARQUE

- Vous devez d'abord vous connecter à une page internet et enregistrer votre appareil afin d'utiliser la fonction Démarrage à distance.

Pour utiliser le démarrage à distance :

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit**.
- 2 Mettez le linge dans le tambour.
- 3 Appuyez et maintenez le bouton **Starten op afstand** pendant 3 secondes pour activer la fonction Démarrage à distance.
- 4 Lancez un programme depuis l'application LG SmartThinQ sur votre smartphone.

REMARQUE

- Si vous ne démarrez pas votre appareil, il attendra de démarrer un cycle jusqu'à ce que vous mettiez votre appareil hors tension depuis l'application ou désactiviez la fonction Démarrage à distance.
- Lorsque Démarrage à distance est activé, la porte est automatiquement verrouillée.

Pour désactiver le démarrage à distance :

Lorsque le démarrage à distance est activé, appuyez et maintenez le bouton **Starten op afstand** enfoncé pendant 3 secondes.

Download prog. (Programme téléchargé)

Les fonctions de téléchargement de cycles de cet appareil vous permettent de télécharger de nouveaux cycles et spéciaux qui ne sont pas inclus dans les cycles de base de l'appareil.

Grâce à l'application, il est possible de télécharger une variété de cycles spéciaux spécifiques à l'appareil.

Un seul cycle peut être sauvegardé en même temps sur l'appareil. Une fois que le Téléchargement du cycle est terminé dans le lave-linge, le produit conserve le cycle téléchargé jusqu'à ce que vous passiez à un nouveau cycle téléchargé.

REMARQUE

- Vous pouvez télécharger des programmes après l'enregistrement de l'appareil et la configuration de la connexion Wi-Fi.
- Vous pouvez télécharger un programme souhaité via l'application 'LG SmartThinQ'. Pour plus d'informations sur chaque programme, reportez-vous à l'application 'LG SmartThinQ'.
- Selon le type de lave-linge acheté, différents programmes sont disponibles.
- Les programmes téléchargés peuvent être différents en fonction de la version mise à jour de l'application de 'LG SmartThinQ'.

FONCTIONS INTELLIGENTES

Utilisation de l'Application SmartThinQ

Installation de SmartThinQ

Chercher l'application LG SmartThinQ dans Google Play Store & Apple App Store sur un smartphone. Suivez les instructions pour télécharger et installer l'application.

Fonction Wi-Fi

- Pour les appareils avec le logo  ou  Communiquez avec le dispositif depuis un SmartPhone au moyen de fonctions intelligentes.

Programme de lavage

Définissez ou téléchargez votre programme favori et exploitez le avec la télécommande.

Guide de nettoyage de la cuve

Définissez la période appropriée pour le nettoyage de la cuve en fonction de votre fréquence de lavage.

Contrôle de la consommation d'énergie

Vérifiez la consommation d'énergie des programmes récemment utilisés et la moyenne mensuelle.

Smart Diagnosis

Cette fonction fournit des informations utiles pour le diagnostic et la résolution de problèmes avec l'appareil sur la base de votre utilisation.

Paramètres

Diverses fonctions sont disponibles.

Alertes Push

Activez les Alertes de notification pour recevoir les notifications de statut de l'appareil. Les notifications sont déclenchées même si l'application LG SmartThinQ est arrêtée.

REMARQUE

- Pour vérifier la connexion Wi-Fi, vérifiez que l'icône Wi-Fi () sur le panneau de commande soit allumée.
- LG SmartThinQ n'est pas responsable de problèmes de connexion au réseau, dysfonctionnements ou erreurs causées par la connexion au réseau.
- Le lave-linge ne prend en charge que les réseaux 2,4 GHz Wi-Fi.
- Si l'appareil rencontre des problèmes de connexion au réseau Wi-Fi, il se peut qu'il soit trop éloigné du routeur. Achetez un répéteur Wi-Fi (extension de portée) pour améliorer la force du signal Wi-Fi.
- La connexion Wi-Fi peut ne pas se connecter ou être interrompue en raison de l'environnement du réseau domestique.
- La connexion réseau peut ne pas fonctionner correctement en fonction du fournisseur d'accès à Internet.
- L'environnement sans fil peut ralentir le fonctionnement du service du réseau sans fil.
- L'application est susceptible de changer à des fins d'amélioration de l'appareil sans préavis aux utilisateurs.
- Les caractéristiques peuvent varier selon le modèle.

Caractéristiques du module LAN sans fil

Modèle	LCW-004
Bande de fréquence :	2412 ~ 2472 MHz
Puissance de sortie (Max.)	IEEE 802.11b: 17.82 dBm IEEE 802.11g: 17.72 dBm IEEE 802.11n: 16.61 dBm

Version S/W de la fonction sans fil : V 1.0

À l'égard de l'utilisateur, cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre l'appareil et le corps.

Consommation d'énergie en veille	0,5 W
Consommation d'énergie du réseau en veille	3,0 W
Le laps de temps à l'issue duquel la fonction de gestion de la consommation, ou une fonction similaire, fait passer automatiquement l'appareil en mode veille et/ou d'arrêt et/ou dans l'état assurant la veille en réseau	20 min.

Déclaration de conformité



Par la présente, LG Electronics déclare que le type d'équipement radio Machine à laver est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité EU est disponible à l'adresse internet suivante :

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

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman
1 1186 DM Amstelveen
PAYS-BAS

Notice d'information sur le logiciel Open Source

Pour obtenir le code source dans le cadre d'une licence open source GPL, LGPL, MPL ou autre pour ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

Outre le code source, il est possible de télécharger les conditions d'exploitation de la licence, les conditions de garantie et les avis sur les droits d'auteur.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à opensource@lge.com. Cette offre est valable trois (3) ans à compter de la date d'achat du produit.

Smart Diagnosis™ à l'aide d'un smartphone

- Pour les appareils avec le logo  ou 

Utiliser cette fonction si vous avez besoin d'un diagnostic précis par un centre d'information client LG Electronics en cas de dysfonctionnement ou de panne de l'appareil.

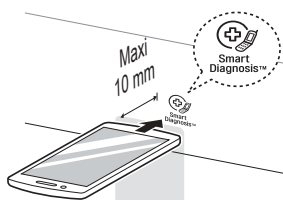
Smart Diagnosis™ ne peut pas être activé tant que l'appareil n'est pas connecté à l'alimentation électrique. Si l'appareil ne peut pas être mis sous tension, le dépannage doit être effectué sans l'aide de Smart Diagnosis™.

Utilisation de Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Par l'intermédiaire du Centre d'Information Client

Utiliser cette fonction si vous avez besoin d'un diagnostic précis par un centre d'information client LG Electronics en cas de dysfonctionnement ou de panne de l'appareil. Utiliser cette fonction uniquement pour communiquer avec le représentant de service, pas pendant l'utilisation normale.

- 1 Appuyer sur le bouton **Aan/Uit** pour mettre le lave-linge sous tension. Ne pas appuyer sur une autre touche ni tourner le bouton de sélection de cycle.
- 2 Lorsque vous y êtes invité par le centre d'appel, placer le microphone de votre téléphone à proximité du bouton **Aan/Uit**.



- 3 Appuyer et maintenir le bouton **Watertemp.** pendant 3 secondes tout en maintenant le microphone du téléphone sur l'icône ou le bouton **Aan/Uit**.
- 4 Maintenir le téléphone en place jusqu'à ce que la transmission du signal soit terminée. Le temps restant pour le transfert des données s'affiche.
 - Pour de meilleurs résultats, ne pas déplacer le téléphone lorsque les tonalités sont transmises.
 - Si l'agent du centre d'appel n'est pas en mesure d'obtenir un enregistrement précis des données, vous pouvez être invité à réessayer.
- 5 Une fois le compte à rebours terminé et les tonalités arrêtées, reprendre la conversation avec l'agent de centre d'appel, qui sera alors en mesure de vous aider grâce aux informations transmises pour analyse.

REMARQUE

- La fonction Smart Diagnosis™ dépend de la qualité de l'appel local.
- Les performances de communication seront améliorées et vous pourrez recevoir un meilleur service si vous utilisez le téléphone fixe.
- Si le transfert des données du Smart Diagnosis™ est médiocre en raison de la mauvaise qualité de l'appel, vous ne pourrez pas recevoir le meilleur service du Smart Diagnosis™.

AVERTISSEMENT

- Débrancher le lave-linge avant de le nettoyer afin d'éviter tout risque de choc électrique. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves, un incendie, un choc électrique ou la mort.
- Ne jamais utiliser de produits chimiques, nettoyeurs abrasifs ou solvants pour nettoyer le lave-linge. Ceux-ci peuvent endommager la finition.

Nettoyage de votre lave-linge

Entretien après lavage

- Une fois le cycle terminé, essuyer la porte et l'intérieur du joint de porte pour éliminer toute humidité.
- Laisser la porte ouverte pour sécher l'intérieur du tambour.
- Essuyer le corps du lave-linge avec un chiffon sec pour enlever toute l'humidité.

Nettoyage de l'extérieur

Un bon entretien de votre lave-linge peut prolonger sa durée de vie.

Porte :

- Laver l'extérieur et l'intérieur avec un chiffon humide, puis sécher avec un chiffon doux.

Extérieur :

- Essuyer immédiatement tout déversement.
- Essuyer avec un chiffon humide.
- Ne pas appuyer sur la surface ou l'écran avec des objets pointus.

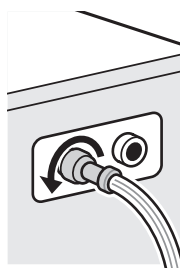
Entretien et nettoyage de l'intérieur

- Utiliser une serviette ou un chiffon doux pour essuyer le contour de l'ouverture de la porte du lave-linge et le verre de la porte.
- Toujours retirer les éléments du lave-linge une fois le cycle terminé. Laisser des articles humides dans le lave-linge peut causer des plis, un transfert de couleur et des odeurs.
- Exécuter le cycle Nettoyage de la cuve une fois par mois (ou plus souvent si nécessaire) afin d'éliminer l'accumulation de lessive et d'autres résidus.

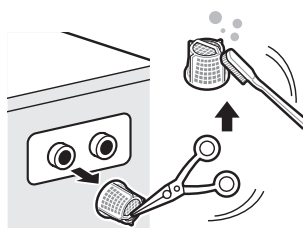
Nettoyage du filtre d'entrée d'eau

- Fermer le robinet d'arrêt si le lave-linge doit être laissé pendant un certain temps (par exemple vacances), surtout s'il n'y a pas d'évacuation au sol (rigole) à proximité immédiate.
- L'icône 'E' s'affiche sur le panneau de commande lorsque l'eau ne pénètre pas dans le bac à lessive.
- Si l'eau est très dure ou contient des traces de dépôts de calcaire, le filtre d'entrée d'eau peut s'encrasser. Il est bon de le nettoyer de temps en temps.

- 1 Fermer le robinet d'eau et dévisser le tuyau d'arrivée d'eau.



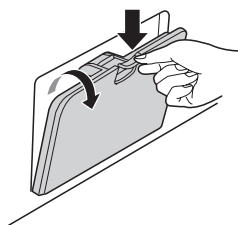
- 2 Nettoyer le filtre avec une brosse à poils durs.



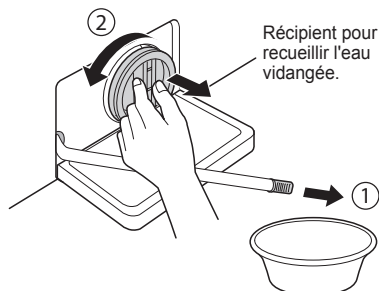
Nettoyage du filtre de la pompe de vidange

- Le filtre de vidange recueille des fils et petits objets laissés dans le linge. Vérifier régulièrement que le filtre soit propre afin d'assurer le bon fonctionnement de votre lave-linge.
- Laisser l'eau refroidir avant de nettoyer la pompe de vidange, effectuer une vidange de secours ou ouvrir la porte en cas d'urgence.

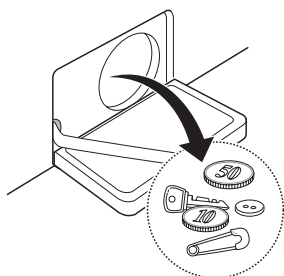
1 Ouvrir la trappe et sortir le tuyau.



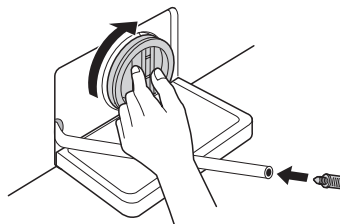
2 Ouvrir le bouchon de vidange et ouvrir le filtre en le tournant vers la gauche.



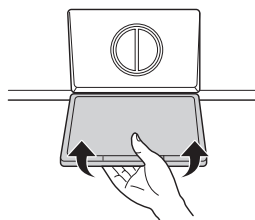
3 Retirer tout corps étranger du filtre de la pompe.



4 Après nettoyage, tourner le filtre de la pompe et insérer le bouchon de vidange.



5 Fermer la trappe.



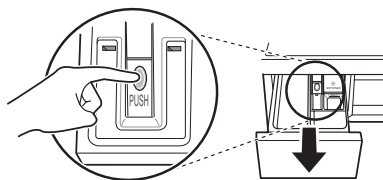
ATTENTION

- Effectuer une première vidange à l'aide du tuyau de vidange puis ouvrir le filtre de la pompe pour enlever les fils ou objets.
- Lors de la vidange, prendre garde à la température élevée de l'eau.

Nettoyage du bac à produit

La lessive et l'assouplissant peuvent s'accumuler dans le bac distributeur. Enlever le bac et les inserts et vérifier l'accumulation une ou deux fois par mois.

- 1 Retirer le bac à produits lessiviels en le tirant jusqu'à ce qu'il bute.
 - Appuyer fort sur le bouton de désengagement et sortir le bac.



- 2 Retirer les inserts du bac.
 - Rincer les inserts et le bac à l'eau tiède pour enlever l'accumulation de produits lessiviels. Utiliser uniquement de l'eau pour nettoyer le bac distributeur. Sécher les inserts et le bac avec un chiffon doux ou une serviette.
- 3 Pour nettoyer l'ouverture du bac, utiliser un chiffon ou une petite brosse non-métallique pour nettoyer la cavité.
 - Enlever tous les résidus des parties supérieures et inférieures de la cavité.
- 4 Essuyer toute humidité de la cavité avec un chiffon doux ou une serviette.
- 5 Remettre les inserts dans les compartiments appropriés et remettre le bac.

Trommelreiniging (Nettoyage de la cuve)

Le Nettoyage de la cuve est un cycle spécial pour nettoyer l'intérieur du lave-linge.

Un niveau d'eau supérieur est utilisé dans ce cycle à une plus grande vitesse de rotation. Effectuer ce cycle régulièrement.

- 1 Retirer tout vêtement ou article du lave-linge et fermer la porte.
- 2 Ouvrir le bac distributeur et ajouter un anticalcaire (par exemple Calgon) au compartiment de lavage principal.
- 3 Fermer lentement le bac distributeur.
- 4 Mettez l'appareil sous tension puis appuyez sur les boutons **Centrifugeren** et **Watertemp.** et maintenez-les pendant 3 secondes. Puis 't c l' s'affiche à l'écran.
- 5 Appuyer sur le bouton **Start/Pauze** pour démarrer.
- 6 Une fois le cycle terminé, laisser la porte ouverte pour laisser sécher l'ouverture de la porte du lave-linge, le joint souple et le verre de la porte.

⚠ ATTENTION

- S'il y a un enfant, veiller à ne pas laisser la porte ouverte trop longtemps.

REMARQUE

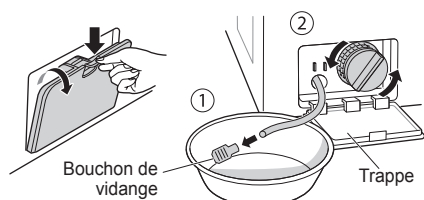
- Ne pas ajouter de lessive dans les compartiments à lessive. Un excès de mousse peut être généré et fuir du lave-linge.

Attention au gel pendant l'hiver

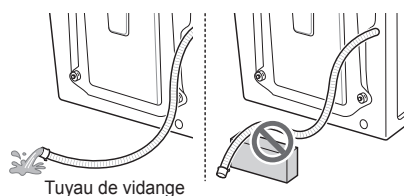
- Une fois gelé, l'appareil ne fonctionne pas normalement. Veiller à installer l'appareil où il ne gèlera pas en hiver.
- Au cas où l'appareil doive être installé en extérieur sous un porche ou dans d'autres conditions extérieures, s'assurer de vérifier les points suivants.

Comment garder l'appareil à l'abri du gel

- Après lavage, enlever complètement l'eau restant à l'intérieur de la pompe en ouvrant le bouchon du tuyau utilisé pour éliminer l'eau résiduelle. Une fois l'eau complètement vidée, fermer le bouchon du tuyau utilisé pour éliminer l'eau résiduelle et le bouchon de la trappe.



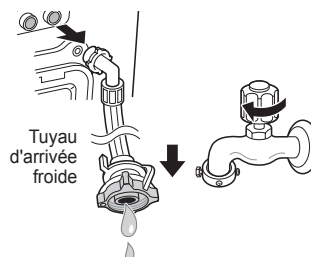
- Suspendre le tuyau de vidange pour sortir complètement l'eau du tuyau.



⚠ ATTENTION

- Lorsque le tuyau de vidange est installé dans une forme incurvée, l'intérieur du tuyau peut geler.

- Après avoir fermé le robinet, débrancher le tuyau d'arrivée froide du robinet et vider l'eau tout en gardant le tuyau vers le bas.

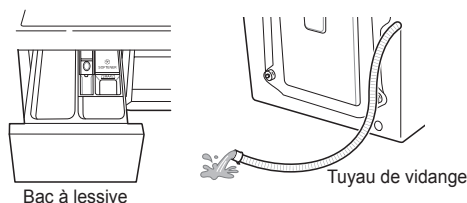


Vérifier l'absence de gel

- Si l'eau ne s'écoule pas lors de l'ouverture du bouchon de tuyau utilisé pour éliminer l'eau résiduelle, vérifier le dispositif de vidange.



- Mettre l'appareil sous tension, sélectionner Rinçage et Essorage et appuyer sur le bouton **Start/Pauze**.

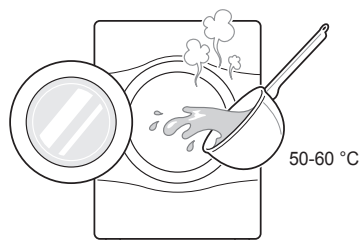


REMARQUE

- Vérifier que l'eau vienne dans le bac à lessive pendant le rinçage et que l'eau s'écoule à travers le tuyau de vidange pendant l'essorage.
- Quand 'F F' s'affiche sur la fenêtre d'affichage alors que l'appareil est en fonctionnement, vérifier les dispositifs d'approvisionnement en eau et de vidange (certains modèles n'ont pas de fonction d'alarme indiquant un gel).

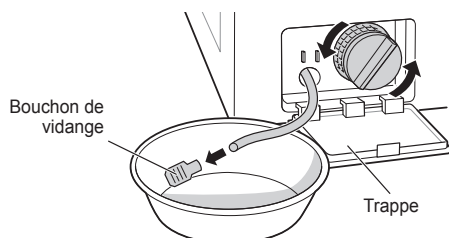
Comment gérer le gel

- S'assurer de vider le tambour, verser de l'eau chaude à 50 ou 60 °C jusqu'à la partie en caoutchouc du tambour, fermer la porte et attendre 1 à 2 heures.



⚠ ATTENTION

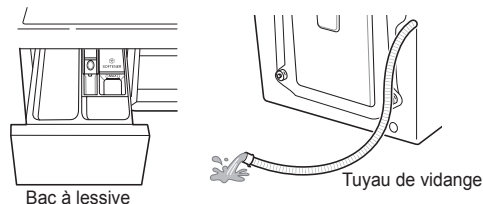
- Ne pas utiliser d'eau bouillante. Cela peut provoquer des brûlures ou endommager le produit.
- Ouvrir le bouchon de la trappe et le bouchon du tuyau utilisé pour éliminer l'eau résiduelle afin d'extraire complètement l'eau.



REMARQUE

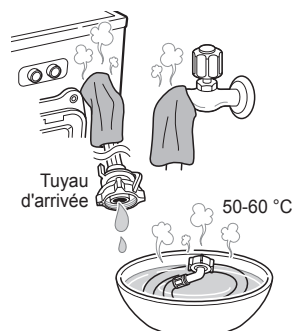
- Si l'eau ne s'écoule pas, cela signifie que la glace n'a pas complètement fondu. Attendre.

- Lorsque l'eau est complètement retirée de la cuve, fermer le raccord du tuyau utilisé pour éliminer l'eau résiduelle, sélectionner Rinçage et Essorage et appuyer sur le bouton **Start/Pause**.



REMARQUE

- Vérifier que l'eau vienne dans le bac à lessive pendant le rinçage et que l'eau s'écoule à travers le tuyau de vidange pendant l'essorage.
- Si des problèmes d'approvisionnement en eau se produisent, prendre les mesures suivantes.
 - Fermer le robinet et dégelé le robinet ainsi que les deux zones de raccordement du tuyau d'arrivée de l'appareil avec un chiffon et de l'eau chaude.
 - Sortir le tuyau d'arrivée et le plonger dans l'eau chaude en dessous de 50 à 60 °C.



DÉPANNAGE

- Votre lave-linge est équipé d'un système de surveillance automatique des pannes pour détecter et diagnostiquer les problèmes à un stade précoce. Si votre lave-linge ne fonctionne pas correctement ou ne fonctionne pas du tout, vérifiez les points suivants avant d'appeler le service :

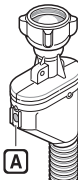
Diagnostic de problèmes

Symptômes	Cause	Solution
Bruit de cliquetis	Des corps étrangers comme des pièces de monnaie ou des épingles de sûreté peuvent être présents dans le tambour ou la pompe.	• Arrêter le lave-linge, contrôler le tambour et le filtre de vidange. • Si le bruit persiste une fois le lave-linge redémarré, appeler votre centre de service agréé.
Claquement	De lourdes charges peuvent produire un claquement. C'est généralement normal.	• Si le son continue, le lave-linge est probablement déséquilibré. Arrêter et répartir la charge de lavage.
Bruit de vibration	Les boulons de transport et le support de cuve ont-ils tous été enlevés ? Les pieds reposent-ils tous fermement au sol ?	• S'ils n'ont pas été retirés lors de l'installation, se reporter au Guide d'installation pour enlever les boulons de transport. • Assurez-vous que la machine à laver est de niveau et serrez les écrous vers le socle de l'appareil.
Fuites d'eau	Les tuyaux d'arrivée ou de vidange sont mal serrés au robinet ou sur le lave-linge. Les tuyaux de vidange du domicile sont obstrués.	• Vérifier et serrer les raccords des tuyaux. • Déboucher le tuyau de vidange. Contacter un plombier si nécessaire.
Surmoussage		• Un excès de lessive ou une lessive inadaptée peut provoquer une formation excessive de mousse qui peut entraîner des fuites d'eau.
L'eau ne pénètre pas dans le lave-linge ou y entre lentement	L'alimentation en eau n'est pas suffisante à cet endroit. Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert complètement. Le(s) tuyau(x) d'arrivée d'eau est(sont) plié(s). Le filtre du(des) tuyau(x) d'arrivée est bouché.	• Vérifier un autre robinet au domicile. • Robinet complètement ouvert. • Redresser le tuyau. • Vérifier le filtre du tuyau d'arrivée.
L'eau dans le lave-linge ne se vidange pas ou se vidange lentement	Le tuyau de vidange est plié ou obstrué. Le filtre de vidange est bouché.	• Nettoyer et redresser le tuyau de vidange. • Nettoyer le filtre de vidange.

Symptômes	Cause	Solution
Le lave-linge ne démarre pas	Le cordon d'alimentation peut ne pas être branché ou la fiche est lâche.	S'assurer que la fiche soit bien insérée dans la prise murale.
	Un fusible est grillé au domicile, le disjoncteur est déclenché ou une panne de courant s'est produite.	Réenclencher le disjoncteur ou remplacer le fusible. Ne pas augmenter la capacité du fusible. Si le problème est une surcharge du circuit, la faire corriger par un électricien qualifié.
	Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert.	Ouvrir le robinet d'alimentation en eau.
Le lave-linge n'essore pas	Vérifier que la porte soit bien fermée.	Fermer la porte et appuyer sur le bouton Start/Pause. Après avoir appuyé sur le bouton Start/Pause, quelques instants peuvent s'écouler avant que le lave-linge ne commence à tourner. La porte doit être verrouillée avant de pouvoir passer à l'essorage. Ajouter un ou deux articles similaires pour aider à équilibrer la charge. Réorganiser la charge afin de permettre un bon essorage.
La porte ne s'ouvre pas		Une fois le lave-linge démarré, la porte ne peut plus être ouverte pour des raisons de sécurité. Vérifier si l'icône 'Verrouillage de porte' s'allume. Vous pouvez ouvrir la porte en toute sécurité une fois l'icône 'Verrouillage de porte' éteinte.
Temps de cycle de lavage retardé		La durée du lavage peut varier selon la quantité de linge, la pression de l'eau, la température de l'eau et d'autres conditions d'utilisation. Si un déséquilibre est détecté ou si le programme d'élimination de mousse est activé, le temps de lavage augmente.
Débordement d'assouplissant	Un excès d'assouplissant peut provoquer un débordement.	Suivre les directives de l'assouplissant afin de s'assurer que la bonne quantité soit utilisée. Ne pas dépasser la ligne de remplissage maximum.
Assouplissant distribué trop tôt		Fermer lentement le bac distributeur. Ne pas ouvrir le bac pendant le cycle de lavage.
Problème de séchage	Pas de séchage	Ne pas surcharger. Vérifier que le lave-linge s'écoule correctement pour extraire de façon adéquate l'eau de la charge. La charge de linge est trop faible pour culbutter convenablement. Ajouter quelques serviettes.

Symptômes	Cause	Solution
Odeur	Cette odeur est provoquée par le caoutchouc fixé sur la machine à laver.	• C'est l'odeur normale du caoutchouc neuf et elle va disparaître après avoir utilisé la machine plusieurs fois.
	Si le joint de porte en caoutchouc et la zone d'étanchéité de la porte ne sont pas nettoyés régulièrement, les odeurs peuvent se produire en raison de la moisissure ou de substances étrangères.	• Veillez à un nettoyage régulier du joint d'étanchéité et du joint de porte et vérifiez la présence de petits objets sous le joint de porte lors du déchargement de la machine à laver.
	Les odeurs peuvent se produire si des substances étrangères sont laissées dans le filtre de la pompe de drainage.	• Assurez-vous de nettoyer le filtre de la pompe de drainage régulièrement.
	Les odeurs peuvent se produire si le tuyau de vidange n'est pas correctement installé, provoquant le siphonnage (l'eau retournant à l'intérieur de la machine à laver).	• Lors de l'installation du tuyau de drainage, assurez-vous qu'il ne sera pas coudé ou bouché.
	Lors de l'utilisation de la fonction séchage, des odeurs peuvent se produire, celles-ci sont provoquées par les peluches et d'autres matières de linge collées à l'appareil de chauffage. (Lavante-séchante uniquement)	• Ce n'est pas un dysfonctionnement.
	Une odeur particulière peut se produire lors du séchage des vêtements mouillés avec de l'air chaud. (Lavante-séchante uniquement)	• L'odeur disparaîtra après un court moment.

Messages d'erreur

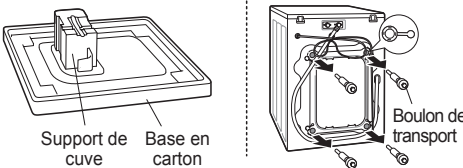
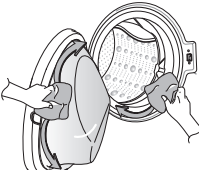
Symptômes	Cause	Solution
	L'alimentation en eau n'est pas adéquate à cet endroit.	• Vérifier un autre robinet au domicile.
	Les robinets d'arrivée d'eau ne sont pas ouverts complètement.	• Robinet complètement ouvert.
	Le(s) tuyau(x) d'arrivée d'eau est(sont) plié(s).	• Redresser le(s) tuyau(x).
	Le filtre du(des) tuyau(x) d'arrivée est bouché. Si une fuite d'eau s'est produite dans le tuyau d'arrivée, le voyant 'A' passe au rouge.  • Peut varier en fonction du modèle.	• Vérifier le filtre du tuyau d'arrivée.
	Le tuyau de vidange est plié ou obstrué.	• Nettoyer et redresser le tuyau de vidange.
	Le filtre de vidange est bouché.	• Nettoyer le filtre de vidange.
	La charge est trop faible.	• Ajouter un ou deux articles similaires pour aider à équilibrer la charge.
	La charge est déséquilibrée.	• Ajouter un ou deux articles similaires pour aider à équilibrer la charge.
	L'appareil dispose d'une détection de déséquilibre et d'un système de correction. Si des articles individuels lourds sont chargés (par ex. tapis de bain, peignoir de bain, etc.), ce système peut s'arrêter de tourner ou même interrompre complètement le cycle d'essorage. Si le linge est encore trop humide à la fin du cycle, ajouter des petits articles de linge pour équilibrer la charge et répéter le cycle d'essorage.	• Réorganiser la charge afin de permettre un bon essorage. • Réorganiser la charge afin de permettre un bon essorage.

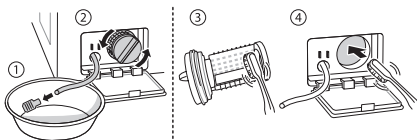
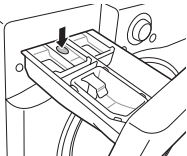
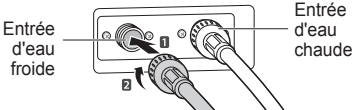
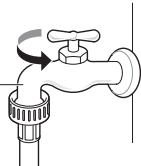
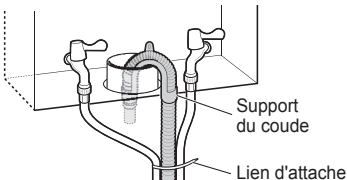
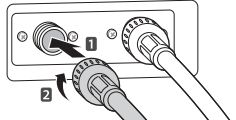
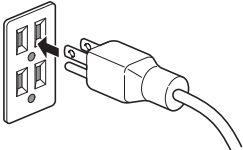
Symptômes		Cause	Solution
	  	La porte est mal fermée.	- Fermer complètement la porte. - Si 'dE', dE1, dE2, dE4' n'est pas libéré, appeler le service.
		Le capteur de porte est défaillant.	
			Débrancher le cordon d'alimentation et appeler le service.
		L'eau déborde en raison d'une défectuosité de la vanne d'eau.	- Fermer le robinet d'eau. - Débrancher la prise d'alimentation. - Appeler le service.
		Le capteur de niveau d'eau fonctionne mal.	- Fermer le robinet d'eau. - Débrancher la prise d'alimentation. - Appeler le service.
		Surcharge moteur.	Laisser le lave-linge reposer pendant 30 minutes pour permettre au moteur de refroidir, puis redémarrer le cycle.
		Fuite d'eau.	Appeler le service.
		Le lave-linge a connu une panne d'électricité.	Relancer le cycle.
		Vérifier l'alimentation en eau.	Ouvrir le robinet. Si 'dHE' n'est pas libéré, débrancher le cordon d'alimentation et appeler le service.
		La canalisation d'entrée/sortie ou la pompe d'évacuation sont-ils gelés ?	Approvisionnez le bac en eau chaude pour dégeler la canalisation de sortie et la pompe d'évacuation. Humidifiez d'eau tiède une serviette et appliquez-la sur la canalisation d'entrée.

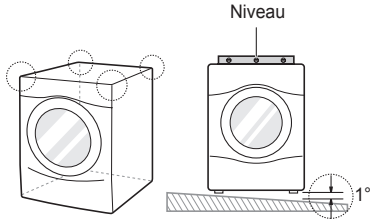
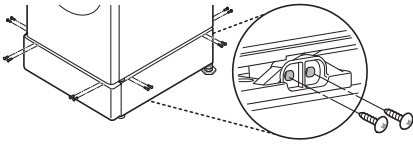
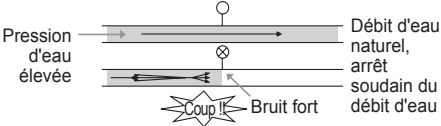
GARANTIE

Cette garantie limitée ne couvre pas :

- Déplacements de service pour livrer, enlever, installer ou réparer l'appareil ; instructions au client sur le fonctionnement de l'appareil ; réparation ou remplacement de fusibles ou correction du câblage ou de la plomberie, ou correction de réparations / installation non agréées.
- Panne de l'appareil pendant des coupures d'électricité et interruptions électriques ou service électrique inadéquat.
- Dommages causés par des tuyaux d'eau qui fuient ou rompus, tuyaux d'eau gelés, conduites d'évacuation restreintes, approvisionnement en eau inadéquat ou interrompu ou approvisionnement en air inadéquat.
- Dommages résultant de l'exploitation de l'appareil dans une atmosphère corrosive ou contraire aux instructions décrites dans le manuel du propriétaire de l'appareil.
- Dommages à l'appareil causés par des accidents, parasites et vermine, foudre, vent, feu, inondations ou catastrophes naturelles.
- Dommages ou panne causés par une modification ou une altération non autorisée ou en cas d'utilisation à des fins autres que le but recherché, ou toute fuite d'eau où l'appareil n'a pas été correctement installé.
- Dommages ou panne causée par une intensité, une tension ou des codes de plomberie incorrects, utilisation commerciale ou industrielle, ou bien utilisation d'accessoires, composants ou produits de nettoyage consommables non agréés par LG.
- Dommages causés par le transport et la manutention, notamment rayures, bosses, fissures et/ou autres dommages à la finition de votre appareil, à moins que ces dommages ne soient dus à des vices de matériaux ou de fabrication.
- Dommages ou éléments manquants sur tout appareil d'exposition, ouvert, avec escompte ou rénové.
- Produits dont le numéro de série d'origine a été enlevé, modifié ou ne peut pas être déterminé. Les numéros de modèle et de série, ainsi que le ticket de vente d'origine, sont nécessaires pour la validation de la garantie.
- Hausses des coûts des services publics et frais de services publics supplémentaires.
- Réparations si le produit est utilisé autrement que dans le cadre d'une utilisation normale et habituelle d'un foyer ou contraire aux instructions décrites dans le manuel du propriétaire de l'appareil.
- Coûts associés à l'enlèvement de votre appareil à domicile pour réparation.
- Enlèvement et réinstallation du produit s'il est installé dans un endroit inaccessible ou n'est pas installé conformément aux instructions d'installation, y compris les manuels du propriétaire et d'installation de LG.
- Dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une mauvaise installation, réparation ou maintenance. Une mauvaise réparation comprend l'utilisation de pièces non agréées ou spécifiées par LG.

Vibrations étranges ou bruit causés par le fait d'avoir oublié de retirer les boulons de transport ou le support de cuve.		Enlever les boulons de transport et le support de cuve.
Fuites causées par la saleté (cheveux, peluches) sur le joint et la porte en verre.		Nettoyer le joint et la porte en verre.

Problème de vidange causé par l'obstruction du filtre de la pompe.	➔		Nettoyer le filtre de la pompe.
L'eau n'arrive pas parce les filtres de la vanne d'arrivée d'eau sont bouchés ou les tuyaux d'arrivée d'eau sont pliés.	➔	 Filtre d'arrivée	Nettoyer le filtre de la vanne d'arrivée ou réinstaller les tuyaux d'arrivée d'eau.
L'eau n'arrive pas parce que la lessive est utilisée en excès.	➔	 Distributeur	Nettoyer le bac de distribution de produits lessiviels.
Le linge est chaud ou tiède une fois le lavage terminé parce que les tuyaux d'arrivée sont installés à l'envers.	➔	 Entrée d'eau froide Entrée d'eau chaude	Réinstaller les tuyaux d'arrivée.
L'eau n'arrive pas parce que le robinet d'eau n'est pas ouvert.	➔	 Robinet d'eau	Ouvrir le robinet d'eau.
Fuites causées par une mauvaise installation du tuyau de vidange ou tuyau de vidange bouché.	➔	 Support du coude Lien d'attache	Réinstaller le tuyau de vidange.
Fuite causée par une mauvaise installation du tuyau d'arrivée d'eau ou utilisation de tuyaux d'arrivée d'une autre marque.	➔		Réinstaller le tuyau d'arrivée.
Problème d'absence d'alimentation électrique causée par une connexion lâche du cordon d'alimentation ou un problème de prise électrique.	➔		Rebrancher le cordon d'alimentation ou changer la prise électrique.

Déplacements de service pour livrer, enlever, installer le produit ou pour des instructions sur l'utilisation du produit. Enlèvement et réinstallation du produit.	➔		La garantie ne couvre que les défauts de fabrication. Tout service résultant d'une mauvaise installation n'est pas couvert.
Si toutes les vis ne sont pas correctement installées, cela peut causer des vibrations excessives (modèle à socle seulement).	➔		Installer 4 vis à chaque angle (Total 16 pièces).
Bruits de coups (frappe) quand le lave-linge se remplit d'eau.	➔		Régler la pression de l'eau en réduisant la vanne d'eau ou le robinet d'eau au domicile.

DONNÉES D'UTILISATION

Fiche produit_ Règlement délégué de la commission (UE) n° 1061/2010		
Marque du fournisseur	LG	
Identifiant modèle du fournisseur	FH17KG	
Capacité nominale	17	kg
Classe d'efficacité énergétique	A++	
Récompensé par le "prix Ecolabel européen" en vertu du règlement (CE) n° 66/2010	Non	
Consommation d'énergie de "X" kWh par an, sur la base de 220 cycles de lavage standard par an pour les programmes coton à 60 °C et à 40 °C à pleine charge et à demi-charge, et de la consommation des modes à faible puissance. La consommation réelle d'énergie dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.	442	kWh/an
Consommation d'énergie		
- programme coton standard 60 °C à pleine charge.	2,10	kWh
- programme coton standard 60 °C à charge partielle.	1,60	kWh
- programme coton standard 40 °C à charge partielle.	1,30	kWh
Consommation d'énergie pondérée du mode arrêt et du mode laissé en marche.	0,50	W
Consommation d'eau de "X" litres par an, sur la base de 220 cycles de lavage standard par an pour les programmes coton à 60 °C et à 40 °C à pleine charge et à demi-charge. La consommation réelle d'eau dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.	17000	litres/an
Classe d'efficacité d'essorage "X" sur une échelle allant de G (appareils les moins efficaces) à A (appareils les plus efficaces)		
Vitesse maximale de rotation atteinte pour le programme coton standard à 60 °C à pleine charge ou le programme coton standard à 40 °C à charge partielle, selon la moins élevée, et taux d'humidité résiduelle atteint pour le programme coton standard à 60 °C à pleine charge ou le programme coton standard à 40 °C à charge partielle, selon le plus élevé.	1100	tpm
	49	%
Programmes de lavage standard auxquels se rapportent les informations contenues sur l'étiquette et la fiche, ces programmes convenant pour nettoyer du linge coton normalement sale et ces programmes étant les plus efficaces en termes d'énergie combinée et de consommation d'eau ;	" Katoen+ (Coton+) 60 °C / 40 °C "	
Durée du programme		
- programme coton standard 60 °C à pleine charge.	277	min.
- programme coton standard 60 °C à charge partielle.	255	min.
- programme coton standard 40 °C à charge partielle.	225	min.
Durée du mode laissé en marche (TI)	0	min.
Émissions acoustiques dans l'air exprimées en dB (A) pour 1 pW et arrondies au nombre entier le plus proche pendant les phases de lavage et d'essorage pour le programme coton standard à 60 °C à pleine charge.	78	dB(A)
Autonome		

Note

Note

