

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.

NL NETHERLANDS

FH4J3TDN(P)(0~9)



MFL70921398  
Rev.00\_012819

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# INHOUDSOPGAVE

Deze handleiding kan afbeeldingen of inhoud bevatten die verschillen van het aangeschafte model.

Deze handleiding is onderhevig aan herziening door de fabrikant.

<b>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>3</b>
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	3
Verwijdering van uw oude apparaat.....	7
<b>INSTALLATIE .....</b>	<b>8</b>
Onderdelen .....	8
Accessoires.....	8
Specificaties.....	9
Vereisten voor de installatieplaats.....	10
Uitpakken en transportbouten verwijderen.....	11
Antislipkussentjes gebruiken (optioneel).....	12
Houten vloeren (zwevende vloeren) .....	12
De wasmachine waterpas zetten .....	13
Aansluiten watertoevoerslang .....	13
De afvoerslang installeren.....	16
<b>GEBRUIK .....</b>	<b>17</b>
De wasmachine gebruiken.....	17
Het wasgoed sorteren .....	18
Reinigingsproducten toevoegen.....	19
Bedieningspaneel.....	21
Programmatabel.....	22
Programmaopties.....	25
<b>SMART FUNCTIES .....</b>	<b>27</b>
Smart Diagnosis™ gebruiken .....	27
<b>ONDERHOUD .....</b>	<b>28</b>
Uw wasmachine schoonmaken.....	28
Het watertoevoerfilter reinigen .....	28
Het pompfilter schoonmaken .....	29
De wasmiddellade reinigen.....	30
Trommel reinigen (optioneel) .....	30
Pas op voor bevriezing in de winter .....	31
<b>PROBLEEMOPLOSSING.....</b>	<b>33</b>
Problemen opsporen.....	33
Foutmeldingen .....	36
<b>GARANTIE.....</b>	<b>38</b>
<b>OPERATIONELE GEGEVENS.....</b>	<b>41</b>

De volgende veiligheidsvoorschriften zijn bedoeld om onvoorziene risico's of schade door onveilig 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 geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.

## LET OP

Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies letsel of schade aan het product tot gevolg kan hebben.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

### WAARSCHUWING

Volg om het risico op explosie, vuur, overlijden, elektrische schok, letsel of verbranding van personen tijdens het gebruik van dit product te verminderen de basisverzorgingsmaatregelen, met inbegrip van de volgende, op:

### Kinderen in het gezin

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze met betrekking tot het gebruik van dit apparaat geïnstrueerd zijn door of onder toezicht zijn van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht gehouden worden om te garanderen 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, als 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.

## 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 apparaat mag alleen worden vervoerd door twee of meer mensen die het apparaat veilig vasthouden.
- Installeer het apparaat niet op een vochtige en stoffige plek. Installeer of bewaar het apparaat niet buiten of in een gebied dat is onderworpen aan weersomstandigheden, zoals direct zonlicht, wind of regen of temperaturen onder het vriespunt.
- Draai de afvoerslang goed vast om te voorkomen dat deze losraakt.
- Als de voedingskabel beschadigd is of de opening van het stopcontact los zit, sluit de stekker dan niet aan en neem contact op met een geautoriseerd servicecentrum.
- Geen meerdere contactdozen, elektrische verlengkabels of adaptor met dit apparaat aansluiten.
- Dit apparaat mag niet worden geïnstalleerd achter een afsluitbare deur, een schuifdeur of een deur met een scharnier tegenover het apparaat, waardoor de deur van het apparaat niet volledig meer kan worden geopend.
- 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 voedingskabel met aardgeleiding 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.

## Gebruik

- Tracht geen panelen te scheiden of het toestel te demonteren. Gebruik geen scherpe voorwerpen op het bedieningspaneel om het apparaat te bedienen.
- Herstel of vervang geen onderdeel van het apparaat. Alle herstellingen en onderhoud moeten uitgevoerd worden door erkend onderhoudspersoneel, tenzij specifiek aanbevolen in deze Gebruikershandleiding. Gebruik enkel erkende fabrieksonderdelen.
- Zet geen dieren, zoals huisdieren, in het apparaat.
- Hou de ruimte onder en rond het apparaat vrij van ontvlambare materialen zoals pluis, papier, voden, chemicaliën enz.
- Laat de deur van het apparaat niet open staan. Kinderen kunnen aan de deur gaan hangen of in het apparaat kruipen, waardoor schade kan ontstaan of ze letsels kunnen oplopen.
- Gebruik de nieuwe slang of de slangset, die bij het apparaat geleverd werd. Het opnieuw gebruiken van oude slangen kan een waterlek veroorzaken en vervolgens schade aan het eigendom.
- Plaats geen, was geen of droog geen artikelen die gereinigd, gewassen, ondergedompeld of bevlekt werden met ontvlambare of explosieve stoffen (zoals was, wasverwijderaars, olie, verf, benzine, ontvetters, oplosmiddelen, kerosine, petroleum, vlekverwijderaars, terpentijn, vegetarische olie, kookolie, aceton, alcohol, enz.) in het apparaat. Onjuist gebruik kan brand of explosie veroorzaken.
- Steek uw hand niet in het apparaat terwijl het in werking is. Wacht tot de trommel volledig tot stilstand is gekomen.

- Haal de stekker uit het stopcontact in geval van overstroming en neem contact op met het LG Electronics-klanteninformatiecentrum.
- Duw de deur niet te ver naar beneden wanneer de deur van het apparaat open is.
- Raak de deur niet aan tijdens een programma met een hoge temperatuur.
- Gebruik geen brandbare gassen en stoffen (benzeen, benzine, thinner, petroleum, alcohol, enz.) rond het product.
- Wanneer de afvoer- en aanvoerslang zijn bevroren in de winter, gebruik deze dan alleen nadat ze zijn ontdooid.
- Houd alle wasmiddelen, wasverzachters en bleekmiddelen uit de buurt van kinderen.
- Raak de stekker of apparaatknoppen niet aan met natte handen.
- Buig de voedingskabel niet overmatig en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Was geen vloerkleden, matten, schoenen of dekens van huisdieren, of andere items dan kledij of lakens in deze machine.
- Dit apparaat mag enkel gebruikt worden voor huishoudelijk gebruik en mag niet gebruikt worden in mobiele toepassingen.
- In geval van een gaslek (isobutaan, propaan, aardgas, enz.) mag u het apparaat of de stekker niet aanraken en dient u de ruimte onmiddellijk goed te verluchten.

## Onderhoud

- Steek de stekker stevig in het stopcontact na het volledig verwijderen van al het vocht en stof.
- Ontkoppel het apparaat van de voeding alvorens het apparaat te reinigen. De bediening instellen op de UIT of standby positie schakelt het apparaat niet uit van de voeding.
- Spuit geen water op de binnenkant of buitenkant van het apparaat om het schoon te maken.
- Haal de stekker nooit uit het apparaat door aan de voedingskabel te trekken. Grijp de stekker altijd stevig vast en trek hem recht uit het stopcontact.

## Verwijdering

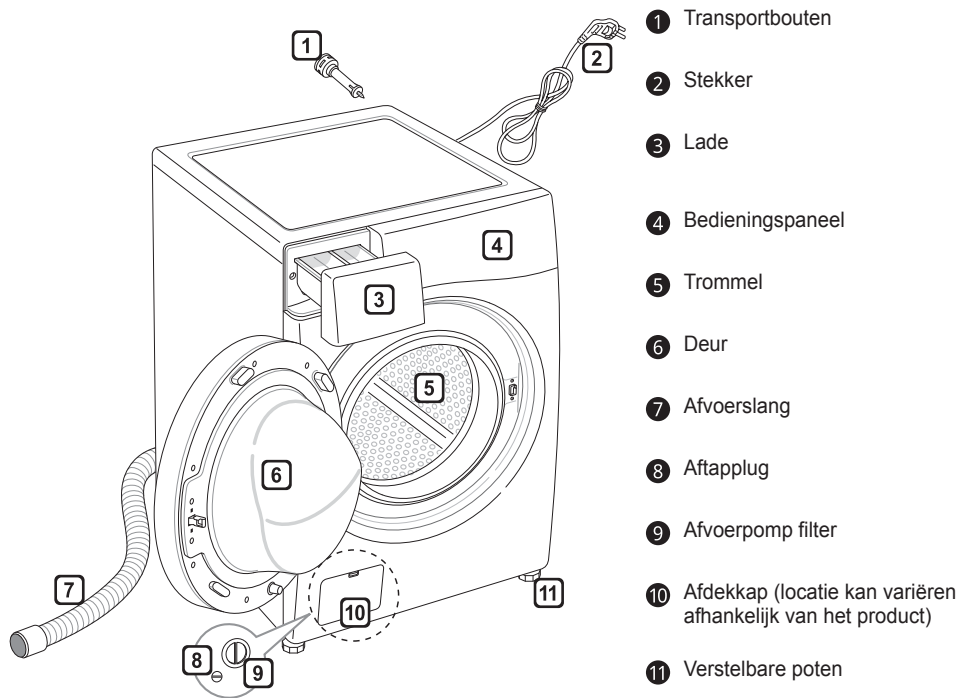
- Trek de stekker uit het stopcontact, alvorens u een oud toestel weggooit. Snijd de kabel direct achter het toestel door om misbruik te voorkomen.
- Gooi alle verpakkingsmaterialen (zoals vinyl en piepschuim) weg uit de buurt van kinderen. De verpakkingsmaterialen kunnen verstikking veroorzaken.
- Verwijder de deur van dit apparaat vóór het weg te gooien of u ervan te ontdoen om te vermijden dat kinderen of kleine dieren erin vast komen te zitten.

## Verwijdering van uw oude apparaat

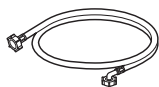


- Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd.
- Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt 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.
- 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](http://www.lg.com/global/recycling)

## Onderdelen



## Accessoires



Koude toevoerslang (1 EA) (Optie: Heet (1 EA))



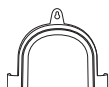
Moersleutel



Deksel voor het bedekken van transportboutgaten (Optioneel)



Antislipkussentjes (2 EA) (optioneel)



Bocht om de afvoerslang vast te zetten (optioneel)



Kabelbinder (Optioneel)

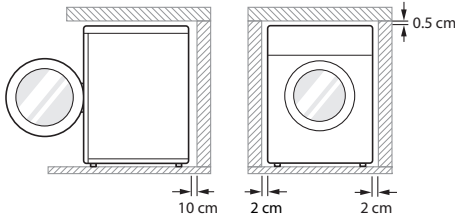
## Specificaties

Model	FH4J3TDN(P)(0-9)
<b>Wascapaciteit</b>	<b>8 kg</b>
Stroomvoorziening	220 -240 V~, 50 Hz
Grootte	600 mm(B) x 550 mm(D) x 850 mm(H)
Gewicht van het product	60 kg
Toelaatbare waterdruk	0,1 - 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf / cm <sup>2</sup> )

- Uiterlijk en functies kunnen zonder voorafgaande kennisgeving veranderen om de kwaliteit van het product te verhogen.
- Geen verdere terugloopbescherming vereist voor verbinding met de watervoorziening.

## Vereisten voor de installatieplaats

### Plaats



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

**Stopcontact:** Moet zich binnen 1,0 meter vanaf de plaats van het apparaat bevinden.

- Overbelast het stopcontact niet met meer dan één apparaat.

**Extra speling:** Voor de muur, 10 cm: achterkant/2 cm: rechter- & linkerzijde

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

### ⚠ WAARSCHUWING

- De stekker moet in een passend stopcontact worden gestoken dat correct is geïnstalleerd en geaard volgens alle lokale wetten en verordeningen.

### Plaatsing

- Installeer de wasmachine op een vlakke, harde vloer.
- Zorg ervoor dat de luchtcirculatie rond de wasmachine niet wordt belemmerd door tapijten, vloerkleden, 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.
- 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.

### ⚠ WAARSCHUWING

- Deze apparatuur is niet ontworpen voor maritiem gebruik of voor gebruik in mobiele installaties zoals caravans, vliegtuigen, enz.

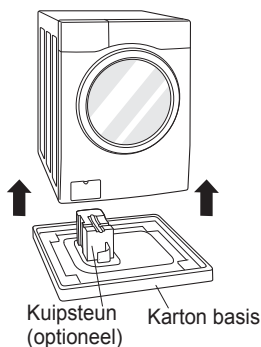
### Elektrische aansluiting

- Gebruik geen verlengsnoer of dubbele adapter.
- Koppel de machine altijd los van het stopcontact en schakel de watertoevoer uit.
- Sluit de wasmachine aan op een geaard stopcontact in overeenstemming met de huidige bedravingsvoorschriften.
- De wasmachine moet zodanig worden geplaatst dat de stekker gemakkelijk toegankelijk is.
- Reparaties aan het apparaat 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 lokaal servicecentrum.

## Uitpakken en transportbouten verwijderen

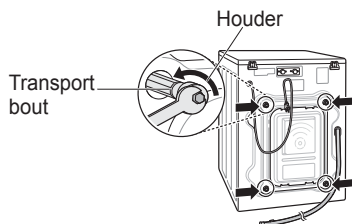
1 Til het apparaat van de schuimbasis.

- 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.



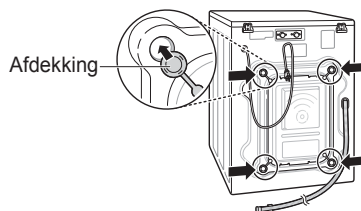
2 Verwijder de bouten.

- 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.

- Lokaliseer de openingdeksels, toegevoegd aan het accessoirepakket of vastgemaakt aan de achterzijde.



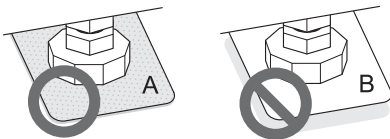
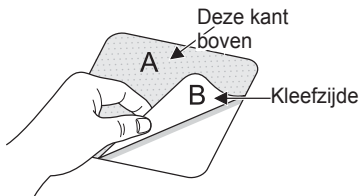
### OPMERKING

- 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.
- 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 gebruik van de machine te voorkomen terwijl de transportbouten nog geplaatst zijn.

## 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 vast te maken.
  - Gebruik een droge doek om vreemde voorwerpen en vocht te verwijderen en schoon te maken. Wanneer er vocht achterblijft, kan het antislipkussentjes wegglijden.
- 2 Stel de wasmachine waterpas nadat u deze in de installatieomgeving hebt geplaatst.
- 3 Plaats de plakzijde van de antislipplaat op de vloer.
  - Aangeraden wordt de antislipvellen onder de voorste voetjes te installeren. Als het moeilijk is om het antislipmateriaal onder de voorste voetjes te plaatsen, plaats u het onder de achterste voetjes.



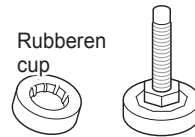
- 4 Zorg ervoor dat het apparaat waterpas staat.
  - Duw of beweeg de bovenste randen van de wasmachine voorzichtig om ervoor te zorgen dat de wasmachine niet wankelt. Als het apparaat schommelt, stelt u het apparaat weer op waterpas.

## OPMERKING

- U kan antislipkussentjes aanschaffen krijgen bij het servicecentrum van LG.

## 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.

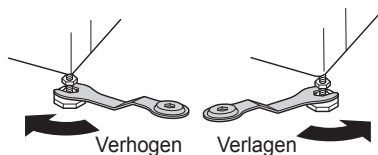
## OPMERKING

- Juiste plaatsing en nivellering van de wasmachine zal zorgen voor lange, regelmatige en betrouwbare werking.
- De wasmachine moet 100% horizontaal en stevig vast staan.
- Het moet niet 'Schommelen' op de hoeken wanneer geladen.
- Het installatieoppervlak moet schoon, vrij van boenwas en andere smeermiddelen zijn.
- Laat de voeten van de wasmachine niet nat worden. Als dit gebeurt, kan dit trillingen of ruis veroorzaken.
- U kunt rubberen cups (p/no.4620ER4002B) verkrijgen bij het LG-servicecentrum.

## De wasmachine waterpas zetten

Als de vloer niet vlak 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 aantrokken.



### Diagonale controle

- Wanneer u diagonaal op de hoeken en zijkanten van de wasmachine drukt, mag de wasmachine helemaal niet bewegen (controleer dit aan beide kanten). Als de machine schommelt bij het diagonaal duwen van de bovenplaat van de machine, stelt u de poten weer af.

### OPMERKING

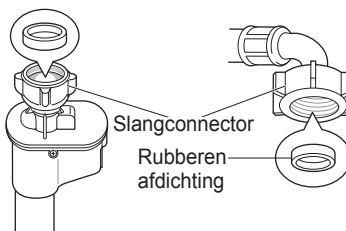
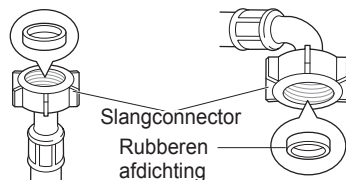
- Hout of zwevende vloeren kunnen bijdragen aan overmatige trillingen en onbalans.
- Als de wasmachine is geïnstalleerd op een verhoogd platform, moet hij stevig worden bevestigd om het risico van vallen te elimineren.

## Aansluiten watertoevoerslang

- De watertoevoerdruk moet tussen 0,1 MPa en 1,0 MPa (1,0–10,0 kgf/cm<sup>2</sup>) 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 de rubberen afdichting op de watertoevoerslang

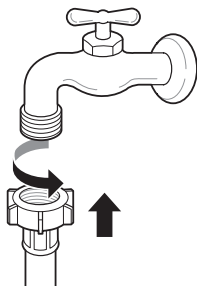
Twee rubberen afdichtingen worden geleverd met de waterinlaatslangen. Ze worden gebruikt voor het vermijden van waterlekken. Zorg ervoor dat de aansluiting op de kranen goed dicht is.



## De slang aansluiten op de waterkraan

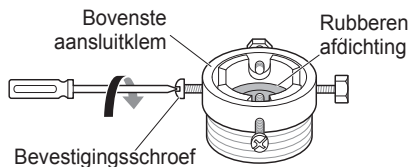
### De schroefdraadslang aansluiten op de kraan met schroefdraad

Schroef de slangaansluiting op de waterkraan.

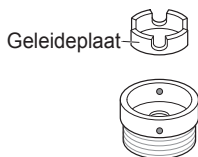


### Schroeftype slang aansluiten aan kraan zonder schroefdraad

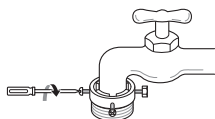
- 1 Draai de vier bevestigingsschroeven los.



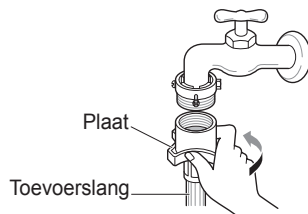
- 2 Verwijder de geleideplaat als de kraan te groot is voor de adapter.



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

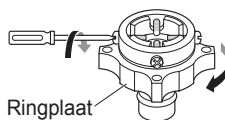


- 4 Beweeg de aanvoerslang verticaal omhoog, zodat de rubberen afdichting in de slang volledig aansluit aan de kraan. Schroef deze daarna dicht door naar rechts te draaien.

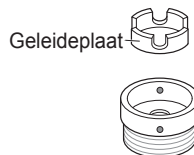


### Een slang met snelkoppeling aansluiten op een kraan zonder schroefdraad

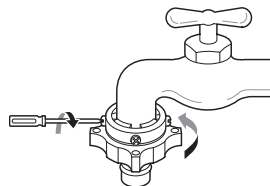
- 1 Schroef de adapterplaat los en draai de vier bevestigingsschroeven los.



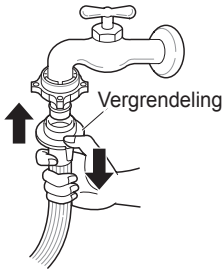
- 2 Verwijder de geleideplaat als de kraan te groot is voor de adapter.



- 3 Druk het aansluitstuk op het uiteinde van de kraan zodat de rubberen afdichting een waterdichte verbinding vormt. Draai de vier bevestigingsschroeven en de ringplaat van de adapter stevig vast.



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

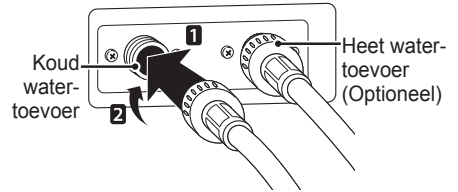


### OPMERKING

- 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.

### Slang verbinden aan apparaat

Verbind de heet waterlijn met de heet water-toevoer aan de achterkant van de wasmachine. Verbind de koud waterlijn met de koud water-toevoer aan de achterkant van de wasmachine.



### OPMERKING

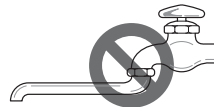
- Herhaal dezelfde stappen als er water lekt uit de slang na het voltooiën van de aansluiting. Gebruik de meest conventionele kraan voor de watertoevoer. Indien de kraan te vierkant of te groot is, verwijdert u de geleidingsplaat alvorens de kraan in de adapter te steken.

### De horizontale kraan gebruiken

#### Horizontale kraan



#### Uitbreidingskraan

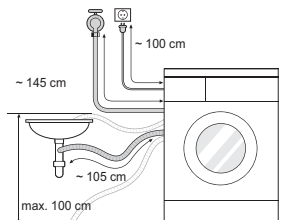


#### Vierkante kraan

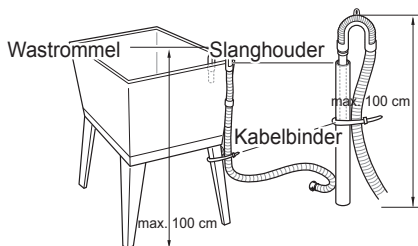
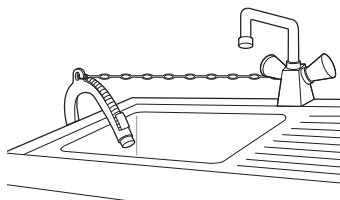


## De afvoerslang installeren

- De afvoerslang mag niet hoger dan 100 cm boven de vloer worden geplaatst. 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 waterlekkage.
- Als de afvoerslang te lang is, deze niet geforceerd terugduwen in de wasmachine. Dit zal een abnormaal geluid veroorzaken.



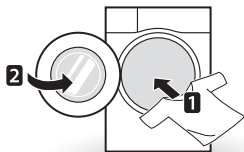
- Maak de afvoerslang stevig vast met een touwtje als u hem aansluit op een wastafel.
- Zorg dat de afvoerslang correct is aangesloten, dit beschermt de vloer tegen schade door waterlekkage.



## De wasmachine gebruiken

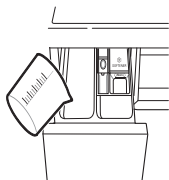
Selecteer, vóór de eerste wasbeurt, een wasprogramma, waardoor de wasmachine kan wassen zonder kledij. Dit zal residu en water die mogelijk tijdens de productie zijn achtergebleven, verwijderen uit de trommel.

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



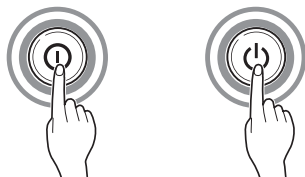
- Voeg reinigingsproducten en/of wasmiddel en wasverzachter toe.

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



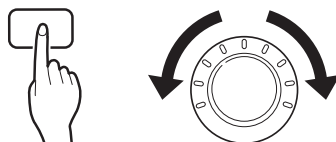
- Zet de wasmachine aan.

- Druk op de **Inschakelen** knop om de wasmachine in te schakelen.



- Kies het gewenste wasprogramma.

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



- Begin programma.

- Druk op de **Start/Pauze** knop om het programma te beginnen. De wasmachine zal kort schudden zonder water om het gewicht van de lading te meten. Wanneer de **Start/Pauze** knop niet ingedrukt wordt binnen 5 minuten, zal de wasmachine uitschakelen en zullen alle instellingen verloren zijn.



- 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 bij het verwijderen van de lading op kleine voorwerpen die rondom of in de deurafdichting kunnen zitten.

# Het wasgoed sorteren

## 1 Kijk of er een zorglabel op uw kleding zit.

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



[Wastemperatuur]



[Normale machinewas]



[Permanente pers]



[Delicaat]



[Handwas]



[Niet wassen]

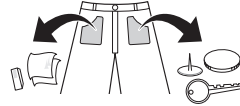
## 2 Wasgoed sorteren.

- 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 de witte was. Was kleding 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 vervuild wasgoed samen met licht vervuild wasgoed.
  - Vuil (zwaar, normaal, licht) : Verdeel de kleding volgens het hoeveelheid vuil.
  - Kleur (wit, licht, donker): Scheid de witte kleding van de gekleurde kleding.
  - Pluis (pluisproducenten, verzamelaars): Was pluizende stoffen en stoffen die pluis aantrekken apart.

## 3 Aandacht bij het vullen.

- Combineer grote en kleine artikelen in één lading. Laad eerste grote artikelen.

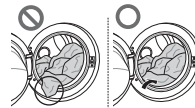
- Grote artikelen mogen niet meer dan de helft van de totale wasbelading uitmaken. Probeer geen losse items te wassen. Dit kan een asymmetrische belading veroorzaken. Voeg een of twee soortgelijke items toe.
- Controleer of alle zakken leeg zijn. Voorwerpen zoals spijkers, haarspeldjes, lucifers, pennen, munten en sleutels kunnen zowel uw wasmachine als uw kleding beschadigen.



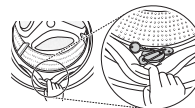
- Sluit ritsen, haken en koorden om ervoor te zorgen dat deze items niet blijven haken aan andere kleren.
- Behandel vuil en vlekken voor door een kleine hoeveelheid in water opgelost wasmiddel in te borstelen, om te zorgen dat vlekken en vuil gemakkelijker loslaten.
- Controleer de plooiën van de flexibele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

## ⚠ LET OP

- 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 vervuiling van de stof en de wastemperatuur.
- Als er teveel wasmiddel wordt gebruikt, kan er teveel sop ontstaan. Dit leidt tot slechte wasresultaten of veroorzaakt een 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 Uitgestelde Start 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 voor watertemperatuur, waterhardheid, grootte en vervuilingsniveau 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 aangegeven 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.
- Volle lading : Volgens advies van de fabrikant.
- Deellading : 3/4 van de normale hoeveelheid
- Minimum lading : 1/2 van de volle lading

## Toevoegen van wasmiddel en wasverzachter

### Wasmiddel toevoegen

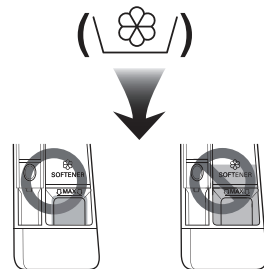
- Alleen hoofdwas → 
- Voorwas+Hoofdwas → 

### OPMERKING

- Teveel wasmiddel, bleekmiddel of wasverzachter kan ervoor zorgen dat er sop overloopt.
- Zorg ervoor dat u de juiste hoeveelheid wasmiddel gebruikt.

### Wasverzachter toevoegen

- 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 het water wordt toegevoerd.

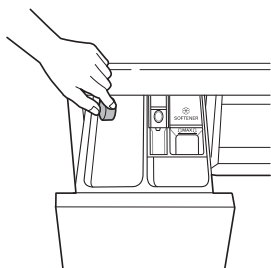
- Oplosmiddelen (benzeen, enz.) mogen niet worden gebruikt.

## OPMERKING

- Giet wasverzachter niet direct op de kleding.

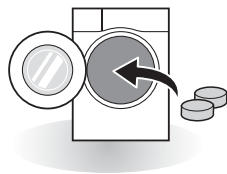
## Waterontharder toevoegen

- Een waterontharder, zoals een antikalkmiddel (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.

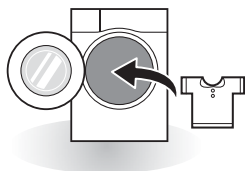


## Een tablet gebruiken

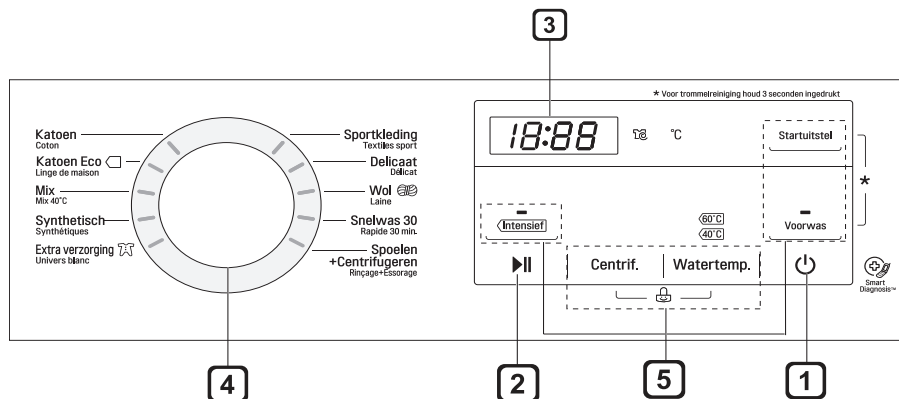
- 1 Open de deur en plaats de tabletten in de trommel.



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



# Bedieningspaneel




## 1 Knop Inschakelen

- Druk op de knop **Inschakelen** om de wasmachine in te schakelen.

## 2 Knop Start/Pauze

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

## 3 Scherm

- 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. Terwijl de hoeveelheid van de lading automatisch wordt berekend, knippert  of verschijnt 'Detecting'.

## 4 Programma Knop

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

## 5 Opties

- Hiermee kunt u een extra wasprogramma selecteren. Er gaat een lampje branden wanneer dit is geselecteerd.
- Gebruik deze knoppen om de gewenste programmaopties voor het geselecteerde wasprogramma te selecteren.

# Programmatabel

## Wasprogramma

Programma	Beschrijving	Soort stof	Juiste temp.	Maximale belading
<b>Katoen</b>	Biedt betere prestaties door het combineren van verschillende wasbewegingen.	Gekleurde kleding (shirts, nachthemden, pyjama's, enz.) en normaal vervuilde katoenen lading (ondergoed).	40 °C (0 °C tot 95 °C)	Waardering
<b>Katoen Eco</b>	Biedt optimale wasprestaties voor grote hoeveelheden wasgoed met minder energieverbruik.		60 °C (0 °C tot 60 °C)	
<b>Synthetisch</b>	Dit programma is geschikt voor hemden die niet hoeven te worden gestreken na het wassen.	Polyamide, acryl, polyester.	40 °C (0 °C tot 60 °C)	4,0 kg
<b>Mix</b>	Maakt het mogelijk om verschillende stoffen tegelijkertijd te wassen.	Verschillende soorten stof met uitzondering van speciale kleding (zijde/fijne was, sportkleding, donkere kleding, wol, dekbed/gordijnen).	40 °C (0 °C tot 40 °C)	
<b>Sportkleding</b>	Dit programma is geschikt voor sportkleding, zoals joggingpakken en loopkleding.	Coolmax, gore-tex, fleece en sympatex	40 °C (0 °C tot 40 °C)	2,0 kg
<b>Delicaat</b>	Voor delicate kleding zoals ondergoed, blouses enz.	Kwetsbaar, snel beschadigd wasgoed	20 °C (0 °C tot 40 °C)	3,0 kg
<b>Snelwas 30</b>	Dit programma biedt een snelle wastijd voor kleine ladingen en licht vervuilde kleding.	Licht vervuild bont wasgoed.		
<b>Wol</b>	Voor het wassen van wollen kleding. (Gebruik aub wasmiddel voor machine wasbare wol).	Alleen machine-wasbare wol met zuiver nieuw wol.	40 °C (0 °C tot 40 °C)	2,0 kg

<b>Spoelen+ Centrifugeren</b>	Voor was dat alleen gespoeld hoeft te worden of voor het verzachten van de was (voeg wasverzachter toe).	Normale materialen die wasbaar zijn.	–	Waardering
<b>Extra verzorging</b>	Verwijder vaste en eiwit vlekken en geeft een betere spoel prestatie	Licht vervuilde babykleding.	60 °C (60 °C tot 95 °C)	4,0 kg

- Watertemperatuur: Selecteer de juiste watertemperatuur voor het gekozen wasprogramma. Volg altijd het zorglabel of instructies van de kledingfabrikant bij het wassen.

### OPMERKING

- Een neutraal wasmiddel wordt aanbevolen.

### Extra opties

Programma	Intensief	Voorwas	Startuitstel
<b>Katoen</b>	•	•	•
<b>Katoen Eco</b>	•	•	•
<b>Mix</b>	•	•	•
<b>Synthetisch</b>	•	•	•
<b>Extra verzorging</b>	•	•**	•
<b>Sportkleding</b>	•		•
<b>Delicaat</b>	•		•
<b>Wol</b>	•		•
<b>Snelwas 30</b>	•	•	•
<b>Spoelen+Centrifugeren</b>			•

\*\* : Deze optie wordt automatisch opgenomen in de cyclus en kan worden verwijderd.

**Operationele gegevens**

<b>Programma</b>	<b>Max RPM</b>	<b>Standaard RPM</b>	<b>Standaardtemp.</b>
<b>Katoen</b>	1400	1400	40 °C
<b>Katoen Eco</b>	1400	1400	60 °C
<b>Mix</b>	1400	1400	40 °C
<b>Synthetisch</b>	800	800	40 °C
<b>Extra verzorging</b>	800	800	60 °C
<b>Sportkleding</b>	800	800	40 °C
<b>Delicaat</b>	800	800	20 °C
<b>Wol</b>	800	800	40 °C
<b>Snelwas 30</b>	1400	800	20 °C
<b>Spoelen+Centrifugeren</b>	1400	1400	-

# Programmaopties

## Startuitstel

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

- 1 Druk op de knop **Inschakelen**.
- 2 Kies een wasprogramma.
- 3 Druk op de **Startuitstel** knop op de vereiste tijd in te stellen.
- 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.
- Om de functie te annuleren, moet u op de knop **Inschakelen** drukken.
- Vermijd het gebruik van vloeibaar wasmiddel voor deze optie.

## Voorwas

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

- 1 Druk op de knop **Inschakelen**.
- 2 Kies een wasprogramma.
- 3 Druk op de **Voorwas** knop.
- 4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

## Watertemp.

De **Watertemp.** knop selecteert de was en spoel temperatuur combinatie voor het geselecteerde programma. Druk op deze toets tot de gewenste instelling is verlicht. Alle spoelingen gebruiken koud leidingwater.

- Selecteer de geschikte watertemperatuur voor het type wasgoed dat u wilt wassen. Druk op de knop **Watertemp.** De temperatuur verschijnt op het LED-scherm gedurende 3 seconden. Volg de instructies op de zorglabels in de kleding voor de beste resultaten.

## Centrif.

- Centrifugeer-snelheid kan worden geselecteerd door de **Centrif.** knop herhaaldelijk in te drukken.

- Spin Only (Alleen centrifugeren)

- 1 Druk op de knop **Inschakelen**.
- 2 Druk op de knop **Centrif.** om de RPM te selecteren. De RPM verschijnt in het LED-scherm gedurende 3 seconden
- 3 Druk op de knop **Start/Pauze**.

## OPMERKING

- Wanneer u 0 selecteert, zal de machine korte tijd blijven draaien om snel water af te voeren.

## Intensief


Voor regulier, sterk vervuild wasgoed, is de optie **Intensief** effectief.

- 1 Druk op de knop **Inschakelen**.
- 2 Kies een wasprogramma.
- 3 Druk op de **Intensief** knop.
- 4 Druk op de knop **Start/Pauze**.

## Kinderslot (🔒)

Gebruik deze optie om de besturing uit te schakelen. Deze functie kan voorkomen dat kinderen de cyclus veranderen of het apparaat gebruiken

### Het bedieningspaneel vergrendelen

- 1 Houd de knoppen **Centrif.** en **Watertemp.** ingedrukt gedurende 3 seconden.
- 2 Een zoemer weerklinkt en  verschijnt op het scherm.  
Als het kinderslot ingesteld is, worden alle knoppen vergrendeld behalve de knop **Inschakelen**.

### 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 knoppen **Centrif.** en **Watertemp.** ingedrukt gedurende 3 seconden.

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



## Alarm aan/uit

- 1 Druk op de knop **Inschakelen**.
- 2 Druk op de knop **Start/Pauze**.
- 3 Houdt de **Startuitstel** en de **Watertemp.** knoppen samen ingedrukt voor 3 seconden om de pieptoon aan/uit te zetten.

### OPMERKING

- Zodra de functie Pieptoon op aan/uit is ingesteld, wordt de instelling opgeslagen, zelfs nadat de stroom is uitgeschakeld.
- Als u de pieptoon wilt uitschakelen, herhaalt u dit proces.

## 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.

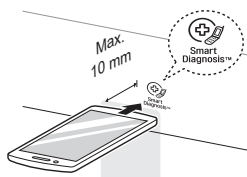
Smart Diagnosis™ kan niet worden geactiveerd, tenzij het apparaat is aangesloten op het stopcontact. Als het apparaat niet in staat is om in te schakelen, moet het oplossen van problemen worden gedaan zonder het gebruik van Smart Diagnosis™.

## Smart Diagnosis™ gebruiken

### Smart Diagnosis™ via het klanteninformatiecentrum

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

- 1 Druk op de **Inschakelen** knop om de wasmachine in te schakelen. Druk op geen enkele andere knop en draai niet aan de programmeerkeuzeknop.
- 2 Wanneer het callcenter u vraagt dit te doen, plaatst u het mondstuk van de telefoon dicht bij de knop **Inschakelen**.



- 3 Houdt de **Watertemp.** knop voor drie seconden ingedrukt terwijl u de telefoon-microfoon vlak bij het icoon of bij de **Inschakelen** knop 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™ slecht is vanwege een slechte gesprekskwaliteit, ontvangt u mogelijk niet de beste Smart Diagnosis™-dienst.

### Conformiteitsverklaring



Hierbij verklaart LG Electronics dat de radioapparatuur van het type wasmachine 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#>

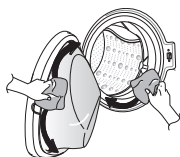
## WAARSCHUWING

- Haal de stekker van de wasmachine uit het stopcontact voordat u gaat schoonmaken, om zo het risico op een elektrische schok te voorkomen. Het niet opvolgen van deze waarschuwing kan leiden tot ernstig letsel, brand, elektrische schokken of overlijden.
- Gebruik nooit agressieve chemicaliën, schuurmiddelen of oplosmiddelen om de wasmachine te reinigen. Ze 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:

- Was met een vochtige doek aan de buitenkant en de binnenkant en droog vervolgens met een zachte doek.

### Exterieur:

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

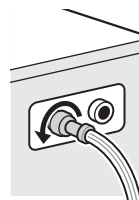
## De binnenkant schoonmaken

- Gebruik een handdoek of een zachte doek om rond de wasmachinedeur en deurglas te vegen.
- Verwijder altijd alle 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 Trommel reinigen-programma een keer per maand uit (of vaker indien nodig) om resten wasmiddel en andere resten te verwijderen.

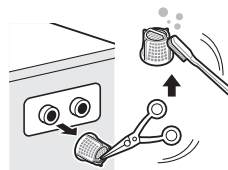
## Het watertoevoerfilter reinigen

- Schakel de stopklok uit als de machine gedurende langere tijd (bijvoorbeeld vakantie) niet wordt gebruikt, vooral als er geen vloergoot in de directe omgeving is.
- *! E* icoon zal worden weergegeven op het bedieningspaneel wanneer er geen water in de wasmiddellade binnenstroomt.
- 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.



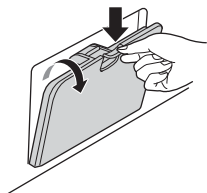
- 2 Reinig het filter met een harde borstel.



## 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.

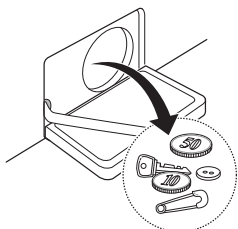
- 1 Open de afdekkap en trek de slang eruit.



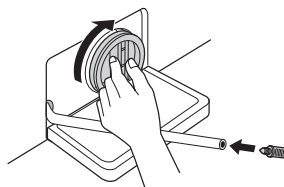
- 2 Haal de stekker van de aftapplug en open het filter door het naar links te draaien.



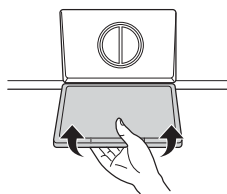
- 3 Verwijder eventuele vreemde objecten uit het pompfilter.



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



- 5 Sluit de afdekkap.



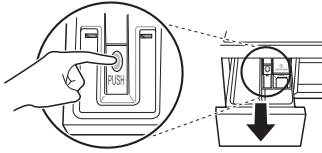
### ⚠ LET OP

- 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.

## Trommel reinigen (optioneel)

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

In dit programma wordt een hoger waterniveau gebruikt, 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 in en houd daarna de knoppen **Startuitstel** en **Voorwas** ingedrukt gedurende 3 seconden. Daarna verschijnt "  $\frac{t}{c} \frac{t}{t}$  " op het scherm.
- 5 Druk op de **Start/Pauze** knop om te starten.
- 6 Aan het einde van het programma moet u de deur open laten zodat de deuropening, de flexibele 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

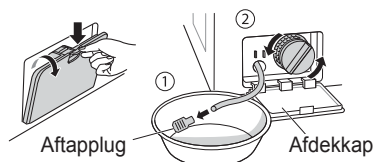
- Doe geen afwasmiddel in de compartimenten voor het wasmiddel. Dit kan overmatig zeepsop genereren dat uit de wasmachine kan lopen.

## Pas op voor bevriezing in de winter

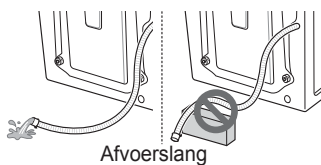
- Indien bevroren, werkt het product niet normaal. Zorg ervoor dat u het product installeert waar het niet kan bevriezen in de winter.
- Als het product buitenshuis moet worden geïnstalleerd in een veranda of onder andere omstandigheden buitenshuis, moet u het volgende controleren.

## Verhinderen dat het product bevroert

- 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.



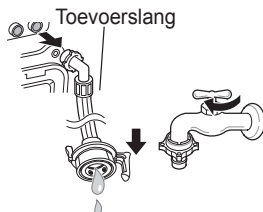
- Laat de afvoerslang uithangen om al het water uit de slang te trekken.



## ! LET OP

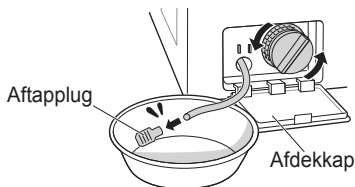
- Wanneer de afvoerslang is geïnstalleerd met een gebogen vorm, kan de binnenslang bevriezen.

- 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.

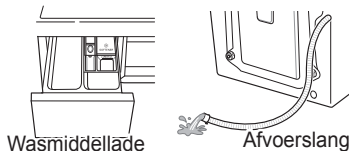


## Controleer op bevriezing

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



- Inschakelen, kies een wasprogramma en druk de **Start/Pauze** knop in.



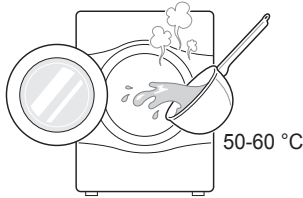
- Wanneer 'F F' wordt weergegeven in het scherm terwijl het product in gebruik is, controleer dan de watertoevoer- en waterafvoer eenheid (Sommige modellen hebben geen alarm functie die bevroren aangeeft).

## OPMERKING

- Controleer of het water in de wasmiddellade komt tijdens het spoelen, en of het water wordt afgevoerd via de afvoerslang tijdens het centrifugeren.

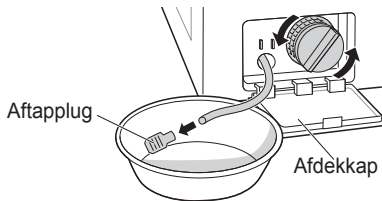
## Wat te doen bij bevriezing

- 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.



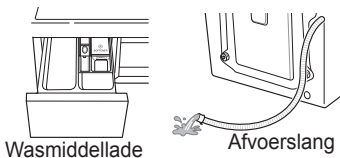
### ! LET OP

- Wanneer de afvoerslang is geïnstalleerd met een gebogen vorm, kan de binnenslang bevriezen.
- Open de afsluitdop en de slangdop die u hebt gebruikt voor het verwijderen van het achtergebleven water, en voer al het water af.



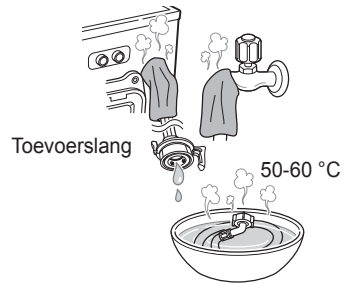
### OPMERKING

- Als het water niet wegloopt, betekent dit dat het ijs niet volledig gesmolten is. Wacht nog even.
- Wanneer water volledig verwijderd wordt uit de trommel, sluit dan de slangplug, gebruikt voor verwijdering van resterend water, kies een wasprogramma en druk op de **Start/Pauze** knop.



### 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 er 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.



- 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
<b>Ratelend en rammelend geluid</b>	<b>Vreemde voorwerpen zoals munten of veiligheidsspelden kunnen in de trommel of pomp geraakt zijn.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of alle zakken leeg zijn. Voorwerpen zoals haarspeldjes, lucifers, pennen, munten en sleutels kunnen zowel uw wasmachine als uw kleding beschadigen.</li> <li>• Sluit ritsen, haken en trekkoorden om te beletten dat deze items kunnen vastraken of in de knoop raken met andere kledij.</li> </ul>
<b>Bonkend geluid</b>	<b>Zware wasladingen kunnen een bonkend geluid produceren. Dit is meestal normaal.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als het geluid blijft, is de wasmachine waarschijnlijk uit balans. Stop de machine en verdeel het wasgoed opnieuw.</li> </ul>
<b>Vibrerend geluid</b>	<b>Zijn alle transportbouten en kuipsteunen verwijderd?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als deze tijdens de installatie niet verwijderd zijn, raadpleegt u de installatiegids voor het verwijderen van de transportbouten.</li> </ul>
	<b>Rusten alle poten stevig op de grond?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de wasmachine waterpas staat en draai de borgmoeren aan in de richting van de basis van het apparaat.</li> </ul>
<b>Waterlekken</b>	<b>Vulslang of afvoerslang zit los op de kraan of wasmachine.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer en draai de slangaansluitingen aan.</li> </ul>
	<b>Huisafvoerpijpen zijn verstopt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontstop de afvoerpijp. Neem contact op met een loodgieter indien nodig.</li> </ul>
<b>Overmatige schuimvorming</b>	<b>Teveel of ongeschikt wasmiddel kan overmatige schuimvorming veroorzaken, wat kan leiden tot waterlekkage.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel gebruikt wordt volgens de aanbevelingen van de fabrikant.</li> </ul>
<b>Water komt de wasmachine niet of langzaam binnen</b>	<b>Watervoorziening is niet voldoende op die locatie.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer een andere kraan in het huis.</li> </ul>
	<b>De waterkraan is niet volledig open.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draai de kraan helemaal open.</li> </ul>
	<b>Watertoevoerslang(en) zijn geknikt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de slang recht.</li> </ul>
	<b>Het filter van de toevoerslang(en) is verstopt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer het filter van de toevoerslang.</li> </ul>

Symptomen	Reden	Oplossing
Water in de wasmachine kan niet weglopen of loopt langzaam weg	Afvoerslang is geknikt of verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinig en strek de afvoerslang.</li> </ul>
	De afvoer is verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinig het pluizenfilter.</li> </ul>
Wasmachine start niet	Netsnoer is mogelijk niet aangesloten of de aansluiting zit mogelijk los.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de stekker goed in het stopcontact past.</li> </ul>
	Huiszekering is gesprongen, stroomonderbreker is doorgeslagen, of een stroomstoring is opgetreden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 electricien.</li> </ul>
	Waterkraan staat niet open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schakel waterkraan in.</li> </ul>
Wasmachine centrifugeert niet	Controleer of de deur goed gesloten is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de deur en druk op de Start/Pauze knop. Na het indrukken van de Start/Pauze knop kan het enkele ogenblikken duren voordat de wasmachine begint te draaien. 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.</li> </ul>
Deur gaat niet open	Wanneer de wasmachine eenmaal is gestart, kan de deur om veiligheidsredenen niet meer worden geopend.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of het 'Deurslot' icoon verlicht is. U kunt de deur veilig openmaken nadat het 'Deurslot' icoon uitgaat.</li> </ul>
Wasprogrammatijd vertraagd	Als er een onbalans is gedetecteerd of als het sop verwijderen van het programma aan is, zal de wastijd toenemen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is normaal. De overgebleven tijd die wordt weergegeven in het scherm is slechts een schatting. Werkelijke tijd kan variëren.</li> </ul>
Overstroming wasverzachter	Te veel wasverzachter kan een overstroming veroorzaken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volg de richtlijnen voor wasverzachter om ervoor te zorgen dat de juiste hoeveelheid wordt gebruikt. Vul niet tot boven de maximale vullijn.</li> </ul>
Wasverzachter is te vroeg gedoseerd	Te veel wasverzachter kan tot een voortijdig toedienen leiden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volg de aanwijzingen die zijn gegeven door de wasmiddelenfabrikant.</li> <li>• Sluit de wasmiddellade langzaam. Open de lade niet tijdens het wasprogramma.</li> </ul>
De knoppen kunnen dan niet goed werken.	De knop kan niet worden herkend wanneer de deur geopend is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk opnieuw op de knop nadat u de deur hebt gesloten.</li> </ul>

Symptomen	Reden	Oplossing
Geur	<b>Deze geur wordt veroorzaakt door rubber dat aan de wasmachine is bevestigd.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het is de normale geur van nieuw rubber en deze verdwijnt na enkele wasbeurten.</li> </ul>
	<b>Als de rubberen deurpakking en het deurafdichtingsgebied niet regelmatig worden gereinigd, kunnen er geuren ontstaan uit schimmels of vreemde stoffen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat u de pakking en de deurafdichting regelmatig reinigt en controleer of er zich onder de deurafdichting kleine voorwerpen bevinden bij het leegmaken van de wasmachine.</li> </ul>
	<b>Er kunnen geuren ontstaan als er vreemde stoffen worden achtergelaten in het filter van de afvoerpomp.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat u het filter van de afvoerpomp regelmatig reinigt.</li> </ul>
	<b>Er kunnen geuren ontstaan als de afvoerslang niet juist is gemonteerd, waardoor het water terug in de wasmachine kan lopen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij het installeren van de afvoerslang moet u ervoor zorgen dat deze niet geknikt of geblokkeerd wordt.</li> </ul>
	<b>Door de droogfunctie te gebruiken, kunnen er geuren ontstaan uit pluisjes en andere materie van wasgoed dat aan de verwarming vastkleeft. (Alleen het drogermodel)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen defect.</li> </ul>
	<b>Er kan een bepaalde geur ontstaan als natte kleding wordt gedroogd met hete lucht. (Alleen het drogermodel)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De geur verdwijnt na een korte tijd.</li> </ul>

## Foutmeldingen

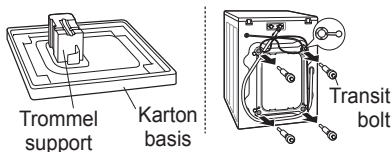
Symptomen	Reden	Oplossing
 	Onvoldoende watervoorziening in de omgeving.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probeer een andere kraan in het huis.</li> </ul>
	Toevoerkranen zijn niet volledig open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Draai de kraan helemaal open.</li> </ul>
	Watertoevoerslang(en) zijn geknikt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de slang(en) recht liggen.</li> </ul>
	Het filter van de toevoerslang(en) is verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer het filter van de toevoerslang.</li> </ul>
	<p>Wanneer er een waterlek is in de toevoerslang, zal indicator <b>A</b> rood worden.</p>  <p>Kan variëren afhankelijk van het model.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de aqua stop toevoerslang.</li> </ul>
 	Lading is te klein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voeg 1 of 2 gelijksoortige items toe om een betere balans in de wasgoed te krijgen.</li> </ul>
	Wasgoed is uit balans.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voeg 1 of 2 gelijksoortige items toe om een betere balans in de wasgoed te krijgen.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herschik het wasgoed om goed centrifugeren mogelijk te maken.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herschik het wasgoed om goed centrifugeren mogelijk te maken.</li> </ul>
 	Afvoerslang is geknikt of verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinig en strek de afvoerslang.</li> </ul>
	De afvoer is verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinig het pluizenfilter.</li> </ul>

Symptomen	Reden	Oplossing
   	Controleer of de deur gesloten is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de deur volledig. Wanneer het <i>dE</i>, <i>dE 1</i>, <i>dE2</i> of <i>dE4</i> niet vrijgegeven wordt, bel dan voor onderhoud.</li> </ul>
 	Foutbeheer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trek de stekker uit het stopcontact en bel voor service.</li> </ul>
 	Teveel water gevuld door een defecte waterklep.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de waterkraan.</li> <li>• Trek de stekker uit het stopcontact.</li> <li>• Bel voor service.</li> </ul>
 	Storing van waterpeilsensor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluit de waterkraan.</li> <li>• Trek de stekker uit het stopcontact.</li> <li>• Bel voor service.</li> </ul>
 	Overbelasting in de motor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laat de wasmachine gedurende 30 minuten staan om de motor te laten afkoelen en start het programma opnieuw.</li> </ul>
 	Is de toevoer-/afvoerslang of afvoerpomp bevroren?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doe warm water in de trommel en ontdooi de afvoerslang en afvoerpomp. Maak een handdoek nat met warm water en plaats deze over de toevoerslang.</li> </ul>

## DEZE BEPERKTE GARANTIE DEKT NIET:

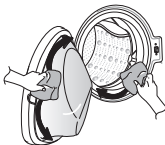
- Dienstreizen voor de levering, het ophalen of installeren of repareren van het product; instructie aan de klant over de werking van het product; reparatie of vervanging van zekeringen of correctie van bedrading of leidingwerk, of correctie van ongeautoriseerde reparaties / installatie.
- Product werkt 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.



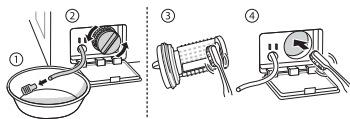
Verwijder alle transportbouten en kuipsteunen.

Lekkage veroorzaakt door vuil (haren, pluis) op pakking en glazen deur.



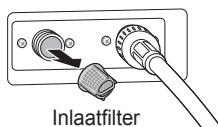
Reinig de pakking en de glazen deur.

Niet aftappen veroorzaakt door verstopping van het pompfilter.



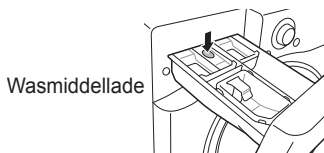
Reinig het pompfilter.

Water komt niet omdat de waterinlaatklepfilters verstopt zijn of de watertoevoerslangen geknikt.



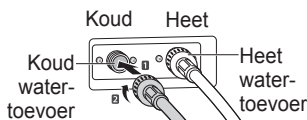
Reinig het inlaatklepfilter of installeer de watertoevoerslangen opnieuw.

Water komt niet omdat er te veel wasmiddellade wordt gebruikt.



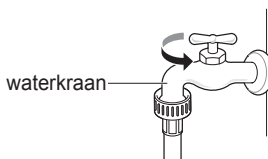
Reinig de wasmiddellade.

Wasgoed is heet of warm na het voltooien van wassen, omdat de inlaatslangen verkeerd om zijn geïnstalleerd.



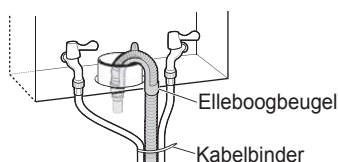
Herinstalleer de toevoerslangen.

Water wordt niet toegevoerd omdat de waterkraan niet aan is.



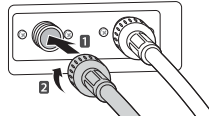
Draai de waterkraan open.

Lekkage veroorzaakt door onjuiste installatie van de afvoerslang of verstopte afvoerslang.



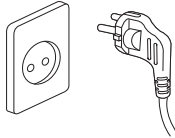
Installeer de afvoerslang opnieuw.

Lekkage veroorzaakt door onjuiste installatie van de waterinlaatslang of het gebruik inlaatslangen van een ander merk.



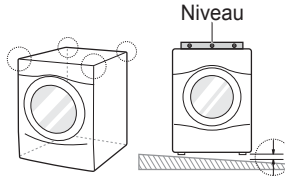
Herinstalleer de toevoerslang.

Probleem met geen voeding veroorzaakt door losse verbinding van de stroomkabel of stopcontact.



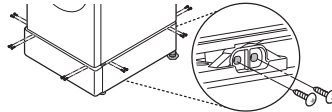
Sluit het netsnoer opnieuw aan of wijzig het stopcontact.

Reiskosten voortkomend uit aflevering, ophalen, installeren van het product of instructies over het gebruik van het product. Het product verwijderen en opnieuw installeren.



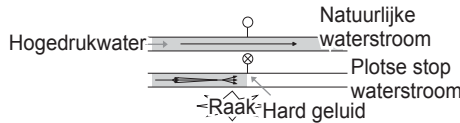
De garantie dekt alleen fabricagedefecten. Service als gevolg van onjuiste installatie is niet gedekt.

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 hoofdwaterkraan in het huis te draaien.

Productfiche_Commissie Gedelegeerde Reglementering(EU) No 1061/2010		
Handelsmerk van de leverancier	LG	
Typeaanduiding van de leverancier	FH4J3TDN(P)(0~9)	
Geschatte capaciteit	8	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.	137	kWh/jaar
Het energieverbruik		
het standaard 60 °C katoenprogramma bij volledig geladen.	0,78	kWh
het standaard 60 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	0,64	kWh
het standaard 40 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	0,48	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.	10500	liters/jaar
centrifuge-efficiëntieklasse „X” op een schaal van G (minst efficiënt) tot A (meest efficiënt)	A	
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.	1400	rpm
	44	%
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 Eco, 60 °C/40 °C + Intensief"	
De programmatijd		
het standaard 60 °C katoenprogramma bij volledig geladen.	312	min.
het standaard 60 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	259	min.
het standaard 40 °C katoenprogramma bij gedeeltelijk geladen.	254	min.
De duurtijd van de ingeschakelde modus (TI)	10	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.	53/75	dB(A)
Vrijstaand		

# Memo

# Memo

