



LG Electronics Inc.



WD-12420(5)FD
WD-14420(5)FD
WD-16420(5)FD

Wasmachine

HANDLEIDING

Gefeliciteerd met uw aankoop van een volautomatische wasmachine van LG.

Lees deze handleiding zorgvuldig door, hij biedt u informatie in verband met de veilige installatie, het gebruik en het onderhoud.

Hou hem bij voor later gebruik.

Schrijf het model en de serienummers van uw wasmachine op.

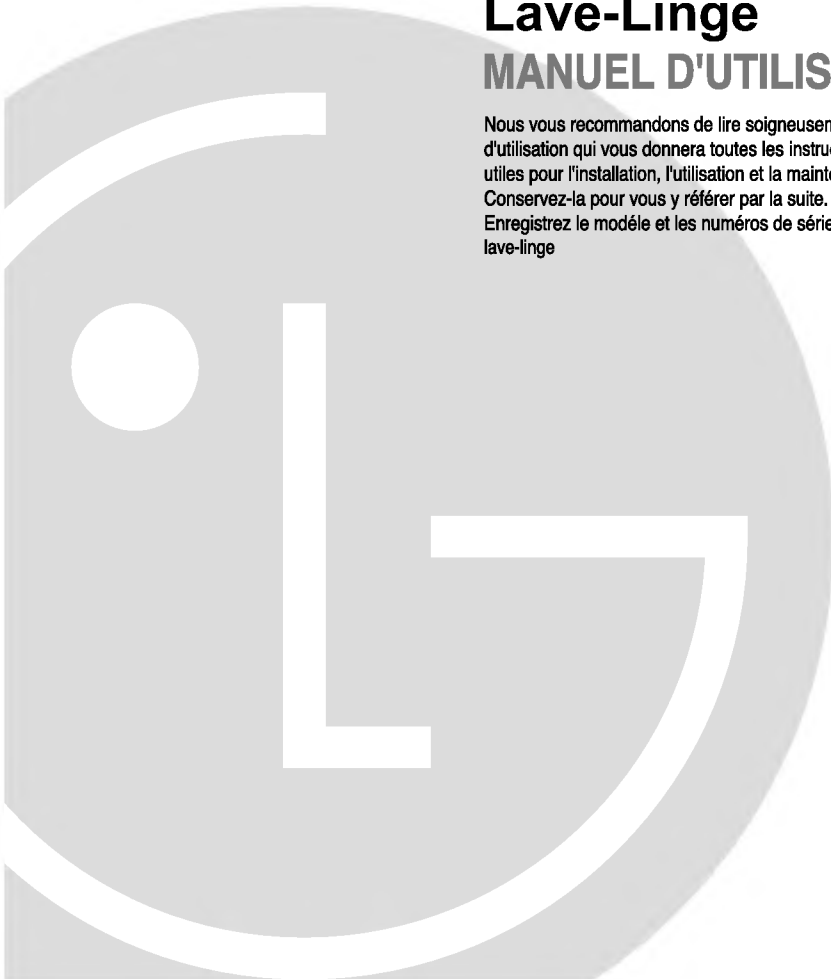
Lave-Linge

MANUEL D'UTILISATION

Nous vous recommandons de lire soigneusement votre notice d'utilisation qui vous donnera toutes les instructions utiles pour l'installation, l'utilisation et la maintenance.

Conservez-la pour vous y référer par la suite.

Enregistrez le modèle et les numéros de séries de votre lave-linge



P roductkenmerken



■ Direct Drive-systeem

De moderne Brushless DC-motor drijft de trommel rechtstreeks aan zonder gebruik te maken van riem of riemschijf.



■ Watercirculatie

Spuut een oplossing van water en wasmiddel over het wasgoed. Het wasgoed wordt dan sneller en grondiger nat tijdens de wascyclus. Het wasmiddel wordt gemakkelijker verwijderd door de waterstraal tijdens de spoelcyclus. Het watercirculatiesysteem maakt efficiënter gebruik van water en wasmiddel.



■ Ingebouwde verwarmersysteem

De ingebouwde verwarmersysteem verwarmt het water op de beste temperatuur voor de ingestelde wascyclus.



■ Kinderslot

Het kinderslotsysteem wordt gebruikt om te vermijden dat kinderen op een knop duwen om het programma te wijzigen terwijl de machine draait.



■ Economischer door het Intelligent Wassysteem

Om het energiegebruik en het waterverbruik tot een minimum te beperken, detecteert het Intelligent Wassysteem de grootte van de lading en de watertemperatuur. Ook bepaalt het op basis hiervan het optimale waterniveau en de wastijd.



■ Ruisarm snelheidscontrolesysteem

Door de washoeveelheid en de balans te meten, zorgt het systeem ervoor dat de was gelijkmatig verdeeld wordt zodat het geluidsniveau bij het centrifugeren tot een minimum herleid wordt.



■ Veiligheidstoestel (Aqua lock)

Het Aqua lock-systeem is ontwikkeld om waterlekage te detecteren wanneer de machine in werking is om te voorkomen dat het water over de vloer stroomt.



■ Stoomwassen en opfrissen

Stoomwassen biedt betere wasresultaten bij een lager energiegebruik. Tijdens het opfrisprogramma worden kreukels uit droge kleding verwijderd.



■ Automatische detectie van de lading

Detecteert automatisch de lading en past de wastijd daarop aan.

I nhoudsopgave

Waarschuwingen	3
Kenmerken	4
Installatie	5
Aandachtspunten voor het wassen	10
Zeep toevoegen	11
Functies	13
Gebruik van de wasmachine	14
Onderhoud.....	22
Storingsindex.....	26
Garantiebepalingen	29

Waarschuwingen

LEES ALLE INFORMATIE ALVORENS U HET TOESTEL IN GEBRUIK NEEMT.



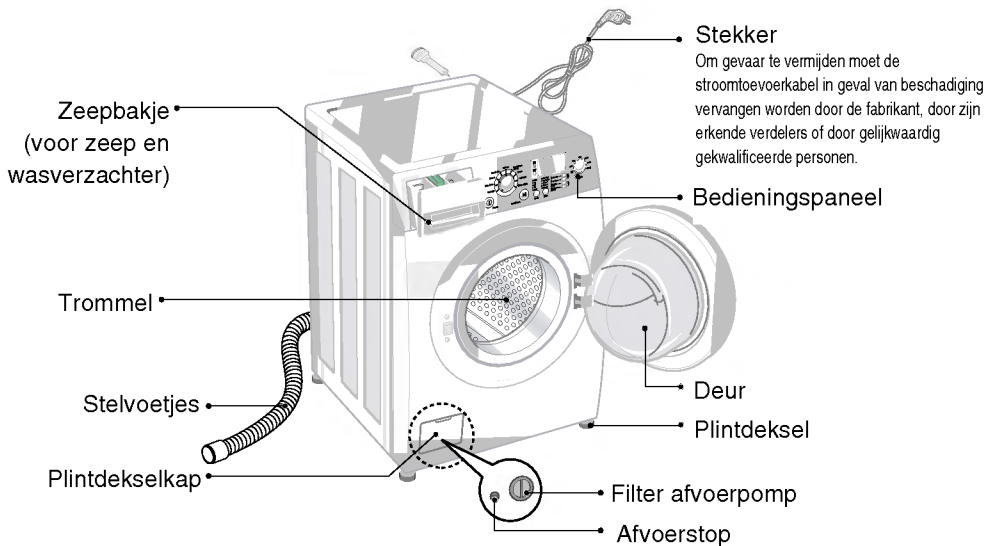
Waarschuwing

Voor uw veiligheid: alle informatie in deze handleiding dient te worden opgevolgd om het risico voor brand, explosie of een elektrische schok tot een minimum te beperken, en om schade aan eigendommen, verwondingen of dodelijk letsel te voorkomen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Installeer of plaats het apparaat op een plaats waar het niet aan temperaturen onder het vriespunt of aan de weerelementen kan worden blootgesteld.
- Het is gevaarlijk om de kenmerken van dit toestel op enigerlei wijze aan te passen.
- Probeer de machine niet zelf te herstellen. Herstellingen die uitgevoerd zijn door onervaren of niet-gekwalificeerd personeel kunnen verwondingen en/of nog ernstigere fouten veroorzaken aan de machine.
- Hou de plaatsen onder en rondom de toestellen vrij van brandbare materialen zoals pluizen, papier, vodden, chemicaliën, enz.
- Nauw toezicht is nodig indien het apparaat door of in de buurt van kinderen wordt gebruikt.
- Sta niet toe dat kinderen op, met of in dit toestel of enig ander apparaat spelen.
- Laat de wasmachinedeur nooit open staan.
- Kinderen zouden op de geopende deur kunnen gaan hangen of in de wasmachine kruipen.
- Breng uw hand of arm nooit in de wasmachine terwijl deze nog draait. Wacht tot de trommel geheel tot stilstand is gekomen.
- Het wasproces kan de brandvertrager van textiel verminderen.
- Was of droog geen artikelen die zijn gereinigd, gewassen, gedrenkt in of besprenkeld met brandbare of explosieve stoffen (zoals was, olie, verf, dieselolie, ontvetters, oplosmiddelen voor droog reinigen, kerosine, enz.) die zouden kunnen ontvlammen of exploderen. Olie kan achterblijven in de trommel, waardoor er brand kan ontstaan tijdens het drogen. Laad dus geen kleding met olievlekken.
- Om dit te vermijden volgt u zorgvuldig de was- en verzorgingsinstructies op van de fabrikant die in het kledingstuk zijn opgenomen.
- Sla de wasmachinedeur nooit met kracht dicht en probeer deze niet geforceerd te openen wanneer hij op slot zit. Dit kan schade veroorzaken aan de wasmachine.
- Om risico op een elektrische schok tot een minimum te beperken, trekt u de stekker van het apparaat uit het stopcontact of haalt u de zekering van de wasmachine uit de stoppenkast of zet de hoofdschakelaar van het elektrisch circuit in uw huis uit alvorens u begint met onderhoud of reiniging.
- Gebruik het apparaat nooit wanneer het beschadigd is, niet goed functioneert, gedeeltelijk is gedemonteerd, of er onderdelen aan ontbreken of stuk zijn. Dit geldt ook wanneer het snoer of de stekker zijn beschadigd.
- Neem contact op met het service centrum indien het apparaat onder water heeft gestaan. Risico op elektrische schokken en brand.
- Alle elektriciteitswerken, die noodzakelijk zijn voor de installatie van het toestel, moeten uitgevoerd worden door een erkende elektricien of een deskundig persoon.
- Gebruik uitsluitend een geaard stopcontact van 220 –240 V. Gebruik geen verlengkabel of een verdeelstekker.
- Om gevaar te vermijden moet de stroomtoevoerkabel, wanneer deze beschadigd is, vervangen worden door de fabrikant, door zijn erkende verdelers of door gelijkwaardig gekwalificeerde personen.
- Sluit de machine aan op een geaard stopcontact. Volg hierbij de stroombedringsrichtlijnen.

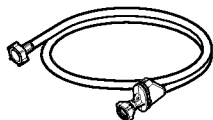
Kenmerken



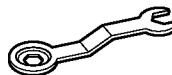
- Naam : Wasmachine, voorlader
- Stroomtoevoer : 220-240V~, 50Hz
- Afmetingen : 600 mm (B) X 640 mm (D) X 850 mm (H)
- Gewicht : 64kg
- Wascapaciteit : 8kg
- Max. vermogen : 2100W (Wassen) / 1100W (Stoom)
- Centrifugeersnelheid : ~~1200~~ /400/600/800/1000/1100/1200 **[WD-12420(5)FD]**
~~1400~~ /400/600/800/1000/1200/1400 **[WD-14420(5)FD]**
~~1600~~ /400/600/800/1000/1200/1600 **[WD-16420(5)FD]**
- Waterverbruik : 52 l (6,5 l / kg)
- Toegelaten waterdruk : 0,3-10 kgf/cm² (30-1000 kPa)

* Het uitzicht en de kenmerken kunnen zonder voorafgaande kennisgeving afwijken.
Dit enkel om de kwaliteit van het toestel te verbeteren.

■ Accessoires



Toevoerleiding (1EA)



Moersleutel

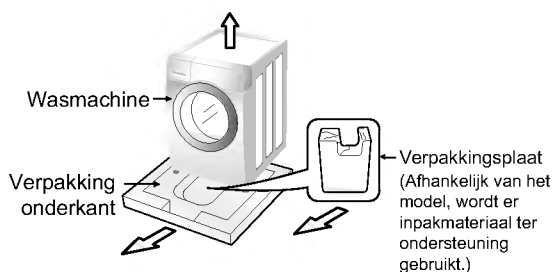
I nstallatie

- Installeer of plaats het apparaat op een plaats waar het niet aan temperaturen onder het vriespunt of aan schommelende weersomstandigheden kan worden blootgesteld.
- Als de wasmachine geplaatst werd op een vast tapijt, mag de het tapijt de plintopening niet hinderen.
- In landen waar er gebieden zijn die worden geteisterd door kakkerlakken of ander ongedierte, Zorg ervoor dat het toestel en de omgeving ervan altijd en in alle omstandigheden proper blijven. Alle schade die kan worden veroorzaakt door kakkerlakken en ander ongedierte is niet gedekt door de garantie van het toestel.

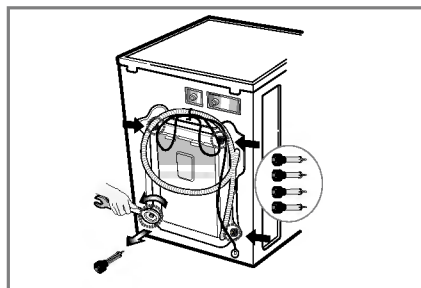
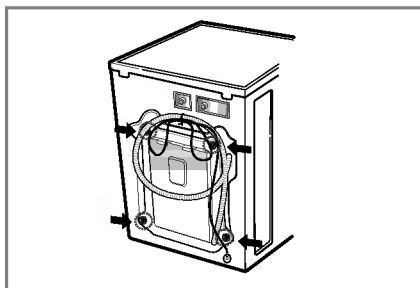
■ Vergrendelingsbouten voor vervoer

Het toestel is uitgerust met vergrendelingsbouten voor vervoer om interne schade tijdens het transport te vermijden.

- De verpakking en alle transportbouten moeten worden verwijderd alvorens de wasmachine te gebruiken.
- Wanneer u de verpakking onderaan verwijdert, zorg er dan voor ook de bijkomende verpakingsplaat in het midden onderaan te verwijderen.



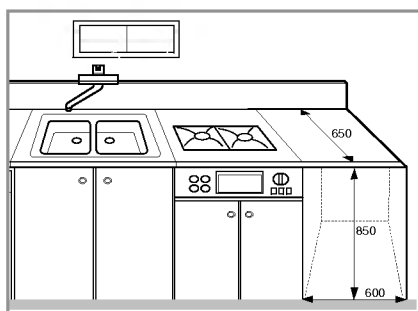
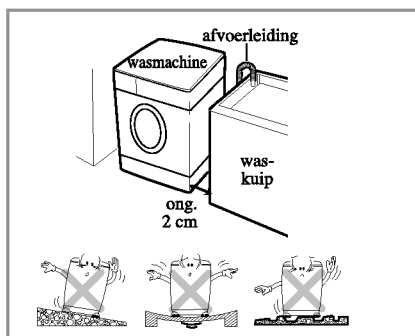
■ Verwijderen van de vergrendelingsbouten



1. Om interne schade tijdens het transport te vermijden zijn de 4 speciale vergrendelingsbouten vastgeschroefd. Vooraleer de wasmachine in gebruik te nemen, moet u de bouten en de rubberen stoppen verwijderen.
 2. Draai de 4 bouten los met de meegeleverde moersleutel.
 3. Verwijder de 4 bouten samen met de rubberen stoppen door zachtjes aan de stop te draaien. Houd de 4 bouten en de moersleutel bij voor eventueel later gebruik.
 4. Sluit de gaten af met de meegeleverde afdekhoeftjes.
- Als ze niet verwijderd worden, zal de machine hevig schudden, veel geluid veroorzaken en uiteindelijk in storing gaan.
 - Telkens wanneer het toestel verplaatst wordt, moeten deze vergrendelingsbouten opnieuw geplaatst worden.

I nstallatie

■ Ruimtelijke installatievereisten



Passtelling met de vloer:

De toegelaten hellingsgraad onder de wasmachine bedraagt 1°

Stopcontact :

Moet geplaatst zijn op maximaal 1,5 meter links of rechts van de wasmachine. Niet meer dan één toestel aansluiten op het stopcontact.

Bijkomende vrije ruimte :

Voor inbouw tegen muur, deur en vloer is volgende vrije ruimte noodzakelijk.

(10 cm: achterzijde / 2 cm: rechter- en linkerzijde)

Plaats of bewaar nooit wasproducten op de wasmachine.

Ze kunnen de afwerkingslaag of de bedieningstoetsen beschadigen.

■ Positioneren

Installeer de wasmachine op een vlakke harde vloer.

Zorg ervoor dat de luchtcirculatie rond de wasmachine niet wordt gehinderd door tapijten, maten enz.

- Probeer nooit om een oneffenheid in de vloer te corrigeren door stukken hout, karton of soortgelijke materialen onder de wasmachine te plaatsen.
- Als de wasmachine naast een gasfornuis of een kolenkachel geplaatst moet worden, voorzie dan een isolatie (85x60cm), bedekt met aluminiumfolie, op de zijkant van het fornuis of de kachel tussen de twee toestellen.
- Installeer de wasmachine niet in ruimtes waar de temperatuur tot onder 0°C kan dalen.
- Zorg ervoor dat de wasmachine ook na de installatie nog gemakkelijk bereikbaar is voor de technicus in geval van een defect.
- Eens de wasmachine is geïnstalleerd, de vier pootjes bijregelen met de meegeleverde bousleutel zodat het toestel stabiel staat en er een open ruimte is van ongeveer 20 mm tussen de bovenkant van de wasmachine en de onderkant van het werkblad.

I nstallatie

■ Elektrische aansluiting

1. Gebruik nooit een verlengkabel of een verdeelstekker.
 2. Om gevaar te vermijden moet de stroomtoevoerkabel in geval van beschadiging, vervangen worden door de fabrikant, zijn erkende verdelers of door gelijkwaardig gekwalificeerde personen.
 3. Trek de stekker na gebruik steeds uit het stopcontact en draai de waterkraan dicht.
 4. Sluit de machine aan op een geaard stopcontact. Volg hierbij de stroombedradingsrichtlijnen.
 5. Het toestel moet zo geplaatst worden dat de stekker gemakkelijk toegankelijk is.
- Herstellingen aan de wasmachine mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Herstellingen die zijn uitgevoerd door onervaren personen kunnen lichamelijk letsel of ernstige defecten veroorzaken. Neem contact op met uw plaatselijke onderhoudsdienst
 - Als het toestel tijdens de wintermaanden wordt geleverd bij een temperatuur onder nul: moet u de wasmachine eerst enkele uren op kamertemperatuur laten staan alvorens ze in gebruik te nemen.

LET OP

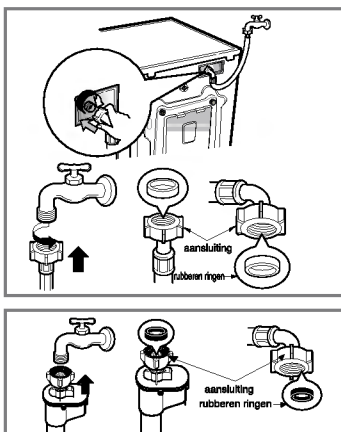
LET OP het netsnoer

Het wordt aanbevolen de meeste machines aan te sluiten op een eigen circuit; dat wil zeggen, een circuit met stopcontact dat alleen voor die machine gebruikt wordt, zonder verdere stopcontacten of aansluitingen op het circuit. Controleer voor de zekerheid de specificatie-pagina van deze handleiding.

U mag de stopcontacten niet overbelasten. Overbelaste/losse/beschadigde stopcontacten of verlengsnoeren, versleten netsnoeren, of beschadigde snoerisolatie vormen een gevaar. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok. Kijk regelmatig het netsnoer van uw machine na; indien dit er beschadigd uitziet, haalt u dan de stekker uit het stopcontact en laat het snoer vervangen door een authentiek snoer aangeleverd door een bevoegde dealer, alvorens de machine opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat het snoer niet beschadigd raakt: zorg ervoor dat het b.v. niet in de knoop ligt of afgeknepen wordt, of dat men erop kan lopen. Let vooral op stekkers, stopcontacten, en de snoeruitgang op de machine.

■ De wasmachine moet op de waterleiding aangesloten worden met nieuwe leidingen. Oude leidingen mogen niet worden gebruikt.

■ Aansluiting van de watertoevoerleidingen



- ▶ De toegeleverde waterdruk moet tussen 30 kPa en 1000 kPa (0,3~10 kgf/cm²) liggen
- ▶ Ontbloot of kruis de leiding niet wanneer u de toevoerleiding aansluit op de klep.
- ▶ Wanneer de toegeleverde waterdruk hoger is dan 1000 kPa, moet u een decompressietoestel laten installeren.
- Om lekkage te vermijden werden twee ringen voorzien op het aansluitpunt in de aansluiting van de watertoevoerleiding.
- Controleer de waterdichtheid van de aansluitingen tussen wasmachine en toevoerleiding door de kraan helemaal open te draaien.
- Controleer regelmatig de toestand van de leiding en vervang deze indien nodig.
- Zorg ervoor dat er geen knik zit in de leiding en dat deze niet geklemd is.

I nstallatie

Deze uitrusting is niet bedoeld voor maritiem gebruik of voor gebruik in mobiele installaties zoals caravans, vliegtuigen, enz.

Draai de plugkraan dicht wanneer de machine een langere periode niet wordt gebruikt (bijv. tijdens een vakantie), zeker wanneer er geen vloeratloop (goot) is in de onmiddellijke omgeving van de machine.

Wanneer het toestel moet worden afgevoerd, moet u het netsnoer afknippen en de stekker vernietigen.

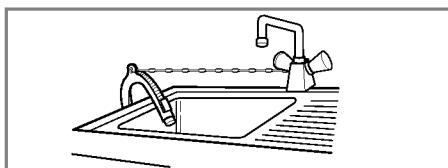
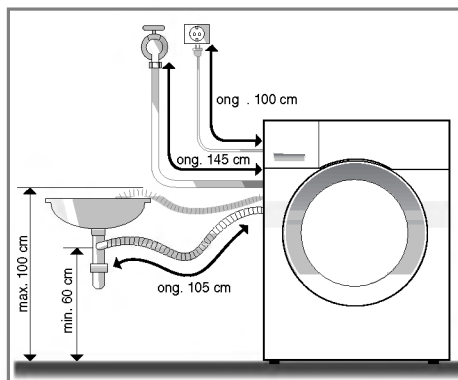
Maak de deurgrendel onklaar om te voorkomen dat kinderen in de machine gevangen raken.

Het verpakkingsmateriaal (bijvoorbeeld folie en styrofoam) kan voor kinderen gevaarlijk zijn.

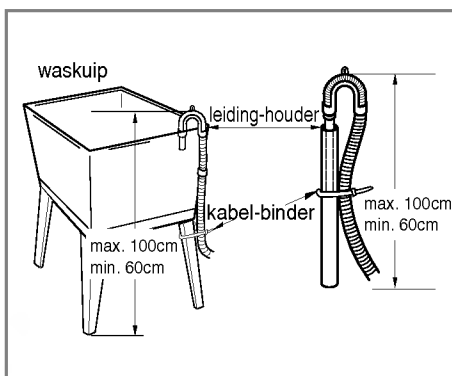
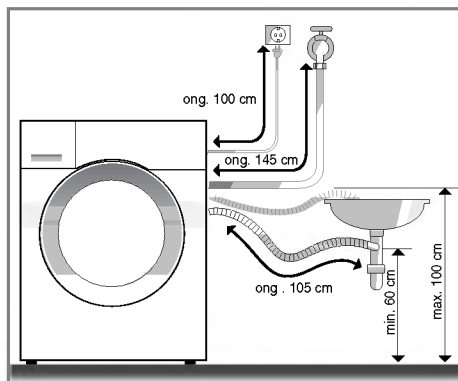
Er is gevaar voor verstikking!

Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.

■ Installatie van de afvoerleiding



- Wanneer de afvoerleiding aan een wasbak bevestigd wordt, maak ze dan stevig vast met een kettinkje.
- Een goede bevestiging van de afvoerleiding zal ervoor zorgen dat de vloer niet beschadigd wordt door waterlekage.



- De afvoerleiding mag niet hoger dan 100 cm boven de vloer geplaatst worden.
- Een goede bevestiging van de afvoerleiding zal ervoor zorgen dat de vloer niet beschadigd wordt door waterlekage.
- Wanneer de afvoerleiding te lang is, duw ze dan niet in de wasmachine. Hierdoor ontstaat nl. een abnormaal geluid.

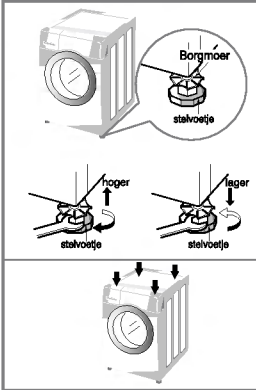
I nstallatie

■ Niveauregeling



1. Door een wasmachine goed waterpas op te stellen voorkomt u overgeluid en trillingen. Plaats het toestel op een stevige vloer die waterpas is, bij voorkeur in een hoek van de kamer.

OPMERKING Een houten of zwevende vloer kan voor overmatige trillingen of stabiliteitsproblemen bij een geladen machine zorgen.



2. Wanneer de vloer oneffen is, kan u de stelvoetjes aanpassen tot op de gewenste hoogte (**gebruik geen stukjes hout en dergelijke onder de voetjes**). Zorg ervoor dat alle vier de voetjes stevig op de vloer rusten, en controleer of het toestel waterpas staat (gebruik een waterpas)

✳ *Nadat u de pootjes bijgeregeld hebt, de borgmoer in tegenwijzerzin aandraaien.*

OPMERKING Zet de wasmachine goed vast als hij op een verhoogd platform staat: anders loopt u het risico dat hij eraf valt.

✳ *Diagonale controle*

Wanneer u op de overlangse hoeken van de bovenplaat van de wasmachine aandrukt, mag de machine absoluut niet op en neer bewegen (controleer beide richtingen). Wanneer de machine bij deze duwbewegingen wel beweegt, moet u de stelvoetjes weer aanpassen.

■ Betonnen vloeren

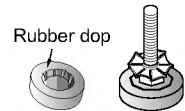
- Het installatieoppervlak moet proper, droog en waterpas zijn.
- Installeer de wasmachine op een vlakke harde vloer.

■ Tegelvloeren (gladde vloeren)

- Ga met beide voeten op de Tread Mate staan en stel de machine af totdat hij recht staat. (Knip de Tread Mate in stukken van 70x70 mm en plak de stukken op de droge tegels waar u de machine wilt plaatsen.)
- ✳ *Tread Mate is een zelfklevend materiaal dat gebruikt wordt op ladders & trappen, om het uitglijden tegen te gaan.*

■ Houten vloeren

- Houten vloeren zijn bijzonder gevoelig voor trillingen.
- Om trillingen te voorkomen, raden wij aan rubber doppen van ten minste 15 mm dik te plaatsen onder elk pootje van de wasmachine en deze met behulp van schroeven te bevestigen aan ten minste 2 vloerbalken.
- Indien mogelijk de wasmachine installeren in een van de hoeken van de ruimte waar de vloer stabiel is.
- ✳ *Gebruik rubber doppen om de trillingen te verminderen.*
- ✳ *Rubber doppen (onderdeelnr. .4620ER4002B) kunt u verkrijgen bij de LG-afdeling onderdelen.*



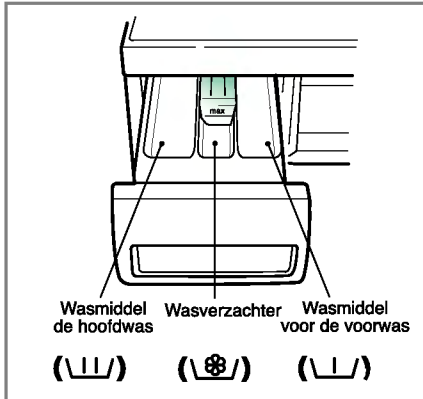
Belangrijk!

- Correcte plaatsing van de wasmachine verzekert een lange, regelmatige en betrouwbare werking.
- De wasmachine moet volledig horizontaal en stevig vast staan.
- De wasmachine mag niet gaan schommelen tijdens het wassen.
- Het installatieoppervlak moet proper zijn, vrij van vloerwas en andere smeermiddelen.
- Zorg ervoor dat de onderkant van de wasmachine niet nat wordt. Als de onderkant van de wasmachine nat wordt, zou u kunnen uitglijden.

Zeep toevoegen

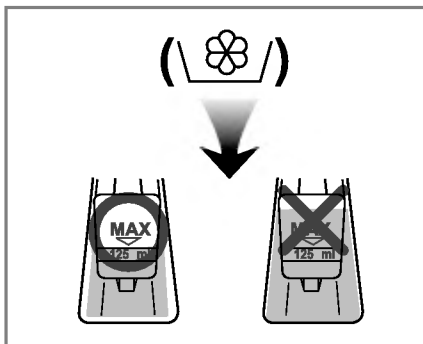
■ Toevoegen van wasmiddel en wasverzachter

1. De verdeellade



- Hoofdwass alleen → \ \ /
- Voorwass + hoofdwass → \ \ / . \ \ /

2. Wasverzachter toevoegen



- Niet hoger vullen dan tot aan het maximale vulstreepje. Als het bakje overvol is kan de wasverzachter te vroeg vrijkomen, waardoor er vlekken op de kleding kunnen ontstaan.
- Laat wasverzachter niet langer dan 2 dagen in de zeeplade (wasverzachter kan uitharden)
- De wasverzachter wordt automatisch toegevoegd gedurende de laatste spoelcyclus.
- De lade niet openen wanneer er water wordt aangevoerd.
- Solventen (benzeen, enz..) zijn niet toegelaten.

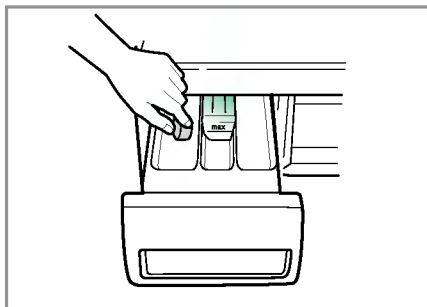
OPMERKING Geen wasverzachter rechtstreeks op de kledij gieten.

Z eep toevoegen

3. Hoeveelheid wasmiddel

- *Het wasmiddel moet worden gebruikt volgens de instructies van de wasmiddelenproducent.*
- *Als u meer wasmiddel gebruikt dan is voorgeschreven, ontstaat er te veel schuim waardoor het wasresultaat afneemt of de motor te sterk belast wordt (oorzaak van storing)*
- *Gebruik alleen wasproducten in poedervorm voor de wasmachine met voorlader.*
- Het gebruik van het wasmiddel moet mogelijk worden aangepast in functie van de watertemperatuur, de hardheid van het water, de grootte en het vuilniveau van de lading. Om de beste resultaten te bekomen zorgt u ervoor het schuim niet te laten overlopen.

4. Waterverzachter



- Een water verzachter, zoals Calgon, kan worden gebruikt in regio's met extreem hard water. Voeg toe volgens de aanwijzingen op de verpakking. Voeg eerst wasmiddel toe en vervolgens de water verzachter.
- Gebruik de hoeveelheid wasmiddel voor zacht water.

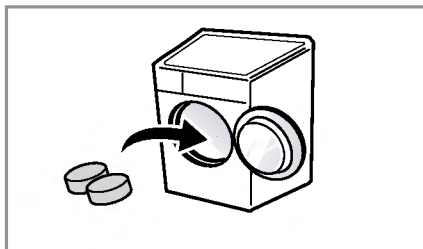
* Tips

Volle lading: volgens de aanbevelingen van de producent.
Gedeeltelijke lading: 3/4 van de normale hoeveelheid.
Minimumlading: 1/2 van een volle lading.

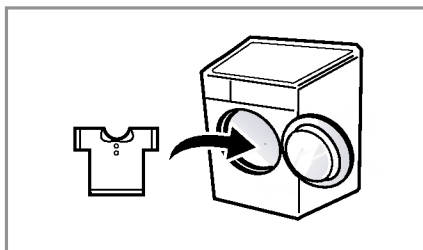
- Het wasmiddel wordt bij het begin van de wascyclus uit de verdeler gespoeld.

5. Gebruikend de Tablets

- 1) Open de deur en Tablets in de trommel.



- 2) Laad de wasserij in de trommel.



- 3) Sluit de deur.

Functies

■ Aanbevolen wasprogramma's rekening houdende met het type wasgoed

Programma	Stof- Type	Instelling Temp. (Optie)	Wassen (Optie)	Maximum Lading
Katoen	Kleurvaste kledingstukken (hemden, nachtpajonnen, pyjama's, ...) en licht vervuild wit katoen (ondergoed, ...)	60°C (Koud, 30°C, 40°C, 95°C)	- Uitgestelde start - Stoomstart - Intensief	volle lading
Synthetisch	polyamide, acryl, polyester	40°C (Koud, 30°C, 60°C)	- Voorwas - Kreukvrij - Speciale Spoeling	minder dan 4,0kg
Extra verzorging	Was voor zuigelingen	95°C (60°C, 40°C)		minder dan 4,0kg
Delicaat	Fijn wasgoed dat gemakkelijk beschadigd kan worden.	40°C (Koud, 30°C)	- Uitgestelde start - Intensief - Kreukvrij	minder dan 3,0kg
Donsdeken	Katoen beddengoed met vulsel, donsdekens, kussens, zetelhoezen met licht vulsel			maat (9kledingstukken <Tog>)
Handwas/wol	"Handwas" Fijn en wollen wasgoed	minder dan 2,0kg		
Snelwas 30	Het wastype is hetzelfde bij Katoen en synthetische was.	30°C (Koud, 40°C)		minder dan 2,0kg
Spoelen+ Centrif.		Geen Keuze	- Uitgestelde start - Kreukvrij - Speciale Spoeling	volle lading
Opfrissen	Gemengde katoen, gemengd polyester, overhemden, blouses	Geen keuze	- Stoom standaard	3 kledingsstukken inladen

* Watertemperatuur: kies de watertemperatuur bij het wasprogramma. Volg bij het wassen altijd de wasvoorschriften of –instructies op het label van de fabrikant.

* Intensief : Voor zeer vuile was, kies de optie "Intensief".

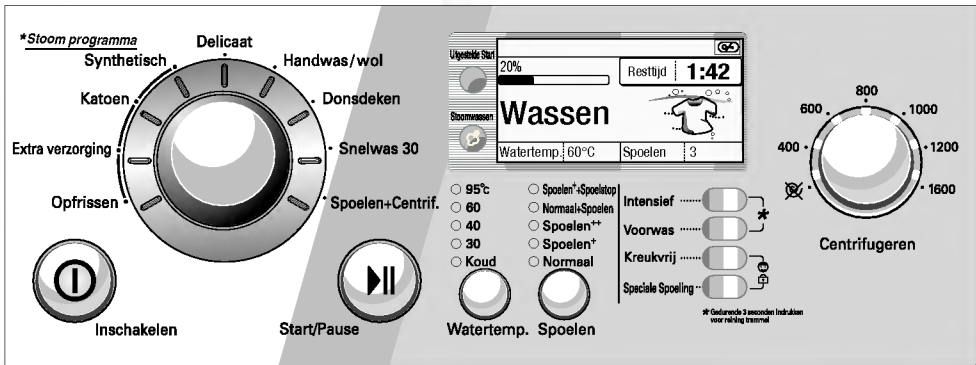
* De programma-afstelling met testoptie "Katoen 60°C+Stoomstart+Intensief" is in overeenstemming met EN60456 en IEC60456.

* Voorwas : Voorwas zwaar vervuilde en proteïnegevekte stukken.

* Kreukvrij : Als u het kreuken van kleding wilt voorkomen, selecteer dan deze functie bij het centrifugeren.

* Speciale Spoeling : Voor grotere effectiviteit of een nog schoner resultaat na het spoelen kunt u de mogelijkheid Speciale Spoeling selecteren.

Gebbruik van de wasmachine



1. Bij gebruik van de wascyclus met de standaardvoorwaarden

- Om de machine te starten drukt u op de knop "Inschakelen".
- Druk op de "Start/Pause"-knop.
- Standaardinstelling
 - **Wassen:** *alleen hoofdwas*
 - **Spoelen:** *3 keer*
 - **Centrifugeren:**
 - *1600 tpm*
[WD-16420(5)FD]
 - *1400 tpm*
[WD-14420(5)FD]
 - *1200 tpm*
[WD-12420(5)FD]
- **Watertemperatuur:** *60 °C*
- **Programma:** *Katoen*

2. Manuele instelling

- Druk op de knop "Inschakelen" om de machine op te starten.
- Selecteer de voorwaarden die u wenst te gebruiken door telkens de overeenstemmende knoppen in te drukken.

Om de voorwaarden van elk programma te selecteren verwijzen we naar pagina's 15 tot 21

- Druk de "Start/Pause"-knop in.

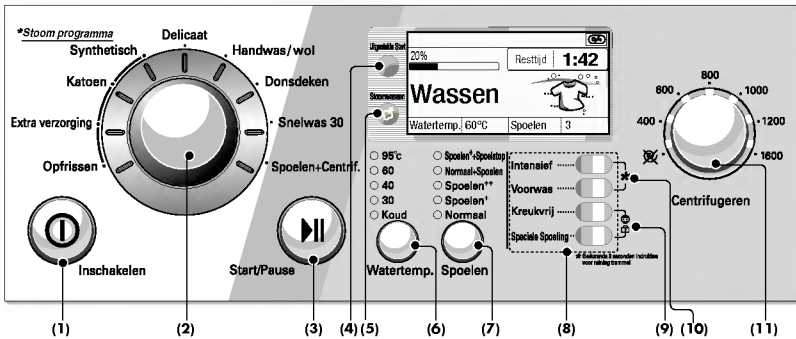
3. Selectie van de taal

- Engels is de standaardtaal.
- De taal kan alleen worden gewijzigd wanneer het LCD-scherm aan staat.
- Schakel de wasmachine in en druk gedurende 3 seconden op de Uitgestelde Start-knop en de Stoomstart-knop tot het Select a Language-menu wordt weergegeven.



- Door aan de programma knop bladert u achtereenvolgens door de talen Spaans, Portugees, Italiaans, Duits, Frans, Nederlands, Grieks Pools en terug naar Engels.

Gebbruik van de wasmachine



- (1) drukknop : Inschakelen
- (2) draaiknop : Programma
- (3) drukknop : Start/Pause
- (4) drukknop : Uitgestelde Start
- (5) drukknop : Stoom Start
- (6) drukknop : Watertemp.
- (7) drukknop : Spoelen
- (8) drukknop : Intensief
- (9) Kinderslot
- (10) drukknop : Reinigen van de trommel
- (11) draaiknop : Centrifugeren

Inschakelen



1. Inschakelen

- Druk de "Inschakelen"-knop in om de stroom in- en uit te schakelen
- Hij kan ook gebruikt worden om de functie "Uitgestelde Start" te onderbreken.

2. Startprogramma

- Wanneer u de "Inschakelen"-knop indrukt, selecteert de wasmachine automatisch het programma "Katoen". De andere standaardinstellingen worden ingesteld zoals hieronder vermeld.
- Als u dus een wascyclus wil kiezen zonder een programma te selecteren, drukt u op de "Start/Pause"-knop en de wasmachine zal het programma opstarten.

■ Standaardprogramma

[WD-16420(5)FD]

Katoen was programma / hoofdwás / normaal spoelen / 1600rpm / 60°C

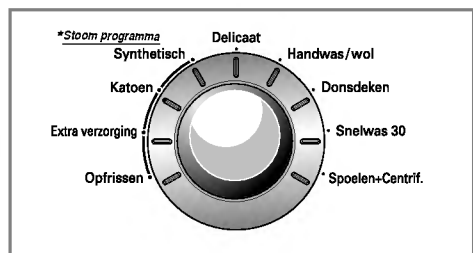
[WD-14420(5)FD]

Katoen was programma / hoofdwás / normaal spoelen / 1400rpm / 60°C

[WD-12420(5)FD]

Katoen was programma / hoofdwás / normaal spoelen / 1200rpm / 60°C

Programma



- Afhankelijk van het type wasgoed kan u kiezen uit 9 programma's.
- Wanneer u de "Start/Pause"-knop indrukt, wordt het bontwas programma automatisch geselecteerd.
- Door aan de programmaknop te draaien wordt het programma in de volgende volgorde geselecteerd: "Katoen – Synthetisch – Delicaat – Handwas/wol – Donsdeken – Snelwas 30 – Spoelen+Centrif. – Opriffsen – Extra verzorging".

Rekening houdende met het type wasgoed voor elk programma. Kijk op pagina 13.

Gebbruik van de wasmachine

Start/Pause



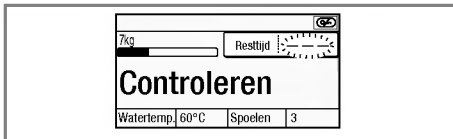
1. Start

- Deze “**Start/Pause**(▶||)”-knop wordt gebruikt om de wascyclus en andere programma's te starten of de cyclus tijdelijk te onderbreken.

2. Pause

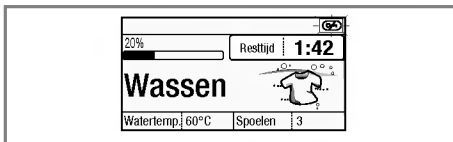
- Druk op de “**Start/Pause**(▶||)”-knop wanneer u de wascyclus tijdelijk wenst te onderbreken.
- Nadat u de pauzeknop heeft ingedrukt wordt de machine na vier minuten automatisch uitgeschakeld.

3. Controleren



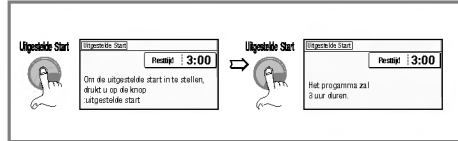
- While the "Controleren" is shown in the display the machine rotates slowly and detects how many laundries are loaded in the drum. It will take a few seconds.
- De voorwas kan worden gebruikt voor het programma "Katoen, Synthetisch en Extra verzorging" programma.

4. Deur Vergrendeld



- Brandt telkens de deur van de wasmachine vergrendeld is.
- De deur kan worden geopend door te drukken op de knop Start/Pause om de wasmachine te stoppen.

Uitgestelde Start



Wasvoorbereiding vooraleer "Uitgestelde Start" wordt opgestart

- Draai de waterkraan open.
- Laad het wasgoed en sluit de deur.
- Breng wasmiddel en wasverzachter aan in de lade.
- Instelling “**Uitgestelde Start**”
- Druk op de “**Inschakelen**”-knop.
- Draai de “**Programma**”-knop op het gekozen programma.
- Druk de “**Uitgestelde Start**”-knop in en stel de gewenste tijd in.
- Druk de “**Start/Pause**”-knop in.

- Wanneer de "Uitgestelde Start"-knop ingedrukt wordt, toont de machine "3:00". Het maximale voorprogramma is 19:00 uur en het minimale voorprogramma is 3:00 uur.

- Elke druk op de knop doet het voorprogramma één uur opschuiven.

- Om het voorprogramma te onderbreken drukt u op de “**Inschakelen**”-knop.


- **Uitgestelde Start** is de “verwachte tijd” vanaf nu tot het beëindigen van de wascyclus of het geselecteerde proces (wassen, spoelen, centrifugeren).

- *Afhankelijk van de toestand van de watertoevoer en de temperatuur kunnen het voorprogramma en de echte wastijd lichtjes verschillen.*

Gebbruik van de wasmachine

Stoomwassen



Door op de stoomwasknop te drukken kan de stoomfunctie worden geselecteerd. Wanneer de stoomfunctie is geselecteerd, wordt dit op de LED-display aangegeven. ()

Stoomwassen is

- voor zeer vuile kleren, ondergoed of babykleertjes.
- Stoomwassen kan worden toegepast bij wasprogramma's voor katoen, synthetisch wasgoed en Extra verzorging. Het opfrisprogramma is een vast onderdeel van het stoomwassen.

Programma	Watertemp.
Katoen	60°C (30°C, 40°C, 95°C)
Synthetisch	40°C (30°C, 60°C)
Extra verzorging	95°C (40°C, 60°C)

- Deze optie biedt betere wasresultaten bij een lager energieverbruik.
- Was op deze manier echter geen fijne stoffen als wol, zijde of makkelijke verkleurende stoffen.

OPMERKING:

- Stoomwassen is zeer intensief en efficiënt. Het lijkt erop alsof er zich geen water in de trommel bevindt (normale situatie).
- Tijdens het stoomprogramma kan de stoomstraal door de deur heen niet worden gezien (normale situatie).
- Tijdens het stomen zult u een geluid horen. (normale situatie)
- Probeer de deur tijdens het programma niet te openen. Stoom kan ernstige brandwonden veroorzaken.

LET OP :

- Kom niet met uw handen in de wasmachine als hij aan staat. Stoom kan ernstige brandwonden veroorzaken

Opfrissen

■ Opfrisprogramma

- Voor licht verkreukte kleding die enige tijd heeft gelegen. Het maakt verkreukelde kleding gemakkelijker te strijken (geen natte kleding inladen).
- Kreukels worden verminderd.

■ Hoe het opfrisprogramma te gebruiken

1. Zet de wasmachine aan en selecteer het opfrisprogramma.
2. Laad 3 kledingsstukken in en sluit de deur.
3. Druk herhaaldelijk op de stoomwasknop tot het juiste aantal kledingsstukken wordt weergegeven. Dit zijn in eerste instantie 2 kledingsstukken



4. Druk op de Start/Pause-knop

[Waarschuwingen]

- Het opfrisprogramma verschilt van de andere was- en droogprogramma's.
- Vanwege de eigenschappen van katoenen vezels wordt dit programma niet aanbevolen voor 100% katoenen kleding.
- Verwijder vlekken uit de kleding voordat u het opfrisprogramma gebruikt, om te voorkomen dat de vlekken door de hitte permanent in de kleding blijven zitten.
- Zorg dat de kraan open is gedraaid. Dit programma gebruikt een beetje water om stoom te produceren.
- Raak de deur niet aan. Deze kan erg heet worden.
- Probeer de deur tijdens het programma niet te openen. Stoom kan ernstige brandwonden veroorzaken.
- Jurken moet u minder dan 3 inladen.
- Ongeveer 10 minuten na het opfrisprogramma kan de kleding worden aangetrokken (de kleding kan nog vochtig aanvoelen).

LET OP :

- Kom niet met uw handen in de wasmachine als hij aan staat. Stoom kan ernstige brandwonden veroorzaken
- Houd huisdieren bij de wasmachine weg.

Gebbruik van de wasmachine

Watertemperatuur

- 95°C
- 60
- 40
- 30
- Koud



Watertemp.

- Door op de temperatuurknop te drukken, kan u de Watertemperatuur instellen.

- *Koud*

- *30°C / 40°C / 60°C / 95°C*

- Naargelang het programma kan de watertemperatuur als volgt ingesteld worden:

- Extra verzorging

40°C – 60°C – 95°C

- Katoen

Koud – 30°C – 40°C – 60°C – 95°C

- Synthetisch

Koud – 30°C – 40°C – 60°C

- Delicaat, Snelwas 30, Handwas/wol, Donsdeken

Koud – 30°C – 40°C

Het controlelampje van de gekozen temperatuur licht op. Voor verdere details verwijzen we naar pagina 13

Spoelen

- Spoelen+Spoelstop
- Normaal+Spoelen
- Spoelen++
- Spoelen+
- Normaal



Spoelen

- Door op de "Spoelen"-knop te drukken, kan u het spoeltype selecteren.

1. Normaal

- *Katoen, Synthetisch, Extra verzorging doorloopt 3 spoelbeurten.*
- *Handwas/wol, Snelwas 30, Delicaat, Donsdeken doorloopt 2 spoelbeurten.*

2. Spoelen+ & Spoelen++

- Als u langer wilt spoelen, kunt u de " Spoelen+ & Spoelen++"-functie gebruiken om alle zeepresten weg te spoelen.

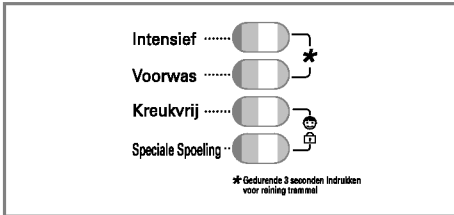
3. Spoelstop

- Als u kleren in de machine wilt laten zonder te centrifugeren na het spoelen om te voorkomen dat ze worden gekreukt, druk dan op de toets "Centrifugeren" om "Spoelstop" te selecteren.
- Om na activering van de spoelstopfunctie verder te gaan met afpompen of centrifugeren moet u het gewenste programma instellen met de programmadraaiknop.

Wanneer dit controlelampje brandt, is de functie ingeschakeld.

Gebbruik van de wasmachine

Optie



- U kunt de optie/functie selecteren door op de optieknop te drukken.

1. Intensief

- Voor zeer vuile was, kies de optie "Intensief".
- Door Intensief te kiezen, wordt de duur van het wasprogramma verlengd, afhankelijk van het gekozen programma.

2. Voorwas

- Als het wasgoed erg bevuild is, is het "Voorwas" - programma erg effectief.
- De voorwas kan worden gebruikt voor het programma "Katoen, Synthetisch en Extra verzorging" programma.

3. Kreukvrij

- Als u het kreken van kleding wilt voorkomen, selecteer dan deze functie bij het centrifugeren.

4. Speciale Spoeling

- Voor grotere effectiviteit of een nog schoner resultaat na het spoelen kunt u de mogelijkheid Speciale Spoeling selecteren.

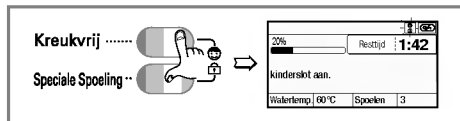
Als het controlelampje brandt, is de functie geselecteerd.

Kinderslot

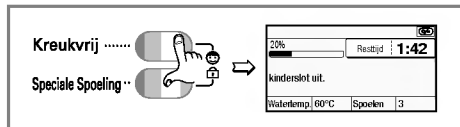


Als u alle knoppen wilt vergrendelen om te vermijden dat kinderen of geestelijk zwakke personen de machine kunnen bedienen, kunt u deze functie gebruiken.

- Het kinderslot kan worden ingesteld door gelijktijdig de "Kreukvrij"-knop en de "Speciale Spoeling"-knop in te drukken.

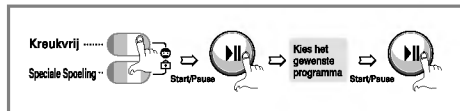


- Wanneer het kinderslot ingesteld is, zijn alle knoppen buiten werking.
- Om het kinderslotsysteem weer uit te schakelen drukt u opnieuw gelijktijdig op de de "Kreukvrij"-knop en de "Speciale Spoeling"-knop.



- Als u de programma-instellingen wilt wijzigen terwijl het kinderslot actief is:

1. Druk gelijktijdig op "Kreukvrij" en "Speciale Spoeling"
2. Druk op de "Start/Pause"-knop.
3. Wijzig het gewenste programma en druk opnieuw op de "Start/Pause"-knop.



- Het kinderslot kan op elk moment ingesteld worden, en wordt automatisch weer uitgeschakeld wanneer operationele fouten voorkomen of wanneer. Het *kinderslot* werkt eveneens wanneer de machine uitgeschakeld is.

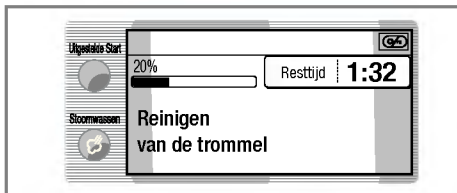
Gebbruik van de wasmachine

Reinigen van de trommel



Het trommelreinigingsprogramma kan worden gestart door de knoppen voor de intensieve was en voorwas tegelijkertijd ingedrukt te houden.

Als het trommelreinigingsprogramma is ingesteld, wordt er "Reinigen van de trommel" op het display weergegeven en kunnen de knoppen niet worden bediend



Het trommelreinigingsprogramma is een speciaal wasprogramma om de binnenkant van de wasmachine schoon te spoelen. Dit wasprogramma verbruikt meer water en draait sneller. Voer dit programma regelmatig uit.

■ Hoe het trommelreinigingsprogramma te gebruiken:

1. Verwijder kleding en andere voorwerpen uit de wasmachine en sluit de deur.
2. Open het zeepbakje en giet bleekwater in het bleekcompartiment.

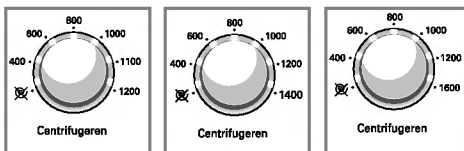
OPMERKING:

Doe geen wasmiddel in de wasmiddelcompartimenten. Er kan dan teveel schuim worden geproduceerd en uit de wasmachine gaan lekken.

3. Sluit het zeepbakje langzaam.
4. Schakel de stroom in en houd de knoppen voor de intensieve was en de voorwas 3 seconden ingedrukt. Vervolgens verschijnt "Reinigen van de trommel" op het LED-display.
5. Houd de Start/Pause-knop ongeveer drie seconden ingedrukt.
6. Laat de deur openstaan als het wasprogramma voltooid is zodat de deuropening, de rubberen ring en het glas van de deur kunnen drogen.

⚠ LET OP: Laat de deur niet te lang en onbewaakt openstaan als er een klein kind in de buurt is.

Centrifugeren



- Door op de centrifugeerknop te drukken kan de centrifugeersnelheid ingesteld worden.

1. Keuze centrifugeersnelheid

- De volgende centrifugeersnelheid is beschikbaar, afhankelijk van het programma:

WD-12420(5)FD

- **Katoen & Snelwas 30 & Spoelen + Centrif.**
 - 400-600-800-1000-1100-1200
- **Synthetisch & Handwas/wol & Donsdeken & Extra verzorging**
 - 400-600-800-1000-1200
- **Delicaat**
 - 400-600-800

WD-14420(5)FD

- **Katoen & Snelwas 30 & Spoelen + Centrif.**
 - 400-600-800-1000-1200-1400
- **Synthetisch & Handwas/wol & Donsdeken & Extra verzorging**
 - 400-600-800-1000
- **Delicaat**
 - 400-600-800

WD-16420(5)FD

- **Katoen & Snelwas 30 & Spoelen + Centrif.**
 - 400-600-800-1000-1200-1600
- **Synthetisch & Handwas/wol & Donsdeken & Extra verzorging**
 - 400-600-800-1000
- **Delicaat**
 - 400-600-800

2. Niet Centrifugeren ()

- Als er geen centrifugeersnelheid ingesteld is, stopt de wasmachine nadat het water weggepompt is.

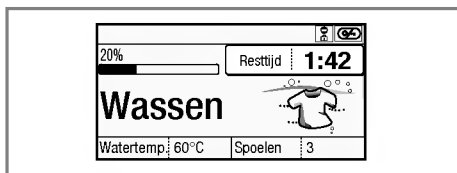
3. Alleen centrifugeren:

1. Druk de Inschakelen-knop in.
2. Kies de gewenste centrifugeersnelheid door de Centrifugeerschijf af te stellen.
3. Houd Start/Pause ongeveer drie seconden ingedrukt

Als het controlelampje brandt, is de functie geselecteerd.

Gebbruik van de wasmachine

Scherm



1. Scherm voor speciale functies

- Wanneer het kinderslot ingeschakeld is wordt " " getoond.
- Wanneer de tijdvertraging ingeschakeld is, toont het scherm de resterende tijd om het gekozen programma af te werken.

2. Scherm zelfdiagnose

- Wanneer de wasmachine een probleem ondervindt, wordt een foutcode getoond.

- " **PE** " : probleem met de waterdruk
- " **FE** " : probleem van te veel water
- " " : deur niet gesloten
- " **LE** " : overbelasting van de motor
- " " : probleem bij de watertoevoer
- " " : probleem bij de afvoer
- " " : probleem met de balans in de trommel
- " **tE** " : probleem met de watertemperatuur
- " **AE** " : Waerlekkage
- " **PF** " : Er is een fout opgetreden tijdens het programma.
Start het programma opnieuw.

Wanneer één van deze foutcodes getoond wordt, raadpleeg dan de storingsindex op pagina 26 en volg de richtlijnen.

3. Einde wasprogramma

- Wanneer de wascyclus ten einde is, wordt "Eircle programma" getoond op het "Multi display".

4. Resterende tijd

- Tijdens de wascyclus wordt de resterende wastijd getoond.
- Aanbevolen programmatijden door de fabrikant.
* () : WD-14420(5)FD
 - Katoen : ongeveer 1 uur en 54(51) minuten
 - Synthetisch : ongeveer 1 uur en 24 minuten
 - Extra verzorging : ongeveer 2 uur en 37 minuten
 - Delicaa : ongeveer 1 uur en 12 minuten
 - Handwas/wol : ongeveer 57 minuten
 - Snelwas 30 : ongeveer 30 minuten
 - Donsdeken : ongeveer 1 uur en 12 minuten
 - Spoelen+Centrif. : ongeveer 26(23) minuten
 - Opfrissen : ongeveer 19 minuten
- De wastijd kan verschillen afhankelijk van de grootte van de lading, de druk van het leidingwater, de watertemperatuur en andere gebruiksvoorwaarden.
- Wanneer een instabiliteit wordt vastgesteld of wanneer het programma om schuim te verwijderen werkt, zal de wastijd langer dan gemiddeld zijn.
(De maximale tijdsverlenging bedraagt 45 minuten.)

Resterende tijd

- Deze weergave laat een schatting van de tijd zien die nog overblijft tot aan het einde van het programma.
- Deze machine detecteert automatisch de lading (gewicht) en past de wastijd daarop aan. Na detectie laat het display de aangepaste, resterende tijd zien.


Statusindicator

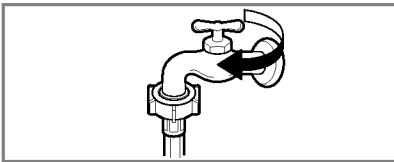
- Deze laat de verstreken tijd van het betreffende programma zien. Zie 'het pompfilter' op pagina 22 voor gedetailleerde informatie.

Onderhoud

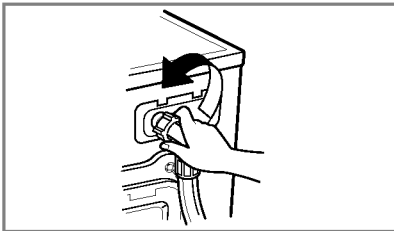
- * Verwijder de kledingstukken uit de wasmachine van zodra de wascyclus beëindigd is. Kledingstukken die in de wasmachine achterblijven kunnen erg kreuken en verkleuren en ze kunnen allerlei geuren opnemen.
- * Om elektrische schokken te vermijden trekt u de stekker uit het stopcontact vooraleer u de binnenzijde van de wasmachine reinigt.

■ Watertoevoerfilter

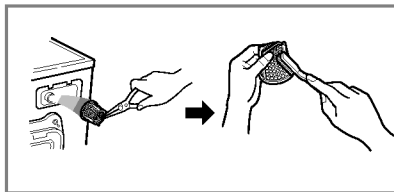
- de "  "-foutcode verschijnt op het bedieningspaneel wanneer er geen water verschijnt in de zeeplade.
- Wanneer uw water zeer hard is of sporen draagt van kalkafzetting, kan de watertoevoerfilter dichtslibben. Het is daarom noodzakelijk om de filter regelmatig te reinigen.



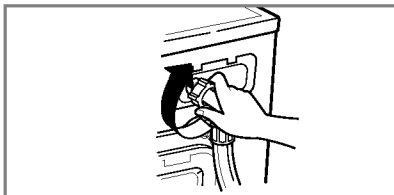
1. Draai de waterkraan dicht.



2. Draai de watertoevoer-leiding los.



3. Reinig de filter met een harde borstel.



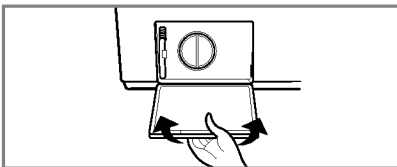
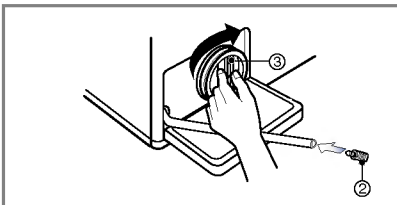
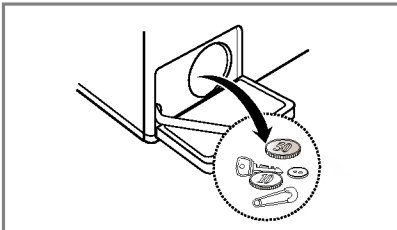
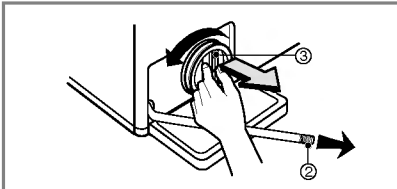
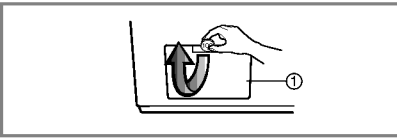
4. Breng de toevoerleiding weer aan.

Onderhoud

■ Pompfilter spoelen

* De afvoerfilter verzamelt draadjes en andere kleine voorwerpen die in de was zijn achtergebleven. Door regelmatig te controleren of de filter nog zuiver is, zal uw machine beter blijven draaien.

⚠ OPGELET Laat de filter eerst leeglopen via de afvoerleiding, open vervolgens de pomp en verwijder alles wat de filter eventueel heeft kunnen verstopen.



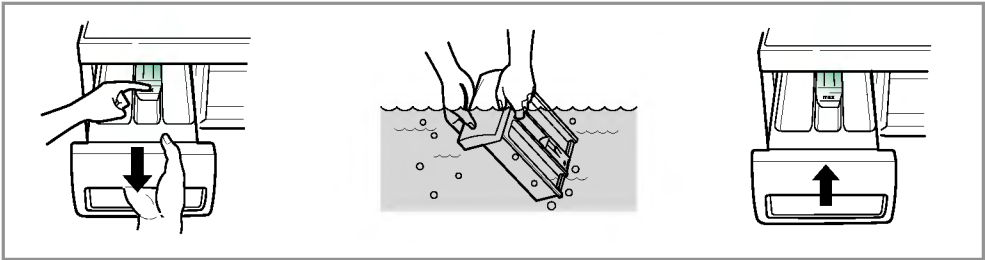
1. Open de plintdekselkap (1) met een muntstuk.
Draai aan de afvoerstop (2) om de leiding naar buiten te brengen.
2. Trek de afvoerstop eruit (2), waardoor het water uit de filter loopt. Gebruik een kom om het water op te vangen. Als er geen water meer uitkomt, draai dan de pompfilter (3) naar links open.
3. Verwijder al het vreemde materiaal uit de pompfilter (3).
4. Verwijder al het vreemde materiaal uit de pompfilter (3). Draai, na reiniging de filterpomp (3) weer vast (naar rechts) en breng de afvoerplug (2) weer op haar plaats, sluit de plintdekselkap.



Onderhoud

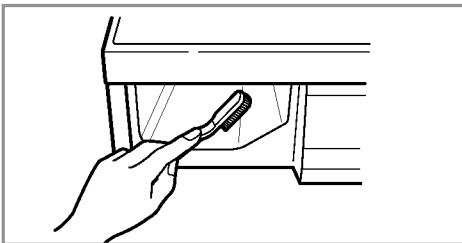
■ Reinigen van de verdeellade

- * Na een tijdje zullen de wasmiddelen en de wasverzachters sporen nalaten in de lade.
- De lade moet regelmatig onder stromend water gereinigd worden.
- Indien nodig kan de lade volledig uit de machine verwijderd worden door de klep naar beneden te drukken en de lade eruit te nemen.
- Om het reinigen te vergemakkelijken kan het bovenste gedeelte van het compartiment voor de wasverzachter verwijderd worden.



■ De holte van de lade

- * Het wasmiddel kan zich eveneens ophopen aan de binnenzijde van de holte. Deze moet regelmatig met een oude tandenborstel gereinigd worden.
- Wanneer u de lade gereinigd heeft, plaatst u ze terug op zijn plaats in de machine. Vervolgens voert u een spoelcyclus zonder wasgoed uit.



■ De wasmachine reinigen

1. Buitenzijde

Een goede zorg voor uw wasmachine kan de levensduur in belangrijke mate verlengen. De buitenzijde van de machine kan het beste worden gereinigd met warm water en een neutraal niet-agressief huishoudmiddel.

Poets gemorst waspoeder e.d. onmiddellijk af met een vochtige doek. Stoot niet tegen het oppervlak of bewerk het niet met scherpe voorwerpen.

* BELANGRIJK: Gebruik geen methylnalcohol, verdunners of gelijkaardige producten.

2. Binnenzijde

Droog na rond de flexibele ring in de opening van de wasmachinedeur en het glas. Deze plaatsen moeten altijd goed schoon zijn om een waterdichte afsluiting te kunnen garanderen.

Voer een volledige wascyclus met warm water uit.

Herhaal deze procedure indien nodig.

OPMERKING Verwijder hardwaterafzettingen alleen met reinigingsmiddelen die wasmachineveilig zijn.

■ Voorzorgsmaatregelen voor de winter

Als de machine zich bevindt in een ruimte waar het kan vriezen of verplaatst wordt wanneer het vriest, moeten de volgende voorzorgsmaatregelen getroffen worden om te vermijden dat de wasmachine beschadigd wordt:


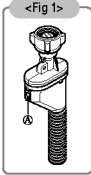










1. Sluit de watertoevoerkraan af.
2. Koppel de leidingen van de watertoevoer en de afvoer los, en laat ze leeglopen.
3. Steek de stekker van de elektrische stroomkabel in een goed geaard stopcontact.
4. Giet 3,8 liter van een niet-toxisch antivriesmiddel in de lege wastrommel. Sluit de deur.
5. Stel de centrifugeercyclus in en laat de wasmachine 1 minuut centrifugeren om al het water uit de machine af te voeren. Een beetje antivries zal in de machine blijven zitten.
6. Trek de stekker uit het stopcontact, droog de binnenzijde van de trommel, en sluit de deur.
7. Verwijder de verdeellade. Spoel al het water uit de compartimenten weg en maak ze droog. Plaats de lade terug.
8. Bewaar de machine rechtopstaand.
9. Om het antivriesmiddel na opslag uit de machine te verwijderen, laat u de machine een volle cyclus doorlopen met zeep zonder een . waslading toe te voegen.

S toringsindex

* De wasmachine is voorzien van automatische veiligheidsfuncties die fouten tijdig detecteren, diagnosticeren en ook nog eens dienovereenkomstig reageren. Wanneer de machine niet naar behoren werkt of helemaal niet meer werkt, kan u de hiernavolgende punten nakijken vooraleer contact op te nemen met een servicepunt.

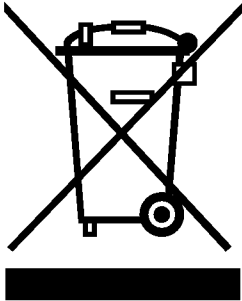
Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Rommelend geluid	<ul style="list-style-type: none"> Vreemde voorwerpen zoals muntstukken of veiligheidsspelden kunnen in de trommel of in de pomp zitten. 	Leg de wasmachine stil en controleer de trommel en de afvoerfilter. Als het geluid blijft voortduren nadat de wasmachine opnieuw werd opgestart, neem dan contact op met uw plaatselijke verdeler.
Bonkend geluid	<ul style="list-style-type: none"> Een zware lading kan een bonkend geluid produceren. Dit is meestal normaal. 	Als het geluid doorgaat, is de wasmachine waarschijnlijk uit balans. Stop de machine en herverdeel de was.
Trillend geluid	<ul style="list-style-type: none"> Zijn alle vergrendelingsbouten en verpakkingen verwijderd? Rusten alle stelvoetjes stevig op de grond? 	Als u hem niet verwijderd heeft bij de installatie: zie "Installatie" voor het verwijderen van de vergrendelingsbouten. Waslading ongelijk verdeeld in de trommel. Stop de wasmachine en herverdeel de was.
Waterlekage	<ul style="list-style-type: none"> De aansluiting van de toevoerleiding is los aan de zijde van het kraantje of aan de zijde van de wasmachine. De afvoerleidingen van de woning zijn verstopt. 	<p>Controleer en draai de leidingaansluitingen vast.</p> <p>Ontstop de afvoerpijpen. Contacteer indien nodig een loodgieter.</p>
Te veel schuim		Te veel wasmiddel of een verkeerd wasmiddel? De vorming van schuim kan waterlekage veroorzaken.
Het water komt niet of te traag in de machine	<ul style="list-style-type: none"> Onvoldoende watertoevoer in de regio. Watertoevoerkraan niet helemaal opengedraaid. Watertoevoerleiding geplooid. Filter van de toevoerleiding is verstopt. 	<p>Controleer een andere kraan in huis.</p> <p>Draai de kraan helemaal open.</p> <p>Leg de leiding recht. Controleer de filter van de toevoerleiding.</p>
Het water wordt niet of te traag uit de machine afgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> De afvoerleiding is geklemd of verstopt. De afvoerfilter is verstopt. 	<p>Reinig de afvoerleiding en leg hem recht.</p> <p>Reinig de afvoerfilter.</p>

S toringsindex

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
	<ul style="list-style-type: none"> • Onvoldoende watertoevoer in de regio • Watertoevoerkraan niet volledig open. • Knik in watertoevoerleiding. • De filter van de toevoerleiding is verstopt. • Als waterlekage optreedt in de toevoerslang, licht de indicator "A" rood op vervang de toevoerslang. 	<p>Controleer een ander kraantje in huis. Zet het kraantje helemaal open.</p> <p>Trek de leiding recht. Controleer de filter van de toevoerleiding.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Afvoerleiding is geklemd of verstopt. • Afvoerfilter verstopt. 	<p>Reinig de afvoerleiding en trek ze recht. Reinig de afvoerfilter.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Te kleine lading • Lading uit balans • Het toestel heeft een instabiliteitsdetectie- en correctiesysteem. Wanneer individueel zware artikelen zoals badkamerzittingen, gordijnen, enz. in de machine geladen worden is het mogelijk dat het systeem de centrifugeercyclus onderbreekt of zelfs helemaal stopt wanneer vastgesteld wordt dat de instabiliteit te groot is, zelfs na verschillende pogingen om te centrifugeren. • Wanneer het wasgoed nog te nat is op het einde van de cyclus, breng dan kleine kledingstukken in de trommel om de balans te herstellen en herhaal de centrifugeercyclus. 	<p>Voeg 1 of 2 gelijksoortige artikelen toe om de lading in balans te brengen. Herschik de lading om het centrifugeren mogelijk te maken.</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> • Is de deur geopend? 	<p>Sluit de deur. * Als "Deur open" niet vrijgegeven wordt, moet u contact opnemen met de verdeler.</p>
		<p>Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de verdeler.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Als het teveel aan water te wijten is aan een defecte waterklep, dan krijgt u het volgende icoon "FE". 	<p>Draai de waterkraan dicht. Trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de verdeler.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • "PE" wordt getoond wanneer de sensor voor het waterpeil defect is. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Overbelasting in de motor. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Waterlekage. 	<p>Neem contact op met de verdeler.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Er is een fout opgetreden tijdens het programma 	<p>Start het programma opnieuw.</p>

G arantiebepalingen

Uw oude toestel wegdoen



1. Als het symbool met de doorgekruiste verrijdbare afvalbak op een product staat, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC.
2. Elektrische en elektronische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
3. De correcte verwijdering van uw oude toestel helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.
4. Wilt u meer informatie over de verwijdering van uw oude toestel? Neem dan contact op met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

De garantie geldt niet in geval van:

- Voorrijkosten naar uw huis om u te leren het product te gebruiken.
- Als het product aangesloten is op een ander net dan het aangegeven op de plaat.
- Als de fout veroorzaakt is door ongeluk, nalatigheid, misbruik of bovenmachtige redenen.
- Als de fout veroorzaakt is door een ander dan het gewoon huishoudelijk gebruik of niet volgens de gebruikershandleiding.
- De gebruiksinstructies van het product aanpassen of de instelling van het product veranderen.
- Als de fout veroorzaakt is door ongedierte, zoals ratten, kakkerlakken, enz.
- Lawaai of vibratie als normaal beschouwd, zoals water afvoeren, centrifugeren of de inname van warm water.
- De installatie corrigeren, bijvoorbeeld, het product waterpas stellen of
- Het normale in de handleiding beschreven onderhoud.
- Verwijderen van vreemde voorwerpen/stoffen uit de machine, pomp of filter, zoals gruis, nagels, bh-beugels, knopen, enz.
- Verwijderen van zekeringen of veranderen van kabels of waterleidingen.
- Niet toegestane reparaties.
- Directe of indirecte schade aan persoonlijke eigendom veroorzaakt door eventuele gebreken aan dit apparaat.
- Als dit product voor commerciële doeleinden is, wordt hij niet gewaarborgd. (bijvoorbeeld, voor verkoop-en marketing activiteiten, zoals in openbare toiletten, sportscholen, hotels, enz.)

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 verpakingskosten 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

C

Caractéristiques du produit



■ Technologie Direct Drive

Le moteur induction sans balais est en transmission directe sur le tambour sans courroie ni poulie. Le lave-linge est fiable, performant et silencieux.



■ Effet douche

Un circuit hydraulique récupère l'eau de lavage en fond de cuve et arrose le linge par le dessus. Ce système facilite le trempage du linge et dissout efficacement les résidus de lessive. Il permet donc d'optimiser le lavage et le rinçage ainsi que la consommation d'eau.



■ Élément chauffant

La résistance incorporée au lave linge chauffe automatiquement l'eau à la température adéquate correspondant au programme de lavage choisi.



■ Verrouillage-Enfant

Le système de "Verrouillage-Enfant" est conçu pour empêcher les enfants d'appuyer sur un bouton entraînant le changement de programme pendant le fonctionnement.



■ Plus économique grâce au Système de Lavage Intelligent

Il détermine ensuite le niveau d'eau optimum et le temps de lavage afin de minimiser la consommation d'énergie en eau et en électricité.



■ Système de contrôle de la vitesse à faible niveau de bruit

En détectant la charge et l'équilibrage, il répartit uniformément la charge pour réduire le niveau de bruit de l'essorage.



■ Dispositif de sécurité (Aqua lock)

Conçu pour détecter les fuites éventuelles, le système Aqua lock prévient tout risque d'inondation lorsque la machine est en fonctionnement.



■ Lavage et défroissage vapeur

La vapeur permet de réduire la consommation d'eau et d'énergie tout en optimisant le résultat de lavage. Utilisée seule lors du cycle de défroissage, elle réduit notablement le nombre de plis sur le linge sec.



■ Pesée électronique

Détecte automatiquement le poids de la charge et y adapte le temps de lavage.

S

Sommaire

Mises en garde.....	34
Spécifications	35
Installation	36
Précautions à prendre avant le lavage.....	41
Apport de lessive.....	42
Fonction.....	44
Comment utiliser votre lave-linge	45
Maintenance	53
Guide de dépannage.....	57
Termes de la garantie	60

Mises en garde

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

Avertissement!

Pour votre sécurité, les instructions contenues dans ce manuel doivent être suivies afin de minimiser le risque d'incendie ou d'explosion, de choc électrique ou prévenir les dommages aux biens, les blessures, ou un décès.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique, ou de blessures pendant l'utilisation du machine à laver prendre les précautions de base suivantes :

- Ne pas mettre la main dans la machine si le panier ou l'agitateur est en mouvement.
- Ne pas installer ni stocker la machine à laver dans un endroit exposé aux intempéries.
- Ne pas toucher aux commandes.
- Ne pas réparer ni remplacer une pièce de la machine à laver, Ne pas essayer d'effectuer l'entretien, sauf si c'est spécifiquement recommandé dans les instructions de maintenance de l'utilisateur ou dans les instructions de réparation par l'utilisateur, et à condition de les comprendre et d'avoir les compétences nécessaires.
- Ne pas laisser de matériaux combustibles tels que des peluches, du papier, des chiffons, des produits chimiques, etc ... en dessous et autour de la machine.
- Une surveillance étroite est nécessaire si cet appareil est utilisé par ou près des enfants.
Ne pas laisser les enfants jouer sur, avec ou à l'intérieur de la machine ou de tout autre appareil.
- Ne pas laisser la porte du machine à laver ouverte
Une porte ouverte peut inciter les enfants à se suspendre à la porte ou à se glisser à l'intérieur de la machine à laver.
- Ne jamais mettre la main dans la machine à laver quand elle est en mouvement. Attendre l'arrêt complet du tambour.
- Ne pas laver ni sécher des articles qui ont été nettoyés, lavés, trempés dans des substances combustibles ou explosives ou tachées par ces substances (telles que la cire, l'huile, la peinture, l'essence, les dégraissants, les solvants de nettoyage à sec, le kérosène, etc ...) qui peuvent s'enflammer ou exploser. Il se peut que l'huile reste dans la cuve après un cycle complet de lavage, ce qui peut provoquer un incendie pendant le séchage. Par conséquent, ne pas insérez de vêtements imprégnés d'huile.
- Le processus de lessivage peut réduire le caractère ignifuge des tissus.
- Pour éviter cela, suivre soigneusement les instructions de lavage et de précaution du fabricant du vêtement.
- Ne pas fermer brusquement la porte de la machine à laver et ne pas essayer d'ouvrir la porte de force quand elle est verrouillée (Indicateur de verrouillage de la porte ON) pour ne pas endommager la porte de la machine à laver.
- Pour réduire la possibilité d'un choc électrique, retirer la prise de cet appareil ou débrancher la machine à laver sur le panneau de distribution domestique en retirant le fusible ou en déconnectant le coupe circuit avant de commencer à effectuer la maintenance ou le nettoyage.
- Ne jamais essayer de faire fonctionner cet appareil s'il est endommagé, s'il fonctionne mal, s'il est partiellement démonté ou si des pièces manquent ou sont brisées, y compris un cordon ou une prise endommagés.
- Si l'appareil a été en contact avec de l'eau, veuillez appeler votre service client.
Risque de choc électrique ou d'incendie.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

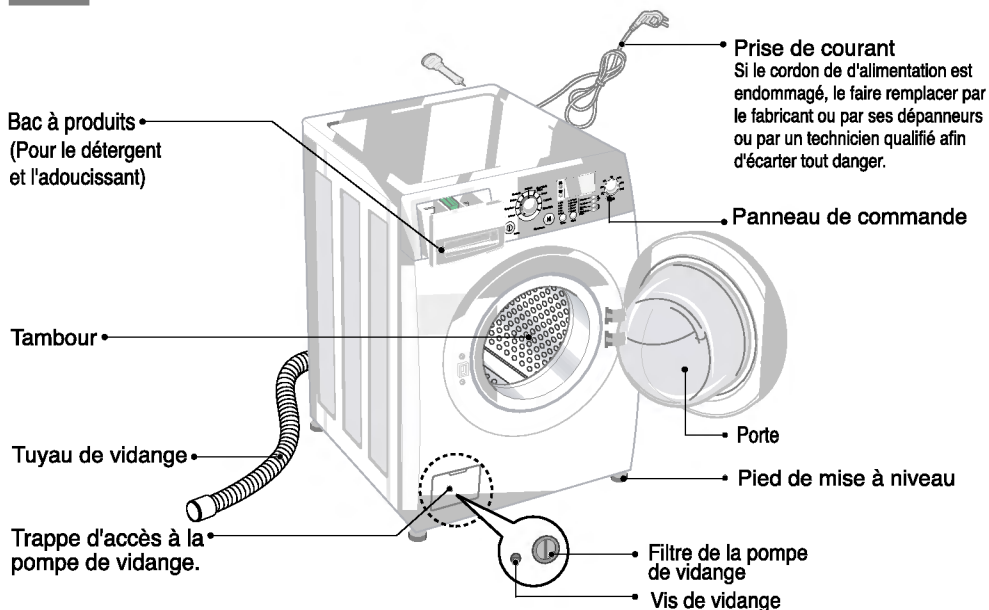
INSTRUCTIONS DE MISE A LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en fournissant un chemin de moindre résistance pour le courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon comportant un conducteur de terre et une prise de terre

- Ne pas utiliser d'adaptateur et ne pas retirez la prise de terre.
- Si vous ne disposez pas d'une prise adaptée, consultez un électricien.

ATTENTION : Un mauvais branchement du conducteur de terre peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous avez des doutes sur la mise à la terre correcte de l'appareil, faites appel à un électricien ou à un dépanneur qualifié. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'appareil - si elle ne va pas dans la prise, faire installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

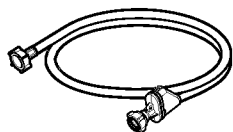
S pécifications



■ Nom	: Lave-linge à chargement frontal
■ Alimentation électrique	: 220-240 V~, 50Hz
■ Dimensions	: 600mm(L) × 640mm(P) × 850mm(H)
■ Poids	: 64kg
■ Capacité de lavage	: 8kg
■ Watt Max.	: 2100W (Lavage) / 1100W (Vapeur)
■ Vitesse d'essorage	: 400 / 400/600/800/1000/1100/1200 [WD-12420(5)FD] 400 / 400/600/800/1000/1200/1400 [WD-14420(5)FD] 400 / 400/600/800/1000/1200/1600 [WD-16420(5)FD]
■ Consommation d'eau	: 52 l (6,5 l /kg)
■ Pression d'eau admissible	: 0,3-10 kgf/cm ² (30-1000 kPa)

* L'apparence et les spécifications peuvent varier sans préavis dans le but d'améliorer la qualité des éléments.

■ Accessoires



Tuyau d'arrivée d'eau



Clé

(Pour le débridage du tambour et le réglage des pieds)

I nstallation

Installer ou stocker dans un endroit qui ne soit pas exposé à des températures inférieures à 0°C ou aux intempéries. La mise à la terre de la machine doit respecter tous les normes et décrets gouvernementaux en vigueur.

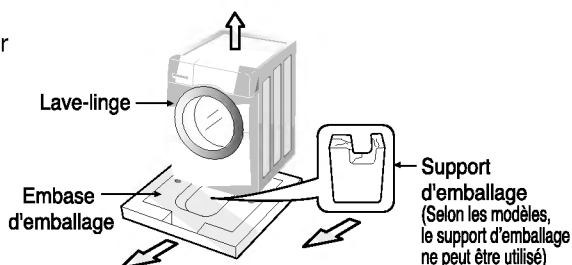
Dans certains pays sujets à des infections de cafards ou autres insectes, maintenez votre appareil électroménager et son environnement propre. Les dégâts causés par les cafards ou autres insectes ne seront pas pris en compte par la garantie.

■ Vis de bridage

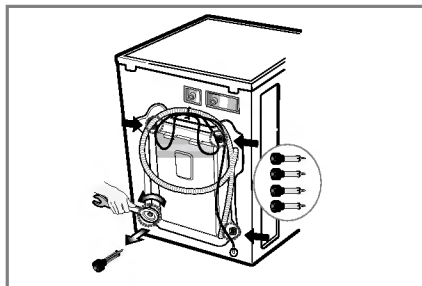
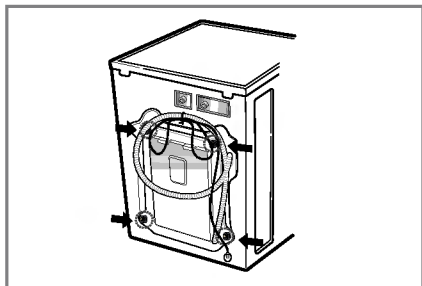
L'appareil est muni de vis de bridage afin de prévenir tous dommages internes pendant le transport.

- Enlever l'emballage puis démonter les vis et les écrous sécurisant le transport avant d'utiliser le lave-linge.

☞ Lors du déballage, enlever le support d'emballage placé au milieu de l'embase.



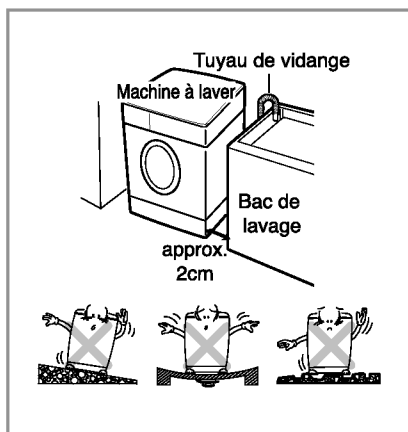
■ Dépose des vis de bridage



1. Les 4 vis spéciales sont serrées pour prévenir tous dommages internes pendant le transport. Avant de faire fonctionner la machine à laver, enlever les vis ainsi que les rondelles en caoutchouc.
- Ne pas les enlever pourrait provoquer une forte vibration, du bruit et un mauvais fonctionnement.
2. Dévisser les 4 vis à l'aide de la clé fournie cet effet (voir page 4).
3. Enlever les 4 vis ainsi que les rondelles en caoutchouc en tordant légèrement la rondelle. Garder les 4 vis et la clé pour une utilisation future.
- Conserver les vis de bridage pour les réinstaller en cas de transports ultérieurs.
4. Obturer les trous avec les capuchons fournis.

Installation

■ Emplacement nécessaire pour l'installation



Mise à niveau du sol :

La pente admissible sous la machine est de 1°

Prise de courant :

Elle doit être située sur le côté de la machine et respecter une distance de 1,5 mètres. Afin d'éviter les risques de surcharge il tient de ne brancher qu'un seul appareil à cette prise.

Dégagement supplémentaire :

A prévoir pour le mur, la porte et le sol (10 cm : arrière / 2cm : côtés droit & gauche)

Ne jamais placer ni stocker de produits de lavage sur le dessus du lave-linge

■ Mise en place

Installer le lave-linge sur un sol dur et plat.

- S'assurer que la libre circulation de l'air autour et sous la machine n'est pas entravée par un tapis, une carpe, etc ...
- Ne jamais tenter de corriger les irrégularités du sol en glissant des cales en bois, en carton ou autres matériaux sous les pieds de la machine.
- S'il est impossible de placer le lave-linge ailleurs qu'à proximité d'une gazinière ou de toute autre source de chaleur, il est indispensable de placer entre les deux appareils un isolant thermique de (85 x 60cm) recouvert d'une feuille d'aluminium côté gazinière ou source de chaleur .
- Le lave-linge doit être installé dans des pièces où la température ne descend pas au-dessous de 0°C.
- S'assurer lors de l'installation du lave-linge qu'il est facilement accessible par un technicien en cas d'intervention.
- Le lave-linge mis en place, régler les quatre pieds à l'aide de la clé fournie (voir page 35) et s'assurer de la stabilité de l'appareil. Veiller à ce qu'un dégagement d'environ 20 mm soit respecté entre le panneau du lave-linge et le système d'évacuation de l'eau de vidange.

I nstallation

■ Raccordement électrique

1. Ne pas utiliser de rallonge ni de multi-prise.
2. Si le cordon d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par le fabricant ou par ses dépanneurs ou par un technicien qualifié afin d'écartier tout danger.
3. Après utilisation, toujours débrancher la machine et fermer l'arrivée d'eau.
4. Connecter la machine à une prise avec mise à la terre conformément aux réglementations de câblage en vigueur.
5. La position de l'appareil doit permettre d'accéder facilement à la prise.

Ne confiez le réglage ou la réparation de cet appareil qu'à un technicien agréé par le fabricant. Les réparations effectuées par toutes personnes non-qualifiées peuvent provoquer des dommages ou de sérieuses avaries. Pour toute réparation, contactez le service après-vente.

Ne pas entreposer le lave-linge dans une pièce où la température est amenée à descendre sous 0°C. Les tuyaux gelés peuvent se fendre.

A températures négatives, la fiabilité des composants électroniques peut se trouver altérée.

Si le lave-linge est livré pendant l'hiver et que la température extérieure est négative : entreposez-le quelques heures à température ambiante avant de le mettre en marche.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT concernant le cordon d'alimentation

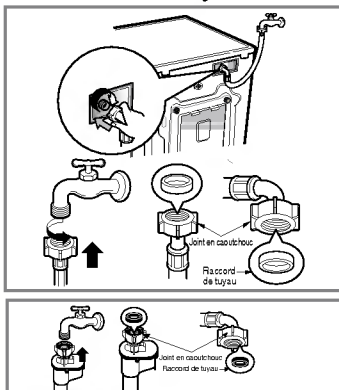
Pour la plupart des appareils électroménagers, il est conseillé d'effectuer le branchement sur un circuit dédié, c'est-à-dire une prise unique qui n'alimente que l'appareil en question et sur laquelle aucune autre prise ni aucun circuit de dérivation ne vient s'ajouter. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel de l'utilisateur pour connaître les consignes adéquates. (voir page 35).

Ne surchargez pas les prises murales. Cela présente un danger, au même titre que des prises murales ou des rallonges disloquées ou endommagées, des cordons d'alimentations effilochés ou une gaine d'isolation électrique défectueuse ou craquelée. L'un ou l'autre de ces cas de figure pourrait être à l'origine d'une électrocution ou d'un incendie. Contrôlez régulièrement le cordon électrique de votre appareil électroménager. S'il paraît endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser votre appareil et demandez à un réparateur agréé qu'il remplace le cordon par un cordon strictement identique.

Protégez le cordon d'alimentation contre tout mauvais traitement physique ou mécanique en évitant par exemple de le vriller, de l'entortiller, de le pincer, de le coincer dans une porte ou de marcher dessus. Faites particulièrement attention aux branchements, aux prises murales et au point de sortie du cordon d'alimentation de l'appareil.

■ La machine à laver doit être connectée à la conduite d'eau principale par un jeu de tuyaux neufs. Ne jamais utiliser un jeu de tuyaux usagé.

■ Connexion du tuyau d'alimentation en eau



► La pression d'alimentation d'eau doit être comprise entre 30kPa et 1000kPa (0,3~10kgf/cm²).

► Ne pas tirer ni fausser le filetage lors de la connexion du tuyau d'admission à la valve.

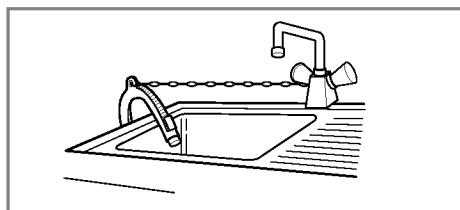
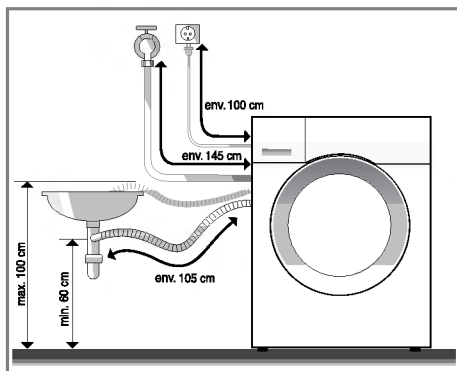
► Si la pression d'arrivée d'eau est supérieure à 1000kPa, un dispositif de décompression devra être installé.

- Deux joints sont fournis avec le tuyau d'arrivée d'eau dans le raccord de la valve afin de prévenir les fuites d'eau.
- Vérifier l'étanchéité des connexions de la machine à laver en ouvrant le robinet d'arrivée d'eau au maximum
- Vérifier périodiquement l'état du tuyau et remplacer le si nécessaire.
- S'assurer que le tuyau n'est pas tordu, plié ou écrasé.

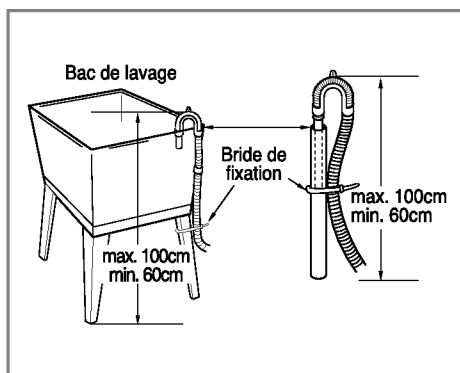
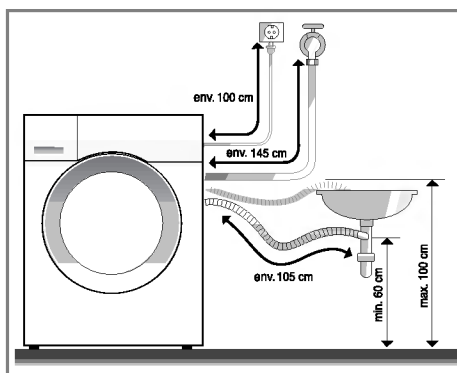
Installation

Ce lave-linge n'est pas conçu pour être utilisé en environnement instable, tel que dans les avions, les caravanes etc. Avant de partir en vacances ou lorsque le lave-linge ne sera pas utilisé durant une période prolongée, fermez le robinet d'arrivée d'eau, surtout si la pièce ne dispose pas de bouche d'évacuation d'eau.

■ Installation du tuyau de vidange



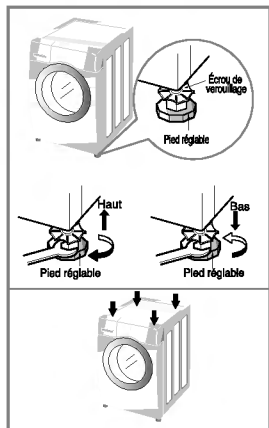
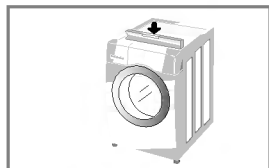
- Maintenir solidement le bac du tuyau de vidange avec un lien lorsque vous l'installez.
- Une fixation appropriée du tuyau de vidange protégera le sol des dommages dus à une fuite d'eau.



- Le tuyau de vidange ne devra pas être placé à plus de 100 cm au dessus du sol.
- Une fixation appropriée du tuyau de vidange protégera le sol des dommages résultant d'une fuite d'eau.
- Si le tuyau de vidange est trop long, ne pas l'installer. Le substituer par un plus court afin d'éviter un bruit anormal.

Installation

■ Réglage de niveau



1. Pour réduire les vibrations et les bruits excessifs, installer la machine sur un sol stable et à niveau, de préférence dans un coin de la pièce.

REMARQUE Un plancher en bois ou surélevé peut provoquer des vibrations excessives ou des erreurs d'équilibrage de charge.

2. Si le sol est inégal, régler les pieds de mise à niveau (ne pas insérer de cales de bois, etc ... sous les pieds). S'assurer que les quatre pieds sont stables et reposent sur le sol. Vérifier ensuite que l'appareil est parfaitement à niveau (utiliser un niveau à bulle d'air).

* *Après le réglage des pieds, serrer l'écrou de blocage en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.*

REMARQUE Dans le cas où la machine est installée en hauteur, elle doit être solidement amarée afin d'éviter tout risque de chute.

* *Vérification en diagonale*

Si on appuie sur les bords de la plaque supérieure de la machine à laver en diagonale, la machine ne doit absolument pas bouger d'un pouce vers le haut ni vers le bas (Veillez à vérifier les deux directions) Si la machine bouge quand on pousse la plaque supérieure de la machine en diagonale, réajuster les pieds.

■ Sols en béton

- La surface d'installation doit être propre, sèche et à niveau.
- Installer le lave-linge sur un sol dur et plat.

■ Carrelage (Sols glissants)

- Découpez un adhésif anti-dérapant en deux morceaux de 70X70mm. Collez les sur le sol aux emplacements prévus des pieds de la machine. Placez l'appareil et régler les pieds pour qu'ils soient à niveau.

■ Parquets

- Les parquets sont particulièrement sensibles aux vibrations.
- Pour éviter les vibrations nous vous recommandons de placer des rondelles en caoutchouc d'au moins 15 mm d'épaisseur sous chaque pied.
- Si possible installer la machine dans un angle de la pièce à l'endroit le plus stable.

* *Insérer les rondelles de caoutchouc pour réduire les vibrations.*

* *Vous pouvez vous procurer les rondelles de caoutchouc en les commandant au SAV de LG sous la référence 4620ER4002B.*

Rondelles en caoutchouc



Important!

- Un positionnement et une mise à niveau approprié du lave-linge assurent un fonctionnement fiable et durable du lave-linge.
- La machine doit être absolument horizontale et être stable.
- Le lave-linge ne doit pas « basculer » lors d'une pression sur les angles supérieurs.
- La surface d'installation doit être propre, sans cire ni autres produits d'entretien des sols.
- Veillez à ce que les pieds restent sec. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait glisser.

P récautions à prendre avant le lavage

■ Avant la première utilisation

Sélectionnez un cycle (Coton 60°C, mettre une demi dose de détergent) et faire tourner l'appareil à vide. Cela permettra d'évacuer les éventuels résidus de fabrication.

■ Précautions à prendre avant le lavage

1. Etiquettes d'entretien

Chercher l'étiquette d'entretien sur vos vêtements. Vous connaîtrez ainsi la composition du textile et la façon de le laver.

2. Tri

Pour un meilleur résultat, trier les vêtements. Préparer les charges qui peuvent être lavées avec un même cycle de lavage. La température de l'eau et la vitesse d'essorage varient en fonction des différents textile. Séparer toujours les cotons foncés des cotons claires et du blanc. Laver les couleurs séparément pour éviter qu'elles ne déteignent sur les blancs. Eviter si possible, de laver des articles très sales avec des articles peu sales

Salissure (Très sale, Normal, peu sale) : Séparer les vêtements en fonction du degrés de salissure.

Couleurs (Pâles, Clairs, Foncés) : Séparer le linge blanc et le linge de couleur.

Peluche (Textiles pelucheux, Textiles, capteurs) : Laver séparément les textiles pelucheux et les textiles capteurs de peluche.

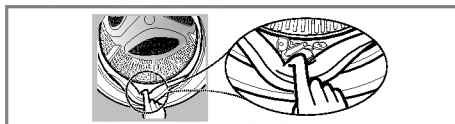
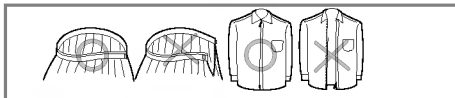
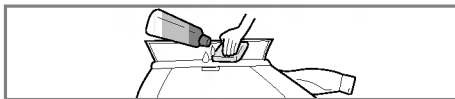
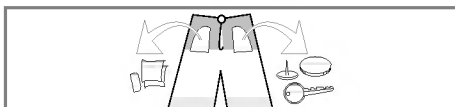
Textiles pelucheux : tissu éponge, serviettes de toilette, langes

Textiles capteurs de peluches : synthétiques, velours côtelés, chaussettes

3. Précautions à prendre avant le chargement

Mixer la charge avec des articles de différentes tailles. Charger les articles les plus volumineux en premier. Ils ne doivent pas représenter plus de la moitié de la charge de lavage. Ne pas laver un article seul afin d'éviter un déséquilibre de la charge.

Si tel était le cas, ajouter un ou deux articles similaires.



- Vérifier que toutes les poches sont vides.

Des objets tels que des clous, des pinces à cheveux, des allumettes, des stylos, des pièces de monnaie ou des clés peuvent endommager votre lave-linge et vos vêtements.

- Fermer les fermetures à glissière, à crochets et les boutons pressions pour éviter que les vêtements ne s'accrochent les uns aux autres

- Eliminer auparavant les salissures et les taches sur les cols et les poignets avec un peu de détergent dissous dans l'eau.

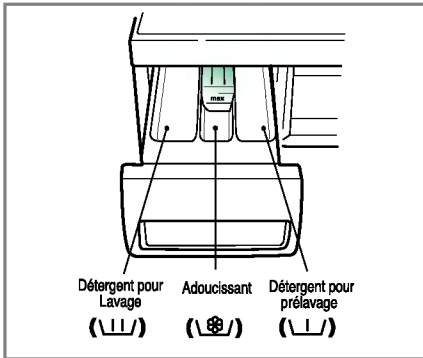
- Le tambour de lavage devra être nettoyé de temps en temps.

- Les petits articles métalliques tels que les trombones, les punaises, les clés ou autres épingles à nourrisse peuvent endommager le tambour et engendrer des points de rouille. Veillez à bien vider vos poches.

A pport de lessive

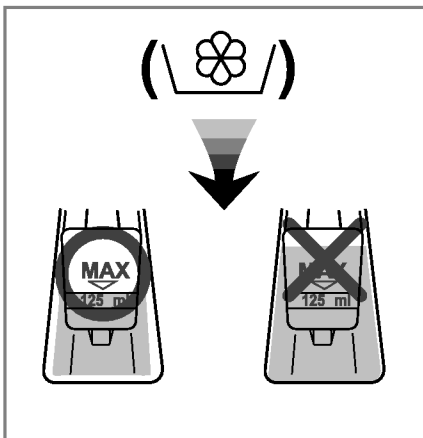
■ Ajout de lessive et d'adoucissant

1. Bac à produits



- Lavage uniquement → U-shaped line
- Prélavage + Lavage → U-shaped line • U-shaped line

2. Ajout d'adoucissant



- Ne pas dépasser la ligne de remplissage maximum. En cas de dépassement, l'adoucissant pourrait être distribué trop tôt et tâcher les vêtements.
- Ne pas laisser l'adoucissant dans le bac à produits plus de deux jours. (L'adoucissant pourrait durcir)
- L'adoucissant sera automatiquement ajouté pendant le cycle de rinçage.
- Ne pas ouvrir le tiroir au moment de l'arrivée d'eau.
- Les solvants (White spirit, acétone, etc) ne doivent jamais être utilisés.

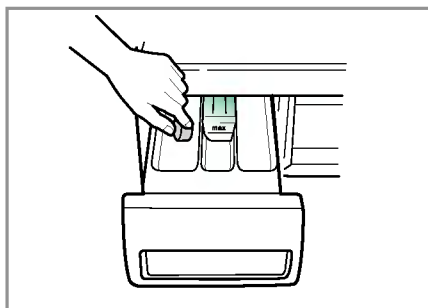
REMARQUE Ne pas verser l'adoucissant directement sur les vêtements.

A pport de lessive

3. Dosage du détergent

- Le détergent devra être utilisé selon les instructions du fabricant du détergent.
- Utiliser trop de détergent peut entraîner des dysfonctionnements qui se traduiront par une formation excessive de mousse, un alourdissement du tambour et un mauvais résultat de lavage.
- N'utiliser du détergent en poudre que pour le lave-linge à laver à chargement frontal.
- Il peut être nécessaire d'ajuster l'utilisation du détergent en fonction de la température et de la dureté de l'eau, du poids et du niveau de saleté de la charge. Pour un meilleur résultat, éviter une formation excessive de mousse.

4. Adoucisseur d'eau



- L'utilisation d'un adoucisseur d'eau peut être nécessaire dans les régions où l'eau est extrêmement calcaire. Respectez les quantités indiquées sur l'emballage. Ajoutez d'abord le détergent puis l'adoucisseur.
- Utilisez la même quantité de détergent que celle recommandée pour les zones d'eau douce.

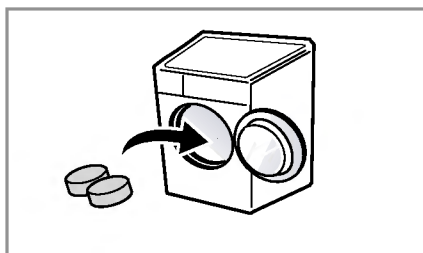
*Suggestions

Pleine charge : selon les recommandations du fabricant.
Charge partielle : 3/4 de la quantité normale.
Charge minimum : 1/2 de la charge totale.

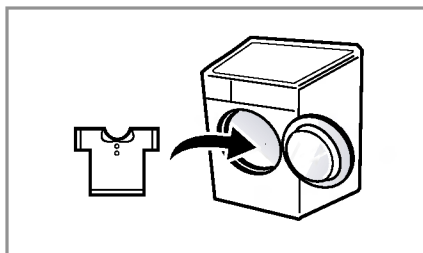
- Le détergent est libéré par le distributeur au début du cycle.

5. Utilisant les comprimés

- 1) Ouvrez la porte et déposez des comprimés dans le tambour.



- 2) Chargez la blanchisserie dans le tambour.



- 3) Fermez la porte.

■ Programmes recommandés selon les types de textiles

Programme	Type de textile	Conseillé Température (Option)	Option	Charge Maximale (en minute)
Coton	Vérifier d'abord si ce linge peut être lavé en machine (coton blanc, serviettes en lin et draps...)	60°C (Froid, 30°C, 40°C, 95°C)	- Fin différée - Vapeur - Intensif	Nominale
Synthétiques	Polyamide, acrylique, polyester	40°C (Froid, 30°C, 60°C)	- Pré lavage - Anti-froissage - Rinçage extra	Moins de 4,0kg
Univers Blanc	Ce programme est conçu pour le linge de maison (ex : Draps, serviettes ...).	95°C (60°C, 40°C)		Moins de 4,0kg
Délicat	Délicat , linge fragile	Froid (30°C, 40°C)		Moins de 3,0kg
Couette	Couette, couverture, housse de canapé			Grande taille (9 Tog)
Lavage à la main/ Laine	Articles délicats nécessitant un lavage a la main	30°C (Froid, 40°C)	- Fin différée - Intensif - Anti-froissage	Moins de 2,0kg
Rapide 30	Type de textile similaire aux textiles en Coton et Synthétiques.			Moins de 2,0kg
Rinçage+ Essorage		Pas de choix	- Fin différée - Anti-froissage - Rinçage extra	Nominale
Défroissage	Coton mélangé, Polyester mélangé, Chemises et chemisiers.	Pas de choix	- Vapeur par défaut.	Charger 3 articles.

* Température de l'eau : Sélectionnez la température de l'eau pour les cycles de lavage. Suivez toujours les indications des étiquettes d'entretien de fabrication des vêtements.

* Intensif : L'option "Intensif" est dédiée au linge très sale.

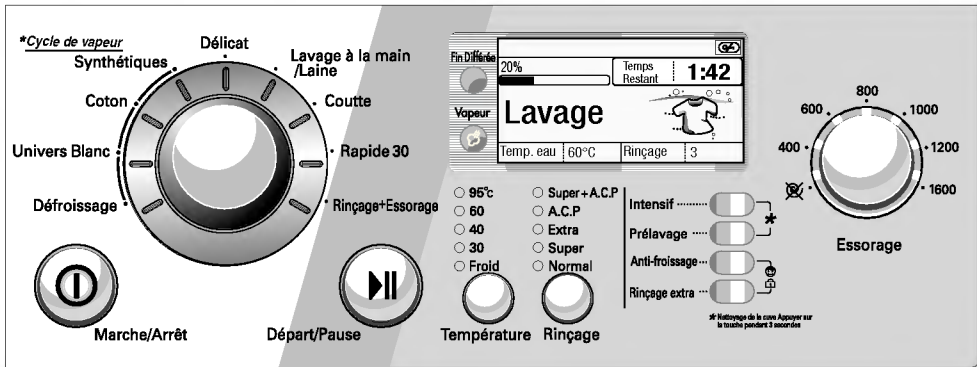
* Les programmes avec option "Coton 60°C+Vapeur+Intensif" ont été testés conformément aux normes EN60456 et IEC60456.

* Prélavage : Si la lessive est très sale, il est recommandé d'utiliser le programme de prélavage. Le mode Prélavage est disponible dans les programmes Coton, Univers Blanc et Textiles Synthétiques.

* Rinçage extra : Effectué à chaud (40°C), le rinçage extra prévient les risques d'irritations en assurant la dissolution des éventuels résidus de lessive. Il est idéal pour les vêtements de bébé et des personnes à la peau particulièrement sensible.

* Anti-froissage : Pour éviter les plis, sélectionnez cette option en même temps que l'essorage.

C omment utiliser votre lave-linge



1. Utilisation du programme de lavage par défaut

- Pour démarrer, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** (⏻).
- Appuyez sur le bouton **Départ/Pause** (⏸).
- Paramètres par défaut
 - **Lavage** : 1 lavage seul
 - **Rinçage** : 3 fois
 - **Essorage** :
 - 1600 tr/mn [WD-16420(5)FD]
 - 1400 tr/mn [WD-14420(5)FD]
 - 1200 tr/mn [WD-12420(5)FD]
 - **Température de l'eau** : 60°C
 - **Programme** : Coton

2. Sélection manuelle du programme

- Pour démarrer, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** (⏻).
- Sélectionnez les paramètres à utiliser en appuyant sur chaque bouton.

Pour sélectionner chacun des paramètres, consultez les pages 46 à 52

- Appuyez sur le bouton **Départ/Pause** (⏸).

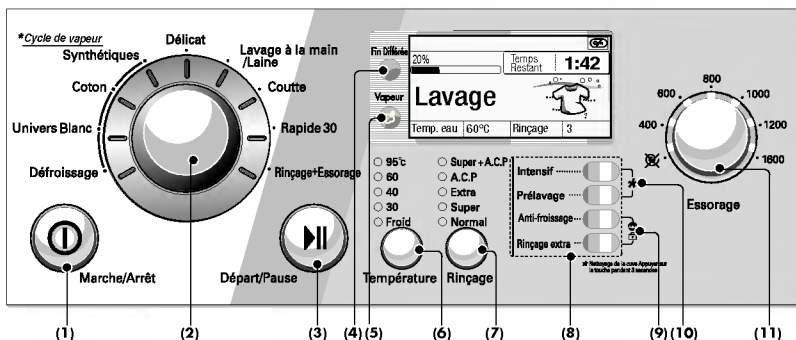
3. Sélection de la langue.

- L'anglais est la langue par défaut.
- La langue ne peut être changée que si l'écran LCD est allumé.
- Allumer l'appareil puis appuyer pendant 3 secondes sur le bouton **Fin Différée** et **Vapeur** jusqu'à ce que le menu de langage s'affiche.



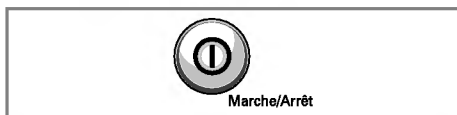
- Pour sélectionner un autre langue, suffit de tourner le cadran du programmeur : Espagnol, Portugais, Espagnol, Portugais, Italien, Allemand, Fransais, Hollandais, Grecet et Polonais.

C omment utiliser votre lave-linge



- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| (1) Bouton : Marche/Arrêt | (5) Bouton : Vapeur | (9) Verrouillage-Enfant |
| (2) Cadran : Programme | (6) Bouton : Température de l'eau | (10) Bouton : Nettoyage de la cuve |
| (3) Bouton : Départ/Pause | (7) Bouton : Rinçage | (11) Cadran : Essorage |
| (4) Bouton : Fin Différée | (8) Bouton : Option | |

Mise en marche



1. Marche/Arrêt

- Appuyer sur le bouton **Marche/Arrêt** (⏻) pour faire démarrer et stopper la machine
- On peut aussi l'utiliser pour annuler la fonction **Fin Différée**.

2. Programme par défaut

- Lorsqu'on a appuyé sur le bouton **Marche/Arrêt** (⏻), la machine à laver est prête à lancer un programme Coton dont les paramètres par défaut sont détaillés ci-dessous
- Si ces paramètres par défaut conviennent à votre utilisation immédiate, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **Départ/Pause** (⏸) pour débuter le cycle de lavage

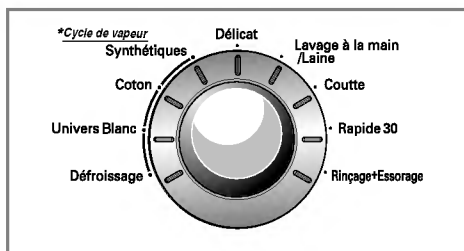
■ Programme initial

-Programme Coton / Lavage principal / Rinçage normal / 1600 tr/mn / 60°C [WD-16420(5)FD]

-Programme Coton / Lavage principal / Rinçage normal / 1400 tr/mn / 60°C [WD-14420(5)FD]

-Programme Coton / Lavage principal / Rinçage normal / 1200 tr/mn / 60°C [WD-12420(5)FD]

Sélection du programme désiré



- 9 programmes sont disponibles :

- Coton	- Rapide 30
- Synthétiques	- Rinçage+Essorage
- Délicat	- Défroissage
- Lavage à la main/Laine	- Univers Blanc
- Couette	
- le programme Coton est sélectionné par défaut lorsqu'on appuie sur la touche Marche/Arrêt (⏻).
- Pour sélectionner un autre programme, il suffit de tourner le Cadran du programmeur. L'ordre des programmes est le suivant : "Coton – Synthétiques – Délicat – Lavage à la main/Laine – Couette – Rapide 30' – Rinçage+Essorage – Défroissage – Univers Blanc".

Pour choisir le programme le plus approprié à votre utilisation Voir page 44.

C omment utiliser votre lave-linge

Départ/Pause



Départ/Pause

1. Départ

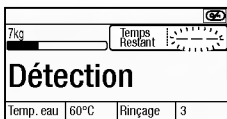
- On utilise le bouton **Départ/Pause** pour lancer le cycle de lavage ou pour suspendre le cycle en cours d'utilisation.

2. Pause

- S'il est nécessaire d'arrêter temporairement le cycle de lavage, appuyer sur le bouton "**Départ/Pause**".
- La machine s'éteint automatiquement 4 minutes après avoir suspendu le déroulement du cycle

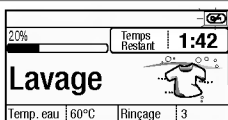
NB : En mode Pause ou lorsque le programme de lavage est terminé, le hublot est automatiquement déverrouillé après 1 à 2 minutes.

4. Détection



- Lorsque "Détection" apparaît sur L'écran, la machine tourne au ralenti et pèse la quantité de linge dans le tambour. Cela peut prendre quelques secondes.
- Le mode "Détection" est disponible avec les programmes Coton, Synthétiques et Univers blanc.

4. Verrouillage de la porte



- Ce voyant s'illumine lorsque la porte est verrouillée.
- La porte est déverrouillée en appuyant sur la touche "Départ/Pause" arrêtant la machine.

Fin Différée



Préparation du lavage avant la programmation du "Fin Différée"

- Ouvrez le robinet d'eau.
- Mettez le linge et fermez la porte.
- Versez le détergent et l'adoucissant dans le réservoir.
- Programmation de la "**Fin Différée**"
 - Appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** (⏻).
 - Sélectionner le programme désiré.
 - Appuyez sur le bouton **Fin Différée** et programmez le temps désiré.
- Appuyez sur le bouton **Départ/Pause**
- Lorsqu'on appuie sur la touche Fin différée, la valeur affichée par défaut est "3:00". Cela signifie que la fin du cycle de lavage est différée de 3 heures .
- Chaque pression sur cette touche diffère d'une heure de plus la fin du cycle (maxi 19 heures).
- Pour annuler le **Fin Différée**, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** (⏻).
- Le Fin **Fin Différée** correspond au temps qui sépare l'instant de la programmation de l'achèvement du cycle (Lavage, Rinçage, Essorage).
- *La Fin différée et le temps de lavage réel peuvent varier en fonction des conditions de température et d'alimentation en eau.*