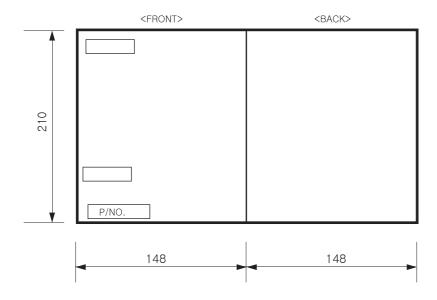
RELEASING THIS DRAWING
WITHOUT PERMISSION LG
Electronics SHOULD BE
ACCUSED ACCORDING TO THE
LAWS AND COMPANY RULES.

SEC. WORK	BRAND	MODEL	P/NO.	PRINTING DEGREE	MATERIAL AND PRINTING DESCRIPTION	LG MODEL	SUFFIX	LANGUAGE	PAGE	REMARK
01	LG	F1496AD1 F148WD4	MFL69480305	1	OFFSET WHITE 80 g	F H/1 496 (A)(D)(W)(0~9)	A**QENB A**QWNB		88	Mega 2 Non Steam Washer Dryer



<< NOTES >>

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

									DR COMPLETED
							F	PDF	
							ILLUS	TRATOR	
TRIG.	UNIT	mm	SCALE	NS	т	N 1 A N I I	ΙΛΙ	$\bigcirc \backslash \backslash \backslash$	NICO'C

							TR	RIG.	UNIT	mm SCA	LE N S	Т	MANIIIAI
						M	MODELING	DESIGNED	REVIEWED	CHECKED	APPROVED	l T	MANUAL,OWNER'S
1	CHANGE MANUAL OWNER'S BEFORE PRE-MP	EGCG500020	09.05.2016	A.Walaszczyk	N.Kim			A.Walaszczyk	I	S.Kozłowski	N.Kim	Ĺ	DRUM-EXPORT 1/1
2								23.05.2016	23.05.2016	23.05.2016	23.05.2016		<u> DRUM-EXPORT 1/1</u>
<u>3\</u>								LOEWD		RELA	ΓED DWG.	DIMO	1451 00 40005
<u> </u>								LGEWR				DWG.	
/. NO.	REVISION DESCRIPTION	REF. NO.	DATE	PREPARED	APPROVED		LG	Electronics	Inc.			NO.	





Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de Wasdroogcombinatine in gebruik neemt en bewaar de handleiding om later iets op te zoeken.

F H/1 496(A)(D)(W)(0~9) F148WD*

MFL69480305 ver.07032016.00

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave2	Bedankt voor uw aankoop van
Producteigenschappen3	de nieuwe volledig automatische
Belangrijke veiligheidsinstructies	wasmachine van LG.
Belangrijke veiligheidsinstructies4	
Bewaar deze handleiding5	Lees de handleiding alstublieft
Bewaar deze instructies6	zorgvuldig door. In de handleiding vind
Veiligheidsinstructies voor gebruik7	u alle informatie omtrent veiligheid,
	gebruik, installatie en onderhoud.
Specificaties8	
Installatie	Noteer hieronder het model en
Verpakking verwijderen9	serienummer van uw wasmachine:
Transportbeveiliging verwijderen9	
Plaatsen van de wasmachine10	
Installatie van watertoevoerslang12	Modelnummer
Installatie van afvoerslang14	Serienummer
Horizontaal plaatsen15	Aankoopdatum
·	
Gebruik van uw wasmachine	
Werking wasmachine17	
Tips voor het wassen18	Wasmiddel toevoegen
Tabel met wasprogramma's19	Wasmiddel en wasverzachter
Droogprogramma's20	toevoegen29
Extra opties21	Ondodoud
Bedienings data21	Onderhoud
Controle paneel22	Waterinlaatventiel31
Additionele programma's23	Pompfilter32
- Startuitstel23	Wasmiddellade33
- Drogen23	De wastrommel34
- Intensief23	De wasmachine reinigen34
- Voorwas23	Voorzorgsmaatregelen voor de winter34
- Intensief spoelen23	Probleemoplossing
Opties24 - Centrifugeren24	Probleemdiagnose35
- Watertemp24	Storingen
Overige functies24	Gebruik SMARTDIAGNOSIS38
- Alleen centrifugeren24	Gentulk SiviAN 1 DIAGNOSIS
Kinderbeveiliging25	Garantievoorwaarden39
Signaal aan/uit25	J arando Jon Madi doll
Trommelreiniging26	Bedrijfsgegevens40
Deur Vergrendeld26	40

Alleen drogen27

Product eigenschappen



Bescherming tegen kreuken.

Door de links-/rechtsdraaiende beweging van de trommel wordt het kreukelen van het wasgoed tot een minimum beperkt.



■ Ingebouwde thermostaat.

De ingebouwde thermostaat verwarmt het water tot de beste temperatuur voor de ingestelde wascyclus.





Om het energieverbruik en het waterverbruik tot een minimum te beperken, detecteert het beladingsherkenning systeem de grootte van de lading en de watertemperatuur. Op basis hiervan bepaalt de machine het optimale waterniveau en de wastijd.



Kinderslot.

Het kinderslot wordt gebruikt om te vermijden dat kinderen het programma wijzigen door op een knop te drukken terwijl de wasmachine draait.





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 beperkt wordt.

Direct Drive-systeem.



De moderne direct-drive motor drijft de trommel rechtstreeks aan zonder gebruikt te maken van een riem of riemschijf.

6 Motion.



De wasmachine kan diverse trommelbewegingen of een combinatie van verschillende trommelbewegingen uitvoeren, afhankelijk van het geselecteerde wasprogramma.

Gecombineerd met een gecontroleerde rotatiesnelheid en de capaciteit om de trommel zowel links als rechts te roteren, zorgt een 6 Motion wasmachine voor een uitstekend wasresultaat.

Automatisch herstarten



Als de wasmachine door een stroomonderbreking uitgeschakeld wordt, zorgt het systeem ervoor dat de wasmachine automatisch weer opstart vanaf het moment waarop de cyclus onderbroken werd, waarna de wascyclus weer wordt hervat.

■ SmartDiagnosisTM



Mocht u technische problemen ondervinden met uw wasmachine, dan bestaat er de mogelijkheid om data via de telefoon te versturen naar het Klanteninformatiecentrum. De medewerker van het callcentrum neemt de gegevens op die vanuit uw machine zijn doorgestuurd en gebruikt deze om het probleem te analyseren en een snelle, effectieve diagnose te leveren.

Belangrijke veiligheids instructies

Bestudeer de handleiding voor bediening en installatie aandachtig voor gebruik.

Waarschuwing

Voor uw eigen veiligheid, moet u de informatie in deze handleiding ten alle tijden opvolgen om het risico op brand of explosies, schade aan uw bezittingen, verwondingen en zelfs de dood te voorkomen.

Uw veiligheid en die van anderen is erg belangrijk.

In deze handleiding en op uw apparaat vindt u veel belangrijke waarschuwingen om uw veiligheid te garanderen. Lees deze waarschuwingen en houd u zich er ook aan.



Dit is het waarschuwingssymbool

Dit symbool brengt u op de hoogte van potentiële gevaren, welke u en anderen kunnen verwonden of zelfs doden.

Alle veiligheidswaarschuwingen worden gevolgd door dit symbool en één der woorden GEVAAR. WAARSCHUWING of OPGEPAST.

Deze woorden betekenen:

A Gevaar

U loopt kans op ernstige verwondingen of op het overlijden wanneer u zich niet onmiddellijk aan de instructies houdt.

A Waarschuwing

U loopt kans op ernstige verwondingen of op het overlijden wanneer u zich niet aan de instructies houdt.

Opgepast

U kan licht gewond raken of er kan schade aan het product ontstaan als u zich niet aan de instructies houdt.

Alle veiligheidswaarschuwingen maken duidelijk wat het potentiële gevaar is en hoe u de kans op verwondingen kunt verkleinen.

Belangrijke veiligheidsinstructies

■ Bewaar deze handleiding

A WAARSCHUWING

Om de kans op brand, elektrische schokken of verwonding tijdens het gebruik van de wasmachine zo klein mogelijk te houden, moet u zich aan de volgende maatregelen houden:

- Kijk de machine na op externe schade voor u deze installeert.
- Installeer uw wasmachine niet in open ruimtes.
- Verander niets aan de bedieningsmogelijkheden.
- Repareer of vervang geen delen van de wasmachine,wanneer dit niet specifiek in de gebruiksaanwijzing wordt aangegeven, of wanneer u niet de benodigde kennis en vaardigheden hebt om dit zonder risico's te verrichten.
- Zorg dat de ruimte rond de wasmachine vrij is van brandbare en explosieve materialen, zoals papier, poetslappen en chemicaliën.
- Het apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door minderjarigen, verstandelijk beperkten en minder valide mensen, zonder begeleiding.
- Zorg dat kleine dieren niet in de buurt van de wasmachine kunnen komen.
- Laat de deur van de wasmachine niet open staan.
- Reik nooit in de wasmachine, terwijl deze bezig is. Wacht tot de trommel helemaal stilstaat.
- Het wasproces kan er toe leiden dat bepaalde stoffen verminderd brandvertragend zijn.

- Was of droog geen artikelen welke in aanraking zijn geweest met brandbare en explosieve substanties (zoals was, olie, verf, benzine, ontvetters, kerosine, etc.)
- Gooi de deur van de wasmachine nooit dicht en forceer hem nooit bij het openen.
- Bij het wassen op hoge temperaturen kan de temperatuur van het deurglas behoorlijk oplopen, raak deze niet aan!
- Om de kans op elektrische schokken te verkleinen, behoort u de wasmachine altijd volledig af te sluiten van elektrische stroom, wanneer u onderhoud of schoonmaak werkzaamheden aan het apparaat wil verrichten.
- Trek de stekker nooit uit het stopcontact door aan het draad te trekken.
- Gebruik dit apparaat niet als er onderdelen ontbreken of defect zijn en/of als er storingen optreden.

Belangrijke veiligheids instructies

■ Bewaar deze handleiding

A WAARSCHUWING

Om de kans op brand, elektrische schokken of verwondingen tijdens het gebruik van de wasmachine zo klein mogelijk te houden, moet u zich aan de volgende maatregelen houden:

- Voordat u uw oude machine verwijdert, zorg eerst dat deze afgesloten is van het elektriciteits netwerk.
- Wanneer het product excessief met water in aanraking is geweest, neemt u contact op met het Service Center.
- Hergebruik uw oude water aan- en afvoerslangen niet bij het plaatsen van de nieuwe wasmachine.
- Om de kans op persoonlijke verwondingen te voorkomen behoort u zich aan alle voorschriften te houden, inclusief het dragen van handschoenen en veiligheidsbril.
- Zet geen druk op de deur van de wasmachine, wanneer deze open staat.

■ Bewaar deze instructies

INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

Dit apparaat moet geaard geplaatst worden. Bij een defect of storing zal dit de kans op elektrocutie verlagen. Het apparaat is voorzien van een kabel met een geaarde conductor en stekker.

De stekker moet in een geschikt stopcontact geplaatst worden, welke geïnstalleerd is volgens de lokale eisen en voorschriften.

- Gebruik geen adapter, dit neutraliseert de geaarde stekker
- Wanneer u niet kunt beschikken over een geschikt stopcontact, raadpleeg dan een elektriciën.

A WAARSCHUWING

Ongeschikte aansluiting van de geaarde conductor kan resulteren in elektrocutie. Laat uw aansluiting controleren door een gecertificeerde monteur of elektriciën, wanneer u

Laat uw aansluiting controleren door een gecertificeerde monteur of elektriciën, wanneer u enige twijfels hebt.

Doe zelf geen aanpassingen aan de bijgeleverde stekker, raadpleeg hiervoor, indien nodig altijd een gecertificeerde monteur of elektriciën.

Belangrijke veiligheidsinstructies

■ Veiligheidsinstructies voor gebruik

Om de kans op brand in de trommel te minimaliseren, neemt u het volgende in acht:

 Voorwerpen die in aanraking zijn geweest met plantaardige- of andere olie zijn brandgevaarlijk en mogen niet in de trommel geplaatst worden.

Voorwerpen die in aanraking met olie zijn geweest kunnen spontaan ontbranden wanneer deze bloot worden gesteld aan hittebronnen, zoals in een wasdroger.

De voorwerpen kunnen warm worden, waardoor er oxidatie kan optreden van de olie. Door oxidatie ontstaat er hitte. Als die hitte niet kan ontsnappen kunnen de voorwerpen heet genoeg worden om te ontbranden.

Stapelen & proppen gaat het ontsnappen van hitte tegen, waardoor er een gevaarlijke situatie kan ontstaan. Het is onvermijdelijk dat voorwerpen die aangetast zijn door olie of haar verzorgingsproducten eerst gewassen moeten worden in heet water, voordat ze in de droger mogen worden geplaats. Dit reduceert het risico op brand maar elimineert het niet!

 Voorwerpen die voorheen gereinigd, gewassen of geweekt zijn in benzine/diesel, aparte reinigingsmiddelen en andere brandbare of explosieve subtstanties mogen niet in de droger worden geplaatst.

Licht ontvlambare substanties welke worden gebruikt in het dagelijkse huishoudelijk werk, zoals bijvoorbeeld aceton, alcohol, diesel/benzine, kerosine, vlekverwijderaars, turpentine, wax en wax-verwijderaars.

 Voorwerpen die schuimrubber (Latex) of gelijkwaardige soorten rubber bevatten, mogen niet gedroogd worden in de droger.

Schuimrubberen materialen kunnen bij verwarming spontaan ontbranden.

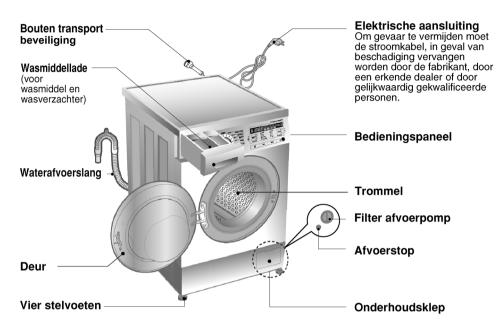
- Wasverzachters en vergelijkbare producten behoren niet gebruikt te worden tijdens de droogcyclus.

 Dit om de kans op statische elektriciteit te neutraliseren, behalve als dit specifiek vermeld wordt door de fabrikant van de wasverzachter of het vergelijkbare product.
- Ondergoed dat metalen delen bevat, mag niet geplaatst worden in een wasdroger.

Wanneer de metalen delen los komen, kan er schade aan de droger ontstaan. Wanneer beschikbaar biedt een droogrek uitkomst voor deze producten.

- Plastic artikelen zoals bad-hoedjes of waterbestendige babykleding mogen niet in de droger geplaatst worden.
- Rubberen artikelen, kleding met rubberen opvulling, kussens, rubberlaarzen en tennis schoenen mogen niet in de droger geplaatst worden.

Specificaties



■ Naam : Wasmachine, voorlader ■ Stroomtoevoer : 220-240 V~, 50 Hz

■ Afmetingen : $600 \text{ mm(B)} \times 550 \text{ mm(D)} \times 850 \text{ mm(H)}$

■ Gewicht : 65 kg

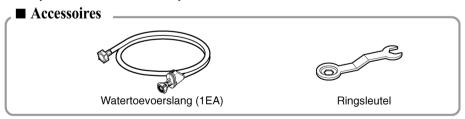
■ Max.vermogen : 2100 W (Wassen) /1250W(Drogen)

■ Wascapaciteit : 8 kg(Wassen)/4kg(Drogen)

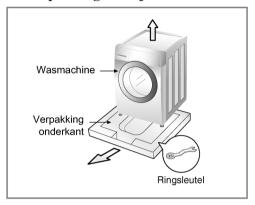
■ Waterverbruik : 100 ℓ

■ Toegelaten waterdruk : 100~1000 kPa (1.0~10.0 kgf / cm²)

* Uiterlijke kenmerken kunnen afwijken.



■ Verpakking verwijderen



- **1**. Verwijder de kartonnen verpakking van de wasmachine en het piepschuim.
- 2. Til de wasmachine op en verwijder de onderkant van de verpakking.
- Verwijder de verpakking rondom de waterafvoerslang.
- 4. Verwijder de slang uit de trommel.



Bewaar de ringsleutel voor het waterpas plaatsen van de wasmachine.

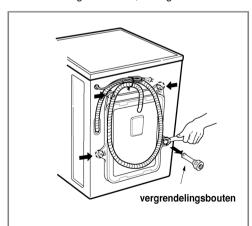
Waarschuwing

Het verpakkingsmateriaal (bijvoorbeeld folie en styrofoam) kan voor kinderen gevaarlijk zijn. Er is gevaar voor verstikking!

Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.

■ Transportbeveiliging verwijderen

Om interne schade tijdens het transport te vermijden zijn de vier speciale vergrendelingsbouten vastgeschroefd. Alvorens de wasmachine in gebruik te nemen, moet u de bouten en de rubberen stoppen verwijderen. Als deze niet verwijderd worden, zal de machine hevig schudden, veel geluid veroorzaken en uiteindelijk storingen veroorzaken.



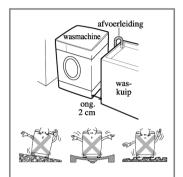
- 1. Draai de vier vergrendelingsbouten los met de meegeleverde ringsleutel.
- 2. Verwijder de vier vergrendelingsbouten samen met de rubberen stoppen door zachtjes aan de stop te draaien.



Bewaar de vier vergrendelingsbouten en de ringsleutel voor eventueel gebruik in de toekomst.

Sluit de gaten af met de meegeleverde afdekplaatjes/rubbers.

■ Plaatsen van de wasmachine



▶ Plaats

Waterpas afstellen:

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 de muur, deur en vloer is het volgende aan vrije ruimte noodzakelijk.

(10 cm: achterzijde / 2 cm: rechter- en linkerzijde) Plaats of bewaar nooit wasproducten op de wasmachine. Deze kunnen de afwerkinglaag 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 tapiiten, matten 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.
- Zodra de wasmachine is geïnstalleerd, de vier stelvoeten stellen met de meegeleverde ringsleutel zodat het toestel stabiel staat en er een open ruimte is van ongeveer 20mm tussen de bovenkant van de wasmachine en de onderkant van het werkblad.

▶ Elektrische aansluiting

- Om gevaar te vermijden moet de stroomkabel, in geval van beschadiging vervangen. worden door de fabrikant, door een erkende dealer of door gelijkwaardig gekwalificeerde personen.
- Trek de stekker na gebruik steeds uit het stopcontact en draai de waterkraan dicht.
- Sluit de wasmachine aan op een geaard stopcontact.
- Vola hierbij de geldende voorschriften.
- 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 de wasmachine tijdens de wintermaanden wordt geleverd bij een temperatuur onder nul graden celcius, moet u de wasmachine eerst enkele uren op kamertemperatuur laten komen alvorens u de wasmachine in gebruik neemt.

LET OP

Het netsnoer

Voor de meeste machines wordt het aanbevolen om deze aan te sluiten op één groep. Dat wil zeggen, een stroomcircuit met een stopcontact welke alleen voor deze machine gebruikt wordt; zonder verdere aansluitingen of additionele stopcontacten op deze groep

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.

Als de wasautomaat door een verlengkabel of een draagbaar aggregaat van stroom wordt voorzien, moeten de verlengkabel of het aggregaat zodanig worden geplaatst dat er geen (was)water op geknoeid kan worden.

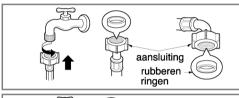
LET OP

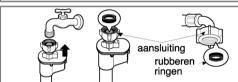
Het verpakkingsmateriaal (bijvoorbeeld folie en styrofoam) kan voor kinderen gevaarlijk zijn. Er is gevaar voor verstikking! Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.

■ Installatie van watertoevoerslang

- De toegeleverde waterdruk moet tussen 1 en 10 bar liggen.
- Ontbloot of kruis de leiding niet wanneer u de toevoerleiding aansluit op de klep.
- Wanneer de toegeleverde waterdruk hoger is dan 10 bar, moet u een decompressietoestel laten installeren.
- Controleer regelmatig de toestand van de leiding en vervang deze indien nodig.

▶ Step1 : Controleer of de rubberen aansluitring goed aansluit en niet lekt.

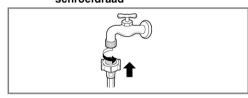




 Om lekkage te vermijden zijn twee ringen geplaatst op het aansluitpunt in de aansluiting van de watertoevoerslang. Controleer de waterdichtheid van de aansluiting tussen wasmachine en watertoevoerslang door de kraan helemaal open te draaien.

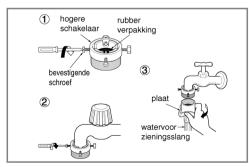
▶ Step2 : Sluit de toevoerslang aan op de kraan.

Type-A: Het verbinden van een slang met schroefdraad bevestiging aan een kraan met schroefdraad



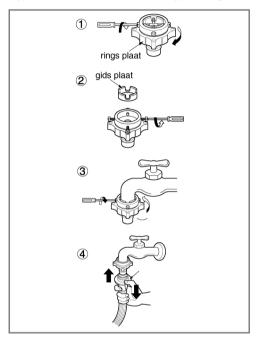
 Schroef de slangschakelaar op de watervoorziening.

Type-2: Het verbinden van een slang met schroefdraad bevestiging aan een kraan zonder schroefdraad



- Schroef het adapterringplaatje en de vier bevestigingsschroeven van de adapter los.
- Duw de adapter op het eind van de kraan zodat de rubberverbinding een waterdichte verbinding vormt.
 Schroef het verbindingstuk en de vier bevestigingsschroeven vast.

Type-3: Het verbinden van één type slang met kraan zonder draad



- Schroef het adapterringplaatje en de vier bevestigingsschroeven van de adapter los.
- Verwijder het geleideplaatje als de kraan zo breed is dat hij niet op de adapter past.
- 3. Duw de adapter op het einde van de kraan zodat de rubber afsluiting een waterdichte verbinding vormt.
- 4. Trek de houderplaat van het aansluitstuk naar beneden, druk de toevoerslang op de adapter en laat de houderplaat van het aansluitstuk los. Zorg ervoor de dat de adapter vast klikt.



Na het aansluiten van de waterslang op de kraan, draai de kraan open om de waterslang schoon te spoelen. Verwijder vuil, zand, stofresten, vang het overtollig water op in een emmer en controleer de watertemperatuur.

▶ Step3: Sluit de toevoerslag aan op de wasmachine.



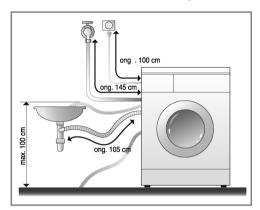
 Zorg ervoor dat er geen knik in de leiding zit en dat deze niet geklemd is.



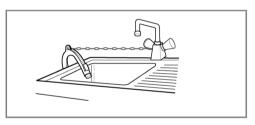
Als er zich na de aansluiting een lek voordoet en water uit de slang komt, herhaal dan dezelfde stappen opnieuw. Maak gebruik van een gewone waterkraan. Als de kraan vierkant of te groot is, verwijder dan de afstandsring, alvorens de kraan in de adapter te plaatsen.

gebruikte de horizontale kraan								
Horizontale kraan		Uitbreidings kraan		Vierkante kraan	F			

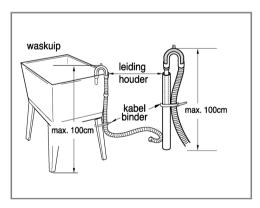
■ Installatie van de afvoerslang



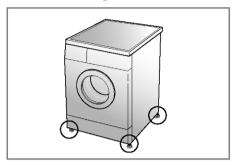
- De afvoerslang mag niet hoger dan 100cm boven de vloer geplaatst worden. Het water in de wasmachine zal anders langzaam afgevoerd worden.
- Een goede bevestiging van de afvoerslang voorkomt lekkage.
- Wanneer de afvoerleiding te lang is, kan dit een vreemd geluid veroorzaken.



- 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 waterlekkage.



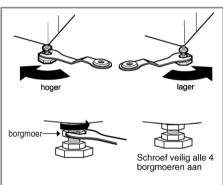
■ Horizontaal plaatsen



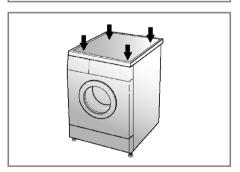
1. Door een wasmachine goed waterpas op te stellen voorkomt u geluidsoverlast en trillingen. Plaats het toestel op een stevige vloer die waterpas is, bij voorkeur in een hoek van de kamer.



Houten vloeren kunnen bovenmatige OPMERKING trillingen en balansfouten veroorzaken



- 2. Wanneer de vloer ongelijk is, kunt u de vier stelvoeten aanpassen tot op de gewenste hoogte (gebruik geen stukjes hout en dergelijke onder de stelvoeten). Zorg ervoor dat alle vier de stelvoeten stevig op de vloer rusten, en controleer of het toestel waterpas staat (gebruik een waterpas).
- Zet na het stellen van de vier stelvoeten, de borgmoeren vast door tegen de wijzers van de klok in te draaien.



 Stabiliteits / waterpas controle Wanneer u op de hoeken van de bovenplaat van de wasmachine drukt, mag de wasmachine absoluut niet op en neer bewegen (controleer alle hoeken). Wanneer de machine bij één van deze drukbewegingen wel beweegt, moet u de stelvoeten weer aanpassen.



Als de wasmachine op een verhoogd platform geïnstalleerd is, moet de machine veilig worden vastgemaakt om vallen te voorkomen.

▶ Betonnen vloeren

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

► Tegelvloeren (gladde vloeren)

• Gebruik bij gladde vloeren een zelfklevend antislip materiaal, om verschuivingen te gaan.

▶ Houten vloeren

- Houten vloeren zijn bijzonder gevoelig voor trillingen.
- Om trillingen te voorkomen, raden wij aan om 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 op een locatie waar de vloer egaal/gelijk is.
- Gebruik rubber doppen om de trillingen te verminderen.
- Rubber doppen (onderdeelnr. 4620ER4002B) kunt u verkrijgen bij de LG-afdeling Onderdelen.

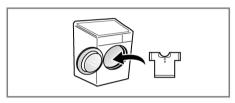


- Correcte plaatsing van de wasmachine verzekert een lange, duurzame en betrouwbare werking.
- De wasmachine moet volledig waterpas en stevig vast staan.
- De wasmachine mag niet gaan schommelen tijdens het wassen.
- Het installatieoppervlak moet schoon, vrij van vloerwas en andere smeermiddelen zijn.
- Zorg ervoor dat de onderkant van de wasmachine niet nat wordt.

■ Werking wasmachine



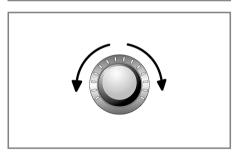
1. Wasgoed sorteren (zie pagina 18).



2. Open de deur en laad wasgoed in de trommel.



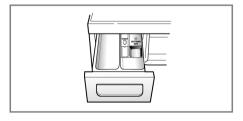
3. Druk op de "aan/uit" -knop.



4. Selecteer een programma (zie pagina 16 – 21).

Selecteer het programma (zie pagina 23 – 28).

- Extra programma's
- Watertemperatuur
- Centrifugeren
- Andere functies



5. Toevoegen wasmiddel (zie pagina 29 – 30).

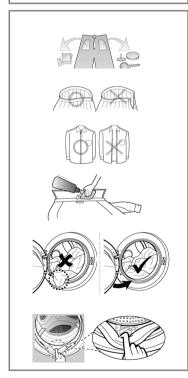


6. Druk de "Start/Pauze"-knop in.

■ Tips voor het wassen







1. Controleer de labels

Controleer of uw kledingstuk een label heeft met wasinstructies. Dit zal aangeven uit welke stoffen het stuk gemaakt is en hoe het gewassen moet worden

2. Wasgoed sorteren

Voor de beste wasresultaten, sorteert u uw kledingstukken op ladingen die met hetzelfde wasprogramma gewassen kunnen worden. De watertemperatuur en de centrifugesnelheid zijn afhankelijk van het soort stof van de kledingstukken.

Sorteer donkere was van lichte en witte wasgoed. Was afzonderlijk als kleuren kunnen doorlopen of als pluis/materiaal in elkaar kan klitten. Indien mogelijk was zwaar bevuilde wasgoed apart van licht vervuild wasgoed.

- Vuil (zwaar, normaal, licht)
- Kleur (witte was, lichte was, donkere was). Sorteer witgoed van gekleurde was.
- Pluis (pluis producerende was, pluis aantrekkende was (bijvoorbeeld klittenband). Was pluis producerende was afzonderlijk van pluis aantrekkende was.

3. Aandacht bij het vullen

Combineer grote en kleine stukken in één waslading. Laad de grote stukken eerst. Grote stukken mogen niet meer dan de helft van de gehele wasgoed beslaan. Laat de machine niet draaien met slechts één kledingstuk erin. Dit kan instabiliteit veroorzaken. Voeg één of twee gelijksoortige stukken toe.

- Controleer alle zakken en zorg ervoor dat ze leeg zijn.
 Spijkers, lucifers, papier, potloden, schuifspelden, muntstukken en sleutels kunnen zowel uw wasmachine als uw kleding beschadigen.
- Sluit ritsen, haken, koorden en klittenband om ervoor te zorgen dat deze geen andere kledingstukken beschadigen.
- Behandel vuil en plekken voor, door een beetje in water opgeloste zeep op boord- en omslagplekken aan te brengen. Dit om het vuil reeds gedeeltelijk op te lossen.



Kies een wascyclus (Katoen 60 °C, voeg een halve hoeveelheid wasmiddel toe), zet de machine in werking (zonder kleding). Hiermee verwijdert u eventueel in de trommel resterende aanslag.

■ Tabel met wasprogramma's

· Aanbevolen programma's voor elk soort wasgoed

Programma	Omschrijving	Wasgoed type	Temperatuur	Maximale belading	
Katoen	Levert betere resultaten door het combineren van verschillende trommelbewegingen.	Kleurvaste kleding (shirts, nachtkleding, pyjama's etc.)	40°C (koud tot 95°C)	aangegeven gewicht	
Katoen Groot	Levert optimale wasresultaten met een verlaagd energieverbruik.	en licht vervuild wit katoen (ondergoed).	60°C (koud tot 60°C)		
Synthetisch	Deze cyclus is geschikt voor vrijetijdskleding dat geen strijkwerk vereist na het wassen.		40°C (koud tot 60°C)	4.0 kg	
Sportkleding	Deze cyclus is geschikt voor sportkleding, zoals jogging kleding.	Coolmax, Gorte-Tex, fleece en Sympatex.	40°C (koud tot 40°C)		
Wol (@)	Maakt het mogelijk om wol te wassen (gebruik aub speciaal wasmiddel).	Alleen Machine-wasbaar wol.	40°C (koud tot 40°C)	2.0 kg	
Snelwas 30	Deze cyclus zorgt voor een snel wasprogramma, voor de kleinere hoeveelheden en de lichtvervuilde was.	e cyclus zorgt voor een snel orogramma, voor de kleinere veelheden en de lichtvervuilde Bont wasgoed, dat licht vervuild is.			
Spoelen+ Centrifugeren	Gebruik dit programma om verse vlekken snel en grondig uit de stof te verwijderen.	Katoen en gemixte stoffen.	-	Naar aangegeven gewicht	
Extra verzorging	Verwijdert ingetrokken vlekken en levert een beter spoelvermogen.	Licht vervuilde babykleding.	60°C (95°C)	6.0 kg	
Intensief 60	Deze cyclus is geschikt voor zwaarder vervuild wasgoed.	Katoen en gemixte stoffen.	60°C (koud tot 60°C)	4.0 kg	

■ Droogprogramma's

Programma		Wasgoed type	Maximale belading
Kastdroog		Katoen of linnen stoffen, zoals handdoeken, t-shirts en linnengoed.	4 .0 kg
Strijkdroog		Katoen of linnen stoffen, klaar om te gestrijkt te worden.	4.0 kg
Lage temperatuur		Synthetische stoffen	4 .0 kg
30 min.		-	0.5 kg
	60 min.	-	1.5 kg
Tijdprogramma	90 min.	-	2.5 kg
	120 min.	1	3.0 kg
	150 min.	-	4.0 kg

- Watertemperatuur: Selecteer de juiste watertemperatuur voor ieder wasprogramma. Volg altijd de wasvoorschriften zoals die staan in de labels van de kleding.
- Programma "Was: Katoen Groot 60 + Intensief + 1400tpm" en "Drogen: Kastdroog + Intensief (eerste droogcyclus 4.0 kg, tweede droogcyclus 4.0 kg)" om een test te draaien in overeenkomst met EN50229.

OPMERKING -

- · Neutrale detergenten worden aanbevolen.
- De wolcyclus bevat delicate wasbewegingen en centrifugeert op een lage snelheid om de kleding te beschermen tegen slijtage.
- Waar de belading van de wasfase en de droogfase niet verschillen, wordt aangeraden om de twee in een doorlopende fase te laten verlopen.

■ Extra opties

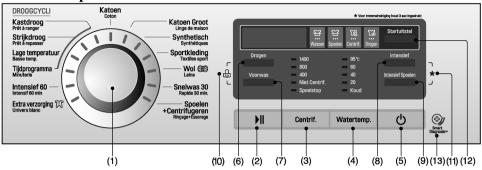
Programma	Drogen	Intensief	Voorwas	Intensief spoelen	Startuitstel
Katoen	•	•	•	•	•
Katoen Groot	•	•	•	•	•
Synthetisch	•	•	•	•	•
Sportkleding		•			•
Wol		•			•
Snelwas 30	•	•	•		•
Spoelen+Centrifugeren	•				•
Extra verzorging	•	•	•	•	•
Intensief 60	•	•*			•

^{*:} Deze optie is automatisch in elke programma en kan niet worden gewijzigd.

■ Bedienings data

Programma	Max TPM			
Katoen	1400			
Katoen Groot	1400			
Synthetisch	800			
Sportkleding	800			
Wol	800			
Snelwas 30	1400			
Spoelen+Centrifugeren	1400			
Extra verzorging	800			
Intensief 60	1400			

■ Controle paneel



- (1) Programmaknop
- (2) Start/pauze
- (4) Temperatuur
- (3) Centrifuge

- (5) Aan/Uit (6) Drogen
- (7) Voorwas
- (8) Intensief

- (9) Intensief spoelen
- (10) Kinderbeveiliging
- (11) Trommelreiniging
- (12) Startuitstel
- (13) Smart Diagnosis (alleen beschikbaar wanneer dit op het product vermeld staat.

Aan/Uit



1. Aan/Uit

- · Druk de knop in om de wasmachine in- en uit te schakelen.
- · Om de ingestelde startuitstel te wissen, drukt u deze knop in.

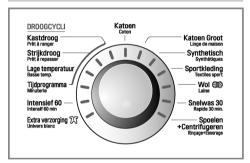
2. Initieel programma

· Wanneer de aan/uit knop is ingedrukt, wordt automatisch de Katoencyclus geselecteerd.

■ Initieel programma

- F H/1 496(A)(D)(W)(0~9), F148WD*
- Katoen cyclus/ hoofdwas / spoelen/ 1400 tpm/ 40°C

Initieel programma



- · Er zijn 13 wasprogramma's beschikbaar, te gebruiken naar het wasgoedtype.
- · De verlichting geeft aan welk programma geselecteerd is.
- · Door de knop te draaien worden de programma's in de volgende volgorde geselecteerd:

"Katoen - Katoen Groot - Synthetisch -Sportkleding - Wol - Snelwas 30 -Spoelen + Centrifugeren - Extra verzorging -Intensief 60 - Tijdprogramma -Lage temperatuur - Strijkdroog - kastdroog"

Voor meer informatie betreffende welk wasgoed geschikt is voor welk wasprogramma, kunt u pagina 19 raadplegen.

■ Additionele programma's

Startuitstel

U kan de wasmachine instellen om later te beginnen en eindigen op een specifiek moment.

OPMERKING

- Bij startuitstel wordt uitgegaan van de tijd tot het einde van het programma, niet het begin. De exacte programmaduur hangt af de watertemperatuur, belading en andere factoren.
- 1. Druk de aan/uit knop in
- 2. Selecteer een programma
- Druk de startuitstel knop in tot de gewenste tijd
- 4. Druk op de start/pauze knop

Intensief spoelen

Voor de beste spoelresultaten. Hierbij wordt de laatste spoeling gedaan op 40 graden.

- 1. Druk de aan/uit knop in.
- 2. Selecteer een programma
- 3. Druk de Intensief spoelen knop in
- 4. Druk op start/pauze

Intensief

Bij zwaar vervuild wasgoed de beste programmakeuze.

- 1. Druk de aan/uit knop in
- 2. Selecteer een programma
- 3. Druk op "Intensief"
- 4. Druk op de start/pauze knop

Voorwas

Bij zwaar vervuild wasgoed is de voorwas zeer effectief

- 1. Druk de aan/uit knop in
- 2. Selecteer een programma
- 3. Selecteer "Voorwas"
- 4. Druk op de Start/pauze knop

Drogen

Wassen + Drogen

- 1. Druk de aan/uit knop in
- Selecteer een programma (Katoen, Katoen Groot, Synthetisch, Intensief 60 en Extra verzorging).
- 3. Druk op de Drogen knop
- 4. Druk op start/pauze

Drogen op tijd

Wanneer u de droogcyclus selecteert kunt u kiezen tussen 30, 60, 90, 120 en 150 minuten drogen.

■ Opties

Centrifugeren

 De centrifuge snelheid kan aangepast worden door op de 'Centrifugeren' knop te drukken tot de gewenste stand bereikt is.

Watertemp.

- Door op de temperatuurknop te drukken, kan u de watertemperatuur instellen.
- Koud
- 20°C, 40°C, 60°C, 95°C

■ Overige functies

Alleen centrifugeren

- 1. Druk op de Inschakelen knop.
- 2. Selecteer het gewenste toerental centrifugeren.
- 3. Druk de "Start/Pauze" -knop in.



Wanneer u "Geen centrifuge" selecteert, zal de trommel nog even op lage toeren door blijven roteren om het water sneller af te voeren.

EU-conformiteitsverklaring



Hierbij verklaart LG Electronics European Shared Service Center B.V. dat deze wasmachine aan alle vereisten en

bepalingen voldoet van de 1999/5/EC richtlijnen.

De complete Conformiteitsverklaring kan worden opgevraagd via onderstaand postadres:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

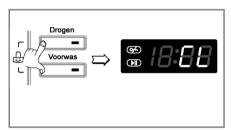
Netherland

U kunt hiervoor ook onze global Compliance website raadplegen:

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

■ Kinderbeveiliging

Selecteer deze functie om de bedieningselementen te blokkeren en aanpassingen in het programma te voorkomen. "Kinderslot" kan alleen tijdens de wascyclus worden gebruikt.

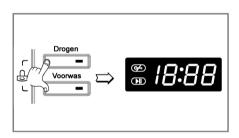


Vergrendelen van het display

- 1. Houd de twee selectieknoppen gelijktijdig ingedrukt voor 3 sec.
- 2. Na 3 sec zal u een geluidstoon horen en vervolgens verschijnt de code " [L" op het LED display. Wanneer het kinderslot wordt geactiveerd, zijn alle knoppen vergrendeld behalve de "Start/Pauze" – knop.



Wanneer het kinderslot wordt geactiveerd zal de code " £ L" op het LED display blijven knipperen. Ook het uitschakelen van de stroom heeft geen invloed op het kinderslot.



Het ontgrendelen van het display

- Houd de twee selectieknoppen gelijktijdig ingedrukt voor 3 sec.
- Na 3 sec zal u een geluidstoon horen en vervolgens verschijnt de resterende tijd voor de huidige wascyclus op het LED display.

■ Signaal aan/uit

De geluidstoon kan alleen worden geactiveerd tijdens het wassen:



- 1. Druk de Inschakelen -knop in.
- 2. Druk de "Start/Pauze" -knop in.
- **3**. Druk de Startuitstel en Intensief Spoelen knop in voor 3 seconden

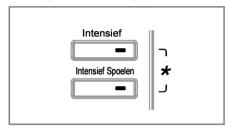
Wanneer u de droogcyclus selecteert kunt u kiezen tussen 30, 60, 90, 120 en 150 minuten drogen.



Als u de geluidstoon wilt uitschakelen herhaal dan dit proces.

■ Trommelreiniging

De TROMMELREINIGING is een speciale wasbeurt om de binnenkant van de wasmachine te reinigen. Tijdens deze wasbeurt worden een hoger waterniveau en een hoger centrifugeertoerental toegepast. Voer de reiniging regelmatig uit.



- 1. Verwijder kleding en andere voorwerpen uit de wasmachine en sluit de deur.
- 2. Open het zeepbakje en giet bleekwater in het bleekcompartiment.
- 3. Sluit het zeepbakje langzaam.
- Schakel de stroom in en houd de knoppen voor de Intensief was en de Voorwas Intensief Spoelen 3 seconden ingedrukt. Vervolgens verschijnt " Ł c L " op het LED-display.
- **5**. Houd de Start/Pauze-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.



Doe tijdens het trommelreiniging programma geen wasmiddel in de wasmiddelcompartimenten.

LET OP

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

■ Deur Vergrendeld

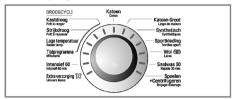


"Deur Vergrendeld (Deurslot)"

Om veiligheidsredenen wordt de deur vergrendeld wanneer de machine in werking is waarbij het statuslampje "Deur Vergrendeld (Deurslot)" oplicht. Nadat het statuslampje "Deur Vergrendeld (Deurslot)" is gedoofd, kunt u de deur veilig openen.

■ Alleen drogen

 De koudwaterkraan moet aan staan tijdens de wasprogramma's.



- Droog cyclus: Kastdroog, Strijkdroog, Lage temperatuur, Tijdprogramma.
- Voor een optimale droging, is het van belang dat de geladen artikelen van vergelijkbaar materiaal en dikte zijn.
- Overbelaad de trommel niet. De was moet de ruimte hebben om vrij door te trommel te worden bewogen.
- Wanneer u de deur opent en de belading verwijdert voordat deze klaar is met zijn cyclus, vergeet dan niet de start/pauze knop in te drukken.
- Op het einde van de droogcyclus wordt "Cd" weergegeven. Door middel van het indrukken van de start/pauze knop kunt u het programma beëindigen. Wanneer u dit niet zelf doet, wordt het programma automatisch uitgeschakeld na 4 uur.

Automatisch drogen handleiding

- Gebruik de automatische cycli om de meeste ladingen te drogen. Elektronische sensors meten de temperatuur van de uitlaat om zo waar nodig de droogtemperatuur aan te passen.
- Aanbevolen automatisch droogprogramma per type kleding:
 - a) kastdroog: voor katoen
 - b) Strijkdroog: Voor kleding die u wilt strijken
- c) lage temperatuur: voor synthetisch
- d) Tijdprogramma(30/60/90/120/150 minuten)
 - 30 min. : katoen/handdoeken 0.5 kg
 - 60 min. :katoen/handdoeken 1.5 kg
 - 90 min. :katoen/handdoeken 2.5 kg
 - 120 min. :katoen/handdoeken 3.0 kg
 - 150 min. : katoen/handdoeken 4.0kg

OPMERKING

- De geschatte droogtijd kan verschillen met de droogtijd in de praktijk. Het type stof, de hoeveelheid was en de droogtegraad van de was hebben allemaal invloed op het droogproces.
- Tijdens de laatste 10 minuten droogtijd, wordt de vochtigheid van de kleding bijgehouden door een sensor. Wanneer de was nog te vochtig is wordt de programmatijd verlengt met maximaal 10 minuten, terwijl er 10 minuten op het display blijft staan.

2. Droogtijd handleiding

 Deze droogtijden dienen als een hulpmiddel om uw droger goed in te stellen op handmatig drogen. De droogtijd kan enorm verschillen afhankelijk van de vochtigheidsgraad in de lucht, de temperatuur in de kamer en het type stof. Uiteindelijk is uw eigen ervaring de beste leidraad.

Wol

 Droog wol niet regulier in de droger. Rek het wol terug naar de oorspronkelijke vorm en laat het artikel drogen terwijl het stil ligt.

Gewoven en genaaid materiaal

- Afhankelijk van de kwaliteit kunnen dit soort materialen krimpen.
- Rek deze materialen altijd volledig uit na het drogen.

Synthetisch en permanent kreukvrije kleding.

- Overbelaad de droger niet.
- Haal de kreukvrije kleding uit de droger, zodra de droger aan de anti-kreuk fase begint.

Leer en fiber-materialen

- Controleer altijd de instructies van de fabrikant.

Baby kleding en nachtkleding

- Controleer altijd de instructies van de fabrikant.

Rubber en Plastic

- Droog geen voorwerpen die gemaakt zijn van rubber of plastic, of hier delen van bevatten, zoals:
- a) keukenschorten, knoeidoekjes, stoelhoezen
- b) gordijnen en tafelbedekkingen
- c) bad- en douchematten

Glasvezel

 Droog geen artikelen die glasvezel bevatten in uw droger. Glasdeeltjes kunnen achterblijven in de droger en opgepikt worden door uw kleding bij de volgende droogbeurt. Hierdoor kan er schade aan uw huid ontstaan.

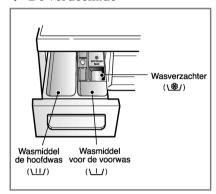
3. Klaar met drogen

- wanneer het droogprogramma klaar is komt er "[d" in beeld op het display.
- Deze Cool Down begint automatisch na afloop van ieder droogprogramma.
- Wanneer u de kleding na afloop van het programma niet verwijderd, kan het ernstig gekreukt raken.
- De Cool Down werkt met periodieke bewegingen.
- de " Ed" vermelding wordt herhaald tot de kleding uit de droog is verwijderd of de start/pauze knop is ingedrukt.

Wasmiddel toevoegen

■ Wasmiddel en wasverzachter toevoegen

▶ De verdeellade



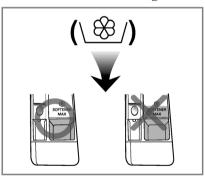
- Hoofdwas alleen → \III/
- Voorwas + hoofdwas → __/ \ I /

Opgelet

Houd waspoeder en reinigingsproducten buiten het bereik van kinderen i.v.m. vergiftigingsgevaar.

Bij te veel wasmiddel en of wasverzachter bestaat het risico dat er water overstroomt. Gebruik alleen de aanbevolen hoeveelheid wasmiddel.

▶ 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.



Geen wasverzachter rechtstreek op het wasgoed gieten.

Wasmiddel toevoegen

► Hoeveelheid wasmiddel

- Het wasmiddel dient gebruikt te worden volgens de aanwijzingen van de fabrikant en moet worden gekozen op basis van type, kleur, de mate van vervuiling van de stof en de wastempratuur.
- Als u meer wasmiddel gebruikt dan is voorgeschreven, ontstaat er veel schuim waardoor het wasresultaat afneemt en de motor te sterk belast wordt (oorzaak van storing).
- Het is aan te raden geconcentreerd wasmiddel te gebruiken voor het beste resultaat.
- Als er gebruik wordt gemaakt van vloeibaar wasmiddel neem dan de aanwijzingen van de wasmiddelfabrikant in acht.
- U kunt gebruik maken van een vloeibaar wasmiddel in de wasmiddeldoseerlade zodra de wascyclus van start gaat.
- Vloeibaar wasmiddel kan uitharden, gebruik daarom geen vloeibaar wasmiddel tiidens de uitgestelde start.
- Heeft u last van zeepsop resten, verminder dan de hoeveelheid wasmiddel.
- De hoeveelheid wasmiddel moet mogelijk aangepast worden aan het programma, watertemperatuur, de hardheid van het water, de was hoeveelheid, en de vuilheid van het wasgoed. Zorg ervoor dat er niet te veel schuim ontstaat.
- Raadpleeg het label van de kleding voordat u het wasmiddel en de watertemperatuur kiest.
- Gebruik enkel het aangegeven wasmiddel voor gebruik in de wasmachine.
- Algemene waspoeders voor alle stofsoorten (Koud 95°C)
- Waspoeder voor delicate stof (Koud 40°C)
- Vloeibaar wasmiddel voor alle stofsoorten (Koud 95°C) of alleen aangegeven wasmiddelen voor wol (Koud - 40°C)
- Voor een beter was- en wit-resultaat gebruikt u een wasmiddel met een algemeen bleekmiddel.

Opgelet

Zorg ervoor dat vloeibaar wasmiddel niet uithard.

Dit kan leiden tot blokkeringen, verminderde spoeling en geurtjes.



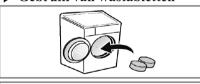
- Volle lading: volgens de aanbevelingen van de producent.
- Gedeeltelijke lading: 3/4 van de normale hoeveelheid.
- Minimumlading: 1/2 van een volle lading.
- Het wasmiddel wordt bij het begin van de wascyclus uit de verdeler gespoeld.

▶ Waterverzachter

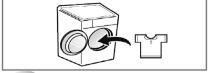


- Een waterverzachter, zoals Calgon, kan worden gebruikt in regio's met extreem hard water. Voeg toe volgens de aanwijzingen op de verpakking.
- Voeg eerst wasmiddel toe en vervolgens de water verzachter.
- Gebruik de hoeveelheid wasmiddel voor zacht water.

▶ Gebruik van wastabletten



1. Open de deur en stop de tabletten in de trommel.



2. Laad het wasgoed in de trommel.

- Verwijder het wasgoed uit de wasmachine zodra de wascyclus beëindigd is.
 Wasgoed dat in de wasmachine achterblijft kan erg kreuken en verkleuren. Verder kan het allerlei geuren opnemen.
- Om elektrische schokken te vermijden trekt u eerst de stekker uit de stopcontact voordat u de binnenzijde van de wasmachine reinigt.

■ Water inlaat-ventiel

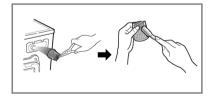
- de " !E "-foutcode verschijnt op het bedieningspaneel wanneer er geen water verschijnt in de zeeplade.
- Wanneer uw water zeer hard is of sporen draagt van kalkafzetting, kan de watertoevoerfilter dichtslibben. Het is daarom noodzakelijk om de filter regelmatig te reinigen.



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.

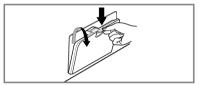
■ Pompfilter

 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.

LET OP

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

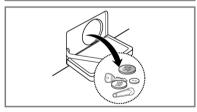
 Wacht totdat het water is afgekoeld voordat u de afvoerkanaalpomp schoonmaakt, of de deur opent in een noodgeval.



1. Afdekkap openen. Afvoerschroef losmaken. Slang eruit trekken.



2. Open dan de filter door hem naar links te draaien.



3. Verwijder alle vreemde voorwerpen uit de pompfilter.



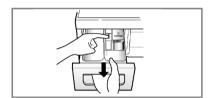
 Draai de pompfilter er na de reiniging opnieuw in.



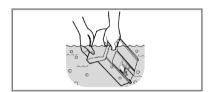
5. Sluit de onderste afdekkap.

■ Wasmiddel lade

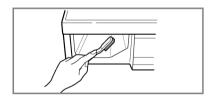
- Na een tijd zullen de wasmiddelen en de wasverzachters sporen nalaten in de lade.
- De lade moet regelmatig onder stromend water gereinigd worden.
- Indien nodig kan de lade volledig uit de machine verwijderd worden door de klep naar beneden te drukken en de lade eruit te nemen.
- Om het reinigen te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



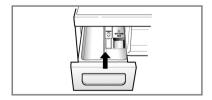
1. Trek het wasmiddelvak eruit.



2. Reinig het wasmiddelvak onder stromend water.



3. Console reinigen (bijv. met tandenborstel).



4. Wasmiddelvak er opnieuw inzetten.

■ De wastrommel

- Als u in een gebied met hard water woont, kan er zich op den duur kalkaanslag vormen op plekken waar u het niet kunt zien en niet gemakkelijk kunt verwijderen. Na een tijd kan de kalkaanslag de machine verstoppen en als dit niet goed in de gaten wordt gehouden, moet de machine worden vervangen.
- Hoewel de wastrommel uit roestvrij staal bestaat, kunnen er kleine roestvlekken ontstaan die worden veroorzaakt door kleine metalen voorwerpen (paperclips, veiligheidsspelden) die in de trommel zijn achtergebleven.
- De wastrommel moet af en toe worden gereinigd.
- Zorg, als u anti-kalkmiddel, verf of bleekmiddel gebruikt, dat deze geschikt zijn voor gebruik in een wasmachine.
- Anti-kalkmiddel kan chemicaliën bevatten die delen van uw wasmachine kunnen beschadigen.
- Verwijder eventuele vlekken met een reinigingsmiddel voor roestvrij staal.
- · Gebruik nooit staalwol.

■ De wasmachine reinigen

Buitenzijde

- Een goede zorg voor uw wasmachine kan de levensduur aanzienlijk 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 bewerkt het niet met scherpe voorwerpen.
- Gebruik geen methylalcohol, verdunners of gelijkwaardige producten.

Binnenziide

- Droog de ronde flexibele ring in de opening van de wasmachinedeur en het glas.
- Dit gedeelte moet altijd goed schoon zijn om een waterdichte afsluiting te kunnen garanderen.
- Voer een volledige wascyclus met warm water uit.
- · Herhaal deze procedure indien nodig.



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 raakt:

- Sluit de watertoevoerkraan af.
- Koppel de leidingen van de watertoevoer en de afvoer los, en laat ze leeglopen.
- Steek de stekker van de elektrische stroomkabel in een goed geaard stopcontact.
- Giet 3.8 liter van een niet-toxisch antivriesmiddel in de lege wastrommel. Sluit de deur.
- 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.
- Trek de stekker uit het stopcontact, droog de binnenzijde van de trommel, en sluit de deur.
- Verwijder de verdeellade. Spoel al het water uit de compartimenten weg en maak ze droog.
 Plaats de lade terug.
- Bewaar de machine rechtopstaand.
- 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.

Probleemoplossing

• De meeste problemen waar u in het dagelijks gebruik mee te maken kan krijgen kunt u zelf oplossen door naar onderstaande punten te kijken. Dit kan u tijd en kosten besparen.

■ Probleemdiagnose

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Rammelend geluid.	Vreemde voorwerpen zoals muntstukken of veiligheidsspelden kunnen in de trommel of in de pomp zitten.	Leg de wasmachine stil en controleer de trommel en het afvoerfilter. Als het geluid blijft voorduren nadat de wasmachine opnieuw is opgestart neemt u contact op met de klantenservice.
Bonkend geluid.	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.	Zijn alle vergrendelingsbouten en verpakkingen verwijderd? Rusten alle stelvoetjes stevig op de grond?	Als u deze niet verwijderd heeft bij de installatie: zie "Installatie" voor de vergrendelingsbouten. Controleer de stelvoeten, zorg ervoor dat alle vier de stelvoeten stevig op de vloer rusten, en controleer of het toestel waterpas staat (gebruik een waterpas).
Waterlekkage.	De aansluiting van de toevoerleiding is los aan de zijde van het kraantje of aan de zijde van de wasmachine.	Controleer en draai de leidingaansluitingen vast.
	De afvoerleidingen van de woning zijn verstopt.	Ontstop de afvoerpijpen. Contacteer indien nodig een loodgieter.
Te veel schuim.		Te veel wasmiddel of een verkeerd wasmiddel? De vorming van schuim kan waterlekkage veroorzaken.
Het water komt niet of te traag in de machine.	Onvoldoende watertoevoer in de regio.	Controleer een andere kraan in huis.
	Watertoevoerkraan niet helemaal opengedraaid.	Draai de kraan helemaal open.
	Watertoevoerleiding geplooid. Filter van de toevoerleiding is verstopt.	Leg de leiding recht. Controleer de filter van de toevoerleiding.
Het water wordt niet of te traag uit de machine afgevoerd.	De afvoerleiding is geklemd of verstopt. De afvoerfilter is verstopt.	Reinig de afvoerleiding en leg hem recht. Reinig de afvoerfilter.

Probleemoplossing

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De wasmachine wil niet starten.	De stekker zit niet in het stopcontact of de aansluiting is los.	Zorg ervoor dat de stekker stevig in het stopcontact zit.
	De zekering is doorgeslagen, de stroomonderbreker is aangeslagen of er was een stroompiek.	Reset de stroomonderbreker of vervang de zekering. De capaciteit van de zekering niet verhogen. Indien het een probleem van overlading is, moet dit worden hersteld door een erkend elektricien.
	De watertoevoer is niet aangesloten.	Draai de watertoevoerkraan open.
De wasmachine wil niet centrifugeren.	Controleer of de deur goed gesloten is.	Sluit de deur en druk de "Start/Pause"-knop in. Nadat u op de "Start/Pause"-knop gedrukt heeft kan het een aantal minuten duren vooraleer de kleding in de wasmachine begint te centrifugeren. De deur moet vergrendeld zijn vooraleer het centrifugeren kan beginnen.
		Voeg 1 of 2 gelijke items toe aan de waslading om uit te balanseren. Herschik de waslading voor juiste centrifuge.
De deur gaat niet open.		Wanneer de machine ingeschakeld is, kan de deur, om veiligheidsredenen, niet geopend worden. Wacht één of twee minuten vooraleer u de deur opent. Hierdoor heeft het elektrisch deurmechanisme voldoende tijd om de deur vrij te geven.
De wascyclus wordt vertraagd.		De wastijd kan verschillen naargelang de washoeveelheid, de druk van de waterleiding, de watertemperatuur en andere gebruiksvoorwaarden. Wanneer instabiliteit wordt vastgesteld of wanneer het programma voor de verwijdering van schuim actief is, zal de wastijd de verwachte tijd overschrijden.
Wasverzachter overstroomt.	Bij te veel wasverzachter bestaat er het risico dat er water overstroomt.	Gebruik alleen de in de handleiding aanbevolen hoeveelheid wasverzachter.Maximale vulniveau niet overschrijden.
Wasverzachter is te vroeg toegediend.		Schuif de wasmiddellade zachtjes dicht. Houd de wasmiddellade gedurende het wascyclus gesloten.

Probleemoplossing

■ Storingen

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
E	De watertoevoer is niet voldoende. Watertoevoerkraan is niet volledig open. Watertoevoerslang is verstopt. Als er een lekkage ontstaat in de toevoerslang licht de indicator "A" rood op.	Controleer andere kranen in het huis. Open kraan volledig. Buig slangen recht. Controleer het filter van de toevoerslang.
$\Box E$	De afvoerslang is verstopt.Het afvoerfilter is verstopt.	Maak afvoerslang schoon en buig recht. Maak filter schoon.
UE	Lading was te klein Lading uit balans De wasmachine heeft een balans en correctie systeem. Als individuele zware items (zoals een badmat, kamerjas, etc) in de trommel worden gestopt, kan dit systeem ervoor zorgen dat het centrifugeren stopt. Als de was nog te nat is aan het einde van het wasprogramma, voeg dan kleinere items toe om de waslading te balanceren en herhaal het centrifuge programma.	Voeg 1 of 2 gelijke items toe aan de waslading om uit te balanceren. Herschik de waslading voor juiste centrifuge.
dE	• Zorg er voor dat de deur dicht is.	Sluit de deur volledig. • Als "JE" niet is vrijgegeven, bel Service. (Klantenservice voor Nederlandse kl: 0031 (0) 900-5435454 or 0031 (0) 36-5377780)
ŁE		Trek de stekker eruit en bel Service Centrum (Klantenservice voor Nederlandse kl : 0031 (0) 900-5435454 or 0031 (0) 36-5377780)
FE	• Te veel water vanwege lekkage bij waterklep.	Sluit de waterkraan. Trek de stekker eruit. Bel Service
PE	Storing in waterlevelsensor.	(Klantenservice voor Nederlandse kl : 0031 (0) 900-5435454 or 0031 (0) 36-5377780)
LE	Motor overbelast.	Geef de wasmachine 30 minuten om de motor af te laten koelen; herstart dan het wasprogramma
PF	De wasmachine heeft een energiestoring.	Herstart het wasprogramma.
dHE	Controleer de watertoevoer.	Draai de waterkraan open. * Als de aanduiding "d H E" niet verdwijnt, trekt u de stekker uit het stopcontact en roept u de hulp van een technicus in.

Probleemoplossing



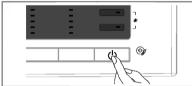
De SmartDiagnosis[™] functie is alleen aanwezig voor producten met een SmartDiagnosis[™]logo. Sommige mobiele telefoon toestellen kunnen het geluid onderdrukken waardoor de SmartDiagnosis[™] functie niet werkt.

■ Gebruik SmartDiagnosis

- Gebruik deze functie alleen wanneer service erom vraagt.
 De informatie overdracht werkt hetzelfde als een fax, en werkt alleen wanneer u belt naar service.
- SmartDiagnosis™ kan alleen geactiveerd worden wanneer de wasmachine aan staat. Wanneer de wasmachine uit staat kan SmartDiagnosis™ niet worden gebruikt.

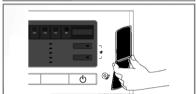
Wanneer er een probleem optreedt met uw wasmachine, belt u service.

Volg de instructie van service, en de stappen die service aangeeft.



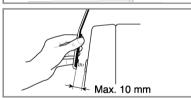
1. Druk op de aan/uit knop om de wasmachine aan te zetten.

Druk of draai niet aan andere knoppen.



Zodra de serviceafdeling het aangeeft kunt u de microfoon van uw telefoon vlakbij de aan/uit knop houden.





- 3. Houd de temperatuur knop voor 3 seconde ingedrukt terwijl u de microfoon van uw telefoon vlakbii de aan/uit knop houdt.
- 4. Houd de microfoon van uw telefoon bij de aan/uit knop totdat de data overdracht is voltooid. De data overdracht duurt ongeveer 6 seconden, dit kunt u op het wasmachine display volgen.
 - Voor de beste data overdracht adviseren wij de telefoon niet te bewegen
 - Wanneer de data overdracht mislukt kunt u gevraagd worden de voorgaande stappen te herhalen.
 - Wanneer u de aan/uit knop tijdens de data overdracht indrukt zal de data overdracht via SmartDiagnosis™ geannuleerd worden.
- 5. Zodra het aftellen voorbij is en u geen geluid meer hoort, kunt u het gesprek met service hervatten. Service kan u verder adviseren en assisteren middels de ontvangen data.
 - Smart Diagnosis is een probleemoplossende functie, ontworpen als aanvulling op de traditionele wijze van het service-proces. De effectiviteit van deze functie is afhankelijk van verschillende factoren, waaronder de ontvangstkwaliteit van de mobiele telefoon en externe geluiden tijdens de transmissie.

Hierom kan LG niet garanderen dat Smart Diagnosis altijd een exacte diagnose kan stellen in elke situatie.

Garantievoorwaarden

Verwijdering van uw oude apparaat



- 1.Dit symbool van de doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische producten (WEEE) afzonderlijk van het huishoudelijke afval moeten worden verwijderd
- 2.Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten, dus een juiste verwijdering van uw oude apparaat helpt bij het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Uw oude apparaat kan herbruikbare onderdelen bevatten die gebruikt zouden kunnen worden voor het repareren van andere producten, en andere waardevolle materialen die kunnen worden gerecycleerd voor het behoud van beperkte grondstoffen.
- 3. Ŭ 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

De garantie geldt niet in geval van:

- Voorrijkosten worden in rekening gebracht zodra de storing te herstellen was aan de hand van de gebruiksaanwijzing.
- 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 het niet navolgen van 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 etc.
- Het normale in de handleiding beschreven onderhoud.
- Verwijderen van vreemde voorwerpen/stoffen uit de machine, pomp of filter, zoals aruis, 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.)

Als het product is geïnstalleerd buiten het normale servicegebied, zullen alle transportkosten die betrokken zijn bij de reparatie van het product of het vervangen van een onderdeel in rekening gebracht worden.

Bedrijfsgegevens

product fiche_ richtlijn van de Commissie 96/60/EC			
Handelsmerk van de leverancier.	LG		
Typeaanduiding van de leverancier.	F H/1 496(A)(F148WD*	F H/1 496(A)(D)(W)(0~9) F148WD*	
De energie-efficiëntieklasse van het model als omschreven in bijlage IV, uitgedrukt als 'energieefficiëntieklasse op een schaal van A (efficiënt) tot G (inefficiënt)'. Als deze informatie in een tabel wordt verstrekt, mag deze op een andere wijze worden aangegeven, op voorwaarde dat duidelijk is dat de schaal van A (efficiënt) tot G (inefficiënt) loopt.	В		
Als de informatie in een tabel wordt verstrekt en als aan sommige apparaten uit de tabel krachtens Verordening (EEG) nr. 880/92 een 'communautaire milieukeur' is toegekend, kan dit hier worden vermeld. In dit geval luidt het rubriekopschrift 'Communautaire milieukeur' en bestaat de vermelding uit een afbeelding van het logo van de milieukeur. Deze bepaling geldt onverminderd eventuele vereisten krachtens het communautaire systeem voor de toekenning van communautaire milieukeuren.	No		
Het energieverbruik in kWh bij wassen, centrifugeren en drogen per volledige cyclus als gedefinieerd in bijlage I, opmerking V.	6.48	kWh / cyclus	
Het energieverbruik in kWh bij uitsluitend wassen en centrifugeren per wascyclus als gedefinieerd in bijlage I, opmerking VI.	1.36	kWh / cyclus	
De wasefficiëntieklasse overeenkomstig bijlage IV, aangeduid als: 'Wasresultaat: op een schaal van A (goed) tot G (matig)'. Deze informatie mag op andere wijze worden aangegeven op voorwaarde dat duidelijk is dat de schaal van A (goed) tot G (matig) loopt.	A		
Wateronttrekkingsefficiëntie voor de standaardcyclus 'katoen 60°C' overeenkomstig de testprocedures van de in artikel 1, lid 2, bedoelde geharmoniseerde normen, aangeduid als 'Resterend water na centrifugeren:% (van het droge gewicht van het wasgoed)'.	44	%	
Maximum centrifugeersnelheid als gedefinieerd in bijlage I, opmerking VIII.	1400	rpm	
Wascapaciteit van het apparaat voor de standaardcyclus 'katoen 60°C', overeenkomstig bijlage I, opmerking IX.	8.0	kg	
Droogcapaciteit van het apparaat voor de standaardcyclus 'droog katoen', overeenkomstig bijlage I, opmerking X.	4.0	kg	
Waterverbruik bij wassen, centrifugeren en drogen, in liters per volledige cyclus, als gedefinieerd in bijlage I, opmerking XI.	100	Liter / cyclus	
Waterverbruik bij uitsluitend wassen en centrifugeren, in liters per standaardcyclus wassen (en centrifugeren) 'katoen 60°C', overeenkomstig de testprocedures van de in artikel 1, lid 2, bedoelde geharmoniseerde normen.	65	Liter / cyclus	
Programmaduur wassen en drogen. Programmaduur voor een volledige cyclus (de wascyclus 'katoen 60°C' en de droogcyclus 'droog katoen') voor de aangegeven wascapaciteit, overeenkomstig de testprocedures van de in artikel 1, lid 2, bedoelde geharmoniseerde normen.	815	min.	
Het energie- en waterverbruik, gelijk aan het verbruik van 200 standaardcycli zoals bepaald overeenkomstig punt 5 (energie) en punt 12 (water). Dit verbruik wordt	1296	kWh / jaar	
aangeduid als 'Geschat jaarlijks verbruik voor een huishouden van vier personen, wanneer het wasgoed altijd in deze was-droogcombinatie wordt gedroogd (200 cycli)'.	20000	Liter/ jaar	
Het energie- en waterverbruik, gelijk aan het verbruik van 200 standaardcycli zoals bepaald overeenkomstig punt 6 (energie) en punt 13 (water). Dit verbruik wordt	272	kWh/jaar	
aangeduid als 'Geschat jaarlijks verbruik voor een huishouden van vier personen, wanneer het wasgoed nooit in deze was-droogcombinatie wordt gedroogd (200 cycli)'.	13000	Liter / jaar	









Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre lavante-séchante et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

F H/1 496(A)(D)(W)(0~9) F148WD*

Sommaire

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 le numéro de série de votre lave-linge.

N° de modèle.

N° de série

Date d'achat

Ajout de lessive Ajout de lessive et d'adoucissant30
Maintenance
Le filtre d'arrivée d'eau32
Le filtre de la pompe de vidange33
Bac à produits34
Le tambour de lavage35
Nettoyage de votre lave-linge35
Instructions de préparation pour l'hiver35
Guide de dépannage
Diagnostic des problèmes36
Message d'erreur38
Manuel d'utilisation
SMARTDIAGNOSIS™39
Termes de la garantie40

Données d'exploitation41

Caractéristiques du produit



■ Moteur Inverter Direct DriveTM

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

■ La technologie 6 Motion Direct DriveTM: 6 mouvements pour une performance inégalée.



LG a recréé les mouvements de la lavandière avec la technologie 6 Motion DD. Grâce au moteur Direct Drive™ en transmission directe, le tambour reproduit des mouvements précis.

Chaque mouvement correspond à un besoin du linge pour gagner en efficacité de lavage, en soin du linge et en silence.



Protection contre le froissement

Grâce à la rotation alternée du tambour, le froissement du linge est réduit au minimum.



■ Chauffage de l'eau

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



Plus économique grâce à la pesée électronique

Le lave-linge détermine le niveau d'eau optimal et le temps de lavage afin d'adapter les consommations d'eau et d'énergie à la charge contenue dans le tambour.



Verrouillage-Enfant

Le système "Verrouillage Enfants" empêche les enfants d'appuyer sur les boutons du lave-linge pendant son fonctionnement.



Système Anti-balourd

En détectant les déséquilibres éventuels du tambour, il répartit uniformément la charge pour réduire le niveau de bruit pendant l'essorage.



Redémarrage automatique

Si la machine s'arrête à cause d'une défaillance électrique, elle reprendra automatiquement son fonctionnement à partir de la position où elle s'était arrêtée.



■ SmartDiagnosisTM

Si vous rencontrez des difficultés techniques avec votre lave-linge, vous pouvez transmettre des données par téléphone au service consommateurs LG. L'agent du centre d'appels enregistre les données transmises par votre appareil et les utilise pour analyser le problème, offrant un diagnostic rapide et efficace.

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

A AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité, les instructions contenues dans ce manuel doivent être rigoureusement suivies. Le non respect de ces instructions entraine un risque d'incendie, d'explosion, de choc électrique, de dommages materiels, de blessures, ou de décès.

Votre sécurité et celle des autres sont d'une grande importance.

Nous avons fourni de nombreuses consignes de sécurité importantes aussi bien dans ce manuel que sur votre appareil. Lisez et respectez toujours l'ensemble des consignes de sécurité.

A C

Ceci est le symbole de mise en garde.

Ce symbole attire votre attention sur des risques potentiels pouvant provoquer des blessures graves ou la mort.

Toutes les consignes de sécurité suivront le symbole de mise en garde ainsi que l'indication DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION.

Ces indications ont la signification suivante :

A DANGER

Le non-respect immédiat de ces instructions provoquera des blessures graves ou la mort.

A AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures graves ou la mort.

A ATTENTION

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures légères ou endommager le produit.

Toutes les consignes de sécurité vous indiqueront quel est le risque potentiel, comment minimiser le risque de blessures et les conséquences en cas de non-respect des instructions.

■ Précautions de sécurité de base

A AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique, ou de blessures pendant l'utilisation du lave-linge, prendre les précautions de base suivantes :

- Ne pas mettre les mains dans le lavelinge lorsqu'il est sous tension (touche "Marche" activée.).
- Ne pas installer ni stocker le lavelinge 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 effectuer d'autres entretiens que ceux spécifiquement recommandés par le manuel (voir pages 20 à 25). Même dans ce cadre, assurez vous de la bonne compréhension des instructions avant toute manipulation et renoncez y si vous n'avez pas 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.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par de jeunes enfants ni par des personnes handicapées sans supervision. Ne laissez pas des enfants jouer dessus, avec ou à l'intérieur de cet appareil, ni d'ailleurs avec aucun autre appareil.
- 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 lave-linge ouverte. Une porte ouverte peut inciter les enfants à se suspendre à la porte ou à se olisser à l'intérieur de la machine à laver.
- Ne jamais mettre la main dans la machine à laver quand elle est en marche. 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 insérer 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 allumé) pour ne pas endommager la porte de la machine à laver.

■ Précautions de sécurité de base

A AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique, ou de blessures pendant l'utilisation du lave-linge, prendre les précautions de base suivantes :

- Pour réduire le risque de choc électrique, il est nécessaire, avant toute maintenance ou nettoyage, de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale ou de couper l'alimentation de cette prise soit en retirant le fusible correspondant du tableau électrique, soit en déconnectant le disjoncteur.
- Ne jamais essayer de faire fonctionner cet appareil s'il est endommagé,s'il fonctionne mal,s'il est partiellement démonté, si des pièces sont cassées ou manquantes, ou si le cordon d'alimentation ou la prise murale sont endommagés
- Si l'appareil a été innondé ou immergé, veuillez appeler votre service client.
 Risque de choc électrique ou d'incendie.

- Le raccordement de l'appareil à l'alimentation en eau doit utiliser un jeu de tuyaux neuf, vous ne devez pas réutiliser un jeu de tuyaux usagés
- Pour réduire tout risque de blessures, respectez toutes les procédures de sécurité recommandées par les industriels pour ces appareils, y compris le port de gants à manche longue et des lunettes de sécurité. Tout manquement aux consignes de sécurité énoncées dans ce manuel peut se traduire par des dommages au matériel, des blessures, voire la mort.

■ 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 retirer la prise de terre.
- · Si vous ne disposez pas d'une prise adaptée, consultez un électricien.

A AVERTISSEMENT

Un mauvais branchement du conducteur de terre de l'équipement 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.

■ Instructions de sécurité pour la mise en service

Pour minimiser le risque d'incendie dans un sèche-linge, observez les consignes suivantes :

- · Les vêtements tâchés ou imbibés d'huile végétale ou de cuisson constituent un risque d'incendie et ne doivent pas être placés dans un sèche-linge. Les textiles imprégnés d'huile peuvent prendre feu spontanément, notamment lorsqu'ils sont exposés à une source de chaleur telle qu'un sèche-linge. Ils deviennent chauds, entraînant une réaction d'oxydation dans l'huile, et l'oxydation produit de la chaleur. Si cette chaleur ne peut pas s'échapper, les textiles peuvent devenir suffisamment chauds pour s'enflammer. L'empilement, l'entassement ou le stockage de vêtements imbibés d'huile peut empêcher la chaleur de s'échapper et donc créer un risque d'incendie. Si vous devez absolument placer dans le sèche-linge des textiles contenant de l'huile végétale ou de cuisson, ou ayant été en contact avec des produits de soins capillaires, lavez-les d'abord à l'eau très chaude avec beaucoup de lessive. Vous réduirez ainsi le risque mais ne le supprimerez pas. Le cycle de refroidissement du sèche-linge doit être utilisé pour réduire la température des vêtements. Ceux- ci ne doivent pas être retirés du sèche-linge, empilés ou superposés lorsqu'ils sont brûlants.
- nettoyés, imprégnés ou tâchés de pétrole/essence, solvants de nettoyage à sec ou autres substances inflammables ou explosives ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.

 Les substances hautement inflammables utilisées couramment en environnement domestique comprennent l'acétone, l'alcool dénaturé, le pétrole/l'essence, le kérosène,

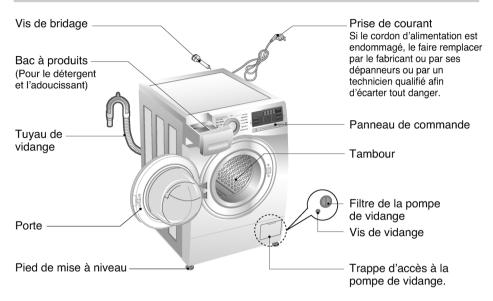
les détachants (de certaines marques), la térébenthine, les cires et les détachants pour

cire.

· Les textiles qui ont été préalablement lavés,

- Articles contenant du caoutchouc-mousse (également appelé mousse de latex) ou du caoutchouc de texture similaire. De telles matières ne doivent pas être mises à sécher dans un sèche-linge avec un programme chaud. Les matières en caoutchouc-mousse peuvent, lorsqu'elles sont chauffées, s'enflammer par combustion spontanée.
- Les produits assouplissants ou similaires ne doivent pas être utilisés dans un sèche-linge pour éliminer les effets de l'électricité statique sauf recommandation spécifique par le fabricant du produit assouplissant ou similaire.
- Les sous-vêtements contenant des renforts métalliques ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.
 Le sèche-linge peut être endommagé si des renforts métalliques se détachent pendant le séchage. Utilisez un séchoir pour les vêtements de ce type quand c'est possible.
- Les articles en plastique tels que les bonnets de douche ou les protections imperméables pour bébés ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.
- Les articles à renfort de caoutchouc, les vêtements dotés de coussinets en caoutchouc-mousse, les oreillers, couvre-chaussures en caoutchouc et chaussures de sport revêtues de caoutchouc ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.

Spécifications



■ Nom : Lave-linge à chargement frontal

■ Alimentation électrique : 220 - 240 V~, 50 Hz

■ Dimensions : $600 \text{ mm(L)} \times 550 \text{ mm(P)} \times 850 \text{ mm(H)}$

■ Poids : 65 kg

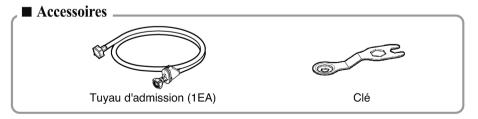
■ Watt Max. : 2100 W (Linge) / 1250 W (Séchage)

■ Capacité de lavage : 8 kg (Linge) / 4 kg (Séchage)

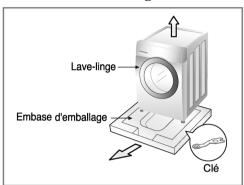
■ Consommation d'eau : 100 ℓ

■ Pression d'eau admissible : 100 ~ 1000 kPa (1,0 ~ 10,0 kgf / cm²)

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



■ Retrait de l'emballage



- 1. Retirez la boîte en carton et l'emballage en mousse de polystyrène.
- 2. Soulevez le lave-linge et retirez l'emballage situé à la base.
- Retirez le ruban adhésif de fixation du cordon d'alimentation et du tuyau de vidange.
- Retirez le tuyau d'arrivée d'eau du tambour.

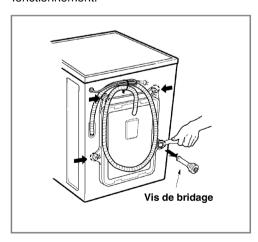
AAVERTISSEMENT -

 Les matériaux d'emballage (films plastiques, polystyrène...) peuvent être dangereux pour les enfants. Il existe un risque de suffocation. Veuillez garder les emballages en lieu sûr, hors de portée des enfants.

■ Retrait des vis de bridage

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.

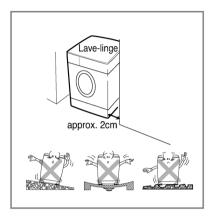


- 1. Dévisser les 4 vis à l'aide de la clé fournie à cet effet (voir page 8).
- Enlever les 4 vis ainsi que les rondelles en caoutchouc en tirant sur les rondelles.

• REMARQUE -

- Garder les 4 vis et la clé pour une utilisation future.
- Par exemple pour un déménagement.
- **3**. Boucher les trous avec les capuchons fournis.

■ Emplacement nécessaire pour l'installation



▶ Emplacement

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 est conseillé de ne brancher qu'un seul appareil à cette prise.

Dégagement supplémentaire :

A prévoir pour le mur, la porte et le sol (10cm : arrière /2cm : côtés droit & gauche)
Ne jamais placer ni stocker de produits de lavage au dessus du lave-linge.

▶ Mise en place

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

S'assurer de la libre circulation de l'air autour de la machine et vérifier que le dessous de la machine n'est pas obstrué par un tapis ou une carpette par exemple.

- 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 Cuisinière ou de toute autre source de chaleur, il est indispensable de placer entre les deux appareils un isolant thermique de 85x60cm recouvert d'une feuille d'aluminium côté gazinère ou source de chaleur.
- Le lave-linge doit être installé dans des pièces où la température ne descend pas audessous de 0°C.
- S'assurer lors de l'installation du lave-linge qu'il est facilement accessible par un technicien en cas d'intervention.
- Une fois que le lave-linge est mis en place, régler les quatre pieds à l'aide de la clé fournie (voir page 8) 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.

► 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'écarter 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.

A ATTENTION

ATTENTION 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 8).
- 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.
 Si l'appareil est alimenté par une rallonge ou par un dispositif de sortie électrique portable, cette dernière ou ce dernier ne doivent pas être exposés à des éclaboussures d'eau ou à l'humidité.

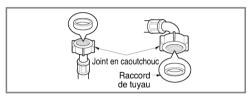
A ATTENTION -

- La machine ne doit pas être utilisée par de jeunes enfants ou des personnes handicapées sans surveillance.
- Surveillez les enfants : ils ne doivent pas jouer avec la machine.

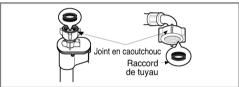
■ Raccordement du tuyau d'alimentation d'eau

- La pression d'alimentation d'eau doit être comprise entre 100 et 1000 kPa (1,0 ~ 10,0 kgf / cm²).
- Ne tirez pas ou ne faussez pas le filetage lors du raccordement du tuyau d'admission à la valve.
- Si la pression d'arrivée d'eau est supérieure à 1000 kPa, un dispositif de décompression devra être installé.
- · Vérifiez périodiquement l'état du tuyau et remplacez-le si nécessaire.

▶ Etape 1: Vérifiez la bague de serrage au niveau du tuyau d'arrivée d'eau.

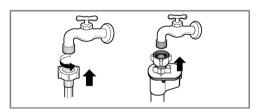


 Deux joints sont fournis avec le tuyau d'arrivée d'eau dans le raccord de la valve afin de prévenir les fuites d'eau.
 Vérifier l'étanchéité des connexions de la machine à laver en ouvrant le robinet d'arrivée d'eau au maximum.



▶ Etape 2: Raccordez le tuyau à l'arrivée d'eau.

Type-1: Raccordement du tuyau de type cannelé à un robinet avec filetage



 Vissez le raccord du tuyau sur le robinet d'arrivée d'eau.

▶ Etape 3: Raccordez le tuyau au lave-linge.



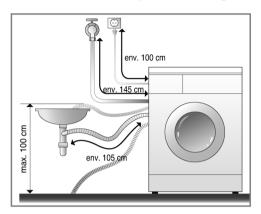
 Assurez-vous que le tuyau n'est pas tordu, plié ou écrasé.

• REMARQUE

• Une fois le raccordement à l'arrivée d'eau effectué, si de l'eau venait à fuir hors du tuyau, répétez les mêmes étapes. Utilisez le type de robinet d'eau le plus répandu pour faire arriver l'eau. Si le robinet d'arrivée d'eau a des formes anguleuses ou s'il est trop gros, enlevez la bague de serrage avant d'insérer le robinet dans l'adaptateur.

Type de robinet d'arrivée d'eau				
Robinet classique, horizontal	Robinet avec extension	Robinet avec formes anguleuses		

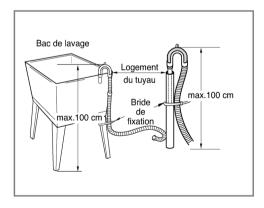
■ Installation du tuyau de vidange



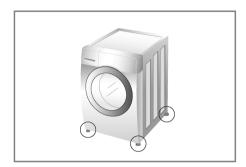
- Le tuyau de vidange ne devra pas être placé à plus de 100 cm au dessus du sol.
- Sinon le lave-linge n'évacuera pas l'eau ou l'évacuera lentement.
- Une fixation appropriée du tuyau de vidange protégera le sol des dommages résultant d'une fuite d'eau.
- Si le tuyau de vidange est trop long, veuillez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



 Maintenir solidement le tuyau de vidange avec un fil lorsque vous l'installez.



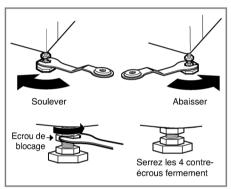
■ Mise à niveau



 Pour réduire les vibrations et les bruits excessifs, installez le lave-linge sur un sol stable et à niveau, de préférence dans un coin de la pièce.

OREMARQUE

• 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.



 Le lave-linge doit rester parfaitement stable lorsque vous appuyez sur l'un des angles supérieurs. (Vérifiez bien dans les deux directions diagonales.) Si le lave-linge bouge lorsque vous appuyez sur les angles en diagonale, réajustez les pieds.

REMARQUE -

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

▶ 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 réglez les pieds pour qu'ils soient à niveau.
- Utilisez un matériau auto-adhésif et anti-dérapant que l'on utilise aussi sur les échelles et les marches, prévu pour éviter de glisser.

▶ 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, installez le lave-linge 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.

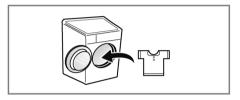
O REMARQUE

- Un positionnement et une mise à niveau appropriés du lave-linge assurent un fonctionnement fiable et durable du lave-linge.
- Le lave-linge doit être absolument horizontal 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.
- · Vérifiez que les pieds soient secs afin d'éviter tout glissement du lave-linge.

■ Fonctionnement du lave-linge



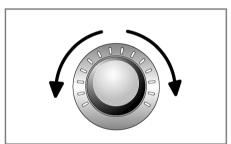
 Triez votre linge. (Reportez-vous à la page 18).



2. Ouvrez la porte et chargez le linge.



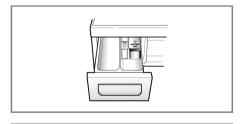
3. Appuyez sur Marche/Arrêt.



4. Sélectionnez un programme. (Reportez-vous aux pages 19-21).

Puis sélectionnez les options. (Reportez-vous aux pages 23-29).

- Fonctions additionnelles
- Température
- Vitesse d'essorage
- Autres fonctions

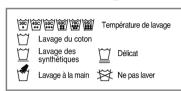


5. Ajoutez la lessive. (Reportez-vous aux pages 30-31).

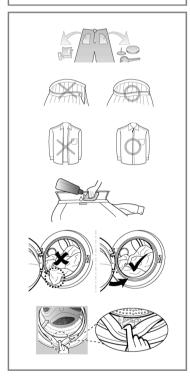


6. Appuyez sur Départ/Pause.

■ 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 facon de le layer.

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 programmes. Séparer toujours les cotons foncés des cotons clairs 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

- Degré de salissure (Très sale, Normal, peu sale)
 Séparer les vêtements en fonction du degré de salissure.
- Couleurs (Pâles, Claires, Foncées)
 Séparer le linge blanc et le linge de couleur.
- Peluche

Laver séparément les textiles pelucheux et les textiles suceptible d'accrocher les peluches.

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 déséguilibre 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 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 nourrice peuvent endommager le tambour et engendrer des points de rouille. Veillez à bien vider vos poches au préalable.

O REMARQUE

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

■ Tableau des programmes de lavage

* Programmes recommandés selon les types de textiles

Programme	Description	Type de textile	Température de (Au choix)	Charge conseillée	
Coton	Une grande efficacité de lavage grâce à des mouvements de tambour précis.	Textiles qui ne déteignent pas au lavage (chemises, chemises de nuit,	40°C (Froid à 95°C)	Capacité Maximale	
Linge de maison	Une performance de lavage optimisée avec une consommation électrique moindre.	pyjamas) et coton blanc légèrement sale (sous-vêtements).	60°C (Froid à 60°C)		
Synthétiques	Idéal pour les textiles du quotidien, qui n'ont pas besoin d'être repassés après le lavage.	Polyamide, Acrylique, Polyester	40°C (Froid à 60°C)	4,0 kg	
Textiles Sport	Idéal pour laver des vêtements de sport et/ ou d'extérieur comme par exemple des vêtements de jogging, de fitness : respect de l'élasticité des fibres et des propriétés.	Vêtements de fitness qui ont besoin de préserver la souplesse de leurs fibres, vêtements de sports, outdoor avec propriétés respirantes.	40°C (Froid à 40°C)	2,0 kg	
Laine	Idéal pour laver les lainages lavables en machine. Attention : utiliser une lessive adaptée aux lainages lavables en machine.	Lainages 100% pure laine lavables en machine	(FTOID & 40 C)		
Rapide 30 min.	Lavage en 30 min., idéal pour coton et synthétiques de couleur, peu sales.	Blanc/Couleur légèrement sale, rapide	20°C (Froid à 40°C)		
Univers blanc	Adapté pour le linge de maison: draps, serviettes, et le linge de bébé. Meilleure efficacité de rinçage.		60°C (95°C)	6,0 kg	
Intensif 60 min.	Lavage en 60 min. seulement de charges quotidiennes, avec une bonne performance de lavage et d'énergie.	es, avec une bonne Programme de 60 min, idéal comme		4,0 kg	
Rinçage+ Essorage	Seulement pour du linge nécessitant d'être rinsé ou pour ajouter un adoucissant textile au linge.	Tissus normaux lavables en machine.	_	Capacité Maximale	

■ Tableau des programmes de séchage

Programme		Type de textile	Charge conseillee	
Prêt à ranger		Tissus cotons et lins tels que serviettes, t-shirts, linge de maison.	4,0 kg	
Prêt à repasser Tissus cotons et lins pour repassage. 4,0 kg		4,0 kg		
Basse temp.		Textiles délicats, synthétiques, ou textiles mélangés.	4,0 kg	
30 min.		-	0,5 kg	
	60 min.	-	1,5 kg	
Minuterie 90 min.		-	2,5 kg	
	120 min.	-	3,0 kg	
	150 min.	-	4,0 kg	

- Température de l'eau : Sélectionnez la température de l'eau en fonction du programme de lavage. Suivez les instructions de lavage indiquées sur l'étiquette du vêtement.
- Réglez le programme sur << Lavage: Linge de maison 60°C + Intensif + 1400rpm >> et
 <Séchage: Prêt à ranger + Intensif (Charge du premier cycle de séchage: 4,0 kg, Charge du deuxième cycle de séchage: 4,0 kg)>> pour effectuer un test de conformite aux normes EN60456.

• REMARQUE

- Rangez la lessive et les produits nettoyants hors de portée des enfants.
- Danger d'empoisonnement.
- Pour un bon séchage de votre linge, sélectionnez la vitesse d'essorage maximale pour le programme de lavage.
- Quand le volume du linge à laver et à sécher en un seul programme n'excède pas le poids maximum recommandé pour le programme de séchage, le lavage et le séchage en séquence continu sont recommandés.

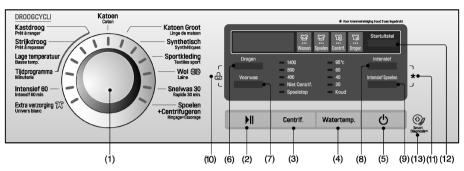
■ Options supplémentaires

Programme	Séchage	Intensif	Prélavage	Rinçage extra	Fin différée
Coton	•	•	•	•	•
Linge de maison	•	•	•	•	•
Synthétiques	•	•	•	•	•
Textiles Sport		•			•
Laine		•			•
Rapide 30 min.	•	•	•		•
Rinçage+Essorage	•				•
Univers blanc	•	•	•	•	•
Intensif 60min.	•	•*			•

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

■ Vitesses de rotation maximales

Programme	Nombre de tours par minute au maximum	
Coton	1400	
Linge de maison	1400	
Synthétiques	800	
Textiles Sport	800	
Laine	800	
Rapide 30 min.	1400	
Rinçage+Essorage	1400	
Univers blanc	800	
Intensif 60min.	1400	



(1) Cadran: Programme
 (2) Bouton: Départ/Pause
 (3) Bouton: Séchage
 (4) Bouton: Essorage
 (5) Bouton: Séchage
 (10) Verrouillage-Enfant
 (3) Bouton: Essorage
 (7) Bouton: Prélavage
 (11) Nettoyage de la cuve
 (4) Bouton: Température
 (8) Bouton: Intensif
 (12) Bouton: Fin différée
 (13) SmartDiagnosis™ fonctionne uniquement avec les appareils identifiés "SmartDiagnosis™".

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.

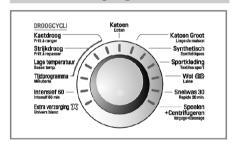
2. Programme par défaut

- 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 cidessous
- 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

- F H/1 496(A)(D)(W)(0~9), F148WD*
- Programme Coton | Lavage principal | Rinçage normal | 1400 tr/mn | 40 °C

Sélection du programme désiré



- 13 programmes sont disponibles:
- Les lampes s'allument en fonction des programmes sélectionnés.
- le programme Coton est sélectionné par défaut lorsqu'on appuie sur la touche Marche/Arret.
- Pour sélectionner un autre programme,
 il suffit de tourner le bouton du programmateur.
 L ordre des programmes est le suivant :

"Coton - Linge de maison - Synthétiques - Textiles Sport - Laine - Rapide 30 min. - Rinçage + Essorage -Univers blanc - Intensif 60 min. - Minuterie -Basse temp. - Prêt à repasser - Prêt à ranger."

Pour choisir le programme le plus approprié à votre utilisation Voir page 13.

■ Fonctions additionnelles

Fin différée

Vous pouvez définir un délai de sorte que votre lave-linge se mette en marche automatiquement après un intervalle de temps spécifié.

O REMARQUE

- Le délai définit l'heure de fin du programme, non son démarrage. Le temps de fonctionnement réel peut varier selon la température de l'eau, la quantité de linge à layer et d'autres facteurs.
- 1. Appuyez sur le bouton Marche.
- Tournez le bouton de sélection du programme, pour sélectionner le programme que vous voulez utiliser.
- Appuyez sur le bouton Fin différée : Chaque pression sur cette touche recule d'une heure la fin du cycle.
- 4. Appuyez sur «Départ/Pause».

Rinçage extra

Réalisé à 40°C, il dissout les résidus de lessive et optimise le résultat de rinçage.

- Appuyez sur Marche/Arrêt.
- 2. Sélectionnez un cycle.
- 3. Appuyez sur Rinçage extra.
- 4. Appuyez sur Départ/Pause..

Intensif

Lorsque le linge est très sale, nous vous conseillons de faire un "Intensif" coton.

- 1. Appuvez sur Marche/Arrêt.
- 2. Sélectionnez un cycle.
- 3. Appuyez sur Intensif.
- 4. Appuyez sur Départ/Pause.

Prélavage

Lorsque le linge est très sale, nous vous conseillons de faire un "Prélavage" coton.

- 1. Appuyez sur Marche/Arrêt.
- 2. Sélectionnez un cycle.
- 3. Appuyez sur Prélavage.
- 4. Appuyez sur Départ/Pause.

Séchage

Lavage + Séchage

- 1. Appuyez sur le bouton "Marche/Arrêt"
- Sélectionnez un cycle (Coton, Linge de maison, Synthétiques, Intensif 60min., Univers blanc).
- 3. Appuyez sur le bouton "Séchage"
- 4. Appuyez sur le bouton "Départ/Pause"

Minuterie

Quand vous sélectionnez le programme "minuterie", vous pouvez choisir la durée du séchage en appuyant sur le buton "séchage"

■ Options

Essorage

 La vitesse d'essorage peut être changée en appuyant autant de fois que nécessaire sur le bouton « Essorage ».

Température

- On peut sélectionner la température de l'eau en appuyant sur le bouton température.
- Froid
- 20°C, 40°C, 60°C, 95°C
- La température de l'eau peut être sélectionnée en fonction du programme comme expliqué ci-dessous.

■ Autres fonctions

Essorage seul

- 1. Appuyez sur Marche/Arrêt.
- 2. Sélectionnez la vitesse d'essorage.
- 3. Appuyez sur Départ/Pause.

• REMARQUE

 Lorsque vous sélectionnez
 "0" comme vitesse d'essorage (Pas d'essorage), le tambour tournera tout de même brièvement et lentement afin d'évacuer l'eau plus rapidement.

Avis de conformité UE



Par le présent manuel d'utilisation, LG Electronics European Shared Service Center B.V., déclare que ce lave-linge est conforme avec les exigences essentielles et les autres dispositions de la Directive 1999/5/EC. La Déclaration complète de

Conformité peut être demandée à l'adresse postale suivante :

LG Electronics European Shared Service Center B.V. Krijgsman

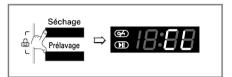
1 1186 DM Amstelveen

PAYS-BAS

ou peut être téléchargée depuis notre site DoC : http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

■ Verrouillage enfants

Sélectionnez cette fonction pour empêcher toute manipulation intempestive lorsque le lavelinge est en marche. Le mode "Vérouillage Enfants" ne peut être activé que durant la phase de lavage.



Verrouillage du panneau de commande

- **1**. Appuyez sur les 2 touches Options en même temps pendant 3 secondes.
- 2. Un signal sonore retentit et " [l " doit apparaître temporairement sur l'écran LED. Lorsque le verrouillage enfant est activé, tous les boutons sont verrouillés à l'exception du bouton Marche/Arrêt.



Déverrouillage du panneau de commande

- **1**. Appuyez sur les 2 touches Options en même temps pendant 3 secondes.
- Un signal sonore retentit et le temps restant du programme en cours doit réapparaître sur l'écran LED.

■ Activation/ désactivation du Signal sonore

La fonction d'activation/de désactivation du signal sonore peut être réglée pendant le cycle de lavage seulement.

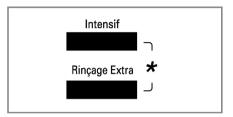


- 1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
- 2. Appuyez sur le bouton Départ/Pause.
- 3. Appuyez sur les boutons Startuitstel en Intensief Spoelen en même temps et maintenez les enfoncés pendant trois secondes pour régler la fonction d'activation/de désactivation du signal sonore.

Une fois la fonction d'activation/de désactivation du signal sonore réglée, le réglage reste mémorisé même après la mise hors tension de la machine.

■ Nettoyage de la cuve

Le nettoyage de la cuve est un cycle de lavage spécial permettant de nettoyer l'intérieur du lave-linge à haute température. Ce cycle de lavage à haute température utilise un volume d'eau plus important et une vitesse d'essorage plus élevée. Faites tourner régulièrement ce cycle de lavage.



- **1**. Assurez-vous qu'il n'y a pas de vêtements dans le tambour et fermez la porte.
- Ouvrez le bac à produits et versez de la javel dans le compartiment prévu à cet effet.
- 3. Fermez délicatement le bac à produits.
- 4. Appuyez sur marche, puis simultanément sur les boutons Intensif et Rinçage Extra jusqu'a ce que l'écran LED affiche " £ c £ ".
- **5**. Appuyez sur le bouton Départ/Pause pour lancer le cycle.
- 6. Après le cycle, laissez la porte ouverte pour laisser sécher le joint de porte, le hublot et le contour de porte.

O REMARQUE

- · N'ajoutez pas de détergent.
- Il pourrait produire une quantité excessive de mousse et entraîner des fuites.

A ATTENTION

 Par mesure de sécurité, pour protéger les enfants ou les animaux domestiques, ne laissez pas la porte de la machine ouverte.

■ Verrouillage de la porte



Verrouillage de la porte : pour des raisons de sécurité, la porte sera verrouillée pendant le fonctionnement du lave-linge et l'icône correspondante sera allumée. Une fois l'icône de verrouillage de la porte éteinte, vous pouvez ouvrir la porte en toute sécurité.

■ Séchage



- Cycle de séchage: Prêt à ranger, Prêt à repasser, Basse temp., Minuterie.
- Pour obtenir un séchage homogène, vérifiez que tous les articles de la charge sont de textures et d'épaisseurs similaires.
- Ne pas surcharger l'appareil en mettant trop d'articles dans le tambour. Les articles doivent être brassés sans contrainte.
- Si vous ouvrez la porte et retirez le linge avant que le Séchage ait achevé le cycle programmé, n'oubliez pas d'appuyer sur la touche Départ/ Pause.

• A la fin du séchage, le message "[d" apparaît sur l'écran. Appuyez sur la touche "Départ/ Pause" pour mettre fin au déroulement du programme. Si vous n'appuyez pas sur la touche "Départ/ Pause", le programme s'arrêtera au bout de 4 heures. "[d" = Cycle de refroidissement actif (le tambour continue à tourner ponctuellement pendant 4 heures, pour éviter que le linge ne soit trop froissé).

Guide pour le séchage automatique

- Utilisez les cycles Automatiques pour faire sécher la plupart des charges. Des capteurs électroniques mesurent la température d'évacuation pour augmenter ou réduire la température de séchage, offrant un temps de réaction plus rapide et un meilleur contrôle de la température.
- Utilisez de préférence le séchage Automatique pour un seul type de textile à la fois.
- a) Prêt à ranger : Pour le linge en coton.
- b) Prêt à repasser : Pour le linge que vous souhaitez repasser.
- c) Basse temp. : Pour le linge synthétique
- d) Minuterie (30/60/90/120/150 minutes)
 - 30 min. : idéal pour sécher jusqu'à 0,5 kg de coton
 - 60 min. : idéal pour sécher jusqu'à 1,5 kg de coton
 - 90 min. : idéal pour sécher jusqu'à 2,5 kg de coton
 - 120 min.: idéal pour sécher jusqu'à 3,0 kg de serviettes.
 - 150 min.: idéal pour sécher jusqu'à 4,0 kg de serviettes.

O REMARQUE

- La durée de séchage estimée diffère de la durée de séchage réelle en cycle Automatique en fonction du tissu, du volume de la charge et du degré de séchage sélectionné.
- Lorsque la machine affiche 10 minutes restantes, un capteur analyse l'humidité restante. Si le degré de séchage diffère encore beaucoup de celui que vous avez programmé, alors la machine continuera de sécher jusqu'à 10 min supplémentaire, affichant toujours le chiffre 10.

Guide de temps de séchage

 Ces temps de séchage sont destinés à vous guider lors du réglage de votre Séchage dans le mode de séchage manuel. Les temps peuvent varier considérablement en fonction du degré d'humidité, de la température ambiante et du type de textile. Votre expérience sera le meilleur guide.

Articles en laine

 Ne séchez pas dans cet appareil les articles en laine. Séchez-les à plat à l'air libre.

Matières tissées ou tricotées

- Certaines matières tissées ou tricotées peuvent plus ou moins rétrécir en fonction de leur qualité.
- Il est recommandé de toujours les étirer immédiatement après séchage.

Articles à plis permanent et matière synthétique

- Ne surchargez pas cet appareil.
- Enlevez rapidement les articles à plis permanent dès que cet appareil s'arrête afin de réduire les faux plis.

Articles en fibres ou en peau

Conformez-vous aux instructions du fabricant.

Layette et vêtements délicats

Conformez-vous aux instructions du fabricant.

Caoutchouc et matières plastiques

- Ne séchez aucun article fabriqué à partir de ou contenant du caoutchouc ou des matières plastiques, tels que :
 - a) tabliers, bavoirs, housses de sièges
- b) rideaux et nappes
- c) Tapis de bain

Fibre de verre

 Ne séchez aucun article en fibre de verre dans cet appareil. Les particules de fibre de verre restées dans le sèche-linge risquent de se déposer sur les autres vêtements lors d'une prochaine utilisation et peuvent provoquer des irritations de la peau.

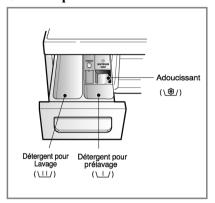
Fin de séchage

- Quand le cycle de séchage s'achève, le message Refroidissement Actif [d]
 [COOL DOWN] apparaît à l'écran.
- La phase de Refroidissement est lancée automatiquement à la fin d'un cycle de séchage.
- Si vous ne déchargez pas rapidement le sèche-linge dès qu'il s'arrête, des faux plis risquent de se former sur le linge.
- Pendant la phase de Refroidissement, la charge est périodiquement brassée et agitée sans chauffage pendant près de 4 heures afin de minimiser la formation de faux plis.
- Le message [d] reste affiché jusqu'à ce que la charge soit enlevée ou jusqu'à activation de la touche Départ/Pause.

Ajout de lessive

■ Ajout de lessive et d'adoucissant

▶ Bac à produits

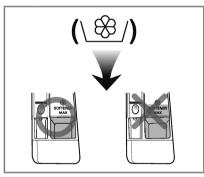


- · Lavage uniquement → \II/
- Prélavage + Lavage → __/ · __/

A AVERTISSEMENT

- Rangez la lessive et les produits nettoyants hors de portée des enfants.
 Danger d'empoisonnement.
- Une quantité excessive de détergent, d'eau de javel ou d'adoucissant peut causer un débordement.
- Assurez-vous de doser correctement la lessive.

► 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.

O REMARQUE

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

Ajout de lessive

▶ Dosage du détergent

- La lessive doit être utilisée selon les instructions du fabriquant de produit, et elle doit être choisie en fonction du type de vêtement, de sa couleur, du niveau de salissure du tissu et de la température de
- 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.
- Il est recommandé d'utiliser une lessive de bonne qualité pour un résultat optimal.
- · Si vous utilisez une lessive liquide, il est recommandé de suivre les conseils d'utilisation du fabricant.
- Vous pouvez verser la lessive liquide dans le bac principal si vous commencez le cycle immédiatement.
- · ATTENTION! Ne jamais utiliser de lessive liquide avec la fin différée ou avec l'option « prélavage ».
- S'il survenait une formation de mousse trop importante, réduisez la quantité de lessive.
- Il peut être nécessaire d'ajuster la quantité de 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, évitez une formation excessive de mousse.
- · Référez-vous à l'étiquette des vêtements, avant de choisir la lessive et la température de lavage.
- Utilisez uniquement la liste des lessives suivantes avec votre lave-linge.
- Lessive en poudre pour tous les types de tissu (froid 95° C)
- Lessive en poudre pour textiles délicats (froid 40° C)
- Lessive liquide pour tous les types de tissu (froid 95° C) ou lessive spécifique pour la laine (froid 40° C)
- Pour de meilleures performances de lavage et de blanchiment du linge, utilisez de la poudre blanchissante en plus de la lessive.

A AVERTISSEMENT

· Ne jamais laisser la lessive se durcir.

Cela peut entrainer des blocages, des mauvaises performances de rinçage ou encore des mauvaises odeurs.

• REMARQUE

- Pleine charge: selon les recommendations du fabricant de lessive.
- · 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.

► Adoucisseur d'eau

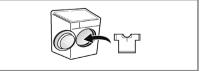


- L'utilisation d'un adoucisseur d'eau peut être nécessaire dans les régions où l'eau est extrêmement calcaire. Respectez les quantités indiquées sur l'emballage. Ajoutez d'abord le détergent puis l'adoucisseur.
- Utilisez la même quantité de détergent que celle recommandée pour les zones d'eau douce.

▶ Utilisation de tablettes



 Ouvrez la porte et placez les tablettes dans le tambour.



2. Chargez le linge dans le tambour.

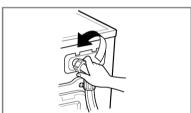
- Afin de réduire le risque de choc électrique, il est impératif de débrancher le cordon d'alimentation avant toute opération de maintenance ou d'entretien.
- Avant la mise au rebut de votre lave-linge, coupez le cordon d'alimentation et démontez le hublot pour éviter que de jeunes enfants ne restent bloqués à l'intérieur.

■ Le filtre d'arrivée d'eau

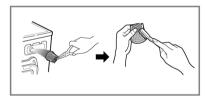
- " / E " Le message d'erreur clignote sur le panneau de commande si l'eau ne pénètre pas dans le tiroir de détergent.
- Si votre eau est très dure ou si elle contient des traces de dépôt calcaire,
 le filtre d'admission d'eau peut s'obstruer. Il faut donc le nettoyer régulièrement.



1. Fermez le robinet d'arrivée d'eau.



2. Dévissez le tuyau d'arrivée d'eau.



 Sortez le filtre de son boîtier.
 Nettoyez le filtre avec une brosse à poils durs et replacez-le dans son logement.



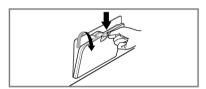
4. Revissez le tuyau d'arrivée d'eau.

■ Le filtre de la pompe de vidange

• Le filtre de vidange recueille les fils et les petits objets présents dans le linge. Vérifiez régulièrement la propreté du filtre pour assurer le bon fonctionnement de la machine.

A ATTENTION

- Videz d'abord le filtre en utilisant le tuyau de vidange.
 Ouvrez ensuite le filtre de la pompe pour enlever l'élément qui peut l'avoir obstrué.
- Avant de procéder à une vidange en urgence pour nettoyer le tuyau, ou bien à l'ouverture du hublot, laissez la température de l'eau s'abaisser.



1. Ouvrez la trappe d'accès en positionnant en-dessous un récipient qui collecte l'eau s'en écoulant. Tirez le tuyau.



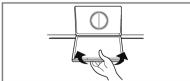
2. Dévissez le filtre en tournant vers la droite.



3. Enlevez tous les corps étrangers accumulés dans le filtre de la pompe.



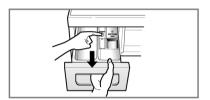
4. Une fois le nettoyage terminé, remettez le filtre en place en le revissant.



5. Refermez la trappe d'accès à la pompe.

■ Bac à produits

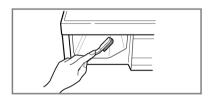
- · Après un certain temps, les détergents et les adoucissants laissent un dépôt dans le tiroir.
- Il faudra le nettoyer périodiquement sous un jet d'eau du robinet.
- Si nécessaire, on peut le retirer complètement de la machine en appuyant vers le bas sur le cliquet et en le tirant pour le sortir.
- Pour faciliter le nettoyage, on peut enlever la partie supérieure du compartiment de l'adoucissant.



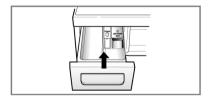
1. Retirez le bac à lessive.



2. Nettoyez le bac à lessive en le passant dans l'eau.



3. Nettoyez la console (avec une brosse à dents par exemple).



4. Remettez le bac à lessive en place.

■ Le tambour de lavage

- Si vous habitez dans une zone où l'eau est dure, le tartre s'accumule dans des endroits où on ne peut ni le voir ni l'enlever facilement. Avec le temps, l'accumulation de tartre va obstruer les appareils, qui devront éventuellement être remplacés si on ne les surveille pas.
- Bien que le tambour de lavage soit en acier inoxydable, des taches de rouille peuvent être causées par de petits articles métalliques (trombones, épingles de sûreté) laissés dans le tambour.
- · Le tambour de lavage devra être nettoyé de temps en temps.
- Si vous utilisez des agents détartrants, des teintures ou des décolorants, assurez-vous qu'ils peuvent être utilisés en machine.
- * Le détartrant est susceptible de contenir des composants capables d'attaquer les pièces de votre machine à laver.
- * Eliminer les taches avec un produit de nettoyage pour acier inoxydable.
- * Ne jamais utiliser de laine d'acier.

■ Nettoyage de votre lave-linge

1. Extérieur

Si vous prenez bien soin de votre machine à laver, vous prolongerez sa durée de vie. On peut nettoyer l'extérieur de la machine avec de l'eau chaude et un détergent ménager neutre non abrasif. Eliminer immédiatement les coulées. Essuyer avec un chiffon humide. Faire attention de ne pas heurter la surface avec des objets pointus.

* Ne pas utiliser d'alcool dénaturé, de diluants ou produits similaires.

2. Intérieur

Sécher le pourtour de l'ouverture de la porte de la machine à laver, des joints d'étanchéité et de la vitre de la porte. Ces zones doivent toujours être propres pour assurer l'étanchéité de la machine. Faire effectuer un cycle complet à la machine à laver en utilisant de l'eau chaude. Répéter le processus si nécessaire.

REMARQUE

• Eliminer les dépôts d'eau dure en utilisant uniquement des produits de nettoyage dont l'étiquette indique qu'ils sont adaptés aux machines à laver.

■ Instructions de préparation pour l'hiver

Si la machine à laver est installée dans une zone où il y a un risque de gel ou de températures inférieures à zéro, suivre ces instructions de préparation pour l'hiver afin de prévenir tout dommage à la machine à laver :

- 1. Fermer le robinet d'arrivée d'eau.
- 2. Débrancher les tuyaux d'arrivée d'eau et vidanger l'eau des tuyaux.
- 3. Brancher le cordon de raccordement dans une prise électrique convenablement mise à la terre.
- 4. Ajouter (3,8 litres) d'antigel non-toxique à vider dans le tambour de lavage. Fermer la porte
- 5. Lancer le cycle Éssorage et laisser fonctionner l'essorage de la machine à laver pendant 1 minute pour évacuer toute l'eau.
 - La totalité de l'antigel ne sera pas évacuée.
- 6. Débrancher le cordon de raccordement, sécher l'intérieur du tambour et fermer la porte.
- Retirer le tiroir de distribution. Evacuer l'eau présente dans les compartiments et sécher les compartiments. Remettre le tiroir.
- **8.** Ranger la machine à laver en position debout.
- 9. Pour éliminer l'antigel de la machine à laver après le stockage, faire fonctionner la machine à laver à vide en effectuant un cycle complet avec détergent. Ne pas ajouter de charge de lavage.

* Cette machine à laver est équipée de fonctions automatiques de sécurité qui détectent et diagnostiquent les défaillances dès le début et réagissent en conséquence. Si la machine ne fonctionne pas correctement ou si elle ne fonctionne pas du tout, vérifiez les points suivants avant d'appeler le Service Après-Vente.

■ Diagnostic des problèmes

Problème	Cause possible	Solution	
Quelque chose cogne et cliquète	Des objets étrangers, tels que des pièces de monnaie ou des épingles de sûreté peuvent se loger dans le tambour ou dans la pompe.	Arrêter la machine à laver et vérifier le tambour et le filtre de vidange. Si le bruit continue après le redémarrage de la machine à laver, appeler votre dépanneur agréé.	
Bruit sourd	Des charges de lavage importantes peuvent produire un bruit sourd. C'est généralement normal.	Si le bruit continue, la machine à laver est probablement déséquilibrée. Arrêter et répartir la charge de lavage à nouveau.	
Vibration	Avez-vous enlevé toutes les vis de bridage avec le joint plastique associé?	Vous ne les avez pas enlevé au moment de l'installation. Voir Installation pour enlever les boulons de transport	
	• Les pieds reposent-ils fermement sur le sol ?	La charge de lavage est inégalement répartie dans le tambour. Arrêter la machine à laver et répartir à nouveau la charge de lavage.	
Fuites d'eau	• Les raccords du tuyau de remplissage sont desserrés au niveau du robinet ou de la machine à laver.	Vérifier et resserrer les connexions du tuyau.	
	Les tuyaux de vidange de la maison sont obstrués.	Déboucher le tuyau de vidange. Contacter le plombier si nécessaire.	
Formation de mousse trop abondante		Trop de détergent ou détergent inadapté ? La formation de mousse peut causer des fuites d'eau.	
L'eau ne pénètre pas dans la machine à	• L'alimentation d'eau n'est pas adéquate dans le secteur.	Vérifier un autre robinet dans la maison.	
laver ou pénètre lentement	• Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas complètement ouvert.	Ouvrir totalement le robinet.	
	• Le tuyau d'arrivée d'eau est plié.	Redresser le tuyau.	
L'eau dans la machine	• Le filtre ou le tuyau d'arrivée est obstrué.	Vérifier le filtre du tuyau d'arrivée.	
à laver ne s'évacue pas ou s'évacue lentement.	Le tuyau de vidange est plié ou bouché.Le filtre de vidange est obstrué.	Nettoyer et redresser le tuyau de vidange. Nettoyer le filtre de vidange.	

Problème	Cause possible	Solution	
La machine à laver ne démarre pas	• Le cordon de raccordement n'est pas branché ou la connexion est desserrée.	S'assurer que les fiches sont bien branchées dans les prises murales.	
	Le fusible de la maison a sauté, le coupe-circuit est déclenché ou il y a une panne de courant.	Remettre le coupe-circuit à zéro ou remplacer le fusible. Ne pas augmenter la capacité du fusible. Si le problème est dû à une surcharge du circuit, le faire corriger par un électricien qualifié.	
	 Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert. 	Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau.	
La machine à laver n'essore pas	Vérifier que la porte est bien fermée.	Fermer la porte et appuyer sur le bouton Départ/Pause. Après avoir appuyé sur le bouton Départ/Pause , quelques instants peuvent s'écouler avant le démarrage de l'essorage des vêtements dans la machine à laver. Pour que l'essorage puisse fonctionner, la porte doit être verrouillée.	
		Ajouter 1 ou 2 articles similaires pour équilibrer la charge. Répartir la charge pour permettre un bon essorage	
La porte ne s'ouvre pas		Pour des raisons de sécurité, une fois que le lave-linge à démarré, la porte ne peut être ouverte. Regardez si l'icône "Porte verouillée" est allumée. Vous pouvez ouvrir la porte en toute sécurité lorsque l'icône "Porte verouillée" s'éteint.	
Durée restante imprécise.		Le temps de lavage peut varier en fonction de la quantité de linge, de la pression au robinet d'eau, de la température de l'eau et d'autres conditions d'utilisation. En cas de constatation d'un déséquilibre, ou si le programme d'élimination de la mousse est en cours, le temps de lavage sera plus long que prévu.	
Excès d'adoucissant.	Une quantité excessive d'adoucissant peut causer un débordement.	Référez-vous aux conseils de dosage de l'adoucissant pour bien le doser. Ne dépassez pas la ligne de remplissage maximal.	
Adoucissant distribué trop tôt.		Fermez doucement le bac à produits. Ne tirez pas le bac à produits durant le cycle de lavage.	
Problème de séchage	La machine ne sèche pas.	Ne surchargez pas le tambour. Vérifiez que la machine à laver évacue bien l'eau du tambour. La charge de linge est insuffisante. Ajoutez quelques serviettes de toilette.	

■ Message d'erreur

Problème	Cause possible	Solution	
; E	L'arrivée d'eau n'est pas appropriée. L'arrivée d'eau au robinet est insuffisante car il n'est pas complètement ouvert. Le tuyau d'arrivée d'eau est plié. Le filtre du tuyau d'arrivée est obstrué. S'il se produit une fuite d'eau dans le tuyau d'admission, l'indicateur "A" s'allumera en rouge.	Vérifier un autre robinet dans la maison. Ouvrir complètement le robinet . Redresser le tuyau. Vérifier le filtre du tuyau d'arrivée.	
ŪΕ	 Le tuyau de vidange est plié ou obstrué. Le filtre de vidange est bouché. 	Nettoyer et redresser le tuyau de vidange. Nettoyer le filtre de vidange.	
UE	La charge est trop faible. La charge est déséquilibrée. L'appareil dispose d'un système de détection et de correction des balourds. Si des articles trop lourds sont chargés tels que des tapis de bain, peignoirs, etc., ce système peut arrêter l'essorage ou même interrompre le cycle d'essorage si le déséquilibre est trop important même après plusieurs essorages. Si le linge est encore trop humide à la fin du cycle, ajouter de plus petites pièces de linge pour équilibrer la charge et répéter le cycle d'essorage.	Ajouter 1 ou 2 articles similaires pour équilibrer la charge. Répartir la charge pour permettre un bon essorage	
dE	• La porte est-elle ouverte ?	Fermer la porte. * Si " dE " n'apparaît pas, appeler le dépanneur. Appeler le service clients.	
L E	Température de l'eau. Problème sonde.	Débrancher la prise de courant et appeler le dépanneur. Appeler le service clients.	
FE	• Si l'eau déborde à cause d'une valve défectueuse.	Fermer le robinet d'eau. Débrancher	
PE	• S'affiche lorsque le pressostat ne fonctionne pas normalement.	Appeler le service clients.	
LE	Problème moteur		
PF	•Le lave-linge a connu une panne d'électricite.	Relancer le cycle.	
dHE	• Vérifiez l'alimentation en eau.	Ouvrez le robinet d'eau. * Si le message " dHE " ne disparaît pas, débranchez la prise électrique du secteur et appelez un dépanneur.	

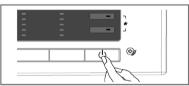
• REMARQUE -

- SmartDiagnosis™ fonctionne uniquement avec les appareils identifiés
- « SmartDiagnosis™ ». Dans le cas d'un téléphone mobile avec l'option statique, le diagnostic à puce peut ne pas fonctionner.

■ Manuel d'utilisation SmartDiagnosisTM

- Utiliser cette fonction seulement si demandé par votre interlocuteur à la hotline. Seule la hotline peut interpréter les sons transmis par le lave-linge.
- SmartDiagnosis™ ne peut être activé si le lave-linge ne s'allume pas.
 Dans ce cas, la résolution des problèmes se fera sans l'utilitaire SmartDiagnosis™.

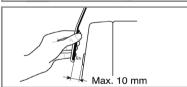
 Si vous rencontrez un problème avec votre lave-linge, merci de contacter la hotline et de suivre étape par étape les instructions de votre interlocuteur.



 Allumez votre lave-linge en appuyant sur le bouton « marche-arrêt ». Ne touchez à aucun autres boutons.



 A la demande de la hotline, placez le micro de votre téléphone à proximité du bouton « marche-arrêt ».





- 3. Appuyez sur le bouton « Température » pendant 3 secondes tout en maintenant le téléphone a proximité du bouton « marche-arrêt »
- 4. Gardez le téléphone dans cette position le temps de l'enregistrement du signal sonore. Un compte à rebours de 6 sec s'affichera.
 - · Pour un meilleur résultat, maintenez le téléphone sans bouger.
 - Si l'enregistrement ne s'effectue pas dans de bonnes conditions, il vous sera demandé de recommencer la procédure.
 - Si vous appuyez sur le bouton « marche-arrêt » pendant le SmartDiagnosis™, celui-ci s'arrêtera.
- 5. Une fois le compte à rebours terminé, et le signal sonore éteint. Vous pouvez alors reprendre la conversation avec l'interlocuteur de la hotline qui sera en mesure de déterminer le problème de votre lave-linge. Une solution vous sera alors proposé.
 - SmartDiagnosis est une fonctionnalité de dépannage conçue pour compléter, sans remplacer, la méthode traditionnelle de dépannage faisant appel au service technique. L'efficacité de cette fonctionnalité dépend de nombreux facteurs, et notamment de la qualité de réception du téléphone utilisé pour la transmission, des bruits externes qui peuvent survenir pendant la transmission, ainsi que de l'acoustique de la pièce où se trouve la machine, entre autres.

Par conséquent, LG ne peut pas garantir que la fonction SmartDiagnosis effectue de manière efficace le diagnostic d'un problème donné.

Termes de la garantie

Recyclage de votre ancien appareil



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

Exclusion de garantie :

Le bénéfice de la garantie est supprimé dans les cas suivants :

- · Si l'appareil a été endommagé lors du transport, ou accidenté ;
- Si l'appareil n'est pas utilisé ou installé correctement, en conformité avec le manuel d'utilisation et d'installation ou dans un environnement normal; ces produits sont à usage domestique et non à usage professionnel.
- Si le numéro de série de l'appareil est effacé, manquant ou illisible ;
- Si le produit ou un équipement auxiliaire comporte des pièces qui ne sont pas fournies, homologuées ou recommandées par LG;
- Si l'appareil est endommagé du fait d'un évènement naturel imprévisible et irrésistible, d'une surtension ou sous tension du réseau d'alimentation ou de toute autre cause qui ne serait pas sous le contrôle de LG;
- · Si l'appareil a été réparé par une personne non autorisée ou agréée par LG ;
- · Si l'appareil est en location ou en leasing avec option d'achat ;
- Si les défauts ou les pannes apparaissent en-dehors de la période de garantie.
- Toute garantie est également exclue pour des incidents tenant à des cas fortuits ou de force majeure ainsi que pour les remplacements ou les réparations qui résulteraient de l'usure normale du matériel, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, défaut d'installation, de surveillance ou d'entretien et d'utilisation anormale ou non conforme aux prescriptions du vendeur de ce matériel.

Données d'exploitation

		$\overline{}$				
Produit directive fiche_Commission 96/60/CE						
Nom ou marque du fournisseur.	LG					
Référence du modèle établi par le fournisseur.	F H/1 496(A)(D)(W)(0~9) F148WD*					
Classement du modèle selon son efficacité énergétique, conformément aux indications de l'annexe IV, exprimée sous forme de «classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A (économe) à G (peu économe)». Lorsque cette information figure dans un tableau, elle peut être exprimée sous une autre forme, à condition que le classement de A (économe) à G (peu économe) apparaisse clairement.	В					
Lorsque les informations sont données sous forme de tableau et que certains des appareils y figurant se sont vus attribuer un «label écologique communautaire» en vertu du règlement (CEE) n° 880/92, cette dernière information peut figurer ici. Dans ce cas, la rubrique est intitulée «éco-label communautaire» et comporte la reproduction de la marque de l'éco-label (la fleur). Cette disposition ne porte pas préjudice aux exigences prévues par le système communautaire d'attribution du label écologique.	No					
Consommation d'énergie pour le lavage, l'essorage et le séchage, exprimée en kilowattheures par cycle d'opération complète, telle que définie à la note V de l'annexe I.	6,48	kWh/cycle				
Consommation d'énergie pour le lavage et l'essorage seulement, exprimée en kilowattheures par cycle de lavage, telle que définie à la note VI de l'annexe I.	1,36	kWh/cycle				
Classement du modèle selon son efficacité de lavage, conformément aux indications de l'annexe IV, exprimée sous forme de « classe d'efficacité de lavage sur une échelle de A (plus élevé) à G (plus faible)». Cette indication peut être exprimée sous une autre forme, à condition que le classement de A (plus élevé) à G (plus faible) apparaisse clairement.	А					
Efficacité d'essorage, conformément aux procédures d'essai des normes harmonisées visées à l'article 1 er paragraphe 2 pour un cycle de lavage standard coton 60°C, exprimée comme « teneur en eau après essorage % (par rapport au poids du linge sec)».	44	%				
Vitesse d'essorage maximale obtenue comme défini à la note VIII de l'annexe I.	1400	rpm				
Capacité de lavage de l'appareil conformément à la note IX de l'annexe I, pour un cycle de lavage standard coton 60°C .	8,0	kg				
Capacité de séchage de l'appareil conformément à la note X de l'annexe I pour un cycle de séchage standard «coton sec».	4,0	kg				
Consommation d'eau pour le lavage, l'essorage et le séchage, exprimée en litres par cycle d'opération complète, telle que définie à la note XI de l'annexe I.	100	litres / cycle				
Consommation d'eau pour le lavage et l'essorage seulement, exprimée en litres, par cycle standard de lavage (et d'essorage) coton 60°C conformément aux procédures d'essai des normes harmonisées visées à l'article 1 er paragraphe 2.	65	litres / cycle				
Durée du lavage et du séchage. Durée du programme pour un cycle d'opération complète (lavage coton 60°C et de séchage « coton sec »), pour une capacité de lavage nominale, conformément aux procédures d'essai des normes harmonisées visées à l'article 1 er paragraphe 2.	815	min.				
La consommation annuelle moyenne d'eau et d'électricité, égale à 200 fois les consommations exprimées aux points 5 (énergie) et 12 (eau). Elle sera exprimée	1296	kWh/an				
comme «consommation annuelle typique d'une famille de quatre personnes qui sèche toujours dans cette lavante-séchante (200 cycles)».	20000	litres / an				
La consommation annuelle moyenne d'eau et d'électricité, égale à 200 fois les consommations exprimées aux points 6 (énergie) et 13 (eau). Elle sera exprimée comparties apparaises apparaises d'une d'une famille de que les sera exprimée comparties apparaises apparaises d'une d'une famille de que les sera exprimées aux points proposes d'une propose qui partie proposes de la compartie de la comparti	272	kWh/an				
comme « consommation annuelle typique d'une famille de quatre personnes qui ne sèche jamais dans cette lavante-séchante (200 cycles)».	13000	litres / an				









