



WD-1259(0~9)RD

Washing Machine

OWNER'S MANUAL (2P~35P)

Thank you for buying a
LG Fully Automatic Washing machine.
Please read your owner's manual carefully, it provides
instructions on safe installation, use and maintenance.
Retain it for future reference.
Record the model and serial numbers of your washing
machine.

Lave-linge

MANUEL D'UTILISATION (36P~67P)

Nous vous recommandons de lire soigneusement votre
manuel d'utilisation qui vous donnera toutes les instructions
utiles pour l'installation, l'utilisation et la maintenance.
Conservez-le pour vous y référer par la suite.
Enregistrez le modèle et les numéros de série de votre
lave-linge.

Product Feature



■ Direct Drive System

The advanced Brushless DC motor directly drives the drum without belt and pulley.



■ Water Circulation

Sprays detergent solution and water onto the load over and over. Clothes are soaked more quickly and thoroughly during wash cycle. The detergent suds can be removed more easily by the water shower during rinse cycle. The water circulation system uses both water and detergent more efficiently.



■ Tilted Drum and Extra Large Door Opening

Tilted drum and extra large opening make it possible to load and unload clothing more easily.



■ Embossing drum & waved lifter

Embossing drum enhances the washing performance and reduces clothes damage. The waved lifter spray and help clothes to enhance washing performance during the washing cycle.



■ Automatic Wash Load Detection

Automatically detects the load and optimizes the washing time.



■ Built-in Heater

Internal heater helps to maintain water temperature at its optimum level for selected cycles.



■ Child Lock

The Child lock prevents children from pressing any button to change the settings during operation.

C contents

Warnings	3
Specification.....	5
Installation.....	6
Care before washing.....	12
Adding detergent.....	13
Function	15
How to use washer	16
Maintenance	26
Troubleshooting guide	30
Terms of Warranty	34

Warnings

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE



WARNING!

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, personal injury, or loss of life.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING : To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using the washer, follow basic precautions, including the following:

- Before installation, check exterior damages. If it has, do not install.
 - Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
 - Do not tamper with controls.
 - Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
 - Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
 - Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.
 - Keep small animals away from the appliance.
 - Do not leave the washer door open.
An open door could entice children to hang on the door or crawl inside the washer.
 - Never reach into washer while it is moving. Wait until the drum has completely stopped.
 - The laundry process can reduce the flame retardant of fabrics.
 - To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
 - Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, dry-cleaning solvents, kerosene, etc.) which may ignite or explode. Oil may remain in the tub after a whole cycle resulting in fire during drying. So, do not load oiled clothes.
 - Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
 - When the machine runs high temperature, the front door may be very hot. Don't touch it.
 - To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
 - When unplugging power cord, do not pull out by grasping the cord. Otherwise, the power cord may be damaged.
 - Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
 - Before discarding an old machine unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
 - When a product was under water, Please call service center. The risk of electric shock and fire.
- * **Do not push down the door excessively, when washer door open. This could topple over the washer.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinance.

- Do not use an adapter or otherwise defeat the grounding plug.
- If you don't have the proper outlet, consult an electrician.

WARNING : Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance - if it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Warnings

To minimize the risk of fire in a tumble dryer, the following should be observed:

- Items that have been spotted or soaked with vegetable or cooking oil constitute a fire hazard and should not be placed in a tumble dryer.

Oil-affected items can ignite spontaneously, especially when exposed to heat sources such as in a tumble dryer. The items become warm, causing an oxidation reaction in the oil. Oxidation creates heat. If the heat cannot escape, the items can become hot enough to catch fire. Piling, stacking or storing oil-affected items can prevent heat from escaping and so create a fire hazard.

If it is unavoidable that fabrics that contain vegetable or cooking oil or have been contaminated by hair care products be placed in a tumble dryer they should first be washed in hot water with extra detergent-this will reduce, but not eliminate, the hazard. Washed in hot water with extra detergent-this will reduce, but not eliminate, the hazard. The 'cool down' cycle of tumble dryers should be used to reduce the temperature of the items. They should not be removed from the tumble dryer or piled or stacked while hot.

- Items that have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with petrol/gasoline, dry-cleaning solvents or other flammable or explosive substances should not be placed in a tumble dryer.

Highly flammable substances commonly used in domestic environments include acetone, denatured alcohol, petrol/gasoline, kerosene, spot removers (some brands), turpentine, waxes and wax removers.

- Items containing foam rubber (also known as latex foam) or similarly textured rubber-like materials should not be dried in a tumble dryer on a heat setting.

Foam rubber materials can, when heated, produce fire by spontaneous combustion.

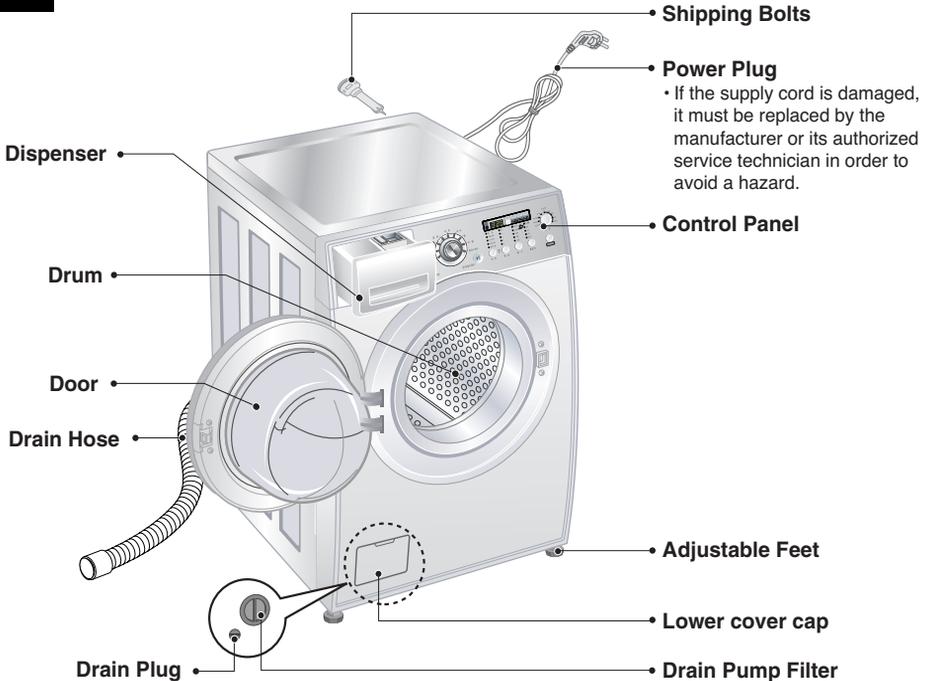
- Fabric softeners or similar products should not be used in a tumble dryer to eliminate the effects of static electricity unless this practice is specifically recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- Undergarments that contain metal reinforcements should not be placed in a tumble dryer.

Damage to the tumble dryer can result if metal reinforcements come loose during drying. When available a drying rack could be used for such items.

- Plastic articles such as shower caps or babies waterproof napkin covers should not be placed in a tumble dryer.

- Rubber-backed articles, clothes fitted with foam rubber pads, pillows, galoshes and rubber-coated tennis shoes should not be placed in a tumble dryer.

S pecification



- Name : Front loading washing machine
- Power supply : 220-240 V~, 50 Hz
- Size : 635 mm(W) x 740 mm(D) x 925 mm(H)
- Weight : 80 kg
- Wash capacity (Max. Watt) : 12 kg (2200 W)
- Dry capacity (Max. Watt) : 7 kg (2200 W)
- Spin speed : No Spin/400/800/1000/1200
- Water consumption : 96 ℓ
- Permissible water pressure : 0.3~10 kgf/cm² (30~1000 kPa)

* The appearance and specifications may be varied without notice to improve the units quality.
 * Specifications subject to change by manufacturer.

■ Accessories



Inlet hose



Spanner

Installation

Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather.

Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances.

The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in clean condition at all times.

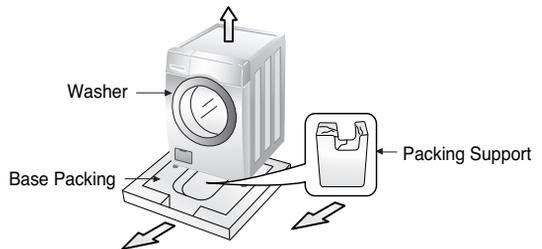
Any damage which may be caused by cockroaches or other vermin will not be covered by the appliance guarantee.

■ Transit bolts

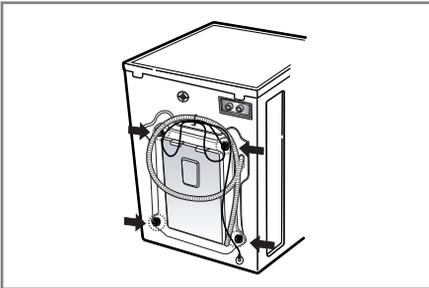
The appliance is fitted with transit bolts to prevent internal damage during transport.

- Packing and all transit bolts must be removed before using the washer.

☞ When unpacking the base, be sure to remove the additional packing support in the middle of the base packing.



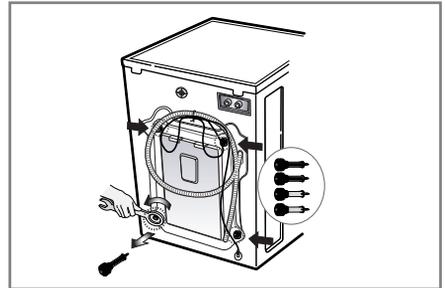
■ Removing transit bolts



1. To prevent internal damage during transport, the special 4 bolts are locked. Before operating the washer, remove the bolts along with the rubber bungs.

- If they are not removed, it may cause heavy vibration, noise and malfunction.

2. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.



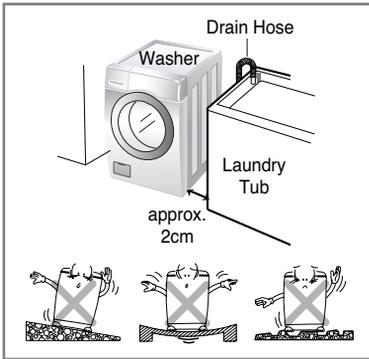
3. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung. Keep the 4 bolts and the spanner for future use.

- Whenever the appliance is transported, the transit bolts must be refitted.

4. Close the holes with the caps supplied.

Installation

■ Installation place requirement



Level floor :

Allowable slope under entire washer is 1°

Power outlet :

Must be within 1.5 meters of either side of location of washer. Do not overload the outlet with more than one appliance.

Additional Clearance :

For wall, door and floor modeling is required.
(10cm : rear / 2cm : right & left side)

Do not place or store laundry products on top of washer at any times.

They can damage the finish or controls.

■ Positioning

Install the washer on a flat hard floor.

Make sure that air circulation around the washer is not impeded by carpets, rug etc.

- Before placing the washer on tiles, apply a rubber mat under the feet.
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washer.
- If it is impossible to avoid positioning the washer next to a gas cooker or coal burning stove, an insulating (74x92.5cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove, must be inserted between the two appliance.
- The washer must not be installed in rooms where the temperature can drop below 0°C.
- Please ensure that when the washer is installed, it is easily accessible for the engineer in the event of a breakdown.
- With the washer installed adjust all four feet using the transit bolt spanner provided ensuring the appliance is stable, and a clearance of approximately 20mm is left between the top of the washer and the underside of the work-top.
- The installation instructions shall state that the openings must not be obstructed by a carpet if it has ventilation openings in the base.

I nstallation

■ Electrical connection

1. Do not use an extension cord or double adapter.
 2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
 3. Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
 4. Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
 5. The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service center
 - Do not install your washing machine in rooms where temperatures below freezing may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
 - If the appliance is delivered in the winter months and temperatures are below freezing : Store the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

CAUTION

This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Young Children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

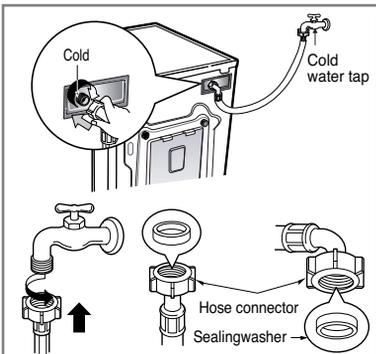
CAUTION

CAUTION concerning the Power Cord

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance. If this appliance is supplied from a cord extension set or electrical portable outlet device, the cord extension set or electrical portable outlet device must be positioned so that it is not subject to splashing or ingress of moisture.

■ Washing Machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and that old hose-sets should not be used.

■ Connecting water supply hose



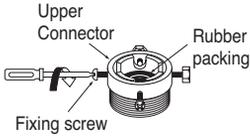
- ▶ Water supply pressure must be between 30kPa and 1000kPa (0.3~10kgf/cm²)
- ▶ Don't strip or crossthread when connecting Inlet hose to the valve.
- ▶ If the water supply pressure is more than 800kPa, a decompression device should be installed.
- Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses these are in order to prevent water leaks.
- Check water tightness of washing machine connections by turning the tap completely on.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.
- Make sure that there is no kink on the hose and that it is not crushed.

NOTE After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

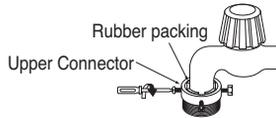
Installation

■ Normal Tap without thread & screw type inlet hose

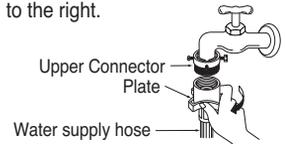
1. Unscrew the fixing screw to attach the tap.



2. Push the connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.

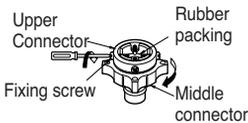


3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within in the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.



■ Normal Tap without thread & one touch type inlet hose

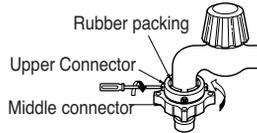
1. Un tighten the upper connector screw.



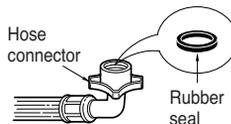
• In case the diameter of the tap is large remove the guide plate.



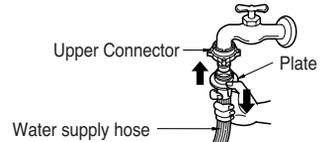
2. Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.



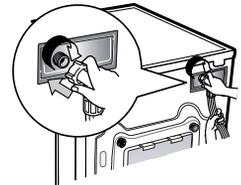
- Turn the middle connector not to have water leaked.
- Make sure that the rubber seal is inside the hose connector.



3. Connect the water supply hose to the middle connector, pushing the plate down.



- To separate the water supply hose from the middle connector shut off the tap. Then pull the inlet hose down, pushing the plate down.



- Your machine comes with only cold water connection.
- Make sure that there are no kinks in the hose and that it is not crushed.

Used the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap



Square tap



Installation

This equipment is not designed for maritime use or for use mobile installations such as caravans, aircraft etc.

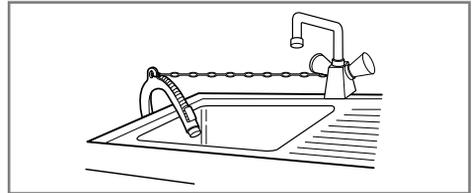
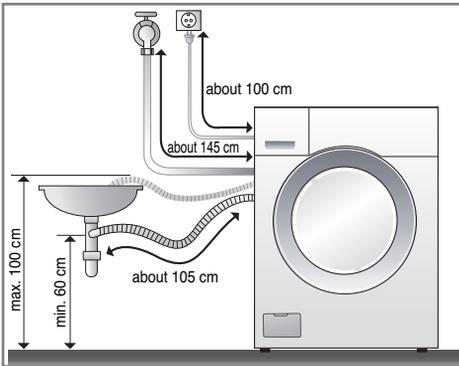
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the Plug.

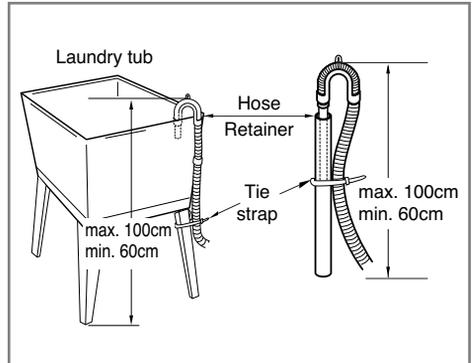
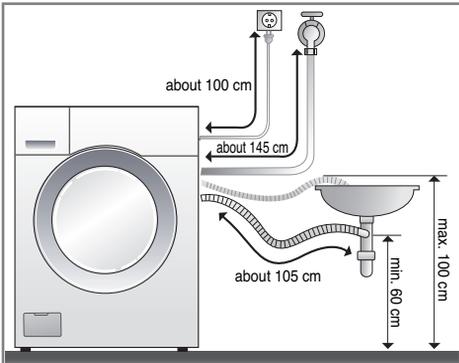
Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation ! Keep all packaging well away from children

■ Installation of drain hose



- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with a string.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage should the drain hose become loose.



- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor. Water in the washer does not drain or drains slowly.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage.
- When the drain hose is too long, do not force back into the washer. This will cause abnormal noise, malfunction, and water leakage.

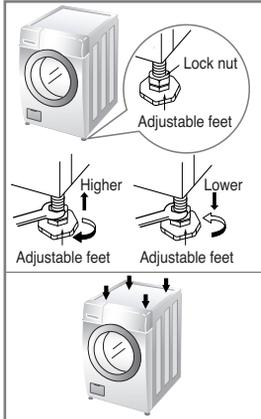
Installation

■ Level adjustment



1. Adjusting the washing machine level properly prevents excessive noise and vibration. Install the appliance on a solid and level floor surface, preferably in a corner of the room.

NOTE Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance errors.



2. If the floor is uneven, adjust the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet) Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)

※ *After the washer is level, tighten the lock nuts up towards of the base of the washer. All lock nuts must be tightened.*

NOTE In the case that the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk that it might fall off.

※ *Diagonal Check*

When pushing down the edges of the washing machine top plate diagonally, the machine should not move up and down at all. (Please, check both of two directions) If machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

■ Concrete floors

- The installation surface must be clean, dry and level.
- Install washer on a flat hard floor.

■ Tile floors (Slippery floors)

- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)
- ※ *Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.*

■ Wooden floors (Suspended floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups under each foot, at least 15mm thick under the washer, secured to at least 2 floor beams with screws.
- If possible install the washer in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- ※ *Insert the rubber cups to reduce vibration.*
- ※ *Rubber cups (p/no. 4620ER4002A) can be purchased from the LG spare parts department.*



※ It can be purchased from hardware suppliers.

Important!

- Proper placement and levelling of the washer ensures long, regular and reliable operation.
- The washer must be absolutely horizontal and stand firmly in position.
- It must not “Seesaw” across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washer get wet. If feet of the washer get wet, slipping may occur.

Care before washing

■ Before the first washing

Select a cycle (COTTON 60°C, add a half load of detergent) allow the unit to wash without clothing. This will remove residues from the drum that may have been left during manufacturing.

■ Caring before washing

1. Care Labels

Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

2. Sorting

To get the best results, Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle. Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways. Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discoloration of white etc. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled one.

Soil (Heavy, Normal, Light)

Color (White, Lights, Darks)

Lint (Lint producers, Collectors)

Separate clothes according to amount of soil.

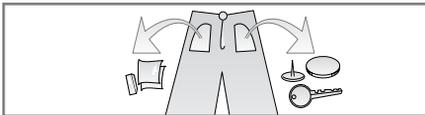
Separate white fabrics from colored fabrics.

Wash lint producers and lint collectors separately.

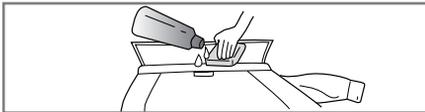
3. Caring before loading

■ **Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load.**

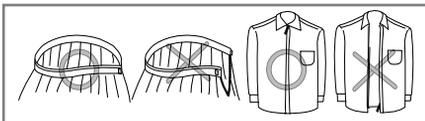
Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.



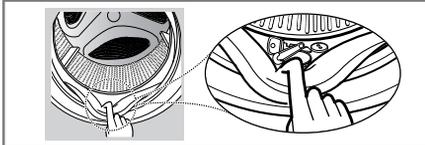
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clip, matches, pens, coins and keys can damage both your washer and your clothes.



- Pre treat dirt and stains by brushing a little detergent dissolved in water onto stains like collars and cuffs to help shift dirt.



- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.



- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles, if any.
- Check inside of the drum and remove any left items in it for next wash cycle.

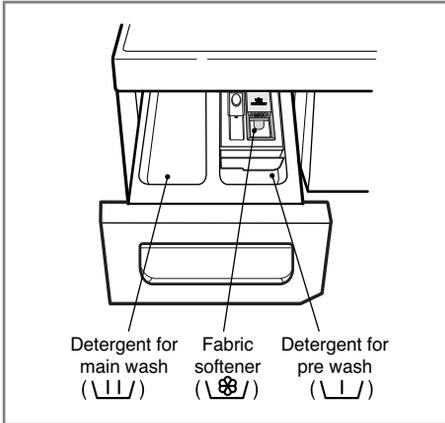


- Remove any clothing or items on the flexible gasket to prevent clothing and the gasket damages.

Adding detergent

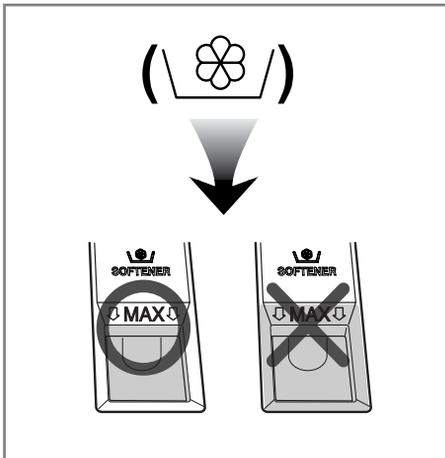
■ Adding detergent and fabric softener

1. The Dispenser Drawer



- Main wash only → \ \ /
- Pre Wash + Main Wash → \ \ / • \ \ /

2. Adding Fabric Softener



- Do not exceed the maximum fill line. Close the dispenser drawer slowly. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could stain clothes.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days. (Fabric softener could harden)
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is supplied.
- Solvents (benzene, etc) are not allowable.

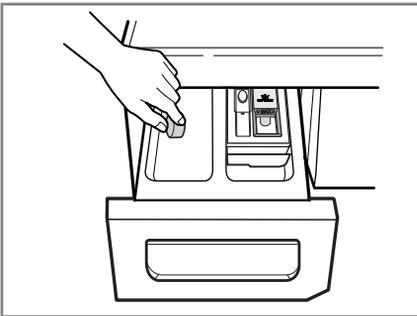
NOTE Do not pour fabric softener directly on the cloths

Adding detergent

3. Detergent dosage

- The detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacture.
 - If too much detergent is used, too many suds can occur and this will decrease the washing result or cause heavy load to the motor.
 - Use powder detergent only for the front loading washer.
- * If suds occur too much, please reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.

4. Water softener



- A water softener, such as Anti limescale (Clagon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

* Tips

Full load : according to manufacturer's recommendation.

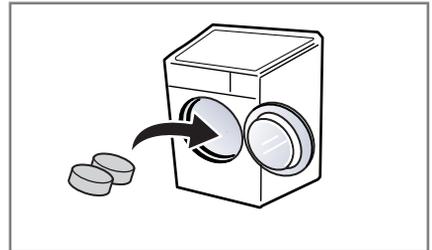
Part load : 3/4 of the normal amount.

Minimum load : 1/2 of full load.

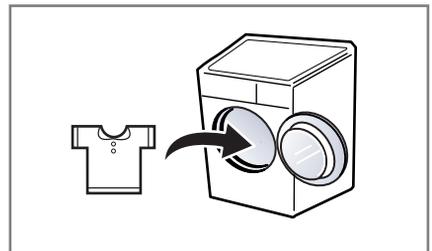
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

5. Using the Tablets

- 1) Open the door and Tablets into the drum.



- 2) Load the laundry into the drum.



- 3) Close the door.

F unction

■ Recommended courses according to the laundry type

Program	Fabric Type	Proper Temp. (Option)	Additional Option	Maximum Load
Cotton	Color fast garments (shirts, night dresses, pajamas...) and lightly soiled white cotton (underwear...)	60° C (Cold, 30° C, 40° C, 95° C)	- Pre Wash - Rinse+Spin - Dry Only - Bio - Soak	Rating
Cotton Quick	Cotton Which is lightly soiled.	40° C (Cold, 30° C, 60° C, 95° C)	- Intensive - Water Plus - Time Delay	
Synthetic	Polyamide, Acrylic, Polyester.	40° C (Cold, 30° C, 60° C)	- Pre Wash - Rinse+Spin - Bio - Soak - Intensive - Water Plus - Time Delay	Less than 6.0kg
Delicate	Delicate laundry easily damaged.	40° C (Cold, 30° C)	- Rinse+Spin - Intensive - Time Delay	Less than 3.0kg
Hand Wash  /Wool 	"Hand Wash" marked laundry or machine washable woolsens.			
Duvet	Cotton bedding with filling, duvet, pillow, blanket, sofa cover with light filling.	30° C (Cold)	- Rinse+Spin - Intensive - Water Plus - Time Delay	Maximum load 10.0kg
Quick 30	Colored Landry which is lightly soiled fast.	30° C (Cold, 40° C)	- Rinse+Spin - Dry Only - Intensive - Water Plus - Time Delay	Less than 6.0kg
Wash+Dry (7kg/7kg)	A small amount of laundry which can be dried.	60° C (Cold, 30° C, 40° C, 95° C)	- Pre Wash - Rinse+Spin - Bio - Soak - Intensive - Water Plus - Time Delay	Less than 7.0kg
Baby Care	Lightly soiled baby wear	95° C (40° C, 60° C)	- Pre Wash - Rinse+Spin - Dry Only - Bio - Soak - Intensive - Water Plus - Time Delay	Less than 5.0kg

* **Water Temperature:** Select the water temperature to the wash cycles. Always follow garment manufacture's care label or instructions when laundering.

* **Intensive:** When washing full load or heavily soiled laundry, you can increase effectiveness by choosing intensive option.

* **Pre Wash:** If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" option is recommended. Pre Wash is available in Cotton, Cotton Quick, Synthetic and Baby Care, Wash+Dry(7kg/7kg) Program.

 The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine M0806.

* **Notes :** Neutral detergent is recommended.

The wool cycle features gentle tumbling and low-speed spin for garment care.

How to use washer



1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power**() button to start.
- Press the **Start/Pause**() button.
- Initial condition
 - *Wash : Only main wash.*
 - *Rinse : Normal*
 - *Water temperature : 60°C*
 - *Spin : 1200 rpm*
 - *Program : Cotton*

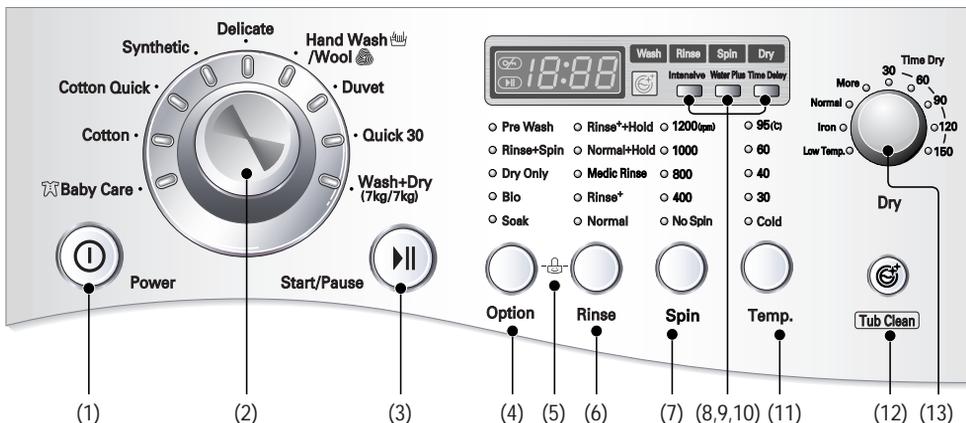
2. Manual Selecting

- Press the **Power**() button to turn the washer on.
- Select the desired cycle with the program dial and if required, make any changes to the washing conditions by pressing the buttons accordingly.

For selecting the each conditions, please refer to the page17~page25

- Press the **Start/Pause** button to commence the cycle.

How to use washer



- (1) Button: Power
- (2) Dial: Program
- (3) Button: Start/Pause
- (4) Button: Option

- (5) Child lock
- (6) Button: Rinse
- (7) Button: Spin
- (8) Button: Intensive

- (9) Button: Water Plus
- (10) Button: Time Delay
- (11) Button: Temperature
- (12) Button: Tub Clean

- (13) Dial: Dry

Power



1. Power

- Press the Power (⏻) button to turn power on and off.
- To cancel the **Time Delay** function, the Power (⏻) button must be pressed.

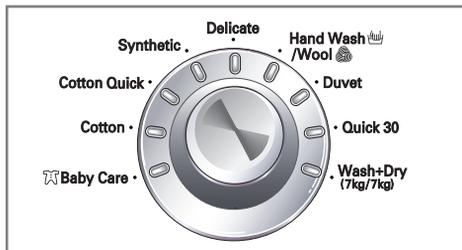
2. Initial Program

- When the Power (⏻) button is pressed, the washer is ready for Cotton program. And the other initial conditions as follows.
- So, if you want to advance into the washing cycle without changing the program, just press **Start/Pause** (⏸) button and then the washer will proceed.

■ Initial program

- Cotton Program / Main Wash / Rinse: Normal / 60°C / 1200rpm

Program



- 9 programs are available according to the laundry type.
- Dial lamp will light up to indicate selected program.
- When **Start/Pause** (⏸) button is pressed, the Cotton program is automatically selected.
- By turning the Program dial, the program is Selected in order of "Cotton – Cotton Quick – Synthetic – Delicate – Hand Wash/Wool – Duvet – Quick 30 – Wash+Dry(7kg/7kg) – Baby Care".

For information regarding laundry type for each program, please refer to page 15.

How to use washer

Start/Pause



1. Start

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.

2. Pause

- If temporary stop of wash cycle is needed, press "**Start/Pause**" button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.

NB. The door will not open before 1 to 2 minutes when Pause is selected, or at the end of the wash cycle.

Option



- By pressing the option button, only one option function may be selected.

1. Pre Wash

- Use this option for loads that need pretreatment. This adds 16 minutes of pre washing before draining.
- When using Pre Wash option, do not use a liquid detergent for the main wash. Use powder for the main wash.

2. Rinse + Spin

- Use this option to rinse and then spin

3. Dry Only

- When you want dry only, select the this option. Available in Cotton, Cotton Quick, Quick 30 and Baby Care.

4. Bio

- If you want to eliminate protein stains(milk, blood, chocolate...), you may select Bio function by pressing the option button.

NB. You can select Eco function when temperature is higher than 60°C in Cotton, Cotton Quick, Synthetic, Wash+Dry(7kg/7kg), Baby Care.

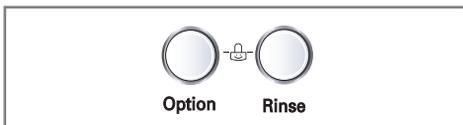
5. Soak

- Use this mode to wash normal clothes or thick and heavy clothes which are excessively dirty.

The matching indicator lamp will light up for identification.

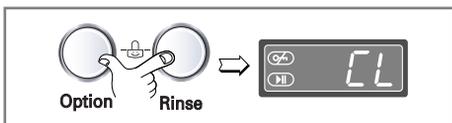
How to use washer

Child lock

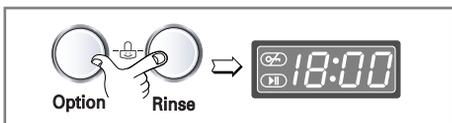


If you choose to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering, this function may be selected.

- Child lock can be set by pressing and holding the **Option** and **Rinse** button simultaneously. (About three seconds)

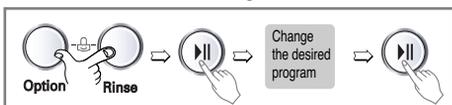


- When child lock is set, all buttons are inoperable.
- To deactivate Child lock system, press and hold the **Option** and **Rinse** button simultaneously again. (About three seconds)



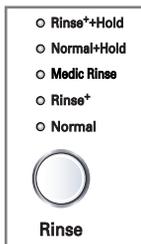
- To change to the desired program, whilst in child lock mode.

1. Press and hold both **Option** and **Rinse** button to cancel the child lock. (About three seconds)
2. Press the **Start/Pause** button.
3. Select the desired program and press the **Start/Pause** button again.



- The child lock can be set at any time and it is automatically canceled when operational errors occur.

Rinse



- By pressing the Rinse button, the Rinse type can be selected.

1. Normal

- **Baby Care** performs 4 Rinses
- **Cotton (for full load), Synthetic, Duvet, Hand Wash/Wool, Wash+Dry(7kg/7kg)** performs 3 Rinses
- **Cotton Quick, Quick 30, Delicate** performs 2 Rinses.

2. Rinse+ & Medic Rinse

- Used to additional rinse, which may assist in removing traces of detergent residue.
- By selecting Rinse+ or Medic Rinse function, the Rinse Time and the Rinse water are increased.
- Medic Rinse heats the water to 40 Deg in the last rinse.

3. Rinse Hold

- Is selected by pressing the Rinse button repeatedly this function leaves clothes in the washer; suspended in the water after a rinse without entering into spin.
- To proceed to a Drain or Spin function after a Rinse hold, select Drain on the program dial or press the Spin button for the desired speed, then press the Start/Pause button.

The matching indicator lamp will light up for identification.

How to use washer

Spin

- 1200(rpm)
- 1000
- 800
- 400
- No Spin



Spin

- By pressing the Spin button, the spin speed can be chosen.

Water Temperature

- 95(°C)
- 60
- 40
- 30
- Cold



Temp.

- By pressing the Temp. button, the water temperature can be selected.

- *Cold*

- *30°C / 40°C / 60°C / 95°C*

1. Spin selection

- Spin speed is available according to the program as follows.

- Wash+Dry(7kg/7kg)

1000 – 1200

- Cotton & Cotton Quick & Quick 30

No Spin – 400 – 800 – 1000 – 1200

- Baby Care & Synthetic

No Spin – 400 – 800 – 1000

- Delicate & Duvet

No Spin – 400 – 800

- Hand Wash/Wool

No Spin – 400

2. No spin

- If “No Spin” is selected, the washer stops after draining the water from the last spin.

The matching indicator lamp will light up for identification.

- Water temperature can be selected as below according to the program.

- Baby Care

40°C - 60°C - 95°C

- Cotton & Cotton Quick & Wash+Dry(7kg/7kg)

Cold - 30°C - 40°C - 60°C - 95°C

- Synthetic

Cold - 30°C - 40°C - 60°C

- Delicate & Quick 30 & Hand Wash/Wool

Cold - 30°C - 40°C

- Duvet

Cold - 30°C

The required temperature lamp will light up for identification.

For the more detailed information, please refer to the page15.

How to use washer

Tub Clean



Tub Clean course can be set by pressing and holding Tub Clean button simultaneously.

TUB CLEAN is special cycle to clean the inside of the washer. This cycle uses higher water level with higher spin speed. Perform this cycle regularly.

How to use the Tub Clean cycle:

1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale (Calgon) to the Main wash compartment.

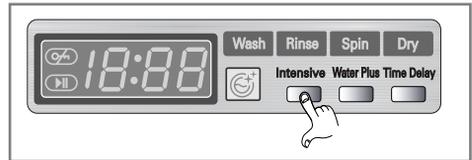
NOTE: Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washer.

3. Close the dispenser drawer slowly.
4. Power On and then press and hold **Tub Clean** button for 3 seconds.
5. Press the Start/Pause button to start.
6. After the cycle is complete, leave the door open to dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.

⚠ CAUTION

If there is a small child, be careful not to leave the door open for too long.

Intensive



- When washing full load or heavily soiled laundry, you can increase effectiveness by choosing intensive option.
- By selecting the Intensive option, the wash time may be extended, depending on the program selected.
- To use this option press the Intensive button once before the wash program is started.

Door Lock



- Lights whenever the door of the washer is locked.
- The door can be unlocked after a 2~3 minute delay, pressing the Start/Pause button to stop the washer.

Detecting



- While the "Detecting" is shown in the display the machine rotates slowly and detects how many laundries are loaded in the drum. It will take a few seconds.

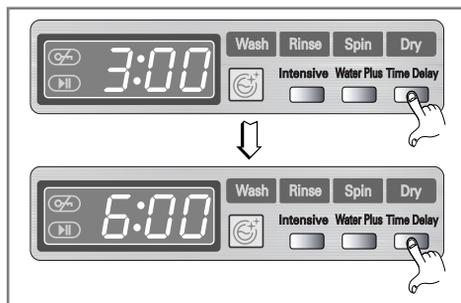
How to use washer

Water Plus



- Adds extra water to rinse cycles for superior results.

Time Delay



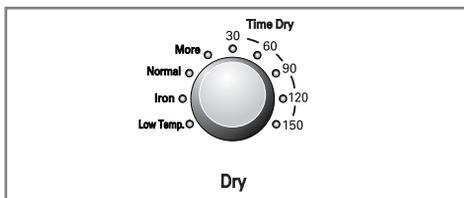
Preparing washing before starting “Time Delay”

- Turn on the water tap.
 - Load laundry and close the door.
 - Place the detergent and fabric softener in the drawer.
-
- How to set “Time Delay”
 - Press **Power**() button.
 - Turn the **Program** dial to select the program you require.
 - Press **Time Delay** button and set the desired time.
 - Press the **Start/Pause**() button.
 - If **Time Delay** button is pressed, “3:00” is displayed. The maximum delayed time is 19:00 hours and the minimum time is 3:00 hours.
 - Each pressing of the button advances time delay by one hour.
 - To cancel the time delay, press the **Power**() button.
 - **Time Delay** is ‘expected time’ from the present to the completion of washing cycle or selected process (Wash, Rinse, Spin).
 - *According to the condition of water supply and temperature, the delayed time and the actual washing time may vary.*

How to use washer

Dry

NOTE The maximum drying capacity for this model is 7kg. When loading, please use the maximum drying capacity indicator behind the door as shown below.



- Do not overload above the maximum drying capacity indicator. Items must be able to tumble freely.
- This washer-dryer's automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- By turning the dial, you can select. Normal – More – 30 – 60 – 90 – 120 – 150 – Low Temp – Iron.
- After the end of dry, “ \square d” is displayed. By pressing the “Start/Pause” button the program can be ended. If you not press the “Start/Pause” button, the “ \square d” cycle will end automatically after 4 hours.

1. Drying Automatic guide

- Use your Automatic Cycles to dry most loads. Electronic sensors measure the temperature of the exhaust to increase or decrease drying temperatures for faster reaction time and tighter temperature control.
- Recommend Automatic drying course for clothes type.
 - a) Low Temp – Will use low temperature to dry clothes that are heat sensitive.
 - b) Iron – Will leave clothes slightly damp, ideal for ironing
 - c) Normal – Will dry clothes enough to be removed and folded, ideal for everyday clothes such as cottons.
 - d) More – Will ensure maximum drying performance.

NOTE:

The estimated drying time varies from the actual drying time when in the Automatic mode. The type of fabric, size of the load, and the dryness selected, do affect the drying times.

- * The standard laundry weight which shows how much laundry to put into the washer.

Sorts of laundry			
Single weight	Diaper	Shirt	Short-sleeved
	100g	200g	300g
Sorts of laundry			
Single weight	Underwear	Nightclothes	Jean
	50g	500g	1200g

How to use washer

2. Manual Drying time guide

- By turning the Dry button, the drying time can be selected.
- Drying course can last up to 150min. When selecting drying only, drying course will start after spinning, unless the spin omitted.
- These drying times are given as a guide to help you set your dryer for manual drying. Drying times can vary greatly depending on dampness, room temperature and type of fabric and your own experience will be your best guide.

Woolen Articles

- Do not tumble dry woolen articles. Pull them to their original shape and dry them flat.
- Some woven and loop knit materials may shrink, by varying amounts, depending on their quality.
- Always stretch not these type of garments immediately after drying.

Permanent Press and Synthetics

- Do not overload your dryer
- Take out permanent press articles as soon as the dryer stops to reduce wrinkles.

Fiber or Leather Materials

- Always check the manufacture's instructions.

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacture's instructions.

Rubber and Plastics

- Do not dry any items made from or containing rubber or plastics, such as:
 - a) aprons, bibs, chair covers
 - b) curtains and table cloths
 - c) bathmats

Fiber glass

- Do not dry fiberglass articles in your dryer. Glass particles left in the dryer could be picked up by your clothes the next time you use the dryer and irritate your skin.

3. Completion of Drying

- When drying cycle is completed, "[d]" [Cool Down] is displayed on the Multi display.
- The Cool Down is set automatically when a drying cycle is complete.
- Wrinkles and creases will form if the clothes are not removed immediately after the drying is completed.
- The Cool Down operates periodically by tumbling. It rearranges and fluffs the load to avoid wrinkles without heat for up to 4 hours.
- The "[d]" message will continue to display until the clothes are removed or the Start/Pause button is pressed within the 4 hours after the drying has been completed.

How to use washer

Display



1. Special function display

- When Child lock is selected, the “ \llcorner ” is displayed
- After the end of dry, “ \llcorner ” is displayed.
- When time delay is selected, it shows the remaining time before the finish of the selected program.

2. Self diagnose display

- If the washer encounters a fault during operation, the associated fault will be displayed.
 - “ PE ” : Water pressure sensing error
 - “ FE ” : Problem of overfilling water
 - “ DE ” : Door is not closed
 - “ LE ” : Over load in motor
 - “ EE ” : Over load in motor
 - “ IE ” : Water inlet trouble
 - “ DE ” : Drainage trouble
 - “ UE ” : Unbalanced load
 - “ TE ” : Water temperature trouble
 - “ PF ” : The washer experienced a power failure.
 - “ DHE ” : Dry heater or thermostat trouble.

If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page 30 and follow the guide.

3. Completion of washing

- When washing cycle is completed, “ End ” is displayed on the “*Multi display*”.

4. Time left

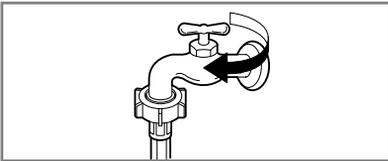
- During washing cycle, the remaining washing time is displayed.
- Recommended program by manufacturer.
 - **Cotton** : around 2 hours and 26 minutes
 - **Cotton Quick**: around 1 hour and 24 minutes
 - **Synthetic** : around 1 hour and 37 minutes
 - **Delicate** : around 1 hour and 48 minutes
 - **Hand Wash/Wool**: around 1 hour and 4 minutes
 - **Duvet** : around 1 hour and 33 minutes
 - **Quick 30**: around 30 minutes
 - **Wash+Dry(7kg/7kg)**: around 6 hours and 11 minutes
 - **Baby Care**: around 3 hours and 32 minutes
- The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other washing conditions.
- If an unbalanced load is detected or if the suds removing program operates, the wash time may be extended.
(Max. increasing time is 45 minutes.)

Maintenance

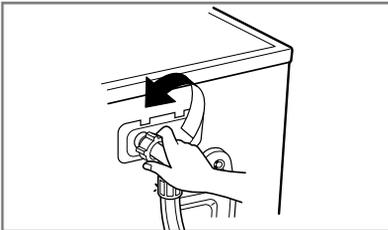
- * Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock to avoid electrical shock hazards.
- * When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

■ The water inlet filter

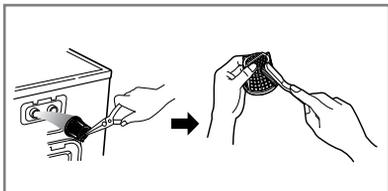
- "i E" error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.
- It is therefore a good idea to clean it from time to time.



1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

Maintenance

■ The drain pump filter

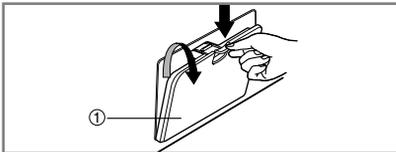
* The drain filter collects threads and small objects left in the laundry.

Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

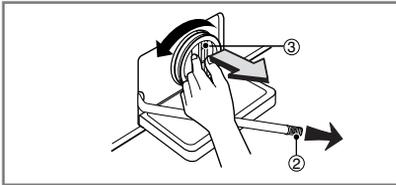
⚠ CAUTION First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove whatever any threads or objects.

Be careful when draining if the water is hot.

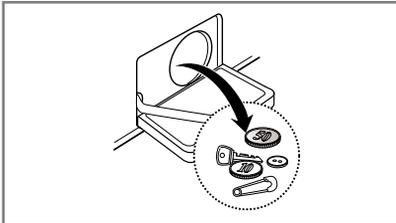
* Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



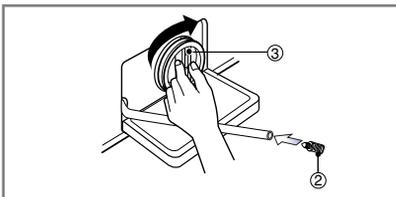
1. Open the lower cover cap (①) by using a finger. Turn the drain plug (②) to pull out the hose.



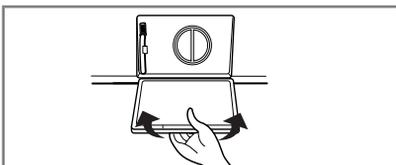
2. Unplug the drain plug (②), allowing the water to flow out. At this time use a vessel to prevent water flowing on to the floor. When water does not flow any more, turn the pump filter (③) open to the left.



3. Remove out any foreign material from the pump filter (③).



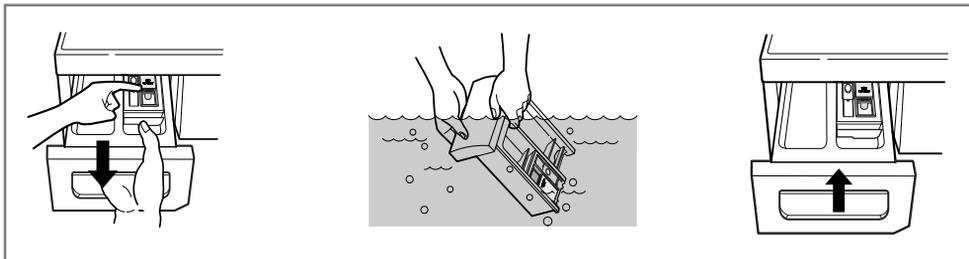
4. After cleaning, turn the pump filter (③) clockwise and insert the drain plug (②) to the original place. Close the lower cover cap.



Maintenance

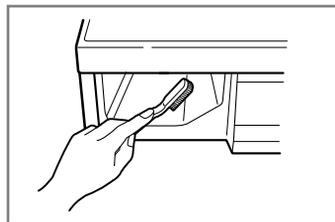
■ Dispenser drawer

- * After a while detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downward and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper part of the fabric softener compartment can be removed.



■ The drawer recess

- * Detergent can also accumulate inside the recess which should be cleaned occasionally with an old toothbrush.
- Once you have finished cleaning, replace the drawer and run a rinse cycle without laundry.



■ The washing drum

- If you live in a hard water area, lime scale may continuously build up in places where it cannot be seen and thus not easily removed. Over time the build up of scale clogs appliances, and if it is not kept in check, expensive maintenance or repairs may result.
- Although the washing drum is made of Stainless steel, specks of rust can be caused by small metal articles (paper clips, safety pins) which have been left in the drum.
- The washing drum should be cleaned from time to time.
- If you use descaling agents, dyes or bleaches, make sure they are suitable for washing machine use.
- * Descaler may contain chemicals that may damage part of your washing machine.
- * Remove any spots with a stainless steel cleaning agent.
- * Never use steel wool.

Maintenance

■ The water circulation nozzle & steam nozzle

- Clean the water circulation nozzle, if clogged.

■ Cleaning your washer

1. Exterior

Proper care of your washer can extend its life.

The outside of the machine can be cleaned with warm water and a neutral non abrasive household detergent.

Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth.

Try not to hit surface with sharp objects.

* IMPORTANT: Do not use methylated spirits, diluents or similar products.

2. Interior

Dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.

Run washer through a complete cycle using hot water.

Repeat process if necessary.

NOTE Remove hard water deposits using only cleaners labeled as safe for washing machine.

■ Winterizing instructions

If the washer is stored in an area where freezing may occur or moved in freezing temperatures, follow these instructions to prevent damage to the washer:

1. Turn off water supply tap.
2. Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
3. Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.
4. Add 1gallon(3.8L) of nontoxic recreational vehicle(RV) antifreeze into an empty wash drum.
Close the door.
5. Set spin cycle and let washer spin for 1minute to drain out all water.
Not all of the RV antifreeze will be expelled.
6. Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.
7. Remove dispenser drawer, drain and dry excessive water from the compartments.
8. Store washer in an up right position.
9. To remove antifreeze from washer after storage, run empty washer through a complete cycle using detergent. Do not add wash load.

Troubleshooting guide

* This washing machine is equipped with automatic safety functions which detect and diagnose faults at an early stage and react appropriately.
 When the machine does not function properly or does not function at all, check the following points before you contact your service provider.

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	<ul style="list-style-type: none"> Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump. 	<p>Stop washer and check drum and drain filter.</p> <p>If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.</p>
Thumping sound	<ul style="list-style-type: none"> Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal. 	<p>If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.</p>
Vibrating noise	<ul style="list-style-type: none"> Have all the transit bolts and packing been removed? Are all the feet resting firmly on the ground? 	<p>If not removed during installation. Refer to Installation guide for removing transit bolts.</p> <p>Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load.</p>
Water leaks.	<ul style="list-style-type: none"> Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer. House drain pipes are clogged. There is something between the gasket and the glass. 	<p>Check and tighten hose connections.</p> <p>Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.</p> <p>Clean the gasket and the glass with the towel.</p>
Over sudsing		<p>Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks, and vibration during spin.</p>
Water does not enter washer or it enters slowly	<ul style="list-style-type: none"> Water supply is not adequate in area. Water supply tap is not completely open. Water inlet hose(s) are kinked. The filter of the inlet hose(s) clogged. 	<p>Check another tap in the house.</p> <p>Fully open tap.</p> <p>Straighten hose.</p> <p>Check the filter of the inlet hose.</p>

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Water in the washer does not drain or drains slowly.	<ul style="list-style-type: none"> • Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged. 	<p>Clean and straighten the drain hose.</p> <p>Clean the drain filter.</p>
Washer does not start	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose. • House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred. • Water supply tap is not turned on. 	<p>Make sure plug fits tightly in wall outlet.</p> <p>Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. Turn on water supply tap.</p>
Washer will not spin	* Check that the door is firmly shut.	Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the clothes washer begins to spin. The door must lock before spin can be achieved.
Door does not open	The door lock will only release After 2~3 minutes, either at the end of the cycle or after pressing the Start/ Pause button During a wash.	Once started, the door can not be opened for safety reasons. Wait one or two minutes before opening the door to give the electric locking mechanism time to release.
Display stuck on 6min left.	This washing machine checks the condition of the clothes at 6min left to evaluate if they are dried or not. If the clothes are not dried, the washing machine will continue to dry for an extended period. The 6 min display will then count down after this period	Check the weight of clothes. The weight of the clothes should be less than 6kg.
Washer pauses for longer intervals than normal during tumbling.	The bowl will tumble for 3 seconds and then pause for 50 seconds repeatedly for part of the wash cycle. This is normal during the standard course & Hand Wash & Wool cycles. * standard course: Cotton 40°C, Eco-Steam, Intensive, Rinse-Normal, 1200rpm.	This action allows the more delicate clothes to soak which assists in stain removal.

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Wash cycle time delayed	<ul style="list-style-type: none">• It takes time to balance the laundry before the spin cycle	<p>The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions.</p> <p>If the imbalance is detected or if the suds removing program works, the wash time shall be increased.</p> <p>Stop the wash and pull out the laundry then put it again to untwist</p>
Dry problem	<ul style="list-style-type: none">• Does not dry	<p>Do not overload.</p> <p>Check that the washer is draining properly to extract adequate water from the load.</p> <p>Clothes load is too small to tumble property. Add a few towels.</p>

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
	<ul style="list-style-type: none"> • Water supply is not adequate in area • Water supply taps are not completely open. • Water inlet hose(s) are kinked. • The filter of the inlet hose(s) are clogged. 	<p>Check another tap in the house. Fully open tap.</p> <p>Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose(s).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Drain hose is kinked or clogged. • The drain filter is clogged. 	<p>Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Load is too small. • Load is out of balance. • The appliance has an unbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (ex. bath mat, bath robe, etc.), this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether. • If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle. 	<p>Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> • Is the door opened or not completely closed? 	<p>Close the door completely. * If “dE” is not released, call for service.</p>
		<p>Unplug the power plug and call for service.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Water overfills due to the faulty water valve. 	<p>Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Over load in motor. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Water level sensor has malfunctioned. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Over load in motor. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • The washer experienced a power failure. 	<p>Restart the cycle.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Check water supply. 	<p>Turn the tap on If dHE is not released, unplug power plug and call service.</p>

Terms of Warranty

What Is Not Covered:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
- If the product is connected to any voltage other than that shown on the rating plate.
- If the fault is caused by accident, neglect, misuse or Act of God.
- If the fault is caused by factors other than normal domestic use or use in accordance with the owner's manual.
- Provide instruction on use of product or change the set-up of the product.
- If the fault is caused by pests for example, rats or cockroaches etc..
- Noise or vibration that is considered normal for example water drain sound, spin sound, or warming beeps.
- Correcting the installation for example, leveling the product, adjustment of drain.
- Normal maintenance which recommended by the owner's manual.
- Removal of foreign objects / substances from the machine, including the pump and inlet hose filter for example, grit, nails, bra wires, buttons etc.
- Replace fuses in or correct house wiring or correct house plumbing.
- Correction of unauthorized repairs.
- Incidental or consequential damage to personal property caused by possible defects with this appliance.
- If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.

(Example : Public places such as public bathroom, lodging house, training center, dormitory)

If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the owner.

C aractéristiques du produit



■ Technologie Direct Drive

Le moteur à courant continu sans balai transmet directement sa puissance au tambour, sans courroie ni poulie. Le lave-linge est fiable, performant et silencieux.



■ Effet douche

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



■ Tambour incliné et très grande ouverture de porte

Le tambour incliné et la très grande ouverture de la porte facilitent le chargement et le déchargement du linge.



■ Tambour nid d'abeille et relief à bulles

Le tambour nid d'abeille améliore les performances de lavage et réduit l'usure des vêtements. Le relief à bulles favorise l'écoulement de l'eau et améliore les performances tout au long du cycle de lavage.



■ Pesée électronique

Adapte automatiquement le temps de lavage au poids de la charge détectée dans le tambour.



■ Élément chauffant

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



■ Verrouillage enfants

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

T able des matières

Mises en garde	37
Spécifications	39
Installation.....	40
Précautions à prendre avant le lavage	46
Apport de lessive	47
Fonction	49
Comment utiliser votre lave-linge	50
Maintenance	60
Guide de dépannage	64
Termes de la garantie.....	67



Avertissement!

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

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

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

- Ne mettez pas les mains dans le lave-linge lorsqu'il est sous tension (touche Marche enfoncée).
- N'installez pas et ne stockez pas le lave-linge dans un endroit exposé aux intempéries.
- N'altérez pas les commandes.
- Ne réparez et ne remplacez aucune pièce du lave-linge. N'effectuez pas d'autres entretiens que ceux spécifiquement recommandés par le manuel (voir pages 26 à 29). Même dans ce cas, assurez-vous d'avoir bien compris les instructions avant toute manipulation et renoncez-y si vous n'avez pas les compétences nécessaires.
- Ne laissez pas de matériaux combustibles tels que des peluches, du papier, des chiffons, des produits chimiques, etc. en dessous et autour du lave-linge.
- Une surveillance étroite est nécessaire si cet appareil est utilisé par ou près des enfants.
- Ne laissez pas les enfants jouer sur, avec ou à l'intérieur du lave-linge ou de tout autre appareil.
- Ne laissez pas la porte du lave-linge ouverte. Une porte ouverte peut inciter les enfants à se suspendre à la porte ou à se glisser à l'intérieur du lave-linge.
- Ne mettez jamais la main dans le lave-linge quand il est en mouvement. Attendez l'arrêt complet du tambour.
- Ne lavez pas et ne séchez pas des articles qui ont été nettoyés, lavés, trempés dans des substances combustibles ou explosives ou tachés 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, n'insérez pas de vêtements imprégnés d'huile.
- Le processus de lessivage peut réduire le caractère ignifuge des tissus.
- Pour éviter ce phénomène, respectez soigneusement les instructions de lavage et d'entretien du fabricant du vêtement.
- Ne fermez pas brusquement la porte du lave-linge et n'essayez pas de l'ouvrir de force quand elle est verrouillée (indicateur de verrouillage de la porte ON) afin de ne pas l'endommager.
- 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.
- N'essayez jamais de faire fonctionner ce lave-linge 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 le lave-linge a trempé dans de l'eau, appelez le service après-vente.
Risque de choc électrique ou d'incendie.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

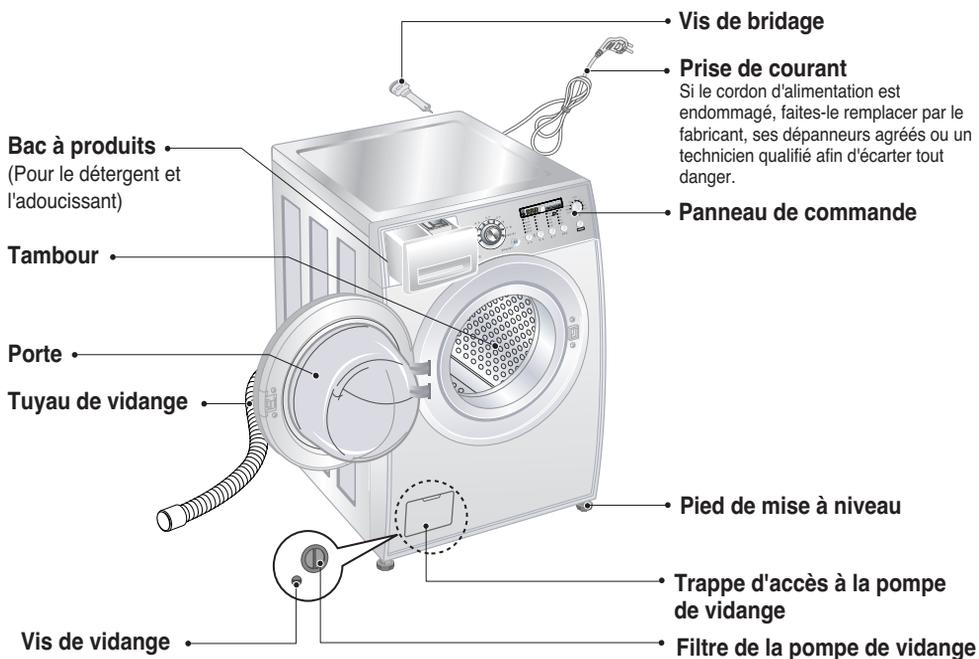
Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en fournissant un chemin de moindre résistance pour le courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon comportant un conducteur de terre et une prise de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

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

ATTENTION : Un mauvais branchement du conducteur de terre du lave-linge 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 modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil ; si elle ne va pas dans la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

- **Pour minimiser le risque d'incendie dans un sèche-linge, vous devez respecter les instructions suivantes.**
- Les articles tachés ou imprégnés d'huile végétale ou de cuisson présentent un risque d'incendie et ne doivent pas être placés dans un sèche-linge. Les articles maculés d'huile peuvent s'enflammer spontanément, en particulier lorsqu'ils sont exposés à des sources de chaleur comme dans un sèche-linge à tambour. Les articles chauffent, ce qui provoque une réaction d'oxydation de l'huile. L'oxydation produit de la chaleur. Si la chaleur ne peut pas être évacuée, les articles peuvent devenir suffisamment chauds pour prendre feu. Le fait d'empiler, d'entasser ou de stocker des articles maculés d'huile peut empêcher la chaleur de s'échapper et entraîner ainsi un risque d'incendie. Si vous êtes obligé de placer dans un sèche-linge à tambour des textiles imprégnés d'huile végétale ou de cuisson ou ayant été salis par des produits capillaires, vous devez d'abord les laver à l'eau chaude avec un détergent extra fort cela permettra de réduire le risque d'incendie, sans pour autant l'éliminer. cela permettra de réduire le risque d'incendie, sans pour autant l'éliminer. Le cycle de refroidissement du sèche-linge doit être utilisé pour réduire la température des articles. N'empilez pas et ne sortez pas du sèche-linge les articles lorsqu'ils sont encore chauds.
- Les articles qui ont été préalablement nettoyés, lavés, imprégnés ou tachés avec de l'essence, des solvants de nettoyage à sec ou d'autres substances inflammables ou explosives ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.
- Les articles contenant du caoutchouc mousse (également connu sous le nom de mousse de latex) ou des matériaux de texture similaire au caoutchouc ne doivent pas être séchés à chaud dans un sèche-linge. Les matériaux en caoutchouc mousse, lorsqu'ils sont chauffés, peuvent entraîner un incendie par combustion spontanée.
- Les assouplissants ou produits similaires ne doivent pas être utilisés dans un sèche-linge pour éliminer les effets de l'électricité statique, à moins que cette pratique ne soit spécifiquement recommandée par le fabricant de l'assouplissant ou du produit.
- Les sous-vêtements contenant des renforts en métal ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.
- Le sèche-linge risque d'être endommagé si les renforts en métal se détachent pendant le séchage. Si vous disposez d'une grille de séchage, vous devez l'utiliser pour ce genre d'articles.
- Les articles en plastique tels que les bonnets de bain ou les bavoirs imperméables ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.
- Les articles à renfort de caoutchouc, les vêtements garnis de tampons en caoutchouc mousse, les oreillers, les sur-bottes et les chaussures de tennis recouvertes de caoutchouc ne doivent pas être placés dans un sèche-linge.

S pécifications



- Nom : Lave-linge à chargement frontal
- Alimentation électrique : 220-240 V ~, 50 Hz
- Dimensions : 635 mm(L) x 740 mm(P) x 925 mm(H)
- Poids : 80 kg
- Capacité de lavage/Watt Max. : 12 kg (2200 W)
- Capacité de Sechage/Watt Max. : 7 kg (2200 W)
- Vitesse d'essorage : Pas d'essorage/400/800/1000/1200
- Consommation d'eau : 96 l
- Pression d'eau admissible : 0,3-10 kgf/cm² (30-1000 kPa)

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

■ Accessoires



Tuyau d'arrivée d'eau



Clé

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

I nstallation

Installez ou stockez le lave-linge dans un endroit qui ne soit pas exposé à des températures inférieures à 0°C ou aux intempéries. La mise à la terre du lave-linge doit respecter toutes les normes et tous les décrets en vigueur

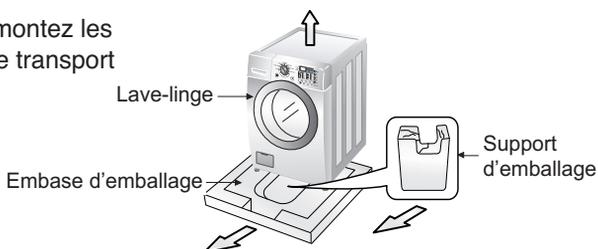
Dans certains pays sujets à des infections de cafards ou autres insectes, préservez la propreté de votre appareil électroménager et de son environnement. Les dégâts causés par les cafards ou autres insectes ne seront pas pris en compte par la garantie.

■ Vis de bridage

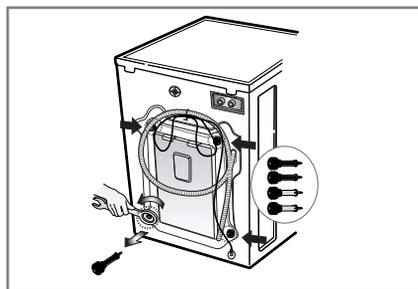
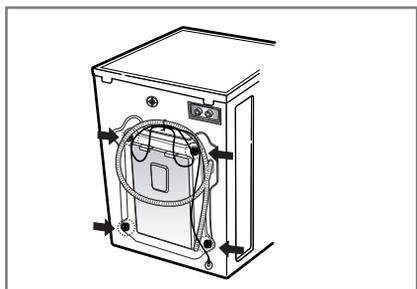
L'appareil est muni de vis de bridage afin de prévenir tous dommages internes pendant le transport.

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

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



■ Dépose des vis de bridage



1. Les 4 vis spéciales sont serrées pour prévenir tous dommages internes pendant le transport. Avant de faire fonctionner le lave-linge, enlevez les vis ainsi que les rondelles en caoutchouc.
- Si vous ne les enlevez pas, elles risquent de provoquer une forte vibration, du bruit et un mauvais fonctionnement.

2. Dévissez les 4 vis à l'aide de la clé fournie à cet effet (voir page 39).

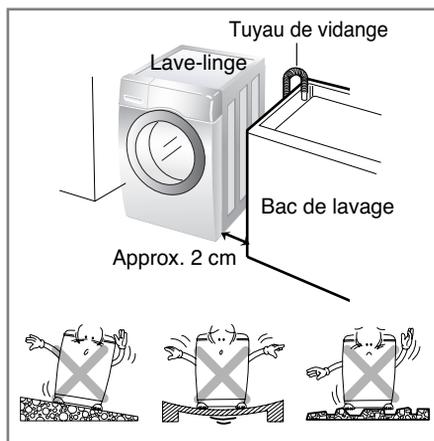
3. Enlevez les 4 vis ainsi que les rondelles en caoutchouc en tordant légèrement la rondelle. Gardez les 4 vis et la clé pour une utilisation future.

- Conservez les vis de bridage pour les réinstaller en cas de transports ultérieurs.

4. Obturez les trous avec les capuchons fournis.

Installation

■ Emplacement nécessaire pour l'installation



Mise à niveau du sol :

La pente admissible sous la machine est de 1°

Prise de courant :

Elle doit être située sur le côté du lave-linge à une distance maximale de 1,5 mètre. Afin d'éviter les risques de surcharge, il convient de ne brancher qu'un seul appareil à cette prise.

Dégagement supplémentaire :

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

Ne posez et ne stockez jamais de produits de lavage sur le dessus du lave-linge. Ils risquent d'endommager la finition ou les commandes.

■ Mise en place

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

- Assurez-vous que la libre circulation de l'air autour et sous le lave-linge n'est pas entravée par un tapis, une carpe, etc.
- Ne tentez jamais de corriger les irrégularités du sol en glissant des cales en bois, en carton ou autres matériaux sous les pieds du lave-linge.
- S'il est impossible de placer le lave-linge ailleurs qu'à proximité d'une gazinière ou de toute autre source de chaleur, il est indispensable de placer entre les deux appareils un isolant thermique recouvert d'une feuille d'aluminium côté gazinière ou source de chaleur.
- Le lave-linge doit être installé dans des pièces où la température ne descend pas au-dessous de 0°C.
- Assurez-vous lors de l'installation du lave-linge qu'il est facilement accessible par un technicien en cas d'intervention.
- Une fois le lave-linge mis en place, réglez les quatre pieds à l'aide de la clé fournie (voir page 39) et assurez-vous de la stabilité de l'appareil. Veillez 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.
- Les instructions d'installation indiquent que les ouvertures de ventilation ne doivent pas être obstruées par un tapis si elles se situent à la base de la machine.

I nstallation

■ Raccordement électrique

1. N'utilisez pas de rallonge ni de multiprise.
2. Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par le fabricant, ses dépanneurs agréés ou un technicien qualifié afin d'écarter tout danger.
3. Après utilisation, débranchez toujours le lave-linge et fermez l'arrivée d'eau.
4. Raccordez le lave-linge 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 ce lave-linge qu'à un technicien agréé par le fabricant. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent provoquer des dommages ou de graves dysfonctionnements. Pour toute réparation, contactez le service après-vente.

N'entreposez pas le lave-linge dans une pièce où la température est amenée à descendre sous 0°C. Les tuyaux gelés peuvent se fendre. À des températures négatives, la fiabilité des composants électroniques peut se trouver altérée.

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

AVERTISSEMENT

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.

AVERTISSEMENT

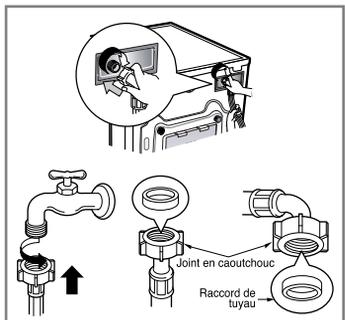
AVERTISSEMENT concernant le cordon d'alimentation

Pour la plupart des appareils électroménagers, il est conseillé d'effectuer le branchement sur un circuit dédié, c'est-à-dire une prise unique qui n'alimente que l'appareil en question et sur laquelle aucune autre prise ni aucun circuit de dérivation ne vient s'ajouter. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel d'utilisation pour connaître les consignes adéquates. Ne surchargez pas les prises murales. Toute surcharge présente un danger, au même titre que des prises murales ou des rallonges disloquées ou endommagées, des cordons d'alimentation effilochés ou une gaine d'isolation 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.

■ Le lave-linge doit être raccordé à la conduite d'eau principale à l'aide de tuyaux neufs.

N'utilisez jamais des tuyaux usagés.

■ Raccordement du tuyau d'alimentation en eau



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

► Veillez à ne pas démonter ni fausser le filetage lors du raccordement du tuyau d'admission au robinet.

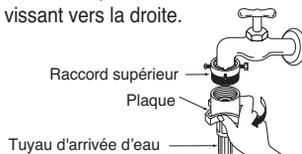
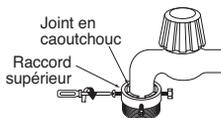
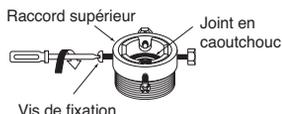
► Si la pression d'arrivée d'eau est supérieure à 1000 kPa, un dispositif de décompression devra être installé.

- Deux joints en caoutchouc 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.
- Vérifiez périodiquement l'état du tuyau et remplacez-le si nécessaire.
- Assurez-vous que le tuyau n'est pas tordu, plié ou écrasé.

Installation

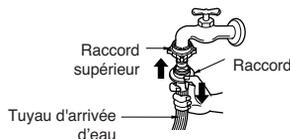
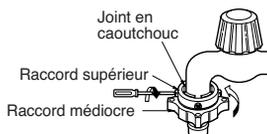
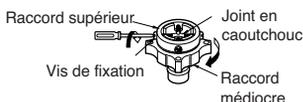
■ Robinet normal sans filetage et tuyau d'arrivée d'eau à vis

1. Dévissez la vis de fixation pour fixer le robinet.
2. Poussez le raccord vers le haut jusqu'à ce que le joint en caoutchouc soit en contact hermétique avec le robinet. Serrez ensuite les 4 vis.
3. Poussez le tuyau d'arrivée d'eau verticalement vers le haut de sorte que le joint en caoutchouc du tuyau adhère complètement au robinet, puis serrez-le en le vissant vers la droite.

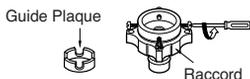


■ Robinet normal sans filetage et tuyau d'arrivée d'eau à serrage facile

1. Desserrez la vis du raccord supérieur.
2. Poussez le raccord supérieur vers le haut jusqu'à ce que le joint en caoutchouc soit en contact hermétique avec le robinet. Serrez ensuite les 4 vis.
3. Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau au raccord central en appuyant sur la plaque vers le bas.

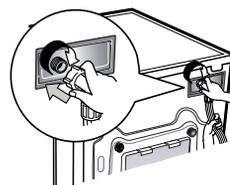
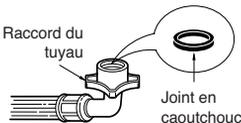


- Dans le cas où le diamètre du robinet est supérieur à la plaque de guidage.



- Tournez le raccord central pour éviter toute fuite d'eau.
- Assurez-vous que le joint en caoutchouc est bien à l'intérieur du raccord du tuyau.

- Pour retirer le tuyau d'arrivée d'eau du raccord central, coupez l'arrivée d'eau.
- Tirez ensuite le tuyau d'arrivée d'eau vers le bas en appuyant sur la plaque vers le bas.



Utilisez le robinet horizontal

Robinet horizontal



Robinet à extension



Robinet carré

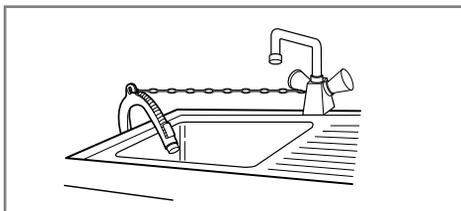
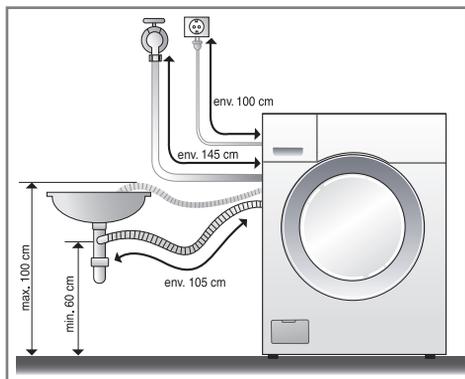


- Votre machine n'est dotée que d'un raccord pour eau froide.
- Assurez-vous que le tuyau n'est ni entortillé ni écrasé.

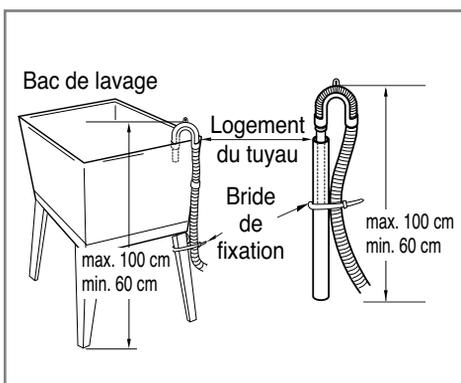
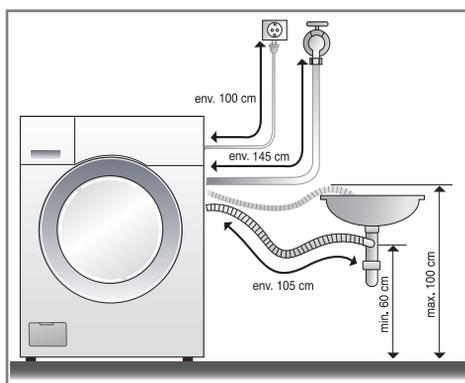
Installation

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

■ Installation du tuyau de vidange



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



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

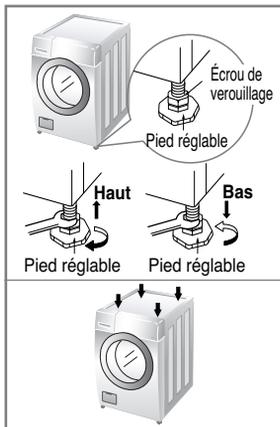
Installation

■ Réglage de niveau



1. 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.

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



2. Si le sol est inégal, réglez les pieds de mise à niveau (n'insérez pas de cales de bois, etc. sous les pieds). Assurez-vous que les quatre pieds sont stables et reposent sur le sol. Vérifiez ensuite que l'appareil est parfaitement à niveau (utilisez un niveau à bulle d'air).

※ *Après le réglage des pieds, serrez le contre-écrou en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.*

REMARQUE Dans le cas où le lave-linge est installé en hauteur, il doit être solidement amarré afin d'éviter tout risque de chute.

* *Vérification en diagonale*

Le lave-linge doit rester parfaitement stable lorsqu'on appuie sur l'un des angles supérieurs. Dans le cas contraire, il convient de réajuster les pieds du lave-linge.

■ Sols en béton

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

■ Carrelage (sols glissants)

- Découpez un adhésif anti-dérapant en deux morceaux de 70 x 70 mm. Collez-les sur le sol aux emplacements prévus des pieds du lave-linge. Placez le lave-linge et réglez les pieds pour qu'il soit à niveau.

■ Parquets

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

※ *Insérez les rondelles en caoutchouc pour réduire les vibrations.*

※ *Vous pouvez vous procurer les rondelles en caoutchouc en les commandant au SAV de LG sous la référence 4620ER4002A.*



Important!

- 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 stable et à niveau.
- Le lave-linge ne doit pas basculer lorsque l'on appuie sur l'un des angles supérieurs.
- La surface d'installation doit être propre, sans cire ni autres produits d'entretien des sols.
- Veillez à ce que les pieds restent secs. Dans le cas contraire, le lave-linge pourrait glisser.

P récautions à prendre avant le lavage

■ Avant la première utilisation

Sélectionnez un cycle (Coton 60°C, introduisez une demi-dose de détergent) et faites tourner le lave-linge à vide.

■ Précautions à prendre avant le lavage

1. Étiquettes d'entretien

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

2. Tri

Pour un meilleur résultat, triez les vêtements. Préparez les charges qui peuvent être lavées avec un même cycle de lavage. La température de l'eau et la vitesse d'essorage adéquates varient en fonction des différents textiles. Séparez toujours les couleurs foncées des couleurs claires et du blanc. Lavez les couleurs séparément pour éviter qu'elles ne déteignent sur les blancs. Évitez si possible de laver des articles très sales avec des articles peu sales.

Salissure (très sale, normal, peu sale) : Séparez les vêtements en fonction du degré de salissure.

Couleurs (pâles, claires, foncées) : Séparez le linge blanc et le linge de couleur.

Peluches (textiles pelucheux, textiles capteurs) : Lavez séparément les textiles pelucheux et les textiles capteurs de peluches

Textiles pelucheux : tissu éponge, serviettes de toilette, langes

Textiles capteurs de peluches : synthétiques, velours côtelés, chaussettes

3. Précautions à prendre avant le chargement

Mixez la charge avec des articles de différentes tailles. Chargez les articles les plus volumineux en premier. Ils ne doivent pas représenter plus de la moitié de la charge de lavage.

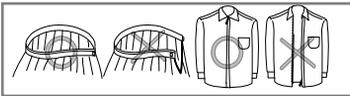
Ne lavez pas un article seul afin d'éviter un déséquilibre de la charge. Si tel était le cas, ajoutez un ou deux articles similaires.



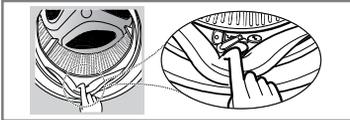
- Vérifiez que toutes les poches sont vides. Des objets tels que des clous, des pinces à cheveux, des allumettes, des stylos, des pièces de monnaie ou des clés peuvent endommager votre lave-linge et vos vêtements.



- Fermez les fermetures à glissière, à crochets et les liens pour éviter que les vêtements ne s'accrochent les uns aux autres.



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



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

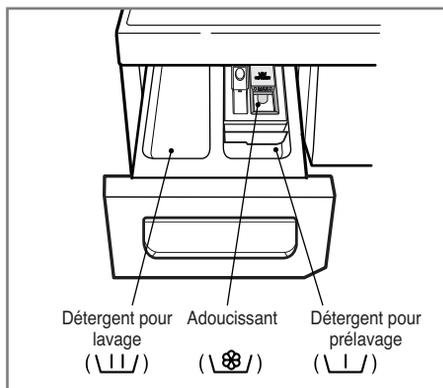


- Les petits articles métalliques tels que les trombones, les punaises, les clés ou autres épingles à nourrisse peuvent endommager le tambour et engendrer des points de rouille. Veillez à bien vider vos poches.

Ajout de lessive

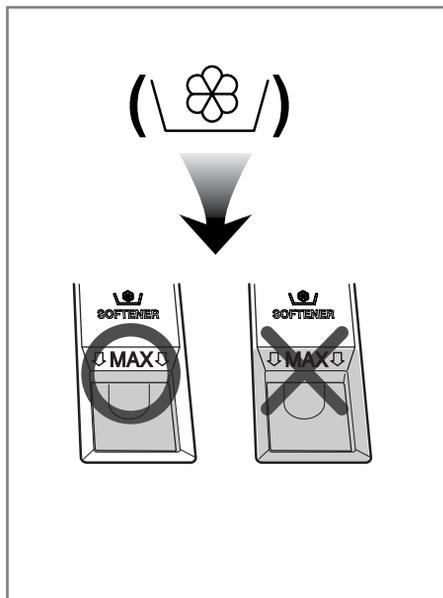
■ Ajout de lessive et d'adoucissant

1. Bac à produits



- Lavage uniquement → \ \ /
- Prélavage + Lavage → \ / • \ \ /

2. Ajout d'adoucissant



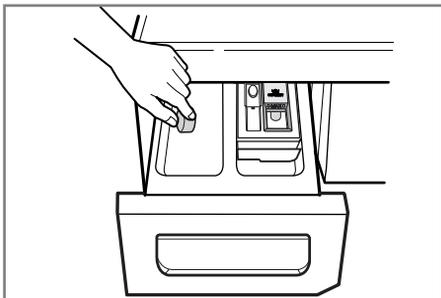
- Ne dépassez pas la ligne de remplissage maximal. En cas de dépassement, l'adoucissant pourrait être distribué trop tôt et tacher les vêtements.
- Ne laissez pas l'adoucissant dans le bac à produits plus de deux jours.
- L'adoucissant sera automatiquement ajouté pendant le cycle de rinçage.
- N'ouvrez pas le tiroir au moment de l'arrivée d'eau.
- N'utilisez jamais de solvants (White Spirit, acétone, etc.).

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

3. Dosage du détergent

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

4. Adoucisseur d'eau



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

*Suggestions

Pleine charge : selon les recommandations du fabricant.

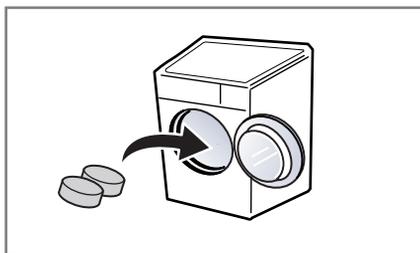
Charge partielle : 3/4 de la quantité normale.

Charge minimale : 1/2 de la charge totale.

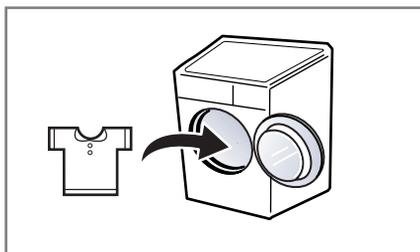
- Le détergent est libéré par le distributeur au début du cycle.

5. Utilisation de tablettes

- 1) Ouvrir la porte et placer les tablettes dans le tambour.



- 2) Charger le linge dans le tambour.



- 3) Fermer la porte.

Fonction

■ Programmes recommandés selon les types de textiles

Programme	Type de textile	Température conseillée (Option)	Option	Charge maximale
Coton	Linge pouvant être lavé en machine et contenant du coton.	60° C (Froid, 30° C, 40° C, 95° C)	- Prélavage - Rinçage+Essorage - Séchage seul - Bio	Nominale
Coton rapide	Linge peu sale pouvant être lavé en machine et contenant du coton.	40° C (Froid, 30° C, 60° C, 95° C)	- Trempage - Intensif - Aqua+ - Fin différée	
Synthétiques	Tous les textiles synthétiques (cf. étiquettes).	40° C (Froid, 30° C, 60° C)	- Prélavage - Rinçage+Essorage - Bio - Trempage - Intensif - Aqua+ - Fin différée	Moins de 6,0 kg
Délicat	Délicat, linge fragile	40° C (Froid, 30° C)	- Rinçage+Essorage - Intensif - Fin différée	Moins de 3,0 kg
Lavage à la main  / Laine 	Le linge en principe lavé à la main et le linge délicat.			Moins de 3,0 kg
Couette	Linge volumineux.	30° C (Froid)	- Rinçage+Essorage - Intensif - Aqua+ - Fin différée	Charge maximale 10,0 kg
Rapide 30'	Linge peu sale.	30° C (Froid, 40° C)	- Rinçage+Essorage - Séchage seul - Intensif - Aqua+ - Fin différée	Moins de 6,0 kg
Lavage+Séchage (7kg/7kg)	Linge pouvant être lavé en machine et contenant du coton.	60° C (Froid, 30° C, 40° C, 95° C)	- Prélavage - Rinçage+Essorage - Bio - Trempage - Intensif - Aqua+ - Fin différée	Moins de 7,0 kg
Univers blanc	Ce programme est conçu pour le linge de maison (ex : Draps, serviettes ...).	95° C (40° C, 60° C)	- Prélavage - Rinçage+Essorage - Séchage seul - Bio - Trempage - Intensif - Aqua+ - Fin différée	Moins de 5,0 kg

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

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

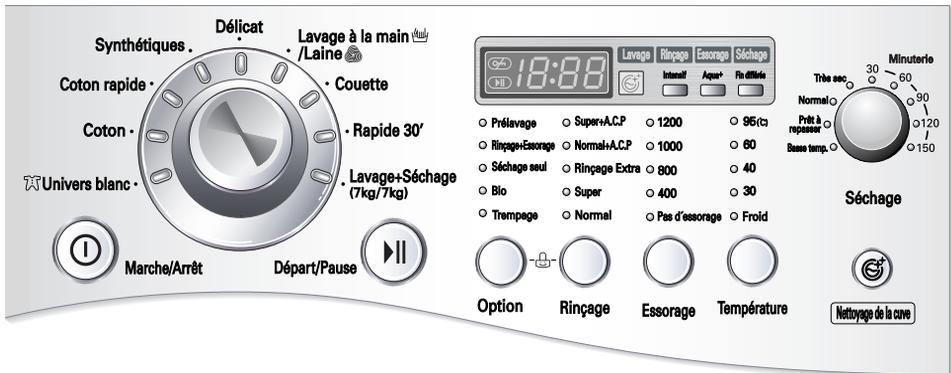
* **Prélavage:** si le lessive est très sale, il est recommandé d'utiliser le programme de prélavage. Le mode Prélavage est disponible avec les programmes Coton, Coton rapide, Univers blanc, Lavage+Séchage(7kg/7kg) et Synthétiques.



Le programme pour la laine de cette machine est approuvée par le Secrétariat de laine pour le lavage de produits en laine lavables à la machine, en partant du principe que les produits sont lavés conformément aux instructions sur l'étiquette du vêtement et aux instructions fournies par le fabricant de cette machine à laver (M0806).

* **Remarques:** Un produit de lessive normale synthétique est recommandé. Le programme pour la laine a des mouvements calmes et des rotations à une vitesse limitée pour protéger les vêtements.

C omment utiliser votre lave-linge



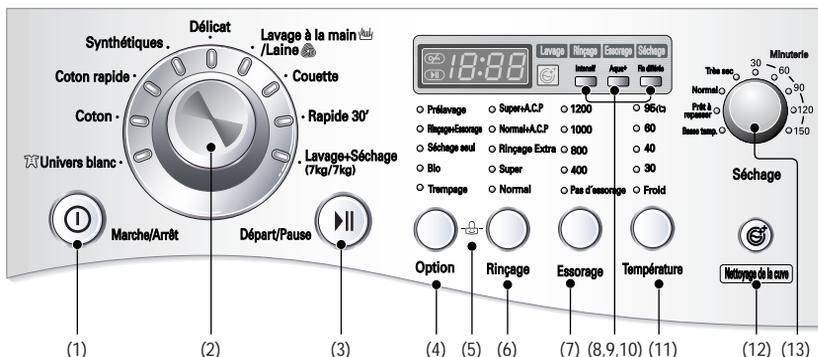
1. Utilisation du programme de lavage par défaut

- Pour démarrer, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt**.
- Appuyez sur le bouton **Départ/Pause**.
- Paramètres par défaut
 - *Lavage : 1 lavage seul*
 - *Rinçage : Normal*
 - *Essorage : 1200*
 - *Température de l'eau : 60°C*
 - *Programme : Coton*

2. Sélection manuelle du programme

- Pour démarrer, appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt**.
 - Sélectionnez les paramètres à utiliser en appuyant sur chaque bouton.
- Pour sélectionner chacun des paramètres, consultez les pages 51 à 59*
- Appuyez sur le bouton **Départ/Pause**.

C omment utiliser votre lave-linge



- | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| (1) Bouton : Marche/Arrêt | (6) Bouton : Rinçage | (11) Bouton : Température |
| (2) Cadran : Programme | (7) Bouton : Essorage | (12) Bouton : Nettoyage de la cuve |
| (3) Bouton : Départ/Pause | (8) Bouton : Intensif | (13) Cadran : Séchage |
| (4) Bouton : Option | (9) Bouton : Aqua+ | |
| (5) Verrouillage enfants | (10) Bouton : Fin différée | |

Marche/Arrêt



Marche/Arrêt

1. Marche/Arrêt

- Appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** pour démarrer et arrêter le lave-linge.
- Vous pouvez aussi l'utiliser pour annuler la fonction **Fin différée**.

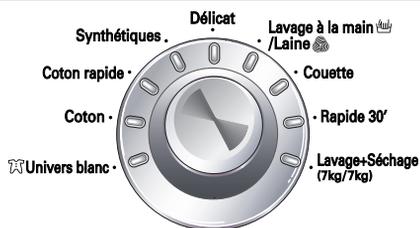
2. Programme par défaut

- Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Marche/Arrêt**, le lave-linge est prêt à lancer un programme Coton dont les paramètres par défaut sont détaillés ci-dessous.
- Si ces paramètres par défaut conviennent à votre utilisation immédiate, il vous suffit d'appuyer sur le bouton **Départ/Pause** pour débiter le cycle de lavage

Programme initial

-Programme Coton / Lavage principal / Rinçage normal / 1200 tr/mn / 60°C

Sélection du programme désiré



- 9 programmes sont disponibles.
- Le programme Coton est sélectionné par défaut lorsque vous appuyez sur la touche **Marche/Arrêt**.
- Pour sélectionner un autre programme, il suffit de tourner le bouton du programmeur. L'ordre des programmes est le suivant : "Coton - Coton rapide - Synthétiques - Délicat - Lavage à la main/Laine - Couette - Rapide 30' - Lavage+Séchage(7kg/7kg) - Univers blanc."

Pour choisir le programme le plus approprié à votre utilisation, reportez-vous page 49.

C omment utiliser votre lave-linge

Départ/Pause



1. Départ

- Le bouton **Départ/Pause** sert à lancer le cycle de lavage ou à suspendre le cycle en cours.

2. Pause

S'il est nécessaire d'arrêter temporairement le cycle de lavage, appuyez sur le bouton "**Départ/Pause**".

Le lave-linge s'éteint automatiquement 4 minutes après l'interruption du déroulement du cycle.

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

Option

- Prélavage
- Rinçage+Essorage
- Séchage seul
- Bio
- Trempeage



Option

- Appuyez sur la touche Option pour sélectionner la fonction souhaitée.

1. Prélavage

- Utilisez cette option pour les charges qui nécessitent un prétraitement. Celle-ci ajoute 16 minutes de prélavage avant la vidange.
- Lors de l'utilisation de l'option "Prélavage" veillez à placer de la lessive en poudre dans le compartiment prévu à cet effet (voir page 49).

2. Rinçage / Essorage

- Utilisez cette fonction uniquement pour rincer et essorer du linge préalablement lavé à la main.

3. Séchage seul

- Si vous voulez sèche uniquement, sélectionnez cette option. Disponible en Soins pour bébé, le Coton, Coton rapide, Rapide 30' et Univers blanc.

4. Bio

- Si vous désirez éliminer les taches de protéines (lait, sang, chocolat...), sélectionnez la fonction Bio en appuyant sur la touche Option.

NB. Vous pouvez sélectionner la fonction Bio quand la température est supérieure à 60°C dans les programmes Coton, Coton rapide, Synthétiques, Lavage+Séchage(7kg/7kg), Univers blanc.

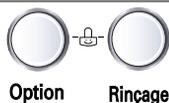
5. Trempeage

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

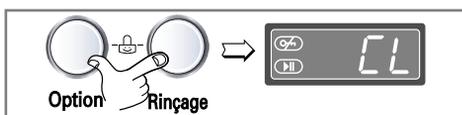
Si le voyant est allumé, cette fonction a été sélectionnée.

C omment utiliser votre lave-linge

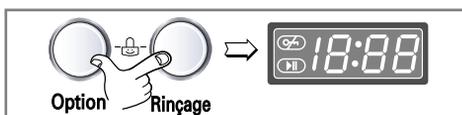
Verrouillage enfants



- Cette fonction permet de verrouiller les boutons du panneau de commande afin de prévenir toute manipulation involontaire ou intempestive.
- Le verrouillage enfants s'active en appuyant simultanément sur les boutons **Option** et **Rinçage** pendant environ 3 secondes.

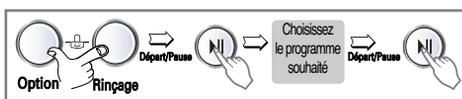


- Lorsque la fonction Verrouillage enfant est activé aucun bouton ne peut être actionné.
- Pour désactiver la fonction, appuyez de nouveau et simultanément sur les boutons **Option** et **Rinçage** pendant environ 3 secondes.



Si vous voulez changer le programme alors que le verrouillage enfants est activé :

1. Appuyez simultanément sur les boutons **Option** et **Rinçage** pendant environ 3 secondes.
2. Appuyez ensuite sur le bouton **Départ/Pause**.
3. Sélectionnez le programme souhaité et appuyez de nouveau sur le bouton **Départ/Pause**.



- La fonction Verrouillage enfant peut être activée à tout moment et elle est automatiquement annulée en cas d'erreur de fonctionnement.

Rinçage

- Super+A.C.P
- Normal+A.C.P
- Rinçage Extra
- Super
- Normal



- En appuyant sur le bouton Rinçage, vous pouvez sélectionner le type de rinçage.

1. Normal

- **Univers blanc**: exécute 4 rinçages
- **Coton, Synthétiques, Couette, Lavage à la main/Laine, Lavage+Séchage(7kg/7kg)** : exécute 3 rinçages
- **Coton rapide, Rapide 30', Délicat** : exécute 2 rinçages

2. Super

- Le choix de la fonction Super augmente le temps et la quantité d'eau de rinçage.

3. Rinçage Extra

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

4. A.C.P : Arrêt cuve pleine.

Le cycle est interrompu avant la vidange de l'eau de rinçage. Le déchargement du linge peut ainsi être différé sans risque de formation de plis ou de mauvaises odeurs. Pour vidanger et essorer votre linge, sélectionnez l'option essorage.

5. Super + A.C.P

Cette fonction associe un rinçage Super à la fonction Arrêt cuve pleine.

Si le voyant est allumé, cette fonction a été sélectionnée.

C omment utiliser votre lave-linge

Essorage

- 1200
- 1000
- 800
- 400
- Pas d'essorage



Essorage

En appuyant sur le cardran Essorage, on peut choisir la vitesse d'essorage.

1. Sélection de l'essorage

• Les vitesses d'essorage disponibles varient en fonction des modèles et des programmes comme expliqué ci-après :

- **Lavage+Séchage(7kg/7kg)**

1000 – 1200

- **Coton & Coton rapide & Rapide 30'**

Pas d'essorage – 400 – 800 – 1000 – 1200

- **Univers blanc & Synthétiques**

Pas d'essorage – 400 – 800 – 1000

- **Délicat & Couette**

Pas d'essorage – 400 – 800

- **Lavage à la main/Laine**

Pas d'essorage – 400

2. Pas d'essorage

• Si on sélectionne "Pas d'essorage", le lave-linge s'arrête après la vidange de l'eau de rinçage

Cette fonction a été sélectionnée si la lampe est allumée.

Température

- 95°C
- 60
- 40
- 30
- Froid



Température

• Vous pouvez sélectionner la température de l'eau en appuyant sur le bouton Température.

- *Froid*

- *30°C / 40°C / 60°C / 95°C*

• La température de l'eau peut être sélectionnée en fonction du programme comme expliqué ci-dessous.

- **Univers blanc**

40°C - 60°C - 95°C

- **Coton & Coton rapide & Lavage+Séchage(7kg/7kg)**

Froid - 30°C - 40°C - 60°C - 95°C

- **Synthétiques**

Froid - 30°C - 40°C - 60°C

- **Délicat & Rapide 30' & Lavage à la main/Laine**

Froid - 30°C - 40°C

- **Couette**

Froid - 30°C

La température sélectionnée s'allume.

Pour des informations plus détaillées, reportez-vous page 49.

C omment utiliser votre lave-linge

Nettoyage de la cuve



Nettoyage de la cuve

Le cycle de nettoyage de la cuve se sélectionne en maintenant simultanément appuyés les boutons **Nettoyage de la cuve**.

Ce cycle est spécialement conçu pour le nettoyage interne du lave-linge. Utilisez le régulièrement.

■ Comment utiliser le cycle de nettoyage :

1. Assurez vous que le tambour est vide et fermez la porte.
2. Ouvrez le bac à produits et versez la javel dans le compartiment prévu à cet effet.

NOTE : : N'ajoutez pas de détergent. Ils pourraient produire une quantité excessive de mousse et entraîner des fuites.

3. Fermez délicatement le bac à produits.
4. Appuyez sur marche, puis simultanément sur les boutons Intensif et Prélavage jusqu'à ce que l'écran LED affiche «Nettoyage de la cuve».
5. Appuyez sur le bouton Départ/Pause pour lancer le cycle.
6. Après le cycle, laisser la porte ouverte pour laisser sécher le joint flexible, le hublot et le contour de porte.

⚠ Avertissement :

Si des enfants sont présents, veillez à ce qu'ils n'aient pas accès au lave-linge. Ne les laissez pas sans surveillance et écourtez l'opération autant que possible l'opération.

Intensif



- L'option "Intensif" est dédiée au linge très sale.
- Lorsque l'option "Intensif" est sélectionnée, le temps de lavage peut être prolongé en fonction du programme sélectionné.
- Pour utiliser cette option, appuyez sur le bouton Intensif une seule fois avant le début du programme de lavage.

Verrouillage enfants



- Le voyant reste allumé tant que la porte du lave-linge est verrouillée.
- Vous pouvez déverrouiller la porte au bout de 2 à 3 minutes en appuyant sur la touche Départ/Pause pour arrêter le lave-linge.

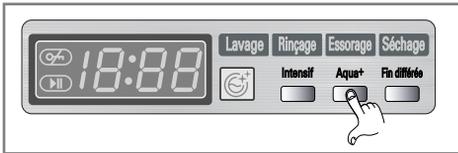
Détection



- Lorsque "Détection" apparaît sur le display, la machine tourne au ralenti et indique la quantité de linge dans le tambour. Cela peut prendre quelques secondes.

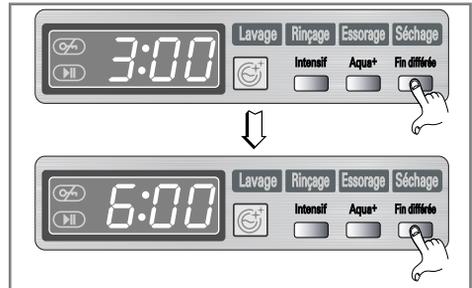
C omment utiliser votre lave-linge

Aqua+



- Cette option renforce l'efficacité du cycle en augmentant la quantité d'eau utilisée pour le rinçage du linge.

Fin différée



Préparation du lavage avant la programmation de la "Fin Différée"

- Ouvrez le robinet d'eau.
- Mettez le linge et fermez la porte.
- Versez le détergent et l'adoucissant dans le réservoir.

• Programmation de la "Fin différée"

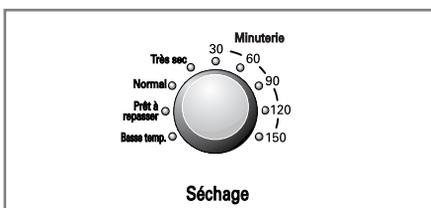
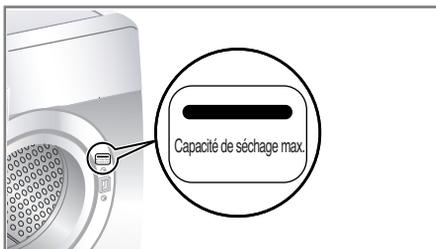
- Appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt**.
- Sélectionnez le programme souhaité.
- Appuyez sur le bouton Fin différée et programmez le temps souhaité.
- Appuyez sur le bouton **Départ/Pause**
- Lorsque vous appuyez sur la touche Fin différée, la valeur affichée par défaut est "3:00". Cela signifie que la fin du cycle de lavage est différée de 3 heures.
- Chaque pression sur cette touche diffère d'une heure de plus la fin du cycle (maximum 19 heures).
- Pour annuler la Fin différée, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
- La Fin différée correspond au temps qui sépare l'instant de la programmation de l'achèvement du cycle (lavage, rinçage, essorage).
- **La Fin différée et le temps de lavage réel peuvent varier en fonction des conditions de température et d'alimentation en eau.**

C omment utiliser votre lave-linge

Séchage

REMARQUE

La capacité maximale de séchage pour ce modèle est de 7 kg. Lorsque vous chargez le linge, utilisez l'indicateur de capacité maximale de séchage situé derrière la porte comme illustré ci-dessous.



- Ne dépassez pas la capacité maximale stipulée par l'indicateur de séchage. Le linge doit pouvoir culbutter librement dans le tambour.
- Le passage automatique du lavage au séchage de ce lave-linge/sèche-linge peut être sélectionné facilement.
- Pour que le séchage soit le plus homogène possible, assurez-vous que le tissu et l'épaisseur des vêtements sont similaires.
- By turning the dial, you can select.
Normal – Très sec – 30 – 60 – 90 – 120 – 150
– Basse temp. – Prêt à repasser
- Une fois le séchage terminé, " [] " s'affiche. Vous pouvez terminer le programme en appuyant sur la touche "Départ/Pause". Si vous n'appuyez pas sur la touche Départ/Pause, le cycle " [] " se terminera automatiquement au bout de 4 heures.

1. Guide de séchage automatique

- Utilisez les cycles automatiques pour sécher la plupart des textiles. Des capteurs électroniques mesurent la température de l'évacuation pour augmenter ou diminuer les températures de séchage, afin d'accélérer le temps de réaction et de mieux contrôler la température.
- Utilisez le programme de séchage automatique recommandé selon le type de linge.
 - a) Idéal pour sécher les textiles synthétiques - Basse Temp.
 - b) Pour les textiles synthétiques, sélectionnez -Prêt à repasser.
 - c) Pour les textiles en coton, sélectionnez -Normal.
 - d) Pour les couches lavables, sélectionnez -Très sec.

REMARQUE :

La durée de séchage estimée peut varier par rapport à la durée de séchage réelle lorsque vous êtes en mode automatique. Le type de textile, le volume de linge et le résultat de séchage sélectionné influent sur la durée de séchage.

- * Le poids du linge standard indique la quantité de linge à mettre dans le lave-linge.

Types de linge			
Poids unitaire	Couche 100g	Chemise 200g	T-shirt 300g
Types de linge			
Poids unitaire	Sous-vêtement 50g	Vêtement de nuit 500g	Jean 1200g

C omment utiliser votre lave-linge

2. Guide du temps de séchage manuel

- Tournez le bouton Séchage pour sélectionner la durée du séchage.
- Le programme de séchage peut durer jusqu'à 150 min. Si vous sélectionnez Séchage seul, le cycle de séchage démarrera après l'essorage, à moins que vous n'ayez omis l'essorage.
- Ces durées de séchage sont indiquées pour vous guider dans le réglage du séchage manuel. La durée du séchage peut varier considérablement en fonction de l'humidité, de la température de la pièce et du type de textile ; c'est votre expérience qui sera votre meilleur guide.

Lainages

- N'utilisez pas le séchage en tambour pour les lainages. Faites-les sécher à plat en leur ayant redonné leur forme d'origine.
- Certains textiles tissés et tricotés peuvent rétrécir de manière plus ou moins importante en fonction de leur qualité.
- Étirez toujours ces types de vêtements immédiatement après le séchage.

Textiles synthétiques et infroissables

- Ne surchargez pas votre sèche-linge.
- Sortez les textiles infroissables dès l'arrêt du sèche-linge pour réduire les plis.

Fibre ou cuir

- Vérifiez toujours les instructions du fabricant.

Vêtements de bébé et chemises de nuit

- Vérifiez toujours les instructions du fabricant.

Caoutchouc et plastique

- Ne séchez aucun article constitué de ou contenant du caoutchouc ou du plastique, notamment :
 - a) tabliers, bavoirs, galettes de chaise
 - b) rideaux et nappes
 - c) tapis de bain.

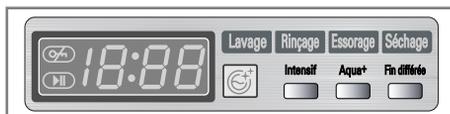
Fibre de verre

- Ne séchez pas d'article en fibre de verre dans votre sèche-linge. Des particules de verre restées dans votre sèche-linge pourraient pénétrer dans votre linge lors d'un séchage ultérieur et vous irriter la peau.

3. Guide du temps de séchage manuel

- Une fois le cycle de séchage terminé, " [Réfroidissement] " apparaît sur l'afficheur.
- Le refroidissement est réglé automatiquement lorsqu'un cycle de séchage est terminé.
- Les vêtements se froisseront si vous ne les sortez pas aussitôt le séchage terminé.
- Le refroidissement fonctionne régulièrement par culbutage. Il fait gonfler le linge pour éviter les plis sans diffusion de chaleur pendant 4 heures au maximum.
- Le message " [Réfroidissement] " continue de s'afficher jusqu'à ce que vous retiriez les vêtements ou que vous appuyiez sur la touche Départ/Pause dans les 4 heures suivant la fin du séchage.

Affichage



1. Affichage de fonctions particulières

- Lorsque le verrouillage enfants est sélectionné, les lettres " **LL** " s'affichent.
- Une fois le séchage terminé, " **LD** " s'affiche.
- Lorsque la Fin différée est sélectionnée, l'afficheur indique le temps restant pour terminer le programme sélectionné.

2. Affichage automatique des solutions

- Si le lave-linge rencontre un problème, le type de problème est indiqué.
" **PE** " : Problème de pressostat
" **FE** " : Fuite d'eau
" **OE** " : Porte ouverte
" **LE** " : Défaillance mécanique du moteur
" **EE** " : Défaillance électrique du moteur
" **IE** " : Problème d'arrivée d'eau
" **DE** " : Problème d'évacuation
" **UE** " : Problème d'équilibrage de la charge
" **TE** " : Problème de température d'eau
" **PF** " : Le lave-linge a subi une coupure d'électricité
" **dHE** " : Chauffe-eau ou à sec thermostat difficulté.

*Si ces lettres d'erreur s'affichent, consultez le chapitre **Résolution des problèmes** à la page 64 et suivez le manuel.*

3. Fin du lavage

- À la fin du cycle de lavage, " **End** " s'affiche, le lave-linge s'arrête et il est mis hors tension.

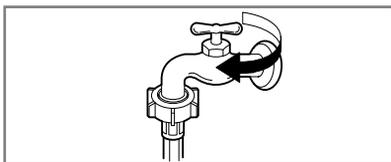
4. Temps restant

- Pendant le cycle de lavage, le temps de lavage restant s'affiche.
- Programme recommandé par le fabricant.
 - **Coton** : environ 2 heures et 26 minutes
 - **Coton rapide** : environ 1 heure et 24 minutes
 - **Synthétiques** : environ 1 heure et 37 minutes
 - **Délicat** : environ 1 heure et 48 minutes
 - **Lavage à la main/Laine** : environ 1 heure et 4 minutes
 - **Couette** : environ 1 heure et 33 minutes
 - **Rapide 30'** : environ 30 minutes
 - **Lavage+Séchage(7kg/7kg)** : environ 6 heures et 11 minutes
 - **Univers blanc** : environ 3 heures et 32 minutes
- Le temps de lavage peut varier en fonction de la quantité de linge, de la pression du robinet d'eau, de la température de l'eau et d'autres conditions.
- Si un problème d'équilibrage de la charge ou un excès de mousse est détecté, le temps de lavage augmente par rapport au temps initialement prévu.
(Le temps supplémentaire maximal est de 45 minutes.)

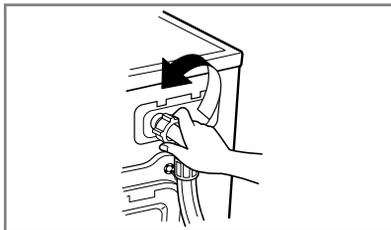
- * Afin de réduire le risque de choc électrique, il est impératif de débrancher le cordon d'alimentation avant toute opération de maintenance ou d'entretien.
- * Avant la mise au rebut de votre lave-linge, coupez le cordon d'alimentation et démontez la porte pour éviter que de jeunes enfants ne restent bloqués à l'intérieur. Rangez les emballages hors de portée des enfants envers qui ils constituent un danger, surtout les films plastiques et le polystyrène qui peuvent entraîner des suffocations.

■ Le filtre d'arrivée d'eau

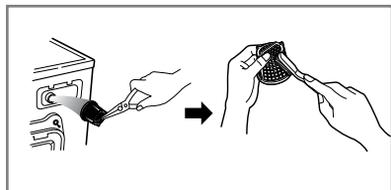
- Le message d'erreur " E " clignote sur le panneau de commande si l'eau ne pénètre pas dans le tiroir de détergent.
- Si votre eau est très dure ou si elle contient des traces de dépôt calcaire, le filtre d'admission d'eau peut s'obstruer. Il faut donc le nettoyer de temps en temps.



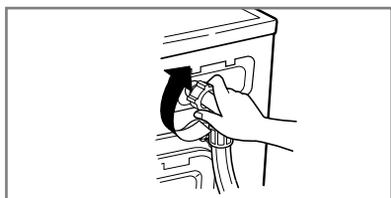
1. Fermez le robinet d'eau.



2. Dévissez le tuyau d'arrivée d'eau.



3. Nettoyez le filtre avec une brosse dure en soie de sanglier.



4. Resserrez le tuyau d'arrivée.

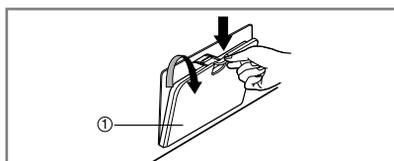
■ Le filtre de la pompe de vidange

* Le filtre de vidange recueille les fils et les petits objets présents dans le linge.

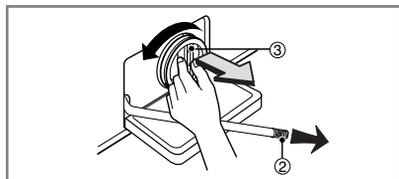
Vérifiez régulièrement la propreté du filtre pour assurer un bon fonctionnement du lave-linge.

⚠ ATTENTION Videz d'abord le filtre en utilisant le tuyau de vidange. Ouvrez ensuite le filtre de la pompe pour enlever ce qui peut l'avoir obstrué.

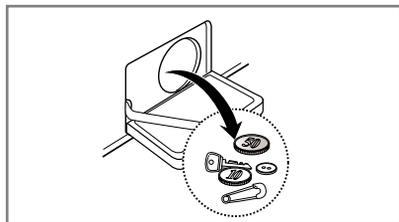
* Avant de procéder à une vidange en urgence pour nettoyer le tuyau, ou bien à l'ouverture de la porte, laissez la température de l'eau diminuer.



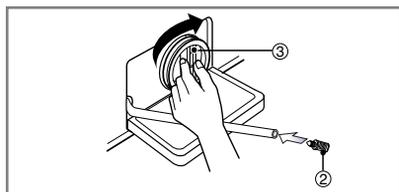
1. Ouvrez la trappe de vidange à l'aide d'un doigt.



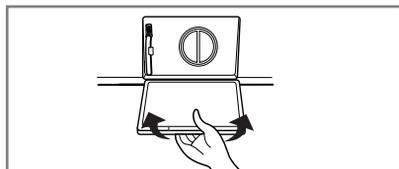
2. Retirez le bouchon de purge (2), laissez l'eau s'écouler. Utilisez un récipient pour empêcher l'eau de se répandre sur le sol. Lorsque l'eau ne s'écoule plus, ouvrez le filtre de la pompe (3) en le faisant tourner vers la gauche.



3. Enlevez tout corps étranger du filtre de la pompe (3).

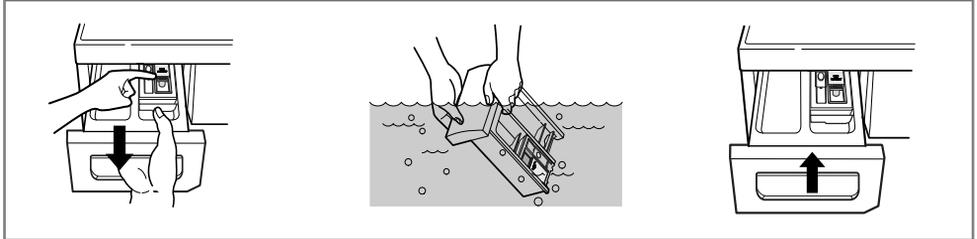


4. Après le nettoyage, faites tourner le filtre de la pompe (3) dans le sens des aiguilles d'une montre et insérez le bouchon de purge (2) pour le remettre en place. Fermez la trappe d'accès.



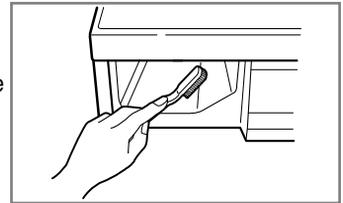
■ Bac à produits

- * Après un certain temps, les détergents et les adoucissants laissent un dépôt dans le tiroir.
- Nettoyez-le régulièrement sous un jet d'eau courante.
- Si nécessaire, vous pouvez le retirer complètement de la machine en appuyant vers le bas sur le cliquet et en tirant le tiroir pour le sortir.
- Pour faciliter le nettoyage, vous pouvez enlever la partie supérieure du compartiment de l'adoucissant.



■ La cavité du tiroir

- * Le détergent peut aussi s'accumuler à l'intérieur de la cavité, laquelle devra être nettoyée de temps en temps avec une vieille brosse à dents.
- Après le nettoyage, remplacez le tiroir et effectuez un cycle de rinçage sans linge.



■ 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 lave-linge.
- * Éliminez les taches avec un produit de nettoyage pour acier inoxydable.
- * N'utilisez jamais de laine d'acier.

■ Nettoyage de votre lave-linge

1. Extérieur

Si vous prenez bien soin de votre lave-linge, vous prolongerez sa durée de vie.

Vous pouvez nettoyer l'extérieur du lave-linge avec de l'eau chaude et un détergent ménager neutre non abrasif. Éliminez immédiatement les coulées. Essuyez avec un chiffon humide.

Faites attention de ne pas heurter la surface avec des objets pointus.

* IMPORTANT : N'utilisez pas d'alcool dénaturé, de diluants ni de produits similaires.

2. Intérieur

Séchez le pourtour de l'ouverture de la porte du lave-linge, des joints d'étanchéité élastiques et du hublot. Ces zones doivent toujours être propres pour assurer l'étanchéité du lave-linge.

Faites effectuer un cycle complet au lave-linge en utilisant de l'eau chaude. Répétez le processus si nécessaire.

REMARQUE Éliminez les dépôts d'eau dure en utilisant uniquement des produits de nettoyage dont l'étiquette indique qu'ils sont adaptés aux lave-linge.

■ Instructions de préparation pour l'hiver

Si le lave-linge est installé dans une zone où il y a un risque de gel ou de températures inférieures à zéro, suivez ces instructions de préparation pour l'hiver afin de prévenir tout endommagement du lave-linge.

1. Fermez le robinet d'arrivée d'eau.
2. Débranchez les tuyaux d'arrivée d'eau et vidangez l'eau des tuyaux.
3. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique convenablement mise à la terre.
4. Ajoutez 3,8 litres d'antigel non toxique pour véhicules de camping (RV) dans le tambour de lavage vide. Fermez la porte.
5. Lancez le cycle Essorage et laissez-le fonctionner pendant 1 minute pour évacuer toute l'eau.
6. Débranchez le cordon d'alimentation, séchez l'intérieur du tambour et fermez la porte
7. Retirez le tiroir de distribution. Évacuez l'eau présente dans les compartiments et séchez-les. Remettez le tiroir.
8. Disposez le lave-linge en position verticale.
9. Pour éliminer l'antigel du lave-linge après le stockage, faites-le fonctionner à vide en effectuant un cycle complet avec détergent. N'ajoutez pas de charge de linge.

G uide de dépannage

* Ce lave-linge est équipé de fonctions de sécurité automatiques qui détectent et diagnostiquent les défaillances dès le début et réagissent en conséquence. Si le lave-linge ne fonctionne pas correctement ou s'il ne fonctionne pas du tout, vérifiez les points suivants avant d'appeler le service après-vente.

Problème	Cause possible	Solution
Quelque chose cogne et cliquète	<ul style="list-style-type: none"> Des objets étrangers, tels que des pièces de monnaie ou des épingles de sûreté peuvent se loger dans le tambour ou dans la pompe. 	Arrêtez le lave-linge et vérifiez le tambour et le filtre de vidange. Si le bruit continue après le redémarrage du lave-linge, appelez votre dépanneur agréé.
Bruit sourd	<ul style="list-style-type: none"> Des charges de lavage importantes peuvent produire un bruit sourd. C'est généralement normal. 	Si le bruit continue, le lave-linge est probablement déséquilibré. Arrêtez-le et répartissez de nouveau la charge de linge.
Vibration	<ul style="list-style-type: none"> Avez-vous enlevé toutes les vis de bridage et garnitures ? Les pieds reposent-ils fermement sur le sol ? 	<p>Vous ne les avez pas enlevées au moment de l'installation. Reportez-vous à la section Installation pour enlever les boulons de transport.</p> <p>La charge de linge est inégalement répartie dans le tambour. Arrêtez le lave-linge et répartissez de nouveau la charge de linge.</p>
Fuites d'eau	<ul style="list-style-type: none"> Les raccords du tuyau de remplissage sont desserrés au niveau du robinet ou du lave-linge. Les tuyaux de vidange de la maison sont obstrués. 	<p>Vérifiez et resserrez les raccords du tuyau.</p> <p>Débouchez le tuyau de vidange. Contactez un plombier si nécessaire.</p>
Formation de mousse trop abondante		<p>Trop de détergent ou détergent inadapté.</p> <p>La formation de mousse peut causer des fuites d'eau.</p>
L'eau ne pénètre pas dans le lave-linge ou pénètre lentement	<ul style="list-style-type: none"> L'alimentation d'eau n'est pas adéquate dans le secteur. Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas complètement ouvert. Le tuyau d'arrivée d'eau est plié. 	<p>Vérifiez un autre robinet dans la maison.</p> <p>Ouvrez totalement le robinet.</p> <p>Redressez le tuyau.</p>
L'eau dans le lave-linge ne s'évacue pas ou s'évacue lentement.	<ul style="list-style-type: none"> Le filtre ou le tuyau d'arrivée est obstrué. Le tuyau de vidange est plié ou bouché. Le filtre de vidange est obstrué. 	<p>Vérifiez le filtre du tuyau d'arrivée.</p> <p>Nettoyez et redressez le tuyau de vidange.</p> <p>Nettoyez le filtre de vidange.</p>

Problème	Cause possible	Solution
Le lave-linge ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> • Le cordon d'alimentation n'est pas branché ou le raccord est desserré. • Le fusible de la maison a sauté, le coupe-circuit est déclenché ou il y a une panne de courant. • Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert. 	<p>Vérifiez que la fiche est bien enfoncée dans la prise murale.</p> <p>Réinitialisez le coupe-circuit ou remplacez le fusible. N'augmentez pas la capacité du fusible.</p> <p>Si le problème est dû à une surcharge du circuit, faites-le corriger par un électricien qualifié.</p> <p>Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau.</p>
Le lave-linge n'essore pas	* Vérifiez que la porte est bien fermée.	Fermez la porte et appuyez sur le bouton Départ/Pause . Il peut s'écouler quelques instants avant le démarrage de l'essorage des vêtements dans le lave-linge. Pour que l'essorage puisse fonctionner, la porte doit être verrouillée.
La porte ne s'ouvre pas		Si le lave-linge est en marche, la porte ne peut pas s'ouvrir pour des raisons de sécurité. Attendez une ou deux minutes avant d'ouvrir la porte pour que le mécanisme de verrouillage la libère.
Cycle de lavage temporisé		En cas de détection d'un déséquilibre, ou si le programme d'élimination de la mousse est en cours, le temps de lavage sera plus long que prévu.
Problème de séchage	Absence de séchage	Ne surchargez pas le tambour. Vérifiez que le système d'évacuation du lave-linge fonctionne correctement pour extraire l'eau adéquate de la charge. La charge de vêtements est trop faible pour que le culbutage se fasse correctement. Ajoutez quelques serviettes de toilette.

G uide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution
	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Vérifiez un autre robinet dans la maison. Ouvrez complètement le robinet.</p> <p>Redressez le tuyau.</p> <p>Vérifiez le filtre du tuyau d'arrivée.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Le tuyau de vidange est plié ou obstrué. • Le filtre de vidange est bouché. 	<p>Nettoyez et redressez le tuyau de vidange.</p> <p>Nettoyez le filtre de vidange.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • La charge est trop faible. • La charge est déséquilibrée. • Le lave-linge dispose d'un système de détection et de correction des déséquilibres de charge. 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, ajoutez de plus petites pièces de linge pour équilibrer la charge et répétez le cycle d'essorage. 	<p>Ajoutez un ou deux articles similaires pour équilibrer la charge.</p> <p>Répartissez la charge pour permettre un bon essorage.</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> • La porte est-elle ouverte ? 	<p>Fermez la porte.</p> <p>* Si "dE" n'apparaît pas, appelez le dépanneur.</p>
		Débranchez la prise de courant et appelez le dépanneur.
	<ul style="list-style-type: none"> • L'eau déborde à cause d'une vanne défectueuse. 	<p>Fermez le robinet d'eau.</p> <p>Débranchez la prise.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • S'affiche lorsque le pressostat ne fonctionne pas normalement. 	<p>Appelez le dépanneur.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Défaillance mécanique du moteur. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Défaillance électrique du moteur. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Le lave-linge a subi une coupure d'électricité 	Relancez le cycle.
	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'approvisionnement en eau. 	Tournez le robinet sur Si DHE n'est pas libéré, le débrancher et de prise d'appel de service.

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 événement 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.



LG Electronics Inc.