



WD-1259(0~9)BD

Washing Machine

OWNER'S MANUAL (2P~29P)

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.

Lavatrice

MANUALE D'USO (30P~59P)

Grazie per avere acquistato una lavatrice automatica LG.
Leggere attentamente il manuale d'uso. Il manuale fornisce
le istruzioni per l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione.
Conservare il manuale per consultazioni future.
Annotare i numeri di modello e di serie della lavatrice.

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.



■ 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..... | 4 |
| Installation..... | 5 |
| Care before washing..... | 10 |
| Adding detergent..... | 11 |
| Function | 13 |
| How to use washer | 14 |
| Maintenance | 22 |
| Troubleshooting guide | 25 |
| Terms of Warranty | 29 |

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:

- 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 or infirm persons. Do not allow them to play on, with, or inside this or any other appliance.
- Keep washer away from fire.
- 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.
- 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.
- Always follow the fabric care instructions supplied by the garment manufacturer.
- Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
- 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.
- 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.
- Dryer is intended for only drying textile material.
- If the washer has been exposed to water, call an authorized service provider to avoid any risk of fire or electric shock.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

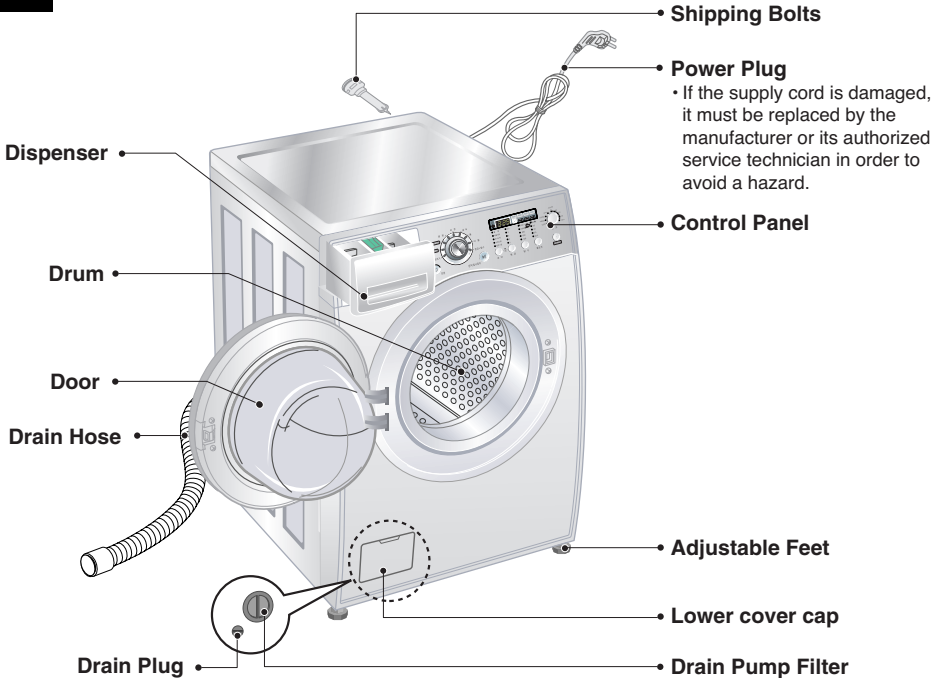
GROUNDING INSTRUCTIONS

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.

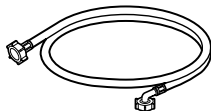
S pecification



| | |
|------------------------------|--|
| ■ Name | : Front loading washing machine |
| ■ Power supply | : 220-240 V~, 50Hz |
| ■ Size | : 635 mm(L) x 740 mm(P) x 925 mm(H) |
| ■ Weight | : 76kg |
| ■ Wash capacity | : 10kg |
| ■ Max. Watt | : 2200W |
| ■ Spin speed | : 0/400/800/1000/1200 |
| ■ Water consumption | : 79 ℓ (7.9 ℓ / kg) |
| ■ Permissible water pressure | : 0.3~10 kgf/cm ² (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 (1EA)



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.

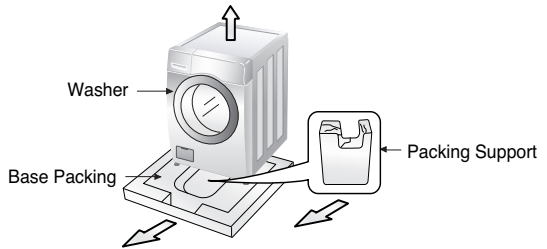
In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in clean condition at all times.

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

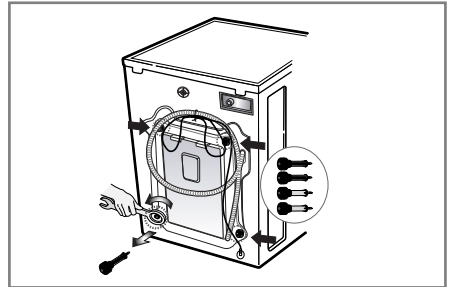
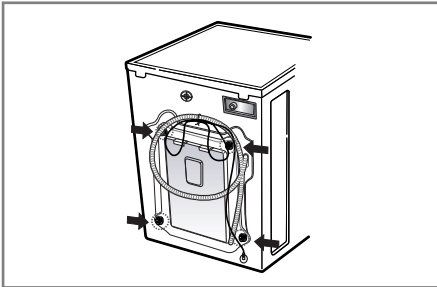
■ Transit bolts

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.

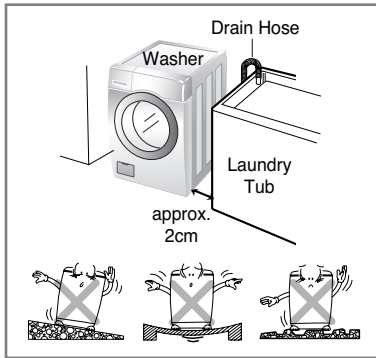
3. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung. Keep the 4 bolts and the spanner for future use.

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

4. Close the holes with the caps supplied.

I nstallation

■ 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(85x60cm) 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.

Installation

■ 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

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.

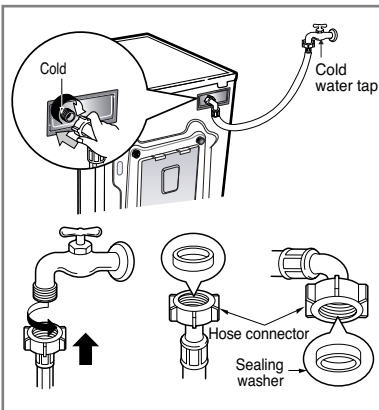
Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance 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.
- The instructions for appliances connected to the water mains by detachable hose-sets shall state that the new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- ▶ When your washer has two valves,
- If the washer has two valves, the energy is saved by using hot valve.

I nstallation

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

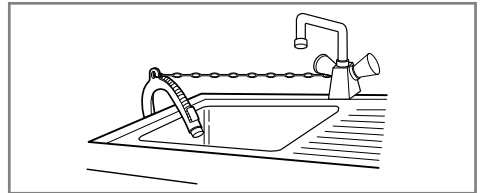
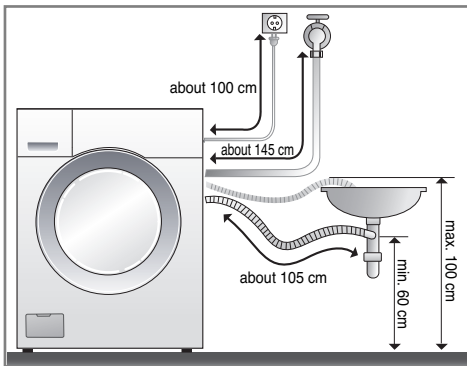
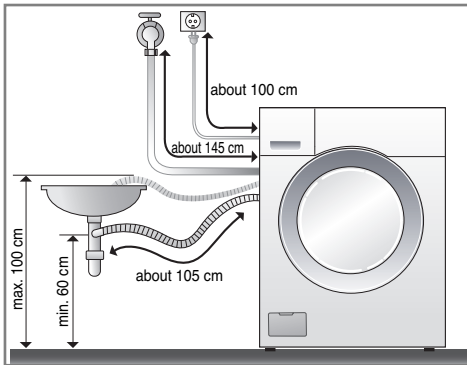
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

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

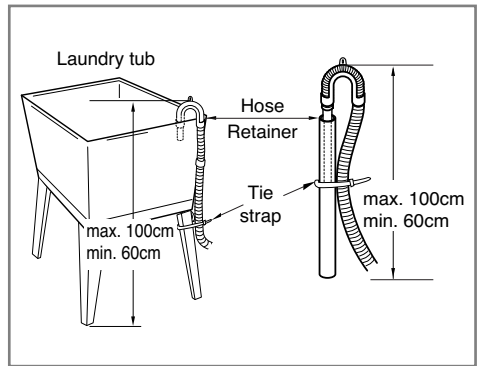
Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

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 end should not be placed higher than 100 cm above the floor.
- 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.

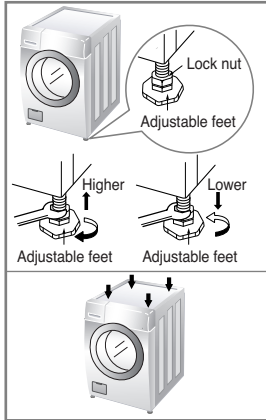
Installation

■ 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)

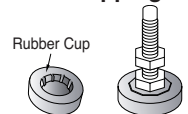
- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)
- ※ **Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.**

■ 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, Dark)

Lint (Lint producers, Collectors)

Separate clothes according to amount of soil.

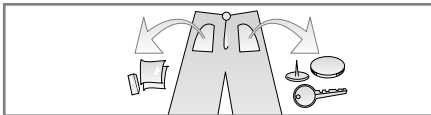
Separate white fabrics from colored fabrics.

Wash lint producers and lint collectors separately.

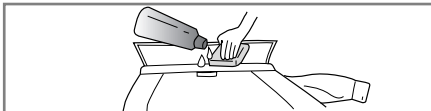
3. Caring before loading

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

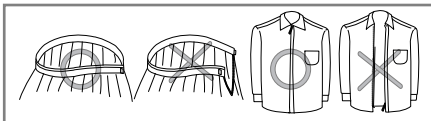
Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.



- 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.

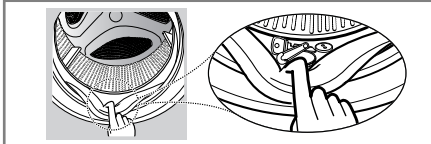


- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.



- Do not be stuck between the door and the glass.

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



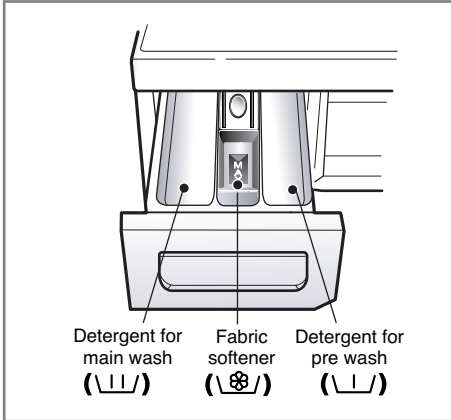
- If you wash underwear, use the wash cloth bag. If you don't use the wash cloth bag while washing the underwear, wires in the bra may make a noise.



Adding detergent

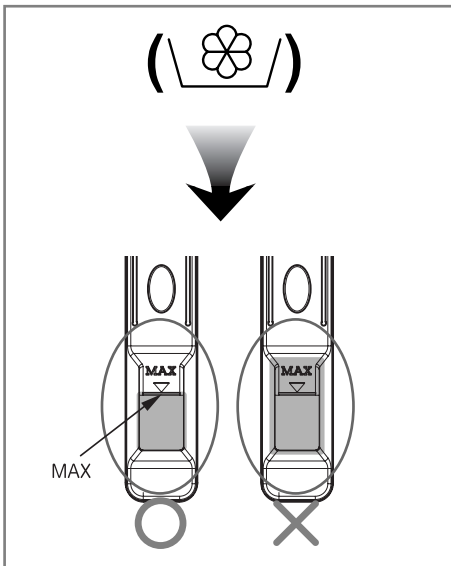
■ Adding detergent and fabric softener

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

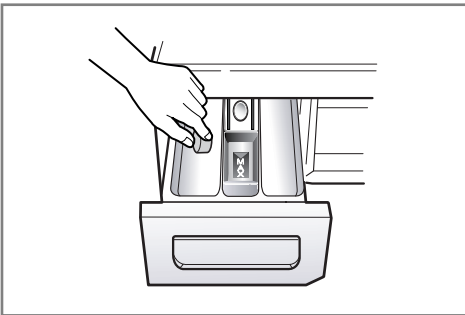
3. Detergent dosage

- 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.

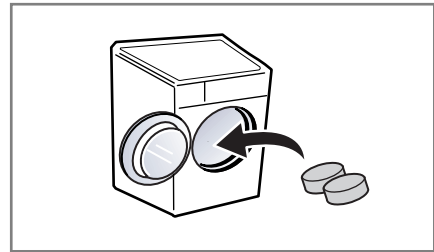
Part load : 3/4 of the normal amount.

Minimum load : 1/2 of full load.

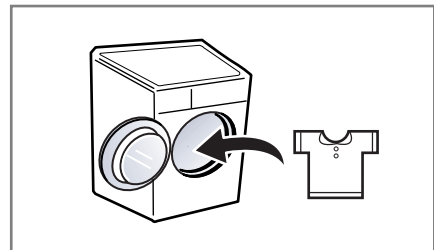
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

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) | <ul style="list-style-type: none"> - Pre wash - Rinse+Spin - Spin Only - Bio - Soak - Intensive - Water Plus | Nominal |
| Cotton-Eco | Laundry type is the same in Cotton. | | | Nominal |
| Synthetic | Polyamide, Acrylic, Polyester. | 40°C (Cold, 30°C, 60°C) | <ul style="list-style-type: none"> - Pre wash - Rinse+Spin - Spin Only - Soak - Intensive - Water Plus | Less than 5,0kg |
| Baby Care | Lightly soiled baby wear | 95°C (40°C, 60°C) | <ul style="list-style-type: none"> - Pre wash - Rinse+Spin - Spin Only - Bio - Soak - Intensive - Water Plus | Less than 6,0kg |
| Cotton Quick | Cotton which is lightly soiled. | 40°C (Cold, 30°C, 60°C, 95°C) | <ul style="list-style-type: none"> - Pre wash - Rinse+Spin - Spin Only - Soak - Intensive - Water Plus | Nominal |
| Delicate | Delicate laundry easily damaged. | 40°C (Cold, 30°C) | <ul style="list-style-type: none"> - Pre wash - Spin Only - Intensive | Less than 4,0kg |
| Hand Wash /Wool | "Hand Wash" marked laundry or machine washable woolens. | 30°C (Cold, 40°C) | | Less than 3,0kg |
| Quick 30 | Colored Landry which is lightly soiled fast. | | | Less than 5,0kg |
| Duvet | Cotton bedding with filling, duvet, pillow, blanket, sofa cover with light filling. | 40°C (Cold, 30°C) | <ul style="list-style-type: none"> - Rinse+Spin - Spin Only - Intensive - Water Plus | Maximum load 9.0kg |

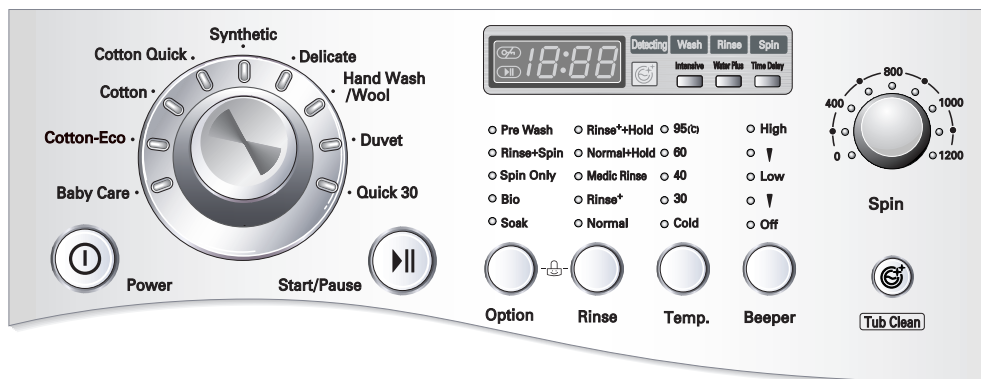
* Water Temperature: Select the water temperature to the wash cycles. Always follow garment manufacture's care label or instructions when laundering.

* 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, Contton-Eco, Baby Care, Cotton Quick and Synthetic.


How to use washer



1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power**() button to start.
- Press the **Start/Pause**() button.
- Initial condition
 - Rinse : 3 times
 - Water temperature : 60°C
 - Spin : 1200 rpm
 - Program : Cotton

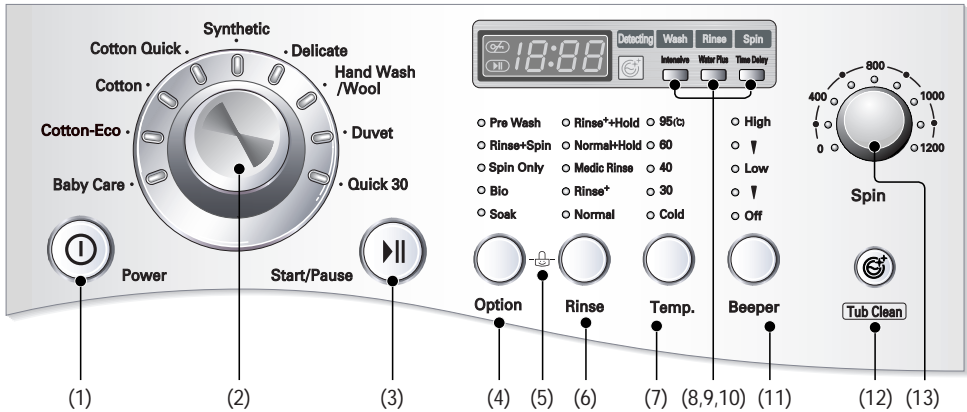
2. Manual Selecting

- 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 page15~page21

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

How to use washer



- | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| (1) Button: Power | (5) Child lock | (9) Button: Water Plus | (13) Dial: Spin |
| (2) Dial: Program | (6) Button: Rinse | (10) Button: Time Delay | |
| (3) Button: Start/Pause | (7) Button: Temp. | (11) Button: Beeper | |
| (4) Button: Option | (8) Button: Intensive | (12) Button: Tub Clean | |

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.

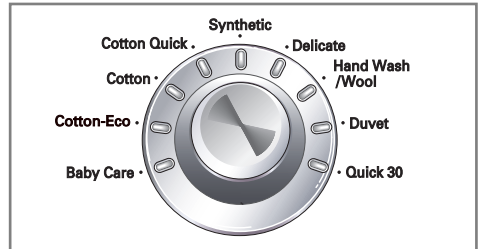
2. Initial Program

- 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 / 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 - Baby Care - Cotton-Eco".

For information regarding laundry type for each program, please refer to page 13.

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

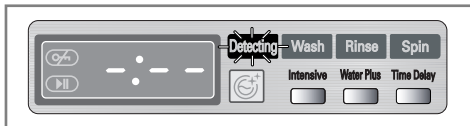
- If temporary stop of wash cycle is needed, press "**Start/Pause**" button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.

Door Lock



- Lights whenever the door of the washer is locked.
- The door can be unlocked by pressing the Start/Pause button to stop the washer.
- The door can be opened after a short delay.

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.

Option



- Pre Wash
- Rinse+Spin
- Spin Only
- Bio
- Soak

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

NOTE:

Depending on the selected program cycle, not all Options may be selectable.

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. Spin Only

- When you want spin only, select this option.

4. Bio

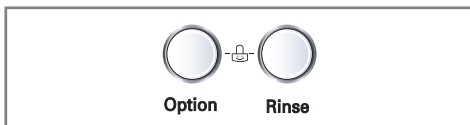
- If you want to eliminate protein stains(milk, blood, chocolate...), you may select Bio function by pressing the option button.
NB. You can select Bio function when temperature is higher than 60° C in Cotton, Cotton-Eco, Baby Care.

5. Soak

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

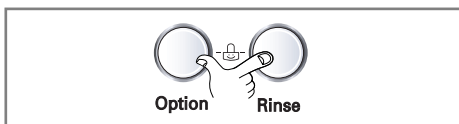
How to use washer

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)

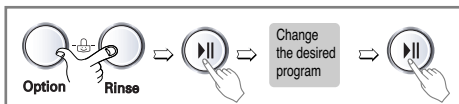


- When child lock is set, all buttons are inoperable.
- To deactivate Child lock system, press and hold the **Option** and **Rinse** button simultaneously again. (About three seconds)



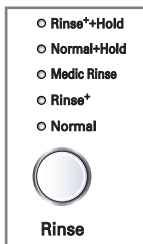
- To change to the desired program, whilst in child lock mode.

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.

- *Normal*
- *Rinse+*
- *Medic Rinse*
- *Normal+Hold*
- *Rinse++Hold*

1. Normal

- *Cotton, Cotton-Eco, Synthetic, Baby Care* performs 3 Rinses
- *Quick 30, Hand Wash/Wool, Duvet, Delicate Cotton Quick* 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.

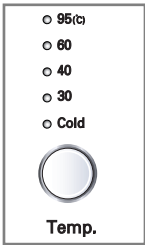
3. Rinse Hold

- 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

Water Temperature



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

- Cold

- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

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

- **Cotton & Cotton Quick & Cotton-Eco**
Cold- 30°C - 40°C - 60°C - 95°C

- **Synthetic**
Cold - 30°C - 40°C - 60°C

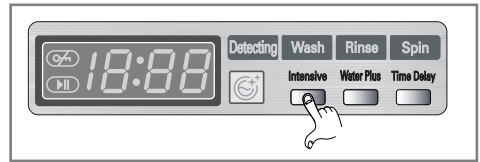
- **Delicate & Quick 30 & Duvet & Hand Wash/Wool**
Cold - 30°C - 40°C

- **Baby Care**
40°C - 60°C - 95°C

The required temperature lamp will light up for identification.

For the more detailed information, please refer to the page13.

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.

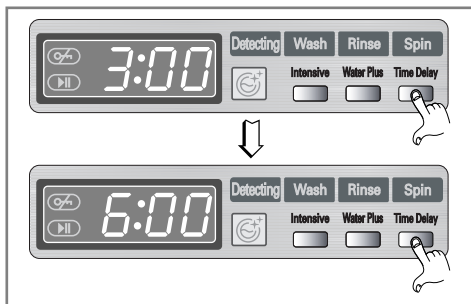
Water Plus




- Adds extra water to the wash and rinse cycles for superior results.

How to use washer

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.
 (“Time Delay” lamp is blink)
- 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.*

Tub Clean



Tub Clean course can be set by pressing ‘**Tub Clean**’ button.

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:

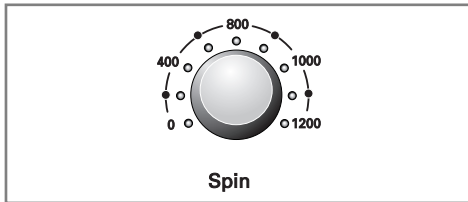
1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
 2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale (Calgon) to the Main wash compartment.
- NOTE:** Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washer.
3. Close the dispenser drawer slowly.
 4. Power On and then press ‘Tub Clean’
 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.

How to use washer

Spin



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

1. Spin selection

- Cotton & Cotton-Eco & Quick 30 & Cotton Quick

0 – 400 – 800 – 1000 – 1200

- Baby Care & Duvet & Synthetic & Hand Wash/Wool

0 – 400 – 800 – 1000

- Delicate

0 – 400 – 800

2. No spin

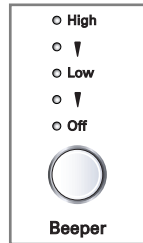
- If “No Spin” is selected, the washer stops after draining the water from the last spin.

3. Spin Only

1. Press the Power button.
2. Set the desired spin speed by pressing the Spin button.
3. Press the Start/Pause button.

The matching indicator lamp will light up for identification.

Beeper



- Press repeatedly to adjust the volume of the Beeper.

The matching indicator lamp will light up for identification.

How to use washer

Display



1. Special function display

- When Child lock is selected, the “**LL**” is displayed
- After the end of dry, “**LD**” 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.

If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page25 and follow the guide.

3. Completion of washing

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

4. Time left

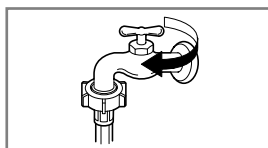
- During washing cycle, the remaining washing time is displayed.
- Recommended program by manufacturer.
 - **Cotton**: around 2 hours and 29 minutes
 - **Cotton-Eco**: around 2 hours and 49 minutes
 - **Cotton Quick**: around 1 hour and 27 minutes
 - **Synthetic**: around 1 hour and 40 minutes
 - **Delicate**: around 1 hour and 25 minutes
 - **Hand Wash/Wool**: around 1 hour and 13 minutes
 - **Duvet**: around 1 hour and 25 minutes
 - **Quick 30**: around 30 minutes
 - **Baby Care**: around 3 hours and 18 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

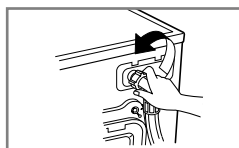
- * Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock to avoid electrical shock hazards.
- * When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

■ The water inlet filter

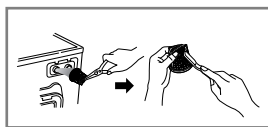
- " ! E " error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
 - If your water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.
- It is therefore a good idea to clean it from time to time.



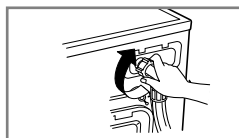
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

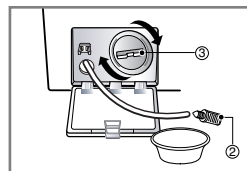
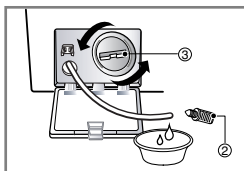
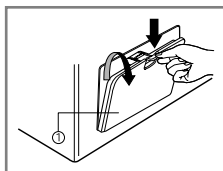
■ The drain pump filter

- * 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 the water using the drain hose and then open the pump filter to remove tangled threads or foreign 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.

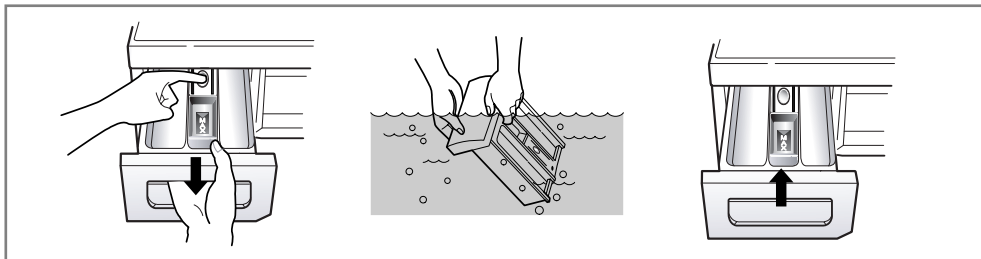
1. Open the lower cover cap (①) by using a finger. Turn the drain plug (②) to pull out the hose.
2. Unplug the drain plug (②), allowing the water to flow out. At this time use a vessel to prevent water flowing on to the floor. When water does not flow any more, turn the pump filter (③) open to the left.
3. Remove out any foreign material from the pump filter (③). After cleaning, turn the pump filter (③) clockwise and insert the drain plug (②) to the original place. close the lower cover cap.



Maintenance

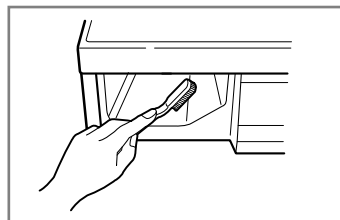
■ Dispenser drawer

- * 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> |












Troubleshooting guide

| Symptom | Possible Cause | Solution |
|--|---|--|
| 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> |
| 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.</p> <p>Turn on water supply tap.</p> |
| Washer will not spin | <ul style="list-style-type: none"> * Check that the door is firmly shut. | <p>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.</p> |
| Door does not open | <p>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.</p> | <p>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.</p> |

Troubleshooting guide

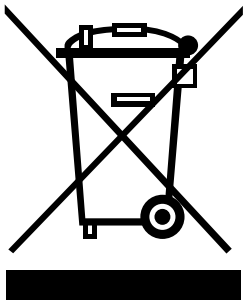
| Symptom | Possible Cause | Solution |
|-------------------------|--|--|
| Wash cycle time delayed | <ul style="list-style-type: none">• It takes time to balance the laundry before the spin cycle | <p>The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage 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> |

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"> • Water level sensor has malfunctioned. | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Over load in motor. | |
|  | <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> |

Terms of Warranty

Disposal of your old appliance



1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

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, levelling 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.

Catteristiche del prodotto



■ Sistema di azionamento diretto

L'avanzato motore "brushless" a corrente continua fa girare il cestello direttamente senza bisogno di cinghie e pulegge.



■ Circolazione dell'acqua

L'acqua e il detersivo disciolto vengono spruzzati sul carico in continuazione. Durante il ciclo di lavaggio i capi si impregnano più velocemente e accuratamente del normale. La schiuma del detersivo può essere rimossa più facilmente dal getto a doccia durante il ciclo di risciacquo. Il sistema di circolazione dell'acqua usa sia l'acqua che il detersivo in modo più efficiente.



■ Cestello inclinato e Apertura Sportello Extra Large

Il cestello inclinato e l'apertura particolarmente larga rendono le operazioni di carico e scarico della biancheria più semplici.



■ Resistenza incorporata

La resistenza interna scalda automaticamente l'acqua alla temperatura ideale per il ciclo selezionato.



■ Sicurezza bambini

Il sistema di blocco di sicurezza bambini impedisce ai bambini di premere i pulsanti e di cambiare il programma durante il funzionamento.



■ Rilevazione Automatica del Carico di Lavaggio

Rileva automaticamente il carico e ottimizza la durata del lavaggio.

Indice

| | |
|--------------------------------------|----|
| Avvertenze | 31 |
| Specifiche | 32 |
| Installazione | 33 |
| Precauzioni prima del lavaggio | 38 |
| Aggiunta di detersivo | 39 |
| Funzioni | 41 |
| Come usare la lavatrice | 42 |
| Manutenzione | 50 |
| Ricerca guasti | 54 |
| Termini di garanzia | 57 |

Avertenze

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA

▲ AVVERTENZA

Per la propria sicurezza, si devono seguire tutte le istruzioni contenute in questo manuale al fine di ridurre al minimo i rischi di incendi, esplosioni, scosse elettriche, e per prevenire possibili danni alle cose, lesioni alle persone e rischio di morte.

NORME DI SICUREZZA IMPORTANTI

AVVERTENZA : Al fine di ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni personali durante l'utilizzo della lavatrice, adottare alcune precauzioni basilari, tra cui:

- Non installare o conservare la lavatrice in luoghi esposti alle intemperie.
- Non manomettere i comandi.
- Non riparare o sostituire componenti della lavatrice o tentare di effettuare interventi di manutenzione non specificatamente raccomandati nel manuale dell'utente o pubblicati in manuali di riparazione se non si hanno le capacità per farlo.
- Mantenere la superficie sotto alla macchina libera da materiali combustibili come carta, stracci, panni, sostanze chimiche ecc.
- Se la macchina viene utilizzata da bambini o in ambienti dove sono presenti bambini è necessario esercitare la massima sorveglianza. Non lasciare che i bambini giochino con questo o con altri elettrodomestici o entrino al suo interno.
- Non lasciare aperto lo sportello della lavatrice. Uno sportello aperto può stimolare i bambini ad appendersi o a cercare di infilarsi nella macchina.
- Non infilare mai le mani nella lavatrice mentre questa è ancora in movimento. Attendere che il cestello si arresti completamente.
- Il procedimento di lavaggio può ridurre le capacità di resistenza al fuoco dei tessuti.
- Non lavare o asciugare capi che siano stati puliti, lavati, impregnati o macchiati con sostanze combustibili o esplosive (ad es. cera, oli, vernici, sgrassanti, solventi per lavaggio a secco, kerosene ecc.) in quanto possono incendiarsi o esplodere.
- Non lavare e asciugare indumenti bagnati di liquidi infiammabili come benzene, benzina e solventi, oli e grassi animali.
- Per evitare questi inconvenienti, seguire attentamente le istruzioni di lavaggio e di cura del fabbricante dell'indumento.
- Evitare di sbattere lo sportello della lavatrice o di tentare di forzarlo quando è bloccato. Così facendo si rischia di danneggiare la macchina.
- Per ridurre al minimo i rischi di scosse elettriche, prima di eseguire operazioni di pulizia o di manutenzione scollegare l'alimentazione elettrica della macchina staccando la spina oppure staccando l'interruttore del circuito.
- Non cercare di azionare la macchina se questa è danneggiata, malfunzionante, parzialmente smontata o se ha delle parti mancanti o rotte, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
- L'olio potrebbe rimanere nella vasca dopo il ciclo, causando incendi durante l'asciugatura. Non caricare indumenti sporchi d'olio.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

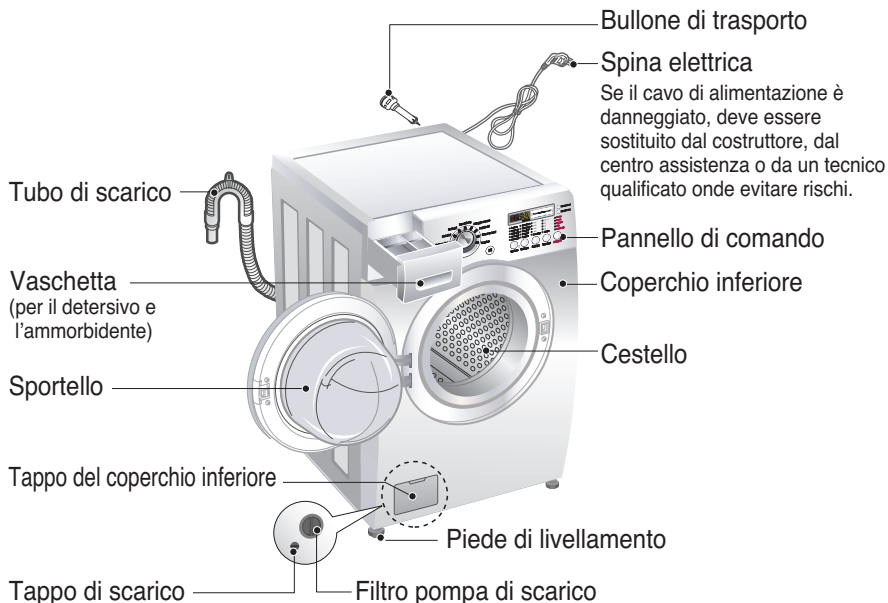
ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA

La lavatrice deve essere collegata a terra. In caso di malfunzionamento o di guasto, il collegamento a terra riduce i rischi di scosse elettriche in quanto fornisce un percorso di minima resistenza alla corrente elettrica. La macchina è munita di un cavo dotato di un conduttore e di una spina di messa a terra. La spina deve essere inserita in un'apposita presa di terra in conformità alla normativa locale vigente.

- Non usare adattatori e non manomettere la spina di collegamento a terra.
- Se non si dispone di una presa adeguata, rivolgersi a un elettricista.

AVVERTENZA : Un collegamento non corretto del conduttore di messa a terra della macchina può aumentare i rischi di scosse elettriche. Rivolgersi a un elettricista qualificato o a un addetto dell'assistenza se si hanno dei dubbi sulla correttezza del collegamento a terra. Non modificare la spina fornita con la macchina. Se non si inserisce nella presa, fare sostituire la presa da un elettricista qualificato.

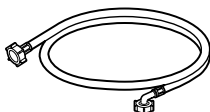
Specifiche



| | |
|---------------------------------------|--|
| ■ Denominazione | : Lavatrice a caricamento frontale |
| ■ Alimentazione | : 220-240 V~, 50 Hz |
| ■ Dimensioni (mm) | : 635 (largh.) x 740 (prof.) x 925 (alt.) |
| ■ Peso | : 76 kg |
| ■ Capacità di lavaggio / Potenza max. | : 10 kg (2200W) |
| ■ Velocità di centrifugazione | : 0/400/800/1000/1200 |
| ■ Consumo idrico | : 79 ℓ (7.9 ℓ / kg) |
| ■ Pressione idrica max. | : 0,3-10 kgf/cm ² (30-1000 kPa) |

* L'aspetto e le specifiche della macchina possono essere modificate senza preavviso allo scopo di migliorare la macchina stessa.

■ Accessori



Tubo di alimentazione (1EA)



Chiave

I nstallazione

Installare o conservare la macchina in ambienti non esposti a intemperie o a temperature sotto lo zero.

Effettuare il collegamento a terra della lavatrice in base alle normative vigenti.

L'apertura alla base non deve essere ostruita se la macchina viene collocata su un pavimento rivestito da tappeti o moquette.

Installare o immagazzinare in luoghi dove non ci sono rischi di esposizione all'acqua o dove la temperatura potrebbe assumere valori inferiori al punto di congelamento.

Mettere la lavatrice appropriatamente a massa in modo da assicurare la conformità alle direttive e alle raccomandazioni degli enti e istituzioni che legalmente disciplinano la materia.

L'apertura di fondo della lavatrice non deve rimanere ostruita da tappeti quando la macchina viene installata su pavimenti a tappeto o in moquette.

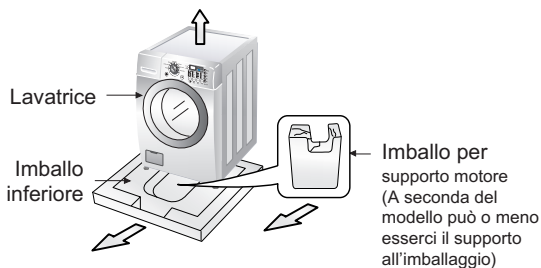
Nei paesi in cui ci sono molte aree suscettibili di essere infestate da scarafaggi o altri insetti, occorre mantenere pulita la macchina e l'ambiente circostante in modo continuo e con particolare attenzione. Ogni danno causato da scarafaggi o altri insetti non è coperto dalla garanzia dell'elettrodomestico.

■ Viti di trasporto

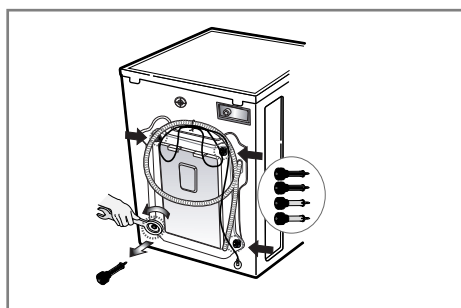
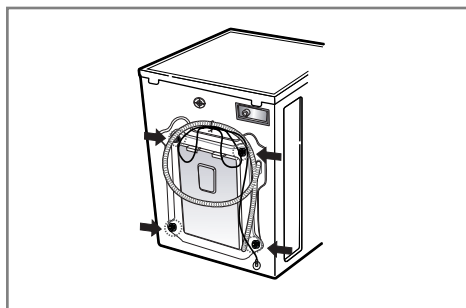
La macchina è munita di viti di trasporto per evitare danni interni durante il trasporto.

- Il materiale di imballaggio ed i dispositivi di fissaggio devono essere rimossi prima di utilizzare la lavatrice.

☞ Mentre si disimballa il fondo in polistirolo, assicurarsi di rimuovere il supporto interno posizionato al centro.



■ Rimozione delle viti di trasporto



1. Per evitare possibili danni interni durante il trasporto, le 4 viti speciali vengono bloccate. Prima di azionare la macchina, rimuovere le viti unitamente ai tappi di gomma.

- Se le viti non vengono rimosse, possono verificarsi forti vibrazioni, rumore e malfunzionamenti.

2. Svitare le quattro viti con la chiave in dotazione.

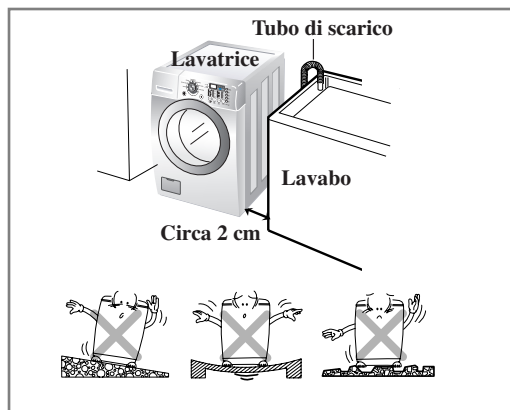
3. Estrarre le 4 viti e i relativi tappi torcendo leggermente i tappi. Conservare le 4 viti e la chiave per un eventuale riutilizzo futuro.

- Le viti di trasporto devono essere utilizzate tutte le volte che la lavatrice viene trasportata.

4. Chiudere i fori con i tappini in dotazione.

I nstallazione

■ Luogo di installazione



Inclinazione del pavimento:

La massima inclinazione del pavimento consentita sotto la lavatrice è di 1°.

Presenza di corrente:

Deve trovarsi nel raggio di 1,5 m dalla lavatrice. Per non sovraccaricarla, evitare di collegare altri elettrodomestici alla stessa presa.

Distanze:

Dalla parete (tenere conto dello spazio per l'apertura dello sportello). Il pavimento deve essere levigato.

(Post.: 10 cm; lato destro e sinistro: 2 cm).

Non appoggiare mai prodotti di lavaggio sopra la lavatrice. Possono danneggiare le finiture e i comandi.

■ Posizionamento

Installare la lavatrice su di un pavimento piano e stabile.

Assicurarsi che la circolazione dell'aria attorno alla lavatrice non sia impedita da moquette, tappeti, ecc...

- Non tentare mai di correggere eventuali imperfezioni del pavimento con pezzi di legno, cartone o materiali simili posizionati sotto la lavatrice.
- Non installare la lavatrice accanto ad un forno a gas o ad una stufa a carbone; altrimenti inserire un isolante tra i due apparecchi.
- La lavatrice non deve essere installata in ambienti dove la temperatura può scendere al di sotto di 0° C.
- Assicurarsi che quando la lavatrice è installata sia facilmente accessibile per il tecnico in caso di guasto.
- A lavatrice installata, sistemare i quattro piedi usando i viti speciali in dotazione assicurandosi che la lavatrice sia stabile. Nel caso di installazione sotto un piano di lavoro, lasciare circa 20 mm tra la parte alta della lavatrice e il piano di lavoro.
- Le istruzioni devono indicare che le aperture non devono essere ostruite da un tappeto se ha aperture di ventilazione nella base.

I Installazione

■ Collegamento elettrico

1. Non usare prolunghe o adattatori doppi.
2. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, onde evitare rischi è necessario sostituirlo con un cavo equivalente reperibile presso il proprio concessionario o la casa costruttrice o un elettricista qualificato.
3. Dopo l'utilizzo scollegare sempre la macchina e chiudere l'alimentazione dell'acqua.
4. Collegare la macchina a una presa provvista di messa a terra in conformità alle normative vigenti.
5. La macchina deve essere posizionata in modo che la spina sia facilmente accessibile.

Ogni intervento di riparazione della lavatrice deve essere condotto da personale tecnico legalmente qualificato. Interventi di riparazione effettuati da persone inesperte possono causare infortuni o malfunzionamenti seri. Rivolgersi al proprio centro di assistenza locale. Non installare la lavatrice in locali dove la temperatura può scendere al di sotto del valore di congelamento. Tubi e condotti congelati possono rompersi o scoppiare per effetto della pressione. L'affidabilità dell'unità di controllo elettronico può venire meno quando la temperatura assume valori inferiori al punto di congelamento. Se l'elettrodomestico viene consegnato nei mesi invernali e la temperatura è inferiore al livello di congelamento: tenere la lavatrice per qualche ora alla temperatura del locale in cui si effettuerà l'installazione prima di metterla in opera.

Precauzioni

PRECAUZIONI riguardo il cavo di alimentazione

Si raccomanda il collegamento ad un circuito dedicato; non utilizzare prese danneggiate, prolunghe o prese multiple. Assicurarsi della tensione di alimentazione consultando sempre le istruzioni e le caratteristiche tecniche del prodotto.

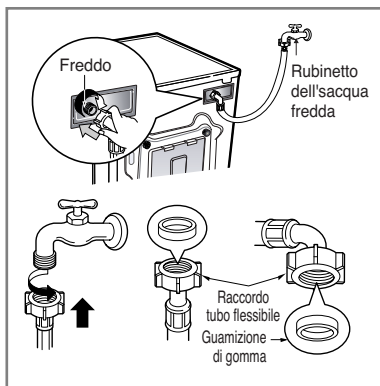
Si raccomanda di non utilizzare prolunghe, cavi logori, cavi con isolamento danneggiato o crepato in quanto molto pericolosi: possono provocare scintille, scosse elettriche e incendi. Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio; se a vista risulta danneggiato o deteriorato, scollegare e non utilizzare l'apparecchio, e fare sostituire il cavo con un ricambio originale da un tecnico autorizzato.

Proteggere il cavo da sollecitazioni meccaniche come l'attorcigliamento, l'intrecciamento con altri cavi, la stiratura, lo schiacciamento in una porta, o il calpestamento. Prestare particolare attenzione alle spine, alle prese a muro, e al punto di connessione del cavo all'apparecchio.

■ La lavatrice deve essere collegata alla presa idrica con tubi flessibili nuovi.

Evitare di utilizzare tubi già usati.

■ Collegamento del tubo di alimentazione idrica



► La pressione di alimentazione dell'acqua deve essere compresa tra 30 kPa e 1000 kPa (0,3-10 kgf/cm²).

► Evitare di deformare o torcere il tubo di alimentazione quando lo si collega alla valvola.

► Se la pressione idrica è superiore a 1000 kPa, è necessario installare un dispositivo di decompressione.

- Assieme ai tubi flessibili di alimentazione vengono fornite due guarnizioni di gomma al fine di impedire le perdite d'acqua.
- Controllare l'impermeabilità dei collegamenti idrici della macchina aprendo completamente il rubinetto.
- Nelle istruzioni di apparecchi collegati alla rete idrica tramite set di flessibili staccabili, deve essere contenuta l'indicazione di non utilizzare i vecchi, bensì di servirsi dei flessibili nuovi in dotazione con l'apparecchio.
- Controllare periodicamente le condizioni del tubo sostituendolo se necessario.
- Assicurarsi che il tubo non sia piegato o schiacciato.

NOTA Una volta terminato l'allacciamento, in caso di perdite d'acqua ripetere la sequenza d'accoppiamento. Utilizzare un rubinetto convenzionale per l'alimentazione dell'acqua. Se questo dovesse risultare troppo grande o di una forma inadatta, rimuovere l'anello prima di inserire il rubinetto nell'adattatore.

I nstallazione

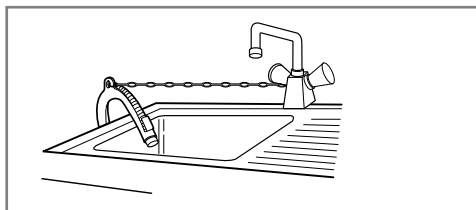
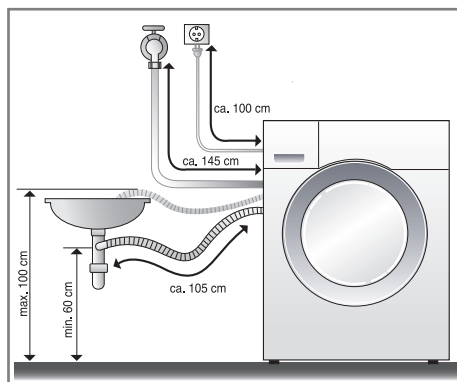
Questa macchina non è predisposta per uso in ambienti marittimi o in installazioni mobili quali camper, roulotte, aeromobili, ecc. Chiudere il rubinetto di arresto se si prevede di non usare la lavatrice per lungo periodo di tempo (p.es., durante le vacanze), particolarmente se nelle immediate vicinanze il pavimento è privo di un canale di drenaggio dell'acqua (scolo).

Quando ci si libera dell'elettrodomestico, tagliare il cavo dell'alimentazione di rete, e distruggere la spina Disabilitare il blocco sportello per evitare che qualche bambino possa rimanere intrappolato all'interno.

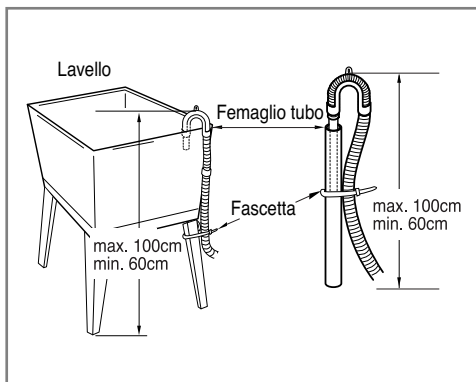
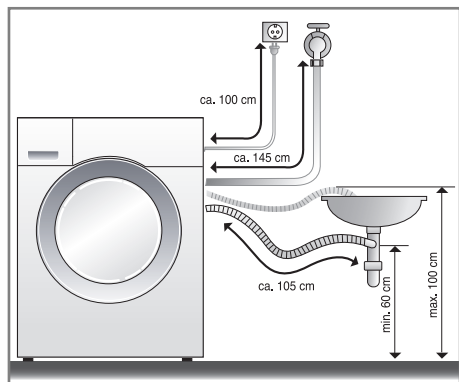
Il materiale di imballaggio (p.es., fogli a pellicola, tyrofoam) possono essere dannosi per i bambini. Ci sono dei rischi di soffocamento !

Tenere gli imballaggi lontano dai bambini.

■ Installazione del tubo di scarico



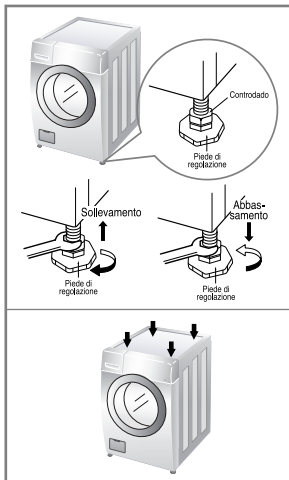
- Nell'installare il tubo di scarico allo scarico del lavandino stringerlo a fondo con una fascetta.
- Un fissaggio accurato del tubo di scarico previene danni al pavimento dovuti alle perdite d'acqua.



- Il tubo di scarico non deve essere collocato a un'altezza superiore a 100 cm dal pavimento. La lavatrice non scarica o scarica molto lentamente.
- Un fissaggio accurato del tubo di scarico previene danni al pavimento dovuti alle perdite d'acqua.
- Se il tubo di scarico è troppo lungo evitare di infilarlo nella lavatrice per non causare una rumorosità eccessiva.

I Installazione

■ Livellamento



1. Un corretto livellamento della lavatrice serve a impedire che si producano vibrazioni e rumori eccessivi. Installare la macchina su un pavimento ben livellato e compatto, preferibilmente in un angolo della stanza.

NOTA Pavimenti in legno o soppalchi possono contribuire a verificarsi di vibrazioni eccessive o di errori di bilanciamento del carico

2. Se il pavimento non è uniforme, regolare il piede di regolazione secondo necessità (**non inserire spessori di nessun tipo sotto i piedi della macchina**).

Assicurarsi che tutti e quattro i piedi siano stabili e appoggiati al pavimento, quindi verificare che la macchina sia ben livellata (usare una livella a bolla d'aria).

✳ *Dopo aver regolato il piede, bloccare il controdado ruotando in senso antiorario.*

NOTA Se la lavatrice è installata su di un soppalco, fissarla in modo sicuro per evitare qualsiasi rischio di caduta.

✳ *Verifica diagonale*

Spingendo verso il basso i bordi del coperchio superiore della lavatrice in senso diagonale, la macchina non deve alzarsi né abbassarsi (verificare in entrambi i sensi). Se la macchina invece oscilla, è necessario regolare nuovamente i piedi.

■ Pavimenti piastrellati

- La superficie di installazione deve essere pulita, asciutta e piana.
- Installare la lavatrice su di un pavimento solido e piano.

■ Pavimenti piastrellati (pavimenti scivolosi)

- Per evitare scivolamenti della macchina applicare su pavimento pulito, sotto i piedini della lavatrice, una sezione di gomma adesiva

■ Pavimenti in legno

- I pavimenti in legno sono particolarmente suscettibili alle vibrazioni.
- Per prevenire le vibrazioni si raccomanda di posizionare dei tappi di gomma sotto ad ogni piede per almeno 15mm di spessore sotto la lavatrice; assicurarsi che almeno i 2 piedini anteriori abbiano i tappi in gomma.
- Se è possibile, installare la lavatrice in uno degli angoli della stanza, dove il pavimento è più stabile.

✳ *Inserire i tappi di gomma per ridurre le vibrazioni.*

✳ *E' possibile ricevere i tappi di gomma dai centri assistenza LG. (P/No.: 4620ER4002A)*



Importante!

- Un corretto posizionamento della lavatrice assicura un'operatività lunga, regolare ed affidabile.
- La lavatrice deve stare in posizione orizzontale e non deve muoversi.
- Non deve oscillare durante il funzionamento.
- La superficie di installazione deve essere pulita, esente da cera da pavimenti e altri rivestimenti oleosi.
- Evitare che i piedini della lavatrice si bagnino, altrimenti la macchina potrebbe scivolare.

P precauzioni prima del lavaggio

■ Prima dell' utilizzo

Selezionare un programma (p.e. Cotone 60°C), inserire met_ dose di detersivo ed effettuare un lavaggio senza bucato. In questo modo verranno rimossi dal cestello eventuali residui di lavorazione.

■ Precauzioni prima del lavaggio

1. Leggere le etichette

Cercare l'etichetta con le istruzioni di lavaggio attaccata agli indumenti. Su questa viene indicato il tipo di tessuto e come deve essere lavato.

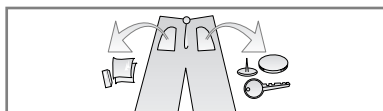
2. Suddividere gli indumenti

Per ottenere risultati ottimali, suddividere gli indumenti in carichi che possono essere lavati in un unico ciclo di lavaggio. La temperatura dell'acqua e la velocità di centrifugazione richiedono che tessuti diversi vengano lavati in modi diversi. Separare sempre i colori scuri dai colori chiari e dalla biancheria. Lavare i capi separatamente, altrimenti si possono macchiare, il bianco può scolorirsi ecc. Se possibile evitare di lavare assieme capi molto sporchi e capi appena sporchi.

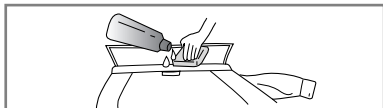
- Sporco (molto, normale, poco) Separare i capi secondo la quantità di sporco
- Colore (bianco, chiaro, scuro) Separare i capi bianchi da quelli colorati
- Fili (capi che si sfilacciano, Lavare separatamente i capi che si sfilacciano e capi che attirano i filamenti) quelli che attirano i filamenti.

3. Precauzioni prima di caricare la macchina

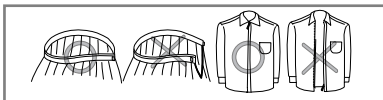
- **In un singolo carico combinare capi grandi con capi più piccoli. Caricare prima i capi grandi. I capi grandi non devono superare la metà del carico totale di lavaggio. Evitare di lavare singoli capi. Può verificarsi uno sbilanciamento del carico. Aggiungere uno o due capi simili.**



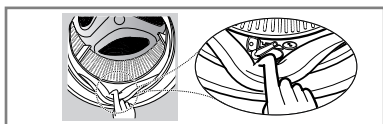
- Controllare che le tasche degli indumenti siano vuote. Oggetti come puntine, fermagli per capelli, fiammiferi, penne, monete e chiavi possono danneggiare sia la lavatrice che gli indumenti.



- Chiudere cerniere, ganci e stringhe onde evitare che si impiglino in altri indumenti.



- Pretrattare lo sporco e le macchie con una piccola quantità di detersivo disciolto in acqua spazzolando colli e polsini per togliere lo sporco.



- Per evitare che si danneggino bucato e guarnizioni dello sportello, assicurarsi che non sia rimasto incastrato alcun capo tra lo sportello e le guarnizioni.
- Verificare che non rimanga incastrato alcun capo tra le guarnizioni dello sportello.

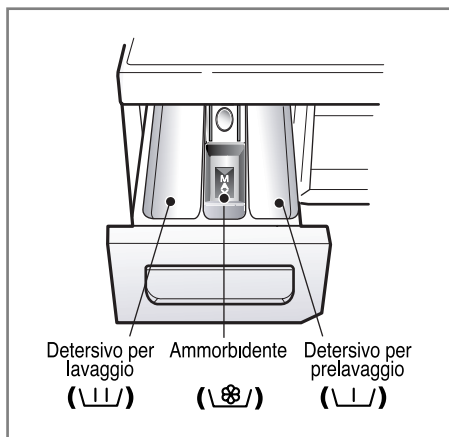


- Nel momento in cui si toglie il bucato dalla lavatrice, si raccomanda di non dimenticare alcun capo all'interno di questa per evitare che si stringa o scolorisca con un ulteriore lavaggio.

Aggiunta di detersivo

■ Aggiunta di detersivo e ammorbidente

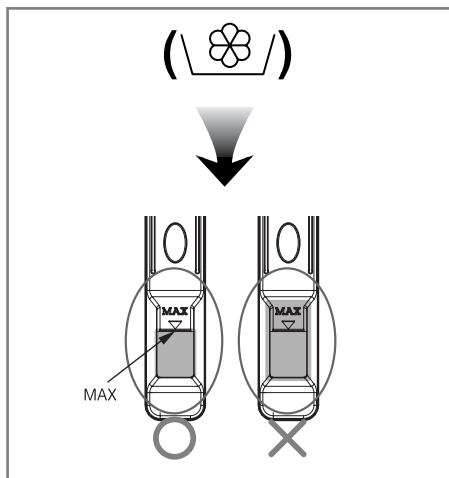
1. Vaschetta di dosaggio



• Solo lavaggio → U-shaped line

• Prelavaggio + Lavaggio → U-shaped line • U-shaped line

2. Aggiunta di ammorbidente



• Non superare la linea di massimo riempimento. Chiudere il cassetto dosatore. Se si riempie troppo la vaschetta l'ammorbidente può fuoriuscire prima del dovuto e macchiare gli indumenti.

• Non lasciare l'ammorbidente nella vaschetta per più di 2 giorni (può solidificarsi).

• L'ammorbidente viene aggiunto all'acqua automaticamente nell'ultimo ciclo di risciacquo.

• Non aprire la vaschetta durante il lavaggio.

• Non usare solventi (benzene ecc.).

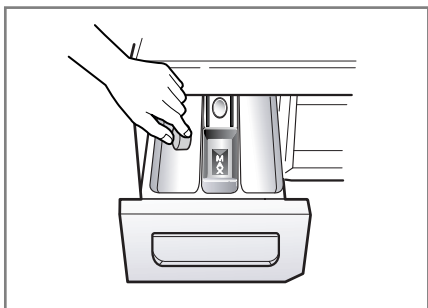
NOTA Non versare l'ammorbidente direttamente sugli indumenti.

Aggiunta di detersivo

3. Dosaggio del detersivo

- Usare il detersivo seguendo le istruzioni del fabbricante del detersivo.
- L'utilizzo di una quantità eccessiva di detersivo diminuisce l'efficienza del lavaggio e causa un'appesantimento del carico sul motore.
- Usare detersivo in polvere solo per le lavatrici a caricamento frontale.
- È possibile che per l'uso del detersivo ci si debba regolare in base alla temperatura e alla durezza dell'acqua, alle dimensioni e al grado di sporchezza dei capi caricati nella macchina. Per ottenere risultati ottimali evitare la formazione di schiuma.

4. Addolcitore dell'acqua



- In presenza di acque particolarmente dure, per limitare l'uso di detersivo si può usare un addolcitore dell'acqua, come il Anticalcare (Calgon). Usarne un quantitativo come da istruzioni sulla confezione. Aggiungere prima il detersivo e quindi l'ammorbidente.
- Utilizzare una quantità di detersivo come per le acque dolci.

* Suggerimenti

Pieno carico: secondo le istruzioni del fabbricante.

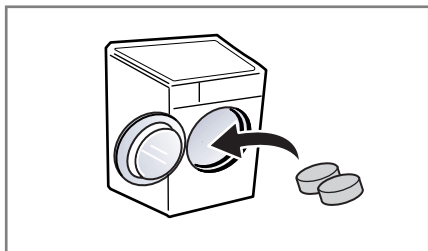
Carico parziale: 3/4 della quantità normale.

Carico minimo: 1/2 del carico totale.

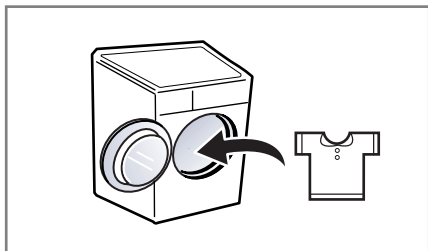
- Il detersivo viene distribuito dalla vaschetta all'inizio del ciclo.

5. Uso delle pastiglie

- 1) Aprire lo sportello e inserire le pastiglie nella lavatrice.



- 2) Caricare il bucato.



- 3) Chiudere lo sportello.

Funzioni

■ Procedura raccomandata in base al tipo di biancheria

* I dati della energy label sono basati sul programma cotone a 60°C, testati secondo la normativa EN60456

| Programma | Tipo di tessuto | Temp. corretta (opzione) | Lavaggio (opzione) | Carico massimo |
|-----------------------------|--|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Speciale bimbi | Bucato per bambini | 95°C (40°C, 60°C) | - Prelavaggio - Risciacquo + Centrifuga | Meno di 6,0kg |
| Cotone-Eco | Il tipo di biancheria e lo stesso di Biancheria | 60°C (Freddo, 30°C, 40°C, 95°C) | - Solo Centrifuga | Nominale |
| Cotone | Capi colorati (camicie, camicie da notte, pigiama) e capi bianchi in cotone leggermente sporchi (biancheria intima ecc.) | | - Bio - Ammollo - Intensivo - Acqua + | Nominale |
| Cotone Rapido | Qual è il cotone leggermente sporchi. | 40°C (Freddo, 30°C, 60°C, 95°C) | - Prelavaggio - Risciacquo + Centrifuga - Solo Centrifuga | Nominale |
| Sintetici | Poliammide, acrilici, poliestere | 40°C (Freddo, 30°C, 60°C) | - Ammollo - Intensivo - Acqua + | Meno di 5,0kg |
| Delicati | Capi delicati (seta, tende ecc.) | 40°C (Freddo, 30°C) | - Prelavaggio - Risciacquo + Centrifuga | Meno di 4,0kg |
| Lavaggio a mano/Lana | "Lavaggio a mano" contrassegnato Delicati di Lana biancheria | 30°C (Freddo, 40°C) | - Intensivo | Meno di 3,0kg |
| Piumini | Lenzuola e coperte di cotone, trapuntine, tendaggi, rivestimenti per divani in tessuto leggero | 40°C (Freddo, 30°C) | - Risciacquo + Centrifuga - Solo Centrifuga | 1 capo formato gigante (9 tog) |
| Rapido 30 | Il tipo di biancheria è lo stesso dei Sintetici | 30°C (Freddo, 40°C) | - Intensivo - Acqua + | Meno di 5,0kg |

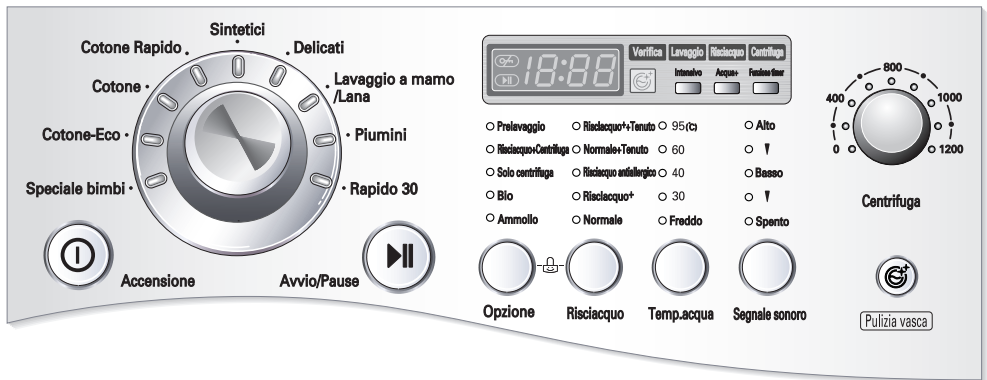
* **Temperatura dell'acqua** : Selezionare la temperatura dell'acqua in base ai cicli di lavaggio.

Per il lavaggio seguire sempre le istruzioni riportate sulle etichette degli indumenti.

* **Prelavaggio** : Se la biancheria è molto sporca, il prelavaggio sarà attivo.

All prelavaggio è possibile con i programmi Cotone, Cotone-Eco, Speciale bimbi, Cotone Rapido and Sintetici.

Come usare la lavatrice



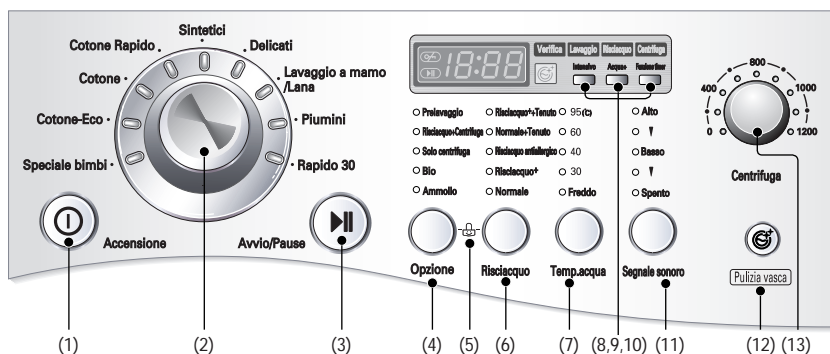
1. Uso del programma iniziale (Cotone)

- Per iniziare premere il pulsante di **Accensione**.
- Premere il pulsante **Avvio/Pausa**.
- Condizione iniziale
 - *Lavaggio: solo lavaggio principale*
 - *Risciacquo: 3 volte*
 - *Centrifuga: 1200 giri/min.*
 - *Temperatura acqua: 60°C*
 - *Programma: Cotone*

2. Selezione manuale

- Per iniziare premere il pulsante di **Accensione**.
 - Selezionare le condizioni che si desiderano utilizzare premendo i singoli pulsanti.
- Per selezionare le singole condizioni, vedere da pagina 43 a pagina 49.*
- Premere il pulsante **Avvio/Pausa**.

Come usare la lavatrice



- | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| (1) Pulsante: Accensione | (5) Sicurezza bambini | (8) Pulsante: Intensivo | (12) Pulsante: Pulizia vasca |
| (2) Manopola: Programma | (6) Pulsante: Risciacquo | (9) Pulsante: Acqua + | (13) Manopola: Centrifuga |
| (3) Pulsante: Avvio/Pausa | (7) Pulsante: Temperatura dell'acqua | (10) Pulsante: Funzione timer | |
| (4) Pulsante: Opzione | | (11) Pulsante: Segnale sonoro | |

Accensione



1. Accensione

- Premere il pulsante di Accensione per accendere/spengere la macchina.
- Questo pulsante può essere usato anche per annullare la **Funzione timer**.

2. Programma iniziale

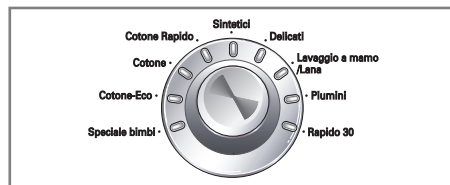
- Premendo il pulsante di accensione, la macchina si predispose per il programma Cotone. Le altre condizioni iniziali sono le seguenti.
- Se si vuole proseguire nel ciclo di lavaggio senza selezionare il programma, premere il pulsante di Avvio/Pausa.

■ Programma iniziale

- *Programma Cotone / Lavaggio principale / Risciacquo normale / 1200 giri/min. / 60° C*

Programma

- È possibile selezionare 9 diversi programmi a seconda del tipo di biancheria:



- La segnalazione luminosa si accenderà ad indicare il programma selezionato.
- Premendo il pulsante di **Avvio/Pausa** si seleziona automaticamente il programma Cotone.
- Ruotando la manopola di programma, i programmi vengono selezionati nella sequenza: "Cotone - Cotone Rapido - Sintetici - Delicati - Lavaggio a mano/Lana - Piumini - Rapido 30 - Speciale bimbi - Cotone-Eco".

Per il tipo di lavaggio relativo a ciascun programma vedere a pagina 41.

Come usare la lavatrice

Avvio/Pausa



1. Avvio

- Il pulsante **Avvio/Pausa** serve per avviare il ciclo di lavaggio o mettere in pausa i cicli.

2. Pausa

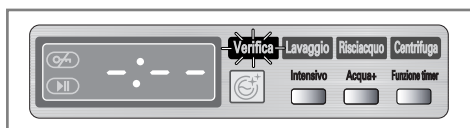
- Se occorre interrompere temporaneamente un ciclo di lavaggio, premere il pulsante **Avvio/Pausa**.
- Quando posta nello stato di Pausa, la lavatrice si spegne automaticamente dopo 4 minuti.

Blocco Sportello



- Quando lo sportello della lavatrice è bloccato la spia relativa è accesa.
- Lo sportello può essere sbloccato arrestando il ciclo della lavatrice (premendo il pulsante **Avvio/Pausa**)
- Lo sportello può essere aperto dopo qualche minuto.

Verifica



- Quando il display mostra "Verifica", il motore ruota lentamente e rileva la quantità di capi caricati nel cestello. Il procedimento richiede qualche secondo.
- Disponibile per Cotone e Sintetici.

Opzione

- Prelavaggio
- Risciacquo+Centrifuga
- Solo centrifuga
- Bio
- Ammollo



Opzione

- Premendo il tasto **Opzione**, si possono selezionare tutte le funzionalità opzionali.

1. Prelavaggio

- Usare questa opzione per carichi che necessitano di pretrattamento. Aggiungere 17 minuti di Prelavaggio e scarico.
- Quando si usa l'opzione Prelavaggio, non introdurre detersivi liquidi nello scomparto del lavaggio principale. Per il lavaggio principale usare detersivo in polvere.

2. Risciacquo+Centrifuga

- Usare questa opzione per Risciacquare e poi Centrifugare.

3. Solo centrifuga

- Selezionare questa opzione se si desidera effettuare la Solo centrifuga.

4. Bio

- Se si desidera eliminare macchie di origine proteica (latte, sangue, cioccolato,....), è possibile selezionare la funzione Bio utilizzando il pulsante opzioni. [E' Possibile selezionare la funzione Bio quando la temperatura è superiore a 60°C per i programmi cotone e sintetici]

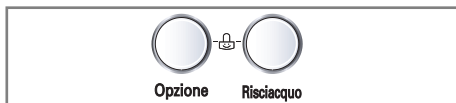
5. Ammollo

- Usare questa modalità per lavare capi non delicati molto sporchi.

La spia si accende in corrispondenza della funzione selezionata.

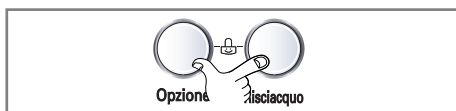
Come usare la lavatrice

Sicurezza bambini



È possibile usare questa funzione se si desidera bloccare tutti i pulsanti per impedire l'utilizzo della macchina da parte dei bambini o delle persone inferme.

- La sicurezza bambini può essere impostata premendo contemporaneamente i pulsanti di **Opzione** e di **Risciacquo** per circa 3 secondi.



- Con il blocco di sicurezza bambini inserito tutti i pulsanti sono inutilizzabili.
- Per disattivare la sicurezza bambini premere di nuovo contemporaneamente i pulsanti di **Opzione** e di **Risciacquo** per circa 3 secondi.



- Se si desidera cambiare il programma con la Sicurezza bambini inserita:
1. Premere temporaneamente i pulsanti di **Opzione** e di **Risciacquo** per circa 3 secondi.
 2. Premere il pulsante di **Avvio/Pausa**.
 3. Cambiare il programma desiderato e premere il pulsante di **Avvio/Pausa**.



- La Sicurezza bambini può essere inserita in qualsiasi momento e viene automaticamente disattivata quando si verificano degli errori. La sicurezza bambini rimane inserita anche a macchina spenta.

Risciacquo

- Risciacquo+Tenuto
- Normale+Tenuto
- Risciacquo antiallergico
- Risciacquo+
- Normale



Risciacquo

- Premendo il pulsante Risciacquo è possibile selezionare il tipo di risciacquo.

- *Normale*
- *Risciacquo**
- *Risciacquo antiallergico*
- *Normale+Tenuto*
- *Risciacquo* +Tenuto*

1. Normale

- *Cotone, Cotone-Eco, Sintetici, Special bimbi performs 3 Rinses*
- *Rapido 30, Lavaggio a mano/Lana, Piumini, Delicati, Cotone rapido performs 2 Rinses.*

2. Risciacquo+ & Risciacquo antiallergico

- Utilizzato per un ulteriore risciacquo, che agevola la rimozione delle tracce di detersivo.
- Selezionando la funzione Risciacquo+ o Risciacquo medico, si aumentano il tempo e l'acqua utilizzati per il risciacquo.
- Il Risciacquo medico aumenta la temperatura dell'acqua a 40° durante l'ultimo risciacquo.

3. Risciacquo tenuto

- Se si desidera lasciare i capi nella macchina senza centrifugarli dopo il risciacquo onde evitare che si stropicciano, è possibile selezionare la funzione di pausa risciacquo premendo il pulsante Centrifuga.
- Per procedere allo scarico oppure alla centrifuga una volta completata la funzione Risciacquo tenuto, utilizzare la manopola programma per selezionare lo scarico oppure il pulsante centrifuga per selezionare la centrifuga.

La spia si accende quando la funzione è selezionata.

Come usare la lavatrice

Temperatura dell'acqua

- 95°C
- 60
- 40
- 30
- Freddo



Temp.acqua

• Premendo il pulsante Temp. è possibile selezionare la temperatura dell'acqua.

- **Freddo**
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

- La temperatura dell'acqua può essere selezionata come segue in base al programma.
- **Cotone & Cotone Rapido & Cotone-Eco**
Freddo - 30°C - 40°C - 60°C - 95°C
- **Sintetici**
Freddo - 30°C - 40°C - 60°C
- **Delicati & Rapido 30 & Piumini & Lavaggio a mano / Lana**
Freddo - 30°C - 40°C
- **Speciale bimbi**
40°C - 60°C - 95°C

La spia della temperatura selezionata si accende.

Per maggiori informazioni, vedere a pagina 41.

Intensivo



- Se la biancheria è molto sporca utilizzare l'opzione "Intensivo"
- Selezionando l'opzione Intensivo, il tempo di lavaggio può prolungarsi in misura variabile a seconda del programma selezionato.

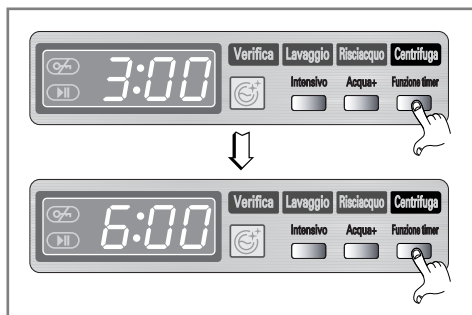
Acqua +




- Aggiunge acqua extra water ai cicli di lavaggio e risciacquo per risultati superiori.

Come usare la lavatrice

Funzione timer



Preparazione del lavaggio prima di avviare la Funzione timer.

- Aprire il rubinetto dell'acqua.
- Caricare la biancheria e chiudere lo sportello.
- Mettere il detersivo e l'ammorbidente nella vaschetta.
- Come impostare la Funzione timer
- Premere il pulsante di **Accensione**.
- Selezionare il programma desiderato con la manopola **Programma**.
- Premere il pulsante Timer e impostare il tempo desiderato.
- Premere il pulsante **Avvio/Pausa**.
( " lampeggia).
- Premendo il pulsante **Funzione Timer** viene visualizzato "3:00". Il tempo di ritardo massimo impostabile è 19:00 ore, il tempo minimo 3:00 ore.
- Ad ogni pressione del pulsante il tempo di ritardo aumenta di un'ora.
- Per annullare l'impostazione del timer, premere il pulsante di **Accensione**.
- La **Funzione timer** serve per impostare il "tempo previsto" dal momento presente fino al completamento del ciclo di lavaggio o del procedimento selezionato (Lavaggio, Risciacquo, Centrifuga).
- *Il tempo di ritardo e il tempo di lavaggio effettivo possono variare in funzione dell'alimentazione e della temperatura dell'acqua.*

Pulizia vasca



È possibile impostare la pulizia della vasca premendo il pulsante "**Pulizia vasca**".

Pulizia vasca è un ciclo speciale che serve a pulire la parte interna della lavatrice.

Questo ciclo sfrutta un livello di acqua e una velocità di rotazione maggiori. Questo ciclo sfrutta un livello di acqua e una velocità di rotazione maggiori.

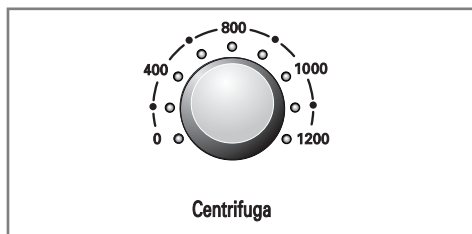
Eseguire questo ciclo regolarmente.

Modalità di utilizzo del ciclo di pulizia della vasca:

1. Rimuovere i capi dalla lavatrice e chiudere lo sportello.
 2. Aprire il cassetto dosatore e aggiungere un prodotto anticalcare (Calgon) alla vaschetta principale del detersivo.
- NOTA:** Non aggiungere detersivo nelle altre vaschette. Si può generare troppa schiuma che causa perdite nella lavatrice.
3. Chiudere lentamente il cassetto del dosatore.
 4. Accendere e premere "Pulizia vasca"
 5. Premere il pulsante Start/Pausa per l'avvio.
 6. Dopo che il ciclo è terminato, lasciare aperto lo sportello per far asciugare intorno all'apertura della lavatrice, la guarnizione e il vetro.

Come usare la lavatrice

Centrifuga



- In base al programma sono disponibili le seguenti velocità di centrifugazione (giri/min.):

1. Selezione della centrifuga

- **Cotone, Cotone-Eco, Rapido 30, Cotone Rapido**
No centrifuga - 400 - 800 - 1000 - 1200
- **Sintetici, Piumini, Lavaggio a mano/Lana, Speciale bimbi**
No centrifuga - 400 - 800 - 1000
- **Delicati**
No centrifuga - 400 - 800

2. No centrifuga

- Se si sceglie di non centrifugare selezionando “No centrifuga”, la lavatrice si ferma dopo lo scarico dell’acqua.

3. Solo centrifuga

1. Premere il pulsante di Accensione.
2. Impostare la velocità di centrifuga premendo il pulsante centrifuga.
3. Premere il pulsante di Avvio/Pausa.

La spia si accende quando la funzione è selezionata.

Segnale sonoro



- Premere ripetutamente per scegliere il volume del Segnale (Alto/Basso/Spento)

Come usare la lavatrice

Display



1. Display funzioni speciali

- Quando Sicurezza bambini il " **CL** " viene visualizzato
- Dopo la fine del secco, " **CD** " viene visualizzato.
- Quando viene selezionato il lavaggio temporizzato (Funzione timer), viene visualizzato il tempo rimanente per terminare il programma selezionato.

2. Display di autodiagnostica

- Quando la lavatrice ha un problema, viene visualizzato il tipo di problema:
 - " **PE** " : Errore di rilevamento pressione acqua
 - " **FE** " : Problema di acqua in eccesso
 - " **DE** " : Sportello non chiuso
 - " **LE** " : Motore sovraccarico
 - " **CE** " : Motore sovraccarico
 - " **IE** " : Problema di alimentazione acqua
 - " **OE** " : Problema di scarico
 - " **UE** " : Problema di bilanciamento
 - " **TE** " : Problema di temperatura acqua
 - " **PF** " : Si è verificata un'interruzione nell'alimentazione elettrica.

Se vengono visualizzate queste lettere vedere a pagina 54 Ricerca guasti e seguire le guida.

3. Fine del lavaggio

- Quando il ciclo di lavaggio è completo, sul "Display multifunzione" viene visualizzata la scritta " **End** ".

4. Tempo residuo

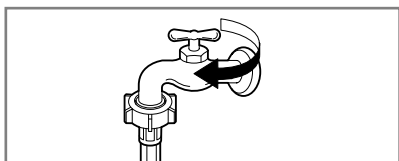
- Durante il ciclo di lavaggio viene visualizzato il tempo di lavaggio residuo.
- Programmi raccomandati dal costruttore:
 - **Cotone**: circa 2 ora e 29 minuti
 - **Cotone-Eco**: circa 2 ora e 49 minuti
 - **Cotone Rapido**: circa 1 ora e 27 minuti
 - **Sintetici**: circa 1 ora e 40 minuti
 - **Delicati**: circa 1 ora e 25 minuti
 - **Lavaggio a mano / Lana**: circa 1 ora e 13 minuti
 - **Piumini**: circa 1 ora e 25 minuti
 - **Rapido 30**: circa 30 minuti
 - **Speciale bimbi**: circa 3 ora e 18 minuti
- Il tempo di lavaggio può variare a seconda della quantità di biancheria, della pressione e della temperatura dell'acqua e di altre condizioni di lavaggio.
- Se viene rilevato uno sbilanciamento o se entra in funzione il programma di eliminazione della schiuma, il tempo di lavaggio può essere più lungo (al massimo 45 minuti in più).

Mantenzione

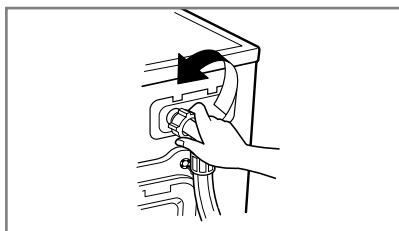
- * Prima di pulire l'interno della lavatrice, scollegare il cavo di alimentazione al fine di prevenire possibili rischi di scosse elettriche.
- * Quando ci si libera dell'elettrodomestico, tagliare il cavo dell'alimentazione di rete, e distruggere la spina. Disabilitare il blocco sportello per evitare che qualche bambino possa rimanere intrappolato all'interno.

■ Filtro di alimentazione acqua

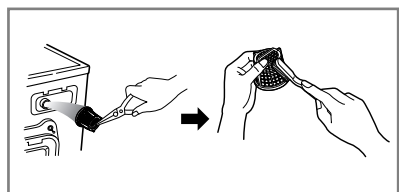
- Il messaggio di errore "i E" lampeggia sul pannello di controllo se l'acqua non entra nella vaschetta del detersivo.
- Se l'acqua utilizzata è molto dura o contiene tracce di depositi di calcare, il filtro di alimentazione dell'acqua può intasarsi. Pertanto è opportuno pulirlo di tanto in tanto.



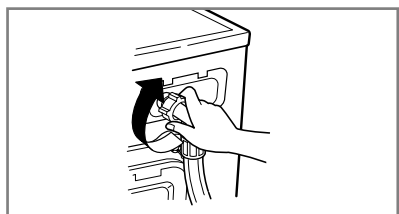
1. Chiudere il rubinetto dell'acqua.



2. Svitare il tubo di alimentazione dell'acqua.



3. Pulire il filtro con una spazzola con setole dure.



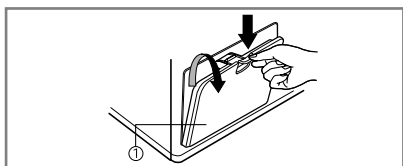
4. Stringere il tubo di alimentazione.

■ Filtro della pompa di scarico

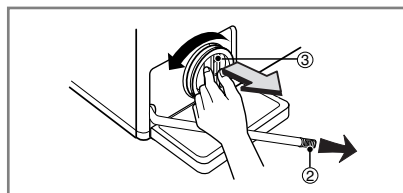
* Il filtro di scarico raccoglie i filamenti e i corpuscoli rimasti nella biancheria. Verificare periodicamente la pulizia del filtro per assicurare il regolare funzionamento della lavatrice.

* Fare raffreddare l'acqua prima di pulire la pompa di scarico, effettuare svuotamenti di emergenza o aprire lo sportello in situazioni di emergenza.

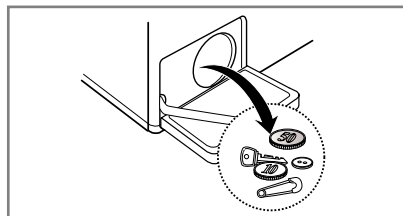
⚠ ATTENZIONE Prima scaricare il filtro attraverso il tubo di scarico, quindi aprirlo per rimuovere gli eventuali corpuscoli rimasti nel filtro stesso. Fare attenzione se si compie questa operazione quando l'acqua è calda.



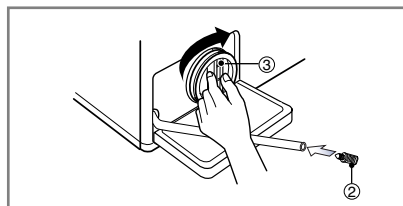
1. Aprire il tappo (1) del coperchio inferiore con le dita. Ruotare il tappo di scarico (2) per estrarre il tubo.



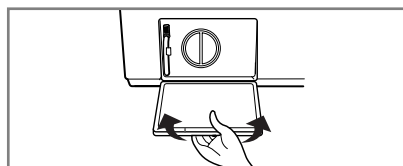
2. Sfilare il tappo di scarico (2) consentendo all'acqua di uscire. In questa fase servirsi di un recipiente per evitare che l'acqua si sparga sul pavimento. Quando l'acqua non esce più, aprire il filtro della pompa (3) ruotandolo a sinistra.



3. Rimuovere tutto il materiale estraneo dal filtro della pompa (3).

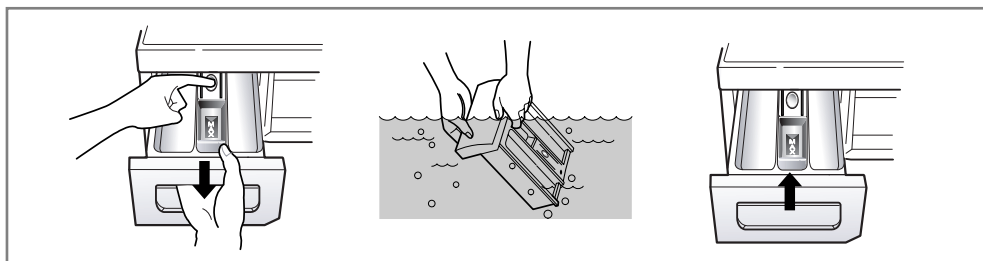


4. Dopo la pulizia, ruotare il filtro della pompa (3) in senso orario e inserire il tappo di scarico (2) nella posizione originale. Chiudere il tappo del coperchio inferiore.



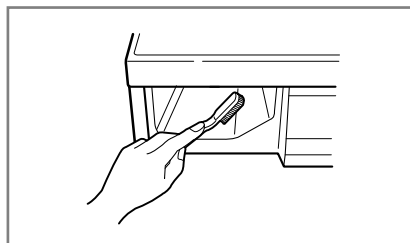
■ Vaschetta di dosaggio

- * Dopo qualche lavaggio i detersivi e gli ammorbidenti iniziano a lasciare dei depositi nella vaschetta.
 - Questi depositi devono essere rimossi periodicamente con un getto d'acqua corrente.
 - Se necessario la vaschetta può essere tolta dalla macchina premendola verso il basso e sfilandola.
 - Per facilitare la pulizia, la parte superiore dello scomparto dell'ammorbidente può essere rimossa.



■ Vano della vaschetta

- * Il detersivo può accumularsi anche all'interno del vano della vaschetta, che deve essere pulito di tanto in tanto con uno spazzolino usato.
- Una volta terminata la pulizia, rimettere a posto la vaschetta ed eseguire un ciclo di risciacquo senza biancheria.



■ Il cestello della lavatrice

- Se vivete in un' area con acqua dura, il calcare si può formare continuamente in posti dove non può essere visto né facilmente rimosso.
- Il continuo crearsi di incrostazioni può intasare i meccanismi e, se non si tiene sotto controllo, può rendere necessaria la sostituzione delle parti.
- Nonostante il cestello sia fatto di acciaio inossidabile, macchioline di ruggine possono essere causate da piccoli oggetti in metallo come graffette o spille, che sono state lasciate nel cestello.
- Il cestello della lavatrice deve essere pulito periodicamente.
Se usate agenti disincrostanti, tinture o candeggianti, assicuratevi prima che siano compatibili per l'uso in lavatrice.
- * Un disincrostante può contenere componenti che possono danneggiare le parti della vostra lavatrice.
- * Rimuovete le macchie con un detergente per acciaio inossidabile.
- * Non usate mai per pulire una paglietta.

■ Girante per il sistema di circolazione dell'acqua

- Mantenere pulita la girante per la circolazione dell'acqua, controllare che non si ostruisca.

■ Pulizia della lavatrice

1. Esterno

Una corretta manutenzione della lavatrice può allungarne notevolmente la vita.

L'esterno della macchina può essere pulito con acqua tiepida e un normale detergente per uso domestico neutro e non abrasivo.

Rimuovere immediatamente le eventuali sostanze versate sulla macchina. Pulire con uno straccio umido.

Fare attenzione a non scalfire la superficie con oggetti appuntiti.

* **IMPORTANTE:** Non utilizzare alcol denaturato, diluenti o prodotti simili.

2. Interno

Asciugare attorno all'apertura dello sportello, la guarnizione flessibile e il vetro dello sportello.

Queste aree devono rimanere sempre pulite al fine di assicurare la tenuta dell'acqua.

Fare eseguire un ciclo completo alla macchina utilizzando acqua calda.

Ripetere il procedimento se necessario.

NOTA Per togliere i depositi di calcare utilizzare solo detersivi etichettati come utilizzabili per lavatrici.

■ Istruzioni per l'inverno

Se la lavatrice viene collocata in un ambiente dove la temperatura può scendere sotto zero, seguire queste istruzioni onde prevenire possibili danni alla macchina:

1. Chiudere il rubinetto di alimentazione dell'acqua.
2. Scollegare i tubi dall'alimentazione idrica e scaricare l'acqua dai tubi.
3. Inserire il cavo di alimentazione elettrica in una presa dotata di messa a terra.
4. Aggiungere nel cestello vuoto circa 3,8 litri (1 gallone) di antigelo atossico di tipo RV (utilizzato per camper e caravan). Chiudere lo sportello.
5. Impostare il ciclo di centrifugazione e far centrifugare per circa 1 minuto in modo da scaricare tutta l'acqua. Non tutti gli antigelo di tipo RV vengono espulsi.
6. Scollegare il cavo di alimentazione elettrica, asciugare l'esterno del cestello e chiudere lo sportello.
7. Togliere la vaschetta di dosaggio. Scaricare l'acqua contenuta negli scomparti della vaschetta e asciugare gli scomparti. Inserire nuovamente la vaschetta.
8. Conservare la lavatrice in posizione orizzontale.
9. Per rimuovere l'antigelo dalla lavatrice al termine del periodo di non utilizzo, eseguire un intero ciclo di lavaggio con detersivo. Non aggiungere capi da lavare.

Ricerca guasti

* Questa lavatrice è dotata di funzioni automatiche di sicurezza che rilevano e diagnosticano i guasti non appena questi si verificano, reagendo di conseguenza.












Se la macchina non funziona correttamente o non funziona affatto, controllare i seguenti punti prima di rivolgersi al Servizio Assistenza.

| Sintomo | Possibile causa | Soluzione |
|--|---|--|
| Rumore metallico | <ul style="list-style-type: none"> • Corpi estranei come monete o forcine presenti nel cestello o nella pompa. | <p>Fermare la lavatrice e controllare il cestello e il filtro di scarico.</p> <p>Se il rumore persiste al riavvio della macchina, chiamare il proprio centro assistenza.</p> |
| Rumore sordo | <ul style="list-style-type: none"> • Questo rumore può essere prodotto da carichi di lavaggio pesanti. Di solito è normale. | <p>Se il rumore persiste, significa che probabilmente la lavatrice è sbilanciata. Fermarla e ridistribuire il carico di lavaggio.</p> |
| Vibrazioni | <ul style="list-style-type: none"> • Sono state rimosse tutte le viti di trasporto e gli imballaggi? • I piedi sono appoggiati correttamente al pavimento? | <p>Se non sono state tolte durante l'installazione, vedere rimozione delle viti di trasporto nel paragrafo Installazione.</p> <p>Il carico di lavaggio non è distribuito uniformemente nel cestello. Fermare la lavatrice e ridistribuire il carico.</p> |
| Perdite d'acqua | <ul style="list-style-type: none"> • Il raccordo del tubo di riempimento è allentato al rubinetto o alla macchina. • I tubi di scarico dell'abitazione sono intasati. • Formazione eccessiva di schiuma | <p>Controllare e stringere i raccordi del tubo.</p> <p>Liberare il tubo di scarico. Se necessario chiamare un idraulico.</p> <p>Detersivo in eccesso o inadatto? la formazione di schiuma può causare perdite d'acqua.</p> |
| L'acqua non entra nella lavatrice o entra lentamente | <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione idrica non adeguata. • Rubinetto di alimentazione non aperto completamente. • Tubo di alimentazione dell'acqua piegato. • Filtro o tubo di alimentazione intasato. | <p>Provare con un altro rubinetto.</p> <p>Aprire completamente il rubinetto.</p> <p>Raddrizzare il tubo.</p> <p>Controllare il filtro del tubo di alimentazione.</p> |
| L'acqua nella lavatrice non si scarica o si scarica lentamente | <ul style="list-style-type: none"> • Il tubo di scarico è piegato o intasato. • Il filtro di scarico è intasato. | <p>Pulire e raddrizzare il tubo di scarico.</p> <p>Pulire il filtro di scarico.</p> |

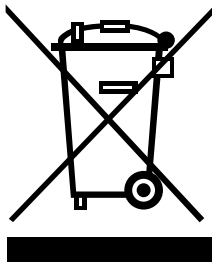
Ricerca guasti

| Sintomo | Possibile causa | Soluzione |
|-----------------------------|--|--|
| La lavatrice non si avvia | <ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione elettrica non è collegato o è collegato male. • Fusibile dell'abitazione bruciato, interruttore di sicurezza scattato o interruzione della corrente elettrica. • Rubinetto di alimentazione acqua chiuso. | <p>Assicurarsi che la spina sia inserita correttamente nella presa a muro.</p> <p>Ripristinare l'interruttore o sostituire il fusibile. Non aumentare la capacità del fusibile. Se il problema è un sovraccarico del circuito, rivolgersi a un elettricista.</p> <p>Aprire il rubinetto.</p> |
| Il cestello non gira | <ul style="list-style-type: none"> * Controllare che lo sportello sia ben chiuso. | <p>Chiudere lo sportello e premere il pulsante di Avvio/Pausa. Una volta premuto questo pulsante, ci vuole qualche secondo prima che la lavatrice inizi a girare. Lo sportello deve essere chiuso.</p> |
| Lo sportello non si apre | | <p>Una volta avviata la lavatrice, lo sportello non può essere aperto per motivi di sicurezza. Attendere uno o due minuti prima di aprire lo sportello per lasciare al meccanismo elettrico di chiusura il tempo di sbloccarsi.</p> |
| Ciclo di lavaggio ritardato | | <p>Il tempo di lavaggio può variare in base alla quantità di biancheria, pressione e temperatura dell'acqua ed altre condizioni d'uso.</p> <p>Se viene rilevato uno sbilanciamento o se entra in funzione il programma di eliminazione della schiuma, il tempo di lavaggio si allunga.</p> |

Ricerca guasti

| Sintomo | Possibile causa | Soluzione |
|---|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione idrica non adeguata. • Rubinetto di alimentazione non aperto completamente. • Tubo di alimentazione dell'acqua piegato. • Filtro o tubo di alimentazione intasato. | <p>Provare con un altro rubinetto. Aprire completamente il rubinetto.</p> <p>Raddrizzare il tubo. Controllare il filtro del tubo di alimentazione.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Il tubo di scarico è piegato o intasato. • Il filtro di scarico è intasato. | <p>Pulire e raddrizzare il tubo di scarico. Pulire il filtro di scarico.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Il carico è troppo ridotto. • Il carico è sbilanciato. • La macchina ha un sistema di rilevazione e correzione degli sbilanciamenti. Se si caricano singoli capi pesanti, ad es. accappatoi ecc., il sistema può interrompere la rotazione o anche tutto il ciclo di lavaggio, se lo sbilanciamento rimane troppo elevato dopo diversi avviamenti. • Se alla fine del ciclo la biancheria è ancora molto umida, aggiungere alcuni capi piccoli per bilanciare il carico e ripetere la centrifugazione. | <p>Aggiungere 1 o 2 capi simili per bilanciare il carico. Ridistribuire il carico per consentire una corretta centrifugazione.</p> |
|  |  <ul style="list-style-type: none"> • Lo sportello è aperto? | <p>Chiudere lo sportello. * Se la scritta "dE" non scompare, rivolgersi all'Assistenza.</p> |
|  | | <p>Staccare il cavo di alimentazione e chiamare l'Assistenza.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Se vi è un riempimento eccessivo d'acqua a causa di un difetto della valvola di alimentazione, viene visualizzata la scritta " FE ". | <p>Chiudere il rubinetto dell'acqua. Staccare il cavo di alimentazione elettrica. Chiamare l'Assistenza.</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • La scritta " PE " viene visualizzata in caso di avaria del sensore del livello dell'acqua. | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Sovraccarico del motore. | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Sovraccarico del motore. | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Si è verificata un'interruzione nell'alimentazione elettrica. | |

Smaltimento delle apparecchiature obsolete



1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Esclusioni dalla garanzia:

- Il nostro servizio a domicilio ti insegnerà come utilizzare il prodotto.
- Se il prodotto è alimentato con un voltaggio diverso da quello indicato sulla placchetta dei dati tecnici.
- Se il guasto è causato da incidenti, negligenza, uso improprio o eventi imprevedibili.
- Se il guasto è causato da fattori diversi dal normale uso domestico fatto secondo le istruzioni del manuale del proprietario.
- Utilizzo delle istruzioni fornite per l'uso del prodotto o il cambiamento della regolazione del prodotto.
- Se il guasto è causato da animali nocivi, per esempio, ratti o scarafaggi ecc.
- Rumori o vibrazioni che sono da considerarsi normali come per esempio il rumore dello scarico dell'acqua, il rumore della ventola o i segnali acustici di riscaldamento.
- Correggendo l'installazione, per esempio, livellamento del prodotto, aggiustamento dell'umidità.
- La normale manutenzione come raccomandata dal manuale d'uso.
- Rimozione di oggetti o sostanze estranee dall'apparecchio compresa la pompa e il filtro del manicotto d'entrata, ad esempio sabbia, unghie, bottoni e oggetti metallici in genere.
- Sostituzione dei fusibili o correzione dei cavi elettrici o delle tubazioni di casa.
- Correzioni di riparazioni non autorizzate.
- Incidenti o danni conseguenti alla proprietà privati causati da possibili difetti di questo apparecchio.
- La garanzia non è valida nel caso questo prodotto venga utilizzato per scopi commerciali. (per esempio per attività commerciale di vendita, luoghi pubblici come bagni, hotel, palestre, locande).



LG Electronics Inc.