



OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

Please read this manual carefully before operating your washing machine and retain it for future reference.

F1448TD(P)(1~9)
F1248TD(P)(1~9)
F1048TD(P)(1~9)
F1448QD(P)(1~9)
F1248QD(P)(1~9)
F1048QD(P)(1~9)

C ontents

Contents.....2

Product features.....3

Warnings

- Important safety instructions4
- Save these instructions.....4

Specifications5

Installation

- Removing packing6
- Removing transit bolts6
- Installation place requirements7
- Connecting water supply hose.....9
- Installation of drain hose11
- Leveling.....12

How to use washer

- Operating washing machine14
- Care before washing.....15
- Washing program table.....16
- Extra options17
- Operating data18
- Control panel.....19
- Additional program.....20
 - Time Delay20
 - Crease Care20
 - Favorite20
 - Pre Wash20
- Options.....21
 - Option21
 - Rinse21
 - Temp.21
- Other functions.....21
 - Rinse + Spin21
 - Spin Only21
- Child Lock22
- Beep On/Off22
- Tub Clean23
- Door Lock & Detecting.....23

Thank you for buying a LG Fully Automatic Washing Machine.

Please read your owner's manual carefully, it provides instruction on safe installation, use and maintenance. Retain it for future reference.

Recode the model and serial number of your washing machine.

Model No.

Serial No.

Date of Purchase

Adding detergent

- Adding detergent and fabric softener..24

Maintenance

- The water Inlet filter.....26
- The drain pump filter27
- Dispenser drawer.....28
- The washing drum29
- Cleaning your washer29
- Cold conditions29

Trouble shooting guide

- Diagosing problems30
- Error messages.....32

Terms of warranty33

Product Features



- **Protection against creases**
With the alternating rotation of the drum, creasing is minimized.



- **Built-in heater**
Internal heater automatically heats the water to the best temperature on selected cycles.



- **More economical with Intelligent Wash system**
Intelligent Wash System detects the size of load and water temperature, and then determines the optimum water level and washing time to minimize energy and water consumption.



- **Child Lock**
The Child Lock prevents children from pressing any button to change the settings during operation.



- **Low noise speed control system**
By sensing the amount of load and balance, it evenly distributes load to minimize the spinning noise level.



- **Inverter Direct Drive system**
The advanced Brushless DC motor directly drives the drum without belt and pulley.



- **6 motion**
Washer is able to perform various drum actions or a combination of different actions depending on the wash program selected. Combined with a controlled spin speed and the ability of the drum to rotate both left and right, the wash performance of the machine is greatly improved, giving you perfect results every time.

Warnings

READ ALL INSTRUCTIONS AND EXPLANATION OF THE INSTALLATION BEFORE USE

WARNING!

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

- Before installation, check exterior damages. If it has, do not install.
- Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Do not allow children to play on, with, or inside this or any other appliance.
- Keep small animals away from the appliance.
- Do not leave the washer door open. An open door could entice children to hang on the door or crawl inside the washer.
- Never reach into washer while it is moving. Wait until the drum has completely stopped.
- The laundry process can reduce the flame retardant of fabrics.
- To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, dry-cleaning solvents, kerosene, etc.) which may ignite or explode. Oil may remain in the tub after a whole cycle resulting in fire during drying.
- So, do not load oiled clothes.
- Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
- When the machine runs high temperature, the front door may be very hot. Don't touch it.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- When unplugging power cord, do not pull out by grasping the cord. Otherwise, the power cord may be damaged.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Before discarding an old machine unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- When a product was under water, Please call service center. The risk of electric shock and fire.
- Appliance connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets not be reused.
- To reduce the risk of personal injury, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long sleeved gloves and safety glasses. Failure to follow all of the safety warnings in this manual could result in property, personal injury or death.
- Do not push down the door excessively, when washer door open. This could topple over the washer.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

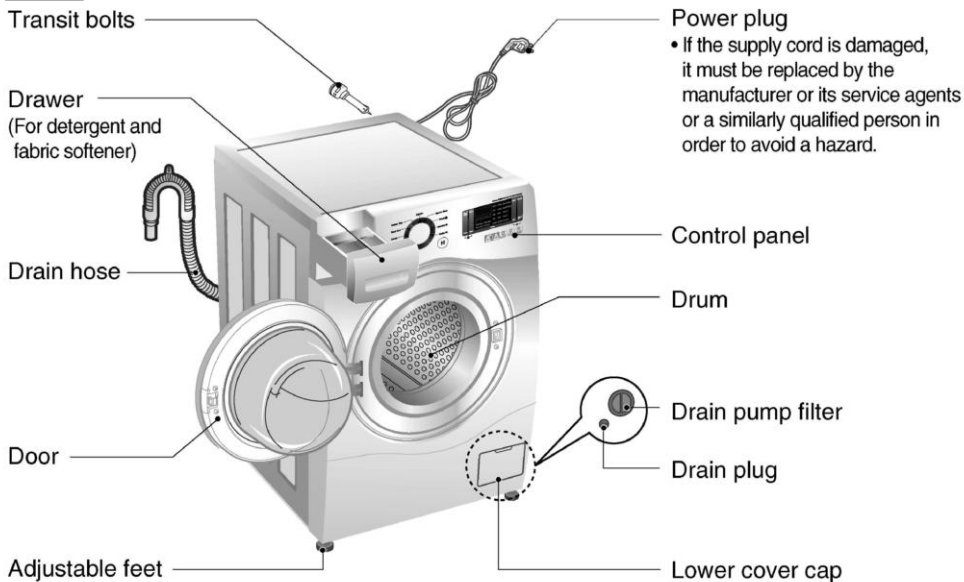
GROUNDING INSTRUCTIONS

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

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

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

S pecifications



- Name : Front loading washing machine
- Power supply : 220 - 240 V~, 50 Hz
- Size : 600 mm(W) × 590 mm(D) × 850 mm(H)
- Weight : 66 kg
- Max.Watt : 2100 W
- Wash capacity : 7 kg [F14/12/1048QD(P)(1~9)]
8 kg [F14/12/1048TD(P)(1~9)]
- Water consumption : 49 l [F14/12/1048QD(P)(1~9)]
56 l [F14/12/1048TD(P)(1~9)]
- Permissible water pressure : 100 ~ 1000 kPa (1.0 ~ 10.0 kgf / cm²)

* The appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the unit.

■ Accessories



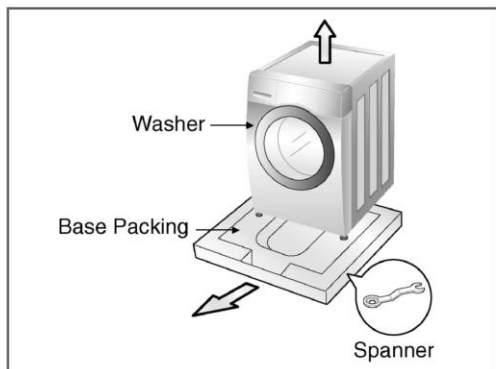
Inlet hose(1EA)




Spanner

I nstallation

■ Removing packing



1. Remove the cardboard box and styrofoam packing.
2. Lift the washing machine and remove the base packing.
3. Remove the tape securing the power supply cord and drain hose.
4. Remove the inlet hose from the drum.

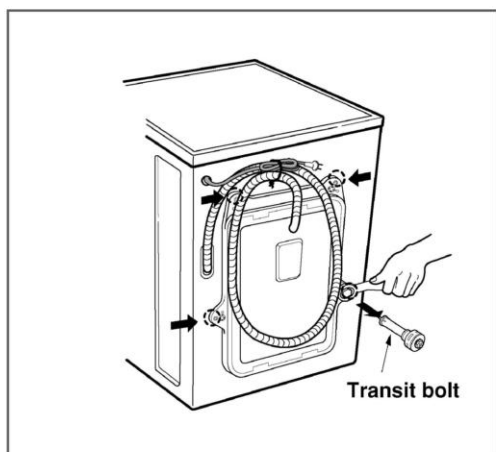
 **NOTE** Keep the spanner in base packing for leveling.

Warning


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

■ Removing transit bolts

To prevent internal damage during transport, the 4 special 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.



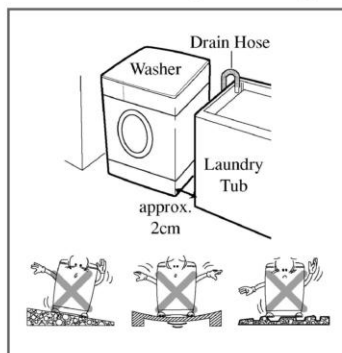
1. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.
2. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung.

 **NOTE** Keep the transit bolts for future use.

3. Close the holes with the caps supplied.

Installation

Installation place requirement



► Location

- **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, 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, rugs, etc.
- 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 any work-top.
- This equipment is not designed for maritime use or for use in a mobile installations such as caravans, aircraft etc.

► Electrical connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- 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.
- Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
- Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- 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 temperature 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 : Place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

I nstallation

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 an 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.

CAUTION

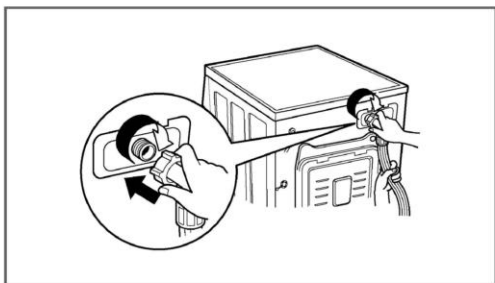
The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

Installation

■ To connect water supply hose

- Water supply pressure must be between 100 kPa and 1000 kPa (1.0 ~ 10.0 kgf / cm²)
- Do not strip or crossthread when connecting Inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1000 kPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.



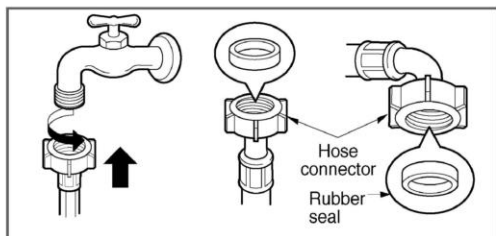
- Make sure that there are no kinks on the hose and that they are not crushed.

► When your washer has two valves.

- The Inlet hose which has red connector is for the hot water tap.
- If the washer has two valves, the energy is saved by using hot valve.

■ Connecting hose to water tap

Type-1: Connecting Screw-type hose to tap with thread

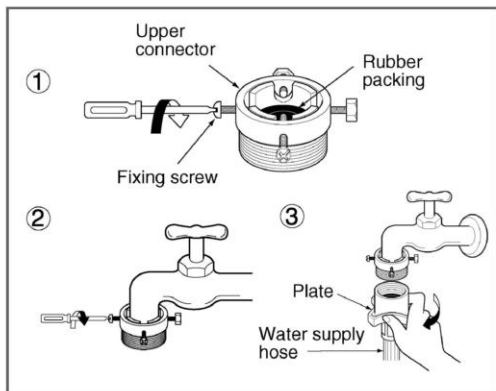


1. Screw the hose connector onto water supply tap.



Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.

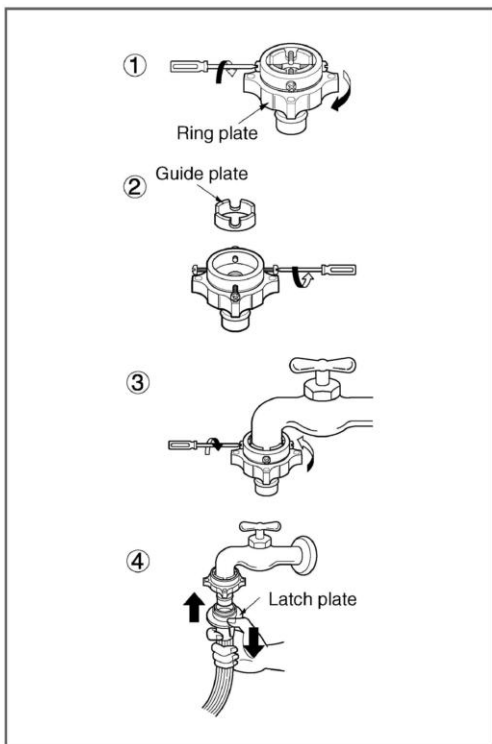
Type-2: Connecting Screw-type hose to tap without thread



1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within in the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

Installation

Type-3: Connecting one touch type hose to tap without thread



1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.
3. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
4. Pull the connector latch plate down, push the inlet hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.



NOTE

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

Used the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap

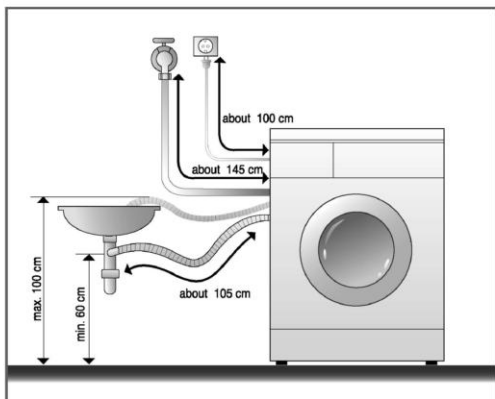


Square tap

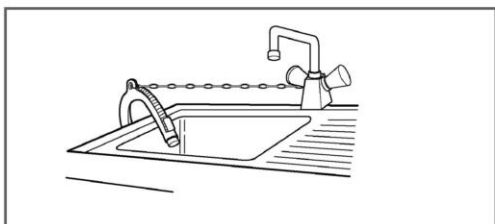


Installation

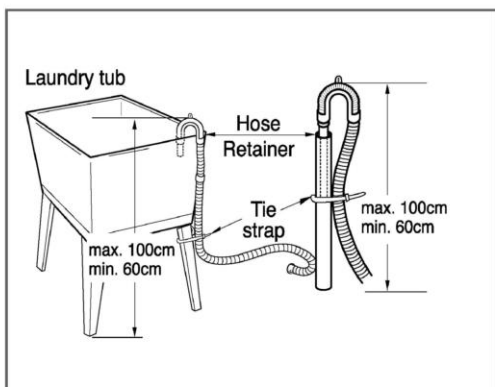
■ Installation of drain hose



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

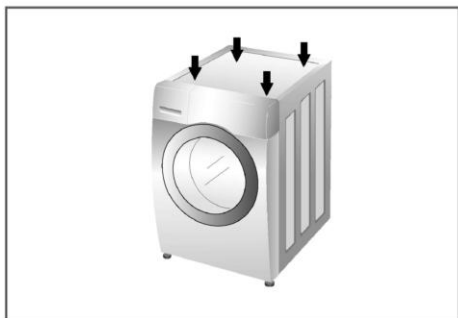
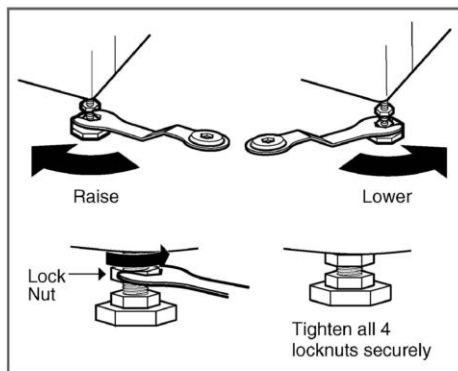
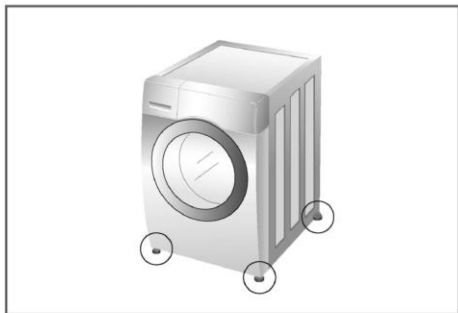


- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.



Installation

■ Leveling



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



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

2. If the floor is uneven, turn 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)

- Once the washer is level, tighten the lock nuts up towards the base of the washer. All lock nuts must be tightened.

• 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 directions). If machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.



If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Installation

► 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 under washer at least 15mm thick, 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.
- You can obtain the rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG spares dept.



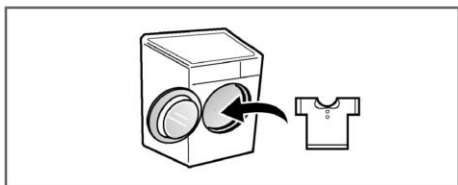
- Proper placement and levelling of the washer will ensure long, regular and reliable operation.
- The washer must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not "Seesaw" across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washer get wet. If feet of the washer get wet, slipping may occur.

How to use washer

■ Operating washing machine



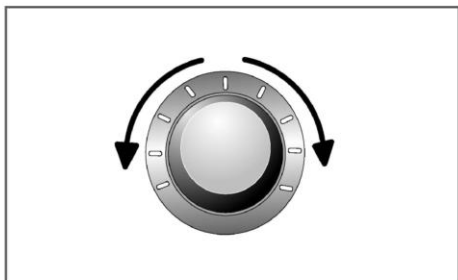
1. Sort Laundry.
(Refer to 15 page)



2. Open the door and load laundry.



3. Press the Power button.



4. Select a Program.
(Refer to 16~18 page)
Select options at this time
(Refer to 20~23 page)
 - Additional Program
 - Temperature
 - Spin Speed
 - Other functions



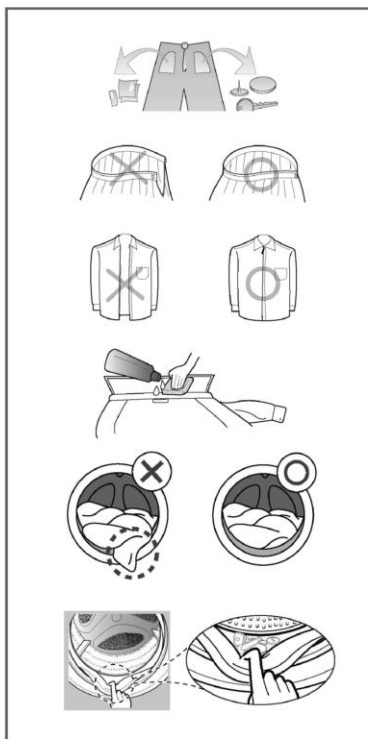
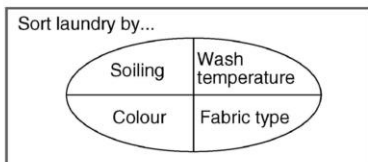
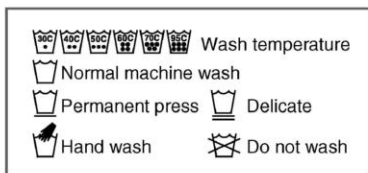
5. Add detergent.
(Refer to 25~26 page)



6. Press the Start/Pause button.

How to use washer

Care 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)
Separate clothes according to amount of soil.
- Color (White, Lights, Darks)
Separate white fabrics from colored fabrics.
- Lint (Lint producers, Collectors)
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.
- Pre treat dirt and stains by brushing a little detergent dissolved in water onto stains like collars and cuffs to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.
- Check inside of the drum and remove any item from a previous wash.
- Remove any clothing or items from the flexible gasket to prevent clothing and gasket damage.




NOTE 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 and water from the drum that may have been left during manufacturing.

H ow to use washer

■ Washing program table

- Recommended courses according to the laundry type.

Program	Description	Fabric type	Proper Temp.	Maximum Load
Cotton	Provides better performance by combining various drum motions.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and lightly soiled white cotton (underwear).	40°C (Cold to 95°C)	Rating
Cotton Eco	Provide optimized washing performance with less energy consumption.		60°C (Cold to 60°C)	
Easy Care	This cycle is suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	Polyamide, Acrylic, Polyester.	40°C (Cold to 60°C)	4.0 kg
Baby care	This cycle is used to wash baby wear with high temperature.	Lightly soiled baby wear	60°C (95°C)	4.0 kg
Duvet	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	40°C (Cold to 40°C)	1 single size
Sports Wear	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, fleece and Sympatex.		2.0 kg
Wool 	Enable to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only.	40°C (Cold to 40°C)	
Quick 30	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Colored laundry which is lightly soiled fast.	30°C (Cold to 40°C)	4.0 kg
Intensive 60	Within 60mins provide better washing performance and energy efficiency.	Cotton and mix fabrics. (Special PROGRAM within 60 mins for normally soiled laundry).	60°C (Cold to 60°C)	

How to use washer

- Water Temperature: Select water temperature to suit wash cycles. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.
- Set program at "Cotton Eco 60°C + Intensive" option for test in accordance in conformity with EN60456 and IEC60456.
- The test results depend on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of load, degree of soiling utilized detergent, fluctuations in the main electricity supply and chosen additional options.



The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine M0801.



Neutral detergent is recommended.

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

■ Extra options

Program	Time Delay	Favorite	Pre Wash	Medic Rinse	Rinse + Spin	Time Save	Intensive
Cotton	●	●	●	●	●	●	●
Cotton Eco	●	●	●	●	●	●	●
Easy Care	●	●	●	●	●	●	●
Baby Care	●	●	● *	● *	●	●	●
Duvet	●	●			●	●	●
Sports Wear	●	●			●	●	●
Wool	●	●			●		●
Quick 30	●	●			●		●
Intensive 60	●	●			●		● *

* : This option is automatically included in the cycle and can not be deleted.

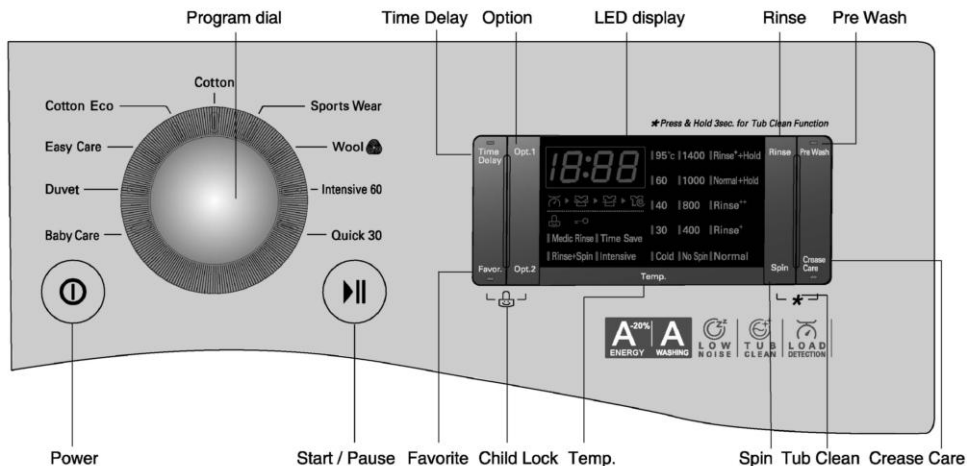
How to use washer

■ Operating data

Program	Max RPM		
	F14**	F12**	F10**
Cotton	1400	1200	1000
Cotton Eco	1400	1200	1000
Easy Care	1000	1000	900
Baby Care	1000	1000	900
Duvet	1000	1000	900
Sports Wear	800	800	800
Wool	800	800	800
Quick 30	1400	1200	1000
Intensive 60	1400	1200	1000

How to use washer

■ Control panel



Power

- Press the Power button to turn power on and off.
- To cancel the Time Delay function, the power button should be pressed.

Program dial

- Programs are available according to the laundry type.
- Lamp will light up to indicate selected program.

Start/Pause

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.
- If temporary stop of wash cycle is needed, press the **Start/Pause** button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.

Additional program

- Use these buttons to select the desired cycle options for the selected cycle.

LED display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages for your washer. The display will remain on through the cycle.

Options

- This allows you to select addition cycle and will light when select.

How to use washer

■ Additional program

Time Delay

You can set a time delay so that the washing machine will start automatically and finish after a specified time interval.



The delay time is the time to the end of the programme, not the start. The actual running time may vary due to water temperature, wash load and other factors.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Press the Time Delay button and set time required.
4. Press the Start/Pause button.

Crease Care

If you want to prevent creasing, select Crease Care option.

Favorite

Favorite program allows you to store a customized wash cycle for future use.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Select the course.
(Washing method, number of rinses, spin speed, water temperature etc.)
4. Press and hold Favorite program button 3 seconds.

The Favorite program is now stored for future use.

To reuse the program, select Favorite program and press the Start/Pause.

Pre Wash

If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" course is effective.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle
3. Press the Pre Wash button.
4. Press the Start/Pause button.

H ow to use washer

■ Options

Option

- **Medic Rinse** : For best results or for cleaner rinsing.
- **Rinse+Spin** : This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics. This is a separate cycle.
- **Time Save** : This option can be used to reduce the time of a wash program.
- **Intensive** : If the laundry is normal and heavily soiled, "Intensive" option is effective.

Rinse

- **Rinse++Hold** : Add rinse once then after rinsing process, the course is paused until start button is pressed again.
- **Normal+Hold** : The course is paused until start button is pressed again when rinse is finished.
- **Rinse++** : Add rinse twice.
- **Rinse+** : Add rinse once.

Temp.

- 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 according to the program.

■ Other functions

Rinse+Spin

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Press the Option button (Rinse+Spin light up).
4. Press the Start/Pause.

Spin Only

1. Press the Power button.
2. Select the spin speed.
3. Press the Start/Pause.

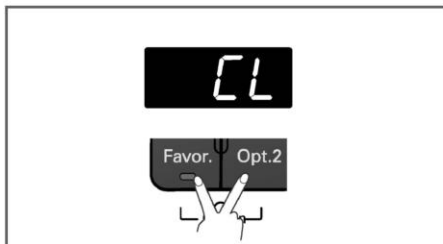


When you select "No Spin", it will still rotate for a short time with low speed to drain quickly.

How to use washer

■ Child Lock

Select this function to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering. "Child Lock" can be set only during the washing cycle.



Locking the control panel

1. Press the Option buttons simultaneously for 3 seconds.
2. A beeper will sound, and 'CL' will appear momentarily on the LED Display. When the child lock is set, all buttons are locked except for the Power button.



When child lock is activated the LED display will alternate between "CL" and time remaining. Turning off the power will not reset the child lock function. you must deactivate child lock before you can access any other functions.

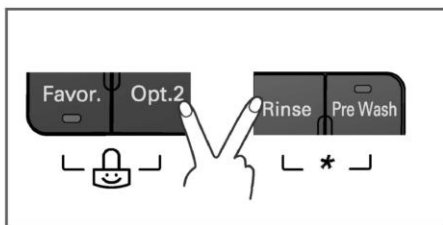


Unlocking the control panel

1. Press the Option buttons simultaneously for 3 seconds.
2. A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the LED Display.

■ Beep On / Off

The Beep on/off function can be set only during the washing cycle.



1. Press the Power button.
2. Press the Start/Pause button.
3. Press and hold the Option and Rinse button simultaneously for three seconds to set Beep on/off function.

Once the Beep on/off function is set, the setting is memorized even after Power turned off.

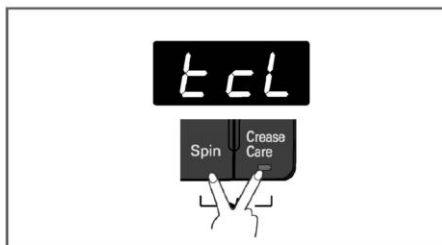


If you want to turn off Beeper simply repeat this process

How to use washer

■ Tub Clean

Tub Clean is special cycle to clean the inside of the washing machine. A higher water level is used in this cycle at higher spin speed. Perform this cycle regularly.



1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale (e.g. Calgon) to the Main wash compartment.
3. Close the dispenser drawer slowly.
4. Power On and then press and hold **Spin** and **Crease Care** button for 3 seconds. then "tcl" will be displayed on the LED display.
5. Press the Start/Pause button to start.
6. After the cycle is complete, leave the door open to allow the washer door opening, flexible gasket and door glass to dry.

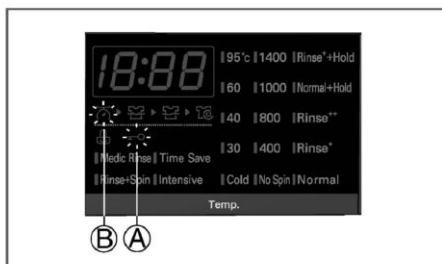


Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washer.

CAUTION

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

■ Door Lock & Detecting

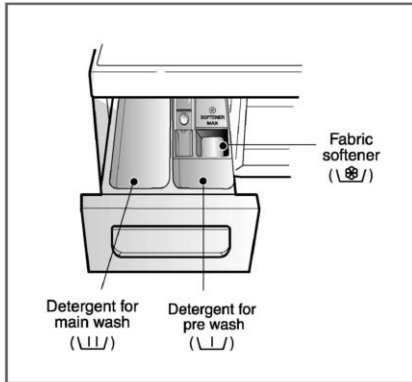


- (A) "Door Lock" - For safety reasons, the door will lock while machine is in use and the "Door Lock" icon will light up. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.
- (B) "Detecting" icon will light up, when washing machining rotates slowly and detects how much laundry is loaded in the drum. It will take a short time.

Adding detergent

■ Adding detergent and fabric softener

▶ The dispenser drawer

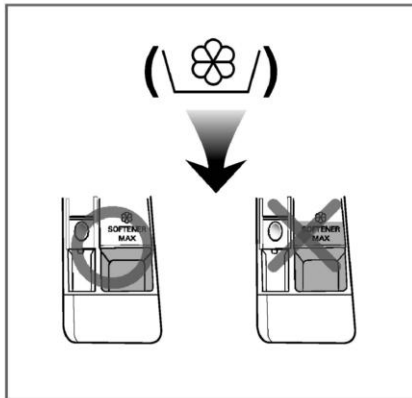


- Main wash only → \\|/
- Pre Wash + Main Wash → \\|/ • \\|/

Warning

Keep all washing detergents away from children as there is danger of poisoning.

▶ Adding fabric softener



- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.
- 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.



Do not pour fabric softener directly on the clothes.

Adding detergent

► Detergent dosage

- 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 too many suds occur, 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.



- Full load : according to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount.
- Minimum load : 1/2 of full load.

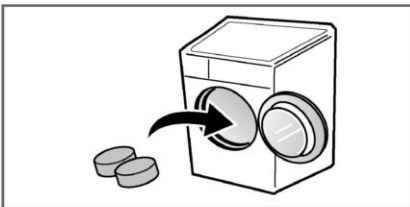
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

► Adding water softener

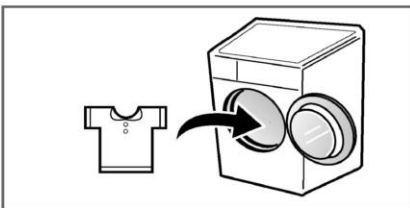


- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

► Using the tablets



1. Open the door and put tablets into the drum.



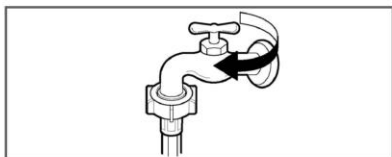
2. Load the laundry into the drum and close the door.

Maintenance

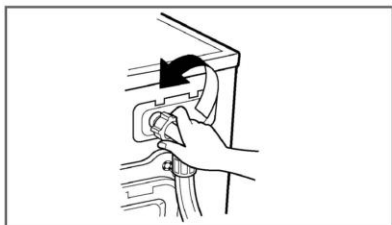
- Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock hazards.
- Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.
- When disposing of the appliance, cut off the main power cable, and destroy the plug.
- Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

■ The water inlet filter

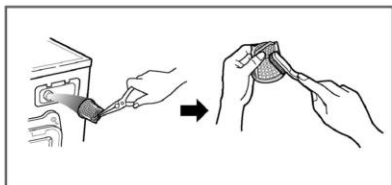
- " *IE* " error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



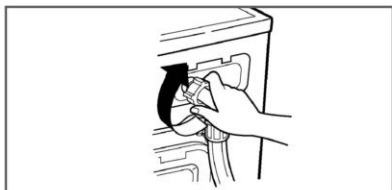
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

Maintenance

■ The drain pump filter

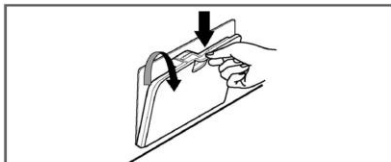
- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry. Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your machine.

CAUTION

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

Be careful when draining if the water is hot.

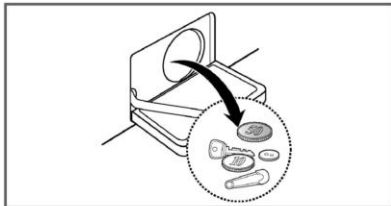
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



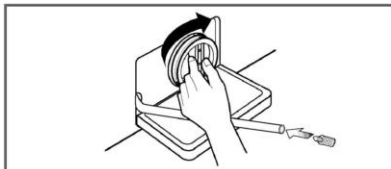
1. Open the lower cover cap.
pull out the hose.



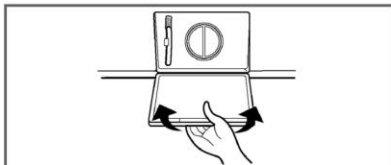
2. Unplug the drain plug.
Open the filter by turning to the left.



3. Remove any extraneous matter from
the pump filter.



4. After cleaning, turn the pump filter and insert
the drain plug.

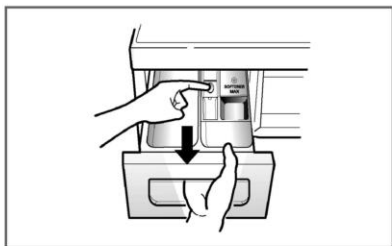


5. Close the lower cover cap.

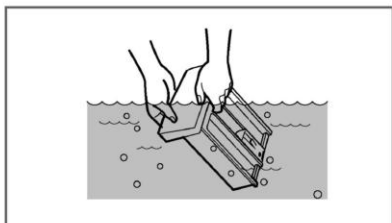
Maintenance

■ Dispenser drawer

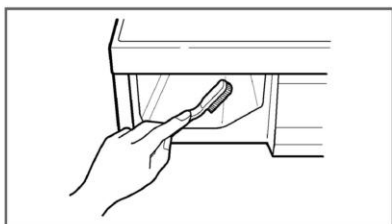
- After a while, detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downwards and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper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



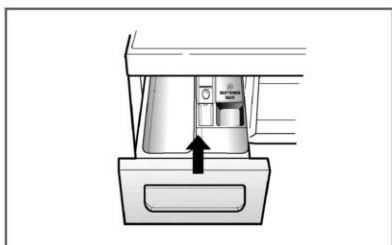
1. Pull out the dispenser drawer.



2. Clean the dispenser drawer under flowing water.



3. Clean inside the recess with an old toothbrush.



4. Insert the dispenser drawer.

Maintenance

■ The washing drum

- If you live in a hard water area, limescale may build up continuously 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 these may have to be replaced.
- 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.

■ Cleaning your washer

▶ 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.
- Do not use methylated spirits, diluents or similar products.

▶ 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.



To remove hard water deposits, use only cleaners labeled washer safe.

■ Cold conditions

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:

- Turn off water supply tap.
- Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
- Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.
- Add 1gallon (3.8L) of nontoxic recreational vehicle(RV) antifreeze into an empty wash drum. Close the door.
- Set spin cycle and let washer spin for 1minute to drain out all water. Not all of the RV antifreeze will be expelled.
- Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.
- Remove dispenser drawer, drain and dry excess water from the compartments.
- Store washer in an upright position.
- 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.

■ Diagnosing Problem












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. 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. 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. 	<p>Check and tighten hose connections. Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.</p>
Oversudsing		<p>Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.</p>
Water does not enter washer or it enters slowly	<ul style="list-style-type: none"> • Water supply is not adequate in area. • Water supply tap is not completely open. • Water inlet hose(s) are kinked. • The filter of the inlet hose(s) clogged. 	<p>Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose. 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. Clean the drain filter</p>

Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Washer does not start	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose. • House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred. • Water supply tap is not turned on. 	<p>Make sure plug fits tightly in wall outlet.</p> <p>Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. Turn on water supply tap.</p>
Washer will not spin	<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>Once machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the "Door Lock" icon is illuminated. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.</p>
Wash cycle time delayed		<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>

Troubleshooting guide

■ Error Messages

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. If water leakage occurred in the inlet hose, indicator "A" will be changed red color. 	<p>Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose.</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 imbalance 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"> Ensure door is not open. 	<p>Close the door completely. * If "dE" is not released, call for service. (☎ +44-(0) 844 847 LGLG(5454))</p>
		<p>Unplug the power plug and call for service. (☎ +44-(0) 844 847 LGLG(5454))</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. (☎ +44-(0) 844 847 LGLG(5454))</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Water level sensor has malfunctioned. 	<p>(☎ +44-(0) 844 847 LGLG(5454))</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Over load in motor. 	<p>Allow the washer to stand for 30minutes to allow the motor cool; then restart the cycle.</p>
	<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.



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.

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 warning beeps.
- Correcting the installation. For example, levelling the product, adjustment of drain.
- Normal maintenance which is 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.

Warranty conditions for washing machine

- 1. The warranty period begins** on the date of purchase and is valid for 24 months. Begin of warranty period is proven if the buyer submits a purchase receipt together with the warranty card, filled in and signed by the seller. The **serial number** of the product must match the number stated on the warranty card!
- 2. During the warranty period we will correct any defects**
For LG washing machines listed above free of charge to you if it can be proven that these are attributed to manufacturing or material defects. Within the first two years LG will repair your appliance or replace your appliance with a similar LG product free of charge. After expiration of the first 2 years the following spare parts will be provided free of charge during the subsequent 8 years:
Stator, rotor and motor sensor.
Additional repair costs (labor costs, travel expenses, transportation expenses or additional spare parts) are excluded.
- 3. This warranty does not cover** any damages including, but not restricted to, improper handling, ignoring the instructions and wear during normal operation. Furthermore wear parts and fragile product parts (e. g. display glass, glow lamps and light bulbs) are not covered by this warranty. The buyer is responsible for any damages during transport as well shipping and packaging costs.
- 4. We decide whether to make repairs, exchange or replace parts.**
Exchanged or replaced parts are our property. The original warranty period is not prolonged if a refrigerator is repaired or certain parts are replaced!
- 5. This warranty is applicable for initial users of the appliance only.**
This warranty is a personal warranty and is not transferable to any third parties.
- 6. Always keep the original packaging,** so that if the appliance requires servicing, it can be transported without damaging it.

Certificate 10 years extended warranty Für LG washing machines with direct drive motor

Thank you for purchasing our product.

Your choice guarantees you a great performance and service over the next years

As the buyer of this washing machine you are entitled to certain warranty claims against the dealer. LG Electronics Deutschland GmbH (LG) grants an additional warranty covering all assemblies. The warranty period begins on the date of receipt and is valid for 24 months.

In addition to this warranty we grant an eight years material warranty on the direct drive motor (exclusively for new devices purchased after 01.09.2008. All other mentioned terms and conditions apply.)

Device type : _____ Serial number :

Customer's name : _____

Date of purchase : _____ Stempel / Unterschrift des Fachhändlers



BEDIENUNGSANLEITUNG

Waschmaschine

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch Ihrer Waschmaschine aufmerksam durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

F1448TD (P) (1~9)

F1248TD (P) (1~9)

F1048TD (P) (1~9)

F1448QD (P) (1~9)

F1248QD (P) (1~9)

F1048QD (P) (1~9)

Inhalt

Inhalt2

Produktmerkmale3

Warnhinweise4

Technische Daten5

Aufstellenanweisung

Verpackung entfernen.....6

Abnehmen der Transportsicherungsschrauben ...6

Platzbedarf für Aufstellung.....7

Anschluss des Wasserzulaufschlauchs ...9

Installation des Wasseranschlusses9

Anschluss des Ablaufschlauchs.....11

Ausrichtung12

Bedienung

Bedienung der Waschmaschine14

Vor dem ersten Waschen15

Tabelle der Waschprogramme.....16

Weitere Zusatzfunktion17

Betriebsdaten18

Bedienungsfeld19

Programmwahlschalter20

- Startzeitvorwahl20

- Auflockern20

- Favoriten-Programm20

- Vorwäsche20

Zusatzfunktion.....21

- Zusatzfunktion21

- Spülen21

- Temperatur21

Andere Funktionen.....21

- Spülen+Schleudern21

- Nur Schleudern.....21

Kindersicherung22

Tonsignal An/Aus.....22

Reinigung der Trommel23

Türverriegelung & Beladungserkennung ...23

Danke für den Kauf einer vollautomatischen LG Waschmaschine.

Lesen Sie bitte dieses

Benutzerhandbuch sorgfältig durch, es

enthält Anweisungen zur sicheren

Installation, Gebrauch und Wartung.

Bewahren Sie es so auf, dass Sie es in

der Zukunft bei Fragen zu dieser

Maschine zur Hand haben.

Notieren Sie sich das Modell und die

Seriennummern Ihrer Waschmaschine.

Modell-Nr.:

Serien.Nr.:

Kaufdatum:

Zugabe von Waschmittel

Einfüllen von Waschmittel und

Weichspüler24

Pflege und Wartung

Wasserzulaufsfiter.....26

Absaugpumpenfilter27

Waschmittelschublade28

Waschtrommel29

Reinigung29

Maschine vor Frost schützen29

Fehlersuche

Störungsbehebung.....30

Fehlermeldung32

Garantiebedingungen33

Produktmerkmale



■ Knitterschutz

Durch die wechselnde Rotation der Trommel werden Falten in der Wäsche vermindert.



■ Eingebaute Heizung

Die eingebaute Heizung erhitzt das Wasser automatisch für den jeweiligen Zyklus auf die optimale Temperatur auf.



■ Günstigeres Waschen dank intelligentem Waschsystem

Unser intelligentes Waschsystem erfasst die Zuladung sowie die Wassertemperatur und entscheidet über die optimale Wassermenge und Waschzeit, um Energie- und Wasserverbrauch auf ein Minimum zu reduzieren.



■ Kindersicherung

Mit der Kindersicherung soll verhindert werden, dass Kinder bei laufendem Betrieb durch das Drücken einer Taste den Programmablauf ändern.



■ Geräusch- und Vibrationsminimierung

Durch Erfassung von Zuladung und Gewichtsverteilung kann das System die Last gleichmäßig verteilen um Schleudergeräusche zu minimieren.



■ Direktantriebssystem

Der wegweisende Direct Drive Motor dreht die Trommel direkt, also ohne Riemen und Riemenscheiben.



■ 6 unterschiedliche Trommelbewegungen

Die Waschmaschine verfügt, je nach gewähltem Waschprogramm, über unterschiedliche Trommelbewegungen bzw. einer Abfolge unterschiedlicher Trommelbewegungen.

In Kombination mit der kontrollierten Umdrehungszahl und der Fähigkeit der Waschmaschine rechts oder links herum zu drehen, wurde die Waschleistung deutlich verbessert.

So erhalten Sie jederzeit perfekte Waschergebnisse.

Warnhinweise

Unbedingt die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes vollständig lesen.

Die Anweisungen sorgfältig befolgen.

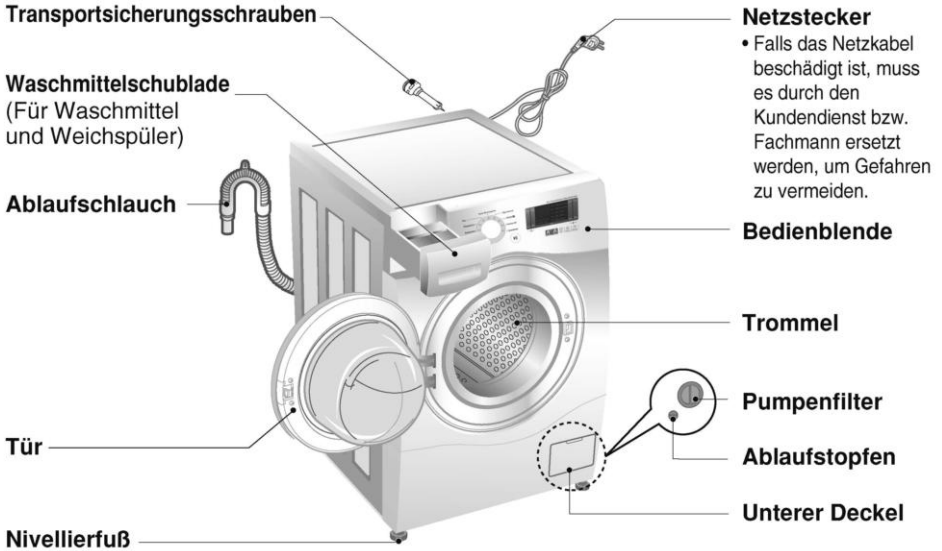
Die Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren. Falls das Gerät verkauft bzw. weitergegeben wird, dem neuen Eigentümer unbedingt die Bedienungsanleitung aushändigen.

Die nachfolgenden Warnhinweise sind aus Sicherheitsgründen strikt zu befolgen.

Sie sind vor Aufstellung und Inbetriebnahme des Gerätes zu lesen.

- Dieses Gerät darf nur von Erwachsenen bedient werden. Kindern sollte die Berührung der Bedienknöpfe und das Spielen mit dem Produkt verboten werden.
- Halten Sie Kleintiere fern vom Gerät.
- Das Gerät keinesfalls eigenmächtig verändern, da dies gefährlich ist.
- Dieses Gerät ist schwer. Daher beim Transport aufpassen.
- Sämtliche Verpackungsteile und Transportsicherungsschrauben vor Benutzung des Gerätes entfernen. Andernfalls können ernsthafte Schäden am Gerät entstehen.
- Alle Installationsarbeiten sollten von einem qualifizierten Installateur oder Fachmann ausgeführt werden.
- Kinder und unsichere Personen sollten bei der Bedienung des Gerätes beaufsichtigt werden. Kinder sollten nicht auf, mit oder in dieser und anderen Maschinen spielen.
- Alle elektrischen Anschlüsse des Gerätes von einem ausgebildeten Elektriker oder Fachmann durchführen lassen.
- Das Gerät keinesfalls auf das Netzkabel stellen.
- Falls die Maschine auf einen Teppichboden gestellt wird, die Füße so einstellen, dass Luft unter dem Gerät zirkulieren kann.
- Nach dem Betrieb der Maschine den Netzstecker ziehen und den Wasserhahn schließen.
- Das Gerät nicht überladen.
- Nur als waschmaschinenfest bezeichnete Textilien waschen. Falls Zweifel bestehen, die Pflegekennzeichen auf dem Etikett beachten.
- Elektrische Heizlüfter, Kerzen etc. keinesfalls in der Nähe des Gerätes aufstellen. Sie könnten das Gerät entzünden oder verformen.
- Das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen. Andernfalls droht Gefahr von Bränden und elektrischen Schlägen.
- Das Gerät an eine geerdete Sicherheitssteckdose für 220-240V anschließen. Keinesfalls über eine Verlängerungsschnur oder eine Doppelsteckdose anschließen.
- Vor dem Waschen sicherstellen, dass alle Taschen der Wäschestücke entleert sind. Harte oder scharfe Gegenstände wie Münzen, Sicherheitsnadeln, Nägel, Schrauben oder Steine können schwere Schäden verursachen.
- Mit Speiseöl, Maschinenöl, Trockenreinigungslösungsmittel bzw. Benzin getränkte Wäschestücke nicht in die Maschine geben. Es könnte dadurch zu Brand oder Explosion kommen.
- Dieses Gerät ist nur auf den Einsatz im Haushalt ausgelegt. Das Gerät nur im Haushalt und für den angegebenen Zweck verwenden.
- Ziehen Sie das Spannungsversorgungskabel nicht durch Ziehen am Kabel heraus, da sonst das Kabel beschädigt werden kann.
- Keine mit Mineralölprodukten (z. B. Nylonbeschichtung, Kunststoffgürtel etc.) beschichtete Textilien in die Maschine geben. Falls zuvor Fleckenentferner benutzt wurde, sicherstellen, dass das Lösungsmittel sorgfältig ausgewaschen wurde, bevor das Wäschestück in die Maschine gelangt.
Nach dem Waschgang können Öl-Rückstände in der Trommel zurückbleiben, die sich während des Trockenbetriebs entzünden könnten. Die Waschmaschine daher niemals mit överschmierten Kleidungsstücken beladen.
- Das Gerät nicht an Plätzen betreiben, wo sich entflammables Material wie Benzin, Benzol oder leicht entzündliches Gas befindet. Solche Stoffe können Feuer und Explosionen verursachen.
- Nur die vorgeschriebene Menge an Weichspüler zufügen. Eine Überdosierung kann die Wäsche beschädigen.
- Die Trommeltür nach dem Waschgang offen lassen, um die Türdichtung zu schützen.
- Vor dem Öffnen der Tür sicherstellen, dass das Wasser abgelaufen ist. Falls noch Wasser vorhanden ist, die Tür keinesfalls öffnen.
- Kinder und Tiere könnten in die Waschmaschine kriechen. Daher das Gerät vor dem Betrieb jedes Mal überprüfen.
- Keinesfalls versuchen, die Maschine selbst zu reparieren. Unsachgemäße Reparaturen können Verletzungen und/oder schwere Defekte der Maschine zur Folge haben.
- Läuft das Gerät mit hohen Temperaturen, so kann das Bullauge sehr heiß werden. Bitte nicht berühren. Kinder während des Betriebs vom Gerät fernhalten.
- Das Produkt sollte nur vom autorisierten Kundendienst unter Verwendung von Originalersatzteilen gewartet bzw. repariert werden.
- Bei Entsorgung der alten Waschmaschine muss das Netzkabel gekappt und der Türverschluss unbrauchbar gemacht werden, um Kinder zu schützen.
- Bei Aufstellung auf Teppichboden sicherstellen, dass die Öffnung im Sockel nicht blockiert wird.
- Bevor Sie ein altes Gerät entsorgen, nehmen Sie es vom Strom und machen Sie den Stecker unbrauchbar. Kappen Sie das Kabel direkt hinter dem Gerät, um Missbrauch zu verhindern.
- Falls das Gerät unter Wasser gestanden hat, verständigen Sie bitte den Kundendienst. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
- Zum Anschluss des Gerätes sollten an die Wasserzuführung sollten stets neue Schläuche verwendet werden. Gebrauchte Schläuche nicht wiederverwenden.
- Um die Gefahr von Verletzungen zu verringern, beachten Sie sämtliche empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen und tragen Sie lange Arbeitshandschuhe sowie eine Schutzbrille. Bei Missachtung der Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung besteht die Gefahr von Lebens- und Verletzungsgefahr sowie von Sachschäden.

T echnische Daten



- Bezeichnung : Frontlader-Waschmaschine
- Stromversorgung : 220 - 240 V~, 50 Hz
- Abmessungen : 600 mm(B) × 590 mm(T) × 850 mm(H)
- Gewicht : 66 kg
- Max. Leistungsaufnahme : 2100 W (Wäsche)
- Max. Zuladung : 7Kg[F14/12/10QD(P)(1-9)]
8Kg[F14/12/10TD(P)(1-9)]
- Wasserverbrauch : 49 ℓ [F14/12/10QD(P)(1-9)]
56 ℓ [F14/12/10TD(P)(1-9)]
- Zulässiger Wasserdruck : 100 ~ 1000 kPa (1.0~10 kgf / cm²)

* Das Recht zu Änderungen an Daten und Design ohne Vorankündigung bleibt vorbehalten.

■ Zubehör



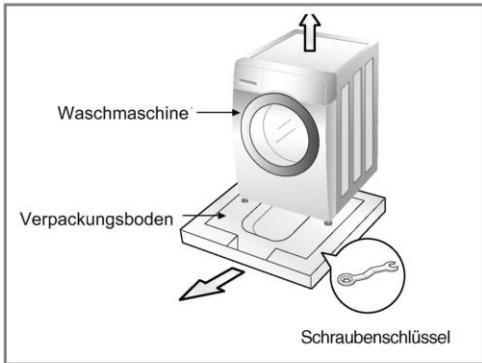
Zulaufschlauch (1EA)



Schraubenschlüssel

Aufstellanweisung

Verpackung entfernen



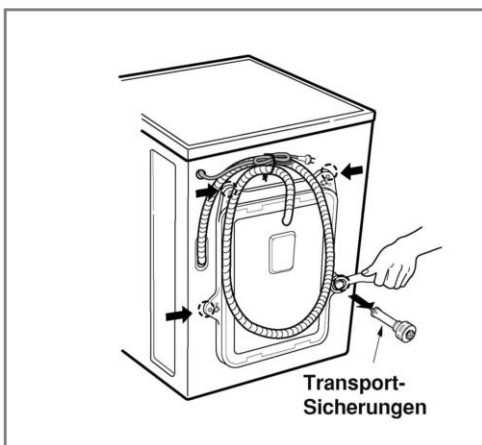
1. Entfernen Sie den Verpackungskarton und das Styropormaterial.
2. Heben Sie die Waschmaschine an und entfernen Sie die Bodenverpackung.
3. Entfernen Sie das Klebeband, mit der Netzkabel und Ablaufschlauch gehalten werden.
4. Nehmen Sie den Zulaufschlauch aus der Waschtrommel.

Warnung

Verpackungsmaterial (Folien, Styropor, etc.) kann für Kleinkinder gefährlich sein. Es besteht Erstickungsgefahr!
Halten Sie Verpackungsmaterial von Kleinkindern fern.

Abnehmen der Transportsicherungschrauben

Das Gerät ist durch 4 Spezialschrauben gesichert, um Transportschäden zu verhindern. Vor der Inbetriebnahme die Schrauben zusammen mit den Gummipropfen entfernen.



1. Die 4 Schrauben mit dem beiliegenden Schraubenschlüssel herausdrehen.
2. Die 4 Schrauben lösen und die Gummipropfen etwas drehen, um sie zusammen mit den Schrauben herauszunehmen.

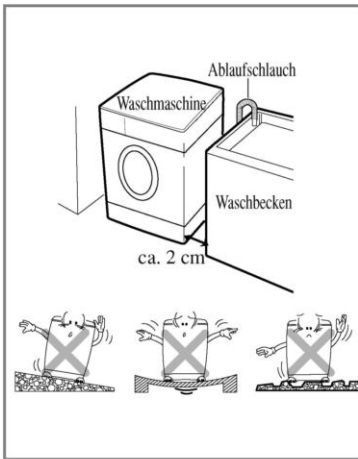


Schraubenschlüssel für späteren Gebrauch aufbewahren.

3. Die Schraubenöffnungen mit den beiliegenden Kappen verschließen.

Aufstellanweisung

■ Platzbedarf für Aufstellung



► Standort

• Ebener Untergrund:

Zulässige Schräge unter der Waschmaschine: max. 1°

• Steckdose:

Innerhalb von 1,5 m seitlich der Waschmaschine. Keinesfalls andere Geräte gleichzeitig an die Steckdose anschließen.

• Abstände:

Die vorgeschriebenen Abstände zu Wänden, Türen und Boden einhalten.

10cm hinten / 2cm: rechts und links)
Keinesfalls Waschmittel usw. auf der Waschmaschine ablegen.

Sie könnten die Oberfläche oder die Bedienelemente beschädigen.

► Aufstellen der Waschmaschine

- Stellen Sie die Waschmaschine auf einen flachen und harten Untergrund.
- Stellen sie sicher, daß die Luftzirkulation unter der Waschmaschine nicht durch unebene Bodenbeläge eingeschränkt wird.
- Gleichen Sie Bodenunebenheiten nicht durch irgendwelche Gegenstände wie Holzkeile, Pappe oder ähnliches Material aus.
- Wenn die Waschmaschine neben einer Heizquelle stehen muß, bedecken Sie die Seitenwand der Waschmaschine, die der Heizquelle zugewandt ist, mit einer Aluminiumfolie.
- Die Waschmaschine darf nicht in Räumen aufgestellt werden, in denen die Raumtemperatur unter den Gefrierpunkt sinken kann.
- Die Waschmaschine sollte, z.B. für den Fall einer Betriebsstörung, gut zugänglich aufgestellt sein.
- Wenn die Waschmaschine unter eine Arbeitsplatte gestellt wird, muß nach Ausrichtung der Füße zwischen der Arbeitsplatte und dem Deckel der Waschmaschine noch mindestens 20 mm Luft sein.

Aufstellanweisung

► Elektrischer Anschluss

- Keinesfalls eine Verlängerungsschnur oder eine Doppelsteckdose verwenden.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Kundendienst bzw. Fachmann ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Nach dem Betrieb der Maschine den Netzstecker ziehen und den Wasserhahn schließen.
- Die Maschine vorschriftsgemäß an eine geerdete Steckdose anschließen.
- Das Gerät so positionieren, dass direkter Zugriff auf den Netzstecker besteht.
- Reparaturen an der Waschmaschine dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden. Reparaturen, die von unerfahrenen Personen durchgeführt werden, können Verletzungen oder schwerwiegende Funktionsstörungen nach sich ziehen. Wenden Sie sich an Ihr Service-Center vor Ort.
- Schließen Sie Ihre Waschmaschine nicht in Räumen an, in denen möglicherweise Temperaturen unter dem Gefrierpunkt vorherrschen. Eingefrorene Schläuche können unter Druck platzen. Die Zuverlässigkeit der elektronischen Steuereinheit kann durch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt beeinträchtigt werden.
- Falls das Gerät in den Wintermonaten angeliefert wird und die Temperaturen unter dem Gefrierpunkt liegen, sollten Sie die Waschmaschine für einige Stunden bei Zimmertemperatur stehen lassen, bevor Sie diese in Betrieb nehmen.

Vorsichtsmaßnahmen

Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Spannungsversorgungskabels.

Bei den meisten Geräten wird empfohlen, diese an einen separaten Stromkreis anzuschließen.

Dies bedeutet, dass ausschließlich dieses Gerät an diesem Stromkreis angeschlossen ist und keine weiteren Geräte oder Anwendungen darüber betrieben werden. Um sicher zu gehen, lesen Sie bitte die Seite mit den Gerätespezifikationen sorgfältig durch.

Achten Sie darauf Steckdosen nicht zu überlasten. Überlastete, lose oder beschädigte Steckdosen, sowie Verlängerungskabel, ausgefranste Stromkabel und beschädigte Kabelisolierungen sind gefährlich. Jeder dieser Faktoren kann Feuer oder Stromschläge verursachen. Untersuchen Sie die Versorgungskabel ihres Gerätes regelmäßig und unterbrechen Sie die Stromzufuhr sobald die äußere Erscheinung auf Beschädigungen schließen lässt. Benutzen Sie das Gerät erst wieder wenn das beschädigte Kabel von einem autorisierten Techniker durch ein entsprechendes Ersatzteil ausgetauscht wurde. Schützen Sie das Stromversorgungskabel vor jeder möglichen Beschädigung, wie z.B. verdrehen oder verbiegen des Kabels, einklemmen in der Tür oder darauf treten. Achten Sie besonders auf die Stecker und Steckdosen, sowie die Verbindung des Kabels zum Gerät.

Vorsichtsmaßnahmen

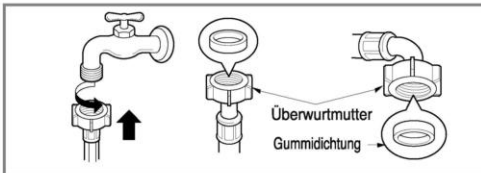
Das Gerät ist für eine Bedienung durch Kinder oder körperlich behinderten Personen ohne Aufsicht nicht geeignet. Kinder und körperlich behinderte Personen sollten unter Aufsicht stehen, um die korrekte Bedienung des Gerätes zu garantieren und einen Missbrauch zu vermeiden.

Aufstellanweisung

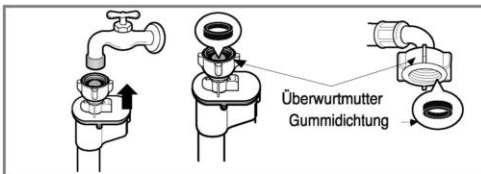
■ Anschluss des Wasserzulaufschlauchs

- Diese Maschine ist auf einen Wasserdruck von 100 bis 1000 kPa (1,0 ~ 10 kgf/cm²) ausgelegt.
- Beim Anschluss des Zulaufschlauchs am Ventil aufpassen, dass die Überwurfmutter korrekt auf das Gewinde des Ventils aufgeschraubt wird.
- Bei einem Wasserdruck von mehr als 1000 kPa muss ein Druckminderer vor dem Einlass angeordnet werden.
- Den Schlauch regelmäßig kontrollieren und ersetzen, falls notwendig.

► 1. Schritt : Überprüfe Dichtung am Zulaufschlauch

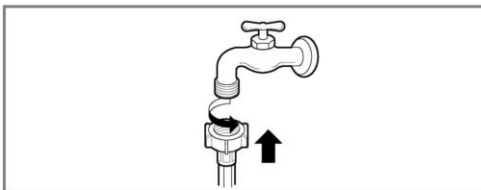


- Der Überwurfmutter des Wasserzulaufschlauchs sind zwei Dichtringe beigelegt, um Wasseraustritt zu verhindern. Zum Prüfen der Anschlüsse auf Dichtigkeit den Wasserhahn vollständig aufdrehen.



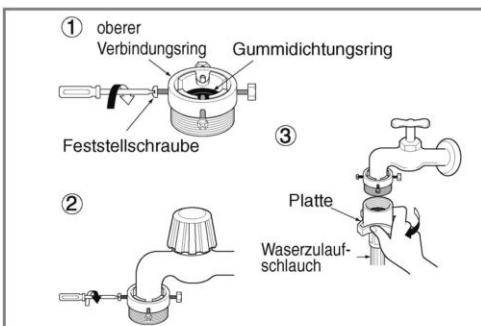
► 2. Schritt : Schließen Sie den Schlauch am Wasseranschluß an

Typ A: Installation des Wasseranschluss-Schlauches ohne Gewinde



- Schrauben Sie das Gewinde des Schlauches gleichmäßig und fest an den Wasseranschluss

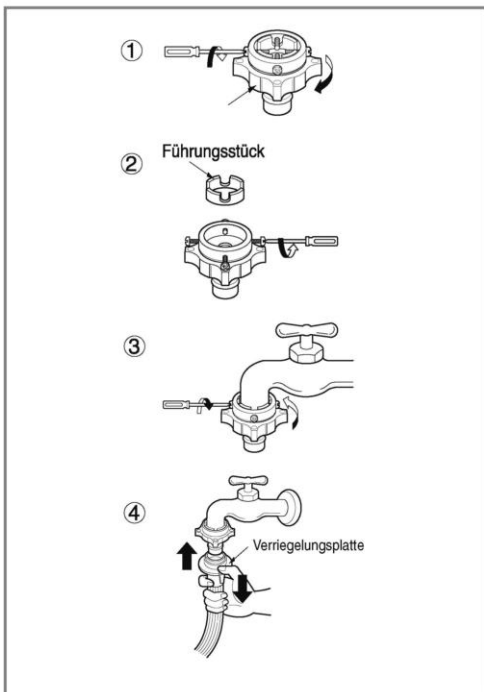
Typ B: Installation des Wasseranschluss-Schlauches ohne Gewinde



1. Lösen Sie den Feststeller und die vier Halteschrauben des Adapters.
2. Drücken Sie den Adapter in das Ende des Wasseranschlusses, so dass die Gummidichtung den Anschluss fest versiegelt. Befestigen Sie den Feststeller und die vier Schrauben.
3. Drücken Sie den Schlauch vertikal gegen Wasseranschluss, bis die Gummidichtung schliesst. Dann schrauben Sie den Schlauch rechtsherum fest.

Aufstellanweisung

Typ C: Installation des Wasseranschluss-Schlauches mit Schnappverschluss ohne Gewinde.

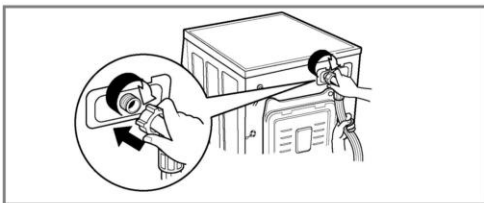


1. Lösen Sie den Feststeller und die vier Halteschrauben des Adapters.
2. Entfernen Sie das Führungsstück, wenn der Anschluss zu gross für den Adapter ist.
3. Drücken Sie den Adapter in das Ende des Wasseranschlusses, so dass die Gummidichtung den Anschluss fest versiegelt. Befestigen Sie den Feststeller und die vier Schrauben.
4. Drücken Sie den Verriegelungsring herunter, stecken Sie den Zulaufschlauch in den Adapter und lassen Sie den Verriegelungsring wieder los. Der Adapter muss fest einrasten.



Nach dem korrekten Anschluss des Zulaufschlauches, drehen Sie bitte den Wasserzulauf auf um eventuelle Verunreinigungen im Schlauch zu beseitigen. Entfernen Sie Dreck, Sand und restliche Späne vom Wasseranschluß und vom Zulaufschlauch. Danach lassen Sie Wasser in einen Behälter (Eimer) laufen und überprüfen die Temperatur des Wassers.

► 3. Schritt : Schließen Sie den Schlauch am Gerät an



- Sicherstellen, dass der Schlauch weder geknickt noch gequetscht ist.



Wenn der Anschluss oder der Schlauch nach dem Anschliessen tropft, wiederholen Sie diese Vorgänge nocheinmal. Benutzen Sie den meist gebräuchlichen Wasseranschluss. Falls der Anschluss zu gross ist entfernen Sie den Zwischenring bevor Sie den Adapter montieren.

Nutzen Sie den horizontalen Wasseranschluss:

Horizontaler Wasseranschluss



Verlängerter Wasseranschluss

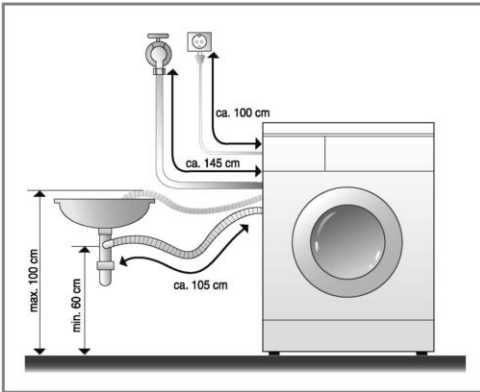


Quadratischer Wasseranschluss

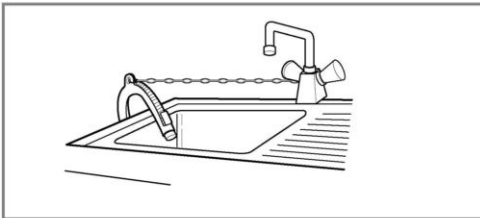


Aufstellanweisung

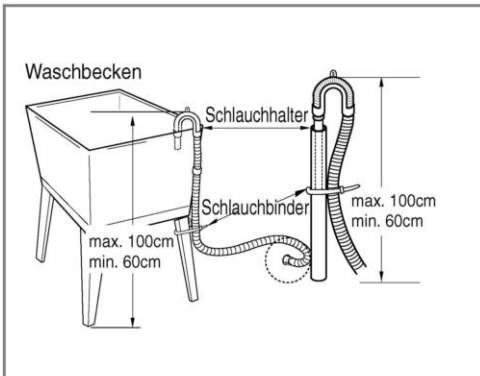
■ Anschluss des Ablaufschlauchs



- Den Ablaufschlauch nicht mehr als 100cm über dem Boden platzieren. Das Wasser könnte nur langsam oder gar nicht mehr abgepumpt werden.
- Durch Fixieren des Ablaufschlauchs verhindern Sie Verspritzen von Wasser.
- Falls der Ablaufschlauch zu lang ist, den Schlauch nicht in die Maschine hineinschieben. Dies würde abnormale Geräusche verursachen.

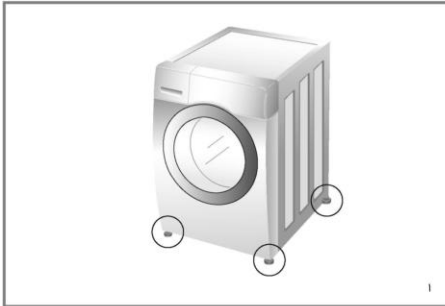


- Den Ablaufschlauch mit einer Schnur o.ä. am Waschbecken befestigen.
- Durch Fixieren des Ablaufschlauchs verhindern Sie Verspritzen von Wasser.



Aufstellanweisung

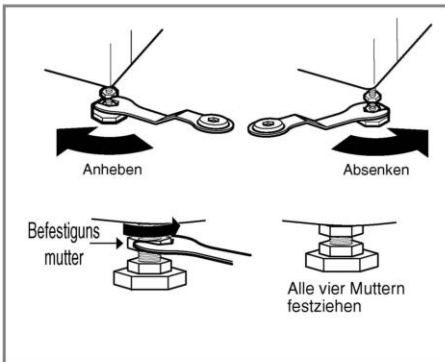
■ Ausrichtung



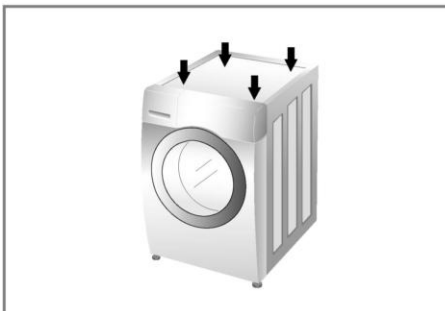
1. Das korrekte Nivellieren oder Ausrichten der Waschmaschine verhindert übermäßiges Geräusch und starke Vibration. Das Gerät auf festem, flachem Untergrund stellen - am besten in eine Ecke.



Bei Auslegeware oder Holzböden kann es zu extremen Vibrationen und Fehlern bei der Unwuchtkontrolle kommen.



2. Bodenunebenheiten durch Drehen der Nivellierfüße ausgleichen (keinesfalls Holz usw. unter die Füße schieben). Sicherstellen, dass alle vier Füße den Boden berühren. Dann mit einer Wasserwaage sicherstellen, dass das Gerät waagrecht steht.
- Nach Ausrichtung werden die Muttern im Uhrzeigersinn festgedreht.



- Stabilitätsprüfung
Auf die Ecken der Waschmaschine drücken und sicherstellen, dass sie sich dadurch nicht nach oben oder unten bewegt. (In beiden Richtungen prüfen) Falls die Maschine sich bewegt oder wackelt, die Nivellierfüße erneut einstellen.



Wenn die Waschmaschine auf einer erhöhten Plattform aufgestellt wird, muss sie fixiert werden um das Risiko des Herunterfallens zu verhindern.

Aufstellanweisung

► Hinweise zum Aufstellort:

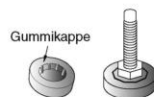
- Der Boden muß sauber, trocken und eben sein.
- Stellen sie die Waschmaschine auf einen harten und glatten Untergrund.

► Gefliesste Fußböden (Glatte, rutschige Fußböden)

- Stellen Sie jeden Fuß der Waschmaschine auf eine rutschfeste Unterlage.
(Schneiden Sie die rutschfeste Matte in 70 x 70 mm große Stücke und fixieren Sie diese auf die trockenen Fliesen, dort wo die Maschine aufgestellt werden soll.)
- Rutschfeste Unterlage bestehen aus haftenden Materialien, wie sie auf Leitern und Treppenstufen verwendet werden, um das Ausrutschen zu verhindern

► Holzböden

- Holzböden können für unerwünschte Vibrationen sorgen.
- Zur Vermeidung solcher Vibrationen befestigen Sie Gummikappen auf den Füßen oder schrauben Sie Holzleisten in den Boden zur Fixierung des Gerätes.
- Wenn möglich, stellen Sie die Waschmaschine in einer Raumecke auf.
- Befestigen sie Gummikappen zur Vermeidung unerwünschter Vibrationen.
- Sie können die Gummikappen mit dieser Teilenummer (p/no 4620ER4002B) als Ersatzteil beim LG-Kundendienst bestellen.



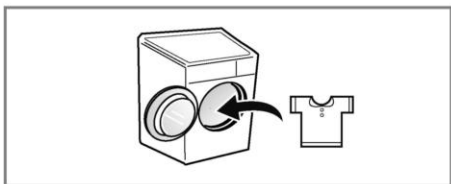
- Ordentliches Aufstellen garantiert Langlebigkeit Ihrer Waschmaschine.
- Die Waschmaschine muss waagrecht stehen.
- Sie darf unter Last nicht wippen.
- Der Boden, auf dem die Waschmaschine steht, muss absolut sauber sein.
- Die Füße der Waschmaschine dürfen nicht nass werden, da sonst Rutschgefahr besteht.

B edienung

■ Bedienung der Waschmaschine



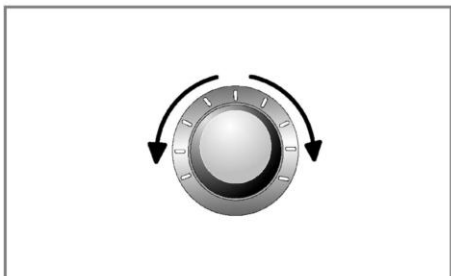
1. Sortieren der Wäsche
(siehe auch S.15)



2. Tür öffnen und Wäsche einfüllen



3. Die An/Aus-Taste drücken.



4. Wählen des Programms
(siehe auch S.16-18)

Wählen der Zusatzoptionen
(siehe auch S.20-23)

- Zusatzprogramme
- Temperatur
- Schleuderdrehzahl
- Zusatzfunktionen



5. Einfüllen des Waschmittels
(siehe auch S.24-25)



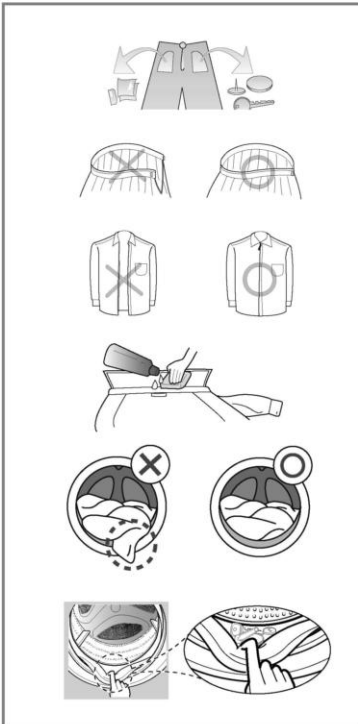
6. Die Pause/Start-Taste drücken.

Bedienung

■ Vor dem ersten Waschen



Sortieren Sie Ihre Wäsche nach...



1. Wäscheetiketten mit Pflegeanweisungen

Achten Sie auf die Etiketten mit Pflegeanweisungen an Ihren Wäschestücken. Diese Etiketten zeigen die Gewebeat und geben Waschanweisungen.

2. Sortieren

Sortieren Sie Kleidungsstücke nach Waschprogramm und Wäscheart. Für die verschiedenen Gewebe werden unterschiedliche Wassertemperaturen und Schleuderdrehzahlen benötigt. Trennen Sie stets dunkle Wäsche von hellen oder weißen Kleidungsstücken. Dunkle und helle Wäsche separat waschen, um Verfärbung von weißen Wäschestücken zu vermeiden. Nach Möglichkeit stark verschmutzte Wäsche getrennt von leicht verschmutzter waschen.

- Verschmutzungsgrad
Kleidungsstücke nach Verschmutzungsgrad (hoch, normal, gering) trennen.
- Fussel (fusselnd, Fussel sammelnd)
Fusselnde Kleidungsstücke nicht zusammen mit Kleidung waschen, an der sich leicht Fusseln absetzen.
- Fusselnde Gewebe: Plüsch, Chenille, Handtücher, Frottee
Fusselsammelndes Gewebe : Synthetisches Gewebe, Cord, bügelfreies Gewebe, Socken

3. Vorbereiten der Wäsche

Kombinieren Sie grosse und kleinere Wäschestücke. Beladen Sie die Waschmaschine zuerst mit den grossen Wäschestücken, welche mehr als die Hälfte der Ladung beinhalten sollten. Waschen Sie bitte keinen Einzelwäschestücke. Das könnte eine Unwicht hervorrufen. Fügen Sie dann 1-2 Wäschestücker hinzu.

- Sicherstellen, dass alle Taschen entleert sind. Gegenstände wie Nägel, Haarspangen, Streichhölzer, Kugelschreiber, Münzen, Schlüssel usw. können Ihre Waschmaschine und Ihre Wäsche beschädigen.
- Reißverschlüsse, Haken und Bänder schließen, damit sie sich nicht an anderen Wäschestücken verfangen.
- Schmutzstellen und Flecken auf Kragen, Manschetten usw. mit etwas in Wasser gelöstem Waschmittel vorbehandeln, damit sich der Schmutz leichter löst.
- Prüfen Sie ob sich im Faltenbalg noch kleinere Gegenstände verfangen haben und entfernen Sie diese.
- Prüfen Sie ob sich im Inneren der Trommel noch Gegenstände oder Wäschestücke befinden und entfernen Sie Diese vor dem nächsten Waschgang.
- Entfernen Sie alle Kleidungsstücke und Gegenstände aus dem Faltenbalg um zu verhindern, dass weder Kleidungsstücke noch Faltenbalg beschädigt werden.




Vor dem 1. Waschgang, wählen Sie Programm Baumwolle 60°C mit halber Menge Waschmittel und führen Sie einen Waschgang ohne Wäsche durch. Das entfernt Rückstände aus der Waschmaschine, die bei der Herstellung entstanden sein könnten.

B edienung

■ Tabelle der Waschprogramme

※ Empfohlene Waschprogramme abhängig von Wäschematerial.

※ Energie- und Wasserverbrauch können, in Abhängigkeit von den individuellen Gewohnheiten, variieren.

Programm	Description	Gewebeart	Waschtemp.	Höchstladung
Koch-/Buntwäsche	Sorgt für bessere Waschleistung durch die Kombination von unterschiedlichen Trommelbewegungen	Farbechte Bekleidung (Hemden, Nachtwäsche, Pyjamas...) und leicht verschmutzte, weiße Koch-/Buntwäsche (z.B. Unterwäsche)	40°C (Kalt, 95°C)	Nennladung
Öko	Bietet optimierte Waschleistung bei geringem Energieverbrauch		60°C (Kalt, 60°C)	
Pflegeleicht	Dieses Programm ist speziell für Hemden gedacht, die nach dem Waschgang nicht gebügelt werden müssen.	Polyamid, Acryl, Polyester	40°C (Kalt, 60°C)	4.0 kg
Baby Care	Entfernt Verschmutzungen sowie proteinhaltige Rückstände und sorgt für eine bessere Leistung beim Spülen	Leicht verschmutzte Babykleidung	60°C (Kalt, 95°C)	4.0 kg
Bettdecken	Dieses Programm ist speziell für grosse Wäschestücke wie Bettbezüge, Bettdecken, Kissen und etc. gedacht.	Baumwollbettdecken mit Füllung, Decken, Überwürfe mit leichter Füllung	40°C (Kalt, 40°C)	1 Einzelgröße
Sportswear	Dieses Waschgang ist speziell für Sportbekleidung aus modernen Mikrofasern geeignet.	Coolmax, Goretex, Fleece und Sympatex		2.0 kg
Wolle 	Ermöglicht das Waschen von Wolle.	Nur für maschinenwaschbare Wollwäsche aus reiner Wolle.		
Kurzwaschgang	Diese Schnellprogramm ist für eine geringe Füllmenge mit leicht verschmutzten Textilien.	Leicht verschmutzte Buntwäsche, schnell		
Intensiv 60 (Kurzprogramm)	In 60 Minuten wird eine optimale Waschleistung und eine bessere Energie-Effizienz geboten.	Koch-/Buntwäsche und Mischgewebe (60 Minuten-Programm für normal verschmutzte Wäsche).	60°C (Kalt, 60°C)	4.0 kg

Bedienung

- Wassertemperatur : Die Wassertemperatur für den Waschgang wählen. Stets die Anweisungen auf dem Pflegeetikett im Wäschestück beachten.
- Kleidungsstücke.
Programmwahl Öko 60°C + Intensiv + maximale Schleuderdrehzahl für Prüfungen nach EN60456 und IEC60456.
- Anmerkungen : Neutrales Waschmittel wird empfohlen. Das Wollprogramm arbeitet sanft und schleudert mit geringer Geschwindigkeit um die Kleidungsstücke zu schonen.
- Die Resultat ist abhängig vom Wasserdruck, der Wasserhärte, der Wasser- und Raumtemperatur, Wäschmaterial und Beladungsmenge, Verschmutzungsgrad, verwendetes Waschmittel, Spannungsschwankungen im Stromnetz und der gewählten Optionen.



Woolmark bestätigt die Wollwaschtauglichkeit dieser Waschmaschine bei waschmaschinentauglicher Wollkleidung unter Einhaltung der auf dem Kleidungsetikett angeführten Vorgehensweise und der vom Hersteller der Waschmaschine M0801 vorgeschriebenen Bedienung.



Neutrales Waschmittel wird empfohlen. Das Programm Handwäsche/Wolle beinhaltet leichtes drehen und Schleudern mit niedrigen Drehzahlen.

■ Weitere Zusatzfunktion

Program	Startzeit- vorwahl	Favoriten- Programm	Vorwäsche	Intensiv Spülen	Spülen+ Schleudern	Zeit sparen	Intensiv
Koch-/Buntwäsche	●	●	●	●	●	●	●
Öko	●	●	●	●	●	●	●
Pflegeleicht	●	●	●	●	●	●	●
Baby Care	●	●	●*	●*	●	●	●
Bettdecken	●	●			●	●	●
Sportswear	●	●			●	●	●
Wolle	●	●			●		●
Kurzwaschgang	●	●			●		●
Intensiv 60	●	●			●		●*

(*) Diese Zusatzfunktion ist Teil des Frische-Waschgangs und kann nicht deaktiviert werden.

B edienung

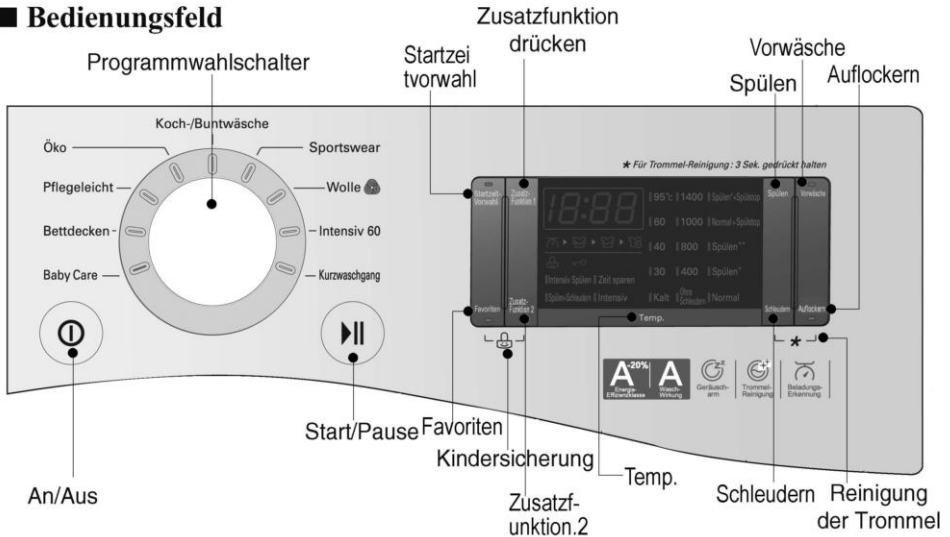
■ Betriebsdaten

* Energie- und Wasserverbrauch können, in Abhängigkeit von den individuellen Gebrauchsgewohnheiten, variieren.

Programmwahlschalter	Max Schleuderdrehzahl		
	F14**	F12**	F10**
Koch-/Buntwäsche	1400	1200	1000
Öko	1400	1200	1000
Pflegeleicht	1000	1000	900
Baby Care	1000	1000	900
Bettdecken	1000	1000	900
Sportswear	800	800	800
Wolle	800	800	800
Kurzwaschgang	1400	1200	1000
Intensiv 60	1400	1200	1000

B edienung

■ Bedienungsfeld



An/Aus

- Die Taste An/Aus zum Ein- und Ausschalten drücken.
- Sie kann auch zum Ausschalten der Zeitvorwahl verwendet werden.

Programmwahlschalter

- Die Waschmaschine stellt Waschprogramme für die verschiedenen Wäschearten zur Wahl.
- Die Lampe leuchtet auf und zeigt das gewählte Programm an.

Start/Pause

- Die Taste Start/Pause dient zum Starten und Unterbrechen von Waschgängen.
- Falls eine kurzzeitige Unterbrechung eines Waschvorgangs notwendig ist, die Taste "Start/Pause" drücken.
- Vier Minuten nach Schalten auf Pause schaltet sich die Maschine automatisch aus.

Zusatzprogramme

- Über diese Tasten können die gewünschten Zusatz-Waschprogramme für den gewählten Waschgang eingestellt werden.

LED-Anzeige

- In dieser Anzeige können die Einstellungen, die voraussichtliche verbleibende Programmdauer, die Zusatzfunktionen und Meldungen der Waschmaschine abgelesen werden.

Zusatzfunktion

- Über diese Taste können zusätzliche Einstellungen festgelegt werden. Diese leuchten bei Auswahl auf.

B edienung

■ Programmwahlschalter

Startzeitvorwahl

Die Verzögerung der Waschmaschine kann so eingestellt werden, dass der Waschgang automatisch nach einer festgelegten Zeit gestartet wird.



Diese Verzögerung gibt die Dauer bis zum Ende und nicht bis zum Start des Waschgangs an. Die tatsächliche Dauer des Waschgangs richtet sich nach der Wassertemperatur, der Waschladdung und anderen Einflüssen.

1. Die An/Aus-Taste drücken.
2. Das Waschprogramm durch Drehen des Programmwählers einstellen.
3. Drücken Sie auf Startzeitvorwahl und stellen Sie die gewünschte Zeit ein.
4. Drücken Sie auf Start/Pause.

Auflockern

Wenn Sie Knitterfalten in der Wäsche verringern möchten, drücken Sie die Taste Aufflockern bei Auswahl des Schleuderprogramms.

Favoriten-Programm

Das **Favoriten-Programm** ermöglicht Ihnen das Speichern von Benutzereinstellungen:

1. Die An/Aus-Taste drücken.
2. Drücken Sie die Taste Favoriten-Programm
3. Wählen Sie: Waschprogramm, Anzahl der Spülgänge Schleuderdrehzahl, Temperatur, etc.
4. Halten Sie die **Favoriten-Programm** Taste für 3 Sekunden gedrückt (2 Signal-Töne).

Das **Favoriten-Programm** ist nun gespeichert.

Zur Anwendung des Programms wählen Sie **Favoriten-Programm** und drücken Sie die Start/Pause Taste.

Vorwäsche

Bei starker Verschmutzung den Vor- und Hauptwaschgang wählen.

1. Die An/Aus-Taste drücken.
2. Wählen Sie einen Waschgang.
3. Die Taste Vorwäsche drücken.
4. Die Taste Start/Pause drücken.

B edienung

■ Zusatzfunktion

Zusatzfunktion

- **Intensiv Spülen** : Für beste Resultate oder für gründlicheres Ausspülen, können Sie das Intensivspülen wählen.
- **Spülen + Schleudern** : Dieses Programm kann sehr hilfreich sein, um hartnäckigen Flecken in und auf Textilien vorzubeugen.
- **Zeit sparen** : Diese Option kann gewählt werden um die Zeit eines Programms zu reduzieren. Um diese Option zu wählen betätigen Sie die Taste OPTION bevor Sie das Programm starten.
- **Intensiv** : Bei normal und stark verschmutzter Wäsche empfehlen wir die Option „Intensiv“ zu wählen

Spülen

- **Spülen+Spülstop** : ein Spülgang wird hinzugefügt, nach dem Spül-Vorgang stoppt das Gerät bis der Verbraucher die Start-Taste noch einmal betätigt.
- **Normal+Spülstop** : Der Waschgang ist gestoppt bis der Verbraucher nach dem Spülvorgang die Start-Taste noch einmal betätigt.
- **Spülen++** : 2 Spüldurchgänge mehr
- **Spülen+** : 1 Spüldurchgang mehr

Temperatur

- Die Temperatur wird durch Drücken der Taste Temp. gewählt.
 - Kalt
 - 30°C, 40°C, 60°C, 95°C

■ Andere Funktionen

Spülen+Schleudern

Das ist hilfreich um Verschmutzungen vorzubeugen.

1. Die An/Aus-Taste drücken.
2. Wählen Sie einen Waschgang.
3. Drücken Sie die Taste für Zusatzprogramme (die Anzeigen Spülen und Schleudern leuchten auf).
4. Die Taste Start/Pause drücken.

Nur Schleudern

1. Die An/Aus-Taste drücken.
2. Die gewünschte Schleuderdrehzahl auswählen
3. Die Taste Start/Pause drücken.



Wenn "Ohne Schleudern" gewählt wurde, dreht die Maschine eine kurze Zeit danach, um schneller abzupumpen.

B edienung

■ Kindersicherung

Wählen Sie diese Funktion um die Tasten zu sperren. "Kindersicherung" kann nur während eines Waschgangs aktiviert werden.



Tastensperre aktivieren

1. Drücken Sie die Zusatzfunktion für 3 Sekunden.
2. Daraufhin ertönt ein Signal und das Symbol "CL" erscheint kurz in der LED-Anzeige. Bei aktivierter Tastensperre werden sämtliche Tasten mit Ausnahme des Netzschalters deaktiviert.



Durch das Ausschalten des Gerätes mittels der Ein-Aus-Taste wird die Kindersicherung nicht deaktiviert. Diese Funktion muss vor weiteren Einstellungen deaktiviert werden.

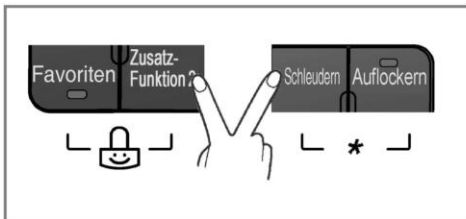


Tastensperre aufheben

1. Drücken Sie die Zusatzfunktion für 3 Sekunden.
2. Daraufhin ertönt ein Signal und die verbleibende Dauer des laufenden Waschgangs erscheint in der LED-Anzeige.

■ Tonsignal An/Aus

Das akustische Signal kann nur während des Betriebes ein /aus geschaltet werden.



1. Gerät einschalten (EIN-Taste betätigen)
2. START/Pause-Taste betätigen
3. Drücken und halten Sie die Zusatzfunktion und Spülen-Tasten gleichzeitig für drei Sekunden, um die Funktion Piep an/aus.

Ertönt ein akustisches Signal ist die Einstellung auch nach dem Ausschalten des Gerätes gespeichert.



Wenn sie den Bestätigungston wieder einschalten möchten, wiederholen Sie diesen Vorgang.

B edienung

■ Reinigung der Trommel

Die TROMMELREINIGUNG ist ein spezieller Waschgang zur Säuberung des Innenraums der Waschmaschine. Bei diesem Waschgang werden ein höheres Wasserniveau und eine höhere Schleuderdrehzahl benutzt. Führen Sie diesen Waschgang regelmäßig durch.



1. Trommel vollständig leeren und Türe schliessen.
2. Füllen Sie Entkalker in das Hauptwaschmittelfach.
3. Schließen Sie das Waschmittelfach.
4. Anschalten mit Dann Spülen und Temp.-Knopf drücken und halten.
5. Start/Pause drücken, um Trommelreinigung zu starten.
6. Nach Beendigung des Programms lassen Sie zur Trocknung die Tür und das Waschmittelfach geöffnet.

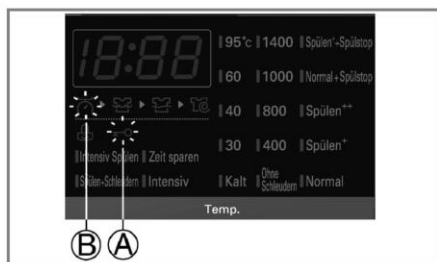


Kein zusätzliches Waschmittel in die Waschmittelschublade füllen. Das könnte zu einem Überlauf des Gerätes führen.

Vorsichtsmaßnahmen

Wenn ein Kleinkind in der Nähe ist, lassen Sie die Tür nicht zu lange offen.

■ Türverriegelung & Beladungserkennung

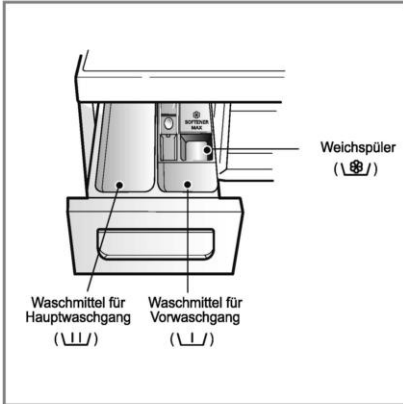


- (A) **"Türverriegelung"** - Zu Ihrer Sicherheit verriegelt das Türschloss während eines Waschgangs und das Symbol für Türverriegelung leuchtet auf. Die Tür lässt sich ohne Bedenken öffnen, wenn das Symbol erlischt ist.
- (B) Das Symbol **"Beladungserkennung"** leuchtet auf, wenn die Trommel auf geringer Stufe rotiert und ermittelt, wie viel Wäsche sich in der Trommel befindet. Dieser Vorgang dauert einige Sekunden.

Zugabe von Waschmittel

■ Einfüllen von Waschmittel und Weichspüler

► Waschmittelschublade

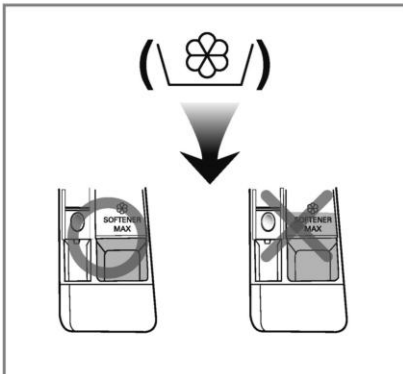


- Nur Hauptwaschgang → U/L
- Vorwaschgang + Hauptwaschgang → U/L • U/L

Warnung

Lagern Sie alle Waschmittel ausserhalb der Reichweite von Kleinkindern, da Vergiftungsgefahr besteht. Zuviel Waschmittel, zuviel Weichspüler oder zuviel Bleiche könnte das Gerät zum Überlaufen bringen. Bitte versichern Sie sich, dass Sie eine angemessene Menge an Waschmittel benutzen.

► Zugabe von Weichspüler



- Keinesfalls über die Höchststandlinie füllen. Durch Überfüllen kann zu früh Weichspüler zugeführt werden, wodurch Flecken entstehen könnten.
- Keinesfalls Weichspüler mehr als 2 Tage in der Waschmittelschublade lassen. (Weichspüler kann hart werden)
- Der Weichspüler wird beim letzten Spülgang automatisch zugegeben.
- Während der Wasserzufuhr die Waschmittelschublade nicht öffnen.
- Keinesfalls Verdünner (Benzin usw.) einfüllen.



Keinesfalls Weichspüler direkt auf Kleidung gießen.

Zugabe von Waschmittel

► Waschmittelmenge

- Waschmittel entsprechend den Herstelleranweisungen verwenden.
- Wenn zu viel Waschmittel eingefüllt wird, kann es zu Schaumbildung und Überlastung des Motors kommen, wodurch die Waschleistung beeinträchtigt wird (bewirkt Störung).
- Waschpulver nur für Frontlader Waschmaschinen verwenden Wenn zuviel Schaum entsteht, bitte Waschmittel reduzieren.
- Die Waschmittelmenge hängt von der Wassertemperatur, Wasserhärte, Umfang und Verschmutzungsgrad der Wäsche ab. Für ein optimales Waschergebnis sollte Schaumbildung verhindert werden.



- Volle Zuladung: entsprechend den Herstelleranweisungen.
- Teilfüllung: 3/4 der normalen Menge
- Mindestzuladung: 1/2 der normalen Menge.

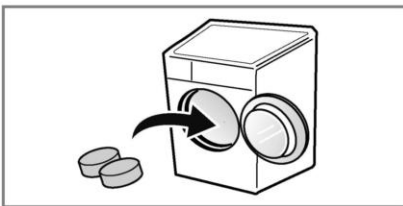
- Das Waschmittel wird am Anfang des Waschgangs aus der Schublade gespült.

► Wasserenthärter

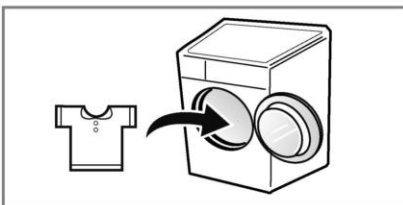


- Bei besonders kalkhaltigem Wasser kann der Waschmittelverbrauch durch Einsatz eines Wasserenthärters erheblich verringert werden. Die zu verwendende Menge an Wasserenthärter entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf der Verpackung. Füllen Sie zuerst das Waschmittel und danach den Wasserenthärter in die Waschmaschine.
- Verwenden Sie die angegebene Waschmittelmenge für weiches Wasser.

► Benutzung von Waschmittel-Tabs



1. Öffnen Sie die Tür und legen Sie die Tabs in die Trommel.



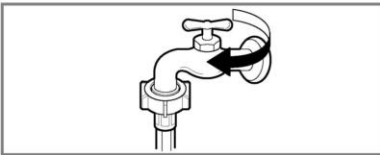
2. Füllen Sie die Wäsche in die Trommel.

Pflege und Wartung

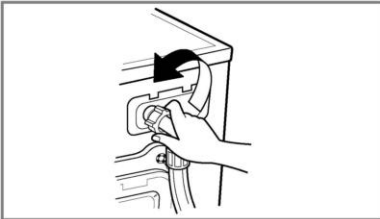
- Wäsche aus der Maschine entfernen, sobald das Programm beendet ist. Anderenfalls kann die Wäsche verknittern, sich verfärben oder Geruch könnte entstehen.
- Vor dem Reinigen der Trommel das Netzkabel ziehen, um Gefahr von elektrischen Schlägen auszuschließen.

■ Wasserzulaufilter

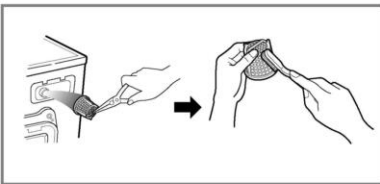
- Wenn kein Wasser in die Waschmittellade strömen kann, erscheint die Fehlermeldung " iE " auf dem Display.
- Bei sehr hartem Wasser und Sediment kann der Wasserzulaufilter verstopfen. Daher sollte er von Zeit zu Zeit gereinigt werden.



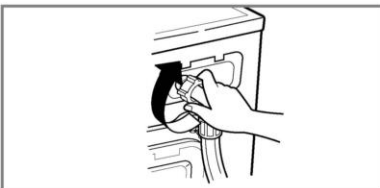
1. Den Wasserhahn schließen.



2. Den Wasserzulaufschlauch abschrauben.



3. Den Filter mit einer harten Bürste reinigen.



4. Den Wasserzulaufschlauch anschrauben.

P flege und Wartung

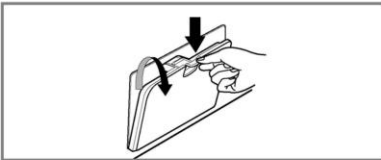
■ Absaugpumpenfilter

- Der Absaugpumpenfilter fängt Fäden, Fusseln und kleine Fremdkörper in der Wäsche auf. Er sollte regelmäßig kontrolliert werden, um einen einwandfreien Betrieb der Maschine zu gewährleisten.

Vorsichtsmaßnahmen

Zuerst die Maschine über den Ablaufschlauch entleeren. Dann den Deckel öffnen und Fremdkörper entfernen.

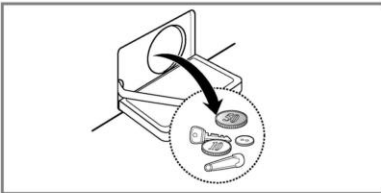
- Lassen Sie das Wasser abkühlen, bevor Sie die Abwasserpumpe reinigen, eine Notentleerung vornehmen oder die Tür in einem Notfall öffnen.



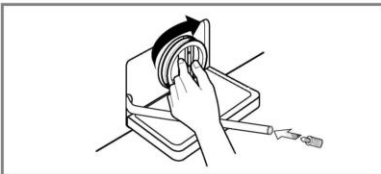
1. - Abdeckkappe öffnen.
- Ablassschraube lösen.
- Schlauch herausziehen.



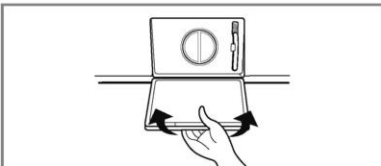
2. Öffnen Sie dann den Filter, indem Sie ihn nach links drehen.



3. Entfernen Sie alle Fremdkörper aus dem Pumpenfilter.



4. Nach der Säuberung drehen Sie den Pumpenfilter wieder ein.

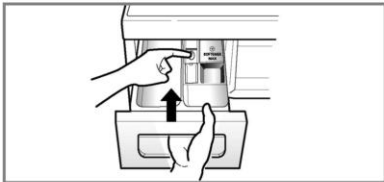


5. Schließen Sie die untere Abdeckkappe.

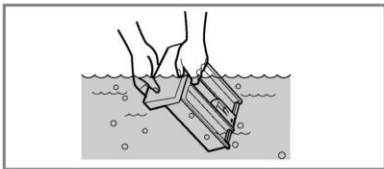
Pflege und Wartung

■ Waschmittelschublade

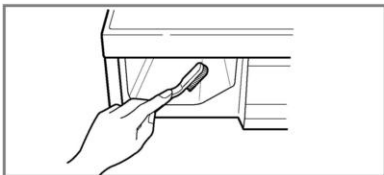
- Mit der Zeit lagern sich Waschmittel- und Weichspülerrückstände in der Waschmittelschublade ab.
- Daher die Waschmittelschublade von Zeit zu Zeit mit fließendem Wasser spülen.
- Falls erforderlich, kann die Schublade ganz entfernt werden. Dazu die Zunge herunterdrücken und die Schublade herausziehen.
- Zum Vereinfachen der Reinigung kann das Oberteil des Weichspülerbehälters herausgenommen werden.



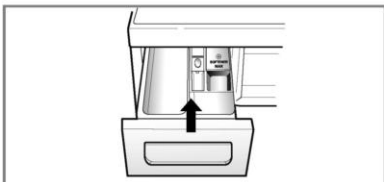
1. Ziehen Sie das Waschmittelfach heraus.



2. Säubern Sie das Waschmittelfach unter fließendem Wasser.



3. Konsole reinigen (z.B. mit Zahnbürste).



4. Waschmittelfach wieder einsetzen.

■ Waschtrommel

- Bei richtiger Waschmitteldosierung ist ein Entkalken im allgemeinen nicht erforderlich. Falls Sie doch entkalken möchten, verwenden Sie hierzu ausschließlich Markenentkalkungsmittel mit Korrosionsschutz für Waschmaschinen. Dosieren Sie nach Herstellerangaben.
- Die Waschtrommel Ihres Gerätes besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist damit weitgehend korrosionsfest.
- Treten trotzdem Rostansätze auf, so ist das stets auf eisenhaltige Fremdkörper (Büroklammern, Sicherheitsnadeln) zurückzuführen, die mit der Wäsche eingebracht wurden. Fremdrost ist auch bei rostfreiem Edelstahl möglich.
- Entfernen Sie Flecken in der Trommel mit Edelstahlreiner.
- Benutzen Sie nie Stahlwolle.

■ Reinigung

▶ Gehäuse

- Angemessene Pflege verlängert die Lebensdauer des Geräts.
- Das Gehäuse der Waschmaschine kann mit warmem Wasser und Haushaltreiniger ohne Scheuermittel gereinigt werden.
- Danach mit frischem Wasser abwischen und trocknen.
- ACHTUNG: Keinesfalls Alkohol, Lösungsmittel o. ä. verwenden.

▶ Trommel

- Zum Reinigen der Trommel eine Tasse (250 ml) Chlorbleichmittel mit 2 Tassen (500 ml) Waschmittel vermischen.
- Die Waschmaschine einen Waschvorgang mit heißem Wasser ausführen lassen.
- Den Vorgang erforderlichenfalls wiederholen.



Kalkablagerungen usw. nur mit Mitteln entfernen, die für Waschmaschinen geeignet sind.

■ Maschine vor Frost schützen

Falls die Maschine an einem Ort aufgestellt wird, an dem Temperaturen um den Gefrierpunkt auftreten können, das Gerät entsprechend den nachfolgenden Anweisungen vor Frost schützen, um Schäden zu verhindern.

- Den Wasserhahn vollständig schließen.
- Schläuche vom Wasserhahn und von der Spüle lösen und Wasser ablassen.
- Den Netzstecker an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen.
- 3,8 Liter ungiftige Frostschutzmittellösung für Freizeifahrzeuge in die leere Trommel füllen. Die Tür schließen.
- Die Maschine für 1 Minute auf Schleudern schalten und das Wasser komplett ablaufen lassen. Ein kleiner Rest vom Frostschutzmittel bleibt in der Maschine.
- Den Netzstecker ziehen, die Trommel trocknen und die Tür schließen.
- Die Waschmittelschublade entfernen. Wasser aus der Schublade abgießen und die Schublade trocknen. Die Schublade wieder einsetzen.
- Die Waschmaschine aufrecht lagern.
- Zur Inbetriebnahme der Waschmaschine einen kompletten Waschgang mit Waschmittel ohne Wäsche durchführen, um das Frostschutzmittel zu entfernen. Keinesfalls Wäsche laden.

Fehlersuche

- Diese Waschmaschine verfügt über eine automatische Selbstdiagnose und Sicherheitsfunktion, die Störungen im Frühstadium erkennen und entsprechend reagieren. Falls die Maschine nicht korrekt oder überhaupt nicht funktioniert, die nachfolgenden Punkte vor Verständigen des Kundendiensts prüfen.

■ Störungsbehebung

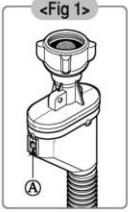

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
<p>Clapper- und Klingelgeräusche</p> <p>Dumpfes Klopfgeräusch</p> <p>Vibrationsgeräusch</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fremdkörper wie Münzen oder Sicherheitsnadeln befinden sich in der Trommel oder Pumpe. • Klopfgeräusch kann bei hoher Zuladung entstehen. Dies ist normal. • Sind alle Transportsicherungsschrauben und Verpackungsteile entfernt? • Haben die Füße ordnungsgemäß Bodenkontakt? 	<p>Waschmaschine stoppen, Trommel und Ablauffilter kontrollieren. Falls das Geräusch danach weiter auftritt, den Kundendienst verständigen.</p> <p>Falls das Geräusch anhält, hat die Waschmaschine evtl. Unwucht. Stoppen und die Wäsche neu verteilen.</p> <p>Falls sie bei der Installation nicht entfernt wurden (siehe "Aufstellenweisung" zwecks Entfernen der Transportsicherungsschrauben), wird die Wäsche in der Trommel gleichmäßig verteilt. Die Waschmaschine stoppen und die Wäsche in der Trommel neu verteilen.</p>
<p>Wasserlecks</p> <p>Übermäßige Schaumbildung</p> <p>Wasser strömt nicht oder zu langsam in die Maschine.</p> <p>Wasser wird nicht oder zu langsam abgepumpt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zulaufschlauch am Wasserhahn oder an der Maschine ist locker. • Ablaufleitungen/-schläuche verstopft • Zuviel oder ungeeignetes Waschmittel? • Wasserdruck unzureichend. • Wasserhahn nicht vollständig geöffnet. • Wasserzulaufschlauch geknickt. • Wasserzulaufsfiter verstopft. • Ablaufschlauch geknickt oder verstopft. • Ablauffilter verstopft. 	<p>Schlauchanschlüsse kontrollieren und festziehen.</p> <p>Ablaufleitung reinigen. Falls erforderlich, Installateur beauftragen.</p> <p>Zu starke Schaumbildung kann Wasserlecks verursachen.</p> <p>Anderen Hahn im Haus ausprobieren. Den Hahn ganz öffnen.</p> <p>Den Schlauch ausrichten. Wasserzulaufsfiter kontrollieren. Ablaufschlauch reinigen und ausrichten. Ablauffilter reinigen.</p>

Fehlersuche

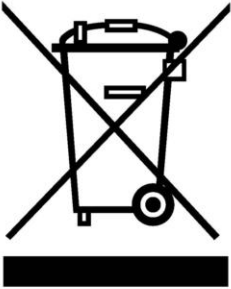
Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
Waschmaschine startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Netzkabel nicht angeschlossen oder Netzstecker locker. • Sicherung durchgebrannt, Überlastschalter hat angesprochen oder Stromausfall. • Wasserhahn nicht vollständig geöffnet. 	<p>Sicherstellen, dass der Stecker in die Steckdose passt.</p> <p>Den Überlastschalter zurücksetzen oder die Sicherung austauschen. Keinesfalls eine Sicherung mit höherer Kapazität einsetzen. Bei Netzüberlastung einen Elektriker zu Rate ziehen. Den Wasserhahn öffnen.</p>
Waschmaschine schleudert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Darauf achten, dass die Tür fest geschlossen ist. 	<p>Die Tür schließen und die Taste Start/Pause drücken. Nach Drücken der Taste Start/Pause dauert es u. U. einige Sekunden, bis die Waschmaschine zu schleudern beginnt. Die Tür muss einrasten, bevor die Maschine auf Schleudern schalten kann.</p> <p>1 oder 2 ähnliche Wäschestücke laden, um das Gewicht besser zu verteilen. Die Wäsche besser verteilen, damit geschleudert werden kann.</p>
Tür lässt sich nicht öffnen.		<p>Bei laufender Maschine kann die Trommeltür aus Sicherheitsgründen nicht geöffnet werden. Ein bis zwei Minuten warten, bis die elektrische Türentriegelung die Tür freigibt.</p>
Waschzykluszeit zu lang.		<p>Die Waschzeit hängt von der Zuladung, dem Wasserleitungsdruck, der Wassertemperatur und anderen Faktoren ab. Falls Unwucht erkannt wird oder das Schaum-Absorbierprogramm sich aktiviert, kann sich die Waschzeit verlängern.</p>
Weichspüler läuft über.	Zuviel Weichspüler könnte das Gerät zum Überlaufen bringen.	Befolgen Sie die Anweisung zur korrekten Dosierung des Weichspülers. Bitte nur bis zu maximalen Befüllungsgrenze auffüllen.
Weichspüler zu früh eingefüllt.		Schließen Sie die Waschmittelschublade vorsichtig. Öffnen Sie die Waschmittelschublade nicht während des Waschvorgangs.

Fehlersuche

■ Fehlermeldung

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
1E	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdruck unzureichend. Wasserhahn nicht vollständig geöffnet. Wasserzulaufschlauch geknickt. Wasserzulaufilter verstopft. Bei einer Wasserundichtigkeit im oder am Zulaufschlauch leuchtet die Anzeige "A" rot auf. 	<p>Anderen Hahn im Haus ausprobieren. Den Hahn ganz öffnen.</p> <p>Den Schlauch gerade verlegen. Wasserzulaufilter kontrollieren. In diesem Fall den Zulaufschlauch wechseln.</p>
0E	<ul style="list-style-type: none"> Ablaufschlauch geknickt oder verstopft. Ablaufilter verstopft. 	<p>Ablaufschlauch reinigen und ausrichten. Ablauffilter reinigen.</p>
UE	<ul style="list-style-type: none"> Zuladung zu klein. Zuladung nicht gleichmäßig verteilt. Das Gerät verfügt über eine Funktion zur Erfassung und Korrektur von Unwucht. Bei schweren Wäschestücken wie Badematten, Bademänteln kann das System den Schleudervorgang wiederholt abbrechen, wenn die Unwucht einen Festwert überschreitet. Falls die Wäsche am Ende des Schleuderzyklusses noch zu nass ist, kleinere Wäschestücke hinzufügen, um die Last besser zu verteilen. 	<p>1 oder 2 ähnliche Wäschestücke laden, um das Gewicht besser zu verteilen. Die Wäsche besser verteilen, damit geschleudert werden kann.</p>
dE	 <ul style="list-style-type: none"> Ist die Tür geöffnet? 	<p>Die Tür schließen. * Falls "dE" nicht erlischt, den Kundendienst kontaktieren. (CIC call center für den Verbraucherservice Deutschland : 01805 473784)</p>
tE		<p>Den Netzstecker ziehen und den Kundendienst verständigen. (CIC call center für den Verbraucherservice Deutschland : 01805 473784)</p>
FE	<ul style="list-style-type: none"> Falls aufgrund eines defekten Wasserventils zuviel Wasser einströmt, erscheint "FE" auf dem Display. 	<p>Den Wasserhahn schließen. Den Netzstecker ziehen. Kundendienst verständigen. (CIC call center für den Verbraucherservice Deutschland : 01805 473784)</p>
PE	<ul style="list-style-type: none"> "PE" zeigt eine Störung des Wasserstandsensors an. 	
LE	<ul style="list-style-type: none"> Überlastung des Motors 	
PF	<ul style="list-style-type: none"> Die Waschmaschine stellte einen Leistungsfehler fest. 	<p>Sarten Sie den Vorgang neu.</p>
RE	<ul style="list-style-type: none"> Wasserleck. 	<p>Rufen Sie den Kundendienst. (CIC call center für den Verbraucherservice Deutschland : 01805 473784)</p>

Entsorgung von Altgeräten



1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamts oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

Unter die Garantie fallen nicht:

- Heimservice zur Einführung in die Benutzung des Geräts.
- Wenn das Gerät an eine Spannung angeschlossen ist, die nicht mit der auf dem Nennleistungsschild angegebenen übereinstimmt.
- Wenn die Störung durch Unfälle, Vernachlässigung, Missbrauch oder höhere Gewalt verursacht wird.
- Wenn die Störung durch unsachgemäße Benutzung des Geräts oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht wird.
- Die Gebrauchsanweisung für das Gerät zur Verfügung stellen oder die Einstellungen des Geräts ändern.
- Wenn die Störung durch Schädlinge wie Ratten oder Kakerlaken etc. verursacht wird.
- Normale Geräusche oder Vibrationen z. B. das Geräusch von ablaufendem Wasser, Drehgeräusche oder Pieptöne während der Erwärmung.
- Die Installation korrigieren, das Gerät nivellieren oder den Abfluss einstellen.
- Normale Wartung, wie sie im Benutzerhandbuch empfohlen wird.
- Entfernung von Fremdkörpern wie Sand, Nägeln, BH-Bügeln, Knöpfen etc. aus der Maschine sowie aus der Pumpe und dem Einlassfilter.
- Sicherungen ersetzen oder die elektrischen Anschlüsse oder Rohrleitungen korrigieren.
- Korrektur von unbefugten Reparaturen.
- Schäden an persönlichem Eigentum, die direkt oder indirekt durch Defekte dieses Geräts verursacht werden.
- Wenn dieses Gerät zu kommerziellen Zwecken benutzt wird, steht es nicht unter Garantie.
(Beispiel: öffentliche Orte wie Toiletten, Hotels, Fitness-Center, Pensionen)

Garantiebedingungen für Waschmaschine

- 1. Die Garantiezeit beginnt** mit dem Kaufdatum und erstreckt sich über 24 Monate. Der Beginn der Garantiezeit gilt als nachgewiesen, wenn der Käufer den Kaufbeleg (Quittung / Kassenzettel) zusammen mit der vom Verkäufer ausgefüllten und unterschriebenen Garantiekarte vorlegt. Die **Seriennummer** des Produkts muß mit der eingetragenen Nummer auf der Garantiekarte übereinstimmen!
- 2. Während der Garantiezeit werden für die o.g.** LG Waschmaschinen alle Mängel in der nachfolgend beschriebenen Art und Weise kostenlos behoben, sofern sie nachweislich auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind. In den ersten 2 Jahren wird Ihr Gerät auf Kosten von LG repariert, oder falls nötig durch ein gleichwertiges LG Produkt kostenlos ersetzt. Nach Ablauf dieser 2 Jahre werden Ihnen für die anschließenden 8 Jahre im Reparaturfall folgende Ersatzteile kostenlos zur Verfügung gestellt: Stator, Rotor und Motorsensor. Reparaturbedingte Nebenkosten (Arbeits-, Wege-, Transportkosten oder weitere Ersatzteile) sind ausgeschlossen.
- 3. Ausgeschlossen von der Garantie** sind u.a., aber nicht ausschließlich Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Anleitung und betriebsbedingte Abnutzung auftreten. Ebenso erstreckt sich die Garantie nicht auf Verschleißteile und leicht zerbrechliche Produktteile (wie z.B. Sichtscheiben, Glimm- oder Glühlampen). Schäden, die auf dem Transport entstehen, gehen ebenso wie Versand- und Verpackungskosten zu Lasten des Käufers.
- 4. Die Entscheidung über Reparatur,** Austausch oder Ersatz bleibt bei uns. Ausgetauschte oder ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert!
- 5. Diese Garantie gilt für den Erstbenutzer des Gerätes.** Diese Garantie ist eine persönliche Garantie und nicht auf andere Personen übertragbar.
- 6. Heben Sie unbedingt die Originalverpackung auf,** damit das Gerät im Servicefall ohne Beschädigungen transportiert werden kann.

Urkunde

10 Jahre erweiterte Garantie Für LG Waschmaschinen mit Direct Drive Motor

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Modell entschieden haben.

Wir sind sicher, dass Ihnen Ihr neues Gerät in den kommenden Jahren viel Freude bereiten wird.

Für diese Waschmaschine stehen Ihnen als Verbraucher Gewährleistungsrechte gegenüber Ihrem Händler zu.

LG Electronics Deutschland GmbH (LG) gewährt zusätzlich eine Garantie auf alle Baugruppen von 24 Monaten ab Rechnungs-/Belegdatum.

Über diese Garantie hinaus gewähren wir weitere 8 Jahre Material-Garantie auf den Direct Drive Motor (gilt ausschließlich für Neugeräte, die ab 01.09.2008 gekauft wurden, im Übrigen gelten unsere umseitig aufgeführten Garantiebedingungen).

Gerätetyp : _____ Seriennummer: _____

Name des Käufers : _____

Kaufdatum : _____ Stempel / Unterschrift des Fachhändlers _____

