

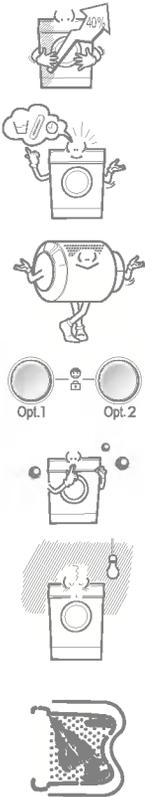


Washing Machine OWNER'S MANUAL

WD-14220FD/14225FD
WD-12220FD/12225FD
WD-10220FD/10225FD

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





- **Jumbo drum**
 LG's jumbo drum can wash about 40% more load than conventional washing machines. A bigger drum improves the wash performance.
- **More economical by Intelligent Wash System**
 Intelligent Wash System detects the amount of load and water temperature, and then determines the optimum water level and washing time to minimize energy and water consumption.
- **Direct Drive System**
 The advanced Brushless DC motor rotates the Drum directly without belt and pulley.
- **Child-Lock**
 The Child-Lock system has been used to prevent children from pressing any button to change the program 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.
- **Auto Restart**
 If the washing machine is turned off by a power failure, it will restart automatically from the position it stopped at adjusting accordingly.
- **Water Circulation**
 Spray detergent solution and water onto the load over and over. Clothes are soaked more quickly and thoroughly during wash cycle. The detergent suds can be removed more easily by the water shower during rinse cycle. The water circulation system uses both water and detergent more efficiently.

Warnings.....	3
Specification	4
Installation.....	5
Care before washing.....	11
Adding detergent	12
Function	13
How to use washer	14
Maintenance	21
Troubleshooting guide	24

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE



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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

- Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children.
Do not allow children to play on, with, or inside this or any other 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.
- 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.
- To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.

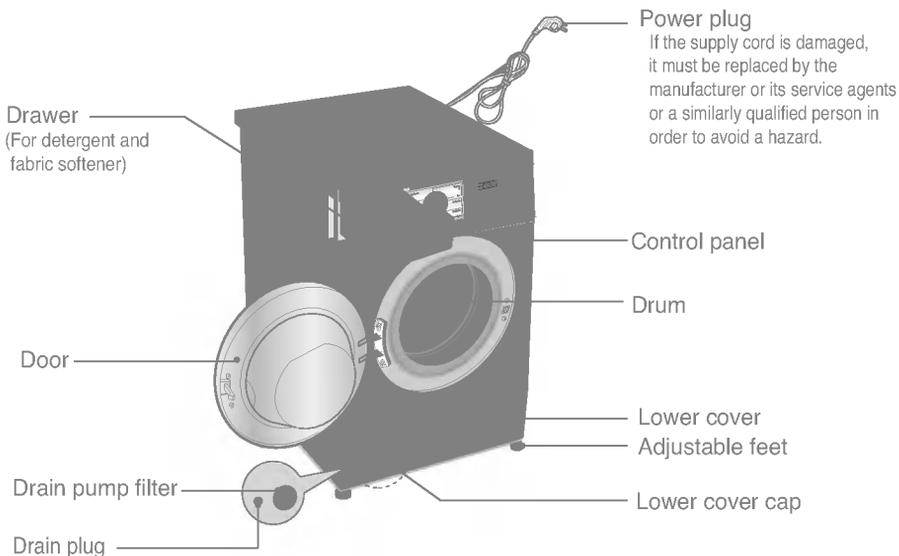
SAVE THESE INSTRUCTIONS

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.



Power plug
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

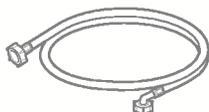
- Name : Front loading washing machine
- Power supply : 220-240V~, 50Hz
- Size : 600mm(W) × 600mm(D) × 850mm(H)
- Weight / Max.Watt : 65kg / 2100W
- Wash capacity : 7 kg
- Water consumption : 49 ℓ (7 ℓ / kg)
- Permissible water pressure : 0.3-10kgf/cm² (30-1000kPa)
- Spin speed : ~~☒~~ /400/800/1000/1400[WD-14220(5)FD]
~~☒~~ /400/800/1000/1200[WD-12220(5)FD]
~~☒~~ /400/600/800/1000[WD-10220(5)FD]

■ Noise level :

	Model	Wash	Spin
	WD-14220(5)FD	47dB(A)	72dB(A)
	WD-12220(5)FD	47dB(A)	69dB(A)
	WD-10220(5)FD	47dB(A)	65dB(A)

* The appearance and specifications may be varied without notice to raise the units quality.

■ Accessories



Inlet hose 1EA



Spanner

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

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

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

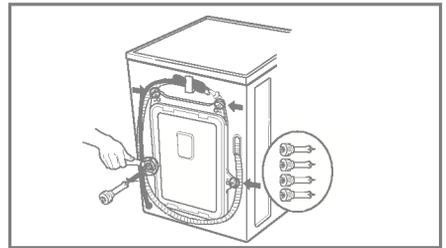
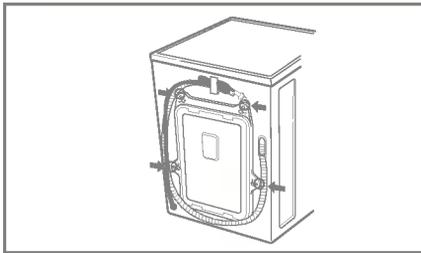
In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in clean condition at all times.

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

■ Transit bolts

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

■ Removing transit bolts

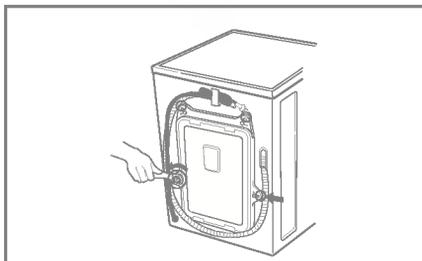


1. To prevent internal damage during transport, the special 4 bolts are locked. Before operating the washer, remove the bolts along with the rubber bungs.

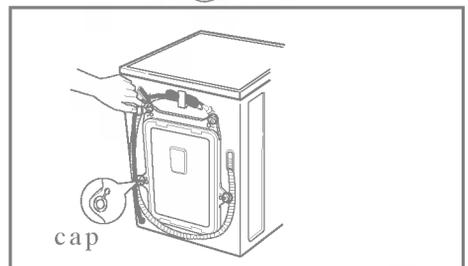
• If they are not removed, it may cause heavy vibration, noise and malfunction.

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

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

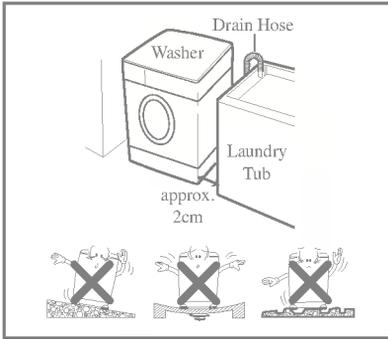


2. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.



4. Close the holes with the caps supplied.

■ Installation place requirement



Level floor :

Allowable slope under entire washer is 1°

Power outlet :

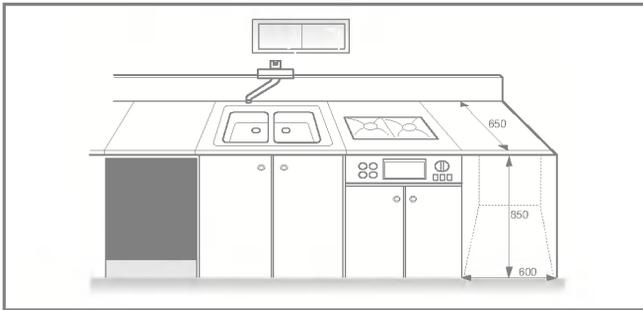
Must be within 1.5 meters of either side of location of washer. Do not overload the outlet with more than one appliance.

Additional Clearance :

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

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

They can damage the finish or controls.



■ BS Plug Safety Details (For U.K. User)

IMPORTANT

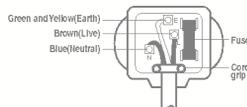
THE WIRES IN THIS MAINS LEAD ARE COLOURED IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING CODE:

GREEN AND YELLOW: EARTH

BLUE: NEUTRAL

BROWN: LIVE

This appliance must be earthed



As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured Green and Yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter E or by the earth symbol \oplus or coloured Green or Green and Yellow.

The wire which is coloured Blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured Black.

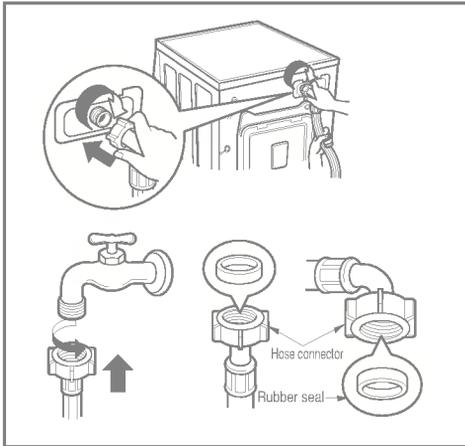
The wire which is coloured Brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured Red.
If a 13 amp (BS 1363) plug is used, fit a 13 amp BS 1362 fuse.

■ Electrical connection

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

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

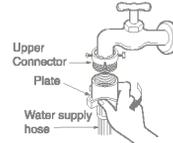
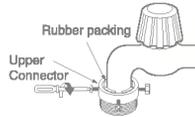
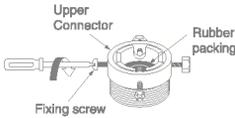
■ Connecting water supply hose



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

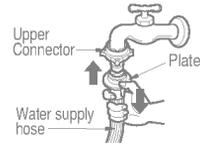
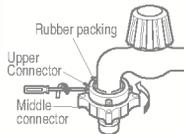
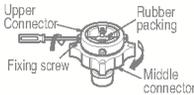
■ Normal Tap without thread & screw type inlet hose

1. Unscrew the fixing screw to attach the tap.
2. Push the connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.
3. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within in the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

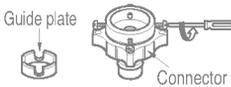


■ Normal Tap without thread & one touch type inlet hose (Single inlet models)

1. Untighten the upper connector screw.
2. Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.
3. Connect the water supply hose to the middle connector, pushing the plate down.

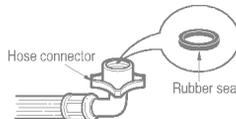


• In case the diameter of the tap is large remove the guide plate.



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

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



Used the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap



Square tap



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

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

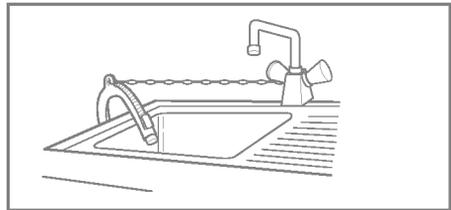
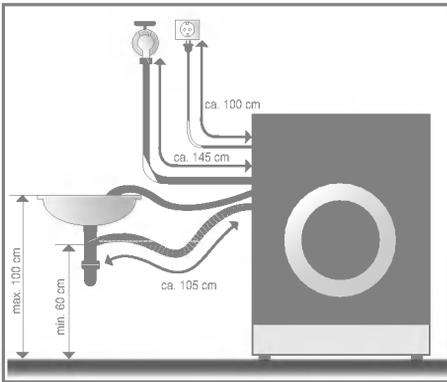
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.

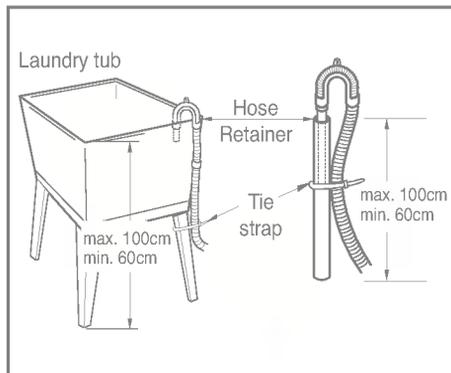
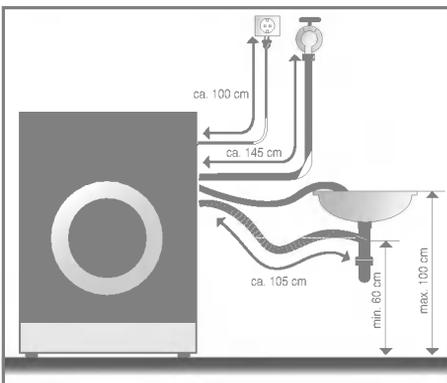
Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation !

Keep all packaging well away from children

■ Installation of drain hose

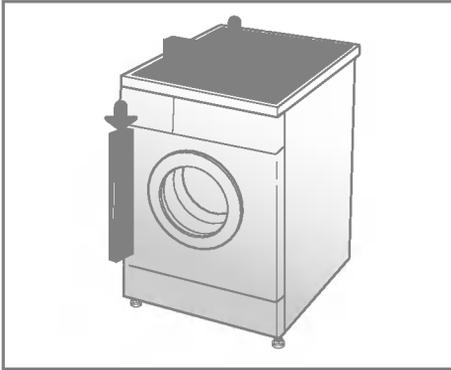


- When installing the drain hose sink, secure it tightly with a string.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage.

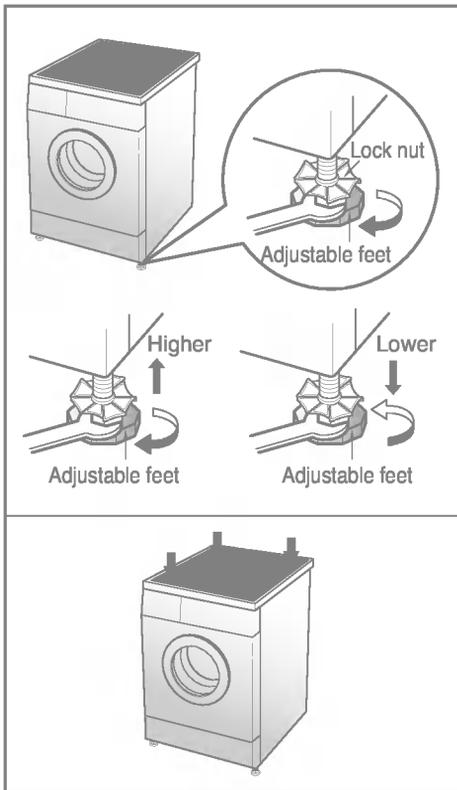


- The drain hose should not be placed higher than 100 cm above the floor.
- Proper securing of the drain hose will protect the floor from damage due to water leakage.
- When the drain hose is too long, do not force back into the washer. This will cause abnormal noise.

■ Level adjustment



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



2. If the floor is uneven, adjust the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet)
Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)
* After the washer is level, tighten the lock nuts up towards of the base of the washer. All lock nuts must be tightened.

* Diagonal Check

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

■ Caring before washing

1. Care Labels

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

2. Sorting

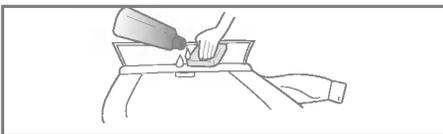
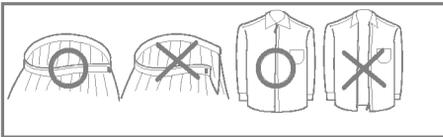
To get the best results, Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle. Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways. Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discoloration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

Soil (Heavy, Normal, Light)
Color (White, Lights, Darks)
Lint (Lint producers, Collectors)

Separate clothes according to amount of soil.
Separate white fabrics from colored fabrics.
Wash lint producers and lint collectors separately.

3. Caring before loading

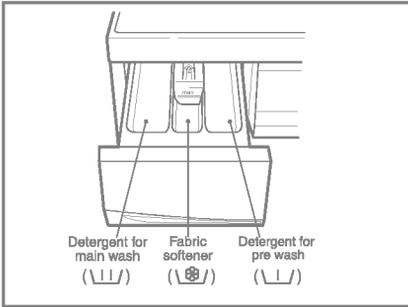
- **Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load.**
Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.



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

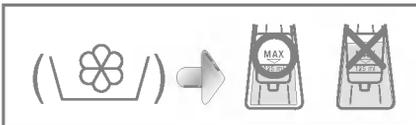
■ Adding detergent and fabric softener

1. The Dispenser Drawer



- Main wash only U 
- Pre Wash + Main Wash U 

2. Adding Fabric Softener



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

NO! Do not pour fabric softener directly on the clothes

3. Detergent dosage

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

* Tips

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

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

■ Recommended courses according to the laundry type

Program	Fabric Type	Proper Temp.	Option	Maximum Load	Energy in kWh	Time in Minutes	
Cotton 	First check if laundry is machine washable. (white cotton, linen towel and sheets...)	95°C	Pre Wash() Time Save() Rinse+() Crease Care()	7	2.74	165	
	Color fast gaments (shirts, night dresses, pajamas...)and lightly soiled white cotton(underwear...)	60°C (30°C, 40°C, 60°C-Eco)		7	1.09	161	
Synthetic 	Polyamide, Acrylic, Polyester	40°C (60°C, 30°C)		Less than 3.5 kg	0.45	99	
Delicate 	Delicate laundry easily damaged	30°C[40°C, Cold(*)]		Rinse+() Crease Care()	Less than 3.0 kg	0.41	63
Wool 	Machine washable woolens with pure new wool only	30°C[40°C, Cold(*)]			Less than 2.0 kg	0.28	61
Hand Wash 	“Hand Wash” marked delicate and wool laundry	Cold(*) [30°C]			Less than 2.0 kg	0.03	55
Quick 30 	Colored Laundry which is lightly soiled fast.	30°C	Less than 2.0 kg		0.35	30	

* Pre Wash : If the laundry is heavily soiled, “Pre Wash” course is recommended. Pre Wash is available in Cotton and Synthetic Program.

* Eco : By selecting Eco function, the water temperature is reduced and washing time is lengthened. So you can economize in your consumption of heating energy.

* Rinse+ : Used to introduce an additional rinse, which may assist in removing traces of detergent residue.

How to use washer



1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power**() button to start.
- Press the **Start/Pause**() button.
- Initial condition
 - Wash () : main wash
 - Rinse () : 3 times
 - Spin() :
1400 rpm [WD-14220(5)FD]
1200 rpm [WD-12220(5)FD]
1000 rpm [WD-10220(5)FD]
 - Water temperature : 60°C
 - Program : Cotton ()

2. Manual Selecting

- Press the **Power**() button to start.
- Select the conditions which you want to use, by turning the program dial and pressing each button.

For selecting the each conditions, please refer to the page15~page20

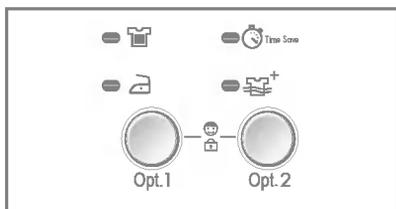
- Press the **Start/Pause**() button.

3. Beep on/ off

- The beep on/off function can be set by pressing and holding the **Opt.2** and **Spin** button simultaneously.
- The beep on/off function can be set at any time and it is automatically canceled when power failure occur. Also the beep on/off function works when power is off.



- | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (1) Button : Power | (4) Button : Option 1 | (7) Button : Time Delay |
| (2) Dial : Program | (5) Button : Option 2 | (8) Child Lock |
| (3) Button : Start/Pause | (6) Button : Spin | |



• By pressing the Option button, all Option functions may be selected.

- Pre Wash ()
- Time Save ()
- Rinse + ()
- Crease Care ()

1. Time Save

- This option can be used to reduce the time of a wash program.
- To use this option press the Time Save button once before the wash program is started.
- This option is available with Cotton, Synthetic program.

2. Rinse+

- Used to additional rinse, which may assist in removing traces of detergent residue.
- By selecting Rinse+ function, the rinse time and the rinse water are increased.

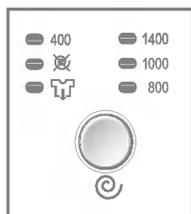
3. Pre Wash

- If the laundry is heavily soiled, “Pre Wash” course is effective.
- Pre Wash is available in Cotton and Synthetic.

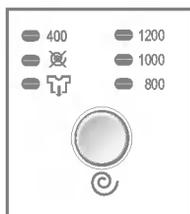
The required lamp will light up for identification.

4. Crease Care

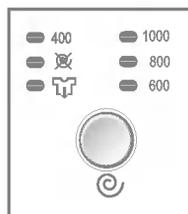
- If you want to prevent crease, select this button with spin speed.



[WD-14220(5)FD]



[WD-12220(5)FD]



[WD-10220(5)FD]

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

1. Spin selection

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

• **WD-10220(5)FD**

- Cotton(☼), Rinse+Spin(☼+☼), Synthetic(△), Wool(☼), Hand Wash(☼), Quick 30(☼)
- ☼ - ☼ - 400 - 600 - 800 - 1000

- Delicate(☼)

☼ - ☼ - 400 - 600 - 800

• **WD-12220(5)FD**

- Cotton(☼), Rinse+Spin(☼+☼), Quick 30(☼)
- ☼ - ☼ - 400 - 800 - 1000 - 1200

- Delicate(☼)

☼ - ☼ - 400 - 800

- Synthetic(△), Wool(☼), Hand Wash(☼)
- ☼ - ☼ - 400 - 800 - 1000

• **WD-14220(5)FD**

- Cotton(☼), Rinse+Spin(☼+☼), Quick 30(☼)
- ☼ - ☼ - 400 - 800 - 1000 - 1400

- Delicate(☼)

☼ - ☼ - 400 - 800

- Synthetic(△), Wool(☼), Hand Wash(☼)
- ☼ - ☼ - 400 - 800 - 1000

2. No spin

- If no spin is selected, the washer stops after draining water.

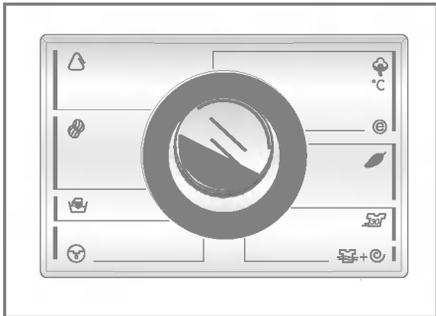
The required lamp will light up for identification.

3. Rinse Hold

- If selected by pressing the spin button repeatedly this function leaves clothes in the machine; suspended in the water after a rinse without entering into spin.

- To proceed through to a drain or spin, once the rinse hold function is completed using to program dial scroll to the required program.
(Spin)

The required lamp will light up for identification.



• By turning the Program Dial, the water temperature can be selected.

- Cold (❄️)

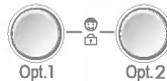
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

1. Water Temperature

• Water temperature can be selected according to the program.

The required temperature lamp will light up for identification.

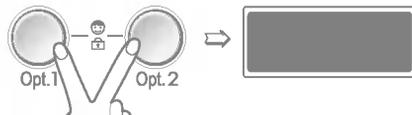
For the more detailed information, please refer to the page 13.



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

1. Child Lock

• Child Lock can be set by pressing the **Opt. 1** button and **Opt. 2** button simultaneously.



• When child lock is set, all buttons are inoperable except power button.

• To deactivate Child Lock system, press **Opt. 1** and **Opt. 2** button simultaneously again.



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

1. Press both **Opt. 1** and **Opt. 2** together once again.

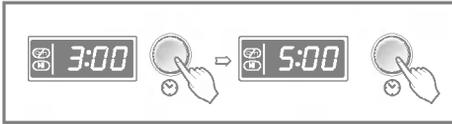
2. Press the **Start/Pause (▶||)** button.

3. Select the desired program and press the **Start/Pause (▶||)** button again.



• The child lock can be set at any time and it is automatically canceled when operational errors occur. Also **Child Lock** works when power is off.

How to use washer



1. Time Delay

Preparing washing before starting “Time Delay”

- Turn on the water tap.
- Load laundry and close the door.
- Place the detergent and fabric softener in the drawer.

• How to set “Time Delay”

- Press **Power** (⏻) button.
- Turn the **Program** dial to select the program you require.
- Press **Time Delay** (🕒) button and set the desired time.
- Press the **Start/Pause** (▶||) button. (“:” blinks.)

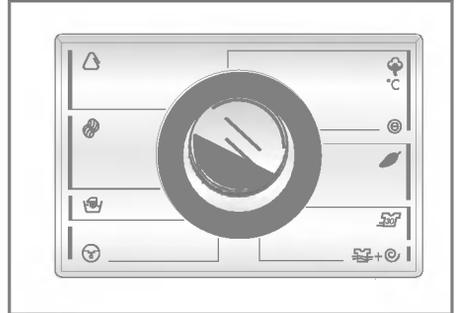
- If **Time Delay** (🕒) button is pressed, “3:00” is displayed. The maximum delayed time is 19:00 hours and the minimum time is 3:00 hours.

- Each pressing of the button advances on time delay by one hour.

- To cancel the time delay, press the **Power** (▶||) button.

- **Time Delay** (🕒) is ‘expected time’ from the present to the completion of washing cycle or selected process (Wash, Rinse, Spin).

- *According to the condition of water supply and temperature, the delayed time and the actual washing time may vary.*



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

1. Program

- When **Start/Pause** (▶||) button is pressed, the Cotton program is automatically selected.
- By turning the Program dial, the program is selected in order of “Cotton(🌿) – Delicate(🍃) – Quick 30(🕒) – Rinse+Spin(🌀+🕒) – Drain(🌀) – Hand Wash(🧴) – Wool(🧶) – Synthetic(🗑️)”.

Regarding to the laundry type for each program Please refer to the page13.

2. Course

- | | |
|------------------|--------------------|
| - Cotton (🌿) | - Hand Wash (🧴) |
| - Quick 30 (🕒) | - Rinse+Spin (🌀+🕒) |
| - Synthetic (🗑️) | - Drain (🌀) |
| - Delicate (🍃) | |
| - Wool (🧶) | |

How to use washer



1. Start

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

2. Pause

- If temporary stop of wash cycle is needed, press the **Start/Pause (▶||)** button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.
- **NB.** The door will not open before 1 to 2 minutes when Pause is selected, or at the end of the wash cycle.



1. Power

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

2. Initial Program

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

Initial program

[WD-10220(5)FD]

*- Cotton Program / Main wash /
Normal Rinse/1000 rpm / 60°C*

[WD-12220(5)FD]

*- Cotton Program / Main wash /
Normal Rinse/1200 rpm / 60°C*

[WD-14220(5)FD]

*- Cotton Program / Main wash /
Normal Rinse/1400 rpm / 60°C*

How to use washer



1. Special function display

- When child lock is selected, the “**CL**” is displayed.
- When time delay is selected, it shows the remaining times to finish the selected program.

2. Self diagnosis display

- If the machine encounters a fault during operation, the associated fault will be displayed.

“**PE**” : Water pressure sensing error

“**FE**” : Problem of overfilling water

“**dE**” : Door is not closed

“**LE**” : Over load in motor.

“**EE**” : Over load in motor.

“**IE**” : Water inlet trouble

“**DE**” : Drainage trouble

“**UE**” : Unbalanced load

“**TE**” : Water temperature trouble

If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page 24 and follow the guide.

3. Completion of washing

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

4. Time left

- During washing cycle, the remaining washing time is displayed.
- Recommended program by manufacturer.

- Cotton 95°C (☀️) : around 2 hours and 45 minutes
- Cotton 60°C (☀️) : around 2 hours and 41 minutes
- Synthetic (🗑️) : around 1 hour and 39 minutes
- Delicate (🍃) : around 1 hour and 3 minutes
- Wool (🌀) : around 1 hour and 1 minute
- Hand Wash (🧴) : around 55 minutes
- Quick 30 (🕒) : around 30 minutes
- Rinse+ Spin (🌀+🌀) : around 23 minutes
- Drain (🌀) : around 1 minute

- The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other washing conditions.

- If an unbalanced load is detected or if the suds removing program operates, the wash time may be extended.
(Max. increasing time is 45minutes.)

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

■ The water inlet filter

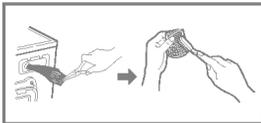
- " iE " error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
 - If your water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.
- It is therefore a good idea to clean it from time to time.



1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



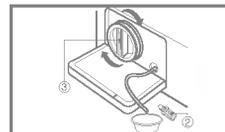
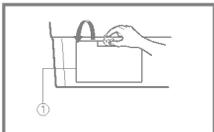
4. Tighten up the inlet hose.

■ The drain pump filter

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

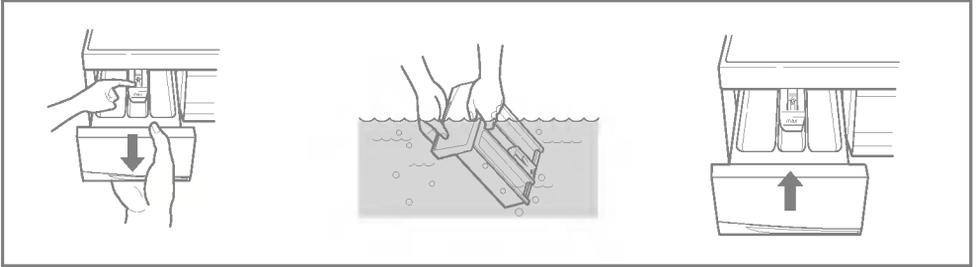
- ▲ CAUTION** First drain using the drain and then open the pump filter to remove whatever any threads or objects.
- Be careful when draining if the water is hot.

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



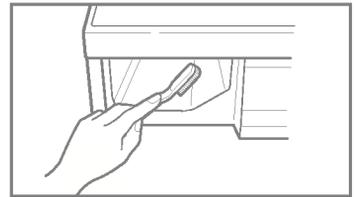
■ Dispenser drawer

- * 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.



■ The drawer recess

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



■ The washing drum

- If you live in a hard water area, limescale may continuously build up in places where it cannot be seen and thus not easily removed.
Over time the build up of scale clogs appliances, and if it is not kept in check 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

1. Exterior

Proper care of your washer can extend its life.

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

Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth.

Try not to hit surface with sharp objects.

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

2. Interior

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

Run washer through a complete cycle using hot water.

Repeat process if necessary.

NOTE

Remove hard water deposits using only cleaners labeled as washer safe.

■ Cold condition

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

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

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

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	<ul style="list-style-type: none"> Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump. 	<p>Stop washer and check drum and drain filter.</p> <p>If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.</p>
Thumping sound	<ul style="list-style-type: none"> Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal. 	<p>If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.</p>
Vibrating noise	<ul style="list-style-type: none"> Have all the transit bolts and packing been removed? Are all the feet resting firmly on the ground? 	<p>If not removed during installation. Refer to Installation guide for removing transit bolts.</p> <p>Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load.</p>
Water leaks.	<ul style="list-style-type: none"> Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer. House drain pipes are clogged. 	<p>Check and tighten hose connections.</p> <p>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.</p> <p>Fully open tap.</p> <p>Straighten hose.</p> <p>Check the filter of the inlet hose.</p>
Water in the washer does not drain or drains slowly.	<ul style="list-style-type: none"> Drain hose is kinked or clogged. The drain filter is clogged. 	<p>Clean and straighten the drain hose.</p> <p>Clean the drain filter</p>

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.</p> <p>Turn on water supply tap.</p>
Washer will not spin	<ul style="list-style-type: none"> * Check that the door is firmly shut. 	<p>Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the clothes washer begins to spin. The door must lock before spin can be achieved.</p>
Door does not open		<p>Once started, the door can not be opened for safety reasons. Wait one or two minutes before opening the door to give the electric locking mechanism time to release.</p>
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>

Symptom	Possible Cause	Solution
IE	<ul style="list-style-type: none"> • Water supply is not adequate in area • Water supply taps are not completely open. • Water inlet hose(s) are kinked. • The filter of the inlet hose(s) are clogged. 	<p>Check another tap in the house. Fully open tap.</p> <p>Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose.</p>
DE	<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>
UE	<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, both 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>
dE	 <ul style="list-style-type: none"> • Is the door opened? 	<p>Close the door. * If "dE" is not released, call for service.</p>
LE		<p>Unplug the power plug and call for service.</p>
FE	<ul style="list-style-type: none"> • Water overfills due to the faulty water valve. 	<p>Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.</p>
PE	<ul style="list-style-type: none"> • Water level sensor has malfunctioned. 	
CE	<ul style="list-style-type: none"> • Over load in motor. 	
LE	<ul style="list-style-type: none"> • Over load in motor. 	



ПЕРАЛНА МАШИНА РЪКОВОДСТВО ЗА ЕСКПЛОАТАЦИЯ

WD-14220FD/14225FD
WD-12220FD/12225FD
WD-10220FD/10225FD

Благодарим Ви ,че закупихте напълно автоматичната пералня на LG Electronics. Моля прочетете внимателно упътването. То съдържа инструкции за инсталиране и употреба на уреда. Запазете го за бъдещи консултации. Запишете си модела и серийния номер на Вашата пералня.



■ ГОЛЯМ БАРАБАН

Огромният баран на тази пералня може да изпере с 40 % по-голямо количество от обикновената пералня. Големият баран също така качеството на прането.

■ ИНТЕЛИГЕНТНА И ИКОНОМИЧНА СИСТЕМА ЗА ПРАНЕ.

"Интелигентната" система за пране избира оптимални условия за изпиране/оптимизира при всяко пране нивото на водата и нейната температура, като по този начин пести енергия/.

■ Директна система за управление

Моторната система на А синхния двигател върти барабана без смущение.

■ ДЕТСКО ЗАКЛЮЧВАНЕ

Тази защита предотвратява възможността децата да натискат различни бутони по време на процеса на пране, с цел да се избегне промяна на първоначално избраната програм

■ СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ШУМА

Тъй като Вашата пералня разполага със система за автоматично измерване на теглото и баланс на прането, тя своевременно разпределя теглото така, че да намали максимално нивото на шума по време на центрофугиране.

■ АВТОМАТИЧНО РЕСТАРТИРАНЕ

Ако Вашата машина се самоизключи в резултат на спиране на тока или друга повреда на мрежата, с помощта на тази вградена система тя продължава цикъла от мястото, където е спряла при възстановяване на напрежението.

■ Циркулация на водата

Препаратът се разтваря във водата. Дрехите се наксват по-бързо и по-добре по време на цикъла на изпиране. Образованата пяна се премахва по-лесно по време на цикъла на плакнене. Циркулиращата система използва както водата, така и препарата по-ефективно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	3
СПЕЦИФИКАЦИЯ	4
ИНСТАЛИРАНЕ.....	5
ЗА КАКВО ДА СЕ ПОГРИЖИМ ПРЕДИ ПРАНЕ	10
ПОСТАВЯНЕ НА ПРЕПАРАТ.....	11
ФУНКЦИИ.....	12
КАК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА	13
ПОДДРЪЖКА	20
СПИСЪК НА ВЪЗМЖНИ ПОВРЕДИ	23

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



За да намалите риска от пожар, токов удар или наранявания на хора по време на употребата на пералнята, следвайте основните предупреждения и прочетете внимателно следващите предупреждения.

- Да не се инсталира или въвежда в експлоатация перална машина, поставен на открито.
- Да не се играе с контролното табло.
- Да не се поправя, отстранява никоя част от пералнята, да не се извършват поправки от хора, които нямат специфична сервисна квалификация и знания.
- Поддържайте пространството около и под пералнята свободно от лесно запалими материали като хартия, парцали, химикали и др..
- Задължително надзиравайте работата на уреда в присъствието на деца.
- Никога не оставяйте вратата на пералнята отворена с цел да избегнете влизането на децата в барабана или увисването им на вратата.
- Никога не бъркайте в пералнята, докато барабана се върти. Изчаквайте окончателното му спиране.
- Да не се перат в пералнята артикули, които са били почиствани, прани, потопени или са имали какъвто и да е контакт с олио, боя, бензин, разреждател, сухо-почистващи разреждатели, керосин и др. материали, които биха могли да се възпламенят или избухнат.
- Винаги внимателно следвайте инструкциите, дадени по-долу.
- Не блъскайте врата на пералнята и не опитвайте да я отворите , докато е в заключено положение, защото това може да доведе до повреда.
- За да се избегне риска от токов удар, винаги преди почистване на уреда го изключвайте от мрежата.
- Никога не опитвайте не се опитвате да използвате уреда, ако той е повреден, разглобен или има счупени части, включително повреден кабел или щепсел.

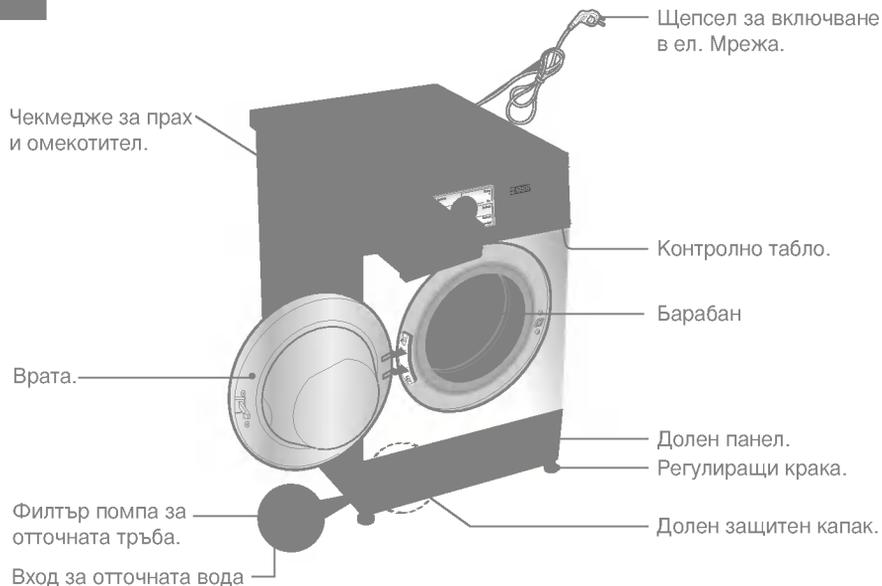
ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ!

Заземяване!

Този уред трябва да бъде заземен. При случайна повреда или неправилно функциониране, заземяването може да намали риска от токов удар, като създава пътека, проводяща електричеството и го намалява. Този уред е снабден с кабел, който е предназначен за заземяване, който от своя страна трябва да бъде свързан в контакт, правилно заземен.

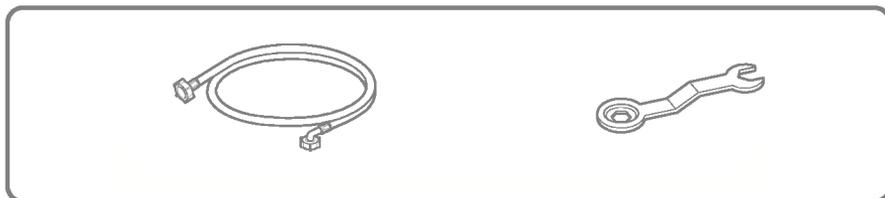
Никога не използвайте адаптор за включване в мрежата и не се опитвайте да премахнете заземяването на уреда.

Ако се съмнявате, че контактът включващ уреда в мрежата е неподходящ или неизправен, не включвайте уреда, преди консултация със електротехник.



- Име : Пералня с предно зареждане
- Захранване : 220-240V~, 50Hz
- Размери : 600 X 600 X 850мм
- Тегло : 65 кг
- Капацитет на барабана : 7 кг
- Максимална мощност : 2100 W
- Скорост на центрофугиране :
 - ☒ /400/800/1000/1400 [WD-14220(5)FD]
 - ☒ /400/800/1000/1200 [WD-12220(5)FD]
 - ☒ /400/600/800/1000 [WD-10220(5)FD]
- Консумация на вода : 49литра (7литра/кг)
- Разрешено налягане на водата : 0,3-10 kgf / cm² (30-1000kPa)
- Ниво на шума :

Модел	Пране	Центрофуга
WD-14220(5)FD	47dB(A)	72dB(A)
WD-12220(5)FD	47dB(A)	69dB(A)
WD-10220(5)FD	47dB(A)	65dB(A)



Инсталирайте и ползвайте пералнята на места, където няма да бъде изложена на ниски температури или външни атмосферни явления.

Когато поставяте не покрита са дебела постелка основа, винаги имайте предвид, че основата ѝ трябва да е свободна.

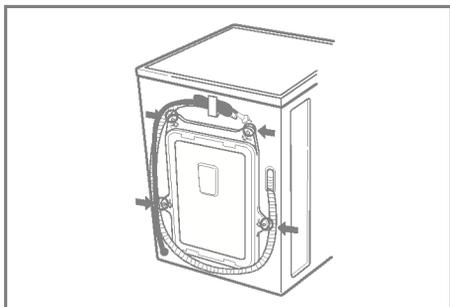
Не инсталирайте уреда на открито, или в помещения, където температурата е под нулата. Спазвайте всички основни правила за заземяването на уреда.

Ако пералната машина е поставена върху килим, отварянето на вратата не бива да бъде затруднено. Ако пералната е поставена на място, където е изложена на прах, почиствайте я периодично.

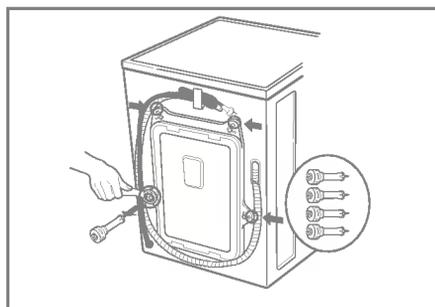
■ Транспортни болтове

Този уред е вътрешно закрепен, за да се избегне транспортен дефект.

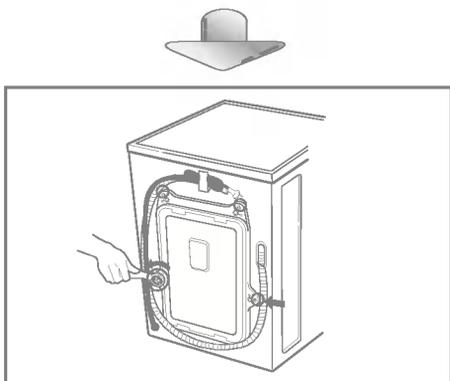
■ Демонтаж на транспортните болтове.



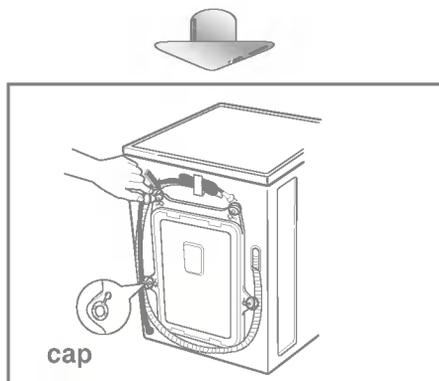
1. За да се избегнат нежелани транспортни повреди, в пералнята има поставени 4 заключващи болта. Преди да пуснете пералнята в експлоатация, трябва да ги отстраните. Ако не ги свалите, можете сериозно да повредите уреда.



3. Извадете болтовете, заедно с гумените капачки. Запазете болтовете, за да ги използвате при нужда от ново транспортиране на уреда.

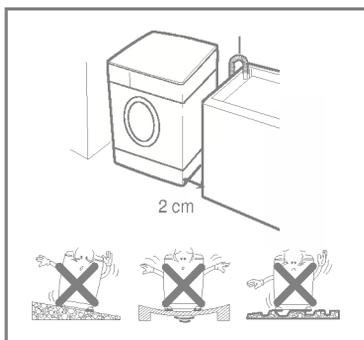


2. Отвинтете болтовете, които се намират на задния капак на пералнята под гумени капачета, като използвате специално прилежащия ключ. the spanner supplied.



4. Затворете дупките с помо та не приложените капачки.

■ Изисквания към мястото на инсталиране.



Нивелация на пода:

Допустимото отклонение е 1 процент.

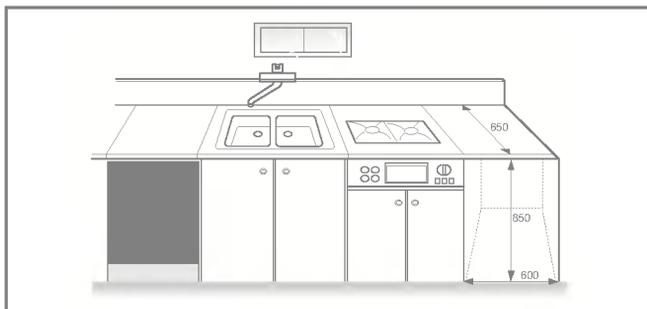
Включване в ел. Мрежа:

Щепсътът трябва да се намира максимално на 1,5 м от уреда. Никога не включвайте пералнята в разклонител.

Местоположение:

Отстъплението от други предмети трябва да бъде, както следва: /10 см-отзад;2 см отстрани/

Никога не използвайте горния капак на пералнята, за съхранение на перилни и почистващи препарати, защото евентуално потичане, може да увреди капака и контролното табло.

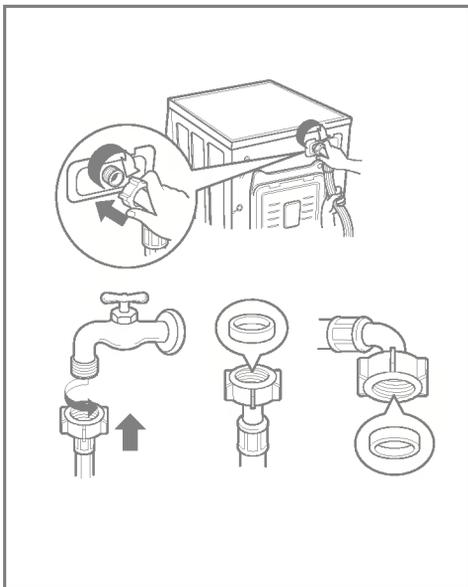


■ Включване в електрическата мрежа.

1. Никога не използвайте удължител или разклонител.
 2. Ако кабелът на захранването е повреден, той трябва да бъде сменен в оторизиран сервиз или от специалист електротехник.
 3. Винаги изключвайте пералнята от мрежата и от водата, когато не я използвате.
 4. Уверете се уредът е заземен правилно.
 5. Контактът трябва да е разположен така, че да е лесен за достигане.
- Поправки на уреда се извършват само от квалифициран техник.
 - Не инсталирайте пералната машина в помещения, където температурата може да падне под нулата. Замръзналата в маркучите вода може да причини спукването им. Също така надеждността на отделението за електронен контрол може да бъде понижена.
 - Преди да включите уреда за пръв път оставете го на стайна температура за няколко часа.

■ Включване във захранването с вода.

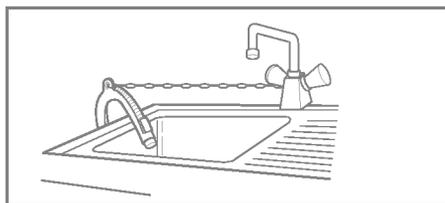
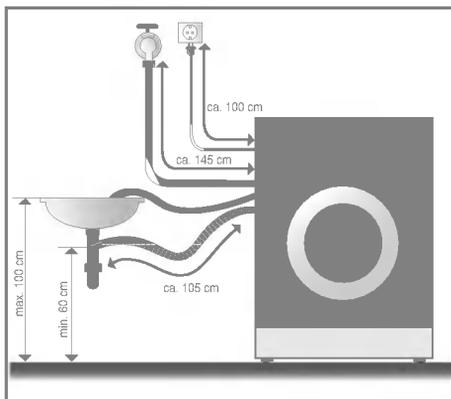
■ Никога не използвайте стари маркучи, за да включите пералнята във водата.



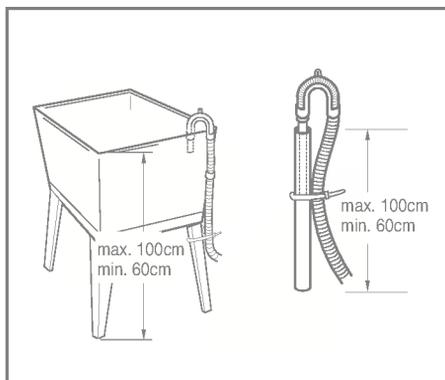
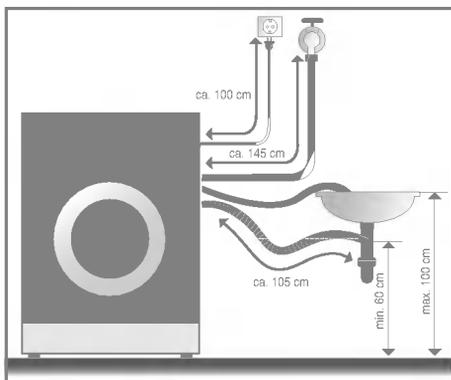
- ▶ *Разрешено налягане на водата: 0,3-10 kgf/cm²(30-1000kPa)*
- ▶ *Не оголвайте и смачквайте маркуча, който ще включите в изходния клапан.*
- ▶ *Ако налягането на водата е по-голямо от регламентирането, използвайте уред за декомпресия.*
- Към всяка тръба има приложени гумени пръстени, които предотвратяват изливане на вода.
- Проверете водното напрежение като завъртите входящия клапан до крайно затворено положение.
- Периодично следете състоянието на маркучите и сменяйте при нужда.
- Внимателно проверете дали няма огъване или нарушение в целостта на маркучите.

Този уред не е предназначен за употреба в каравани и мобилни платформи.
 Завъртете спирателния кран, ако уредът няма да се използва за дълъг период от време.
 Ако уредът няма да се използва повече, отстранете основните кабели и дезактивирайте механизма за заключване на вратата.
 Всички опаковачни материали трябва да бъдат отстранени; Предотвратете достъпа на деца до опаковачните материали.

■ Инсталиране на отточния маркуч.

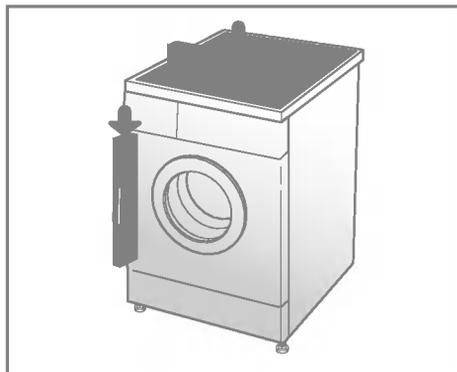


- Когато не сте свързали отводния маркуч в канализацията трябва да осигурите неподвижно захващане на свободния му край.
- Неподвижността ще предотврати наводнения.

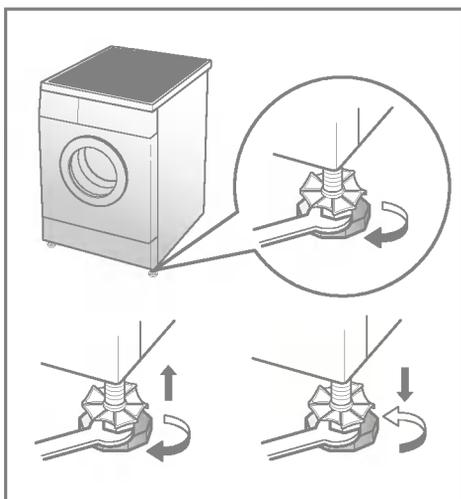


- Отводният маркуч не трябва да се свързва с канала на височина по-голяма от 100 см от пода.
- Здравото захващане на маркуча ще предотврати наводнение.
- Ако отводният маркуч е прекалено дълъг не напъхвайте в пералнята, защото това ще увеличи много нивото на шума.

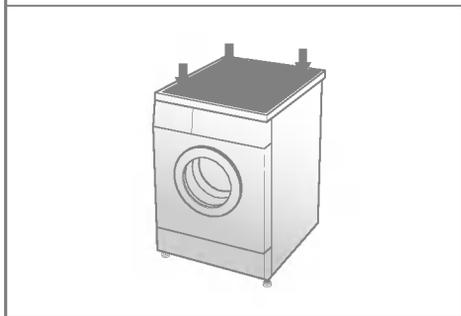
■ Нивелация



1. Правилната нивелация на пералнята предотвратява повишаването на нивото на шума, както и вибрациите. Инсталирайте уреда на равна и солидна основа, препоръчително в ъгъла на стаята.



2. Ако подът не е достатъчно гладък, използвайте крачетата за нивелация, за да изравните уреда. Не пъхайте никакви предмети под крачетата, с цел да нивелирате по-добре. Убедете се, че крачетата са стабилизирани на повърхността.



* *За да проверите дали сте нивелирали добре уреда, натиснете от горната страна, диагонално. Ако уредът не се клати, значи сте нивелирали достатъчно добре.*

А КАКВО ДА СЕ ПОГРИЖИМ ПРЕДИ ПРАНЕ

■ КАК ДА ПОДГОТВИМ ДРЕХИТЕ ЗА ПРАНЕ.

1. Етикети

Прочетете внимателно етикетите на дрехите за пране. Това ще Ви насочи за материята, както и за условията, при които дрехите трябва да се перат.

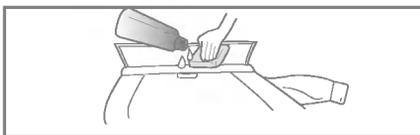
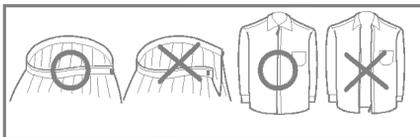
2. Сортиране

За да постигнете оптимални резултати сортирайте/разпределяйте дрехите според това, кои биха могли да се перат на една и съща програма. Температурата на водата и оборотите на центрофугиране са различни при различните програми, по причина на това, че различните материали, трябва да се перат по различен начин. Винаги отделяйте наситените тъмни от по-светлите и бели дрехи. Перете ги отделно, тъй като тъмните цветове могат да предизвикат оцветяване на светлите дрехи. Ако е възможно перете отделно слабо и силно замърсените дрехи.

Замърсяване/силно, средно, слабо/	Разделяйте силно и слабо замърсените дрехи.
Цвят/бяло, светло, тъмно/	Разделяйте белите от цветните дрехи.
Мъх/ които имат мъх и такива, по които се лепят мъхове/	Разделяйте.

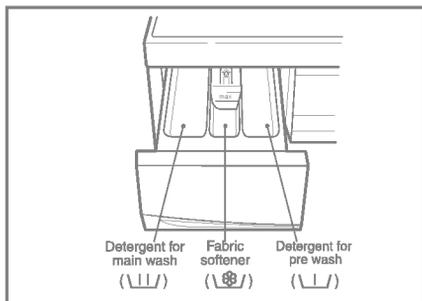
3. Преди да заредите пералнята.

- Комбинирайте при зареждане големи и по-малки неща. Нареджайте по-големите първо по-големите късове. Те не трябва да бъдат повече от половината от прането.
- Избягвайте да перете само един къс. Това може да дисбалансира машината и да повиши нивото на шума и вибрациите.



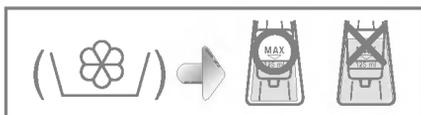
- Проверете внимателно всички джобове за да сте сигурни, че са празни. Остри и метални предмети, могат да причинят не само повреда на пералнята, но и да развалят дрехите Ви.
- Затворете циповете, закопчайте копчетата и се убедете, че няма да се захванат за други дрехи.
- Предварително обработете най-замърсените участъци на дрехите/маншети и яки/ с подходящ концентриран препарат.

1. Кутия за препарат



- В най.лявото отделение поставете прах при програмата без предпране. ➔ 
- В лявото и дясното чекмедже поставете препарат, ако сте избрали цикъл с предпране. ➔  • 

2. Добавяне на омекотител.



- Никога не сипвайте повече омекотител от отбелязаното ниво. Това може да предизвика по-ранно попадане на омекотител върху дрехите и да ги повреди.
- Не оставяйте неизползувания омекотител в чекмеджето да срок по-дълъг от 2 дни.
- Омекотителят се добавя автоматично по време на прането.
- Не отваряйте чекмеджето, докато пералнята зарежда с вода.
- Не използвайте обезцветяващи продукти.
- * Никога не изсипвайте омекотителя директно върху дрехите.

3. Дозиране на препарата.

- *Винаги следвайте инструкциите, отбелязани на кутията на препарата от завода-производител.*
- *Ако предозирате праха, това може не само да увреди прането, но и да създаде условия за претоварване на мотора.*
- *Използвайте само такива прахообразни перилни продукти, на които е изрично отбелязано, че се употребяват за пране в автоматично перални.*
- Количеството на препарата, трябва да е съобразено и с количеството на зареденото в пералнята пране.
- Препаратът се измива от чекмеджето в началото на перилния цикъл.

■ Препоръчителни условия за пране на различните материи и цветове.

Програма	Материя	Темп.	Опции	К-во	Енергия	Време			
Бяло 	Проверете дали прането е подходящо за пералната машина (бели памучни дрехи, хавлиени кърпи и спално бельо...)	95°C	Предпране (), Спестяваща време ( Time Save), Допълнително плакнене (), Без мачкване ()	7	2,74	165			
	Лесно боядисващо се пране (ризи, спално бельо, нощници...) и бели памучни тъкани (бельо...)	60°C (30°C, 40°C, 60°C- )			1,09	161			
Синтетика 	Полиамид, Акрил, полиестер	40°C [60°C, 30°C]		3,5	0,45	99			
Деликатно пране 	Коприна, передета	30°C [40°C, Студена вода ()]		Допълнително плакнене (), Без мачкване ()	3	0,41	63		
Вълна 	Само, ако е указано на етикета	30°C [40°C, Студена вода ()]						2	0,28
Ръчно пране 	"Ръчно пране" се използва за деликатно и вълнено пране.	Студена вода () [30°C]	2					0,03	55
Бързо пране 30С 	Цветно пране, лесно избеляващи цветове	30°C	2					0,35	30

* Предпране – Когато прането е много силно замърсено. Този цикъл е предвиден в програмите за пране на Бяло, Синтетика пране.

* Икономичен режим – когато избирате тази функция, Вие намалявате температурата, времето за пране и по този начин икономисвате енергия.

* Допълнително плакнене – Когато е избрана тази функция тя добавя плакнене повече, отколкото е задължително в цикъла, с цел по-пълно отстраняване на препарат/използвайте при пране на бебешки дрехи/

АК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА



1. За да използвате някоя желана от Вас програма/напр. Цветно пране/:

- Натиснете бутона **Включване** ().
- Натиснете бутона **Start / Pause** ().
- Определят се автоматично тези условия:
 - **Пране** () / *само основно пране*
 - **Плакнене** (): *3 пъти*
 - **Центрофуга** ():
 - 1400 оборота. [WD-14220(5)FD]*
 - 1200 оборота. [WD-12220(5)FD]*
 - 1000 оборота. [WD-10220(5)FD]*
 - **Температура на водата** : *60°C*
 - **Програма-Бяло** ()

2. Ръчно избиране на условията за пране:

- Натиснете бутона **Включване** ().
- Изберете желаните от Вас условия за пране.
- Натиснете бутона **Start / Pause** ().

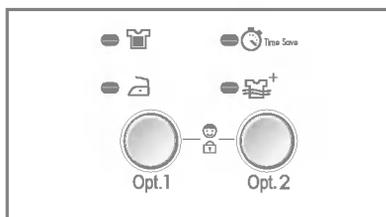
3. Звуков сигнал включен/изключен

- Тази функция може да бъде избрана чрез натискане на бутона за Опции 2 и центрофуга едновременно.
- Тази функция може да бъде избрана по всяко време и се анулира когато ел. захранването спре. Също така функцията може да работи когато пералнята е изключена.

АК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА



- | | | |
|-----------------|----------------|-----------------------|
| (1) Включване | (4) Опции 1 | (7) Забавен старт |
| (2) Програма | (5) Опции 2 | (8) Детско заключване |
| (3) Start/Pause | (6) Центрофуга | |



- Натискайки Опции бутона, можете да изберете от всички налични функции.

- Предпране ()
- Спестяваща време ( Time Save)
- Допълнително плакнене ()
- Без мачкване ()

1. Спестяваща време

- Тази опция се използва за намаляване на времетраенето на програмата.
- За да я стартирате, натиснете бутона "Спестяваща време" преди да стартирате програмата
- Тази опция не може да се използва при програмата Бяло, Синтетика пране.

2. Допълнително плакнене

- Когато е избрана тази функция тя добавя плакнене повече, отколкото е задължително в цикъла, с цел по-пълно отстраняване на препаратите/използвайте при пране на бебешки дрехи

3. Предпране

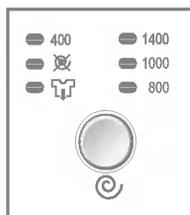
- Когато прането е много силно замърсено. Този цикъл е предвиден в програмите за пране на Бяло, Синтетика пране.

Функцията е избрана, когато светне светодиода.

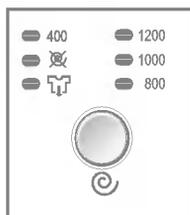
4. Без мачкване

- Ако искате да предотвратите намачкването на дрехите, натиснете този бутон.

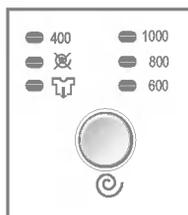
АК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА



[WD-14220(5)FD]



[WD-12220(5)FD]



[WD-10220(5)FD]

- Когато натиснете бутона центрофуга, можете да регулирате скоростта на

1. Избор на центрофуга.

- Скоростта на центрофугиране, която можете да изберете, съобразно модела на пералнята и в зависимост от модела, се променя, както следва:

• WD-10220(5)FD

- Бяло (☼), Плакнене + Центрофуга (☼+☼), Синтетика (△), Вълна (⊗), Ръчно пране (☼), Бързо пране 30C (☼)

☼ - ☼ -400-600-800-1000
☼ - ☼ -400-600-800

• WD-12220(5)FD

- Бяло (☼), Плакнене + Центрофуга (☼+☼), Бързо пране 30C (☼)

☼ - ☼ -400-800-1000-1200
☼ - ☼ -400-800

- Синтетика (△), Вълна (⊗), Ръчно пране (☼)

☼ - ☼ -400-800-1000

• WD-14220(5)FD

- Бяло (☼), Плакнене + Центрофуга (☼+☼), Бързо пране 30C (☼)

☼ - ☼ -400-800-1000-1400
☼ - ☼ -400-800

- Синтетика (△), Вълна (⊗), Ръчно пране (☼)

☼ - ☼ -400-800-1000

2. Без центрофуга

- Когато изберете тази функция, тя не центрофугира прането след като изпразни водата.

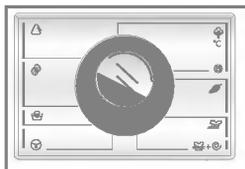
Функцията е избрана, когато светне светодиода.

3. Без изплакване

- Избира се чрез последователно натискане на бутона за центрофугата; дрехите остават в машината без да се пускат на центрофуга.
- За да зададете сушене, или центрофуга, след като функцията без изплакване е завършена, използвайте бутона на центрофугата на желаната програма. (центрофуга)

АК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА

ТЕМПЕРАТУРА НА ВОДАТА



- Температурата на водата може да бъде избрана, завъртайки програмния бутон.

- Студена вода (❄).

- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C.

1. ТЕМПЕРАТУРА НА ВОДАТА

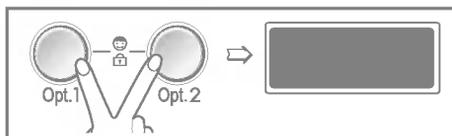
- Температурата на водата се избира за всяка програма, както следва:

При избиране на съответната температура светва светодиода.

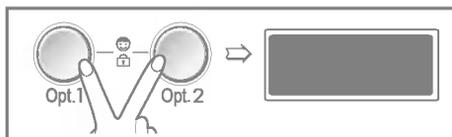


Ако искате да заключите контролното табло с цел да се избегне случайна промяна в цикъла, например, ако пипне дете, можете да използвате тази функция.

- Включването на тази функция се извършва, чрез едновременното натискане на бутоните за Опции 1 и Опции 2.



- Когато е активирана функцията "Родителски контрол", всички бутони са дезактивирани, без бутонът за включване.
- Дезактивирайте я като натиснете отново едновременно бутоните Опции 1 и Опции 2.



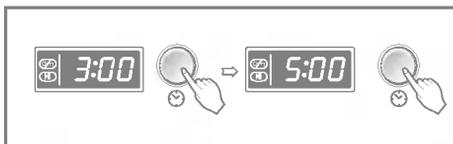
- Ако желаете да изберете някаква функция, когато "Детското заключване" е активирано, направете следното:

1. Натиснете бутоните за Опции 1 и Опции 2 едновременно.
2. Натиснете **Start / Pause** (▶▶).
3. Изберете желаната от Вас програма и натиснете отново **Start / Pause** (▶▶).



- Можете да избирате тази програма по всяко време, дори и ако пералнята е изключена.

АК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА



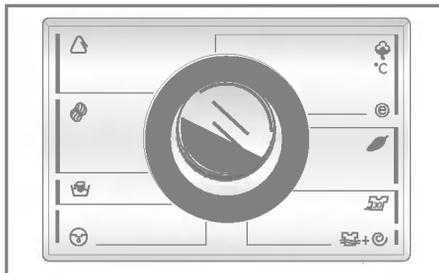
1. Забавен старт

За да подготвите този цикъл на пране, следвайте следните инструкции:

- Пуснете водата.
- Пъхнете прането и затворете врата.
- Поставете прах за пране и омекотител.

• Как да използваме "Забавен старт".

- Натиснете бутона **Натиснете бутона Включване (⏻)**.
 - Натиснете програматора, за да изберете исканата от **Вас програма**.
 - Натиснете бутона **"Забавен старт"** и изберете желаното от Вас време на забавяне.
 - Натиснете **Start / Pause (▶||)**.
- Ако натиснете този бутон на функцията **"Забавен старт"** веднъж, автоматично се избира забавяне от 3 часа. Максималното време за забавяне е 19 часа. При всяко следващо натискане на бутона, времето за забавяне се увеличава с 1 час.
- Имайте предвид, че посоченото време е ориентировъчно. Всичко зависи от налягането на водата и нейната температура.



- Вашата пералня разполага с 8 различни програми, с които да изпирате различни видове пране.

ПРОГРАМИ

- Вашата пералня е конструирана така, че когато натиснете бутона **Start / Pause (▶||)**. Автоматично избира цикъл на пране "Бяло".
- Програмите се сменят при завъртане на програматора, както следва:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| - Бяло (☁) | - Ръчно пране (☑) |
| - Синтетика (△) | - Бързо пране 30С (30) |
| - Деликатно пране (🍃) | - Плакнене + Центрофуга (☑+☉) |
| - Вълна (🌀) | - Изпомпване (🌀) |

АК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА



1. START

- Този бутон се използва за започване на избран перилен цикъл.

2. PAUSE

- Ако желаете да стопирате за известно време пералнята, докато тя пере, можете да направите това чрез натискане този бутон.
- Ако не направите друго, пералнята се самоизключва 4 минути след като сте я стопирали.
- **NB.** Вратата няма да се отвори до 1-2 мин., ако е избрана Pause, или в края на цикъла на пране.



1. ВКЛЮЧВАНЕ

- Чрез натискане на този бутон включвате и изключвате пералнята.
- Този бутон също може да се използва, за да канцелирате избраната от Вас функция.

2. Встъпителна програма

- Натиснете бутона включване за включване и изключване.
- Пералнята е готова за програма Памук и другите встъпителни условия, както следва.
- Ако искате да стартирате прането без да сменят програмата, натиснете бутона Start/Pause.

- WD-10220(5)FD

Встъпителна програма

Програма за Бяло /
Основно пране, Нормално
изплакване / 1000 оборота / 60°C

- WD-12220(5)FD

Встъпителна програма

Програма за Бяло /
Основно пране, Нормално
изплакване / 1200 оборота / 60°C

- WD-14220(5)FD

Встъпителна програма

Програма за Бяло /
Основно пране, Нормално
изплакване / 1400 оборота / 60°C

АК ДА ИЗПОЛЗУВАМЕ ПЕРАЛНЯТА



1. Специални функции на дисплея.

- Когато е избрано “Детско заключване” на дисплея се изписва “**CL**”.
- Когато е избрана функция “Забавен старт” показва оставащото време до края на перилния цикъл.

2. Самодиагностика.

- Пералнята е в състояние да разпознае някои проблеми, след което да изпише на дисплея определен код, които означава, вероятният вид на проблема. Ето списък на тези кодове:
 - “**PE**” : Нарушения във водното налягане.
 - “**FE**” : Препълване с вода.
 - “**DE**” : Вратата не е затворена.
 - “**LE**” : Претоварване на мотора.
 - “**SE**” : Претоварване.
 - “**IE**” : Проблем с входящата вода.
 - “**OE**” : Проблем с изходящата вода.
 - “**UE**” : Проблем с балансирането.
 - “**TE**” : Проблем с температурата на водата.

3. Приключване на перилния цикъл.

- Когато перилният цикъл е приключил, на дисплея се изписва “**End**”.

4. Оставащо време

- По време на прането, на дисплея са изписва оставащото време до края на цикъла.
- Според производителя, приблизителната продължителност на перилния цикъл е както следва:
 - Бяло 95°C (☼ 95°C) – 2,45 часа
 - Бяло 60°C (☼ 60°C) – 2,41 часа
 - Синтетика (△) – 1,39 часа
 - Деликатно пране (🍃) – 1,3 часа
 - Вълна (🌀) – 1,1 часа
 - Ръчно пране (👉) – 55 минути.
 - Бързо пране 30C (🚀) – 30 минути.
 - Плакнене + Центрофуга (👉+🌀) – 23 минути.
 - Изпомпване (🌀) – 1 минути.
- Имайте предвид, че посоченото време е ориентирано. Всичко зависи от налягането на водата и нейната температура.
- Ако прането е дисбалансирано, това също може да увеличи времето за пране.

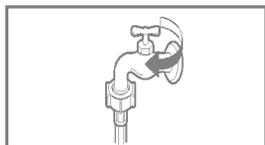
* **ВИНАГИ КОГАТО ПОЧИСТВАТЕ ПЕРАЛНЯТА ВИНАГИ Я ИЗКЛЮЧВАТЕ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР.**

* **Ако уредът няма да се използва повече отстранете основните кабели и дезактивирайте механизма за заключване на вратата.**

■ Почистване на входящата система за вода.

- "iE" Това съобщение, изписано на дисплея означава, че водата не достига до чекмеджето за препарат.

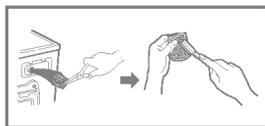
- Ако водата е прекалено "твърда", то частици варовик могат да запушат филтъра. Затова е добре при такива условия да почиствате от време на време филтъра.



1. Изключете подаването на вода от крана.



2. Отвийте входящия маркуч от пералнята.



3. Почистете филтъра с помощта на твърда четка.



4. Върнете маркуча.

■ Почистване на филтъра на филтъра на изходящата вода.

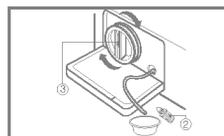
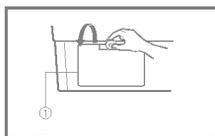
* Този филтър задържа мъхове, малки предмети и други боклуци, попаднали случайно в пералнята. Проверявайте регулярно неговото състояние.

▲ **ВНИМАНИЕ** Бъдете внимателни и вземете мерки преди да отворите филтъра, защото в него се задържа вода, която може да наводни пода.

Почистването на филтъра се извършва така:

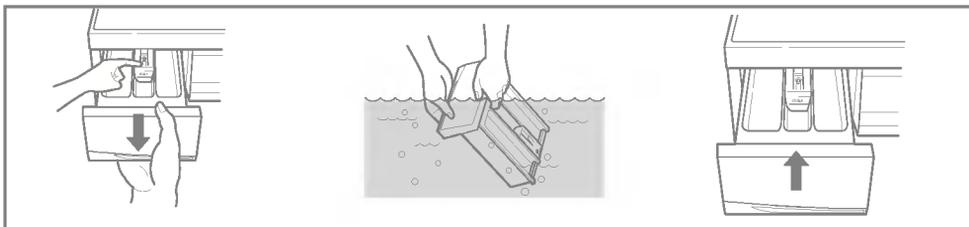
* Ако искате да почистите отводняващата помпа, изчакайте известно време преди да отворите вратата на пералнята.

1. Отворете долния капак (1) като използвате монета. Завъртете крана на филтъра (2), за да го извадите.
2. Изключете маркуча, за да изтече водата. Поставете съд, за да избегнете наводнението на пода. Когато водата престане да изтича, завъртете (3) и отворете.
3. Извадете филтъра навън и почистете (3). След почистване върнете филтъра на мястото му, като го по посока на часовниковата стрелка, върнете (2) на мястото му затворете капака/1/.



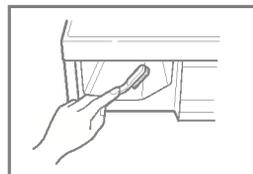
■ ПОЧИСТВАНЕ НА ЧЕКМЕДЖЕТО ЗА ПРЕПАРАТ

- * Частици от препаратите и омекотителя остават в чекмеджето след всяко пране. По тази причина трябва да почиствате чекмеджето, като използвате за целта течаща вода.
- За да улесните работата си, можете да махнете капачето на отделението за омекотител.
- При изваждане на чекмеджето ще забележите, че в неговото гнездо също се събира препарат. Можете да го отстраните с помощта на четка.
- След като сте приключили с почистването е препоръчително да пуснете един перилен цикъл без да поставяте пране в барабана.



■ ПОЧИСТВАНЕ НА БАРАБАНА.

- * Това почистване е задължително, ако живеете в район с "твърда" вода. Използвайте антиваровиков препарат, за да почистите.
- Въпреки, че барабана е направен от неръждаема стомана, по него може да полепне ръжда, особено в случай в вътре е попаднала монета, ключ или друг метален предмет.
- Винаги, когато използвате белина или други препарати, предварително се уверете, че те са предназначени за пералня машина.
- Никога не използвайте домакински тел, за да почистите барабана.



■ Барабан на пералнята

- Ако живеете в район с твърда вода, може да се образуват наслагвания от варовик, на места, където не може да бъде забелязан и трудно може да бъде премахнат. С течение на времето може да се образуват наслагвания и да се наложи смяна на барабана.
 - Въпреки че барабанът е направен от неръждаема стомана, възможно е да се образуват петна от ръжда, причинени от малки метални частици (кламери, безопасни игли), попаднали в барабана.
 - Барабанът трябва периодично да се почиства.
 - Ако използвате оцветяващи или избелващи препарати, уверете се, че са подходящи за употреба в пералнята.
- Премахвайте всички образували се петна с препарат за неръждаема стомана.

■ Почистване на пералнята отвън

Подходящата поддръжка на пералнята може да увеличи нейния живот.

Отвън машината може да бъде почистена с неутрален дезинфекционен препарат, използван в домакинството.

Използвайте влажен парцал и пазете повърхността от надраскване с остър предмет.

Важно: Не използвайте метилов спирт, разреждители или подобни продукти.

■ Интериор

Подходящата поддръжка на пералнята може да увеличи нейния живот.

Отвън машината може да бъде почистена с неутрален дезинфекционен препарат, използван в домакинството.

Използвайте влажен парцал и пазете повърхността от надраскване с остър предмет.

Важно: Не използвайте метилов спирт, разреждители или подобни продукти.

■ При ниски температури

Ако пералнята се съхранява в условия, където са възможни минусови температури, следвайте инструкциите, за да предотвратите евентуални повреди:

- Спрете крана за снабдяване с вода.
- Махнете маркучите от източниците на вода и отводнете маркучите.
- Приберете електрическия шнур в обособения електрически изход.
- Добавете 1 галон (3,8л) нетоксичен антифриз RV в празния барабан. Затворете вратата.
- Нагласете центрифугата и оставете пералнята да изхвърли цялата вода. Не цялото количество RV ще бъде изхвърлено.
- Изключете щепсела, подсушете барабана отвътре и затворете вратата... и подсушете излишната вода

СИМПТОМ	ВЪЗМЖНА ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
<p>Дрънкащ звук</p> <p>Силен звук</p> <p>Вибрационен шум</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В барабана са попаднали дребни метални предмети • По-тежо пране може да произведе такъв шум. Това е нормално. • Махнахте ли транспортните болтове? • Нивелирахте ли добре? 	<p>Спрете пералнята и проверете внимателно барабана и филтъра. Ако шумът продължава и след почистване, моля обърнете се към сервиза.</p> <p>Ако шумът е силен, е възможно да е нарушен баланса на прането. При това положение източете водата спрете пералнята, отворете вратата и пренаредете прането.</p>
<p>Има изтичане на вода</p> <p>Преливане</p> <p>Водата не влиза в пералнята или влиза бавно.</p> <p>Водата не се оттича или се оттича бавно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Маркуча се е откачил от крана или от пералнята • Маркучът е запушен. • Водоподаването е спряно. • Клапанът на водата не отворен докрай. • Маркучът е прегънат. • Филтърът е запушен • Маркучът е запушен. 	<p>Проверете връзките на маркучите.</p> <p>Отстранете маркуча и се свържете с водопроводчик.</p> <p>Поставили сте неподходящ прах или сте предозирали.</p> <p>Проверете чешмата.</p> <p>Отворете клапана докрай.</p> <p>Изправете маркуча.</p> <p>Почистете филтрите.</p> <p>Почистете маркуча на течаща вода.</p>

СИМПТОМ	ВЪЗМЖНА ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Прането не започва	<ul style="list-style-type: none"> • Не сте включили кабела в електричеството или има прекъсната връзка • Бушонът е изгорял или има спад на напрежението. • Не сте пуснали водата. * Не сте затворили вратата. 	<p>Уверете се, че щепсълът е в контакта.</p> <p>Проверете за централен проблем на мрежата</p> <p>Пуснете водата.. Затворете внимателно вратата.</p>
Вратата не се отваря.		<p>Това е направено, за да се предотвратят нещастни случаи. Тя се заключва по време на работа. Механизмът се отваря 1-2 минути след края на прането.</p>
Програмата пере по-дълго отколкото е показано в упътването.		<ul style="list-style-type: none"> • Имайте предвид, че посоченото време е ориентировъчно. Всичко зависи от налягането на водата и нейната температура. • Ако прането е дисбалансирано, това също може да увеличи времето за пране.

СИМПТОМ	ВЪЗМЖНА ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
	<ul style="list-style-type: none"> • Няма водоподаване. • Не сте отворили клапана докрай. • Маркучът е сгънат. 	<p>Проверете чешмата. Отворете клапана докрай. Изправете маркуча. Проверете филтъра.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Маркучът е прегънат. • Филтърът е запушен 	<p>Изправете маркуча. Почистете филтрите</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Прането е прекалено малко. • Прането е разбалансирано. • Ако сте поставили прекалено големи дрехи/халати/, те могат да нарушат баланса. • Възможно е да не се изцеди достатъчно добре при центрофуга. Просто повторете центрофугиране. 	<p>Прибавете още пране.</p> <p>Пренаредете прането и повторете центрофугата.</p>
	 <p>Затворете вратата.</p>	<p>Затворете вратата, ако дисплеят продължава да показва това съобщение, извикайте сервизен техник.</p>
		<p>Изключете от ел.мрежата и извикайте техник.</p>
	<p>Преливане на вода.</p>	<p>Изключете от ел.мрежата и извикайте техник.</p>
	<p>Сензорът за нивото водата е повреден.</p>	<p>Изключете от водата и извикайте техник.</p>
	<p>Претоварване на мотора.</p>	<p>Изключете от ел.мрежата и извикайте техник.</p>
	<p>Претоварване на мотора.</p>	<p>Изключете от водата и извикайте техник.</p>



