



# OWNER'S MANUAL

# DISHWASHER

Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the dishwasher is installed correctly and safely. Leave these instructions near the dishwasher after installation for future reference.

D1450\*\*



MFL66281489

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# CONTENTS

CONTENTS.....2

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Important safety instructions.....3  
Read all instructions before use .....4  
Save these instructions.....5

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Prepare cupboard opening .....7  
Preparation for electrical wiring .....7  
Preparing the dishwasher for installation .....8  
Installing the dishwasher in cupboard .....8  
Installation of drain hose .....9  
Installation of water inlet hose .....10  
Final check and assembling .....10  
How to level the dishwasher .....10

PARTS NAME .....11

FUNCTION OF CONTROL BUTTON.....12

## BEFORE USING FOR THE FIRST TIME

Check and find water hardness level .....14  
Setting up the softening system level of your dishwasher .....14  
Salt Filling .....15  
Adding Rinse Aid .....15

INFORMATION FOR ENERGY TEST .....16

## HOW TO USE AND OPERATE

Daily use load .....17  
Cutlery Basket .....18  
Lower Rack .....19  
Upper Rack .....19  
Adding Detergent .....21  
Refilling .....22  
Drying .....23

Thank you for buying a LG Dishwasher.

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

Record the model and serial number of your Dishwasher.

Model No.

Serial No.

Date of Purchase

OPERATING SEQUENCE ..... 24

PROGRAMME ..... 25

## USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Keeping the dishwasher .....26  
Filters .....26  
Lower Spray Arm .....26  
Upper Spray Arm .....26  
Water Inlet.....26

TROUBLE SHOOTING GUIDE

Before calling for service .....27  
Using SMARTDIAGNOSIS™ .....30

SPECIFICATION .....31

OPERATING DATA .....32

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

**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, injury to persons, or death.

### **Your Safety and the safety of others are very important.**

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.

**⚠** This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word DANGER, WARNING or CAUTION.

These words mean:

## **⚠ DANGER**

You will be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

## **⚠ WARNING**

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

## **⚠ CAUTION**

You may be slightly injured or cause damage to the product, if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## ■ Read all instructions before use

### ▲ WARNING

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

- **Please read this manual carefully before using the dishwasher for the first time.**
- This manual contains very important notes regarding the installation, use and maintenance of your dishwasher.
- The manufacturer can not be responsible for problems caused by ignoring these safety and caution instructions.
- This dishwasher is designed for normal household use.
- **Do not use the dishwasher for industrial and commercial use, or other purpose.**
- **The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.**
- **Check packaging and dishwasher immediately for signs of transport damage. If the appliance is damaged, do not put it into use but contact your supplier without delay.**

### ► During installation

- **Electrical connection must be in accordance with the rating label.**
- Electrical safety is only guaranteed when the earth system of your house is in accordance with the related local regulations. (**Do not use an extension cable or cord.**)
- If the hot water exceeds 65°C, adjust the water heater setting. If the hot water temperature can not be maintained below 65°C, the dishwasher must be connected to cold water.

### ► During use

- **Only suitable household utensils should be placed in the dishwasher.**

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as;
  - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - Farm houses;
  - By clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - Bed and breakfast type environments.
- If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.  
(Example: Public places such as restaurant, 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.

- If power supply cord is damaged, it must only be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- This appliance must be positioned so that the plug is accessible.
- The appliance is to be connected to the water mains using new hose-sets and that old hose-sets should not be reused.

**(Please avoid utensils; that are non-heat-resistant, metal decorated, etc.)**

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## ■ Read all instructions before use

### ▲ WARNING

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

- **Do not use any kinds of solvent in your dishwasher. They may cause an explosion or fire.**
- **Do not spray water on the appliance. It may cause the failure of electric parts or electric shock.**
- **Do not push down or sit on the inner door when the door is opened. It may cause the deformation or failure of your dishwasher.**
- **Do not use the detergent for hand washing.**  
The detergent for dishwasher should be used for normal operation.
- This appliance is fitted with a safety function that automatically stops the operation of the dishwasher when it is exposed to heavy disturbance on its mains.
- Dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed.  
**Avoid contact with skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.**  
Check that the detergent receptacle is empty after completion of the wash cycle.

### ► Child Safety

- Controls may be locked using Child Lock mode to prevent all the settings from being changed by a child.
  - **Keep children away from detergents and rinse-aids.**
  - **Do not allow children to operate the dishwasher.**
  - **Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**
- All batteries (whether installed or attached) should not be exposed to excess heat like sunlight or similar source.

## ■ 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.

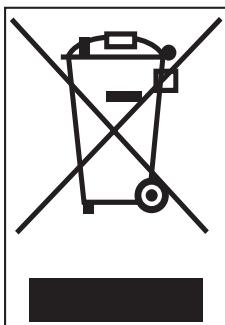
This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinance.

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

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## ⚠ WARNING

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in 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.



### Disposal of your appliance

The symbol indicating separate collection for electrical and electronic equipment consists of the crossed-out wheeled bin.

## ⚠ 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.  
If the appliance is supplied from a cord extension set or an electrical portable outlet device, the cord extension set or electrical portable outlet device must be positioned so that it is not subject to splashing or ingress of moisture.

## ⚠ CAUTION

### **The instructions shall state the substance of the following :**

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

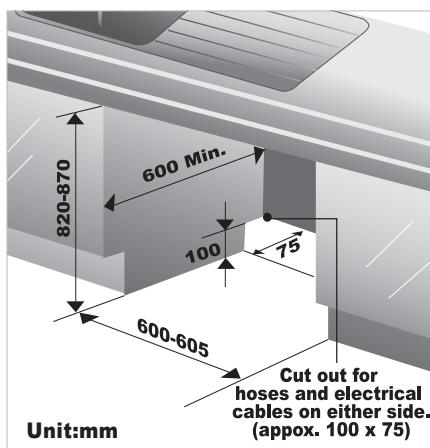
# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## ⚠ WARNING

- A qualified electrician/plumber or competent person should carry out any electrical/plumbing work required to install this appliance.

## ■ Prepare cupboard opening

1. This dishwasher is designed to fit the size shown as below.
2. Select a location as close to sink as possible for ease of connection to the water and drain pipes.
3. To ensure good drainage, the dishwasher should not be installed more than 3 meters away from the sink.
4. If dishwasher is installed in a corner, a minimum of 5cm of space is required between the washer and an adjacent cabinet or wall.



## ⚠ CAUTION

- Any bare wood surrounding the dishwasher should be sealed with a waterproof paint or sealant to prevent swelling.

## ■ Preparation for electrical wiring

### ⚠ CAUTION

- For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before installation.
- Do not use an extension cord or adapter plug with this appliance. Electrical and earthing connections must comply with the national electrical code/provincial and municipal code and/or other local codes.

1. This appliance must be supplied with correct rating voltage and hertz as shown on instruction manual, and connected to an individual, properly earthed branch circuit, protected by a minimum 15 amp circuit breaker or time delay fuse. Wiring must be 2 wires with Earth.
2. The power plug must be in a accessible location adjacent to and not behind the dishwasher and within 1.2 meters of the dishwasher side.(See page 9 Fig.A)
3. The power plug must be correctly earthed, if in doubt, have it checked by a qualified Electrician. No other appliance should be connected to the same plug outlet by a double adapter or similar plug.

### Dangerous voltage

**5036**

To indicate hazards arising from dangerous voltages.

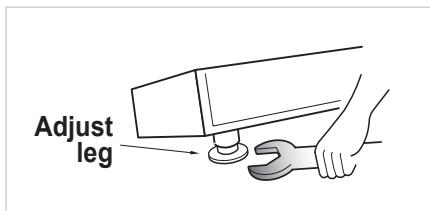


*Note- in case of an application warning sign, the rules according to ISO 3864 should be adhered to.*

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## ■ Preparing the dishwasher for installation

1. Lay the dishwasher on its back.
2. Adjust the legs to the required height as shown in below figure.

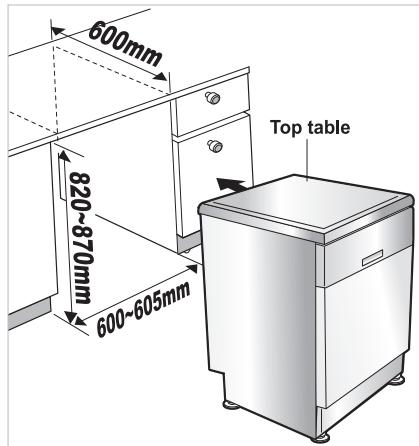


## ■ Installing the dishwasher in cupboard

1. Before sliding the dishwasher into the cupboard opening, all necessary height and balancing adjustments should be made using a spanner.
2. Slide the dishwasher into the cabinet, opening carefully. Make sure that the drain hose inside the cabinet is not kinked or stretched.

### ▲ CAUTION

- If the height of the cupboard is below 850mm, you should remove the top table by unscrewing the 2 screws.  
(Two from rear)



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## ■ Installation of drain hose

1. If the end of drain hose does not fit to the drain line, use a rubber connector(not supplied) that is resistant to heat and detergent.
2. This should be available from a plumbing shop or DIY merchants.
3. There are two typical connections as shown in Figure A, B.

The S trap spigot must be drilled out cleanly and free of obstruction to its maximum internal diameter, if used for drainage.

To prevent siphoning, one of the following methods must be used:

- When the drain hose is connected to a sink S trap or waste disposal unit, the hose must be looped up to the underside of the bench top and secured.

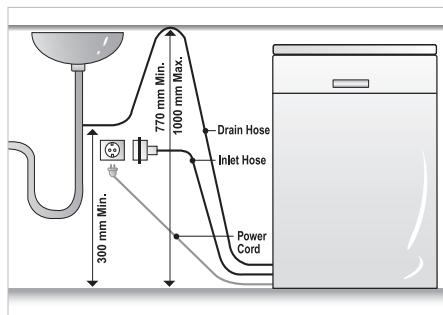


Fig. A

- When the drain hose is connected to a separate standpipe, it is essential that an airtight connection be made. Refer to Fig.B

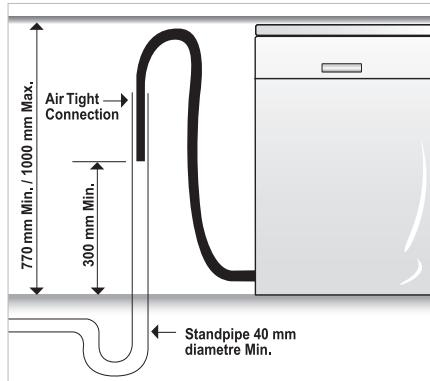
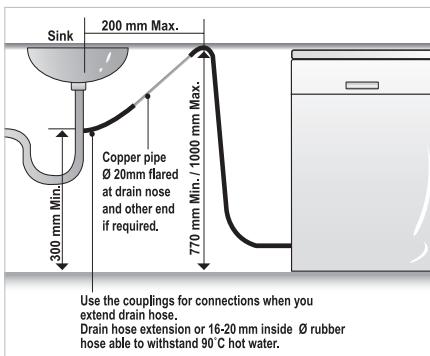


Fig. B : Drainage connection - stand pipe.

## Drain hose Extension

Extend drain hose as shown below.



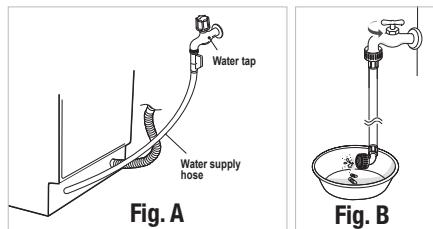
## ⚠ CAUTION

- When you connect or extend drain hose, make sure that drain hose is not kinked.  
(Bends should have a 40 mm radius.)

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## ■ Installation of water inlet hose

- Connect the water supply hose to the water tap. (Fig. A)
- Some models consist of an inlet valve and hose. (Fig. B)  
After connecting the inlet hose to the tap, turn on the tap to flush out foreign substances (dirt, sand or sawdust) in the water lines. Let water drain into a bucket, and check the water temperature. Connect the supply hose to the water inlet valve.



- This dishwasher may be fed with either hot or cold water. If the water can not be maintained below 65°C, the dishwasher must be connected to cold water.
- When connecting, you may use sealant tape or sealing compound to avoid water leaks.
- Make sure that the line is not kinked or sharply bent.
- It is recommended that the new inlet hose be used and not the existing or old hose.

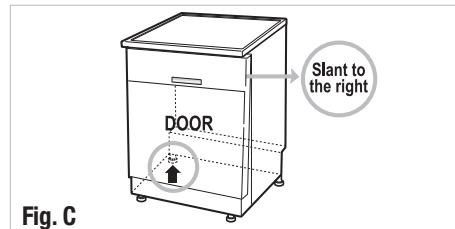
## ■ Final check and assembling

1. Securely hand tighten supply hose to the water supply.  
Plug the power supply cord into an earthed electrical point and switch on.
2. After installing and prior to using the dishwasher with crockery, we recommend that you use the dishwasher on **Quick** mode to rinse through. At this stage it is useful to ensure that there are no operating problems or water leaks.  
When the dishwasher is used for the first time, there may be a loud noise, if this happens, turn off the power and restart the dishwasher.

## ■ How to level the dishwasher

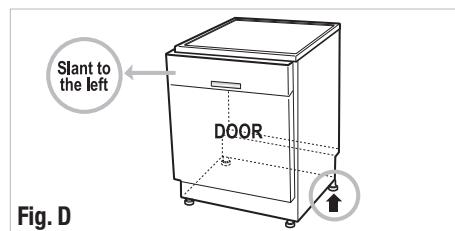
After installing the dishwasher, you may notice a slight sticking of the door to the dishwasher, when you open or close the door. If this does happen you need to adjust the level of the dishwasher.

### Case 1. In case the door is slanted to the right



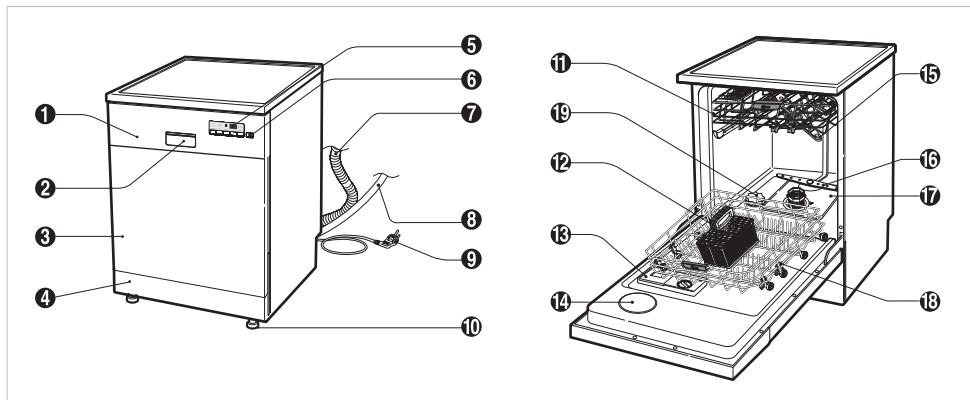
- If the door slants to the right, see fig. C and follow these instructions:
  - 1) Unscrew(counter-clockwise) the left leg of the back side and correct the level.
  - 2) Check the opening of door and repeat if necessary until the door opens and closes properly.
- When the product is correctly leveled, there should be no slant, stickiness or friction sound.

### Case 2. In case the door is slanted to the left



- If the door slants to the left, see fig. D and follow these instructions:
  - 1) Check the opening of door if there still remains sticky or friction sound.
  - 2) Check the opening of door and repeat if necessary until the door opens and closes properly.
- When the product is correctly leveled, there should be no slant, stickiness or friction sound.

## PARTS NAME



- 1. Control Panel
- 2. Door Handle
- 3. Front Cover
- 4. Lower Cover
- 5. Display Window
- 6. Power Button
- 7. Drain Hose
- 8. Inlet Hose
- 9. Power Cord
- 10. Adjustable Leg
- 11. Upper Rack
- 12. Cutlery Basket
- 13. Detergent And Rinse Aid Dispenser
- 14. Vapor Vent Cover
- 15. Upper Spray Arm
- 16. Lower Spray Arm
- 17. Filter ASM
- 18. Lower Rack
- 19. Salt Container Cap

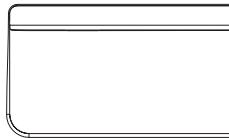
### Accessory



**Funnel**

※ The appearance and specifications may vary without notice.

# FUNCTION OF CONTROL BUTTON



## ① Salt & Rinse Refill Indicator

- **Salt** : Refill with special salt when the lamp turns on.
- **Rinse** : Refill with rinse aid when the lamp turns on.

## ② Half Load

- In case of small load, use upper or lower rack only to save energy.
- With each press, can select **Upper** or **Lower** rack only.
- In case you don't select this button, the machine always works vario washing, which operate upper and lower spray arm alternately.
- In case you select the **Dual Spray**, the level of water jet is changed to soft or strong in a sequence.  
(The level of water jet is strong when the lamp turns on.)

## ③ Extra Hot & Child Lock Indicator



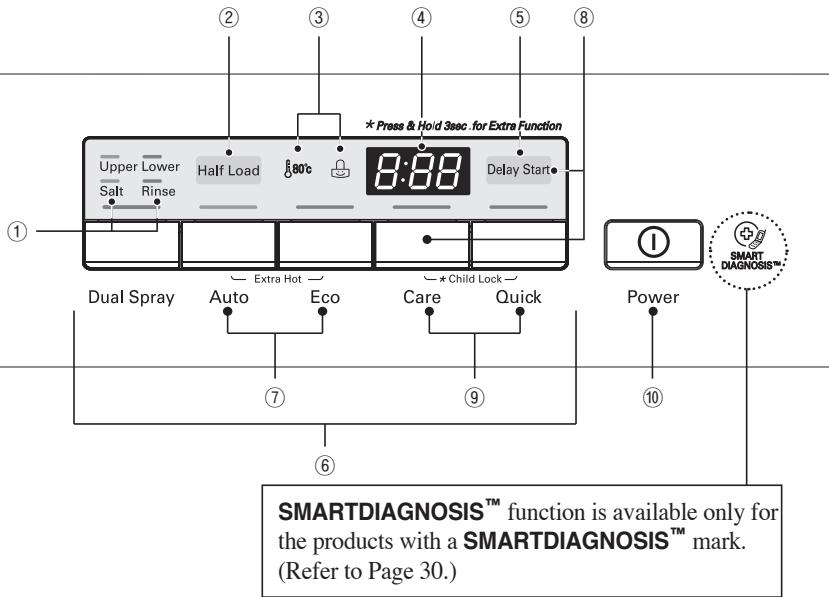
- Lamp will turn on when the Extra Hot setting is on.
- Lamp will turn on when the Child Lock setting is on.

## ④ Time Left

- Before starting, the display window shows the running time of the selected program.
- After starting, the display window shows the remaining time.
- If the dishwasher has a trouble, the trouble type is displayed. (OE, IE, AE, FE, HE, tE, LE, nE)
- If these error letters are displayed, please refer to the trouble shooting guide page 28 and follow the guide.

## ⑤ Delay Start

- If you want to delay the start of selected program, press this button.
- Pressing this button will increase time by 1 hour.
- The delay start time can be adjusted from 1 hour to 19 hours.



#### ⑥ Program

- Press the cycle that corresponds to your desired wash cycle.

#### ⑦ Extra Hot

- If you select the **Extra Hot** function, the operating temperature will be up to 80°C.  
(Dual Spray, Auto, Eco, Care)

#### ⑧ Beep On/Off

- The dishwasher must be switched on.
- The beep on/off function can be set by pressing the **Delay Start** and **Care** buttons simultaneously for a few seconds.
- On/OFF(FF) is displayed.

#### ⑨ Child Lock

- Used to lock or unlock the control buttons to prevent all the setting from being changed by a child.
- To activate or release the **Child Lock** function, press the **Care** and **Quick** buttons simultaneously for a few seconds while the dishwasher is in operation.
- All controls will be disabled except the **Child Lock** and **Power** buttons.
- Turning off the dishwasher will not reset the **Child Lock** function. You must release the **Child Lock** before you can operate the dishwasher.

#### ⑩ Power

- For operating, press this button first for power on.
- After operating, this button automatically switches off for safety and energy saving.
- In case of irregular surge disturbance to the machine, the power may be automatically turned off for safety.

# BEFORE USING FOR THE FIRST TIME

## Hardness setting

- ※ You have to check your water hardness and set the softening system level before operating your dishwasher.

### Step 1. Check and find water hardness level

#### ■ Method 1

- 1) Check the water hardness in your area.  
(Your water utility company can help you with this.)
- 2) Set the softening system level of your dishwasher according to the water hardness level.  
Refer to Step 2.

#### ■ Method 2

- 1) Check your water hardness by using test strip. (
- 2) Test Procedure
  - ① Immerse **all reaction zones** of the test strip for approx.1sec (not in running water!).
  - ② Shake off excess liquid from the strip and **wait for 1min**.  
Then, the green colour of the reaction zone will change to the red-violet.
  - ③ Count the number of red-violet from the strip.

< Water hardness level >

Number of the areas (red-violet)	Hardness range					Water quality	Softening system level
	°d	°e	°f	mmol/l (Ca+Mg)	mg/l Ca		
0	<4	<5	<7	<0.7	<29	soft	H0
1	4 - 7	5 - 9	7 - 13	0.7 - 1.3	29 - 50		H1, H2
2	7 - 14	9 - 17.5	13 - 25	1.3 - 2.5	50 - 100		H3, H4
3	14 - 21	17.5 - 26	25 - 38	2.5 - 3.8	100 - 150		H5, H6
4	>21	>26	>38	>3.8	>150	very hard	H7

$$\begin{aligned}1^{\circ}\text{e} &= 14.25 \text{ mg/l CaCO}_3 \\1^{\circ}\text{f} &= 10 \text{ mg/l CaCO}_3 \\1^{\circ}\text{d} &= 10 \text{ mg/l CaO } (=1.78^{\circ}\text{f}) \quad (=1.25^{\circ}\text{e})\end{aligned}$$

- 3) Set the softening system level of your dishwasher according to the water hardness level.  
Refer to Step 2.

### Step 2. Setting up the softening system level of your dishwasher

Adjust the water softener to the setting corresponding to the water hardness level in your area.  
The water softener has 8 adjustment levels.

The dishwasher is programmed at the factory for a water hardness level of  $H4$ .  
This can be checked and altered by using the buttons on the control panel.

1. First, ensure the dishwasher is switched off.
2. Press **Half Load** and **Power** button simultaneously and keep them pressed.
3. To change the setting:  
Simply press the **Half Load** button, then the figure will change one by one.  
The display will change between  $H0$  and  $H7$ .
4. Once the hardness setting is correctly adjusted, press the **Delay Start** button.  
The hardness setting is then saved.

# BEFORE USING FOR THE FIRST TIME

## Step 3. Salt Filling

This model has a water softener to soften hard water.  
Please read these notes carefully for correct operation.

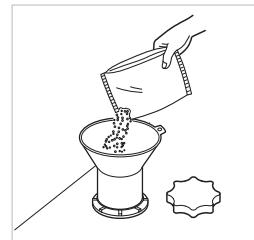
In order to provide satisfactory rinsing results, the dishwasher requires soft water, i.e., containing little or no lime, otherwise water stains will be left behind on the dishes and interior containers. If the tap water exceeds a certain level of hardness, it must be softened, I.e., decalcified. This is achieved by adding a special salt to the water softener inside the dishwasher. The required amount of salt is set up according to how hard your tap water is.

### ■ Filling with Salt

Fill the regenerating salt container **before starting the washing programme**.

Once you have filled with salt you must run the **Quick** course immediately to remove salt and salt water around the tub in order to prevent corrosion.

- Remove lower rack and unscrew the cap of salt container.
- Before using your dishwasher for the first time, it is necessary to **Pour 1.5kg of salt and 1 litre of water** in to the container. **Otherwise salt refill lamp always turn on during operation.** Use a funnel for ease and clean filling, ensuring that coarse salt or regenerating salt intended for dishwashers is used.
- After filling, wipe off any spilled salt to seal the cap properly.
- Screw the cap tightly to prevent any suds from penetrating into the container.



## Step 4. Adding Rinse Aid

### ■ For filling

To fill the Rinse Aid chamber, push the rinse aid button. Fill the container to the maximum level with a good quality Rinse Aid, then close the cap.

The Rinse Aid is automatically dispensed during the final rinse cycle.

The dosage is factory set to suit most installations. If, after washing, you notice cloudy spots, streaks or water marks on your glassware, it may be necessary to increase the setting. To do this, remove the cap and rotate the indicator arrow to a higher setting then replace the cap. If the glass is smeared or foam is present on the bottom of the glass or the bottom of the machine, select a lower setting.



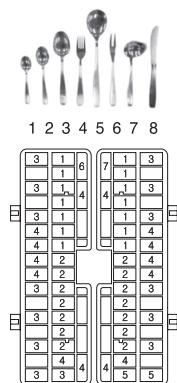
# INFORMATION FOR ENERGY TEST(EN50242)

■ Appliance loaded in accordance with standard specifications.

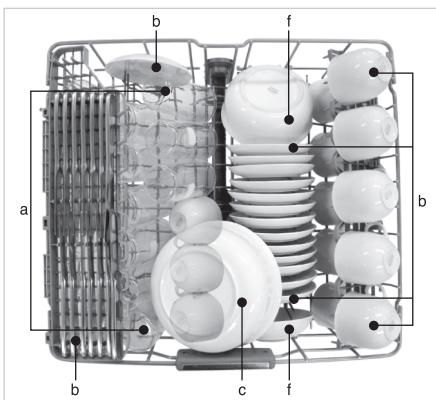
- Capacity : 14 place settings
- Standard course : Eco
- Rinse Aid setting : 5
- Reference cleaner : 35g of detergent onto the inside surface of the door.
- Height-adjustable Rack-U must be inserted into the uppermost position.
- It is the most efficient programme in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.

Programme	Time in minutes	Water in Liter	Energy in KWh
Eco	225	10	0.92

## 1. Cutlery Basket

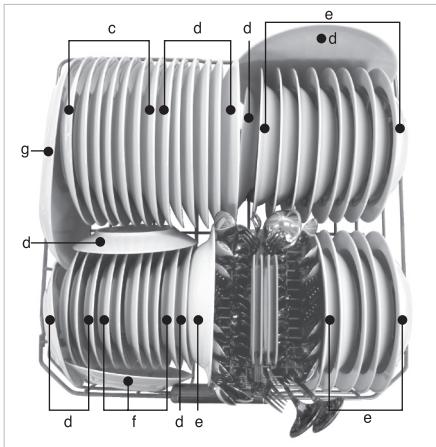


## 2. Upper Rack



<b>a</b>	Milk	<b>b</b>	Tea	<b>c</b>	Meat
<b>d</b>	Egg	<b>e</b>	Oat	<b>f</b>	Spinach
<b>g</b>	Margarine				

## 3. Lower Rack

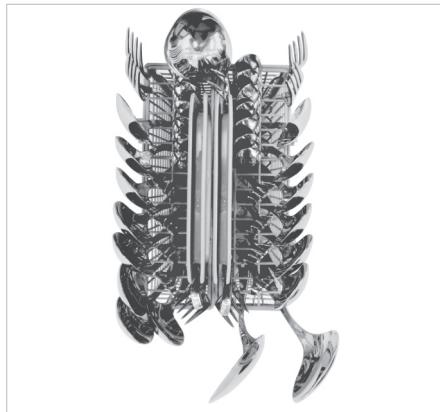


<b>a</b>	Milk	<b>b</b>	Tea	<b>c</b>	Meat
<b>d</b>	Egg	<b>e</b>	Oat	<b>f</b>	Spinach
<b>g</b>	Margarine				

# HOW TO USE AND OPERATE

## ■ Daily use load

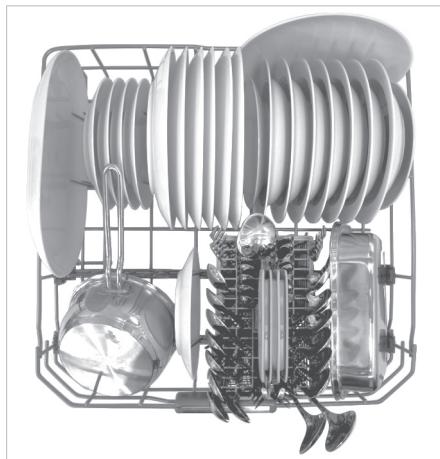
1. Cutlery Basket



2. Upper Rack



3. Lower Rack



### ▲ CAUTION

- Do not use the pot and pan with plastic handle.
- Poor washing for smudges of waterproof or long lasting lipsticks on the glass.

# HOW TO USE AND OPERATE

For better washing performance, always load the dishwasher according to the instructions.

- Before loading items into the dishwasher.
  - Clean off large particles of food, in particular insoluble items such as bones, pips etc.
  - Items with burnt on food should be soaked prior to loading in the dishwasher.
- While you load items into the dishwasher.
  - Load all items with the opening down. (Make sure that water does not collect in a deep base.)
  - Deep based items should be placed at an angle to help water run off and dry properly.
  - Make sure that all items do not touch each other.
- Take care not to obstruct the rotation of spray arms.
- Plastic items do not dry as well as steel or porcelain items.

## ● NOTE

### Non Dishwasher Safe Items

The combination of high water temperatures and dishwasher detergent may damage particular items, therefore we do not recommend using the dishwasher to wash the following:

- Copper or anodised aluminium
- Hand painted silver or gold leaf crockery
- Wood or bone handled utensils
- Iron or non rust proof utensils
- Plastic items which are not dishwasher safe
- Expensive one such as silvers and dishes with golden rings
- Fragile item such as crystal glasses

## 1. Cutlery Basket

Place forks and spoons in the cutlery basket with their handles downwards.

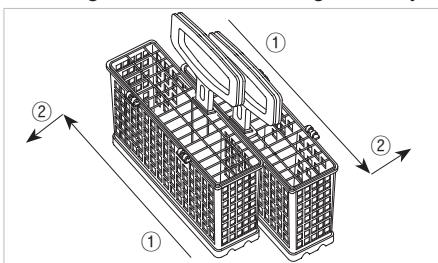


For Large utensils, such as whisks, the cover can be opened by being unhinged. Take care not to obstruct the rotation of the spray arm.



The cutlery shouldn't be longer than 18cm.

The basket can be split along its length, increasing the lower rack's loading versatility.



Slide two baskets in opposite directions, then pull them apart.

## ⚠ WARNING

- To prevent injuries, place knives and other utensils with sharp points on the cutlery rack.
- If you want to load them in the cutlery basket, place them with the pointed edges facing downwards.

# HOW TO USE AND OPERATE

## 2. Lower Rack

The lower rack is suitable for dinner plates, soup bowls, dishes, pots, pans, lids and even the grill tray.



Plates should be positioned upright and facing the centre of the rack and pots, pans and large dishes must be turned upside down.

Take care not to obstruct the rotation of the spray arms.



### ■ How to fold down



Fold up state



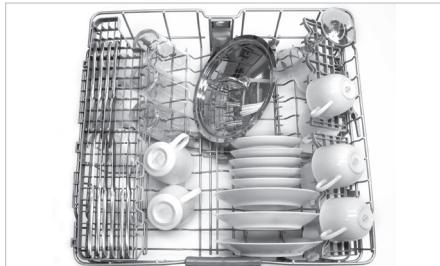
Ex) Loading large pot



Fold down state

## 3. Upper Rack

The upper rack is suitable for delicate items such as, small plates, long cutlery, cups, glasses and dishwasher safe plastic items.

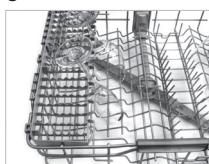


Plates should be positioned upwards with the plate bottom facing the front of the rack. Cups, glasses and bowls must be positioned upside down.

Take care not to obstruct the rotation of the spray arm under the upper rack.



The knife rack provides support for long stem glasses.



The cup racks can be folded up out of the way for tall crockery items.

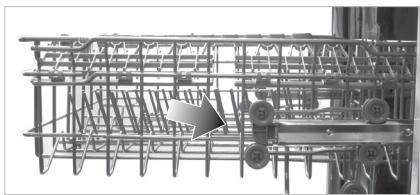
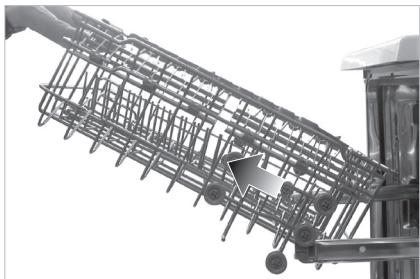
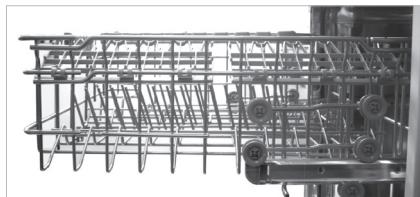
# HOW TO USE AND OPERATE

## ■ Adjusting the height of the upper rack

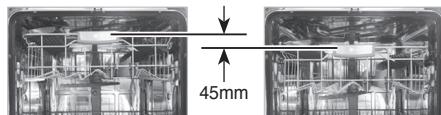
Your upper rack can be raised or lowered to cater for different size of crockery. Before adjusting, ensure rack is empty of all crockery and slide the rack out.

Reinsert the rack in the chosen position. Fitting the rack back into the standard position reduces the space between the upper and lower rack.

**After adjusting the rack levels, check that the spray arm is free to rotate.**



There is a 45mm gain in height when the upper rack is moved to the lower position.



After adjusting the rack levels, check that the spray arms are free to rotate.

## ⚠ WARNING

- Before adjusting, ensure the rack is empty of all crockery. Otherwise crockery may get damaged or you may get injured.

With the lower position of the upper rack, check if the bottom part of upper rack including spray arm is not disturbing items on the lower rack.

- When the upper rack is in the lower position, push in the upper rack first, and the lower rack later.  
(Pull out the lower rack first, and the upper rack later.)

# HOW TO USE AND OPERATE

## 4. Adding Detergent

- Detergent must be put into the detergent chamber before starting every programme.
- Please follow the manufacturer's instructions within the manual, when determining the correct amount of detergent to use.
- If your dishes are moderately dirty, you may use slightly less detergent than recommended.
- Chambers hold up to 50g including pre-wash chamber.
- The amount of detergent required depends on the programme. Please refer to the guide table.

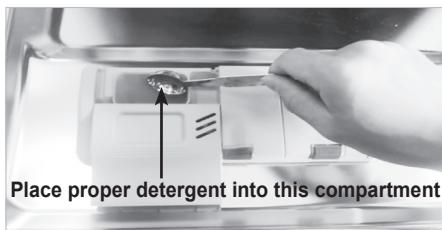
PROGRAMME	AMOUNT OF DETERGENT	
	Pre-wash (Onto the door)	Main-wash (Dispenser)
Dual Spray	5g	30g
Auto	10g	25g
Eco	-	35g
Care	-	20g
Quick	-	10g

- The detergent is dispensed automatically during the operation.
- The chamber lid remains open after operation.

### NOTE

#### Detergent Information

- Use only the detergent intended for household dishwashers. (Ordinary hand-washing detergent should not be used, because the foam will interfere with proper operation.)
- When using some dishwasher tablets, the dispenser may not open due to their excessive size.
- If this happens, place the tablet onto the floor of the tub.



# HOW TO USE AND OPERATE

## ⚠ WARNING

- The detergent used is a special Dishwasher detergent and like all household chemicals it should be treated as harmful and kept out of reach of children.
- After completion of the wash programme, the detergent compartment should be checked and any remaining detergent removed.

## ⚠ CAUTION

### Using combined detergent products (ex.3 in 1)

- Some products integrated with rinse aid work best with specific programmes only. You will obtain optimum rinsing and drying results by using conventional rinse aids.
- The use of Dishwasher Tablet products may also cause the soap dispenser to remain shut, therefore failing to dispense the soap tablet.

These combined detergent products can alternatively be placed in the filter prior to starting the wash cycle.

Please contact the detergent manufacturer if the drying performance is very poor or you find white foam, when you use the combined detergent products.

The rinse aid dial should be set to minimum when using wash tablets with built in rinse aid.

Excessive rinse aid can cause foaming at the end of the wash.

We do not warrant the complaints that are directly related to the use of these products. Do not use liquid rinse aid if using tablets containing a rinse aid agent.

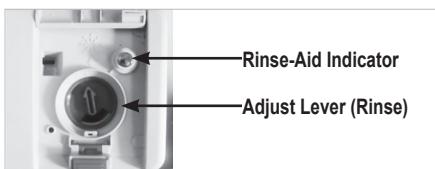
## 5. Refilling

### ■ For refilling Rinse Aid

Depending on the dosage setting and the number of washes, the chamber may need to be topped up, approximately once a month. The rinse aid level can be checked by two methods.

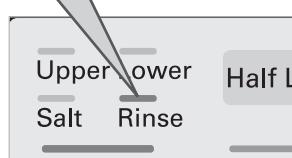
- By the indicator window on the dispenser when the dishwasher door is fully open.

- Black indicates sufficient Rinse Aid
- Clear indicates Rinse Aid required



- By the light on the control panel, being lit, when the dishwasher is working on.

*When the lamp is lit, it means the rinse aid is almost empty. Refill the Rinse Aid chamber as soon as possible.*



## ● NOTE

### Rinse Aid Information

- Rinse Aid is necessary to remove spots and streaks of the water from dishes as well as improved drying. Using the correct amount will improve wash performance. However, using too much can produce excess foam leading to possible water leaks.

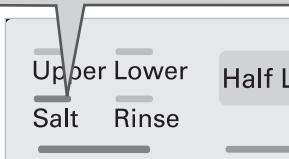
# HOW TO USE AND OPERATE

## 6. Drying

### ■ For refilling Salt

When the salt container is empty, the salt refill lamp will automatically turn on during operation. The salt should be refilled after the cycle has finished. We recommend the salt refill should always be carried out, as mentioned on previous page, prior to starting the next operation. This will immediately thin and drain away any excess salt solution.

*When the lamp is lit, this means that the salt aid is almost empty. Refill the Salt Aid chamber as soon as possible.*



### ● NOTE

- After filling with salt, it may take a little while before the indicator light turns off.
- When the control is set to  $H0$ , it is not necessary to fill up with salt as no salt is consumed while the dishwasher is operating. If the control is set between  $H1$  and  $H7$ , then salt must be added to the salt container.

### ▲ WARNING

- Do not pour detergent into the salt container. This will destroy the water softener.

- To assist drying, we recommend that the door be partially opened after the cycle. The display will indicate Cd(cool dry) for a further 60 minutes after the end of the cycle time. It can be interrupted or terminated by simply opening the door.
- The use of rinse aid is recommended for optimum drying results.
- Select the Extra Hot option to get better drying results.

# OPERATING SEQUENCE

## 1. Press the Power button

## 2. Check there is rinse aid and salt

The corresponding indicator lights will illuminate if refilling is required.

## 3. Open the door and check the filters

Ensure they are clean and properly positioned. (See User Maintenance Instructions)

## 4. Load the dishes

Remove any excess food.  
Pull the lower rack out and arrange the dishes and cutlery.  
Pull the upper rack out and arrange the cups, glasses, etc.

After starting, the display window shows the remaining time.

The time in the display window will start to decrease minute by minute.

If the door is opened during the programme a safety device ensures that the machine stops.

Once the door is re-closed the programme will start from where it was interrupted.

## 8. At the end of the washing programme

End is displayed on the digital display and a buzzer sounds.

And the dishwasher automatically switches off for safety and energy saving later.

If you select UV function, the dishwasher automatically switches off after sterilising action.

### ⚠ CAUTION

- Do not load the items in upper rack when the lower rack is pulled out and loaded.

### ⚠ CAUTION

- Empty the lower rack first and then the upper one; this will avoid water dripping from the upper rack onto the dishes below.

## 5. Ensure the spray arms can freely rotate

## 6. Measure out detergent

Add the required amount of detergent into the dispenser and close the lid.

## 7. Setting and starting the programme

Press the programme button to select the desired programme.

After 10 seconds, the machine will start. If necessary, select the option function corresponding to the desired programme. The indicator lights of the programme and all the phases of the programme will come on. Before starting, the display window shows the running time of the selected programme.

### ⚠ WARNING

- In general it is not advisable to open the door while the machine is working.
- If the door is opened, a safety device ensures that the machine stops.
- Care must be taken if the door is opened during the hot phase or immediately after a programme has finished, as steam may escape.

### ⚠ CAUTION

- The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.

# PROGRAMME

- Running time may vary according to the water temperature, water pressure and voltage.
- Running time doesn't include Cool Dry - 60min.

Programme	WASH		RINSE			DRY	COOL DRY
	Pre Wash	Main Wash	Rinse 1	Rinse 2	Heating Rinse		
Dual Spray	45°C	60°C			70°C		
Auto	<i>The programme sequence is optimised and adapted in accordance with how dirty the dishes are.</i>						
Eco		45°C			51°C		
Care		50°C			70°C		
Quick		60°C			65°C		

## ► Dual Spray

This cycle washes the upper and lower racks at different spray intensities. The lower rack is washed with a strong spray for hard to clean items, while the upper rack is washed with a medium spray for more delicate items. This provides optimum cleaning performance for mixed loads, including fine china and stemware.

## ► Auto

During the Auto programme, the degree of soiling in the dishes is determined by the amount of clouding to the water.

According to the degree of soiling, the programme automatically adjusts the washing time and temperature.

As a result, the energy and water consumption is kept as low as possible. The **F** on display means that the sensor is sensing the status of the dishwasher.

## ■ Auto Restart

If the dishwasher is turned off by a power failure, it will restart from the position it stopped at adjusting accordingly when you press the **Power** button again.

## ► Eco

This programme offers efficient energy and water consumption for a good washing performance on a normally soiled tableware.

## ► Care

The cycle is adequate for effectively cleaning delicate items like fine china or stemware.

## ► Quick

Can use for lightly soiled recently used dishes and cutlery.

# USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS

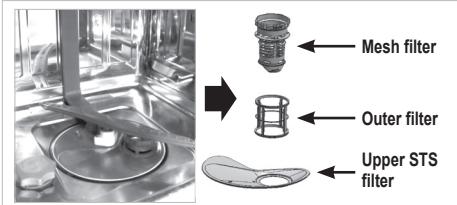
To prevent trouble and poor operating, it is important to check filters and spray arms at regular intervals.

## ■ Keeping the dishwasher

- If you are not using the dishwasher for a long time, run a Care cycle without detergent. When the cycle is finished, clean the dishwasher according to the USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS to remove the food debris at the bottom of the dishwasher and close the door.

## ■ Filters

- Remove the lower rack first.
- Turn the mesh filter counterclockwise.
- Take out the mesh filter, upper STS filter and outer filter.
- We recommend to clean them and run the Care cycle without detergent at least once a week.
- Replace them in the reverse order.



### ● NOTE

- After each cycle, clean the filter for a better washing result.
- Before starting, check that the filter is assembled well. If the filter is not assembled correctly, you might have a poor cleaning result.

## ■ Lower Spray Arm

- Check that the water jet holes are not blocked.
- If cleaning is required, remove the arm by pulling up.
- Clean the spray arm and replace it pulling down.



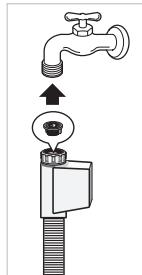
## ■ Upper Spray Arm

- Pull the upper rack forwards.
- Check that the water jet holes are not blocked.
- If cleaning is required, remove the arm by unscrewing the nut.
- Clean the spray arm and replace it in the reverse order.



## ■ Water Inlet

- A filter is incorporated in the connection of the valve on the water inlet hose. If insufficient water flows into the dishwasher, check that the filter is not blocked.
- Cleaning the filter
  - Disconnect the dishwasher from the mains supply.
  - Switch off at the mains socket and remove the plug.
  - Turn off the tap.
  - Unscrew the inlet hose.
  - Remove the filter from connection.
  - Clean the filter in the supply hose under running water.
  - Refit the filter, making sure it is sitting correctly.
  - Reconnect the inlet hose to the tap.
  - Turn on the tap.
- If there is a leak, the inlet hose might not be on securely, or it may have been screwed on at an angle. Unscrew and reconnect the water inlet valve correctly.
- Reconnect power supply.



## TROUBLE SHOOTING GUIDE

- If a problem occurs check below to see whether this can be solved.
- In the unlikely event that the problem cannot be rectified, please contact a service engineer.

### ■ Before calling for service

Problem	Possible Causes	Solution
No lights come on when the power is turned on.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plug is not properly inserted into the socket.</li><li>• Fuses blown or circuit breaker tripped.</li><li>• The electricity from the house was cut off.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the plug.</li><li>• Check the electricity.</li><li>• Call for service.</li></ul>
The machine does not start.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Door is not fully closed.</li><li>• The start button is not pressed.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Close the door.</li><li>• Press the start button.</li></ul>
The spray arms do not rotate smoothly.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The mounting of the spray arms is blocked by food particles.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clean the holes of the spray arm.</li></ul>
White deposits are left on the dishwasher after washing.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The amount of detergent or rinse-aid set incorrectly.</li><li>• The salt container is empty.</li><li>• The salt container cap is not securely screwed on.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the detergent or rinse-aid.</li><li>• Check the salt container or cap.</li></ul>
Streaks are left on glassware.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Too little Rinse-Aid dispensed.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fill the rinse-aid.</li></ul>
Dry results are not satisfactory.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Too little Rinse-Aid dispensed.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the level of rinse-aid container.</li></ul>
Washing results are not satisfactory.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incorrect amount of detergent.</li><li>• Utensils incorrectly arranged or overloaded.</li><li>• Filters are clogged.</li><li>• Water jet holes of spray arms blocked.</li><li>• Spray arm's rotation obstructed by utensils.</li><li>• Unsuitable programme selected.</li></ul>	

# TROUBLE SHOOTING GUIDE

## ■ Before calling for service

Problem	Possible Causes	Solution
The display shows <b>OE</b> code. (Water is not pumped away.)	<ul style="list-style-type: none"><li>The drain hose is kinked.</li><li>The filter is clogged.</li><li>Motor trouble. (Washing motor or Drain motor)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Straighten hose(s).</li><li>Clean the filter.</li><li>If you can not solve the problem, call for service.</li></ul>
The display shows <b>IE</b> code.	<ul style="list-style-type: none"><li>Water is not supplied.</li><li>Water tap is not opened.</li><li>Water sensor has trouble.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Check the water tap.</li><li>If you can not solve the problem, call for service.</li></ul>
The display shows <b>AE</b> code. (Automatically Drain pump operated.)	<ul style="list-style-type: none"><li>Water is leaking from the hose connections.</li><li>Damage to the unit has been caused by a water leak.</li></ul>	
The display shows <b>FE</b> code. (Automatically Drain pump operated.)	<ul style="list-style-type: none"><li>Excessive water is supplied, which is more than the normal water level.</li><li>There is a problem with the inlet valve.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Close the water tap and unplug the power plug.</li><li>Call for service.</li></ul>
The display shows <b>HE</b> code.	<ul style="list-style-type: none"><li>The water heater circuit is damaged.</li></ul>	
The display shows <b>tE</b> code.	<ul style="list-style-type: none"><li>Thermistor trouble or very high inlet water temperature.</li></ul>	
The display shows <b>LE</b> code.	<ul style="list-style-type: none"><li>Motor trouble.</li></ul>	
The display shows <b>nE</b> code.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vario motor trouble.</li></ul>	

# TROUBLE SHOOTING GUIDE

- These are not error codes indicating a malfunction.

## ■ Before calling for service

	<b>Description</b>
The display shows <b>PF</b> code	This indicates there was a power failure. This function protects the dishwasher in the event that the power goes out or the power to the unit is disrupted. When power is returned, and a button is pushed, this will display for 3 seconds and then go away.
The display shows <b>Cd</b> code	<b>Cd</b> means Cool-dry. This is an additional drying cycle to assist drying performance. This cycle runs for a further 60 minutes after the course has finished. It can be interrupted at any time by opening the door.
The display shows <b>CL</b> code	<b>CL</b> means Child-Lock. This function is used to lock or unlock the control buttons to prevent all the settings from being changed by a child. It can only be activated during the wash cycle.
The display shows <b>F</b> code	When the unit is displaying <b>F</b> , the sensor is measuring the water clarity. After 5 minutes of sensing (except draining and filling), the unit's display will then show the processing time.
The display shows numbers between 1 ~ 19	This is not an error code, but indicates the setting of the delay start. To cancel the function, turn the power off. To change the course and option, open the door and select another course and option. Countdown will then continue after door is closed again.
Buzzing sound. (High Temperature Alarm)	This is not an error. When you open the door right after heating wash, rinse or dry, buzzing sound would keep on ringing for safety if the inside is heated.
Odor	If the dishwasher is not used daily, we recommend to run a Quick cycle once or twice a day until you have a full load. In case odor still persists, run a vinegar rinse through a Auto cycle by putting 2cup(500ml) of white vinegar in an upright measuring cup in the lower rack, without detergent. We recommend to maintain according to the USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS.

# TROUBLE SHOOTING GUIDE

## ● NOTE

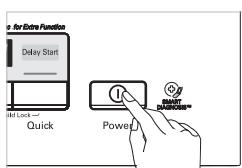
SMARTDIAGNOSIS™ function is available only for the products with a SMARTDIAGNOSIS™ mark. In case of a mobile phone with static option, the smart diagnosis function might not operate.

## ■ Using SMARTDIAGNOSIS™

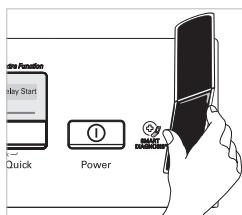
- Only use this feature when instructed to do so by the call centre. The transmission sounds similar to a fax machine, and so has no meaning except to the call centre.

- SMARTDIAGNOSIS™ can not be activated if the dishwasher does not power up. If this happens, then troubleshooting must be done without SMARTDIAGNOSIS™.

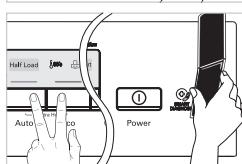
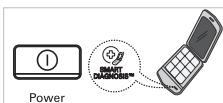
If you experience problems with your dishwasher, call the Customer information centre. Follow the call centre agent's instructions, and do the following steps when requested:



1. Press the **Power** button to turn on the dishwasher.  
Do not press any other buttons.



2. When instructed to do so by the call centre, place the mouthpiece of your phone very close to the **Power** button. (Max. 10mm)



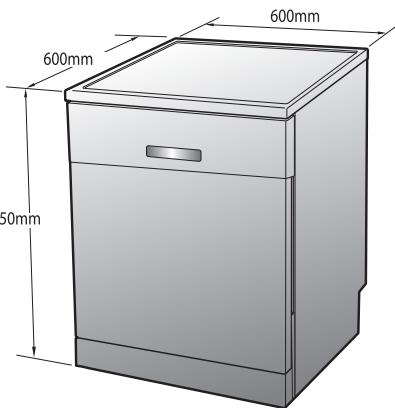
3. Press and hold the **Auto** and **Eco** buttons for three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or **Power** button.

4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished.

This takes about 6 seconds, and the display will count down the time.

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
  - If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
5. Once the countdown is over and the tones have stopped, the machine will display END and turn off automatically after a few seconds.  
Resume your conversation with the call centre agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis at the call to Customer information centre.
- Smart Diagnosis is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located. Accordingly, LG does not guarantee that Smart Diagnosis would accurately troubleshoot any given issue.

# SPECIFICATION



Capacity	14 Place settings
Weight	See rating label
Power Supply	See rating label
Power	1900 W 0.49 W
Consumption	(The off mode. The left-on mode)
Water Feed Pressure	50 ~ 800 kPa

## OPERATING DATA

<b>Product fiche_commission Delegated Regulation(EU) No 1059/2010</b>		
Supplier's name or trade mark		
Supplier's model	D1450***	
Rated capacity	14	PS
Energy efficiency class	A++	
Awarded an "EU Ecolabel" under Regulation (EC) No 66/2010	No	
Energy consumption	264	kWh/year
The energy consumption (Et) of the standard cleaning cycle	0.92	kWh
Weighted power consumption of the off-mode and of the left-on mode	0.49	W
Water consumption	2800	litres/year
Drying efficiency class	A	
Standard programme	Eco	
Programme time for the standard cleaning cycle	225	min.
The duration of the left-on mode (Tl)	10	min.
Airborne acoustical noise emissions	45	dB(A)
Free Standing		

# **MEMO**



LG ELECTRONICS LEVANT-JORDAN.  
Abdoun, Princess Basmah St. Issam Al - Khatib complex,  
3rd Floor

For JORDAN Customer



# دليل المالك غسالة الصحون

قبل البدء في التركيب، اقرأ هذه التعليمات بعناية.  
سيسهل ذلك عملية التركيب ويضمن أن غسالة الأطباق مثبتة بالشكل الصحيح وبأمان.  
اترك هذه التعليمات بالقرب من الغسالة بعد التركيب للرجوع إليها في المستقبل.

D1450\*\*



MFL66281489

شكرا لك على شرائك غسالة أطباق LG.

يرجى قراءة دليل المالك الخاص بالمنتج  
بعناية. فستجد فيه تعليمات وإرشادات  
مهمة للسلامة عن تركيب المنتج.  
واستخدامه وصيانته.

احتفظ بها للرجوع إليها في المستقبل.

سجل رقم الطراز والرقم المسلسل  
الخاص بـغسالة الأطباق خاصةك.

رقم الطراز

الرقم المسلسل

تاريخ الشراء

٤٤.....**تسلسل التشغيل**

٤٥.....**البرنامج**

**تعليمات الصيانة للمستخدم**

١١..... حفظ غسالة الأطباق  
١١..... المصففي  
١١..... ذراع الشاش السفلي  
١١..... ذراع الشاش العلوي  
١١..... مدخل الماء

**دليل خذيد المشاكل وحلها**

٢٧..... قبل الاتصال لطلب خدمة الصيانة  
٣٠..... استخدام وظيفة SMARTDIAGNOSIS™

٣١..... **المواصفات**

٣٢..... **بيانات التشغيل**

٣.....**المحتويات**

**تعليمات مهمة للسلامة**

٣ ..... تعليمات مهمة للسلامة  
٤ ..... أقرأ كافة التعليمات قبل الاستخدام  
٥ ..... إحفظ هذه التعليمات

**تعليمات التركيب**

٧ ..... خضير مكان مناسب بين الخزن .....  
الإجراءات الازمة لإجراء التمهيدات  
٧ ..... الكهربائية .....  
٨ ..... خضير غسالة الصحنون للتراكيب .....  
٨ ..... تركيب غسالة الصحنون بين الخزن .....  
٩ ..... توصيل خط التصريف .....  
١٠ ..... توصيل خرطوم مدخل الماء .....  
١٠ ..... الفحص النهائي والتجميع .....  
١٠ ..... كيفية ضبط مستوى ارتفاع  
الغسالة .....  
١١ ..... أسماء الأجزاء .....  
١٢ ..... وظائف أزرار التحكم .....  
١٤ ..... قبل الاستخدام لأول مرة .....  
١٤ ..... إفحصي وتعرفي على مستوى  
درجة عسر الماء .....  
١٤ ..... إعداد مستوى نظام التخفيف في غسالة  
الأطباق الخاصة بك .....  
١٥ ..... ملء الملحق .....  
١٥ ..... إضافة مساعد للشطف .....  
١٦ ..... معلومات اختبار الطاقة .....  
١٧ ..... كيفية الاستخدام والتشغيل .....  
١٧ ..... حمل الاستخدام اليومي .....  
١٨ ..... سلة أدوات المائدة .....  
١٩ ..... الرف السفلي .....  
١٩ ..... الرف العلوي .....  
٢١ ..... إضافة مادة التنظيف .....  
٢٢ ..... إعادة التعبئة .....  
٢٣ ..... التجفيف .....  
١ .....

اقرأ كافية التعليمات والتوضيحات الخاصة بعملية التركيب قبل البدء.

## !**تحذير**

سلامتك. يجب اتباع المعلومات الواردة في هذا الدليل لتقليل مخاطر نشوب حريق أو انفجار أو الصدمة الكهربائية، أو لتجنب تلف الممتلكات، أو إصابة الأشخاص أو الوفاة.

### سلامتك وسلامة الآخرين أمر غاية في الأهمية.

لقد قدمنا العديد من رسائل السلامة في هذا الدليل وعلى الجهاز الخاص بك.  
قم بقراءة واتباع كافة رسائل السلامة.

هذا هو رمز تنبيه السلامة.

ينبهك هذا الرمز إلى الأخطار المحتملة التي يمكن أن تؤدي إلى وفاتك أو إصابتك  
وكذلك الحال مع الآخرين.

ستتبع جميع الرسائل المتعلقة بالسلامة رمز تنبيه السلامة أو إما الكلمة «خطر» أو  
«تحذير» أو «تنبيه».

تعني تلك الكلمات ما يلي:

## !**خطر**

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبع التعليمات على الفور.

## !**تحذير**

قد تتعرض لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبع التعليمات على الفور.

## !**تنبيه**

قد تتعرض لإصابة طفيفة أو تتسبب في تلف المنتج إذا لم تتبع التعليمات.

ستخبرك كافة رسائل السلامة بالخطر المحتمل. وترشدك إلى الكيفية التي يمكنك تقليل  
فرص حدوث إصابة. وتخبرك بالنتائج المرتبطة على عدم اتباع التعليمات.

## ■ اقرأ كافة التعليمات قبل الاستخدام

### ⚠ تحذير

لتقليل خطر نشوب حريق، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو الإصابة ببعض الاحتياطات الأساسية، بما في ذلك ما يلي:

- يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام غسالة الصحون لأول مرة.
- يحتوي هذا الدليل على تعليمات مهمة حول كيفية تركيب غسالة الصحون وتركيبها وصيانتها.
- لا يتحمل المصنع أي مسؤولية عن أي مشاكل تنتج عن إهمال تعليمات السلامة والحذر هذه.
- صممت غسالة الصحون هذه للاستخدام العادي في المنزل.
- لا تستخدم غسالة الصحون هذه للأغراض الصناعية أو التجارية أو أي أغراض أخرى غير المصممة لها.
- هذا الغسالة غير مصممة للاستخدام من قبل الأطفال أو الكبار السن العجوزة.
- تأكد من عدم وجود أضرار ناجحة عن النقل وفي حال وجود أي أضرار لا تشغل الجهاز واتصل مباشرة بالموزع.

### ◀ أثناء التركيب

- لا بد من توصيل التيار الكهربائي وفقاً لما مكتوب على ملصق المتطلبات الكهربائية.
- يتم ضمان السلامة الكهربائية عندما يتم نظام التوصيل الأرضي في منزلك وفق الأقوانين المحلية (لا تستعمل سلك أو كابل توصيل إضافي).
- قم بضبط الماء الساخن إذا كانت حرارة الماء أكثر من 15 درجة مئوية، وفي حال عدم القدرة على تخفيض درجة الحرارة يجب توصيل الغسالة بالماء البارد.

### ◀ أثناء التشغيل

- يجب وضع الأواني المنزلية مناسبة في غسالة الصحون

(يرجى جتنب الأواني الغير مقاومة للحرارة والمزخرفة بالمعادن وغيرها).

## ■ اقرأ كافة التعليمات قبل الاستخدام

### ⚠ تحذير

لتقليل خطر نشوب حريق، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو الإصابة اتبع الاحتياطات الأساسية، بما في ذلك ما يلي:

- يحتوي هذا الجهاز على نظام سلامة يعمل على إيقاف الغسالة إذا تعرضت لاهتزاز شديد من جوانبها.
  - إن مسحوق التنظيف لغسالات الصحون قلوي للغاية وهو في غاية الخطورة عند ابتلاعه، يجب ملامسته للبشرة أو العين وتأكد من بقاء الأطفال بعيدين عن باب الغسالة عند فتحه.
  - تأكد من فراغ حاوية سائل الغسيل بعد الانتهاء من دورة الغسيل.
  - لا تستخدم أي نوع من المحاليل في غسالة الصحون لأن ذلك قد يتسبب بحدوث إنفجار أو حريق.
  - لا ترش الماء على الجهاز من الخارج لأن ذلك يؤدي إلى خلل في الأجزاء الكهربائية وحدوث صدمة كهربائية.
  - لا تدفع الباب الداخلي إلى أسفل أو جلس عليه لأن ذلك يؤدي إلى اختلال توازن الباب أو خلل في الجهاز.
  - لا تستخدم مادة التنظيف لتنظيف اليدين فهو للاستخدام العادي في غسالة الصحون.
  - لا تسمح للأطفال بأن يشغلوا غسالة الصحون.
  - يجب مراقبة الأطفال الصغار حتى لا يعبثوا بالجهاز.
- ◀ جميع البطاريات (سواء كانت مثبتة أو المرفقة) لا ينبغي أن تposure للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو ما شابه ذلك مصدر

## ■ إحفظ هذه التعليمات

### تعليمات التوصيل الأرضي (التأرضي)

لا بد من التوصيل الأرضي لهذا الجهاز، ففي حال حدوث عطل ما أو توقف عن العمل سيتعمل التوصيل الأرضي على التقليل من خطر حدوث صدمة كهربائية من خلال تسهيل مرور التيار الكهربائي إلى دارة ذات مقاومة قليلة. كما تم تزويد الجهاز بقبس أرضي ثالث وسلك أرضي ليتم توصيله إلى مأخذ مناسب لذلك المقابس وموصول إلى الدارة الأرضية حسب القواعد المختصة.

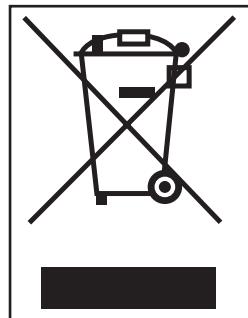
- لا تستخدم محول فقد يتلف ذلك التوصيل الأرضي.
- إذا لم يكن لديك المنفذ المناسب، استشر فني كهرباء.

## ⚠ تحذير

قد يؤدي التوصيل الغير صحيح إلى الدارة الأرضية قد يؤدي إلى خطر حدوث الصدمة الكهربائية، تأكد من إجراء التوصيل من قبل فني أو كهربائي متخصص، ولا ت嘗م تعديل مقبس الجهاز، في حال عدم إمكانية تركيب القابس بالأخذ، أطلب من فني متخصص تعديل المأخذ.

### التخلص من الجهاز الخاص بك.

الرمز الذي يشير إلى مجموعة منفصلة من المعدات الإلكترونية والكهربائية هو عبارة عن صندوق قمامنة بعجلات ومشطوب.



## ⚠ تحذير

### فيما يتعلق بـ كبل الطاقة

- يوصى بوضع غالبية الأجهزة الكهربائية في دائرة كهربائية منفصلة، وهي دائرة منفذ واحد يغطي جهاز واحد بالتيار الكهربائي ولا يوجد بها منافذ إضافية أو موادر فرعية. لا تفترط في التحميل على المنفذ الموجود بالحائط.
- لا تفترط في التحميل على المنفذ الموجود بالحائط. التحميل الزائد على منفذ التيار الموجود بالحائط، أو منافذ الحائط التالفة أو غير الثابتة، أو تمديد الكابلات، أو كبلات الطاقة المختلقة أو السلوك التالفة أو التي تتلوى على شفقة أمور خطيرة جداً، إذ قد تؤدي أي من تلك الحالات إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بفحص كبل الطاقة بشكل دوري، وإذا كان الشكل الخارجي له يُظهر تعرضه للتلف أو البلا افصله وتوقف عن استخدام الجهاز واستبدل الكabel بكلب آخر مائل له تماماً من قبل فني خدمة معتمد.
- تجنب تعرض كبل الطاقة لسوء الاستخدام فيما يتعلق بالناجية الميكانيكية أو المادية مثل تعرضه لللتواء أو الطهي أو الضغط أو وضعه بالقرب من الباب أو في مكان ينكر المtor على him. اهتم جيداً بالمقابس، ومنافذ التيار الموجدة بالحائط وقطف خروج الكبل من الجهاز، إذا كان الجهاز يعمّل عن طريق مشترك تمديد أو عبر جهاز مصدر كهرباء محمول. يجب وضع مشترك التمديد في الجهاز المحمول بحيث لا يكون عرضة للبراز أو الرطوبة.

## ⚠ تحذير

### حدد التعليمات مضمون ما يلي

لم يصمم هذا الجهاز بغرض أن يستعمله أي شخص من ذوي القدرات الذهنية أو الحسية أو الجسدية الفاقدة بما في ذلك الأطفال، أو محدود الخبرة والمعرفة. ما لم يتم هذا تحت إشراف أو تعليمات استعمال الجهاز من قبل شخص مسئول عن سلامته.

ينبغي الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

## ⚠ تحذير

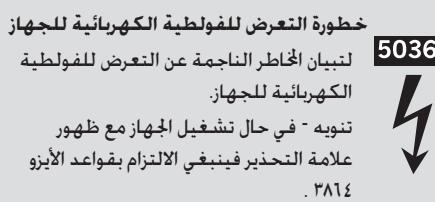
يجب إجراء عمليات توصيل الأنابيب والتوصيلات الكهربائية من قبل شخص مختص (كهربائي وفني أنابيب).

### ■ الاجراءات الالزمة لإجراء التمديدات الكهربائية

#### ⚠ تنبيه

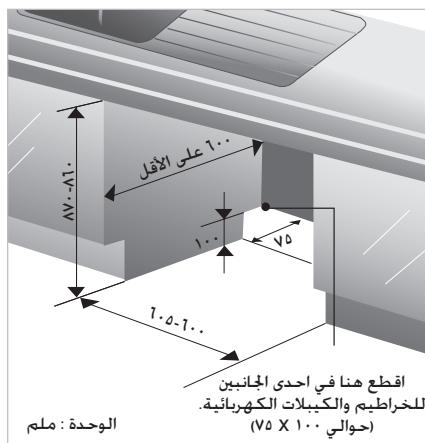
يجب فصل الدارة الكهربائية المنزلية التي سيتم وصل الجهاز إليها وذلك كإجراء احترازي للسلامة. لا تستخدم سلك توصيل إضافي أو قابس محول إضافي، كما يجب مطابقة التوصيلات الكهربائية مع الشبكة المحلية أو الوطنية.

1. يجب تزويذ هذا الجهاز بتيار كهربائي بطابق التردد والقولت المذكورين على دليل المستخدم، ويصل عن طريق دارة كهربائية مخصصة موصولة أرضياً ومحممة بقاطع 15 أمبير أو مؤخر تيار قاطع. يجب التوصيل بالدارة الأرضية عن طريق سلكين.
2. يجب وصل قابس التيار الكهربائي في مكان يسهل الوصول إليه بجانب وليس خلف غسالة الصحون ويرتفع مسافة 1,5 متر عن غسالة الصحون (انظر الصورة آآ الصفحة ۹).
3. لا بد من التوصيل الأرضي لهذا الجهاز في حال عدم التأكد من التوصيلات يرجى تفحص التوصيلات من قبل كهربائي متخصص. يجب عدم وصل أي جهاز آخر إلى نفس المأخذ الكهربائي عبر وصل مضاعف للمأخذ أي موصلة مائلة.



### ■ تحضير مكان مناسب بين الخزن

1. غسالة الصحون هذه مصممة لتنفس في المكان المبين في الصورة أدناه.
2. اختار مكاناً قريباً من حوض الغسيل لإجراء تمديدات المياه وأنابيب التصريف بسهولة.
3. يجب تركيب غسالة الصحون في مكان يبعد ۳ أمتار عن حوض الغسيل للحصول على تصريفجيد للماء.
4. في حال تركيب الغسالة في زاوية لا بد من ترك مسافة ۵ سم بينها وبين الجدار أو الخزن المجاورة.



#### ⚠ تنبيه

- يجب دهن الخشب المحيط بغسالة الصحون بمادة مانعة لنفاذ الماء حتى لا يتضخم الخشب نتيجة الbxar.

## تركيب غسالة الصحون بين الخزنة ■

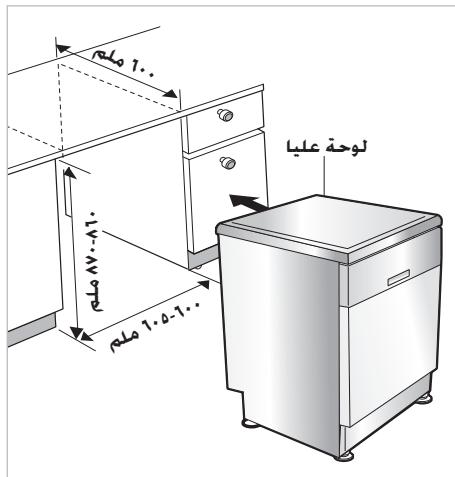
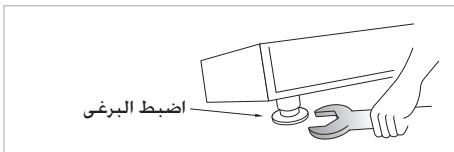
- يجب ضبط المساحة والارتفاع الخاص بغسالة الصحون باستخدام مفتاح الصمولة.
- أدخل غسالة الصحون في مكانها بعناية وتأكد من أن خرطوم التجفيف غير ملوي أو ممدودة.

### ! تنبيه

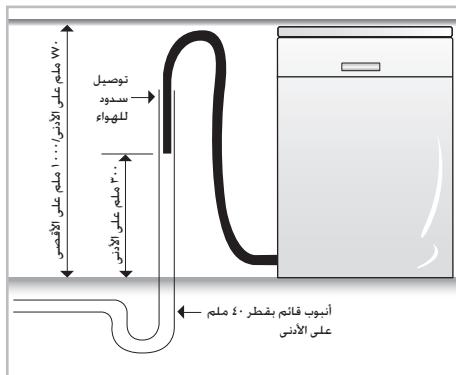
- إذا كان ارتفاع المzan أقل من ٥٨ ملم، لا بد من نزع اللوحة العليا برخوا برغيين. (البرغيين في الخلف)

## تثثير غسالة الصحون للتركيب ■

- وضع غسالة الصحون على ظهرها.
- اضبط أرجل الصحون لتناسب الارتفاع المطلوب.



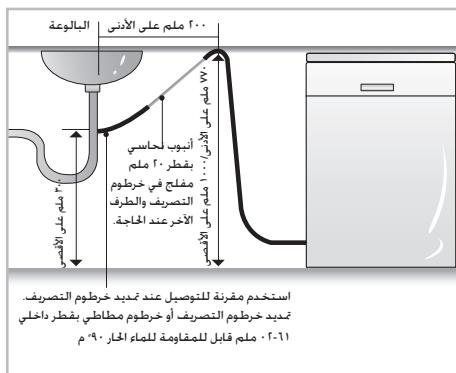
◀ عند توصيل خرطوم التصريف الى أنبوب قائم مستقل، فمن المهم جداً إجراء التوصيل السدود للهواء.  
راجع الشكل ب.



الشكل ب : توصيل التصريف - أنبوب قائم

## تمديد خرطوم التصريف

مدد خرطوم التصريف كما هو مبين في الشكل أدناه.



## تنبيه !

- عند توصيل خرطوم التصريف تأكد من عدم إلتوائه. (لا بد من لي الخرطوم بنصف قطر ٤٠ ملم)

## توصيل خط التصريف

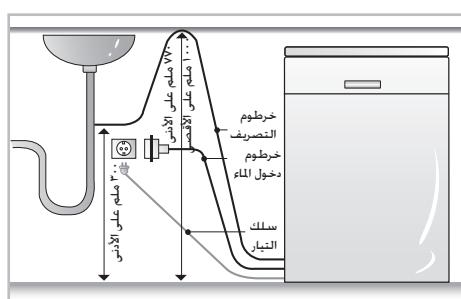
1. إذا لم يكن طرف خرطوم التصريف ملائماً لخط التصريف، يستخدم توصيلة مطاطية (غير مزودة مع الجهاز) لا بد أن تكون مقاومة للحرارة ومواد الغسيل.
2. يمكن الحصول عليها من متجر хозداوات أو الأدوات الصحية.

3. هنالك طريقتين موجبتين لإجراء التوصيل كما هو مبين في الشكلين أ و ب.

يجب تعليق الخرطوم بطريقة S للحصول على تصريف جيد.

منع الثعب. لا بد من إتباع إحدى الطريقتين التاليتين.

- ◀ عند توصيل خرطوم التصريف الى بالعة محبس بشكل «S» أو وحدة تصريف النفايات، لا بد من رفع خرطوم التصريف دائرياً ووصله الى خط القاعدة السفلى وتثبيته بإحكام.

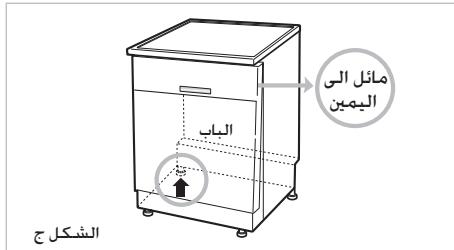


الشكل أ

## ■ كيفية ضبط مستوى ارتفاع الغسالة

إذا شعرت ببعض الصعوبة خلال فتح وإغلاق باب الغسالة يجب ضبط ارتفاع الغسالة.

**الحالة ١ :** في حالة أن الباب مائل إلى اليمين

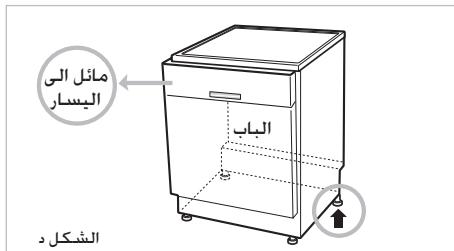


إذا كان الباب مائلًا إلى اليمين كما هو مبين في الشكل ج ، كرر الإجراءات المذكورة أدناه حتى يعمل الباب كما ينبغي .

- (١) ارخ البرغي (يأجاه معاكس عقرب الساعة) في الرجل اليسرى في الخلف ودوره لرفع الارتفاع.
- (٢) تأكد من فتح الباب إذا كانت تبقي صعوبة أو صوت احتكاك .

• عند استواء الجهاز بشكل صحيح، فلا يحدث ميلان وضعوبة وصوت احتكاك.

**الحالة ٢ :** في حالة أن الباب مائل إلى اليسار



إذا كان الباب مائلًا إلى اليسار كما هو مبين في الشكل د ، كرر الإجراءات المذكورة أدناه حتى يعمل الباب كما ينبغي .

- (١) ارخ البرغي (يأجاه معاكس عقرب الساعة) في الرجل اليمنى في الخلف ودوره لرفع الارتفاع.
- (٢) تأكد من فتح الباب إذا كانت تبقي صعوبة أو صوت احتكاك .

• عند استواء الجهاز بشكل صحيح، فلا يحدث ميلان وضعوبة وصوت احتكاك.

## ■ توصيل خرطوم مدخل الماء

► وصل خرطوم الماء بالصنوبر. (الشكل أ)

► تضم بعض الطرازات صمام المدخل والخرطوم.

(الشكل ب)

بعد توصيل خرطوم الماء بالصنوبر، افتح الصنوبر لإزالة المواد الغريبة (القاذورات، الرمال أو نشرارة الخشب) من خطوط الماء.

دع الماء يتدفق داخل الدلو، وافحص درجة حرارة الماء. وصل خرطوم الإمداد بصمام مدخل الماء.



• يمكن إمداد غسالة الأطباق بالماء الساخن أو البارد. في حالة عدم القدرة على الحفاظ على درجة حرارة الماء أقل من ١٥ درجة مئوية، يجب توصيل غسالة الأطباق بالماء البارد.

• عند التوصيل، يجب استخدام شريط عازل أو مادة عازلة لتجنب تسرب الماء.

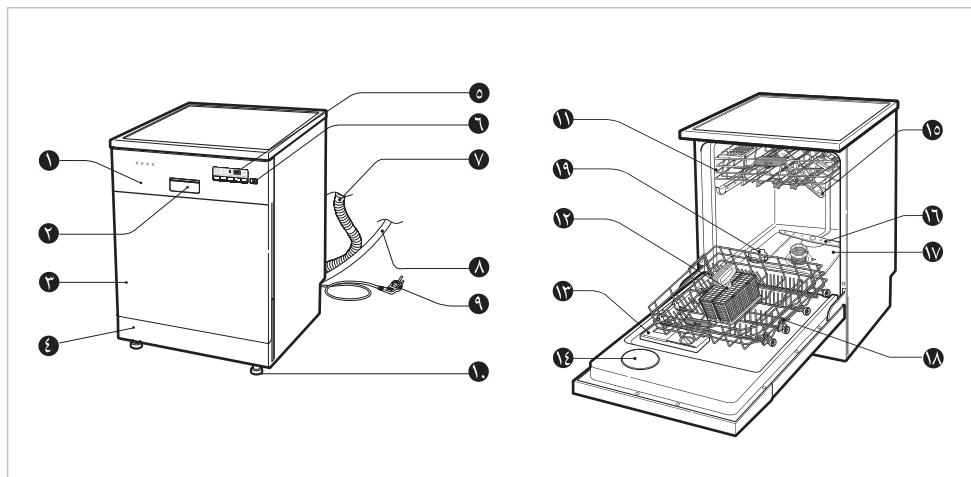
• يرجى التأكد من أن الخط غير مطوي أو منحنى بشدة. يوصى باستخدام الخرطوم الجديد وليس الخرطوم الحالي أو القديم.

## ■ الفحص النهائي والتجميع

١. شد خرطوم المياه بإحكام لإمداد الماء. أدخل قابس التيار الكهربائي إلى مأخذ التيار المؤرض.

٢. بعد التركيب وقبل وضع الأواني المراد غسلها يرجى تشغيل الغسالة على «الدورة السريعة» (Quick). للتأكد من عدم وجود مشكلة في التشغيل أو تسرب للمياه.

قد تسمع ضجيجاً عالياً عند تشغيل الغسالة لأول مرة. أطفئ الغسالة وأعد تشغيلها مرة ثانية.



١١. الرف الأعلى
١٢. رف أدوات الأكل الصغيرة
١٣. درج سائل الغسيل والمادة المساعدة للشطف
١٤. غطاء فتحة البخار
١٥. ذراع الرش العليا
١٦. ذراع الرش السفلي
١٧. مجموعة المصفاة
١٨. الرف الأسفل
١٩. غطاء وعاء الملح

١. لوحة التحكم
٢. مقبض اليد
٣. الغطاء الأمامي
٤. الغطاء الأسفل
٥. زجاج العرض
٦. زر الطاقة (التشغيل)
٧. خرطوم التصريف
٨. خرطوم إمداد الماء
٩. سلك الطاقة
١٠. رجل قابلة للتعديل

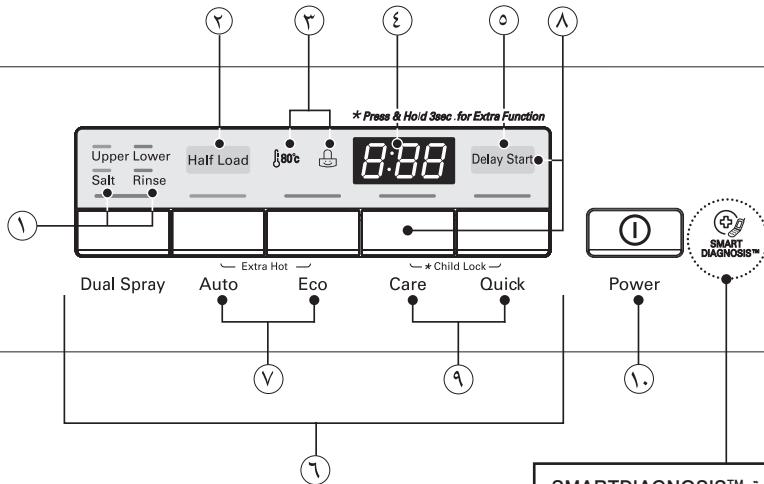
## الملاحق



القمع

\* قد يختلف المظهر والمواصفات بدون أي إشعار.

# وظائف أزرار التحكم



تتوفر خاصية SMARTDIAGNOSIS™ فقط في المنتجات التي تحمل علامة SMARTDIAGNOSIS™.  
يرجى الرجوع إلى صفحة ٣٠.

## ١. مؤشر إعادة تعبئة الملح والشطف

- ملح: قومي بإعادة التعبئة بملح من نوع خاص عندما تضيء اللمية.
- شطف: قومي بإعادة التعبئة بمساعد الشطف عندما تضيء اللمية.

## ٢. صف الحمل

- في حالة المغولة الصغيرة استخدم الرف الأعلى أو الأسفل لتوفير الطاقة.
- إختار الرف Upper (أعلى) أو Lower (أوتوً) مع كل مرة تضغط الزر.
- في حال عدم ضغط الزر فإن الغسالة ستقوم بالغسل الكلي حيث تتحرك ذراع الرش للأعلى والأسفل بشكل متناوب.
- في حالة خدش نظام الرش المزدوج، يتم تغيير مستوى الماء المنظابر إلى مستوى ضعيف أو قوي بالتعاقب.
- يكون مستوى الماء المنظابر قوياً عندما يكون المؤشر الضوئي قيد التشغيل.

## ٣. مؤشر القفل الأبوي والسخونة الزائدة

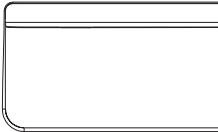
- سوف تضيء اللمية عند تشغيل إعداد القفل الأبوي.
- سوف تضيء اللمية عند تشغيل إعداد السخونة الزائدة.

## ٤. الوقت المتبقى

- قبل البدء: تعرض الشاشة الوقت اللازم للبرنامج المطلوب.
- بعد البدء: تعرض الشاشة الوقت المتبقى.
- إذا حدث أي مشكلة في غسالة الصحون، تعرض الغسالة رمز المشكلة. (nE, LE, tE, HE, FE, AE, IE, OE)
- إذا ظهر رمز الخطأ يرجى مراجعة دليل خدمة المشاكل واصلاحه في الصفحة ٢٨ واتبع الدليل.

## ٥. تأخير التشغيل

- اضغط هذا الزر إذا أردت تأخير تشغيل البرنامج المطلوب.
- اضغط هذا الزر لزيادة الوقت ساعة.
- يمكن ضبط تأخير التشغيل من ساعة إلى ١٩ ساعة.



#### ٦ البرنامج

- اضغط على الدورة التي تتوافق مع دورة الغسيل المطلوبة.

#### ٧ حار جداً

- إذا أخترت وظيفة «Extra Hot» (حار جداً)، ترتفع درجة الحرارة إلى ٨٠° م . (الرش المزدوج / البرنامج التلقائي / البرنامج البيئي / برنامج التنظيف)

#### ٨ زمور التشغيل/ الإيقاف

- لا بد من تشغيل غسالة الصحون.
- يمكن ضبط وظيفة صوت الصفير تشغيل/إيقاف التشغيل عن طريق الضغط على زر Delay Start (تأخير التشغيل) وزر Care (برنامج التنظيف) على التوالي لوضع ثوان.
- يتم عرض تشغيل/إيقاف التشغيل (On/OFF) FF.

#### ٩ قفل حماية الطفل

- يستخدم لقفل أو فك قفل أزرار لوحة التحكم لمنع تغييرها من قبل الأطفال.
- لتنشيط أو إلغاء وظيفة Child Lock (قفل حماية الطفل)، اضغط بالتزامن على الأزرار Care (برنامج التنظيف) وQuick (سرع)
- لوضع ثوانٍ أثناء تشغيل غسالة الأطباق.
- سوف يتم تعطيل جميع أنظمة التحكم باستثناء أزرار Child Lock (قفل حماية الطفل) وPower (تشغيل / إيقاف).
- لن تتم إعادة ضبط وظيفة Child Lock (قفل حماية الطفل) في حال إيقاف تشغيل غسالة الأطباق. يجب إلغاء وظيفة القفل الأبوي قبل أن تتمكن من تشغيل غسالة الأطباق.

#### ١٠ تشغيل / إيقاف

- اضغط هذا الزر لتشغيل الجهاز.
- بعد التشغيل ينطفئ الجهاز تلقائياً للسلامة وتوفير الطاقة.
- في حال حدوث خلل مفاجئ في الجهاز ينقطع التيار الكهربائي تلقائياً للسلامة.

# قبل الاستخدام لأول مرة

## إعداد عسر الماء

● يجب عليك التحقق من درجة عسر الماء وضبط مستوى نظام التخفيف قبل تشغيل غسالة الأطباق.

### المخطوة ١. إفحصي وتعرفي على مستوى درجة عسر الماء

#### الطريقة الأولى

(١) حقيقى من درجة عسر الماء في منطقتك.

(يمكن أن تساعدك شركة مرفق المياه في هذا الأمر).

(٢) إضبطي مستوى نظام التخفيف في غسالة الأطباق وفقاً لمستوى عسر الماء. إرجع إلى الخطوة ٢.

#### الطريقة الثانية

(١) حقيقى من درجة عسر الماء باستخدام شريط الاختبار.

(٢) إجراءات الاختبار

① إغمسي جميع مناطق التفاعل الخاصة بشريط الاختبار لمدة ثانية واحدة تقريباً (وليس في الماء الجاري!).

② هز الشريط للتخلص من أي ماء زائد وانتظر لمدة دقيقة واحدة.

بعدئذ سوف يتغير اللون الأخضر لمنطقة التفاعل إلى الأحمر-البنفسجي.

③ قم بعد العلامات الحمراء-البنفسجية في الشريط.

#### مستوى عسر الماء

$$1^{\circ}e = 14.25 \text{ mg/l CaCO}_3$$

$$1^{\circ}f = 10 \text{ mg/l CaCO}_3$$

$$1^{\circ}d = 10 \text{ mg/l CaO } (=1.78^{\circ}f) \quad (=1.25^{\circ}e)$$

نوعية الماء	مستوى نظام التخفيف	نطاق عسر الماء					
		mg/l Ca	mmol/l (Ca+Mg)	f°	e°	d°	عدد المناطق (أحمر-بنفسجي)
ـ خفيف	H0	29>	0.7>	7>	5>	4>	0
ـ	H1, H2	50 - 29	1.3 - 0.7	13 - 7	9 - 5	7 - 4	1
ـ	H3, H4	100 - 50	2.5 - 1.3	25 - 13	17.5 - 9	14 - 7	2
ـ	H5, H6	150 - 100	3.8 - 2.5	38 - 25	26 - 17.5	21 - 14	3
ـ عسر جداً	H7	150	3.8<	38<	26<	21<	4

٣) إضبطي مستوى نظام التخفيف في غسالة الأطباق وفقاً لمستوى عسر الماء. عصر الماء. إرجع إلى الخطوة ٢.

### المخطوة ٢. إعداد مستوى نظام التخفيف في غسالة الأطباق الخاصة بك.

قم بضبط ميسر الماء بما يتوافق مع عسورة الماء في منطقتك.

يحتوي ميسر الماء على ٨ درجات.

تم ضبط عسورة الماء على «٦٤٧» في المصنع. ويمكن ضبط وتغيير هذه القيمة باستخدام الأزرار على لوحة التحكم.

١. تأكد من إطفاء غسالة الصحون.
٢. إضغط زر Half Load (ضعف الحمل) و Power (تشغيل / ايقاف) معاً وأبقهما مضغوطين.
٣. لتغيير قيمة الضبط: إضغط Half Load (ضعف الحمل) وستتجدد القيم تتغير واحدة تلو الأخرى.
٤. ستعرض الشاشة قيم بين «٦٤٧» و «٦٧٧».
٥. عندما تحصل على قيمة الضبط الصحيحة إضغط زر Delay Start (تأخير التشغيل). ليتم حفظ القيمة.

## قبل الاستخدام لأول مرة

### الخطوة ٣. ملء الملح

يوجد مادة ميسّرة للماء خاصة بهذا الطراز.

يرجى قراءة هذه التعليمات بتمعن للحصول على تشغيل صحيح.

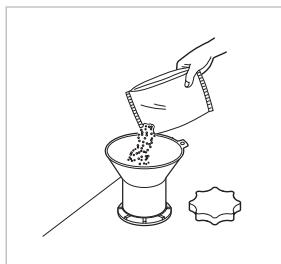
يجب الحصول على ماء ميسّر للحصول على نتائج شطف مرضية. ويحب أن لا تحتوي على الاليم لأن ذلك قد يترك بقعاً على الأواني والأجزاء الداخلية للغسالة.

في حال أن الماء الذي يخرج من الصنبور عسيراً فيجب إضافة ميسّر للماء. ويتم تحديد كمية الملح الميسّر إعتماداً على درجة عسارة المياه.

### ■ ملء الملح

يرجى تعبيئة عبوة الملح المتجددة قبل بدء برنامج الغسيل.

بحجر الانتهاء من تعبيئة الملح يتوجب تشغيل برنامج «السرعة» فوراً لإزالة الملح والماء المالح من حول المروض لتجنب حدوث الصدأ.



- إزّع الرف السلفي وقم بتدوير غطاء العبوة لفتحه.
- قبل استخدام غسالة الأطباق لأول مرة، من الضروري أن تقومي بصب ١,٥ كجم ملح والتزماء في الوعاء.
- وإلا، سيظل مصباح إعادة تعبيئة الملح مضاء أثناء التشغيل.
- إستعمل القمع ليكون ملء العبوة بشكل نظيف وآمن. وتأكد من أن هذا الملح للاستخدام في غسالات الصحون.
- بعد ملء العبوة قم بمسح أي ملح تم تسربه خارج العبوة.
- قم بإغلاق الغطاء بشكل محكم لمنع أي تسرب للملح خارج العبوة.

### الخطوة ٤. إضافة مساعد الشطف

#### ■ مساعد الشطف

للتعبيئة غرفة مساعد الشطف. يرجى دفع زر مساعد الشطف.

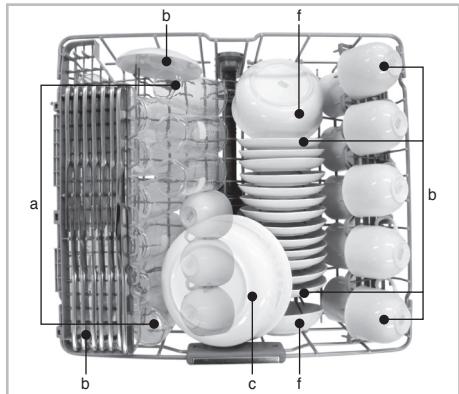
يرجى تعبيئة الحد الأقصى للعبوة بمساعد شطف عالي الجودة. ثم إغلاق الغطاء.

يتم توزيع مساعد الشطف تلقائياً أثناء دورة الشطف النهائية.

إن الكمية المستخدمة من مساعد الشطف مضبوطة من قبل المصنع لتلائم معظم الأواني. في حال رؤية بقع ضبابية أو علامات ماء قم بزيادة كمية جرعة مساعد الشطف المستعملة وذلك عبر إزالة الغطاء وإدارة سهم المؤشر إلى قيمة أعلى. ومن ثم إعادة الغطاء، وإذا ظهرت رغوة على الأواني أو عليها علامات إختار القيمة الأدنى.

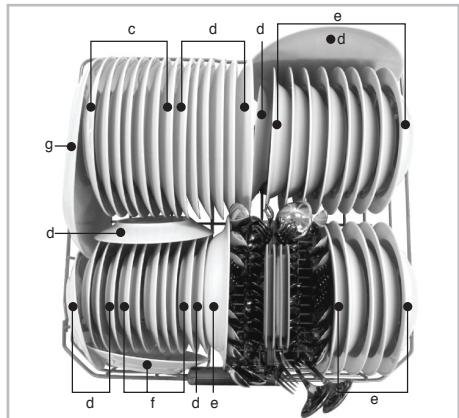


٢. الرف العلوي



لحوم	c	شاي	b	حليب	a
سبانخ	f	شووفان	e	ببض	d
				سمنة صناعي	g

٣. الرف المضلي

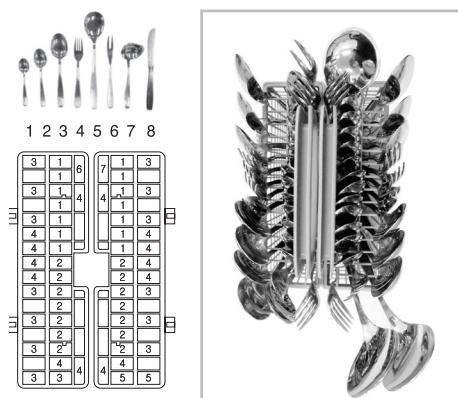


لُحُوم	c	شَأْي	b	حَلِيب	a
سَبَانِخ	f	شَوْفَان	e	بَيْض	d
				سَمْنَةٌ صَنَاعِي	g

- تم تحميل الجهاز وفقاً للموسيفات القياسية.
  - السعة: ضبط لـ ١٤ مكاناً
  - البرادلور القياسية : البرنامج البيئي
  - ضبط مساعد الشطف: ٥
  - مرجع للمنظف: ٣٥ جم من المنظف على السطح الداخلي من الباب.
  - يجب إدخال الرف الذي على شكل حرف U القابل لضبط الإنبعاث في الوضع الأعلى.
  - هي الدورة الآتية فعالية فيما يتعلق بتوفير الاستهلاك في الطاقة والماء لهذا النوع من أدوات المائدة.

البطاقة بالكليووات/ساعة	الماء باللترات	الوقت بالدقائق	البرنامج
٠.٩٦	١٠	٤٢٥	البرنامج البيئي

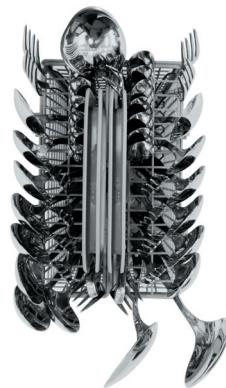
١. سلسلة أدوات المائدة



# كيفية الاستخدام والتشغيل

## ■ حمل الاستخدام اليومي

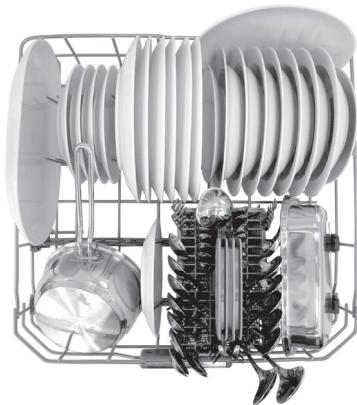
١. سلة أدوات المائدة



٢. الرف العلوي



٣. الرف السفلي



### تنبيه !

- ٠ لا تستخدمي القدر أو المقلة المزودة بمقابض بلاستيكية.
- ٠ غسيل رديء للبقع الناجمة عن أحمر الشفاه المضاد للماء.

# كيفية الاستخدام والتشغيل

## ١. سلة أدوات المائدة

ضع الشوك والملاعق في سلة أدوات المائدة بحيث تكون مقابضها لأسفل.



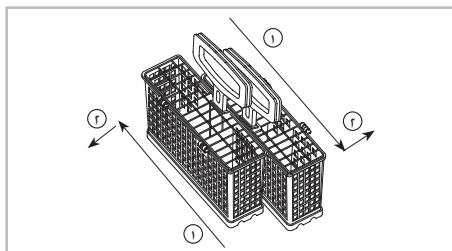
بالنسبة للأوعية الكبيرة، مثل الخفقة، يتم فتح الغطاء عن طريق المفصلة.  
يرجى الاحتراس لتجنب إعاقة دوران ذراع الرش.



يرجى أن تكون أدوات المائدة أطول من ١٨ سم.  
(في هذه الحالة، استخدمي رف أدوات المائدة)



يمكن تقسيم السلة بالطول. لزيادة تنوع حمولة الرف السفلي.



ضع سلتين في اتجاهين متقابلين. ثم اسحب كل واحدة على حدة.

## ٢. خذير

- لتجنب الإصابات، ضع السكاكين والأدوات الأخرى ذات الحواف الحادة على رف أدوات المائدة.
- في حالة الرغبة في وضعها في سلة أدوات المائدة، يجب توجيه الحواف الحادة باتجاه الأسفل.

للحصول على أفضل أداء، يرجى دائمًا تعبئة غسالة الأطباق وفقاً للتوجيهات.

■ قبل تعبئة الأواني في غسالة الأطباق

- يرجى تنظيف مكونات الطعام كبيرة الحجم، لا سيما المكونات غير القابلة للذوبان مثل العظام، والبدور الخ.

- يجب غمر الأواني التي تحتوي على أطعمة محترقة قبل وضعها في غسالة الأطباق.

■ عند تعبئة الأواني في غسالة الأطباق

- يرجى وضع كافة المكونات مع توجيه فتحتها لأسفل. (يرجى التأكد من عدم جمجم الماء في الأواني العميق).

- يجب وضع الأواني العميقه بزاوية تسمح للماء بالخروج بحيث يقف بشكل سليم.

- يرجى التأكد من عدم تلامس الأواني.

- يرجى الاحتراس لتجنب إعاقة دوران أذرع الرش.

- لا تخفِ الأواني البلاستيكية بنفس درجة الأواني المعدنية أو الخزفية.

## ٣. ملاحظة !

### الأدوات الغير آمنة في غسالة الصحون

إن مزبج المياه المارة جداً مع مواد التنظيف قد يسبب تلف بعض الأدوات. ولهذا فإننا نوصي بعدم استخدام الأدوات التالية:

■ الماء الطعمية بالنحاس أو الألミニوم مع اليود

■ الفخاريات المرسوم عليها يدوياً بالفضة أو الذهب

■ أدوات الطعام التي تحتوي مقابض من الخشب أو العظم

■ الحديد أو الأدوات التي لا تقاوم الصدأ

■ البلاستيك الذي لا يلائم غسالات الصحون

■ الأدوات الثمينة مثل الأدوات الفضية والأطباق المذهبة

■ العناصر القابلة للكسر مثل الأكواب الزجاجية

# كيفية الاستخدام والتشغيل

## ٣. الرف العلوي

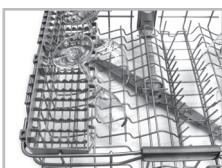
الرف العلوي مناسب للعناصر الصغيرة مثل، الأطباق الصغيرة، أدوات المائدة الطويلة، والكؤوس، والأكواب، والعناصر البلاستيكية القابلة للغسيل في غسالة الأطباق.



يجب وضع الأطباق بحيث تتجه لأعلى وتكون قاعدة الطبق مواجهة لقدمة الرف.  
يجب وضع الأكواب، والكؤوس والأوعية بحيث تتجه لأسفل.  
يرجى الاحتراس لتجنب إعاقة دوران ذراع الرش الموجود خلف الرف العلوي.



يوفر رف السكاكين دعامة للأواب الطويلة.

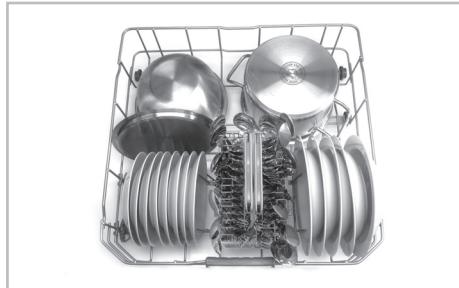


يمكن ثني رفوف الأكواب لأعلى للسماح بدخول الأواني الفخارية الطويلة.



## ٤. الرف السفلي

الرف السفلي مناسب لأطباق التقديم، وأوعية الصابون، والأطباق، والقدور، والمقلة، والأغطية وحتى رف الشواء.



يجب وضع الأطباق في وضع مستقيم بحيث تواجه مركز الرف أما القدور، والأوعية المعدنية والأطباق الكبيرة فيجب توجيهها لأسفل.

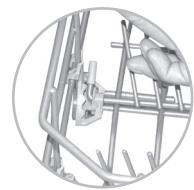
توك المذر من إعاقة حركة ذراع الرش.



## ■ كيفية الطي لأسفل



حالة الطي لأعلى



مثال خميل قدر أكبر



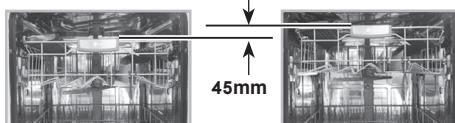
حالة الطي لأسفل



# كيفية الاستخدام والتشغيل

## ■ ضبط ارتفاع الرف العلوي

يزيد الارتفاع بمقدار 45 مم عند خرىك الرف العلوي إلى الأسفل.



بعد ضبط مستوى الرف، تأكد من توفر مساحة كافية تسمح للبخاخ بالدوران.

### !**تحذير**

- قبل الضبط، تأكد من تفريغ الرف من الأدوات. حتى لا تتلف الأدوات أو تتسبب في إصابتك.
- في الوضع السفلي للرف العلوي، تحقق ما إذا كان الجزء السفلي من الرف العلوي بما في ذلك البخاخ لا يوزع عن العناصر على الرف السفلي.
- عندما يكون الرف العلوي في الوضع السفلي، ادفع الرف العلوي أولاً، وبعد ذلك الرف السفلي.  
(سحب الرف السفلي أولاً، ثم الرف العلوي بعد ذلك).

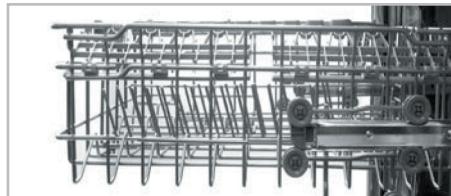
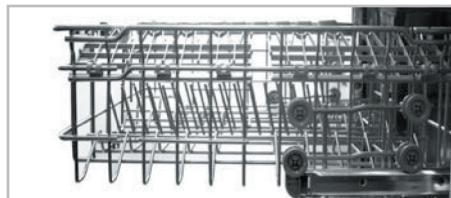
يمكنك رفع الرف العلوي أو خفضه لملائمة الأواني ب مختلف أحجامها

قبل الضبط تأكد من أن الرف خالي من أي أواني وقم بإخراجها.

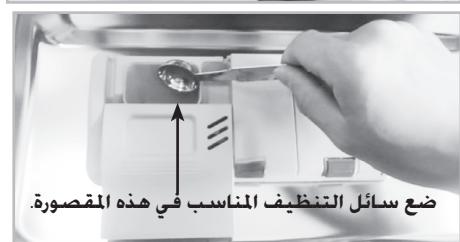
أعد إدخال الرف في المكان المحدد.

أعد تركيب الرف مرة أخرى في المكان المناسب للتنقليل من الفراغات بين الرف العلوي والرف السفلي.

بعد تعديل مستويات الرف، تحقق من أن البخاخ حر الحركة.



# كيفية الاستخدام والتشغيل



## ٤. إضافة مادة التنظيف

- يجب إضافة مواد التنظيف قبل البدء بأي برنامج.
- يرجى اتباع توصيات المصنع في دليل الاستخدام للتأكد من كمية مواد التنظيف المطلوبة.
- يمكن استخدام كمية أقل بشكل بسيط من الكمية العادي إذا كانت متوفّرة الاختصار.
- تحمّل الغرف حتى ٥٠ جم بما في ذلك غرفة الغسيل الأولى.
- تعتمد كمية مواد الغسيل على البرنامج المطلوب.
- يرجى مراجعة الجدول.

البرنامج	كمية مواد التنظيف
Dual Spray (الرش المزدوج)	٣٠ جرام
Auto (البرنامج التلقائي)	١٥ جرام
Eco (البرنامج البيئي)	٣٥ جرام
Care (برنامجه التنظيف)	٤٠ جرام
Quick (برنامجه السرعة)	١٠ جرام

- تخرج مواد الغسيل تلقائياً عند الغسيل.
- يبقى غطاء مخزن مواد التنظيف مفتوح بعد العمل.

## !ملاحظة

### معلومات سائل التنظيف

- يرجى فقط استخدام سائل التنظيف المخصص لغسالات الأطباق المنزلية.
- يجب عدم استخدام سائل تنظيف الأيدي العادي لأن الرغوة ستؤثر على التشغيل السليم.
- عند استخدام بعض أقراص غسالات الأطباق، رعاية ذلك فتح الموزع بسبب حجمهم الكبير.
- في حالة حدوث ذلك، يرجى وضع القرص على أرضية الموزع.

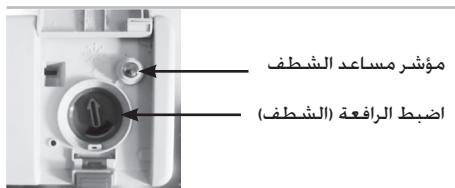
# كيفية الاستخدام والتشغيل

## ٥. إعادة تعبئة مساعد الشطف

- قد تحتاج الغسالة إلى إعادة ملء خزان مساعد الشطف مرة كل شهر وذلك اعتماداً على الاستخدام، ويمكن فقد حالة مساعد الشطف بأحد الحالتين:
  - من خلال نافذة المؤشر الموجودة على الخزن والتي يمكن رؤيتها عندما يكون باب غسالة الصحنون مفتوحة كلياً.

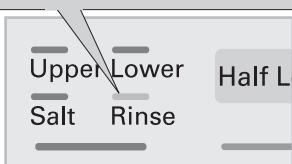
● الأسود يدل على وجود كمية كافية

○ الأبيض يدل على عدم وجود كمية كافية



- من خلال الضوء الظاهر على لوحة التحكم أثناء عمل غسالة الصحنون

عندما يكون الضوء ظاهراً يعني أن مساعد الشطف قارب على الانتهاء.



## ملاحظة

### معلومات عن مساعد الشطف

- يعمل مساعد الشطف على إزالة البقع والعلامات عن الصحنون ويحسن من جفاف الأواني. إن استخدام الكمية المناسبة يحسن من نوعية غسيل الأواني، أما استخدام كمية زائدة فقد يولد رغوة زائدة وتسرب للمياه.

## ٦. خذير

- يتم استخدام منظف خاص بغسالات الصحنون ولهذا يجب المذكرة عند التعامل مع هذا المنظف لأنه مثل باقي المنظفات مادة كيميائية تشكل خطراً ويجب الحفاظ عليها بعيداً عن الأطفال.
- يجب تفقد مخزن مادة التنظيف بعد الانتهاء من كل برنامج والتخلص من أي مادة باقية.

## ٧. تنبيه

- استخدام مزيج من منتجات التنظيف.
- تعمل بعض منتجات مساعد الشطف المتكاملة بشكل أفضل فقط مع برامجعينتها.
- يمكن الحصول على نتائج الشطف والتجميف المثالية باستخدام مساعدات أفراد غسالة الأطباق في استمرار إغلاق موزع الصابون. مما يؤدي إلى إعاقة توزيع أفراد الصابون.
- وبلا من ذلك يمكن وضع تلك المنتجات على الفلتر قبل بدء دورة الغسيل.
- يرجى الاتصال بجهة تصنيع سائل التنظيف في حالة كان أداء التجميف ضعيف للغاية ووجود طبقة بيضاء، عند استخدام منتجات التنظيف المركبة.
- يجب ضبط قرص مساعد الشطف على المد الأدنى عند استخدام أفراد الغسيل مع مساعد الشطف المدمج.
- يمكن أن تسبب زيادة مساعد الشطف في وجود الرغوة في نهاية عملية الغسيل.
- لا يشمل الضمان الشكاوى المتعلقة بشكل مباشر باستخدام تلك المنتجات.
- يرجى عدم استخدام مساعدات الشطف السائلة عند استخدام أفراد يحتوي على مادة مساعدة للشطف.

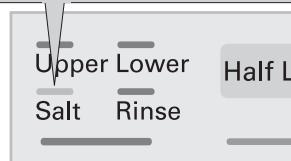
# كيفية الاستخدام والتشغيل

## ٦. التجفيف

- للمساعدة في عملية التجفيف، نوصي بفتح الباب جزئياً بعد انتهاء الدورة.
- ستعرض الشاشة كلمة «Cd» (بارد جاف) لمدة ٦٠ دقيقة بعد انتهاء وقت الدورة. يمكن مقاطعتها أو إيقافها ببساطة عن طريق فتح الباب.
- يوصى باستخدام مساعد الشطف للحصول على نتائج التجفيف المثالية.
- حدد خيار «الحرارة الزائدة» للحصول على أفضل نتائج للتجفيف. (الطرازات المحددة فقط)

■ لإعادة ملء الملح عندما يكون مخزن الملح فارغاً سببيّاً مؤشر الملح تلقائياً خلال تشغيل غسالة الصحون. يجب ملء الملح بعد الانتهاء من دورة الغسيل. كما أثنا نصح بملء الملح قبل البدء بالغسيل لإزالة أي ملح زائد من المرة السابقة.

إن إضافة المؤشر تعنى أن الملح قد فرغ تقريرياً.  
قم بإعادة ملئه بأسرع وقت ممكن.



## ملاحظة !

قد يتطلب بعض الوقت بعد ملء الملح ليطفي المؤشر

• إذا كان الجهاز يعمل على « $\text{H}^{\text{L}}$ » فلا حاجة لملء الملح لأنه لا يستخدم الملح في هذا البرنامج. أما إذا كان الجهاز يعمل على البرامج بين « $\text{H}^{\text{I}}$ » و « $\text{H}^{\text{L}}$ » فيجب إضافة الملح لمخزن.

## تحذير !

لا تقوم بإضافة مواد التنظيف إلى مخزن الملح لأن ذلك سيتلف ميسّر الماء.

# سلسل التشغيل

كما سيظهر زمن البرنامج الذي اخترت. وبعد البدء سيظهر الزمن المتبقى، ومن ثم يبدأ الزمن بالنقصان دقيقة بعد أخرى.

إذا تم فتح الباب خلال دورة التشغيل توقف الغسالة عن العمل كإجراء سلامة. وعند إعادة إغلاق الباب تستعود الغسالة للعمل من النقطة التي توقفت عنها.

## ١. في نهاية برنامج الغسيل

سيتم عرض كلمة End وهي النهاية وسينطلق صوت زمور. وبعد ذلك ستنتهي غسالة الصحون بشكل يشكل تلقائي للسلامة وحفظ الطاقة. إذا قم باختيار وظيفة التعقيم بالأشعة فوق البنفسجية. توقف الغسالة تلقائياً عن التشغيل بعد إجراء عملية التعقيم.

### تنبيه

- قم بابراغ الرف السفلي أولاً ومن ثم الرف العلوي لأن ذلك يمنع قطرات الماء من الرف العلوي من التساقط على الأواني في الأسفل.

### تحذير

- لا ينبع عموماً بفتح باب غسالة الصحون وهي تعمل. وفي حال الفتح فإن آلية السلامة تعمل على وقف عمل الغسالة.
- يجبأخذ الميطة والخذر في حال فتح الغسالة وهي تعمل وخصوصاً خلال وبعد مرحلة الماء الحار لأن ذلك يؤدي إلى خروج البخار.

### تنبيه

- لا ينبغي ترك الباب في وضعية الفتح لما قد يمثله هذا من خطير قائم.

## ١. إضغط زر "تشغيل / إيقاف" (Power)

## ٢. تأكد من وجود مساعد لالشطف وملح

ستضيء مؤشرات المواد التي تحتاج إلى إعادة التعبئة.

## ٣. افتح الباب وتأكد من الفلاتر

تأكد من نظافتها ومركيبة بشكل صحيح (تعليمات الصيانة للمستخدم).

## ٤. حمل الصحون

قم بإزالة أي طعام زائد. إسحب الرف السفلي ورتب الصحون والأدوات. إسحب الرف العلوي ورتب الفناجين والكؤوس وغيرها.

### تنبيه

- لا تحمل أي شئ في الرف العلوي عندما يكون الرف السفلي مسحوباً.

## ٥. تأكد من حرية حركة أذرع رشاشات الماء

## ٦. قم بقياس مادة التنظيف

أضف الكمية المطلوبة من مواد التنظيف إلى المخزن وأغلق الغطاء.

## ٧. ضبط وبعد البرنامج

ضغط زر البرنامج لاختيار البرنامج المطلوب. ستبدأ الغسالة بالعمل بعد ١٠ ثوان. إختار الوظيفة المطلوبة مع البرنامج. حيث ستضيء مؤشرات البرنامج الذي اخترت وجميع الوظائف الأخرى.

- ◆ قد يختلف زمن التشغيل اعتماداً على درجة حرارة الماء وضغط الماء وقومة اللتيار الكهربائي.
  - ◆ **زمن التشغيل** لا يتضمن: "التحفيف السارد" (Cool Dry) وهو ١٠ دقيقة.

البرنامـج	الغسل	الشطـف			الـشـطف الـحار	الـتجـيف	الـتجـيف الـبارـد
		الـشـطف ١	الـشـطف ٢	الـشـطف الـخـار			
Dual Spray (الرش المزدوج)	٤٥ م°	٦٠ م°		٧٠ م°			
Auto (البرنامج التلقائي)	٤٥ م°		٦٠ م°		٧٠ م°		
Eco (البرنامج البيني)	٥٠ م°					٥١ م°	
Care (برنامج التنظيف)	٥٠ م°					٧٠ م°	
Quick (برنامج السرعة)	٦٠ م°					٦٥ م°	

◀ البرنامج البيئي

يُوفِرُ هذَا الْبَرَنَامِجُ مِنْ أَسْتَهْلَاكِ الطَّاقَةِ وَالْمَاءِ مَعَ الْمُصْوَلِ عَلَى أَفْضَلِ أَدَاءِ لِغَسْلِ أَدَوَاتِ الْمَائِدَةِ الْمُتَسَخَّةِ.

◀ برنامج التنظيف

هذا البرنامج للتوفير بالطاقة واستهلاك المياه مع  
غسيل جيد. وينصح باستخدامه في كل مرة.

◀ برنامج السرعة

يمكن استخدامه للأطباقي والأدوات المتسخة قليلاً  
والمستخدمة مؤخراً.

الرشن المزدوج

تساعد تلك الدورة على غسل الرفوف العلوية والسفلية باستخدام كميات مختلفة من البخار. يتم غسل الرف السفلي باستخدام البخار القوي لغسل الأوانى السميكة. بينما يتم غسل الرف العلوي بكميات متوازنة من البخار للأواني الرقيقة. يوفر ذلك أفضل أداء للغسيل بالنسبة للأدوات المتنوعة. بما في ذلك الأدوات الخفيفة والزجاجية الرقيقة.

البرنامج التلقائي

عند تشغيل البرنامج التلقائي، يتم تحديد درجة اتساخ الأطباق عن طريق درجة تلوث الماء، وفقاً لدرجة التلوث. يقوم البرنامج تلقائياً بضبط وقت الغسيل، ودرجة الحرارة، ونتيجة لذلك، يتم تقليل استهلاك الطاقة والماء بقدر الإمكان. يعني ظهور الحرف "F" أن المستشعر يستكشف حالة غسالة الأطباق.

■ إعادة التشغيل التلقائية

إعادة التشغيل **البأدا** تم إطفاء غسالة الصحون نتيجة انقطاع التيار الكهربائي فإنها ستعود للعمل ثانية عند عودة الطاقة وبعد الضغط على زر Power (تشغيل / إيقاف).

# تعليمات الصيانة للمستخدم

ينصح بتفقد الفلاتر وأذرع بخاخات الماء بشكل منتظم لتفادي حدوث مشاكل وتشغيل سبي.

## ■ ذراع الرشاش العلوية

- إسحب الرف العلوي إلى الأمام.
- تأكد من أن فتحات بخاخ الماء غير مسدودة.
- في حال الحاجة للتنظيف إسحب الذراع بعد فك البراغي.
- نظف ذراع الرشاش وأعدها إلى مكانها.



## ■ مدخل الماء

- يوجد فلتر مدمج في وصلة صمام خرطوم مدخل الماء في حالة تدفق كميات غير كافية من الماء إلى داخل غسالة الأطباق، تأكد من عدم انسداد الفلتر.



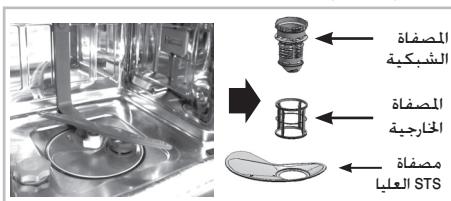
- افصل غسالة الأطباق من مصدر التيار الرئيسي.
  - أغلق المقبس الرئيسي وافصل القابس.
  - أغلق الصنبور.
  - فك خرطوم الماء.
  - افصل الفلتر من الوصلة.
  - نظف فلتر خرطوم الإمداد حتى الماء الجاري.
  - ركب الفلتر مرة أخرى، مع التأكد من تركيبه بشكل صحيح.
  - وصل الخرطوم مرة أخرى بالصنبور.
  - افتح الصنبور.
- في حالة وجود تسرب، ربما يكون خرطوم الماء مركب بشكل غير كامل، أو ربما يكون منتشي عند نقطة معينة. فك صمام مدخل الماء وقم بتوصيله مرة أخرى بشكل سليم.
- وصل مصدر التيار مرة أخرى.

## ■ حفظ غسالة الأطباق

- في حالة عدم استخدام غسالة الأطباق لفترة طويلة، شغليها على دورة برنامج التنظيف بدون إضافة مسحوق، عندما تنتهي الدورة نظفي غسالة الأطباق، وفقاً للتعليمات الواردة في دليل الصيانة من قبل المستخدم لإنقاذ الطعام الموجود في الجزء السفلي من غسالة الأطباق وأغلقي الباب.

## ■ المضاف

- إسحب الرف السفلي أولاً.
- أدر المصفاة الشبكية عكس عقارب الساعة.
- إسحب المصفاة الشبكية ومصفاة STS والمصفاة الخارجية.
- نوصي بتنظيف الغسالة وتنشيف دورة برنامج التنظيف بدون إضافة مسحوق على الأقل مرة واحدة أسبوعياً.
- قم بإعادتهم إلى مكانهم حسب الترتيب.

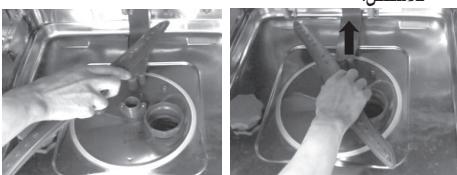


## ! ■ ملاحظة

- قم بتنظيف المضاف بعد كل دورة غسيل للحصول على نتائج أفضل.
- تأكد قبل التشغيل أن المضاف مركبة بشكل صحيح، لأن عدم التركيب الصحيح يؤدي إلى غسيل سيء.

## ■ ذراع الرشاش السفلي

- تأكد من أن فتحات بخاخ الماء غير مسدودة.
- في حال الحاجة للتنظيف إسحب الذراع وأخرجها من مكانها.
- نظف ذراع الرشاش وأعدها إلى مكانها بالسحب للأسفل.



# دليل تحديد المشاكل وحلها

- في حال حدوث مشكلة ما أنظر إلى الجدول أدناه عن وجود حل لها.
- في حال عدم القدرة على حل المشكلة يرج التصال بمركز الخدمة.

■ قبل الاتصال لطلب خدمة الصيانة

الخل	السبب المختتمل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>فقد القبس الكهربائي.</li> <li>فقد الكهرباء.</li> <li>اتصل بالخدمة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لم يتم إدخال القابس في المأخذ الكهربائي بشكل صحيح.</li> <li>احتراق قاطع (فيون) أو انطفاءه.</li> <li>تم قطع التيار الكهربائي.</li> </ul>	لا تضيء أي مؤشرات عند تشغيل الجهاز.
<ul style="list-style-type: none"> <li>أغلق الباب.</li> <li>ضغط زر البدء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>لم يتم إغلاق الباب بشكل جيد.</li> <li>لم يتم ضغط زر التشغيل.</li> </ul>	لا يمكن تشغيل الغسالة.
تنظيف فتحات رش المياه.	وجود بقايا طعام عالقة بذراع الرشاش.	أذرع رشاشات المياه لا تتحرك بسلامة.
<ul style="list-style-type: none"> <li>فقد مادة التنظيف أو مساعد الشطف.</li> <li>فقد مخزن الملح أو الغطاء.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>كمية مادة التنظيف أو مساعد الشطف غير صحيحة.</li> <li>مخزن الملح فارغ.</li> <li>غطاء مخزن الملح غير محكم الإغلاق.</li> </ul>	ظهور مخلفات بيضاء بعد الانتهاء من الغسيل.
<ul style="list-style-type: none"> <li>إملاً مساعد الشطف.</li> <li>ضبط مستوى مساعد الشطف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تم إخراج الكثير من مساعد الشطف.</li> <li>تم إخراج الكثير من مساعد الشطف.</li> </ul>	ظهور علامات على الأواني الزجاجية. التجفيف لا يتم كما يجب.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>كمية غير صحيحة من مواد التنظيف.</li> <li>أدوات الصمام غير مرتبة جيداً أو كثيرة.</li> <li>فتحات رش المياه مسدودة.</li> <li>حركة أذرع رش المياه مقيدة بأدوات الطعام.</li> <li>تم اختبار برنامج تنظيف غير مناسب.</li> </ul>	نتائج الغسل غير مرضية.

# دليل تحديد المشاكل وحلها

■ قبل الاتصال لطلب خدمة الصيانة

الخل	السبب المختوم	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بتسوية الخرطوم.</li> <li>• نظف المصفاة.</li> <li>• إذا لم تحل المشكلة إتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خرطوم التجفيف مثني.</li> <li>• المصفاة مسدودة.</li> <li>• المحرك لا يعمل (محرك الغشيل أو محرك التجفيف).</li> </ul>	يظهر على الشاشة «OE». (لا يمكن تصريف المياه)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تفقد صنبور الماء.</li> <li>• إذا لم تحل المشكلة إتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يتم تزويد المياه.</li> <li>• لم يتم فتح صنبور المياه.</li> <li>• مؤشر الماء لا يعمل جيداً.</li> </ul>	يظهر على الشاشة رمز «EA».
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوجد تسرب من خرطوم تزويد الماء.</li> <li>• تلف في الجهاز بسبب تسرب في الماء.</li> </ul>	يظهر على الشاشة رمز «AE». (مضخة التجفيف التلقائية)
<ul style="list-style-type: none"> <li>•أغلق صنبور الماء وانزع قابس التيار الكهربائي.</li> <li>•إتصل بمركز الخدمة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تزويد الماء يفوق التزويد الاعتيادي.</li> <li>• يوجد مشكلة في صمام إدخال الماء.</li> </ul>	يظهر على الشاشة رمز «FE». (مضخة التجفيف التلقائية)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دارة تسخين الماء تالفة.</li> </ul>	يظهر على الشاشة رمز «HE».
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مشكلة في ميزان الحرارة أو يتم التزويد بماء مرتفع الحرارة.</li> </ul>	يظهر على الشاشة رمز «EA».
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مشكلة في المحرك</li> </ul>	يظهر على الشاشة رمز «LE».
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عطل بموتور التوزيع</li> </ul>	يظهر على الشاشة رمز «NE».

# دليل تحديد المشاكل وحلها

- هذه ليست أكواود خطأ تشير إلى وجود عطل.

قبل الاتصال لطلب خدمة الصيانة ■

الوصف	لكود
<p>يشير ذلك إلى وجود انقطاع في التيار الكهربائي.</p> <p>تساعد هذه الوظيفة على حماية غسالة الأطباق في حال انقطاع التيار الكهربائي أو انقطاع الكهرباء عن الوحدة.</p> <p>وبعد عودة التيار الكهربائي، عند الضغط على أحد الأزرار، سوف يتم عرض ذلك لمدة ٣ ثواني ثم يختفي.</p>	عرض الشاشة الكود «PF»
<p>تعني كلمة «Cd» بارد جاف. وتعتبر تلك دورة للتجميف الإضافي للمساعدة في عملية التجميف.</p> <p>يستمر تشغيل هذه الدورة لمدة ١٠ دقيقة إضافية بعد انتهاء الدورة.</p> <p>ويمكن إيقافها في أي وقت عن طريق فتح الباب.</p>	عرض الشاشة الكود «Cd»
<p>يُقصد بها «CL» Child Lock (القفل الأبوى).</p> <p>ستستخدم هذه الوظيفة في قفل أو إلغاء قفل أزرار التحكم حتى لا يقوم أي طفل بتغيير الإعداد بالكامل. ولا يمكن تنشيطه إلا خلال دورة الغسيل.</p>	عرض الشاشة الكود «CL»
<p>عندما تظهر «F» على الشاشة يكون المستشعر يقوم بقياس درجة نقاء الماء وبعد ٥ دقائق من الاستشعار (باستثناء التصريف والتعبئة)، سوف تقوم شاشة الوحدة بعذّل بعرض وقت المعالجة.</p>	عرض الشاشة الكود «F»
<p>لا يعتبر ذلك كود خطأ، لكنه يشير إلى ضبط البداية المتأخرة.</p> <p>والإلغاء الوظيفة، أوقف تشغيل الطاقة.</p> <p>وللتغيير الدورة والتيار، افتح الباب واختر دورة أرى وخيار آخر. ثم سيستمر العد التنازلي بعد غلق الباب مرة أخرى.</p>	عرض الشاشة الأرقام من ١ إلى ١٩
<p>هذا ليس خطأ. عندما تفتح الباب مباشرةً بعد الغسيل على الساخن.</p> <p>أو بعد الشطف. أو بعد التجميف. قد يستمر صوت الإنذار في الرنين للمحافظة على السلامة إذا تم تسخين الأجزاء الداخلية.</p>	صوت الإنذار (إنذار درجة الحرارة المرتفعة)
<p>إذا لم يتم استخدام غسالة الأطباق يومياً، نوصي بتشغيلها على الدورة السريعة مرة أو مرتين يومياً حتى تكوني جاهزة للدورة الكاملة. في حال استمرار وجود الرائحة قومي بالشطف بالخل من خلال الدورة التلقائية بوضع مكعبات (٥٠٠ ملي لتر) من الخل الأبيض في كوب في وضع قائم في الرف السفلي، بدون إضافة مسحوق.</p> <p>نوصي بالحفظ على الغسالة وفقاً للتعليمات الواردة في دليل الصيانة من قبل المستخدم.</p>	الرائحة

## ملاحظة !

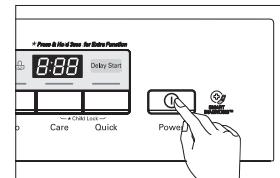
تتوفر خاصية SMARTDIAGNOSIS™ فقط في المنتجات التي تحمل علامة SMARTDIAGNOSIS™ في حالة الهاتف المحمول المزود بخيار الثبات. قد لا تعمل خاصية التشخيص الذكي.

### استخدام وظيفة SMARTDIAGNOSIS™ ■

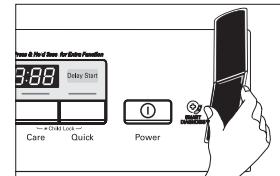
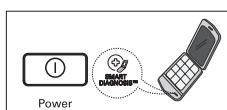
- استخدم هذه الوظيفة عندما يطلب ذلك من قبل مراز الاتصال.
- يصدر صوت مشابه صوت ماينه الفايس، وهو لا يحمل أي معنى سوى لمرأز الاتصال فقط.
- لا يمكن تشغيل خاصية SMARTDIAGNOSIS™ إذا لم تعمل الغسالة.
- إذا حدث ذلك، فيجب إجراء عملية التساليف للأعطال وإصلاحها بدون خاصية SMARTDIAGNOSIS™.

إذا آمنت تواجه أي مشكلات مع غسالة الأطباق، اتصل بمرأز معلومات العملاء، واتبع تعليمات مثل مراز الاتصال. وقم بتنفيذ الخطوات التالية عند الطلب:

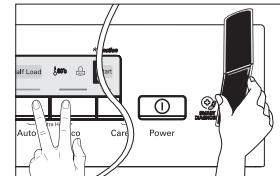
- اضغط على مفتاح التشغيل لتشغيل الغسالة.
- لا تضغط على أي أزرار أخرى.



- عندما يطلب منك ذلك قم بتنفيذ هذه操作، ضع سماعة الهاتف قريبا جدا من زر التشغيل. (بعد أقل من ١٠ ثانية)



- اضغط واستمر بالضغط على أزرار البرنامج التلقائي والبرنامج البيئي لمدة ثلاثة ثوانٍ، في حين تم إمساك سماعة التليفون على الآيكونة أو زر الطاقة.

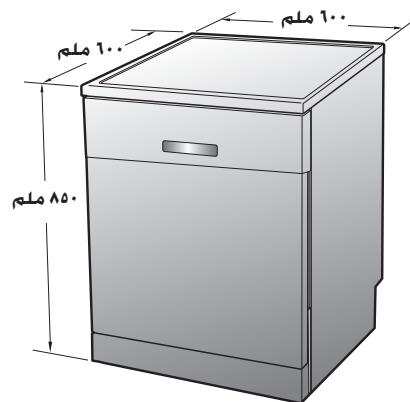


- ابق الهاتف في مكانه حتى تنتهي نغمة الإرسال. يستغرق هذا الأمر ١ ثانية تقريباً. وستحتسب شاشة العرض الوقت.

- للحصول على أفضل النتائج لا تترك الهاتف أثناء إرسال النغمة.
- إذا لم يتمكن مثل مراز الاتصال من تسجيل البيانات بصورة دقيقة، قد يطلب منك القيام بذلك مجدداً.
- بهجرد انتهاء العدد التناظري وتوقف النغمة، ستعرض الغسالة آلة «انتهى» وتوقف التشغيل تلقائياً بعد ثوانٍ قليلة. تابع حديثك مع مثل مراز الاتصال والذي سيكون وقتها قادرًا على مساعدتك باستخدام المعلومات المرسلة للتشخيص في مراز معلومات العملاء.

- التخيص الذي هي ميزة استكشاف الأخطاء وإصلاحها تهدف إلى مساعدة عدم استبدال الطريقة التقليدية في حل المشكلة من خلال مكالمات الخدمة. فعالية هذه الميزة تعتمد على عوامل مختلفة، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، استقبال الهاتف الخلوي المستخدم لإرسال أي ضجيج خارجي وأي صوتيات تتواجد في الغرفة حيث توجد الغسالة. وبناء عليه، LG لا تضمن أن التخيص الذي يعمل على استكشاف أية قضية معينة بدقة.

## المواصفات



١٤ مكان للضبط

السعة

على ملصق المعدل

الوزن

على ملصق المعدل

مزود الطاقة

١٩٠٠ وات

٠,٤٩ وات

استهلاك الطاقة

(وضع إيقاف، اليسار في وضع التشغيل)

٥٠ كيلو بار

ضغط تزويد الماء

## بيانات التشغيل

### تأهيل المنتج\_لائحة المفوضية (الإتحاد الأوروبي) رقم 1059/2010

		اسم المورد أو العلامة التجارية
D1450***		طراز المورد
PS	14	السعة المقدرة
	A++	فئة الفعالية في استهلاك الطاقة
	No	رقم (CE) 66/2010 بوجب التنظيم "EU Eco label" حاصلة على
كيلوواط ساعة/ سنة	264	استهلاك الطاقة
كيلوواط ساعة	0.92	في دورة التنظيف القياسية (Et) استهلاك الطاقة
واط	0.49	استهلاك الطاقة المقدر في وضع إيقاف التشغيل ووضع ترك الجهاز عاملًا
لتر/سنة	2800	استهلاك الماء
	A	فئة الفعالية في التجفيف
	Eco	البرنامج القياسي
دقيقة	225	وقت البرنامج بالنسبة لدورة التنظيف القياسية
دقيقة	10	(Tl) مدة وضع ترك الجهاز عاملًا
ديسبل (أمبير)	45	درجة الضوضاء
		حامل حر





شركة ال جي للإلكترونيات - المشرق العربي  
مجمع عصام الخطيب- شارع الأميرة بسمة  
الطابق الثالث - عبادون