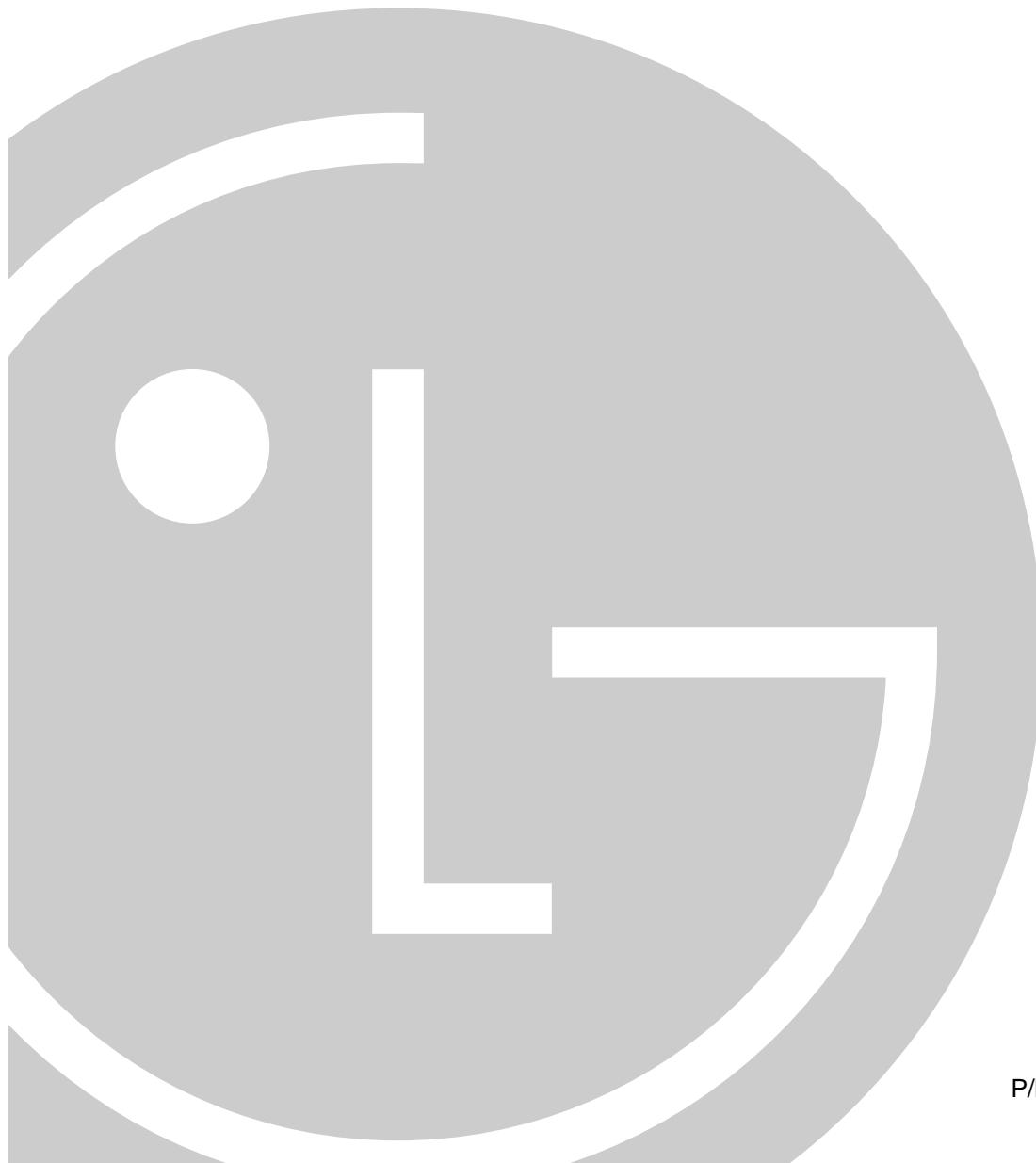


# SXS REFRIGERATOR

## User's Guide

Please read this guide thoroughly  
before operating and keep it handy for  
reference at all times.



P/NO : MFL31095435

# Table of contents

<b>Introduction</b>	<b>Entry</b>	<b>3</b>
	<b>Important safety instruction</b>	<b>3</b>
	<b>Identification of parts</b>	<b>4</b>
 <b>Installation</b>	 <b>Where to install</b>	 <b>5</b>
	<b>Door removal</b>	<b>6</b>
	<b>Door replacement</b>	<b>7</b>
	<b>Feed water pipe installation</b>	<b>7</b>
	<b>Height adjustment</b>	<b>8</b>
 <b>Operation</b>	 <b>Starting</b>	 <b>9</b>
	<b>Adjusting the temperatures and functions</b>	<b>9</b>
	<b>Refreshment center (Applicable to some models only)</b>	<b>14</b>
	<b>Shelf (Applicable to some models only)</b>	<b>15</b>
	<b>Wine holder (Applicable to some models only)</b>	<b>15</b>
	<b>Egg box (Applicable to some models only)</b>	<b>15</b>
	<b>Humidity control in the vegetable compartment</b>	<b>16</b>
	<b>Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)</b>	<b>16</b>
	<b>Deodorizer (Applicable to some models only)</b>	<b>16</b>
	<b>Miracle Zone Temperature Transition Corner (Applicable to some models only)</b>	<b>17</b>
	<b>Temperature Change at Miracle Zone (Applicable to some models only)</b>	<b>17</b>
	<b>Miracle Zone (Applicable to some models only)</b>	<b>17</b>
 <b>Suggestion on food storage</b>	 <b>Location of foods</b>	 <b>18</b>
	<b>Storing foods</b>	<b>19</b>
 <b>Care and maintenance</b>	 <b>How to dismantle parts</b>	 <b>20</b>
	<b>General information</b>	<b>22</b>
	<b>Cleaning</b>	<b>22</b>
	<b>Trouble shooting</b>	<b>23</b>

## Entry

The model and serial numbers are found on the inner case or back of refrigerator compartment of this unit. These numbers are unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase. Staple your receipt here.

Date of purchase : \_\_\_\_\_  
Dealer purchased from : \_\_\_\_\_  
Dealer address : \_\_\_\_\_  
Dealer phone no. : \_\_\_\_\_  
Model no. : \_\_\_\_\_  
Serial no. : \_\_\_\_\_

## Important safety instruction

Before it is used, this refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions in this document.

Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull it straight out from the outlet.

When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over the power cord or to damage it in any way.

After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when your hands are damp or wet. Skin could adhere to these extremely cold surfaces.

Unplug the power cord from the power outlet for cleaning or other requirements. Never touch it with wet hands because you can get an electric shock or be hurt.

Never damage, process, severely bend, pull out, or twist the power cord because damage the power cord may cause a fire or electric shock. You have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Never place glass products in the freezer because they may be broken due to expansion when their contents are frozen.

Never allow your hands within the ice storage bin of the automatic ice maker. You could be hurt by the operation of the automatic ice maker.

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

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

Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the refreshment center door. These actions may damage the refrigerator and even tip it over, causing severe personal injury.

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

The refrigerator-freezer should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

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

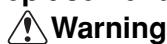
Do not modify or extend the Power Cord length.

- It will cause electric shock or fire.



### Don't use an extension cord

### Accessibility of Supply Plug Supply Cord Replacement



**Child entrapment warning**

**DANGER:** Risk of child entrapment.

Before you throw away your old refrigerator or freezer:

Take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

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

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

**Don't store**

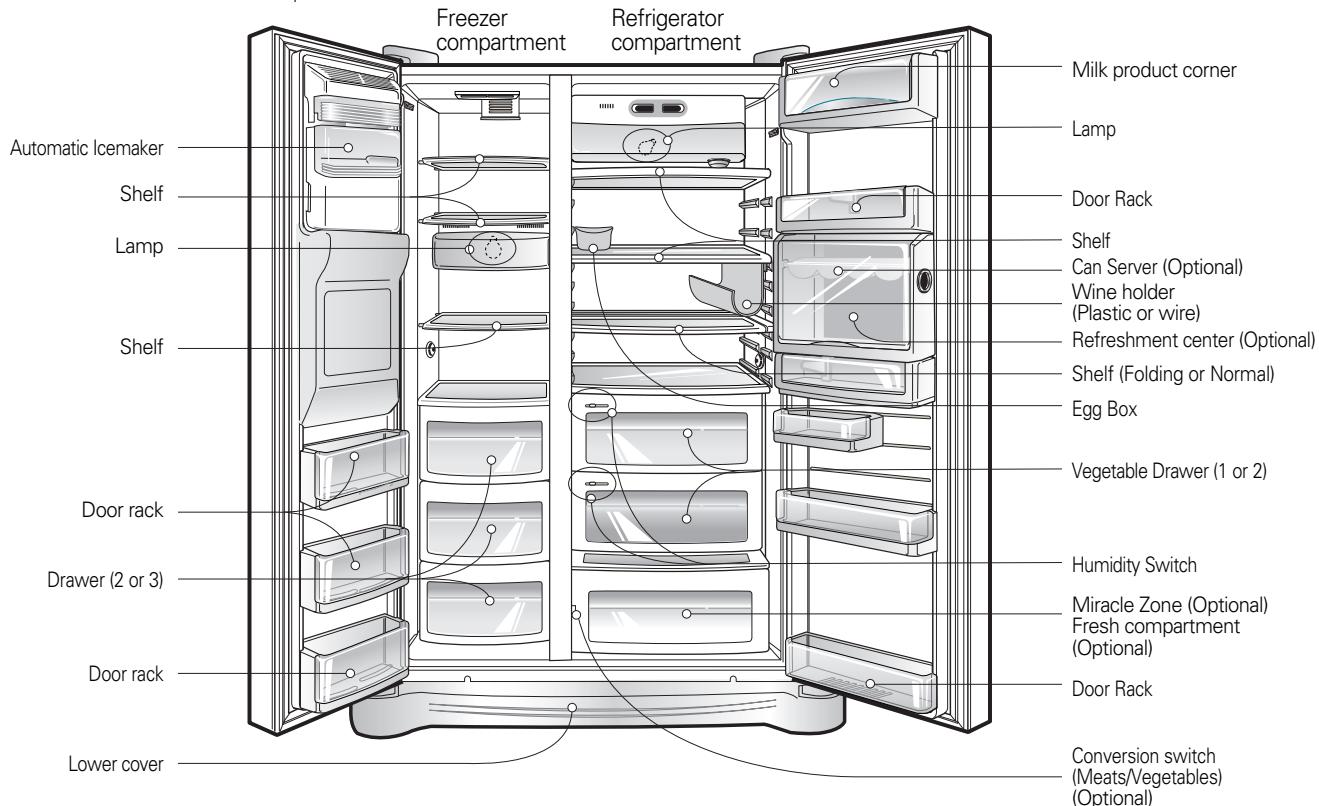
Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

**Grounding (Earthing)**

In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded. Improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

## Identification of parts

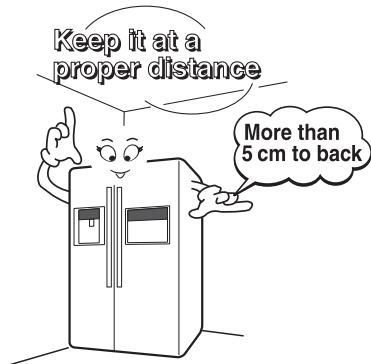


### NOTE

- If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models. (i.c. the "Refreshment center" is not included in all models)

**Select a good location****Where to Install**

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. To ensure proper air circulation around the fridge -freezer, please maintain sufficient space on both the sides as well as top and maintain at least 2 inches (5 cm) from the rear wall.
4. To avoid vibrations, the appliance must be leveled.
5. Don't install the appliance below 5°C. It may cause affect the performance.

**Disposal of the old appliance**

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant)and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.

All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

## ⚠ Warning

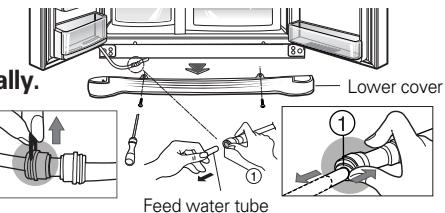
## Door removal

### Electric Shock Hazard

Disconnect electrical supply to refrigerator before installing. Failure to do so could result in death or serious injury.

### If your access door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.

Remove the lower cover by lifting upward, and remove clip, and then pull up the feed water tube while pressing area ① shown in the figure to the right.



### Remove lower cover and then feed water tube

#### NOTE

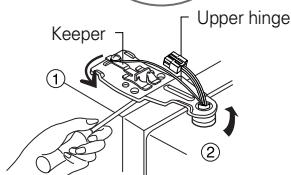
- If a tube end is deformed or abraded, cut the part away.

### Remove the freezer compartment door

1) Removing the hinge cover by loosening the screws. Separate all connection wires except for the earth line after.



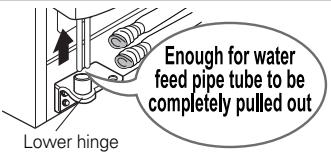
2) Remove the keeper by rotating it counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).



#### NOTE

- When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forwards .

3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward. This time, the door should be lifted enough for the feed water pipe tube to be completely pulled out.

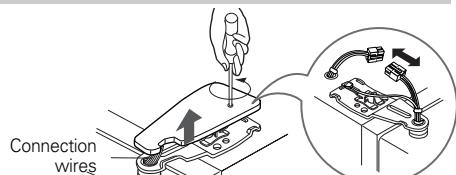


#### NOTE

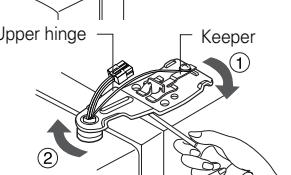
- Move the refrigerator compartment door passing through the access door and lay it down, but be careful not to damage the feed water pipe tube.

### Remove the refrigerator door

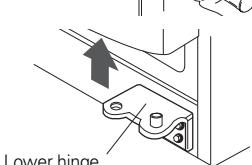
1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire, if any, except for the earth line.



2) Remove keeper by rotating it clockwise (①) and then remove the upper hinge by lifting it up (② ).

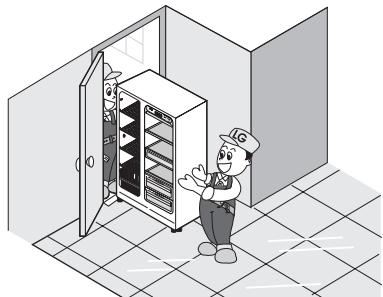


3) Remove the refrigerator compartment door by lifting it up.



## Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through the access door as shown in the right figure.



## Door replacement

Mount them in the reverse sequence of removal after they pass through the access door.

## Feed water pipe installation

### Before installation

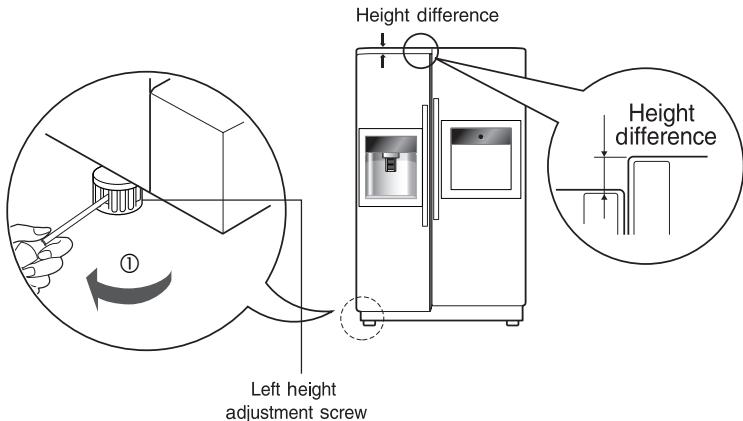
- Automatic ice maker operation needs water pressure of 147~834 kPa (1.5~8.5 kgf/cm<sup>2</sup>) (That is, an instant paper cup (180 cc) will be fully filled within 3 sec.).
  - If water pressure does not reach the rating 147 kPa (1.5 kgf/cm<sup>2</sup>) or below, it is necessary to purchase a separate pressure pump for normal automatic icing and cool water feed.
  - Keep the total length of the feed water pipe tube within 8 m and be careful for the tube not be bent. If the tube is 8 m or longer it may cause trouble in water feed owing to the drain water pressure.
  - Install the feed water pipe tube at a place free from heat.
- 
- Connect to potable water supply only.
  - Refer to instructions with water filter kit for installation.

### ⚠ Warning

## Height adjustment

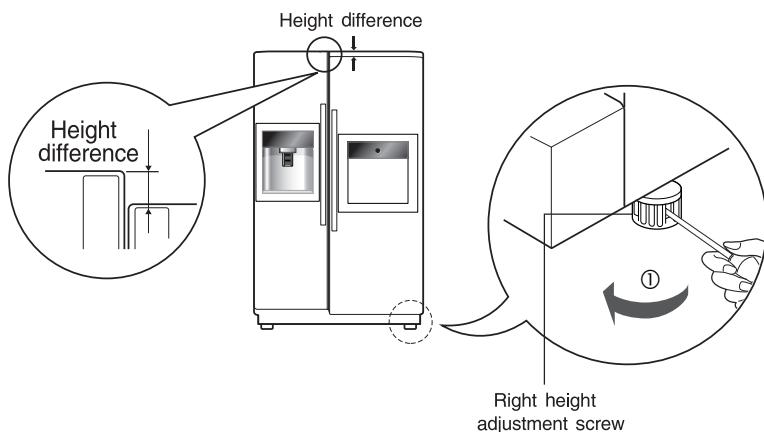
**If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door**

Level the door by inserting flat (- type) driver into the groove of the left height adjusting screw and rotate it clockwise (①).



**If the freezer compartment door is higher than the refrigerator compartment door**

Level the door by inserting flat (- type) driver into the groove of the right height adjusting screw and rotate it clockwise (①).



**After leveling the door height**

The refrigerator doors will close smoothly by heightening the front side by adjusting the height adjusting screw. If the doors do not close correctly, performance may be affected.

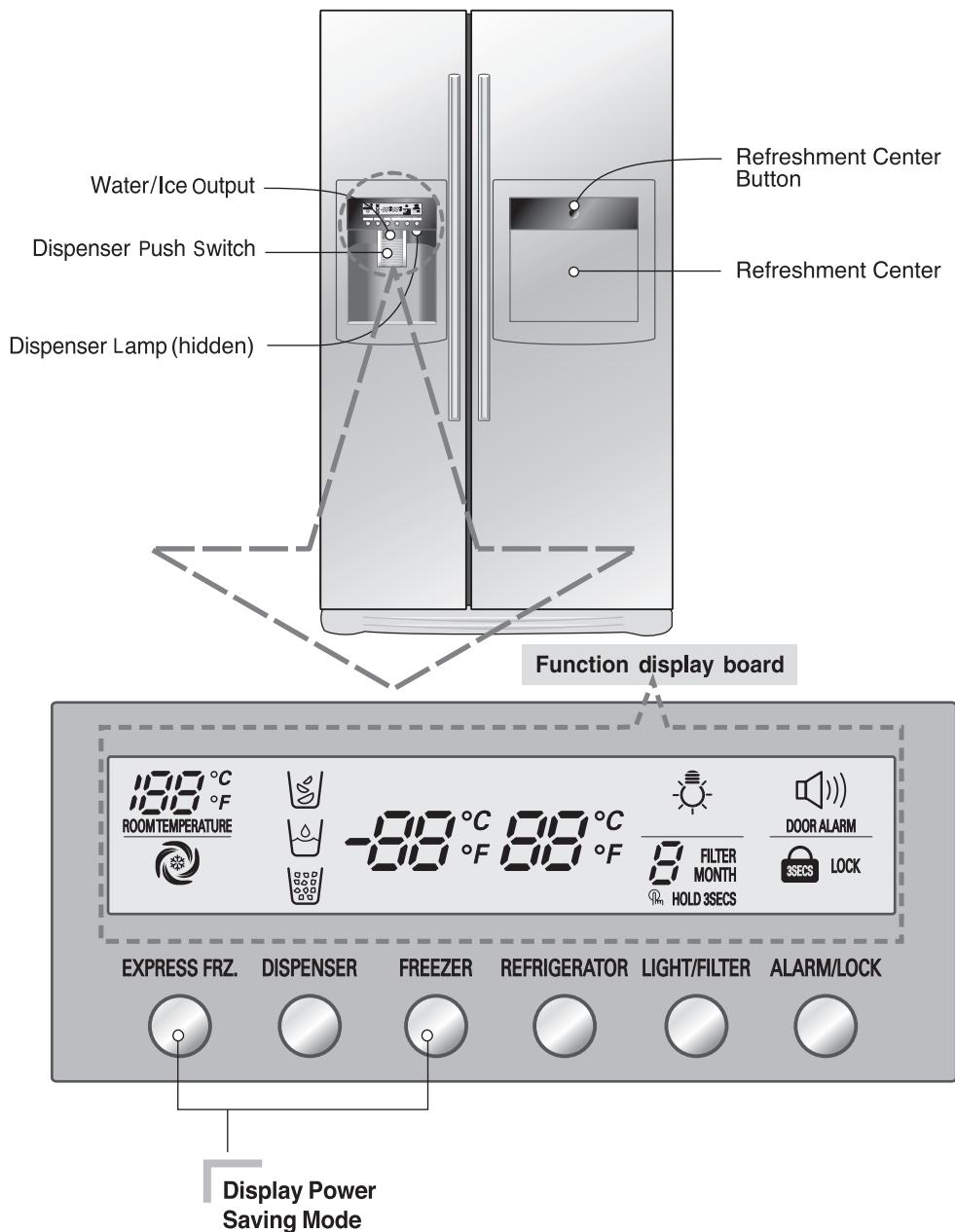
**Next**

1. Wipe off all dust accumulated during shipping and clean your appliance thoroughly.
2. Install accessories such as the ice cube box, cover evaporating tray, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipping.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

## Starting

When your refrigerator is first installed, allow it to stabilize at normal operating temperatures for 2-3 hours prior to filling it with fresh or frozen foods. If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.

## Adjusting the temperatures and functions



### NOTE

- Your model may not include every option.
- The control display is operated by touch. Excessive moisture on the display may cause a malfunction. Please keep display clean and dry.

### Display Power Saving Mode

This function places the display into power saving mode until the next time the door is opened.

Press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds. All LEDs will then turn ON, then OFF. When the power saving mode is activated, the display will remain off until the next time the door is opened. Then, it will come on whenever a door is opened or a button is pressed and remain on for 20 seconds after the last door opening or button selection. To deactivate the power saving mode, press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds.

**You can adjust temperature of and freezer room and refrigerator room.**

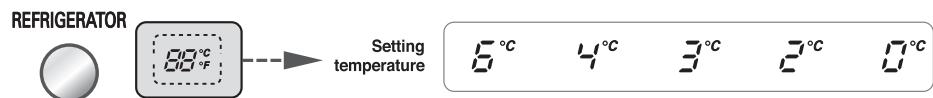
### How to adjust the temperature in the freezer compartment

#### Freezer Compartment temperature adjustment



### How to adjust the temperature in the refrigerator compartment

#### Refrigerator Compartment temperature adjustment



\* Whenever pressing button, setting is repeated in the order of (Weak) → (Middle Weak) → (Middle) → (Middle Strong) → (Strong).

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within refrigerator.
- Refrigeration function is weak in the initial time. Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2~3 days.

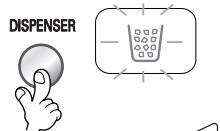
## How to use dispenser

- Select among crushed ice, water, and cubed ice and press the push switch with a glass or other container.

### Crushed Ice

Light the crushed ice lamp by pressing the selection button.

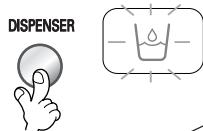
- Crushed ice will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



### Water

Light the water lamp by pressing the selection button.

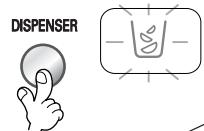
- Water will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



### Cubed Ice

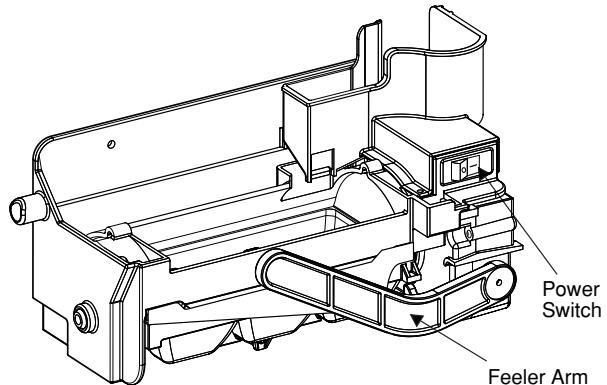
Light the cubed ice lamp by pressing the selection button.

- Cubed ice will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



- Reference :** Hold your cup in place for a couple of seconds after dispensing ice or water so the last few drops go in to your cup instead of the floor.

## Automatic icemaker



- The automatic icemaker can automatically make 6 cubes at a time, 50~60 pieces per day. This quantity may vary by circumstance, including ambient temperature, door opening, freezer load, etc.
- Icemaking stops when the ice storage bin is full.
- If you don't want to use the automatic icemaker, turn the icemaker switch to OFF. If you want to use automatic icemaker again, change the switch to ON.

### NOTE

- It is normal that a noise is produced when ice drops into the ice storage bin.

### WARNING

- Do not insert your hands in to the icemaker in operation. It may cause to injure you.

## When ice maker does not operate smoothly

### **Ice is lumped together**

- When ice is lumped together, take the ice lumps out of the ice storage bin, break them into small pieces, and then place them into the ice storage bin again.
- When the ice maker produces too small or lumped together ice, the amount of water supplied to the ice maker need to adjusted. Contact the service center.
- \* If ice is not used frequently, it may lump together.

### **Power failure**

- Ice may drop into the freezer compartment. Take the ice storage bin out and discard all the ice then dry it and place it back. After the machine is powered again, crushed ice will be automatically selected.

### **The unit is newly installed**

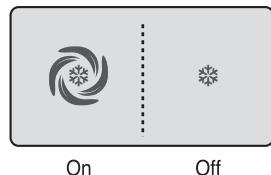
- It takes about 12 hours for a newly installed refrigerator to make ice in the freezer compartment.

## Express freezer

### **Please select this function for prompt freezer.**

- OFF → ON → OFF is repeated whenever pressing  button.
- The arrow mark graphic remains at the On status after flickering 4 times when selecting Special Refrigeration On.
- Prompt freezer function automatically turns off after a fixed time passes.

EXPRESS FRZ.



On Off

## Lock

### **This button stops operation of different button.**

- Locking or Release is repeated whenever the  is pressed more than 3 seconds.
- If you use the ALARM/LOCK button, none of the other buttons will work until you unlock them.

ALARM/LOCK



LOCK UNLOCK

## Door alarm

### **Door open warning**

- A warning tone will sound 3 times at thirty-second intervals if the refrigerator or freezer door is left open for more than sixty seconds.
- Please contact with the local service center if warning continue to sound even after closing the door.

ALARM/LOCK

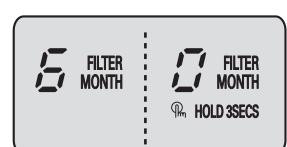


DOOR ALARM

## Filter condition (filter replacement cycle) display function

- There is a replacement indicator light for the water filter cartridge on the dispenser.
- The water filter should be replaced every six months.
- The filter light comes on to let you know when to replace filter.
- After replacing the filter, press and hold the filter button more than 3 seconds to reset the indicator.

LIGHT/FILTER

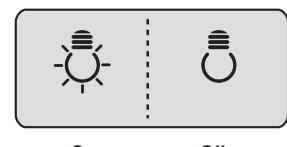
FILTER MONTH  
HOLD 3SECS

## Dispenser light

### **This button turn the dispenser light in the dispenser on an off.**

- The dispenser light function is turned ON or OFF by pressing Light/Filter button.

LIGHT/FILTER



On Off

**Other functions****Ambient Temperature Display Window.**

- Temperature is displayed only between -9°C ~ 49°C.
- Temperature less than -9°C is indicated with LO and temperature more than 49°C is indicated with HI.

**Diagnosis (failure detection) function**

- Diagnosis function automatically detects failure when failure is found in product during the use of refrigerator.
- If failure occurs at product, it does not operate though pressing any button and normal indication is not done. In this case, do not turn power off but immediately contact with the local service center. A lot of time are need for service engineer to detect the failed part if turning it off.

**How ice/cold water is supplied**

Water is cooled while stored in the water tank in the refrigerator compartment, and then sent to the dispenser.

Ice is made in the automatic ice maker and sent to the dispenser divided into crushed or cubed form ice.

**NOTE**

- It is normal that the water is not very cold at first. If you want colder water, add ice into the glass.

**Cautions****Throw away the ice (about 20 pieces) and water (about 7 glasses) first made after refrigerator installation.**

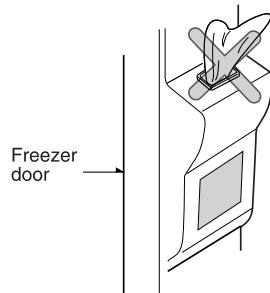
The first ice and water may include particles or odor from the feed water pipe or feed water box. This is necessary in case that the refrigerator has not been used for a long time.

**Keep children away from the dispenser.**

Children may push switch incorrectly bad or damage lamps.

**Be careful that food is not block the ice passage.**

If foods are placed at the entrance of ice passage, ice may not be dispensed. The ice passage may also be covered with ice powder if splinter ice is used only. This time, remove the ice powder accumulated.

**Never store beverage cans or other foods in ice storage bin for the purpose of rapid cooling.**

Such actions may damage the automatic ice maker.

**Never use thin crystal glass or crockery to collect ice.**

Such glasses or containers may be broken.

**Put ice first into a glass before filling water or other beverages.**

Water may be splashed if ice is added to existing liquid in a glass.

**Never touch a hand or other tools on ice outlet.**

Touch may cause a part breakage or hand injury.

**Never remove the ice maker cover.****Sometimes level the surface so that the ice storage bin is fully filled with ice.**

Ice is piled up just near the ice maker. So, such status may be considered, by the ice maker, that the ice storage bin is fully filled and ice making operation may stop.

**If discolored ice is dispensed, immediately contact service center, stopping use.****Never use too narrow or deep glass.**

Ice may be jammed in ice passage and, thus, the refrigerator may be failed.

**Keep the glass at a proper distance from ice outlet.**

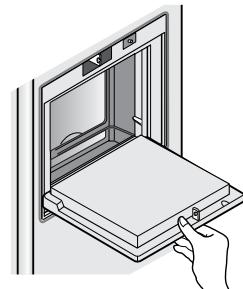
A glass too close to the outlet may hinder ice from coming out.

## Refreshment center (Applicable to some models only)

### How to use

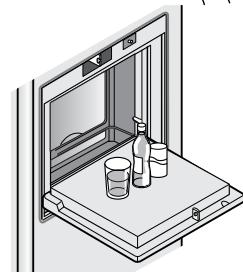
#### Open the refreshment center door.

- You can access the refreshment center without opening refrigerator door and thus saving electricity.
- Inner lamp is lit in refrigerator compartment when the refreshment center door opens. Thus it is easy to identify the contents.



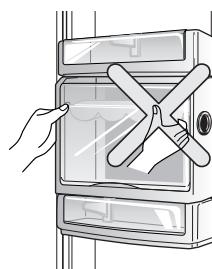
### Use the refreshment center door as a stand

- Never use the refreshment center door as a chopping board and take care not to damage it with sharp tools.
- Never rest your arms or severely press on it.



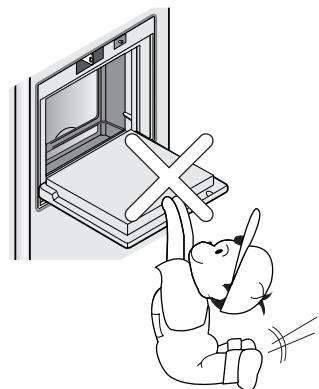
### Never take out the inner refreshment center cover

- The refreshment center can not function normally without the cover.



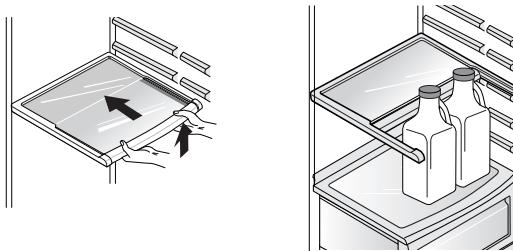
### Never place heavy items on the refreshment center door or allow children to hang it on.

- Not only can the refreshment center door may be damaged, but also children may be hurt.

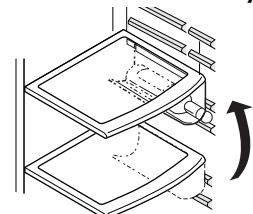


**Slide-Under Shelf****Shelf (Applicable to some models only)**

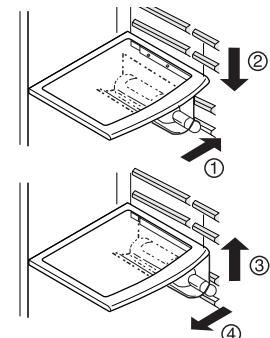
You can store taller items such as a gallon container or bottles by simply pushing in front half of shelf underneath back half of shelf. Pull toward you to return to a full shelf.

**Wine holder adjustment (Type 1)**

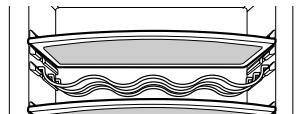
Bottles can be stored laterally with this wine corner.  
This can be attached to any shelf.

**In case of inserting the wine holder :**

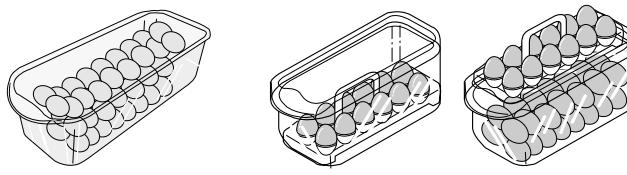
Pull the wine holder downward as in ② after inserting it into the side anchoring part of the shelf as in ① by catching it upward as in ①.

**(Type 2)**

Bottles can be stored laterally with this wine rack.

**Egg box (Applicable to some models only)**

You can move the egg box to wherever you want.

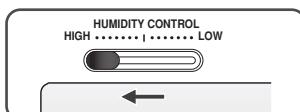
**[Type-1]****[Type-2]****NOTE**

- Never use the egg box as an ice storage bin. It can be broken.
- Never store the egg box in the freezer compartment or fresh compartment.

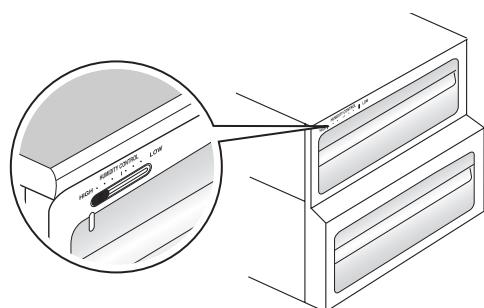
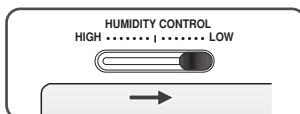
## Humidity control in the vegetable compartment

The humidity can be controlled by adjusting the humidity control switch to the left/right when storing vegetables or fruits.

### High humidity

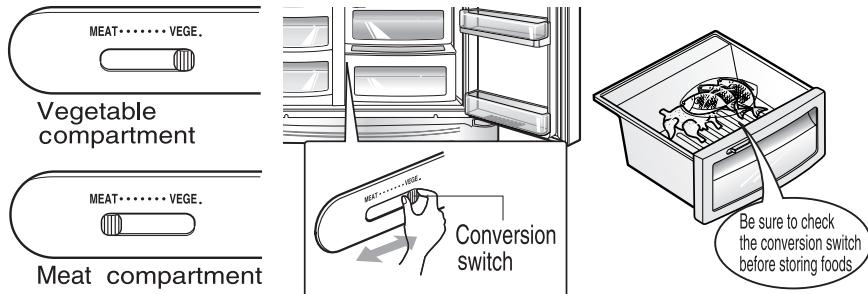


### Low humidity



## Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)

- The bottom drawer in the refrigerator can be converted into a vegetable or meat compartment



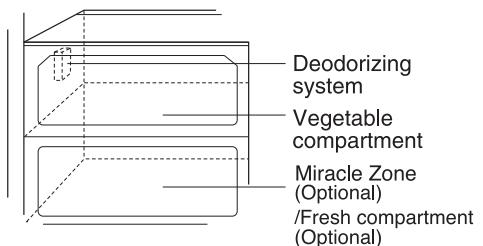
The meat compartment maintains the temperature at a lower point than the refrigerator compartment so that meat or fish can be stored fresh longer.

### NOTE

- Vegetables or fruits are frozen if the conversion switch is set to meats compartment. So, be sure to check it before storing foods.
- Because fish or food stored in the refrigerator for a long period of time can go bad, make sure you store it in the freezer when storing for a long period of time.

## Deodorizer (Applicable to some models only)

This system efficiently absorbs strong odors by using the optical catalyst. This system does not have any affect on stored food.



## How to use the deodorizing system

- Since it is installed already onto the cool air intake duct from the refrigerator compartment, you need no separate installation.
- Please use closed containers to store food with pungent odors. Otherwise, this odor can be absorbed by other food in the compartment.

## Miracle Zone Temperature Transition Corner (Applicable to some models only)

By pressing the button, store vegetables, fruits or other types of food such as meat to be defrosted, raw fish, etc.



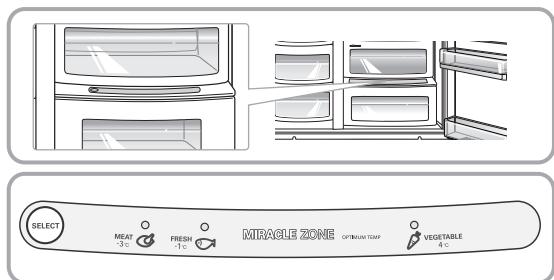
## Temperature Change at Miracle Zone (Applicable to some models only)

### Method to Use

You can select optimum temperature range depending on types of foods stored.

- 3-step of temperature selection including -3°C, -1°C and 4°C is available. Vegetables/fruits and cold storage foods requiring humidity maintenance and meats/fishes can be more freshly stored depending on type of foods stored.

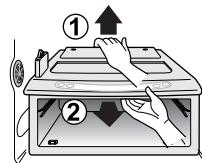
- When using the Miracle Zone as storage room of meats, storing vegetables or fruits may be frozen
- When using the Miracle Zone as storage room of meats, keeping meats or fishes may be spoiled and thus meats or fishes must be kept at the F-room.
- If opening a door of the R-room, lamp turns on in the selected status and lamp turns off if closing it.
- (Vegetable/Fruit) → (Cold storage while maintaining humidity) → (Meat) is sequentially repeated whenever pressing the "Selection" button.



## Miracle Zone (Applicable to some models only)

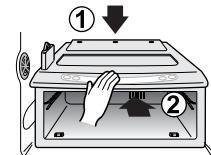
### When removing Miracle Zone

- First, remove the vegetable bin.
- After lifting the Miracle Zone case slightly ①, reach inside and pull it outward ② .



### When installing Miracle Zone

- Fit the Miracle Zone case on to the ledge ① and gently slide it in ② .
- When forced, the connecting parts can be damaged.



<b>Location of foods</b> (Refer to identification of parts)	
<b>Wine holder</b>	Store wine.
<b>Snack drawer</b>	Store small foods such as bread, snacks, etc..
<b>Freezer compartment shelf</b>	Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..
<b>Freezer compartment door rack</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Store small packed frozen food.</li> <li>▪ Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such as ice cream, etc..</li> </ul>
<b>Freezer compartment drawer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil.</li> <li>▪ Store dry.</li> </ul>
<b>Milk product corner</b>	Store milk products such as butter, cheese, etc..
<b>Egg box</b>	Place this egg box in the proper location.
<b>Refreshment center</b>	Store foods of frequent use such as beverage, etc..
<b>Refrigerator compartment shelf</b>	Store side dishes or other foods at a proper distance.
<b>Refrigerator compartment door rack</b>	Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..
<b>Vegetable drawer</b>	Store vegetables or fruits.
<b>Vegetable drawer /meat drawer conversion corner</b>	<p>Store vegetable, fruits, meat to thaw, raw fish, etc.. setting the conversion switch as necessary.</p> <p>Be sure to check the conversion switch setting before storing foods.</p>

## Storing foods

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing, placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher energy consumption.
- When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating, and helps food to keep its taste and nutrients.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperatures to rise.
- Never keep too much food in door rack because they may push against by inner racks so that the door cannot be fully closed.

### Freezer compartment

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrient.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
- Do not touch the cold foods or containers- especially made of metallic -, with wet hands and place glass products in the freezer compartment.
- That's why you may have chilblains and they may be broken when their inner matters are frozen, causing personal injury.

### Refrigerator compartment

- Avoid placing moist food in top refrigerator shelves, it could freeze from direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack or box, ensure that they are fresh, and always store them in an upright position, which keeps them fresh longer.

#### NOTE

- If you keep the refrigerator in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in it may cause dew to form which has no effect on its performance. Remove the dew with dust cloth free from care.

## How to dismantle parts

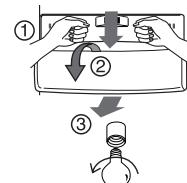
### NOTE

- Dismantling is done in the reverse sequence of assembly.  
Be sure to unplug the power plug before dismantling and assembly.  
Never apply severe force to dismantle parts. Parts may be damaged.
- The light bulbs will turn off if door is left open for seven continuous minutes.  
Shutting door for one second will light bulbs to come back on.

### Freezer compartment lamp

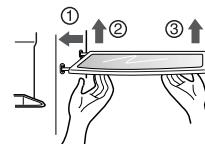
Separate the lamp by pulling it out ③ while slightly pressing ① and rotating ② the lamp cover.

Turn the bulb counterclockwise. Use a 40-watt bulb (max.) which can be purchased at a service center.



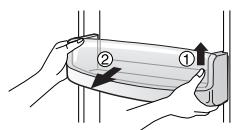
### Freezer compartment shelf

To remove a shelf, push the shelf to the left ①, lift the left part of the shelf a bit ②, lift the right part up ③, and take it out.



### Door rack and support

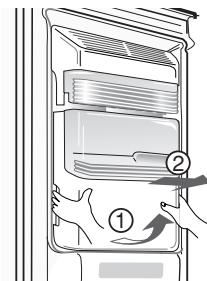
Lift the door rack holding both sides ① and pull it out ②.



### Ice storage bin

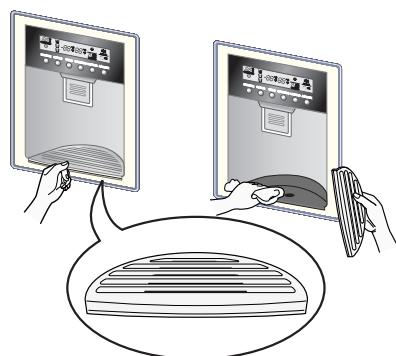
Hold the ice storage bin as shown in the right figure and pull it out ② while slightly lifting it ①.

- Do not dismantle the ice storage bin unless it is necessary.
- Use both hands to remove the ice bin to avoid dropping it.



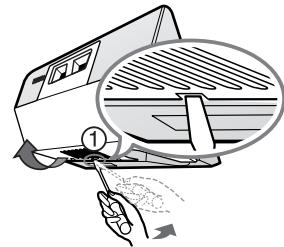
### After dispenser is used

The water collector has no self-draining function. It should be cleaned regularly.  
Remove the cover by pulling the front side of water collector cover and dry it with a cloth.



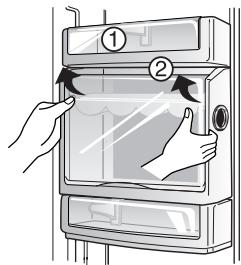
### Lamp in refrigerator compartment

Insert the tool into the marked area (①) and push the tool to disconnect.  
Use the tool with the flat tip such as (-) screw driver.  
Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.



### Refreshment center

- Separate the bin (①) to upward.
- Separate the upper rack of the refreshment center and then pull out the refreshment center cover (②).
- The refreshment center can be removed by pulling it upwards.

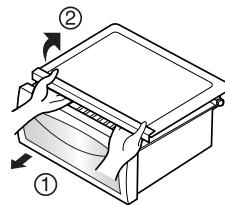


#### NOTE

- Be sure to remove parts from the refrigerator door when removing the vegetable compartment, snack drawer and refreshment center cover.

### Vegetable compartment cover

- To remove the vegetable compartment cover, pull out the vegetable compartment a bit to the front ①, lift the front part of the vegetable compartment cover as shown by ②, and take it out.



## General information

### Vacation time

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life.

When you plan not to operate, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

### Power failure

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.

However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

### If you move

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator.

To avoid damaging the height adjusting screws, turn them all the way into the base.

### Anti condensation pipe

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation.

Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerator to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

## Cleaning

It is important that your refrigerator be kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped up immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

### Exterior

Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator.

Wipe with a clean damp cloth and then dry.

### Interior

Regular cleaning is recommended. Wash all compartments a baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

### After cleaning

Please verify that the power cord is not damaged, power plug is not overheated, or power plug is well inserted into the power consent.

### Warning

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.).

Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock.

Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline solutions, flammable or toxic cleaning liquids on any surface.

Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands, because damp object will stick or adhere to extremely cold surfaces.

## Trouble shooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Runing of refrigerator</b>		
<b>Refrigerator compressor does not run.</b>	Refrigerator control is off.	Set refrigerator control. See setting the controls.
	Refrigerator is in defrost cycle.	This is normal for a fully automatic defrosting refrigerator. The defrost cycle occurs periodically.
	Plug at wall outlet is disconnected.	Make sure plug is tightly pushed into outlet.
	Power outage. Check house lights.	Call local electric company.
<b>Refrigerator runs too much or too long</b>	Refrigerator is larger than the previous one you owned.	This is normal. Larger, more efficient units run longer in these conditions.
	Room or outside weather is hot.	It is normal for the refrigerator to work longer under these conditions.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	It takes some hours for the refrigerator to cool down completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Warm food will cause the refrigerator to run longer until the desired temperature is reached.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air entering the refrigerator causes it to run longer. Open the door less often.
	Refrigerator or freezer door may be slightly open.	Make sure the refrigerator is level. Keep food and containers from blocking door. See problem section. OPENING/CLOSING of doors.
	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting until the refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator or freezer gasket is dirty, worn, cracked, or poorly fitted.	Clean or change gasket. Leaks in the door seal will cause refrigerator to run longer in order to maintain desired temperatures.
	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. Refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Refrigerator compressor does not run.</b>	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. The refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.
<b>Temperatures are too cold</b>		
<b>Temperature in the freezer is too cold but the refrigerator temperature is satisfactory.</b>	Freezer control is set too cold	Set the freezer control to a warmer setting until the freezer temperature is satisfactory.
<b>Temperature in the refrigerator is too cold and the freezer temperature is satisfactory.</b>	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting
<b>Food stored in drawers freezes.</b>	Refrigerator control is set too cold.	See above solution.
<b>Meat stored in fresh meat drawer freezes.</b>	Meat should be stored at a temperature just below the freezing point of water (32°F, 0°C) for maximum fresh storage time.	It is normal for ice crystals to form due to the moisture content of meat.
<b>Temperatures are too warm</b>		
<b>Temperatures in the refrigerator or freezer are too warm.</b>	Freezer control is set too warm.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air enters the refrigerator/ freezer whenever the door is opened. Open the door less often.
	Door is slightly open.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has a chance to reach its selected temperature.
<b>Temperature in the refrigerator is too warm but the freezer temperature is satisfactory.</b>	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	A refrigerator requires some hours to cool down completely.
	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Sound and noise</b>		
<b>Louder sound levels when refrigerator is on.</b>	Today's refrigerators have increased storage capacity and maintain more even temperatures.	It is normal for sound levels to be higher.
<b>Louder sound levels when compressor comes on.</b>	Refrigerator operates at higher pressures during the start of the ON cycle.	This is normal. The sound will level off as the refrigerator continues to run.
<b>Vibrating or rattling noise.</b>	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and solid and can adequately support refrigerator.
	Items placed on the top of the refrigerator are vibrating.	Remove items.
	Dishes are vibrating on the shelves in the refrigerator.	It is normal for dishes to vibrate slightly. Move dishes slightly. Make sure refrigerator is level and firmly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator so that it does not touch the wall or refrigerator.
<b>Water/Moisture /Ice inside refrigerator</b>		
<b>Moisture collects on the inside walls of the refrigerator.</b>	The weather is hot and humid which increases the rate of frost buildup and internal sweating.	This is normal.
	Door is slightly open.	See problem section opening/closing of doors.
	Door is opened too often or too long.	Open the door less often.
<b>Water/Moisture /Ice outside refrigerator</b>		
<b>Moisture forms on the outside of the refrigerator or between doors.</b>	Weather is humid.	This is normal in humid weather. When humidity is lower, the moisture should disappear.
	Door is slightly open, causing cold air from the inside the refrigerator to meet warm air from the outside.	This time, close the door completely.

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Odors in refrigerator</b>		
	Interior needs to be cleaned.	Clean interior with sponge,warm water and baking soda.
	Food with strong odor is in the refrigerator.	Cover food completely.
	Some containers and wrapping materials produce odors.	Use a different container or brand of wrapping materials.
<b>Opening/Closing of doors/Drawers</b>		
<b>Door(s) will not close.</b>	Food package is keeping door open.	Move packages that keep door from closing.
<b>Door(s) will not close.</b>	Door was closed too hard, causing other door to open slightly.	Close both doors gently.
	Refrigerator is not level. It rocks on the floor when it is moved slightly.	Adjust the height adjusting screw.
	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and can adequately support refrigerator. Contact carpenter to correct sagging or sloping floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator..
<b>Drawers are difficult to move.</b>	Food is touching shelf on top of the drawer	Keep less food in drawer.
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.
<b>Dispenser</b>		
<b>Dispenser will not dispense ice</b>	Ice storage bin is empty.	When the first supply of ice is dropped into the bin, the dispenser should operate.
	Freezer temperature is set too warm.	Turn the freezer control to a higher setting so that ice cubes will be made. When the first supply of ice is made, the dispenser should operate.
	Household water line valve is not open.	Open household water line valve and allow sufficient time for ice to be made. When ice is made, dispenser should operate.
	Refrigerator or freezer door is not closed.	Be sure both doors are closed.

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Dispenser will not dispense ice.</b>	Ice has melted and frozen around auger due to infrequent use, temperature fluctuations and/or power outages.	Remove ice storage bin, and thaw and the contents. Clean bin, wipe dry and replace in proper position. When new ice is made, dispenser should operate.
<b>Ice dispenser is jammed.</b>	Ice cubes are jammed between the ice maker arm and back of the bin.	Remove the ice cubes that are jamming the dispenser.
	Ice cubes are frozen together.	Use the dispenser often so that cubes do not freeze together.
	Ice cubes that have been purchased or made in some other way have been used in the dispenser.	Only the ice cubes made by the ice maker should be used with the dispenser.
<b>Dispenser will not dispense water.</b>	Household water line valve is not open. See problem "Ice maker is not making any ice."	Open household water line valve.
	Refrigerator or freezer door is not closed.	Be sure both doors are closed.
<b>Water has an odd taste and/or odor.</b>	Water has been in the tank for too long.	Draw and discard 7 glasses of water to freshen the supply. Draw and discard an additional 7 glasses to completely rinse out tank.
	Unit not properly connected to cold water line.	Connect unit to cold water line which supplies water to kitchen faucet.
<b>Sound of ice dropping</b>	This sound is normally made when automatically made ice is dropped into ice storage bin. Volume may vary according to refrigerator's location.	
<b>Sound of water supply</b>	This sound is normally made when ice maker is supplied with water after dropping the automatically made ice.	
<b>Other</b>	Please thoroughly read 'Automatic ice maker and dispenser' in this manual.	
<b>Lights do not work</b>		
	The power supply cord is unplugged.	Firmly plug the cord into a live outlet with proper voltage.
	Light bulb is loose in the socket.	Turn the refrigerator control to the OFF position and unplug the refrigerator. Gently remove the bulb and reinsert. Then plug in refrigerator and reset the refrigerator control.
	Light bulb has burned out.	Replace with an appliance bulb of the same wattage, size and shape available at your local hardware store. (See the 'How to dismantle parts' section.) Turn the temperature control to the OFF position and unplug the refrigerator prior to replacement.
Door is left open for seven continuous minutes.		Shutting door for one second will light bulbs to come back on.



**LG Electronics Inc.**

For any Suggestion, Opinion & Complaints,  
**Within UAE please Call 800 54 (LG)**

Out side UAE please contact to our local dealer or  
log into <http://www.lgservice.com>



# إل جي ثلاجة إل جي

## دليل الاستخدام

الموديل : الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز  
والاحتفاظ به في متناول اليد للمراجعة في جميع الأوقات.



P/NO : MFL31095435



## المحتويات

3.....	مدخل .....	المقدمة
3.....	تعليمات هامة من أجل السلامة .....	
4.....	تعريف الأجزاء .....	
5.....	مكان التركيب .....	التركيب
6.....	نزع الباب .....	
7.....	إعادة تجميع البابين .....	
7.....	تركيب أنبوب تغذية الماء .....	
8.....	كيفية تعديل الارتفاع .....	
9.....	البدء بالتشغيل .....	التشغل
9.....	كيفية ضبط درجة الحرارة الوظائف .....	
14.....	مركز إعادة الإنعاش (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
15.....	الرف(اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
15.....	حامل القوارير (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
15.....	صندوق البيضات (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
16.....	ضبط الرطوبة في دولاب الخضروات .....	
16.....	التحويل الى دولاب الخضروات أو دولاب اللحم (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
16.....	مزيل الروائح الكريهة (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
17.....	منطقة أعججبية مكان انتقال درجة الحرارة (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
17.....	تغيير درجة الحرارة في المنطقة الأعججبية (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
17.....	المنطقة الأعججبية (اختياري لبعض الموديلات فقط) .....	
18.....	موقع الأطعمة .....	الاقتراحات لحفظ الأطعمة
19.....	حفظ الأطعمة .....	
20.....	كيفية تفكيك الأجزاء .....	العناية والصيانة
22.....	المعلومات العامة .....	
22.....	التنظيف .....	
23.....	تحري الخل وإصلاحه .....	
28.....	المواصفات .....	

## مدخل

الموديل والرقم المسلسل موجودان على الصندوق الداخلي أو اللوحة الخلفية لحجيرة التبريد في هذا الجهاز. هذه الأرقام خاصة بهذا الجهاز وحده وغير موجودة في غيره. يجب تدوين الملاحظات المطلوبة هنا وان تحفظ بها الدليل كسجل دائم عند شرائك. الصق السنادات والإيصال هنا.

- : تاريخ الشراء
- : الوكيل الذي تم الشراء فيه
- : عنوان الوكيل
- : رقم تلفون الوكيل
- : رقم الموديل
- : الرقم المسلح

## تعليمات هامة من أجل السلامة

قبل التشغيل، لا بد من تركيب هذه الثلاجة بشكل صحيح ووضعها وفقاً لتعليمات التركيب المبينة في هذا الدليل.

لا تزعز أسلاك توصيل الثلاجة من مصدر التيار الكهربائي عن طريق سحب السلك. دائمًا امسك بالقبض بقوة وثبتاث ثم اسحبه بخط مستقيم من مقبس الكهرباء،

عند نقل الثلاجة بعيداً عن الجدار كن حريصاً في أن لا تقع أو تصيب الأسلاك بأي تلف.

بعد تشغيل الثلاجة لا تلمس السطح البارد في حجيرة التجميد خاصة عندما تكون الأيدي مبلولة. يمكن للجلد أن يتلتصق بهذه السطح الباردة.

انزع سلك الكهرباء من القابس عند التنظيف والاستعمالات الأخرى. يجب عدم لمسها بالأيدي المبلولة لأن ذلك يسبب صدمة كهربائية أو اضرار للجسم.

يجب عدم لوى أو إتلاف أو ثني أو شد أسلاك الطاقة الكهربائية لأن تلف هذه الأسلاك يؤدي إلى الحرائق أو الصدمة الكهربائية.

لا تضع أوانى زجاجية في حجيرة التجميد لأنه قد تنكسر عندما تتجمد المادة الداخلية فيها.

هذا الجهاز غير مصمم للتشغيل من قبل الأطفال الصغار أو الأشخاص العاجزين بدون الإشراف عليهم.

لا بد من الإشراف على الأطفال الصغار للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز.

لا تسمح لأحد أن يتسلق أو يقف أو يتعلق بباب مركز حفظ المشروبات. هذه الأعمال قد تؤدي إلى إتلاف الثلاجة أو سقوطها مع إصابة شخص بالجرح.

إذا كان مكناوش الثلاجة بمقبسها الكهربائي الخاص لمنع التلف أو زيادة العبئ على القابس الكهربائي بسببها وبسبب الأدوات والأجهزة الأخرى لأن هذا يؤدي إلى انقطاع التيار الكهربائي.

جهاز الثلاجة - الفريزر لا بد من وضعه بحيث يصل قابس توريد الطاقة الكهربائية إلى الجهاز لفصل القابس السريع في حالة وقوع حادثة.

إذا تلف السلك المزود مع الثلاجة فيجب استبداله بسلك خاص أو مجموعة الأسلاك الكاملة من الصانع أو الوكيل.



لا تعدل طول سلك الطاقة أو تمده.

• الأمر قد يؤدي إلى إحداث صدمات كهربائية أو حريق.

**لا تستخدِ سلك  
توصيل إضافي.**

**إمكانية الوصول إلى قلبِ  
توريد الطاقة الكهربائية**

**استبدال السلك  
الكهربائي للثلاجة.**

**تنبيه !**

خطر : خطر وقوع الطفل في الشرك.  
قبل أن ترمي ثلاجتك أو جهاز التجميد القديم انزع الأبواب.  
اترك الرفوف في مكانها حتى يجد الأطفال صعوبة في التسلق داخلها.  
هذا الجهاز غير مصمم لتشغيله من قبل الأطفال أو كبار السن بدون إشراف.  
الأطفال الصغار لا بد من الإشراف عليهم لكي لا يعبثون بالجهاز.

لا تخزن أو تستخدم الغازولين أو المواد القابلة للاشتعال أو السوائل سريعة التبخر  
قريباً من هذا الجهاز أو غيره من الأجهزة.

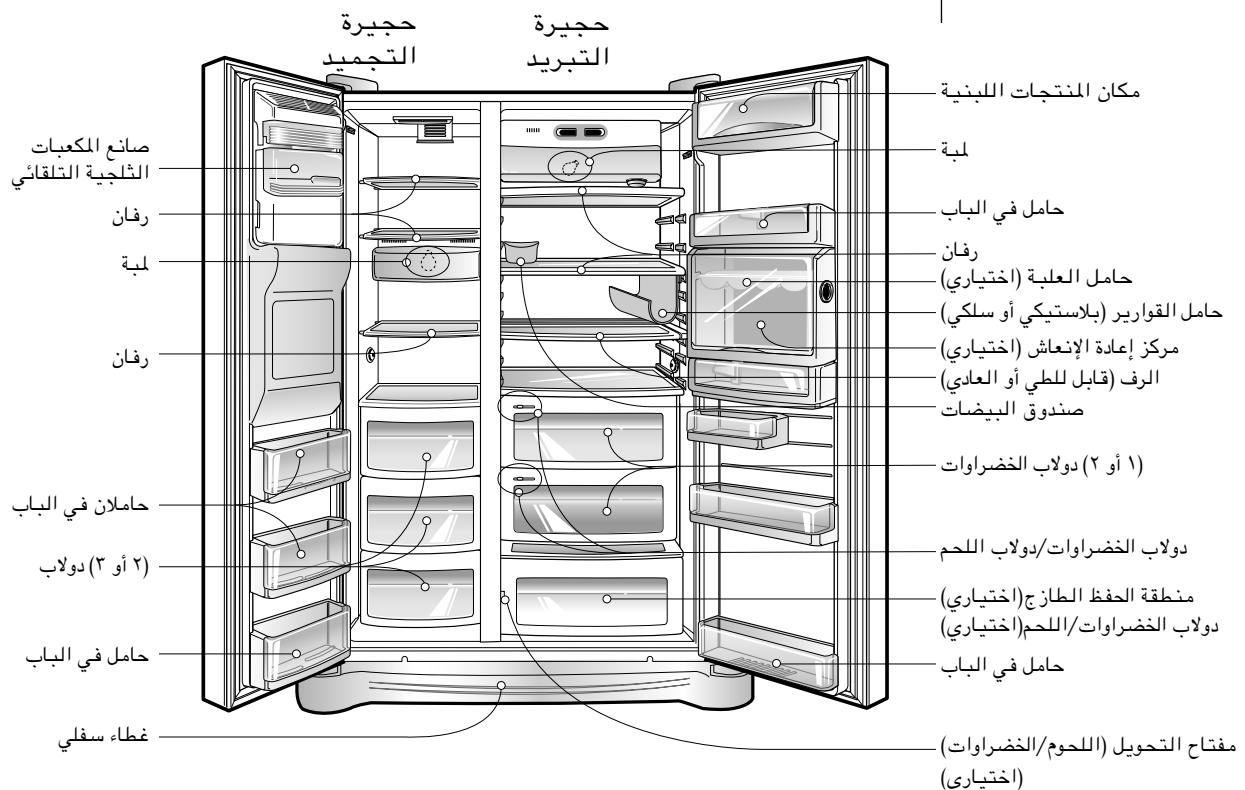
في حالة حدوث الدائرة القصيرة فان الوصل بالسلك الأرضي يخفف احتمالات  
خطر الصدمة الكهربائية بإيجاد وسيلة تهريب للتيار الكهربائي.  
من أجل منع حدوث الصدمة الكهربائية يجب توصيل الجهاز بالسلك الأرضي.  
الاستعمال غير السليم للسلك الأرضي يؤدي إلى صدمة كهربائية. اتصل بالفنى  
الكهربائى المؤهل أو المسئول عن الخدمات اذا لم تفهم تعليمات التوصيل الأرضي  
جيداً أو اذا كان لديك أي شك بالتوصيات الأرضية.

**تحذير من وقوع  
الأطفال في الشرك.**

## لا تخزن

## التوصيل الأرضي

## تعريف الأجزاء



### ملاحظة

- اذا وجدت ان بعض الأجزاء مفقودة في الجهاز، قد تجدها تستخدم في الموديلات الأخرى. (أي « مركز إعادة الإنعاش » لا يوجد في جميع الموديلات)

## مكان التركيب



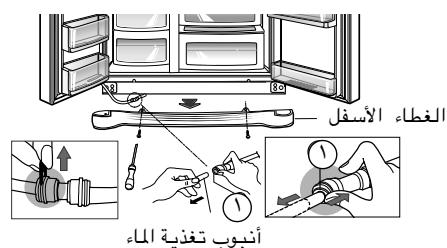
١. ضع الجهاز في مكان سهل التشغيل.
٢. تجنب عن تركيب الجهاز قريباً من مصادر الحرارة، أشعة الشمس المباشرة أو الرطوبة.
٣. لضمان تدوير الهواء بشكل صحيح حول الثلاجة والفرizer، يرجى الاحتفاظ بمسافة كافية بين الحائط والثلاجة من الجانبيين ومن الأعلى، والاحتفاظ بمسافة ٢ بوصة (٥ سم) على الأقل بين الثلاجة والحائط الخلفي.
٤. لتجنب الاهتزاز، لا بد من استواء الجهاز.
٥. لا تركب الجهاز في مكان بارد أقل من ٥ °م . هذا قد يؤدي إلى التأثير على كفاءة الغسيل.

اختر موقعاً جيداً

## التخلص من الجهاز

يحتوي هذا الجهاز على سوائل (سائل تبريد وزيت تشحيم) وهو مصنوع من أجزاء ومواد قابلة لإعادة الاستخدام و/أو إعادة التدوير. يجب إرسال جميع المواد الهامة إلى مركز تجميع النفايات، ومن ثم يمكن إعادة استخدامها بعد إعادة تصنيعها (إعادة التدوير). للاستعادة، يُرجى الاتصال بالوكيل المحلي.

## التركيب



اذا كان مدخل الباب ضيقا جدا لنقل الثلاجة،  
انزع باب جهاز الثلاجة ومرر الثلاجة حتى يكون جانبها باتجاه مدخل الباب.

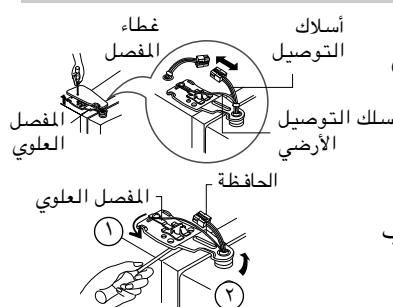
انزع الغطاء الأسفل برفعه الى الاعلى وانزع المشبك ثم اسحب أنبوب إمداد الماء الى الاعلى بالضغط على المنطقة (١) المبينة في الشكل اليمين.

## نزع الباب

### خطر الصدمات الكهربائية

افصل قابس الثلاجة عن قبل التركيب .  
إذا لم تفعل هذا، هذا قد يؤدي الى الموت أو الجرح الخطير.

- إذا كان مدخل الباب ضيقا جدا لنقل الثلاجة،  
انزع باب جهاز الثلاجة ومرر الثلاجة حتى يكون جانبها باتجاه مدخل الباب.
- اذ ان طرف الأنبواب مشوهاً أو كاشطاً ، اقطع هذا الجزء .



١) ازل غطاء المفصل برخو البراغي. افصل جميع أسلاك التوصيل باستثناء سلك التوصيل الأرضي .

٢) انزع الحافظة بتدويرها الى اتجاه معاكس عقرب الساعة(١) ثم رفع المفصل السفلي باتجاه (٢).

### ملاحظة

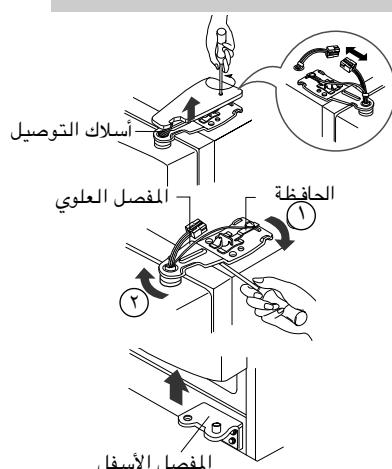
- عند نزع المفصل العلوي، احذر من عدم سقوط الباب الى الأمام.



٣) انزع باب حجيرة التجميد برفعه الى الاعلى. في هذه الحالة، لا بد من رفع الباب بحيث يكفي سحب أنبوب تغذية الماء الى الخارج تماماً.

### ملاحظة

- حرك باب حجيرة التبريد بمروor مدخل الباب وضعه الى الأسفل، لكن خذ عناء لكي لا يتضرر أنبوب تغذية الماء متضرراً.



١) ارفع براغي غطاء المفصل وانزع الغطاء. انزع أسلاك التوصيل باستثناء السلك الأرضي .

٢) انزع الحافظة بتدويرها الى اتجاه عقرب الساعة (١) ثم انزع المفصل العلوي برفعه الى اتجاه (٢).

٣) انزع باب حجيرة التبريد برفعه الى الاعلى.

## تنبيه !

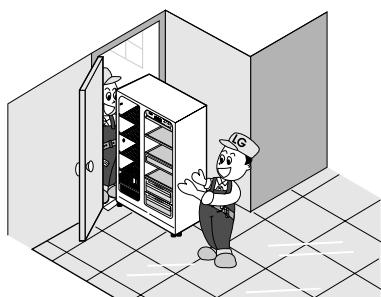
### فك الغطاء السفلي ثم أنبوب تغذية الماء

### فك باب حجيرة التجميد

### فك باب حجيرة التبريد

**تمرير جهاز الثلاجة**

مرّر جهاز الثلاجة حتى يكون جانبها باتجاه مدخل الباب كما هو مبين في الشكل اليمين.

**إعادة تجميع البابين**

جمع البابين بالإجراءات العكسيّة لتفكيكهما بعد تمرير الثلاجة من خلال مدخل الباب.

**تمرير جهاز الثلاجة****تركيب أنبوب تغذية الماء**

- تشغيل صانع المكعبات الثلاجية مطلوب لضغط الماء بـ  $147 - 180 \text{ kPa}$  كجم/سم مربع (أي، كوب الورقة السريعة التحضير (سي سي) يتم ملءه بالماء خلال ٢ ثوان).

**قبل التركيب**

- إذا لم يصل ضغط الماء إلى درجة  $147 \text{ kPa}$  أو الأقل، من المطلوب شراء مضخة ضغط مستقلة لصنع المكعبات الثلاجية التلقائي العادي وتقديم الماء البارد.

- اترك الطول الإجمالي من أنبوب تغذية الماء بأقل من ٨ مترًا وخذ عناءً لعدم لوي الأنابيب. إذا كان الأنابيب أكثر من ٨ مترًا أو الأكثر، قد تحدث مشكلة في أنبوب تغذية الماء بسبب ضغط ماء التصريف.

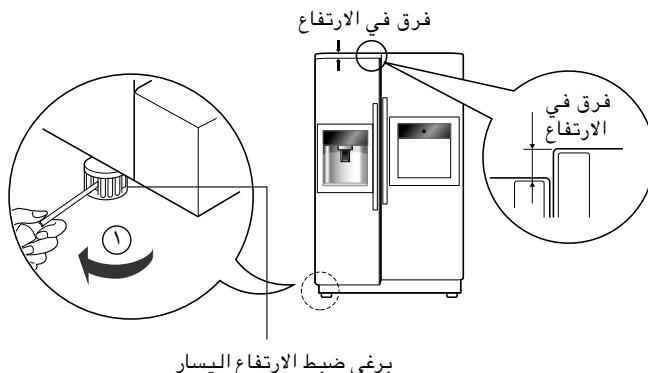
- ركب أنبوب تغذية الماء في مكان خالي من الحرارة.

- \* صل أنبوب تغذية الماء القابل للنقل.
- \* راجع التعليمات حول تعليمات طقم مصفاة الماء.

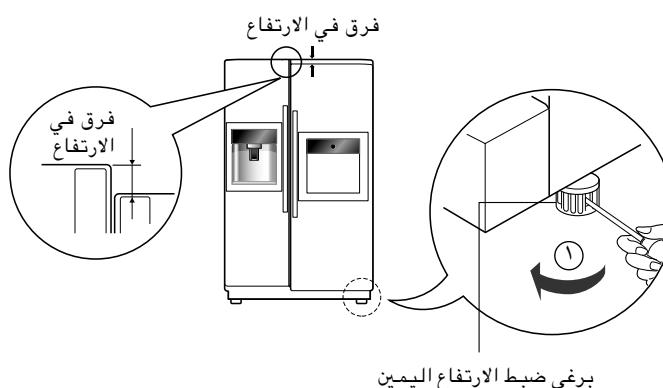
**تنبيه** !

## كيفية تعديل الارتفاع

قم باستواء الباب بإدخال مفك برغى مسطح (نوع -) الى حمر برغى التسوية الأيسر وتدويره باتجاه عقرب الساعة (١).



قم باستواء الباب بإدخال مفك برغى مسطح (نوع -) الى حمر برغى التسوية الأيمن وتدويره باتجاه عقرب الساعة (١).



يمكنك إغلاق باب الثلاجة بلف بوضع الجهة الأمامية الثلاجة أعلى من الجهة الخلفية من خلال ضبط برغي تسوية الارتفاع. اذا لم تغلق الباب كما ينبغي، قد تنخفض كفاءة الثلاجة.

**اذا كان باب حجيرة التجميد أسفل من باب حجيرة التبريد**

**اذا كان باب حجيرة التجميد أعلى من باب حجيرة التبريد**

**بعد استواء ارتفاع البابين**

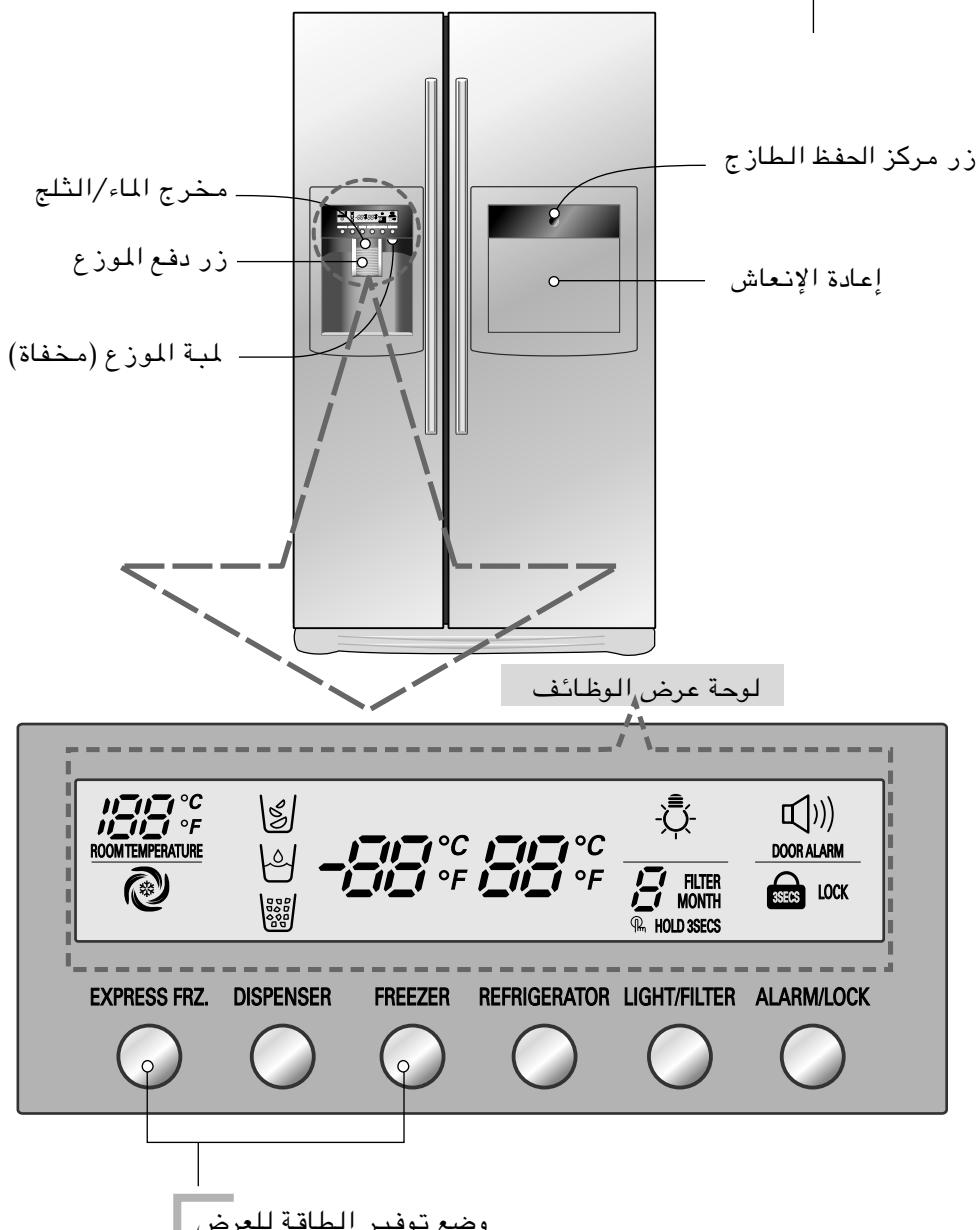
١. امسح جميع الغبار المترانم أثناء الشحن ونظف الجهاز تماما.
٢. ركب التوابع مثل ركن المشروبات، غطاء صينية التبخير ... الخ في أماكن خاصة بها.
٣. صل تيار الطاقة الكهربائية (أو القابس) الى مخرج التيار . لا تصل مع جهاز اخر الى نفس المخرج .

**الأمور التالية**

## البدء بالتشغيل

عند تركيب جهاز الثلاجة لأول مرة، اترك جهاز الثلاجة يعمل لمدة ٢ - ٣ ساعات لكي يحتفظ بدرجة حرارة التشغيل العادي قبل أن تحفظ الاطعمه الطازجه أو المجمده. اذا توقف جهاز الثلاجة عن العمل، انتظر لمدة ٥ دقائق قبل إعادة التشغيل.

## كيفية ضبط درجة الحرارة والوظائف



- ملاحظة وموديلك قد لا يشمل كل خيار.
- تعمل لوحة التحكم بلمس. والرطوبة الزائدة على عرض اللوحة قد تؤدي الى عطل. يرجى بقاء العرض في حالته النظيفة والمجففة.

## التشغيل

تستخدم هذه الوظيفة لتحويل العرض الى وضع توفير الطاقة حتى تفتح باب الثلاجة في المرة القادمة.

اضغط على زر FREEZER (حجيرة التجميد) و زر EXPRESS FRZ (التجميد السريع) في نفس الوقت ثم ابق ضاغطا عليهما لمدة ٥ ثوان حتى تسمع صوت الرنين. وعندها تضاء جميع المؤشرات ثم تختفي . وعند تشغيل وضع توفير الطاقة، يبقى العرض منطفئا حتى تفتح باب الثلاجة في المرة القادمة. ويضاء العرض عند فتح الباب أو الضغط على زر ويبقى مضاء لمدة ٢٠ ثانية بعد فتح الباب في المرة الأخيرة أو الضغط على زر . ولإلغاء وضع توفير الطاقة، اضغط على زر FREEZER (حجيرة التجميد) و زر EXPRESS FRZ (التجميد السريع) في نفس الوقت وابق ضاغطا عليهما لمدة ٥ ثوان حتى تسمع صوت الرنين.

يمكنك ضبط درجة الحرارة وحجيرة الفريزر وحجيرة الثلاجة.

### كيفية ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد



### كيفية ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد



\* كلما ضغطت على الزر، تدور وضعيتات الضبط بترتيب (ضعيف) -> (متوسط ضعيف) -> (متوسط ) -> (متوسط قوي) -> (قوي).

\* درجة الحرارة الحقيقة داخل الجهاز تختلف حسب أحوال الأطعمة ، لأن درجة الحرارة المشار إليها التي تم ضبطها هي درجة حرارة يهدفها الجهاز ، وليس درجة الحرارة الحقيقة داخل الجهاز .

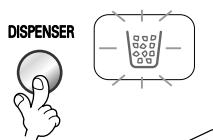
\* وظيفة التبريد ضعيف في بداية التشغيل. يرجى ضبط درجة الحرارة كما هو مذكور أعلاه بعد استخدام الجهاز لمدة ٢ - ٣ أيام على الأقل.

## كيفية استخدام الموزع

- اختر واحد من الثلج المكسور ، والماء ، والكعوب الثلاجية واضغط على زر الدفع بلطف بواسطة زجاج أو وعاء آخر.

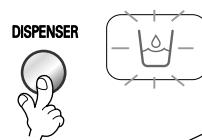
### الثلج المكسور

- يضاء مؤشر الثلج المكسور بالضغط على زر الاختيار.
- يخرج الثلج المكسور بالضغط على زر الدفع بواسطة زجاج.



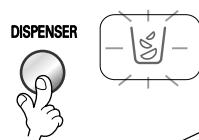
### الماء

- يضاء مؤشر الماء بالضغط على زر الاختيار.
- يخرج الماء بالضغط على زر الدفع بواسطة زجاج.

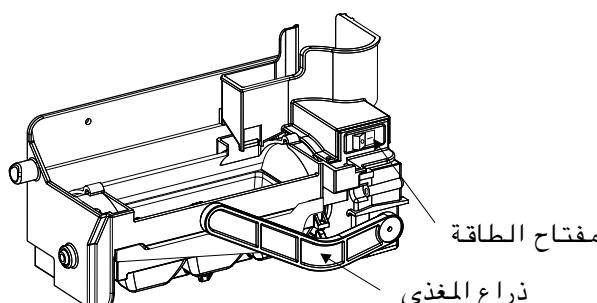


### الكعوب الثلاجية

- يضاء مؤشر الكعوب الثلاجية بالضغط على زر الاختيار.
- تخرج الكعوب الثلاجية بالضغط على زر الدفع بواسطة زجاج.



- المرجع : ضع الكوب في المكان لمدة بعض ثوان بعد توزيع الثلج أو الماء بحيث تسقط بعض قطرات الأخيرة الى الكوب بدلا من الأرض.



## صانع الثلج التلقائي

- يمكن لصانع الثلج التلقائي صنع ٦ مكعبات ثلاجية تلقائيا في المرة ، و ٥٠ - ٦٠ مكعبا ثلاجيا في اليوم. وهذه الكمية قد تختلف حسب الظروف بما فيها درجة الحرارة المحيطة ، ومرات فتح الباب وحمل الطعام في حبيرة التجميد ... الخ.
- يتوقف صنع الثلج في حالة امتلاء صندوق تخزين الثلج.
- إذا لم ترد استخدام صانع الثلج التلقائي، دوّر مفتاح صانع الثلج التلقائي إلى وضع OFF(إيقاف). وإذا أردت استخدام صانع الثلج التلقائي مرة أخرى، دوّر المفتاح إلى وضع ON(التشغيل).

### ملاحظة

- من الطبيعي أن الضجيج يحدث عند سقوط المكعبات الثلاجية الى صندوق تخزين الثلج.

### تنبيه:

- لا تدخل يديك في صانع الثلج أثناء التشغيل. فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك.

## التشغيل

### قطع الثلوج ملتصقة مع بعضها

- عند التصاق قطع الثلوج مع بعضها اخرجها من صندوق حفظ المكعبات الثلجية وكسرها قطعا صغيرة ثم ضعها مرة أخرى في صندوق الحفظ. وارم قطع الثلوج غير القابلة للكسر.

- عند صنع صانع الثلوج الآوتوماتيكي قطعا صغيرة جدا أو متلاصقة فإن كمية الماء المزود بها يجب تعديليها. وفي هذه الحالة اتصل بمركز الخدمات. اذ اذا لم تستخدم الثلوج باستمرار فإنه قد يلتتصق مع بعضه.

### في حالة انقطاع التيار الكهربائي

- قد يتحول الثلوج الى الماء ويتساقط في حجيرة التجميد. في هذه الحالة انزع صندوق حفظ الثلوج وارم الثلوج ثم جفف الصندوق واعده الى مكانه. بعد عودة التيار الكهربائي يتم اختيار الكسرات الثلجية اوتوماتيكيا.

### في حالة تركيب الثلاجة الجديدة

- عند تركيب الثلاجة تحتاج الى حوالي 12 ساعة لتكوين الثلوج في حجيرة التجميد.



يرجى اختيار هذه الوظيفة للتجميد السريع.  
يدور OFF (إيقاف) -> ON (تشغيل) -> OFF (إيقاف)

- بالترتيب كلما ضغطت على زر EXPRESS FRZ.
- يبقى رسم علامة السهم على وضع On (تشغيل) بعد ومضان 4 مرات عند اختيار تشغيل التبريد الخاص.
- تتوقف وظيفة التجميد السريع عن العمل تلقائيا بعد مرور وقت محدد.



يستخدم هذا الزر لإيقاف الأزرار المختلفة عن العمل.  
يتكرر القفل أو إلغاء القفل كلما ضغطت على زر ALARM/LOCK لمدة أكثر من 3 ثوان.

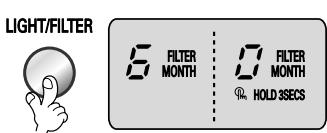
- إذا استخدمت زر ALARM/LOCK (النبه/القفل) ، لا يعمل زر إخر حتى يتم إلغاؤه.

### القفل



- تنطلق صفارة الإنذار 3 مرات على فترة ثلاثين ثانية في حالة فتح باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد لمدة أكثر من ستين ثانية.

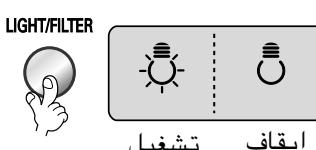
- يرجى الاتصال بمركز الخدمات المحلي في حالة انطلاق صفارة الإنذار باستمرار بعد إغلاق الباب.



- هناك مؤشر التبديل لخريطة مصفاة الماء على الموزع.
- لا بد من تبديل مصفاة الماء كل ستة أشهر.
- يضاء مؤشر المصفاة لتعريفك متى تبدل المصفاة.
- بعد تبديل المصفاة، ابق ضاغطا على زر المصفاة لمدة أكثر من 3 ثوان لإعادة ضبط المؤشر.

### عندما لا يعمل صانع الثلوج الأوتوماتيكي

### التجميد السريع



يستخدم هذا الزر لإضاءة ضوء الموزع في الموزع وإطفائه.

- تستخدم وظيفة ضوء الموزع للإضاءة أو الإطفاء بالضغط على زر الضوء/المصفاة.

### حالة المصفاة وظيفة العرض (فترة تبديل المصفاة)

### ضوء الموزع

## الوظائف الأخرى

## زجاج عرض درجة الحرارة المحيطة



- \* تعرض درجة الحرارة فقط بين  $-9^{\circ}\text{C}$  و  $49^{\circ}\text{C}$ .
- \* درجة الحرارة أقل من  $-9^{\circ}\text{C}$  م يشار اليها بـ LO ودرجة الحرارة أعلى من  $49^{\circ}\text{C}$  م يشار اليها بـ HI.

## وظيفة التشخيص (فحص خلل)

- \* وظيفة التشخيص تفحص أوتوماتيكيا خللا عند حدوث خلل في الجهاز أثناء استخدام جهاز الثلاجة.

- \* إذا حدث خلل في الجهاز، لا يعمل الجهاز بالرغم من الضغط على أي زر ولا ت exposures المنشرات العادي. في هذه الحالة ، لاطفاء الطاقة واتصل بمركز الخدمات المحلي فورا. إذا كان الوقت الطويل مطلوبا للفني الخاص بالخدمات لاكتشاف الخلل ، اطفاء الطاقة الكهربائية.

الماء بارد أثناء حفظه في خزان الماء الموجود في حجيرة التبريد، ثم يتم إرساله إلى الموزع الثلج مصنوع في صانع الثلج الأوتوماتيكي ويتم إرساله إلى الموزع مصنفاً بين الثلج المكسور أو المكعبات الثلجية.

## كيفية توريد الثلج/الماء البارد

## ملاحظة

- \* من الأمر العادي أن الماء ليس باردا جدا في البداية. إذا أردت الماء الأبرد ، اضف الثلج في الزجاج.

## تحذيرات

بعد تركيب الثلاجة لأول مرة ، ارم الثلج المتكون ( حوالي عشرين قطعة) والماء (حوالي سبع كاسات) فور التركيب.

أوكر المكعبات الثلجية والماء قد تحتوي على شوائب أو رائحة كريهة قادمة من أنبوب الماء وصندوق تغذية الماء. هذه العملية ضرورية عندما لا تستخدم الثلاجة لمدة طويلة أيضا.

## جب إبعاد الأطفال عن الموزع.

لأنهم قد يتلفون زر التشغيل أو تنزيل الثلج أو الماء.  
حاذر من أن تغلق المواد الغذائية ممر الثلج.

إذا وضع الماء الغذائي عند مدخل ممر الثلج، فلن يخرج الثلج. ممر الثلج قد يتغطى أيضا بمسحوق الثلج عند استخدام الكسرات الثلجية. في هذه الحالة، انزع كمية الثلج المتراكمة.

لا تحفظ على المشروبات أو الأطعمة الأخرى في حجيرة حفظ الثلج من أجل التبريد السريع.

هذا الأمر قد يؤدي إلى إحداث ضرر في صانع الثلج الأوتوماتيكي.

لا تستخدم كاسات الكريستال الرقيقة لجمع الثلج.  
مثل هذه الكاسات أو الأوعية قد تنكسر.

ضع الثلج في كوب قبل ملأ الماء أو المرطبات الأخرى.

قد يتطرطش الماء اذا إضيف الثلج الى أي سائل في الكوب.

لا تلمس باليد أو أداة أو جهاز في مخرج الثلج.

الأمر قد يؤدي الى إحداث جرح في اليد أو كسر بعض الأجزاء.

لا تنزع غطاء صانع الثلج.

أحياناً ساوي السطح حتى يمتليء صندوق حفظ الثلج بالثلج جيدا.

يتراكم الثلج عادة فوق بعضه في صندوق حفظ الثلج فقد يعتقد صانع الثلج أن الصندوق قد امتلاء فيتوقف عن عمل الثلج.

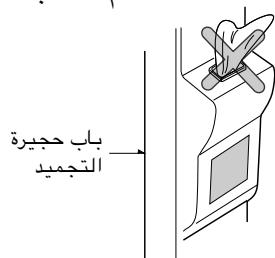
إذا نزل قطع الثلج الملونة فاتصل فورا بمركز الخدمات ووقف الجهاز عن العمل.

لا تستخدم كاسات ضيقة أو عميقه.

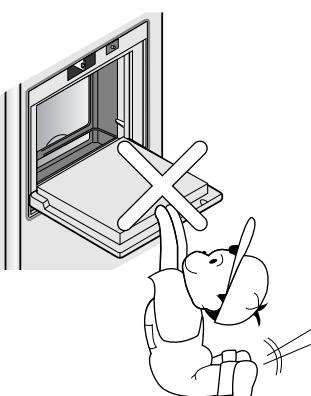
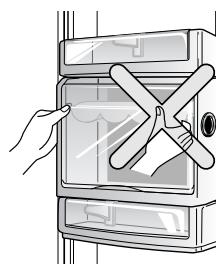
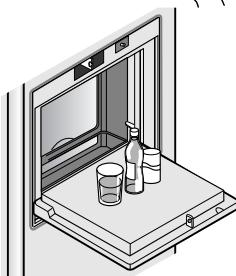
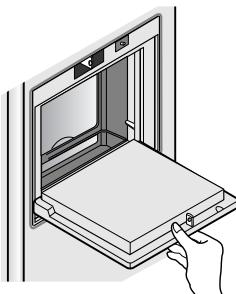
قد يتراكم الثلج ويسد مخرج الثلج وتتلف الثلاجة.

احتفظ بمسافة مناسبة بين الكاس و مخرج الثلج.

الكاس القريب جدا من المخرج قد يعيق خروج الثلج.



## مركز إعادة الإنعاش (اختياري لبعض الموديلات فقط)



### افتح باب مركز إعادة الإنعاش.

- يمكنك إدخال شيء في مركز إعادة الإنعاش بدون فتح باب جهاز الثلاجة وهذا يوفر الطاقة الكهربائية.
- تضاء اللامبة الداخلية في حجيرة التبريد عند فتح باب مركز إعادة الإنعاش. وبفضل هذا يمكنك معرفة المحتويات بسهولة.

### كيفية الاستخدام

#### استخدم باب مركز إعادة الإنعاش . كتطاولة

- لا تستخدم باب مركز إعادة الإنعاش كلوحة الفرم وخذ عناية لكي لا يحدث ضرر فيه بسبب أداة حادة.
- لا تسند ذراعك على الباب أو لا تضغط عليه عدة مرات.

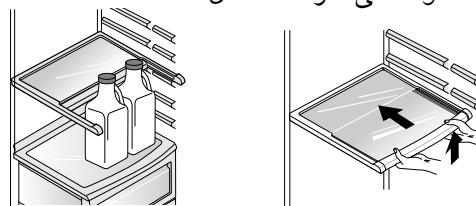
#### لا تخرج الغطاء الداخلي لمركز إعادة

- لا تعمل وظيفة مركز إعادة الإنعاش كما ينبغي بدون الغطاء.

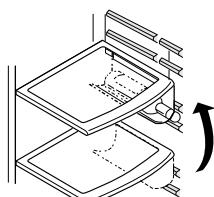
#### لا وضع الأشياء الثقيلة على باب مركز إعادة الإنعاش أو لا تسمح للأطفال بالتعلق عليه.

## الرف (اختياري لبعض الموديلات فقط)

يمكنك حفظ المواد الطويلة مثل الوعاء أو الزجاجات بسعة غازلون من خلال دفع النصف الأمامي إلى النصف الخلفي التحتي من الرف ببطء . اسحبه نحوك للعودة إلى الرف الكامل.



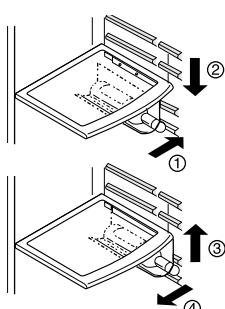
## حامل القوارير (اختياري لبعض الموديلات فقط)



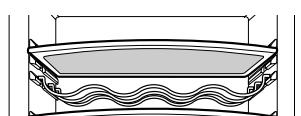
يمكنك حفظ الزجاجات على جوانبها بحامل القوارير هذا . ويمكنك إلصاق هذا الحامل بأي رف.

**ضبط حامل  
القارير  
( النوع - ١ )**

في حالة إدخال حامل المشروبات:  
ضع حامل المشروبات إلى أسفل كما هو موضح في (2) بعد إدخاله في جزء التثبيت الجانبي للرف كما هو موضح في (1) عن طريق تثبيته إلى أعلى كما هو موضح في (1).



في حالة خلع حامل المشروبات:  
اسحب حامل المشروبات إلى الداخل كما هو موضح في (4) بعد الإبقاء عليه إلى أعلى كما هو موضح في (3) عن طريق تثبيته.

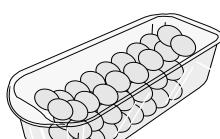


يمكنك حفظ الزجاجات بجانبها في رف القارورة.

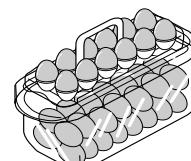
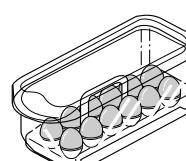
**( النوع - ٢ )**

## صندوق البيضات (اختياري لبعض الموديلات فقط)

يمكنك نقل صندوق البيضات إلى أي مكان تريده واختر شكلًا مختلفاً للصندوق حسب كمية البيضات.



**( النوع - ٢ )**



**( النوع - ١ )**

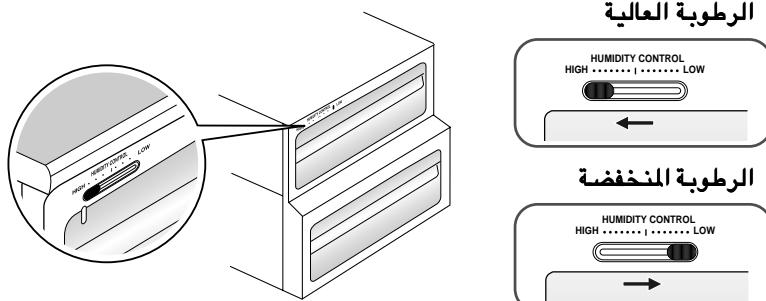
### ملاحظة

- لا تستخدم صندوق البيض كصندوق حفظ الثلج. لأن هذا الصندوق قد ينكسر.
- لا تحفظ صندوق البيضات في حجيرة التجميد أو حجيرة الحفظ الطازج.

## ضبط الرطوبة في دولاب الخضروات

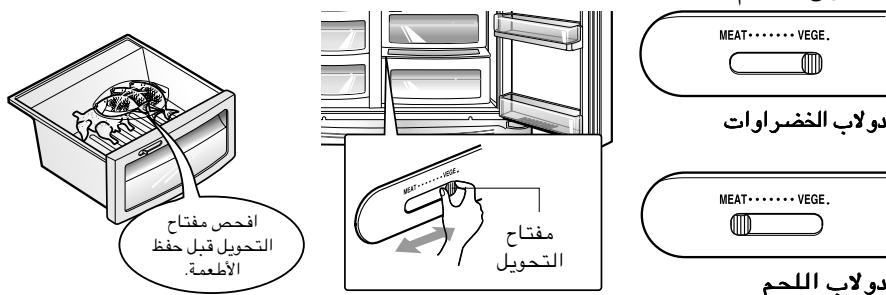
يمكنك ضبط الرطوبة بواسطة مفتاح ضبط الرطوبة على اليسار/اليمين عند حفظ الخضروات والفواكه.

### الرطوبة العالية



## التحويل الى دولاب الخضروات أو دولاب اللحم ( اختياري لبعض الموديلات فقط )

- يمكنك تحويل الدولاب المتواجد في أسفل جهاز الثلاجة الى صندوق الخضروات أو صندوق اللحم.



دولاب اللحم يحتفظ بدرجة الحرارة أكثر انخفاضاً من حجيرة التبريد بحيث يحتفظ بنضارة اللحم أو السمك لمدة أطول.

### ملاحظة

- قد تجمد الخضروات والفواكه في حالة ضبط مفتاح التحويل على دولاب اللحم. فافحص مفتاح التحويل قبل حفظ الأطعمة.
- نظراً لأن الأسماك والطعام المخزن في الثلاجة لفترة طويلة يمكن أن يفسد، تأكد من تخزينه في الفريزر عند تخزينه لفترة طويلة.

## مزيل الروائح الكريهة ( اختياري لبعض الموديلات فقط )



هذا النظام يمتص الروائح الكريهة الشديدة بفعالية باستخدام الحفارة البصرية. هذا النظام غير ضار لحفظ الأطعمة.

- نظراً لتركيب هذا النظام عند مدخل الهواء الذي يدخل خالله الهواء إلى حجيرة الكريهة التبريد، لا تحتاج إلى إجراء تشغيل إضافي.
- الرجاء استخدام الأوعية بالغطاء لحفظ الأطعمة ذات الرائحة الكريهة الشديدة. وإذا لم تعمل هذا، الرائحة الكريهة تتسلل إلى الأطعمة الأخرى المحفوظة.

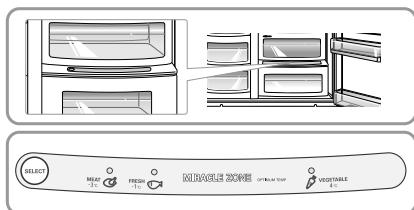
## كيفية استخدام إزالة الروائح

## منطقة أعجيبة مكان انتقال درجة الحرارة (اختياري لبعض الموديلات فقط)



بالضغط على الزر، احفظ الخضروات أو الفواكه أو الأطعمة من الأنواع الأخرى مثل اللحم الذي تتم إذابة الثلج منه واللحم الطازج ... الخ.

## تغيير درجة الحرارة في المنطقة الأعجيبة (اختياري لبعض الموديلات فقط)

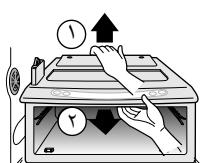


يمكنك اختيار أفضل مدى درجة حرارة حسب نوع الأطعمة المحفوظة في الثلاجة.

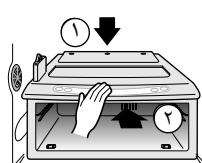
- يمكن اختيار درجة الحرارة من ٣ خطوات بما فيها -٣°C و +٤°C .  
الخضروات/الفواكه والأطعمة التي تم حفظها باردة مطلوبة لاحتفاظ بالرطوبة  
واللحوم/الأسماك يمكن حفظها طازجة حسب نوع الأطعمة المحفوظة.

- عند استخدام المنطقة الأعجيبة كحجيرة لحفظ اللحم، قد تتجمد الخضروات أو الفواكه المحفوظة فيها .
- عند استخدام المنطقة الأعجيبة كحجيرة لحفظ اللحوم، قد تتفسد اللحوم أو الأسماك فلا بد من حفظ اللحوم أو الأسماك في حجيرة التجميد .
- إذا فتحت باب حجيرة التبريد، تضاء اللمة في حالتها المختارة وتنطفئ اللمة عند إغلاق الباب.
- تتكرر (الخضار/الفاكهة) -> (احفظها حفظا باردا أثناء الاحتفاظ بالرطوبة) ->  
(اللحم) على التوالي كلما ضغطت على زر « الاختيار ».

## المنطقة الأعجيبة (اختياري لبعض الموديلات فقط)



- انزع صندوق الخضروات أولاً .
- بعد رفع كيس المنطقة الأعجيبة بقليل (١)، امسك الداخل واسحبه إلى الخارج (٢).

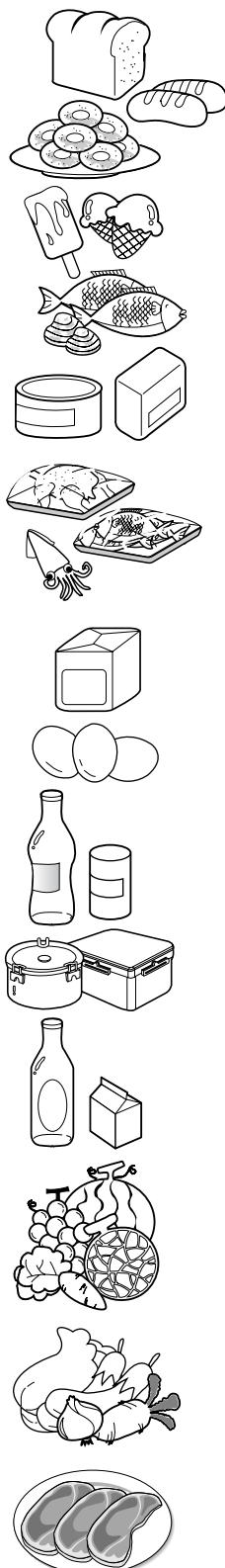


- ثبت كيس المنطقة الأعجيبة على الرف (١) وازلقه إلى الداخل بلطف .
- عند التركيب بالقوة، قد تتضرر أجزاء التوصيل.

### كيفية الاستخدام

### عند نزع المنطقة الاعجيبة

### عند تركيب المنطقة الاعجيبة



## موقع الأطعمة

(راجع تعريف الأجزاء)

يستخدم في حفظ القوارير.

تستخدم في حفظ الأطعمة الصغيرة مثل الخبز والماكولات الخفيفة ... الخ.

يستخدم في حفظ الأطعمة المجمدة المختلفة مثل اللحم، والسمك، الائيسكريم، والماكولات الخفيفة المجمدة... الخ.

- يستخدم في حفظ العلب الصغيرة من الأطعمة المجمدة.
- تزداد درجة الحرارة هنا بسهولة حسب مرات فتح الباب.
- فلا تحفظ الأطعمة لمدة طويلة والائيسكريم.

- يستخدم في حفظ اللحم، والسمك، والدجاج ... الخ بعد لفها برقيقة معدنية.
- يستخدم لحفظ الأطعمة المجففة.

تستخدم في حفظ المنتجات اللبنية مثل الزبد والجبن ... الخ.

ضع صندوق البيض في موقع مناسب في حجيرة التبريد.

يستخدم في حفظ الأطعمة التي تستخدمناها كثيراً مثل المشروبات ... الخ.

يستخدم في حفظ الأطباق الجانبية أو الأطعمة الأخرى على مسافة مناسبة.

يستخدم في العلب الصغيرة أو المشروبات مثل الحليب ، العصير، والبیر ... الخ.

يستخدم في حفظ الخضراوات أو الفواكه.

نستخدم في حفظ الخضراوات والفواكه واللحم الذي تريد إذابته، والسمك الطازج ... الخ عن ضبط مفتاح التحويل حسب حاجتك.

تأكد من وضع مفتاح التحويل قبل حفظ الأطعمة.

**حامل القوارير**

**دولاب الماكولات الخفيفة**

**رف في حجيرة التجميد**

**حامل في باب حجيرة التجميد**

**دولاب في حجيرة التجميد**

**زاوية حفظ المنتجات اللبنية**

**صندوق البيض**

**مركز حفظ المشروبات**

**رف في حجيرة التبريد**

**حامل في باب حجيرة التبريد**

**دولاب الخضراوات**

**زاوية التحويل بين دولاب الخضراوات / دولاب اللحم**

## حفظ الأطعمة

- ضع الأطعمة الطازجة في الثلاجة ، كيفية تجميد الأطعمة وإذابة الجليد عنها هو عامل مهم في المحافظة على نكهة الأطعمة وجودتها .
- لا تخزن الأطعمة التي تفسد بسهولة على درجات منخفضة ، مثل الموز والأناناس والبطيخ .
- اترك الأكل الساخن يبرد قبل وضعه في الثلاجة . إذ أن وضعه ساخنا قد يتسبب في فساد المأكولات الأخرى بالثلاجة وفي زيادة استهلاك الكهرباء .
- يراعى عند تخزين الأطعمة بالثلاثة لفها بورق فينيل أو وضعها في آنية بغطاء . فمن شأن ذلك منع الرطوبة من التبخر والمساعدة في احتفاظ الطعام بطعمه وفائدتها الغذائية .
- لا تسعد فتحات الهواء بالأطعمة. إذ ان دوران الهواء المبرد من شأنه المحافظة على انتظام درجة بروادة الثلاجة.
- تجنب فتح باب الثلاجة بشكل متكرر . فإن من شأن ذلك دخول الهواء الساخن للثلاجة ورفع درجة حرارتها .
- لا تحفظ كمية كبيرة جدا من الأطعمة في حامل الباب لأن الأطعمة قد تعيق الرفوف الداخلية بحيث لا يتغلق باب الثلاجة بإحكام.

### حجيرة الفريزر

- لا تضع القوارير داخل حجيرة الفريزر، فقد تنكسر عند تجمدها.
  - لا تجمد الأطعمة التي سبق وأذيب جمدها. إذ أن ذلك يتسبب في فقدانها لطعمها وفائدتها الغذائية.
  - عند تخزين الأطعمة المجمدة مثل الأيسكريم لمدة طويلة ، ضعها على رف الفريزر وليس على حامل باب حجيرة التجميد.
  - لا تلامس الأطعمة والأوعية (على الأخص الأوعية المعدنية) المحفوظة في حجيرة التجميد باليدي الملللة ولا تحفظ نوعا من الزجاجات.
- قد تؤدي بالصفيح وتتجمد الزجاجات حتى تنكسر بسهولة والأمر قد يؤدي إلى إصابتك بضرر .

### حجيرة الثلاجة

- تجنب وضع أطعمة رطبة في أمكنة عميقه داخل أرفف الثلاجة، فقد تتجمد عند تلامسها المباشر مع الهواء المبرد.
- نظف دائمًا الأطعمة قبل وضعها في الثلاجة . يجب غسل الخضار والفواكه ومسحها وكذلك مسح الأطعمة المعلبة منعا لفساد ما يجاورها من مأكولات في الثلاجة.
- عند وضع البيض في حامل التخزين تأكد من أنها طازجة وضعها دوما في وضع عمودي حتى تبقى طازجة لفترة أطول.

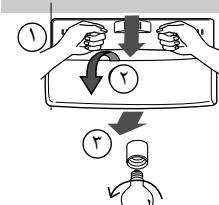
#### ملاحظة

إذا رُكِّبت جهاز الثلاجة في مكان حار ورطب، أو فتحت بابه كثيراً أو حفظت كمية كثيرة من الخضراوات في الثلاجة، الأمر قد يؤدي إلى تكوين ندأة داخل الثلاجة لا تسبب في ضعف الكفاءة للثلاجة. ازل النداوة بقطعة من القماش النظيف بعناية.

## كيفية تفكيك الأجزاء

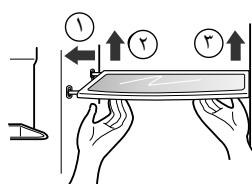
### ملاحظة

- تفكيك الأجزاء يتم بعكس عملية تتابع التركيب.
- تأكد من فصل قابس التيار الكهربائي من مخرج التيار الجداري قبل التفكيك والتركيب. لا تستخدم القوة الشديدة لتفكيك الأجزاء لأنها قد تتلف.
- ستنظر إلى المصايبع إذا ترك الباب مفتوحاً لسبع دقائق متتالية. إن غلق الباب لثانية واحدة سيعيد إنارة المصايبع.

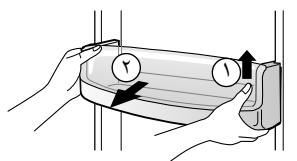


افصل اللمية بسحبها الى اتجاه (٢) بينما ضربة خفيفة (١) وتدوير  
غطاء المصباح (٢).

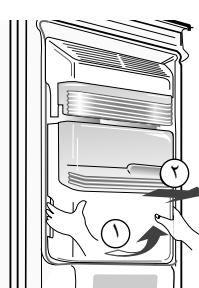
دور البصيلة باتجاه معاكس عقارب الساعة. تستخدم لمبة ٤٠ واط  
على أقصى حد في جهاز الثلاجة ويمكنك شرائها من مركز الخدمات.



لنزع رف، ادفع الرف الى اليسار (١) وارفع الجزء اليسار  
من الرف الى الأعلى بقليل (٢) وارفع الجزء اليمين الى  
الأعلى (٣) ثم اسحبه الى الخارج.

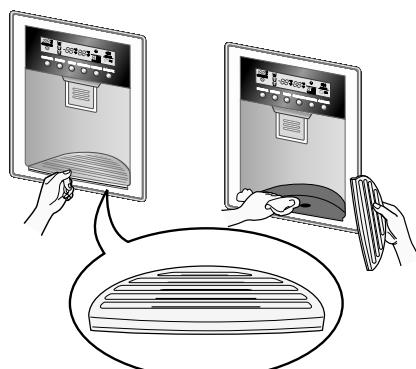


ارفع حامل الباب باتجاه (١) ممسكا بالجانبين واسحبه  
إلى الخارج باتجاه (٢).



امسك صندوق تخزين الثلج كما هو مبين في الشكل  
اليمين واسحبه الى الخارج (٢) مع رفعه الى الأعلى  
بقليل (١).

- لا تنسع صندوق تخزين الثلج الا عند الحاجة.
- استخدم يديك ل赘ع صندوق تخزين الثلج لتجنب  
سقوطه.



جامع الماء ليس لديه وظيفة التصريف  
الذاتي. فلا بد من تصريفه دوريًا.  
وانزع الغطاء بسحب واجهة غطاء جامع الماء  
وجففه بقماش.  
اضغط على النقطة بالعلامة كما هو موضح في  
الشكل في اليمين ل赘ع غطاء جامع الماء.

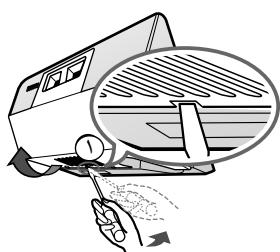
### لمبة في حجيرة التجميد

### رف في حجيرة التجميد

### حامل الباب والمسند

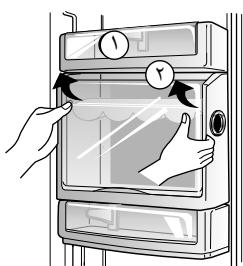
### صندوق تخزين الثلج

### بعد استخدام الموزع



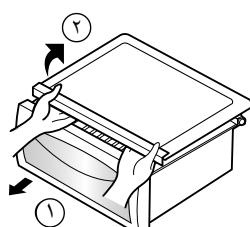
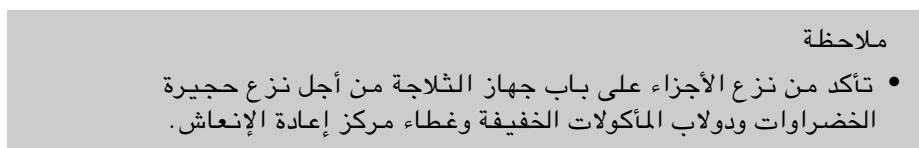
انزعه بإدخال مفك البرги في الجزء (١) ودفعه الى الأمام.  
استخدم مفك البرغي بشكل مستقيم.  
دورّ اللمية بعكس اتجاه عقارب الساعة. تستخد لمة  
٤. واط على أقصى حد في جهاز الثلاجة ويمكنك  
شرائها من مركز الخدمات.

## اللمبة في حجيرة التبريد



- انزع الصندوق (١) الى الاعلى.
- انزع الرف الاعلى من مركز الحفظ الطازج ثم اسحب غطاء مركز الحفظ الطازج (٢).
- يمكنك نزع مركز الحفظ الطازج بسحبه الى الاعلى.

## مركز إعادة الإنعاش



- لنزع غطاء دولاب الخضروات، اسحب دولاب الخضروات الى الأمام(١) قليلا، وارفع الجزء الأمامي من غطاء دولاب الخضروات كما هو مبين في الشكل باتجاه (٢) واسحبه الى الخارج.

## غطاء دولاب الخضروات

## المعلومات العامة

اثناء العطلات غير الطويلة ، يستحسن ترك الثلاجة بحالة شغالة . ضع الأشياء القابلة للتجمد في الفريزر لإطالة حياتها . أما إذا كنت تعتمد تمضية إجازة طويلة فينصح بإزالة جميع الأطعمة وفصل التيار الكهربائي وتنظيف داخل الثلاجة جيداً وترك أبواب الثلاجة مفتوحة لمنع تكون الروائح .

في أغلب الأحيان لا يستغرق انقطاع التيار أكثر من ساعة أو ساعتين ولن يؤثر ذلك في درجة حرارة الثلاجة . يستحسن تقليل مرات لفتح باب الثلاجة أثناء انقطاع التيار .

أزل جميع الأشياء السائبة داخل الثلاجة أو ثبتها بإحكام ومنعاً لإتلاف صواميل الإستواء ادخلها تماماً داخل القاعدة .

الجدار الخارجي للثلاجة قد يصبح دافئاً في بعض الأحيان ، وبخاصة بعد التركيب لا تنزعج . هذا ناتج عن الأنابيب المضاد للتكتيف الذي يضخ غاز تبريد ساخن لمنع (( الترشيح )) على جدار الثلاجة الخارجي .

### وقت الإجازة

### انقطاع التيار

### عند انتقالك إلى مسكن آخر

### أنبوب مضاد لتكتيف

من المهم الإحتفاظ بثلاجتك نظيفة تفادياً للروائح غير المرغوب فيها . يجب المبادرة فوراً إلى مسح الطعام المسكوب للثلاجة بمنشفة يحمض ويلطخ السطوح البلاستيكية إذا ما ترسب .

استخدم محلولاً دافئاً من صابون ناعم أو منظف لتنظيف السطح الخارجي للثلاجة . امسحه بقطعة قماش نظيفة رطبة ثم جففه .

اغسل أرفف الحجيرات وحاملات الأبواب وصواني التخزين وسدادات الأبواب المغلفة بالخ .... بمحلول بيكربونات الصودا أو منظف لطيف وماء دافئ . اشطف وجفف .

تأكد من أن سلك التيار الكهربائي غير تالف وأن قابس التيار الكهربائي غير مائل بأجهزة أخرى أو أن قابس التيار دخل جيداً في مصدر التيار الجداري .

نزع دائمًا الفيش من مخرج التيار الكهربائي في الحال قبل تنظيف ما حول الأجزاء الكهربائية (لمبات، مفاتيح، ضوابط .. الخ). أمسح الرطوبة الزائدة بإسفنج أو قطعة قماش لمنع الماء أو السائل من التسرب لأي قطعة كهربائية ومنع إحداث الصدمات الكهربائية .

لا تستعمل مطلاً لبادات التنظيف أو الفرش أو المنظفات خشنة الحك أو المحاليل شديدة القلوية على أي سطح في الثلاجة .

تذكر قبل التنظيف بأن الأجسام الرطبة تتلتصق بالأسطح الباردة . فلا تلمس الأسطح المتجمدة بأيدي مبتلة أو رطبة .

### الأسطح الخارجية للثلاجة

### الأجزاء الداخلية

### بعد التنظيف

### تحذير

## تحرى الخلل وإصلاحه

قبل الاتصال بمركز الخدمات، راجع الأمور التالية. هذا قد يوفر الوقت والمال. هذه القائمة تحتوى على الأمور العادية التي لا تنتج عن المشكلة في تشغيل الجهاز أو الخلل في الجهاز.

حدث	الأسباب المحتملة	الحل
اتخاذ الإجراءات في جهاز الثلاجة	لا يتم التحكم في الجهاز	اضبط التحكم في جهاز الثلاجة. راجع اوضاع التحكم
لا يعمل جهاز الثلاجة والضاغط	الثلاجة تكون في وضعية إذابة الثلج	هذا أمر طبيعي للثلاجة ذات وظيفة إذابة الثلج الآوتوماتيكية الكاملة. تعمل الثلاجة إذابة الثلج مؤقتا.
تعمل الثلاجة كثيرة جداً أو لمدة طويلة جداً.	قبس تيار الجهاز غير موصول إلى مخرج التيار الجداري.	تأكد من إدخال قابس التيار الى مخرج التيار الجداري بثبات.
تعمل الثلاجة على التبريد	انقطاع التيار. افحص الإضاءة في المنزل.	• اتصل بشركة الكهرباء المحلية.
الباب مفتوح كثيراً جداً أو مفتوح لفترة طويلة جداً.	الثلاجة أكبر من الثلاجة السابقة لديك.	هذا أمر طبيعي. اجهزة الثلاجة الأكبر والأكثر كفاءة تعمل لمدة أطول في هذه الأحوال.
باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد قد يفتح قليلاً.	درجة حرارة الغرفة ودرجة الحرارة الخارجية مرتفعة.	هذا أمر طبيعي للثلاجة عند تشغيلها لمدة أطول في هذه الظروف.
يتضيّق ثلاجتك	جهاز الثلاجة غير موصول فترة أخيراً.	تستغرق بعض الساعات للثلاجة لكي تنخفض درجة الحرارة انخفاضاً كاملاً.
باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد قد يفتح قليلاً.	الكمية الكبيرة من الأطعمة الدافئة أو الساخنة موضوعة في الثلاجة أخيراً	الأطعمة الدافئة يؤدي إلى تشغيل الثلاجة لمدة أطول لكي تصل درجة الحرارة إلى المستوى المطلوب.
باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد قد يفتح قليلاً.	الباب مفتوح كثيراً جداً أو مفتوح لفترة طويلة جداً.	الهواء الدافئ الداخل للثلاجة يؤدي إلى تشغيل الثلاجة أكثر كفاءة. افتح الباب مرات أقل.
يتضيّق ثلاجتك	باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد قد يفتح قليلاً.	تأكد من استواء الثلاجة. احفظ الأطعمة أو الاوعية بعيداً عن الباب. راجع جزء المشكلة عن فتح/إغلاق البابين.
باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد قد يفتح قليلاً.	يتضيّق ثلاجتك على التبريد جداً.	اضبط الثلاجة على وضعية الأدفأ حتى تصل درجة الحرارة إلى المستوى المرغوب فيه.
باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد قد يفتح قليلاً.	الملاء العازلة في حجيرة التبريد وحجيرة التجميد وسخة وممزوجة وملتوية أو غير محكمة.	نظف الحشيشة أو غيرها. تسرب الهواء في حشيشة الباب يؤدي إلى طلب تشغيل الجهاز لمدة أطول حتى يحتفظ الجهاز بدرجة الحرارة المرغوب فيها.
يتضيّق ثلاجتك	الثيرموستات في الثلاجة يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة	هذا أمر طبيعي. يعمل جهاز الثلاجة ويتوقف عن العمل لكي يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة.

## العناية والصيانة

حدوث	الاسباب المحتملة	الحل
لا يعمل ضاغط الثلاجة	الترmostات في الثلاجة يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة	هذا أمر طبيعي. يعمل جهاز الثلاجة ويتوقف عن العمل لكي يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة.
درجة الحرارة باردة جدا	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد على المستوى المنخفض جدا.	اضبط درجة الحرارة فيها على وضعية الأدفأ حتى تصل درجة الحرارة إلى المستوى المناسب.
درجة الحرارة في حجيرة التجميد منخفضة جدا ودرجة الحرارة في حجيرة التبريد مناسبة.	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد على المستوى المنخفض جدا.	اضبط درجة الحرارة فيها على وضعية الأدفأ.
تجمد الأطعمة المحفوظة في الدوّاب.	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد على المستوى المنخفض جدا.	راجع الحل الأعلاه.
تجمد اللحوم المحفوظة في حجيرة الحفظ الطازج.	لا بد من حفظ اللحم في درجة الحرارة أقل من نقطة تجميد الماء (٣٢ ف، صفر م) لمدة الحفظ الطازج على الحد الأقصى.	من الطبيعة تكون الثلوج الناشئ من اللحم المحتوي على الرطوبة.
درجة الحرارة دافئة جدا	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد على المستوى الدافئ جدا.	اضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد على وضعية الأبود حتى تصل درجة الحرارة إلى المستوى المطلوب.
درجة الحرارة في حجيرة التجميد دافئة جدا.	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد دافئ جدا. درجة الحرارة في حجيرة التبريد تؤثر على درجة الحرارة في حجيرة التجميد.	اضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد على المستوى الأبرد حتى تصل درجة الحرارة في حجيرة التجميد إلى المستوى المطلوب.
درجة الحرارة في حجيرة التبريد أو حجيرة التجميد دافئة جدا.	تم فتح الباب كثيراً جداً أو فتحه لمدة طويلة جدا.	الهواء الدافئ يدخل لحجيرة التبريد/حجيرة التجميد كلما فتحت الباب. افتح الباب مرات أقل.
	الباب مفتوح قليلا.	أغلق الباب بإحكام.
	وضع الكمية الكبيرة من الأطعمة الدافئة أو الساخنة في الثلاجة أخيرا	انتظر حتى تخثار حجيرة التبريد أو حجيرة التجميد درجة الحرارة المطلوبة.
	جهاز الثلاجة غير موصول إلى مصدر الكهرباء لفترة ما أخيرا.	جهاز الثلاجة يحتاج إلى بعض الساعات لانخفاض درجة الحرارة انخفاضاً تماماً.
درجة الحرارة في حجيرة التبريد دافئة جداً ودرجة الحرارة في حجيرة التجميد مناسبة.	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد على المستوى الدافئ جدا.	اضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد على المستوى الأبرد.

الحل	الاسباب المحتملة	حدث
مستوى الصوت العالى أمر طبيعى.	ثلجات هذه الأيام لها سعة التخزين الكبيرة وتحتفظ بدرجة الحرارة التساوية.	<b>الصوت والضجيج</b>
هذا أمر طبيعى. ينخفض الصوت عند الاستمرار في تشغيل الجهاز.	يعمل جهاز الثلاجة على الضغط الأعلى أثناء البدء بالتشغيل.	<b>مستوى الصوت عال عند تشغيل جهاز الثلاجة.</b>
تأكد من الأرض المستوية والثابتة والأرض تتحمل ثقل الثلاجة.	الأرض غير مستوية أو ضعيفة. جهاز الثلاجة يهتز الأرض عند تحركه قليلا.	<b>الاهتزاز أو الضجيج</b>
ازل الاشياء.	تهتز الأشياء الموضوعة على أعلى الثلاجة.	
اهتزاز الأطباق القليل أمر طبيعى. انقل الأطباق قليلا. تأكد من استواء الثلاجة وتركيب الثلاجة على الأرض بثبات.	تهتز الأطباق الموجودة في الرفوف في جهاز الثلاجة.	
حرك جهاز الثلاجة وانقله.	جهاز الثلاجة ملابس بالجدار أو الكابينات.	<b>الماء/الرطوبة/الثلج داخل حجيرة التبريد</b>
هذا أمر طبيعى.	الجو حار ورطب بحيث ترتفع نسبة تكوين الصقيع والسقوط المتقطع.	<b>تجمع الرطوبة في الأسطح الداخلية لحجيرة التبريد.</b>
راجع جزء المشكلة عن فتح/إغلاق البابين.	الباب مفتوح قليلا.	
افتح الباب مرات أقل.	الباب مفتوح كثيرا جدا أو لمدة طويلة جدا.	<b>الماء/الرطوبة/الثلج خارج حجيرة التبريد</b>
هذا أمر طبيعى في الجو الرطب. اذا انخفضت الرطوبة ، تتلاشى الندامة.	الجو رطب.	<b>ت تكون الرطوبة على الأسطح الخارجية للثلاجة أو بين البابين.</b>
في هذه الحالة، اغلق الباب بإحكام.	الباب مفتوح قليلا بحيث يتلاقي الهواء البارد من داخل الثلاجة الهواء الدافئ من خارج الثلاجة.	

## العناية والصيانة

حدوث	الاسباب المحتملة	الحل
<b>الروائح الكريهة في الثلاجة</b>		
	لابد من تنظيف الأجزاء الداخلية من الثلاجة.	نظف الأجزاء الداخلية باسفنجة والماء الدافئ وصودا الخبز.
	الطعام ذو الرائحة الشديدة محفوظ في الثلاجة.	غطّي الطعام بإحكام.
	بعض الأوعية والأوراق الملفوفة تنشئ الروائح الكريهة.	استخدم وعاء آخر أو نوعاً آخراً من الأوراق الملفوفة.
<b>فتح/إغلاق البابين/الدولاب</b>		
<b>لا يغلق الباب (البابين)</b>		انقل الأطعمة التي لا تعيق إغلاق الباب.
<b>لا يغلق الباب (البابين). (متتابع)</b>	الباب مغلق بصعوبة بحيث يفتح الباب الآخر قليلاً.	أغلق كلي البابين ببطء.
	جهاز الثلاجة غير مستوي. يهز الجهاز على الأرض عندما يتحرك قليلاً.	اضبط برغي ضبط الارتفاع.
	الأرض غير مستوية أو ضعيفة. يهز الجهاز على الأرض عندما يتحرك قليلاً.	تأكد من استواء الأرض وإمكانية تحمل ثقل الثلاجة. اتصل النجار لإصلاح فتحات أو شقوق الأرض.
	جهاز الثلاجة يلامس الجدار أو الكابينات.	حرك الثلاجة أو انقله.
<b>الدولاب صعب في نقله</b>	الأطعمة المحفوظة في الدولاب تلمس بأعلى الدولاب.	احفظ أقل كمية من الأطعمة في الدولاب.
	المرات التي ينزلق الدولاب عليها وسخة.	نظف الدولاب والمرات.
<b>الموزع</b>		
<b>لا يخرج الثلج من الموزع</b>	صندوق حفظ الثلج فارغ.	عند سقوط المكعبات الثلاجية لأول مرة، لا بد أن يعمل الموزع.
	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد على المستوى الدافئ جداً.	ادر مفتاح ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد إلى المستوى الأعلى بحيث تتكون المكعبات الثلاجية. عند صنع المكعبات الثلاجية، لا بد من يعمل الموزع.
	صمام أنبوب الماء في المنزل غير مفتوح.	افتح صمام أنبوب الماء في المنزل واتركه لمدة كافية بحيث تكون المكعبات الثلاجية. عند صنع المكعبات الثلاجية، لا بد أن يعمل الموزع.
	لا يغلق باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد.	تأكد من إغلاق البابين.

الحل	الاسباب المحتملة	حدث
انزع صندوق حفظ الثلج واذب الثلج و الم gioias. نظف الصندوق وامسحه وجفّفه واعد الى مكانه. عند صنع الثلج الجديد، لا بد ان يعمل الموزع.	ذاب الثلج وتجمد حول المخرج بسبب الاستخدامات الكثيرة وتقلبات درجة الحرارة و/أو الكهرباء المفرط.	<b>الموزع لا يوزع الثلج.</b>
ازل المكعبات الثلاجية التي تسد الموزع.	المكعبات الثلاجية مسدودة بين ذراع صانع الثلج وخلف الصندوق.	<b>موزع الثلج مسدود.</b>
استخدم الموزع أحياناً بحيث لا تتجمد المكعبات الثلاجية ببعضها.	تجمد المكعبات الثلاجية ببعضها.	
لا بد من استخدام المكعبات الثلاجية التي تم صنعها في صانع الثلج في الموزع.	تستخدم في الموزع المكعبات الثلاجية التي تم شراؤها أو صنعها بطريقة أخرى.	
افتح صمام أنبوب الماء في المنزل.	لا يفتح صمام أنبوب الماء في المنزل. راجع جزء المشكلة عن « لا يصنع صانع الثلج أي ثلج ».	<b>الموزع لا يوزع الماء.</b>
تأكد من إغلاق كلي البابين.	لا يغلق باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد.	
اضف 7 كاسات من الماء للحصول على الماء الطاżاج. اضاف 7 كاسات إضافية من الماء لشنط الخزان تماماً.	الماء كان يوجد في الخزان لمدة طويلة.	<b>طعم الماء كريه و/أو للماء رائحة كريهة.</b>
صل جهاز الثلاجة الى أنبوب الماء البارد الذي يزود الماء الى حنفيه المطبخ.	جهاز الثلاجة غير موصول الى أنبوب الماء البارد كما ينبغي.	
هذا الصوت عادي عند سقوط الثلج الذي يتم صنعه اوتوماتيكيا الى صندوق حفظ الثلج. قد يختلف جهد الصوت حسب موقع جهاز الثلاجة.		<b>الصوت عند سقوط الثلج</b>
هذا الصوت عاد عند تزويد الماء الى صانع الثلج بعد سقوط الثلج الذي تم صنعه اوتوتوماتيكيا.		<b>صوت تزويد الماء</b>
الرجاء قراءة جزء « صانع الثلج الاوتوماتيكي » والموزع في دليل الاستخدام هذا بعنوانة.		<b>الأخرى</b>
أدخل السلك الكهربائي بثبات في مقبس تيار كهربائي حي ذي فولتية ملائمة.	سلك التيار الكهربائي مفصول.	<b>الأضواء لا تعمل</b>
أدر مفتاح التحكم في الثلاجة على وضع OFF وافصل التيار الكهربائي عن الثلاجة. إنزع المصباح برفق ثم أعد إدخاله. بعدئذ قم بتوصيل الثلاجة بالكهرباء وأعد ضبط مفتاح التحكم في الثلاجة.	مصابح الضوء غير مربوط جيدا بالمقبس.	
إستبدله بمصباح جهاز من نفس القدرة الواتية والحجم والشكل المتاح في متجر المكونات الصالحة المحلية القريب منك. (أنظر القسم « كيفية تفكيك الأجزاء ».). أدر مفتاح التحكم في درجة الحرارة على وضع OFF وافصل التيار الكهربائي عن الثلاجة قبل الاستبدال.	مصابح الضوء محروقة.	
إن غلق الباب لثانية واحدة سيعيد إضاءة المصباح.	إن الباب متراوّك لمدة سبع دقائق مستمرة.	



**LG Electronics Inc.**

لإِدَلَّ بِأَقْتَرَاحَاتِكُمْ ، ارائِكُمْ و شكاويكم  
من داخِلِ إِلَمَارَاتِ الرِّجَاءِ الإِتَّصَالِ عَلَى [إِلْ جِي] ٨٠٠٥٤  
من خارِجِ إِلَمَارَاتِ الرِّجَاءِ الإِتَّصَالِ عَلَى موزَعِ إِلْ جِي المَحْليِ  
أو عن طَرِيقِ المَوْقِعِ الْإِلْكْتَرُونِي <http://www.lgservice.com>