



SXS REFRIGERATOR

User's Guide

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



Table of contents

Introduction	Entry	3
	Important safety instruction	3
	Important safety instruction	4
	Identification of parts	10
Installation	Where to install	11
	Door removal	12
	Door replacement	13
	Feed water pipe installation	13
	Height adjustment	14
	when the freezer door does not align with the height of the refrigerator door	14
Operation	Starting	15
	Adjusting the temperatures and functions	15
	Egg box (Applicable to some models only)	19
Suggestion on food storage	Location of foods	20
	Storing foods	21
Care and maintenance	How to dismantle parts	22
	General information	24
	Cleaning	24
	Trouble shooting	25

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.

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 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.

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.



Don't use an extension cord

Accessibility of Supply Plug Replacement

⚠ Important safety instruction

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages. Always read and obey all safety messages.

⚠ This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:

⚠ **DANGER** You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

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

⚠ **CAUTION** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

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

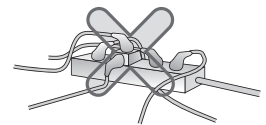
⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following. Read all instructions before using this appliance.

1. When connecting the power

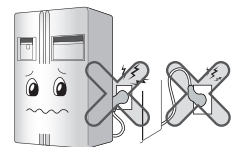
The dedicated outlet should be used.

- Using several devices at one outlet may cause fire.
- The electric leakage breaker may damage food and the dispenser may be leaked.



Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.

Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.

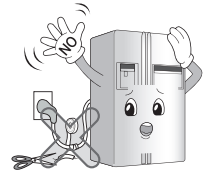


Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

It may damage the power cord to cause fire or electric shock.

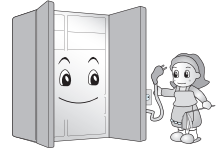


Do not extend or modify the length of the power plug. It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.



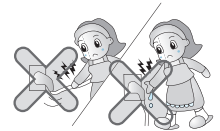
Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

- It may cause electric shock or injury.
- When replacing the interior lamp of the refrigerator, make sure that the rubber ring for preventing the electric spark within the socket is not taken off.



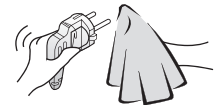
Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

- It may cause electric shock or injury.



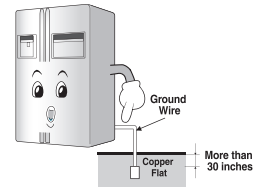
Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.

Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.



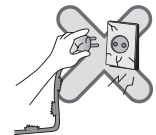
Make sure of grounding.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loosed, do not use them.

It may cause electric shock or short circuit to make fire.



2. When using the refrigerator

Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.

It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

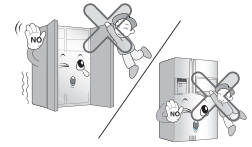
Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



2. When using the refrigerator

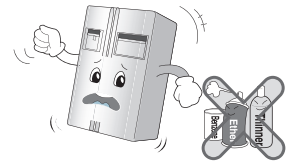
Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the refrigerator.

It may cause explosion or fire.



Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize.

It may cause explosion or fire.



Do not insert the hands into the ice bucket or the ice dispenser.

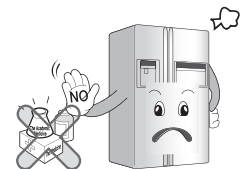
(only for the model with the dispenser).

Operating the ice maker may cause injury.



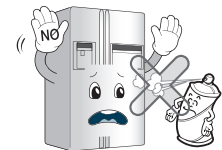
Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.



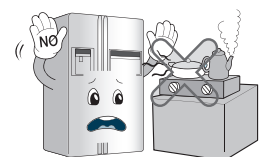
Do not use the combustible spray near the refrigerator.

It may cause fire.

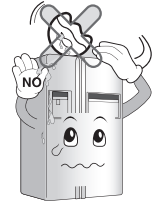


Avoid the heating devices.

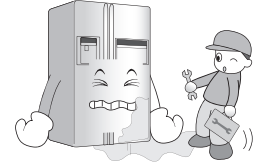
It may cause fire.



Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator .
It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.

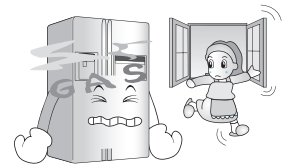


Use the submerged refrigerator after checking it.
It may cause electric shock or fire.

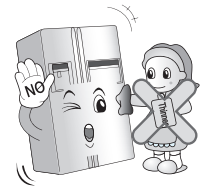


When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.

- The explosion by spark may cause fire or burn.
- Because this refrigerator uses natural gas (R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (80~90g) is combustible. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn. (Only for the model with the R600a.)



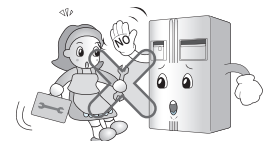
Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.
Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.



When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.
It may cause fire.

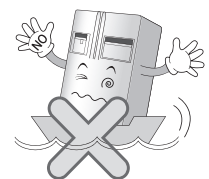


Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.
It may cause injury, electric shock or fire.



Do not use the refrigerator for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, using at the ship, etc. .)

It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.



2. When using the refrigerator

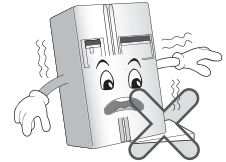
When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.



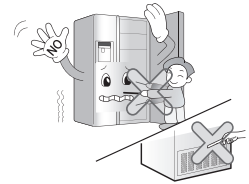
Install the refrigerator on the solid and level floor.

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.



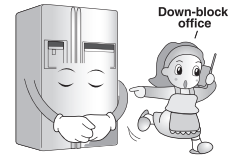
Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.



When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.

When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you'd better contact the local down-block office.

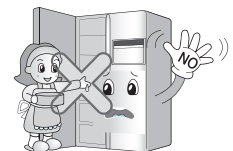


CAUTION

Violating this direction may cause injury or damage house or furniture. Always be careful, please.

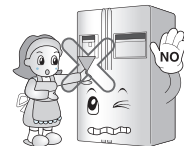
Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.

It may cause frostbite.



Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware.

It may break cup or ceramic ware to cause injury.



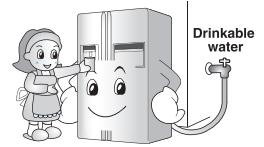
When the electricity is off, remove ice from the ice bucket (only for the model with the dispenser).

The long-time power failure may thaw ice to damage the floor. When the long-time power failure is expected, remove ice from the ice bucket.

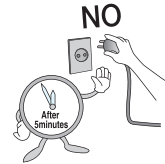


Supply the automatic ice maker with drinkable water only (only for the model with the dispenser).

Otherwise, it may cause any risk.



Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug. It may cause the operation of the freezer to fail.



Do not put bottle in the freezer. It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.



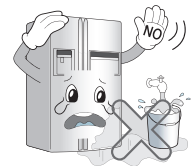
Pull out the power plug not by grasping the cord but the plug of its end.

It may cause electric shock or short circuit to fire.



Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



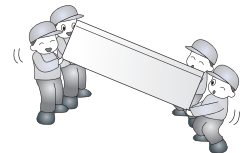
Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.

The iron plate of the bottom may cause injury.



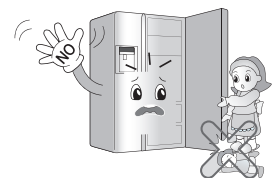
Carry the refrigerator with the handle bar at the bottom of the front and the top of the rear.

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.

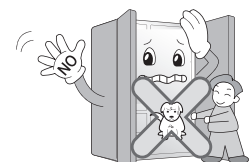


Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.



Do not put any living animal in the refrigerator.



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

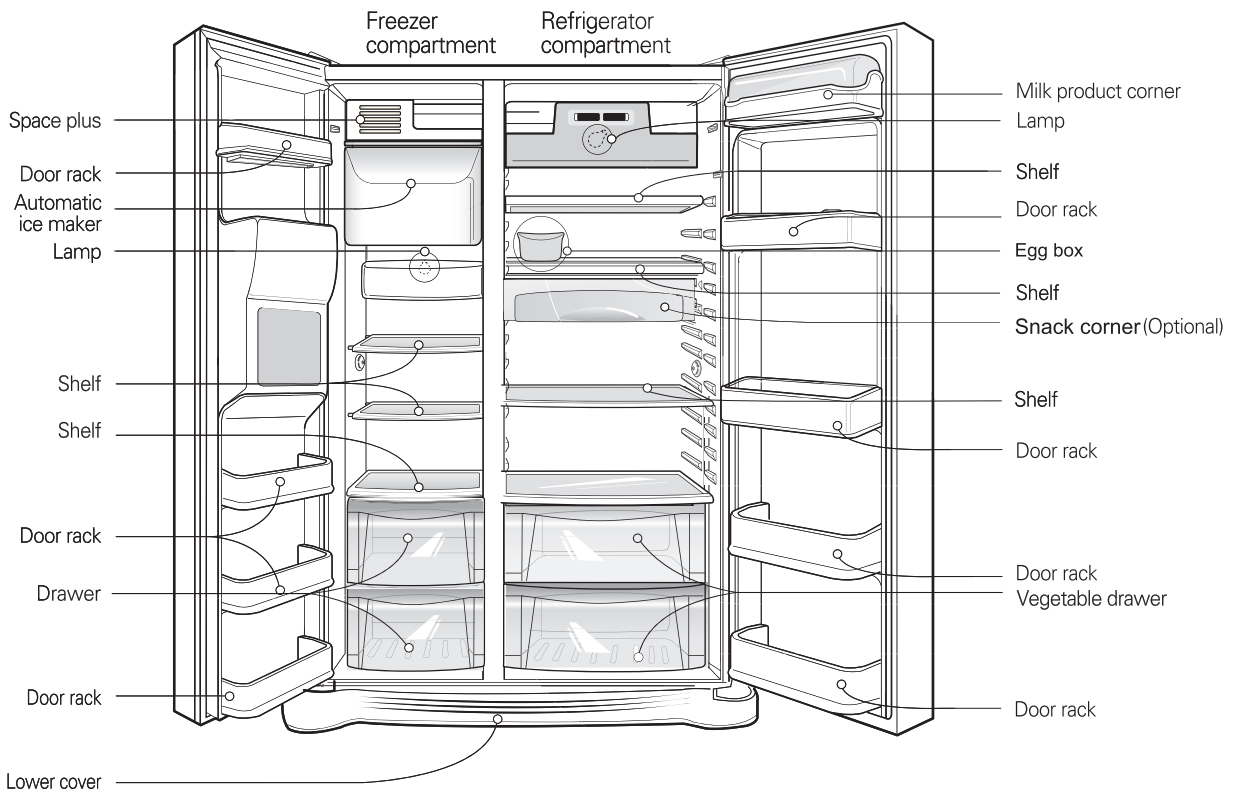
Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

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

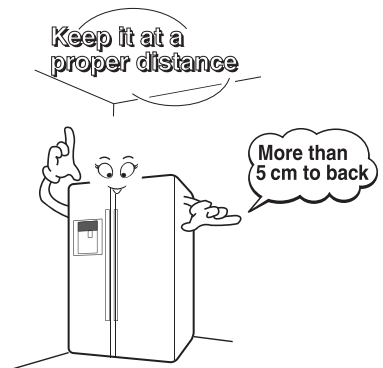


NOTE

- If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models.

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

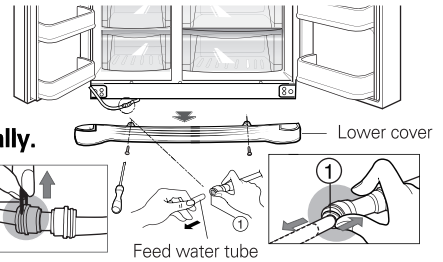
Door removal

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 ①, and then pull up the feed water tube while pressing area ① shown in the figure to the right.



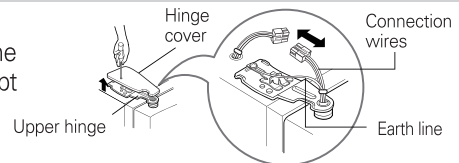
Remove lower cover and then feed water tube

NOTE

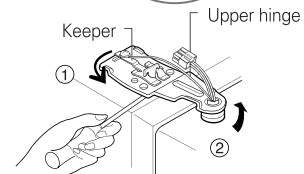
- If a tube end is deformed or abraded, cut the part away.

Remove the freezer compartment door

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



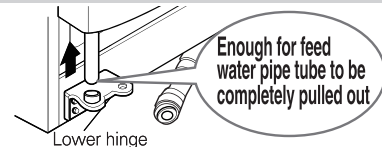
2) Remove the keeper by rotating it counter clockwise (ⓐ) and then lifting the upper hinge up (ⓑ).



CAUTION

- 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.

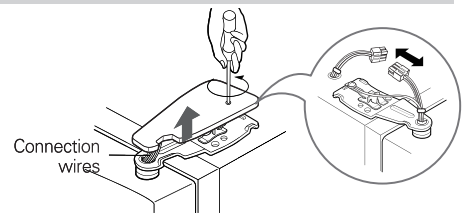


NOTE

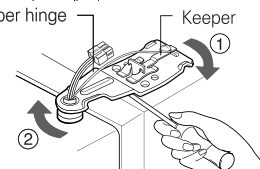
- Move the refrigerator compartment door passing through the access door and lay it down, but be careful not to damage the feed water pipe tube.

Remove the refrigerator door

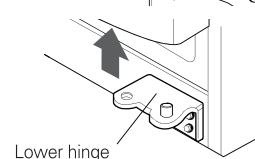
1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire, if any, except for the earth line.



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

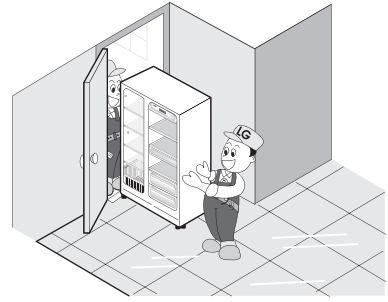


3) Remove the refrigerator compartment door by lifting it up.



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/cm²) (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/cm²) 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.

WARNING

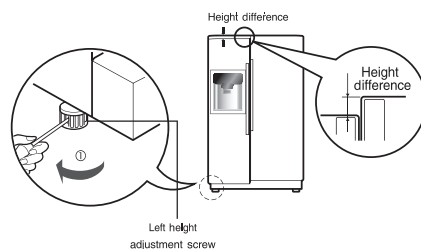
- Connect to potable water supply only.
- Refer to instructions with water filter kit for installation.

If the height of freezer compartment door is different from the height of Refrigerator compartment door

Height adjustment

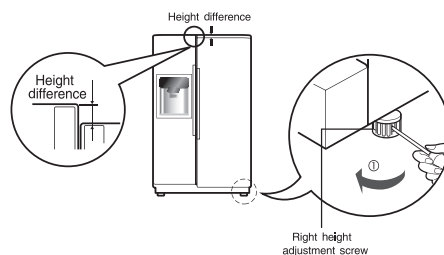
If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door

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

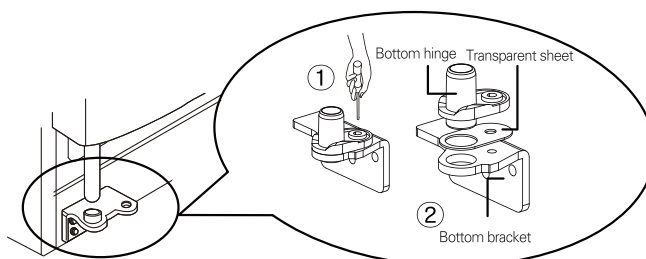
Level the door by inserting flat (-type) driver into the groove of the right height adjusting screw and rotate it clockwise (①).



When the freezer door does not align with the height of the refrigerator door

Even if the height can not be aligned by using the height adjustment screw, insert the transparent sheet supplied with the product.

- Separate the door with the lower height, use the (+) type screwdriver to unscrew the screw at the bottom hinge as shown at Figure the bottom hinge and the bottom bracket, and then fix it with the screw as shown at Figure ②
- Insert more transparent sheets enough to align the height. (4 sheets are supplied in total.)



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.

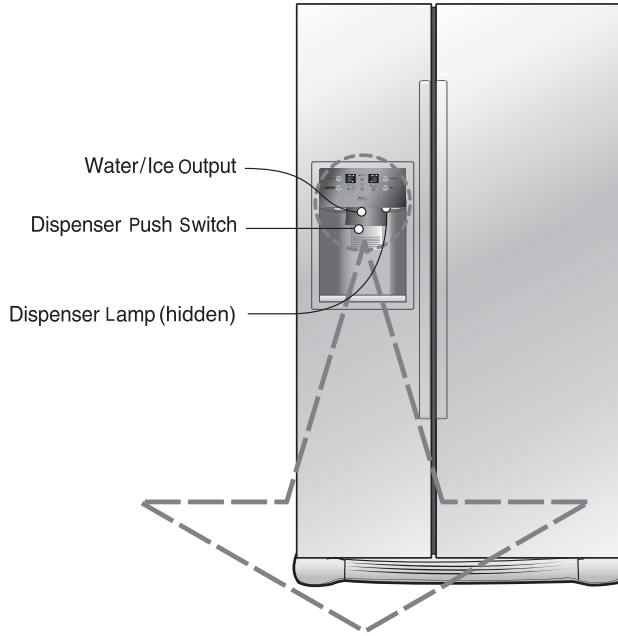
Next

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.

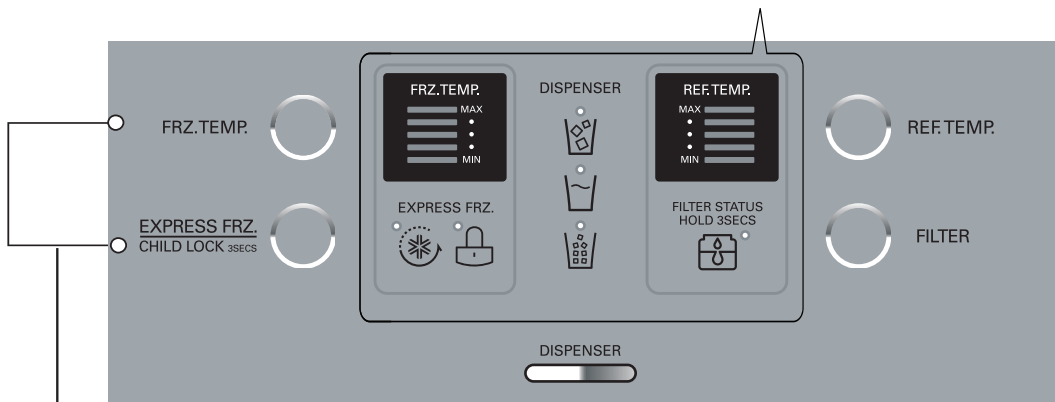
Starting

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



Function display board



Display Power Saving Mode

NOTE

- Your model may not include every option.

Display Power Saving Mode

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

Press the **FRZ.TEMP.** and **EXPRESS FRZ.** buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds. All LED 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 **FRZ.TEMP.** and **EXPRESS FRZ.** buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds.

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

How to adjust the temperature in the freezer compartment



Optional	Type
FRZ.TEMP.	
	Middle(-19°C) → Middle strong(-22°C) → Strong(-23°C) → Weak(-15°C) → Middle weak(-17°C)

How to adjust the temperature in the refrigerator compartment



Optional	Type
REF.TEMP.	
	Middle(3°C) → Middle strong(2°C) → Strong(0°C) → Weak(6°C) → Middle weak(4°C)

※ 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.
- The icemaker can automatically make 8 pieces of ice cubes at anyone time, approximately 80 pieces per day. However these quantities may vary according to certain conditions. E.g. the duration and amount of times the refrigerator door is opened.
- The Ice making proceeds ceases automatically when the ice storage bin is full.
- If you choose not to use the automatic ice making function, repositioned the icemaker selection switch to the off position or the on position for reselection. Note: The manual selection function is only applicable to some models only.

Automatic ice maker

NOTE

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

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.

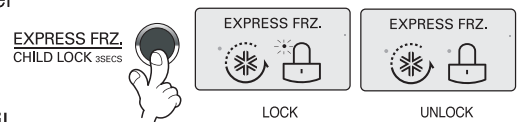
- OFF → ON → OFF is repeated whenever pressing  button.
- The light remains at the "on" status when selecting Special Refrigeration "on".
- Prompt freezer function automatically turns off after a fixed time passes.



Lock

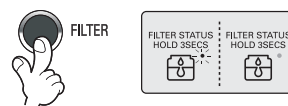
This button stops operation of different button.

- Locking or Release is repeated whenever the  is pressed more than 3 seconds.
- When you use the  button, you cannot use any other button, until you unlock the unit. When you press the other button when the unit is locked, the Lock button will flash 3 times to notify the current Lock condition.



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.



The other functions

Door open warning

- 3 times of warning sounds at the interval of 30 seconds if a minute passes with the door of refrigerator and the hombar door opened or completely closed.
- Please contact with the local service center if warning continue to sound even after closing the door.

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 and cubed form ice.

! CAUTION

- The distance between the cup and icemaker outlet should not be too big when collecting ice in order to avoid the ice dropping out of the cup.
- It is normal that the water is not very cold at first. If you want colder water, add ice into the glass.

How to use dispenser

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

Water

Light the water indicating lamp by pressing the selection button.

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

Cubed ice

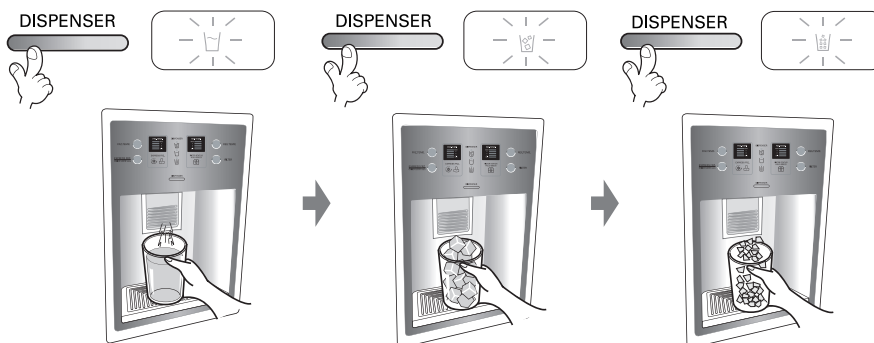
Light the cubed ice indicating lamp by pressing the selection button.

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

Crushed ice

Light the crushed ice indicating lamp by pressing the selection button.

- Crushed 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.

CAUTION

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.

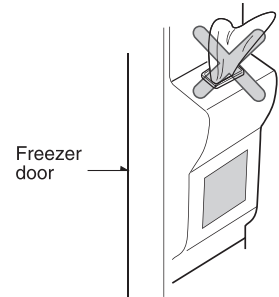
Ice may be jammed in ice passage and, thus, the refrigerator may be failed.

Keep the glass at a proper distance from ice outlet.

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

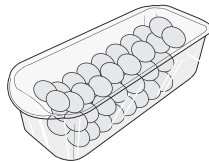
If power is cut for long time, please remove the ice in ice storage bin.

When power is cut for long time, the ice in ice storage bin may melt and the melt water may flow out of the refrigeration. And then it may damage the floor. So please remove all the ice in ice storage bin before power is cut off or going out for long time.



Egg box (Applicable to some models only)

You can move the egg box to wherever you want.



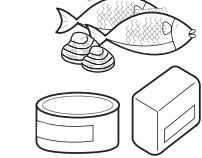
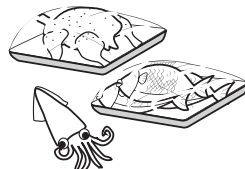


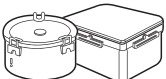

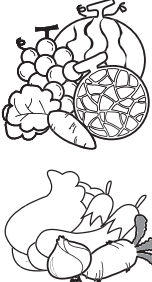


CAUTION

- 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.

Location of foods

(Refer to identification of parts)

Snack drawer	Store small foods such as bread, snacks, etc..	
Freezer compartment shelf	Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..	
Freezer compartment door rack	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Store small packed frozen food. ▪ Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such ice cream, etc.. 	
Freezer compartment drawer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil. ▪ Store dry. 	
Milk product corner	Store milk products such as butter, cheese, etc..	
Egg box	Place this egg box in the proper location.	
Refrigerator compartment shelf	Store side dishes or other foods at a proper distance.	
Refrigerator compartment door rack	Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..	
Vegetable drawer	Store vegetables or fruits.	

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.



CAUTION

- 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.

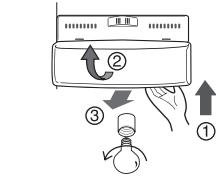
How to dismantle parts

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.

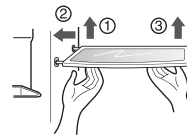
Freezer compartment lamp

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.



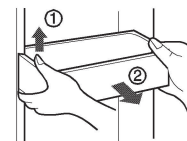
Freezer compartment shelf

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



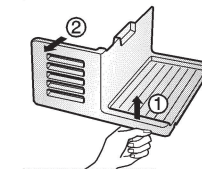
Door rack and support

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



Space plus

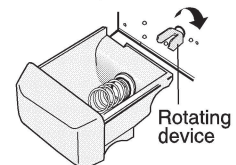
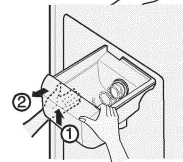
Lift the space plus ① and pull it out to ② direction.



Ice storage bin

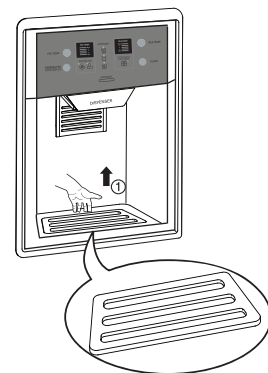
Hold the ice storage bin as shown in the right figure and pull it out ② while slightly lifting it ①.

- It is recommended not to dismantle the ice storage bin unless it is necessary.
- Be sure to use both hands when removing the ice storage bin, so as not to drop it on the floor.
- If the ice storage bin does not fit well, slightly rotate the rotating device.



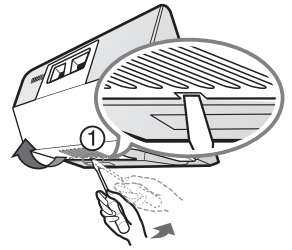
After dispenser is used

The water collector has no self-draining function. It should be cleaned regularly.
Take up the cover ① and dry it with a dry cloth.



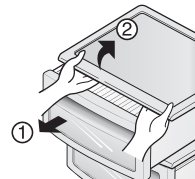
Lamp in refrigerator compartment

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.



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.



Ice Maker

▪ Turn off the Ice maker switch(off) after remove the **Space plus**, if you are on a long term vacation or don't use a ice.
 You want to use a ice, turn on the Ice make switch(on).

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
Runing of refrigerator		
Refrigerator compressor does not run.	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.
Refrigerator runs too much or too long	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
Temperatures are too cold		
Temperature in the freezer is too cold but the refrigerator temperature is satisfactory.	Freezer control is set too cold	Set the freezer control to a warmer setting until the freezer temperature is satisfactory.
Temperature in the refrigerator is too cold and the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting
Food stored in drawers freezes.	Refrigerator control is set too cold.	See above solution.
Meat stored in fresh meat drawer freezes.	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.
Temperatures are too warm		
Temperatures in the refrigerator or freezer are too warm.	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.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	A refrigerator requires some hours to cool down completely.
Temperature in the refrigerator is too warm but the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

Occurrence	Possible cause	Solution
Sound and noise		
Louder sound levels when refrigerator is on.	Today's refrigerators have increased storage capacity and maintain more even temperatures.	It is normal for sound levels to be higher.
Louder sound levels when compressor comes on.	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.
Vibrating or rattling noise.	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.
Water/Moisture /Ice inside refrigerator		
Moisture collects on the inside walls of the refrigerator.	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.
Water/Moisture /Ice outside refrigerator		
Moisture forms on the outside of the refrigerator or between doors.	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
Odors in refrigerator	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.
Opening/Closing of doors/Drawers		
Door(s) will not close.	Food package is keeping door open.	Move packages that keep door from closing.
Door(s) will not close.	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..
Drawers are difficult to move.	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.
Dispenser		
Dispenser will not dispense ice	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
Dispenser will not dispense ice.	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.
Ice dispenser is jammed.	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.
Dispenser will not dispense water.	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.
Water has an odd taste and/or odor.	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.
Sound of ice dropping	This sound is normally made when automatically made ice is dropped into ice storage bin. Volume may vary according to refrigerator's location.	
Sound of water supply	This sound is normally made when ice maker is supplied with water after dropping the automatically made ice.	
Other	Please thoroughly read 'Automatic ice maker and dispenser' in this manual.	



الثلجة SXS

دليل الاستخدام

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

P/NO : MFL38263839

المحتويات

3.....	مدخل	المقدمة
3.....	تعليمات هامة من أجل السلامة	
4.....	تعليمات هامة من أجل السلامة	
10.....	تعريف الأجزاء	
11.....	مكان التركيب	التركيب
12.....	نزع الباب	
13.....	إعادة تجميع البابين	
13.....	تركيب أنبوب تغذية الماء	
14.....	كيفية تعديل الارتفاع	
14.....	عند عدم توافق باب الفريزر مع طول باب الثلاجة	
15.....	البدء بالتشغيل	التشغل
15.....	كيفية ضبط درجة الحرارة الوظائف	
19.....	صندوق البيضات (اختياري لبعض الموديلات فقط)	
20.....	مواقع الأطعمة	الاقتراحات لحفظ الأطعمة
21.....	حفظ الأطعمة	
22.....	كيفية تفكيك الأجزاء	العناية والصيانة
24.....	المعلومات العامة	
24.....	التنظيف	
25.....	تحري الخلل وإصلاحه	

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 تحتفظ بهذا الدليل كسجل دائم عند شرائك. الصق السندات والإيصال هنا.

_____ :	تاريخ الشراء
_____ :	الوكيل الذي تم الشراء فيه
_____ :	عنوان الوكيل
_____ :	رقم تلفون الوكيل
_____ :	رقم الموديل
_____ :	الرقم المسلسل

⚠️ تعليمات هامة من أجل السلامة

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

لا تنزع أسلاك توصيل الثلاجة من مصدر التيار الكهربائي عن طريق سحب السلك. دائماً امسك بالمقبض بقوة وثبات ثم اسحبه بخط مستقيم من مقبس الكهرباء،

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

بعد تشغيل الثلاجة لا تلمس السطح البارد في حجيرة التجميد خاصة عندما تكون الأيدي مبلولة. يمكن للجلد أن يلتصق 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 لوي أو إتلاف أو ثني أو شد أسلاك الطاقة الكهربائية لأن تلف هذه الأسلاك يؤدي إلى لحرائق أو الصدمة الكهربائية لك الشكوك فيما إذا كان الجهاز موصول وصلواً رضياً مناسباً

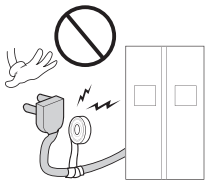
لا تضع أو اني زجاجية في حجيرة التجميد لأنه قد تنكسر عندما تتجمد المادة الداخلية فيها.

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

إذا كان ممكناً وصل الثلاجة بمقبسها الكهربائي الخاص لمنع التلف أو زيادة العبء 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 تستخدم سلك
توصيل إضافي.

إمكانية الوصول إلى قابس
توريد الطاقة الكهربائية

استبدال السلك
الكهربائي للثلاجة.

⚠️ تعليمات هامة من أجل السلامة
احتياطات السلامة الأساسية
 يحتوي هذا الدليل على رسائل السلامة الهامة.
اقرأها دائما واتبعها.

⚠️ هذا هو رمز السلامة. فهو ينبهك إلى رسائل السلامة التي تخطر بالمخاطر التي يمكن أن تقتلك أو تصيب بضرر أنت أو الآخرين أو قد تتلف المنتج. جميع رسائل السلامة سيسبقها رمز السلامة وإشارة الخطر متبوعة بكلمة "خطر" أو "تحذير" أو "تنبيه". وهذه الكلمات تعني ما يلي:
⚠️ خطر ستتعرض للقتل أو الإصابة الجسيمة إذا لم تتبع التعليمات

⚠️ تحذير يمكن أن تتعرض للقتل أو الإصابة الجسيمة إذا لم تتبع التعليمات.

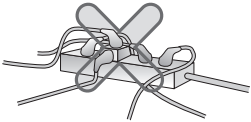
⚠️ تنبيه تشير إلى موقف خطر وشيك والذي إذا لم يتم تجنبه قد يؤدي إلى إصابة طفيفة أو متوسطة أو تلف المنتج فقط.

ستحدد كل رسائل السلامة الخطر المحتمل وستخبركم بطريقة تقليل فرصة الإصابة أو ماذا سيحدث إذا لم يتم اتباع التعليمات.

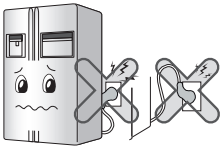
⚠️ تحذير

لتقليل خطر التعرض للنيران أو الصعق الكهربائي أو إصابة للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية والتي تتضمن ما يلي: اقرأ كل التعليمات قبل استخدام الجهاز.

1. عند توصيل الجهاز بالتيار الكهربائي يجب استخدام القابس المخصص لذلك.



- قد يؤدي استخدام عدم أجهزة على مقبس واحد إلى اندلاع النيران.
- قد يتلف فاصل التسرب الكهربائي الطعام وقد يكون الموزع به تسرب.



لا تسمح لقابس التيار الكهربائي بأن يكون متجهها لأعلى أو أن يتم الضغط عليه عند مؤخرة الثلاجة.

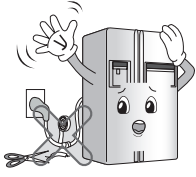
قد يُسكب الماء أو قد يتلف القابس مما يتسبب في نشوب حريق أو صعق كهربائي.

لا تشني سلك التيار الكهربائي أو تضغط عليه بأية أشياء ثقيلة فقد يتلف.

وهو الأمر الذي قد يتسبب في نشوب حريق أو صعق كهربائي.

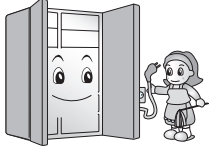


لا تمدد أو تعدل طول قابس التيار الكهربائي.
فقد قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صعق كهربائي.

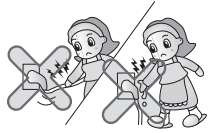


انزع قابس التيار الكهربائي عند تنظيف الثلاجة أو نقلها أو استبدال المصباح الداخلي لها.

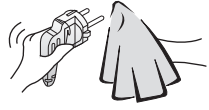
• حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو إصابة.
• عند استبدال المصباح الداخلي للثلاجة، تأكد من أن الحلقة المطاطية لمنه الشرر الكهربائي الموجودة داخل القابس لم يتم نزعها.



لا تجذب أو تلمس قابس التيار وبداك مبيتلتان.
حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو إصابة.

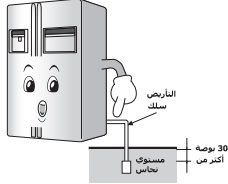


امسح الماء أو الأتربة من على سلك التيار الكهربائي وأدخله مع إحكام توصيل أطراف السنون.
فقد تؤدي الأتربة أو الماء أو التوصيل غير المحكم إلى نشوب حريق أو صعق كهربائي.

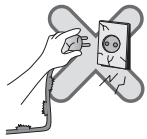


افحص التأريض

فقد يؤدي التأريض غير السليم إلى انقطاع التيار الكهربائي أو صعق كهربائي.



عند تلف سلك التيار الكهربائي أو قابس التيار الكهربائي أو اتساع فتحات المقبس، لا تستخدمها.
حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو قطع التيار الكهربائي أو نشوب حريق..



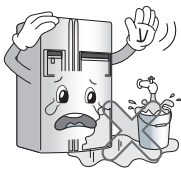
2. عند استخدام الثلاجة

لا تضع أية أشياء ثقيلة أو خطيرة (علبة بها سوائل) على الثلاجة.
فقد تسقط وتتسبب في إصابة أو نشوب حريق أو صعق كهربائي عند فتح الباب أو إغلاقه.

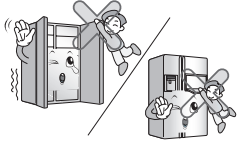


لا تضع الثلاجة في مكان رطب أو مكان به رذاذ ماء أو مطر.

قد يتسبب تلف عازل الأجزاء الكهربائية في تسرب كهربائي

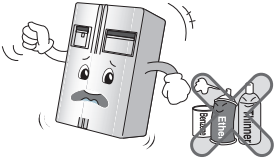


2. عند استخدام الثلاجة.



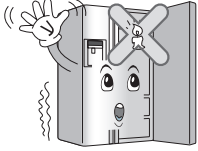
لا تتعلق بالباب أو أرفف الباب أو مقبض الفريزر أو غرفة التبريد.

فقد يتسبب ذلك في سقوط الفريزر أو تلف المقابض، ولا تسمح للأطفال خاصة بالتعلق بالباب.



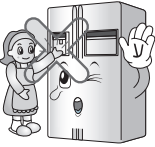
لا تستخدم أو تخزن مواد سريعة الاشتعال مثل البنزين أو الكحول أو الأدوية أو غاز البروبان السائل أو الرذاذ أو أدوات التجميل بالقرب من الثلاجة أو في داخلها.

فقد يتسبب هذا في انفجار أو نشوب حريق.



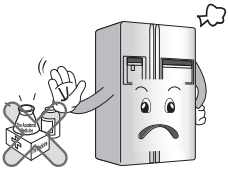
لا تضع الشمعة المضيئة داخل الثلاجة لإزالة الروائح منها.

فقد يتسبب هذا في انفجار أو نشوب حريق.



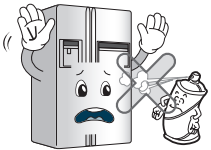
يجب عدم إدخال اليدين في وحدة تكوين الثلج أو وحدة توزيع الثلج.

(بالنسبة للطرازات المزودة بوحدة توزيع فقط). قد يتسبب تشغيل وحدة صانع الثلج في حدوث إصابة.



لا تخزن الأدوية أو المواد الأكاديمية في الثلاجة.

فعند تخزين مواد ذات درجات حرارة صارمة، فقد تتلف أو قد يحدث تفاعل غير متوقع مما يتسبب في وقوع مخاطر.

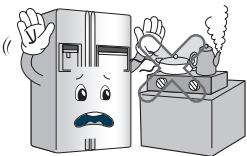


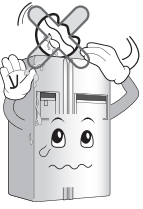
لا تستخدم الرذاذ القابل للاشتعال بالقرب من الثلاجة.

فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.

تجنب أجهزة التسخين

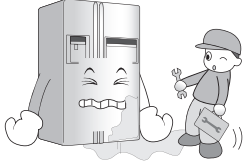
فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.





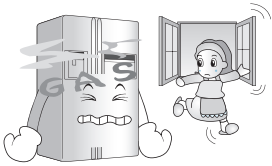
لا تضع أية أشياء مثل المزهريات أو الأكواب أو أدوات التجميل أو الأدوية أو أية علب أخرى به سوائل على الثلاجة.

حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو إصابة عند سقوطها.



استخدم الثلاجة المغمورة بعد فحصها.

حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو نشوب حريق.



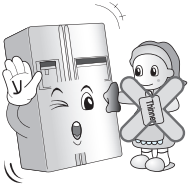
عند تسرب الغاز لا تلمس الثلاجة أو القابس وقم بتهوية الحجرة فوراً.

• قد يتسبب الانفجار الناتج عن شرر في حدوث حريق أو احتراق للأشياء.

• لأن هذه الثلاجة تستخدم الغاز الطبيعي (R600a) لأنها ثلاجة صديقة للبيئة، فإن أي كمية من الغاز حتى ولو كانت صغيرة (80 إلى 90 جم) كافية لحدوث اشتعال.

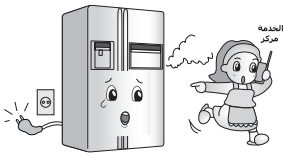
عند حدوث تسرب للغاز بسبب تلف الملقم أثناء توصيل الثلاجة أو تركيبها أو استخدامها، فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو حدوث احتراق للأشياء.

(بالنسبة للطرازات التي تعمل بغاز R600a فقط).



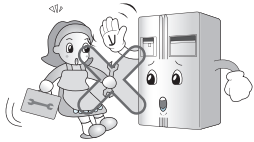
لا ترش الماء داخل الثلاجة أو خارجها ولا تنظفها بالبنزين أو مخفف الطلاء.

فقد يؤدي تلف عزل الأجزاء الكهربائية إلى انقطاع التيار الكهربائي أو نشوب حريق.



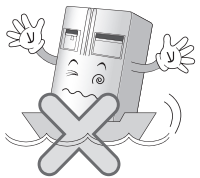
عند وجود أية رائحة غريبة أو دخان من الثلاجة، افصل قابس التيار الكهربائي فوراً واتصل بمركز الخدمة.

فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.



لا تسمح لأي شخص سوى المهندس المتخصص بفك الثلاجة أو إصلاحها أو تغييرها.

حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو نشوب حريق..



لا تستخدم الثلاجة لأغراض غير منزلية

(كتخزين الأدوية أو مواد الاختبار أو استخدامها على سطح سفينة... الخ).

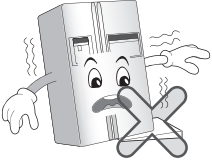
فقد تتسبب في مخاطر غير متوقعة مثل نشوب الحريق أو الصعق الكهربائي أو تلف المواد المخزنة أو تفاعل كيميائي.

2. عند استخدام الثلاجة

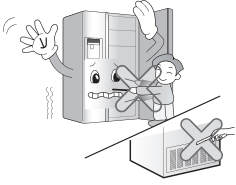
عند التخلص من الثلاجة، انزع مواد التغليف من على بابها.
فقد تتسبب في اختناق الأطفال.



قم بتركيب الثلاجة على سطح صلب ومستوي.
فقد يؤدي تركيبها على سطح غير ثابت إلى الوفاة بسقوطها عند فتح الباب أو إغلاقه.

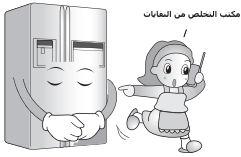


لا تضع يديك أو عصي معدنية في مخرج الهواء البارد أو غطاء أو قاعدة الثلاجة أو الشبكة المقاومة للحرارة (فتحة العادم) في المؤخرة.
حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو إصابة.



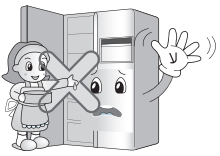
عندما تريد التخلص من الثلاجة يرجى الاتصال بمكتب التخلص من النفايات.

عندما تريد التخلص من نفايات كبيرة مثل الأجهزة المنزلية والأثاث، فمن الأفضل الاتصال بمكتب التخلص من النفايات.

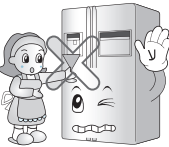


تنبيه ⚠️

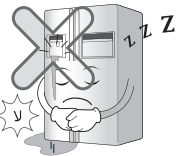
يؤدي مخالفة هذا الأمر إلى إصابة أو تلف المنزل أو الأثاث.
يجب توخي الحذر دائما.



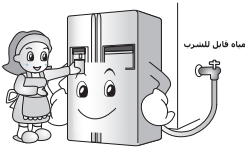
لا تلمس الطعام أو العلب في الفريزر وبيدك مبتلتان.
فقد يتسبب هذا في إصابة أنسجة الجسم.



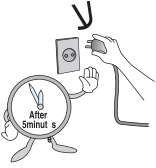
لا تضع ثلجا في كوبا كريستالي أو أدوات خزفية.
فقد تكسر الأكواب أو الأدوات الخزفية مما يتسبب في إصابة.



عند انقطاع التيار الكهربائي، أخرج الثلج من صندوق الثلج (للطراز الموجود به موزع الثلج)
فقد يؤدي انقطاع التيار الكهربائي لفترة طويلة إلى إذابة الثلج وتلف الأرضية. في حالة توقع انقطاع التيار الكهربائي لفترة طويلة، أخرج الثلج من صندوق الثلج



ضع مياه قابلة للشرب في آلة صنع الثلج فقط (للطراز الموجود به موزع الثلج).
وإلا فقد تسبب أية مخاطر.



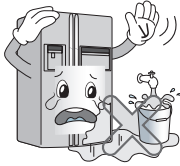
انتظر لمدة 5 دقائق أو أكثر عند إعادة توصيل القابس.
قد يؤدي ذلك إلى تعطل عمل الفريزر.



لا تضع زجاجة في الفريزر.
فقد تتجمد محتوياتها وتتسبب في الإصابة.



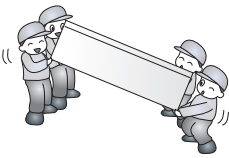
عند سحب قابس التيار الكهربائي لا تمسكه من السلك ولكن من نهايته.
حيث قد يتسبب ذلك في صدمة كهربية أو قطع التيار الكهربائي أو نشوب حريق.



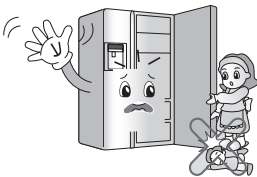
لا تضع الثلاجة في مكان رطب أو مكان به رذاذ ماء أو مطر.
فقد يؤدي تلف عزل الأجزاء الكهربائية إلى تسرب كهربائي.



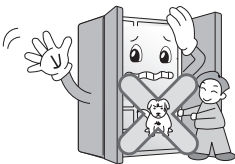
لا تضع يديك في أسفل الثلاجة.
فقد يتسبب اللوح الحديدي الموجودة بفاع الثلاجة في إصابتك



احمل الثلاجة من عمود المقبض الموجود أسفل المقدمة وأعلى المؤخرة.
وإلا فقد تنزلق يدك مما قد يعرضك للإصابة.

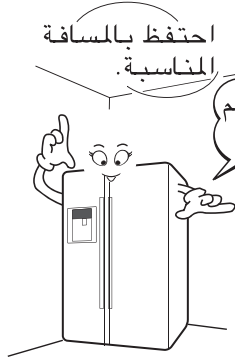


نظرا لأن فتح باب الثلاجة وإغلاقه قد يؤدي إلى إصابة الشخص الموجود بالقرب منه، فيجب توخي الحذر.
قد يؤدي فتح الباب وإغلاقه إلى أن تعلق القدم أو اليد في شقوق الباب أو أن يصاب الأطفال من الحافة الجانبية.



لا تضع أية حيوانات حية في الثلاجة

مكان التركيب



١. ضع الجهاز في مكان سهل التشغيل.

٢. تجنب عن تركيب الجهاز قريبا من مصادر الحرارة، أشعة الشمس المباشرة أو الرطوبة.

٣. لضمان تدوير الهواء بشكل صحيح حول الثلاجة والفريز، يرجى الاحتفاظ بمسافة كافية بين الحائط والثلاجة من الجانبين ومن الأعلى، والاحتفاظ بمسافة ٢ بوصة (٥ سم) على الأقل بين الثلاجة والحائط الخلفي.

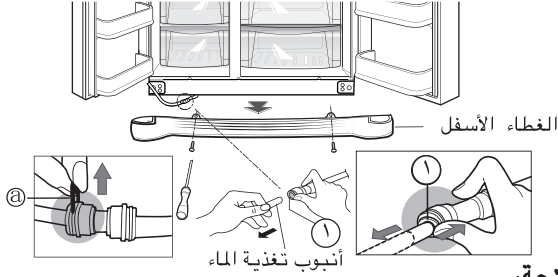
٤. لتجنب الاهتزاز، لا بد من استواء الجهاز.

٥. لا تركيب الجهاز في مكان بارد أقل من ٥° م . هذا قد يؤدي الى التأثير على كفاءة الغسيل.

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

اختر موقعا جيدا

التخلص من الجهاز



نزع الباب

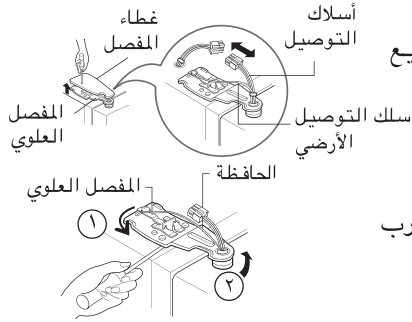
خطر الصدمات الكهربائية

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

إذا كان مدخل الباب ضيقاً جداً لنقل الثلاجة،
انزع باب جهاز الثلاجة ومرر الثلاجة حتى يكون جانبها باتجاه مدخل الباب.
أزل الغطاء السفلي عن طريق رفعه لأعلى وأزل المشبك ①، ثم اسحب أنبوب التغذية
بالماء مع الضغط على المنطقة (١) الموضحة بالشكل على اليمين.

ملاحظة

- إذا كان طرف الأنبوب 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).

تنبيه

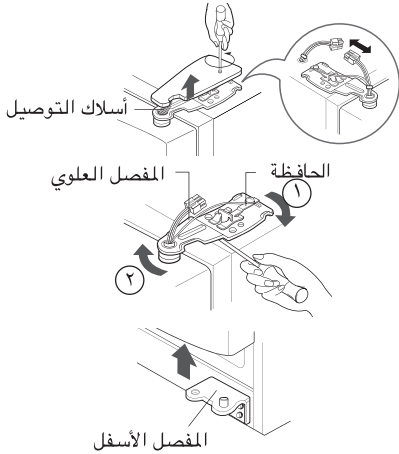
- عند نزع المفصل العلوي، احذر من عدم سقوط الباب الى الأمام.



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

ملاحظة

- حرّك باب حجيرة التبريد بمرور مدخل الباب وضعه الى الأسفل، لكن خذ عناية
لكي لا يتضرر أنبوب تغذية الماء متضرراً.



(١) ارخ 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).

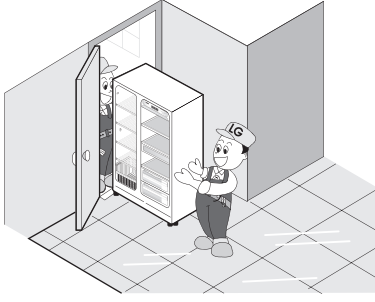
(٣) انزع باب حجيرة التبريد برفعه الى الأعلى.

تحذير

فك الغطاء السفلي ثم أنبوب تغذية الماء

فك باب حجيرة التجميد

فك باب حجيرة التبريد



مرر جهاز الثلاجة حتى يكون جانبها باتجاه مدخل الباب كما هو مبين في الشكل اليميني.

تمرير جهاز الثلاجة

إعادة تجميع البابين

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

تمرير جهاز الثلاجة

تركيب أنبوب تغذية الماء

- تشغيل صانع المكعبات الثلجية مطلوب لضغط الماء بـ ١٤٧ - ٨٣٤ kPa (١,٥ - ٨,٥ قوة كجم/سم مربع) (أي، كوب الورقة السريعة التحضير (١٨٠ سي سي) يتم ملءه بالماء خلال ٣ ثوان).
- إذا لم يصل ضغط الماء الى درجة ١٤٧ kPa (١,٥ كجم/سم مربع) أو الأقل، من المطلوب شراء مضخة ضغط مستقلة لصنع المكعبات الثلجية التلقائي العادي وتقديم الماء البارد.
- اترك الطول الإجمالي من أنبوب تغذية الماء بأقل من ٨ مترا وخذ عناية لعدم لوي الأنبوب. إذا كان الأنبوب أكثر من ٨ مترا أو الأكثر، قد تحدث مشكلة في أنبوب تغذية الماء بسبب ضغط ماء التصريف.
- ركّب أنبوب تغذية الماء في مكان خالي من الحرارة.

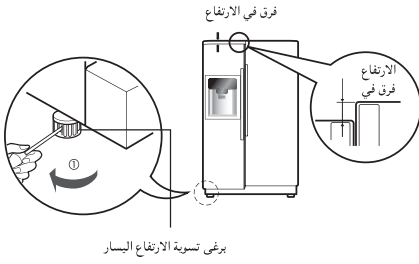
قبل التركيب

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

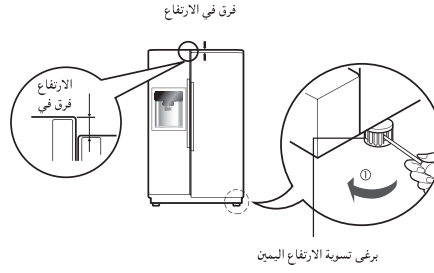
تحذير ⚠

كيفية تعديل الارتفاع

إذا كان باب حجيرة التجميد أعلى من باب حجيرة التبريد قم باستواء الباب بإدخال مفك برغى مسطح (نوع -) الى حمر برغى التسوية اليمين وتدويره في اتجاه السهم (↻).



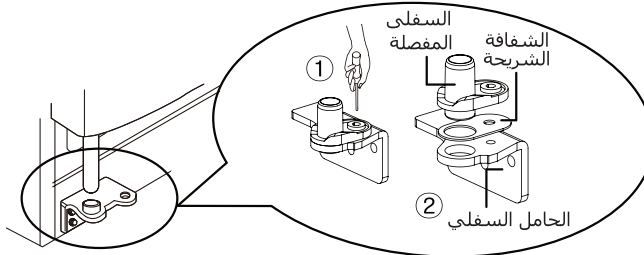
إذا كان باب حجيرة التجميد أسفل من باب حجيرة التبريد قم باستواء الباب بإدخال مفك برغى مسطح (نوع -) الى حمر برغى التسوية اليسار وتدويره في اتجاه السهم (↻).



عند عدم توافق باب الفريزر مع طول باب الثلاجة

حتى في حالة تعذر توافق الطول باستخدام مسمار الضبط، فأدخل الشريحة الشفافة المرفق مع المنتج.

- أفضل الباب ذو الطول القصير، واستخدم مفك من نوع (+) لفك المسمار بالمفصلة السفلى أما هو موضح في الشكل (1)، ثم أدخل الشريحة الشفافة بين المفصلة السفلى والحامل السفلي، ثم ثبتها بالمسمار أما هو موضح في الشكل (2).
- أدخل شرائح شفافة إضافية آافية لمحاذاة الطول. (جمالي 4 شرائح مرفقة).



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

بعد استواء ارتفاع البابين

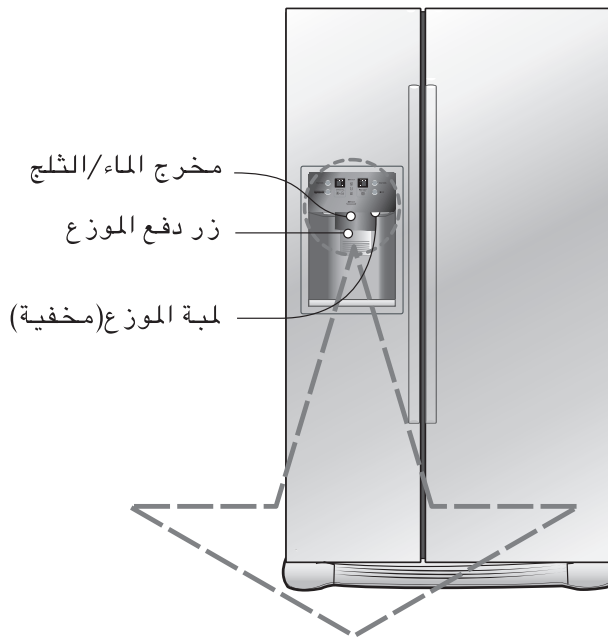
الأمر التالي

1. امسح جميع الغبار المتراكم أثناء الشحن ونظف الجهاز تماما.
2. ركب التوابع مثل ركن المشروبات، غطاء صينية التبخير ... الخ في أماكن خاصة بها.
3. صل تيار الطاقة الكهربائية (أو القابس) الى مخرج التيار . لا تصل مع جهاز اخر الى نفس المخرج.
4. قبل تشغيل الجهاز لأول مرة، دع الجهاز يشتغل لمدة ٢ - ٣ ساعات. تأكد من سير الهواء البارد في حجيرة التجميد للتأكد من إجراء التبريد المناسب. جهازكم الآن مستعد للتشغيل.

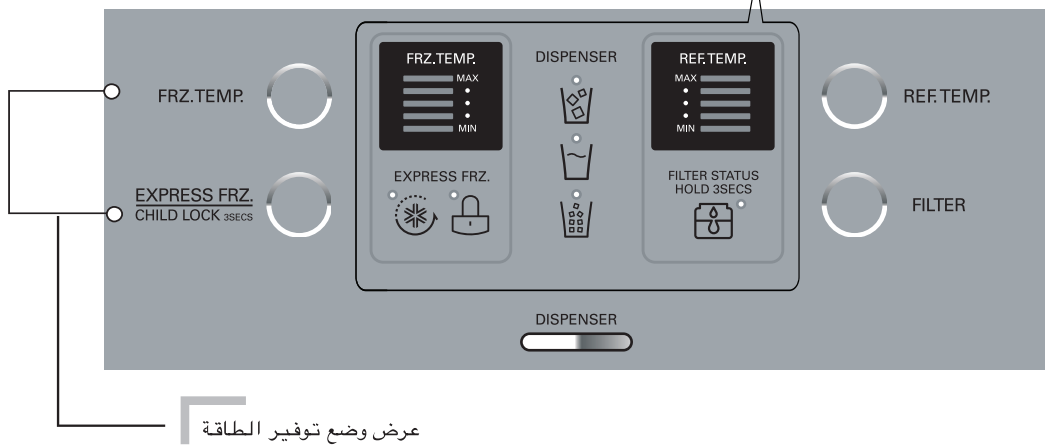
البدء بالتشغيل

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

كيفية ضبط درجة الحرارة والوظائف



لوحة عرض الوظائف



ملاحظة

• وموديلك قد لا يشمل كل خيار.

التشغيل

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

اضغط على زر FREEZER (حجيرة التجميد) وزر EXPRESS FRZ (التجميد السريع) في نفس الوقت ثم ابق ضاغطا عليهما لمدة ٥ ثوان حتى تسمع صوت الرنين. وعندها تضاء جميع المؤشرات ثم تنتطفئ. وعند تشغيل وضع توفير الطاقة، يبقى العرض منطفئاً حتى تفتح باب الثلجة في المرة القادمة. ويضاء العرض عند فتح الباب أو الضغط على زر ويبقى مضاء لمدة ٢٠ ثانية بعدة فتح الباب في المرة الأخيرة أو الضغط على زر. ولإلغاء وضع توفير الطاقة، اضغط على زر FREEZER (حجيرة التجميد) وزر EXPRESS FRZ (التجميد السريع) في نفس الوقت وابق ضاغطا عليهما لمدة ٥ ثوان حتى تسمع صوت الرنين. يمكنك ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد وحجيرة التبريد.

اختياري	النوع
درجة حرارة الفريزر	MAX
	MIN
	متوسط (C٩١) - متوسط قوي (C٢٢) - قوي (C٢٢) - شديد (C٥١) - متوسط ضعيف (C٧١)

FRZ.TEMP.



كيفية ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد

اختياري	النوع
درجة حرارة الثلجة	MAX
	MIN
	متوسط (C٢) - متوسط قوي (C٢) - قوي (C٢) - شديد (C٥١) - متوسط ضعيف (C٤)

REF.TEMP.



كيفية ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد

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

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

- بواسطة صانع الثلج، يمكنك صنع ٨ مكعبات ثلجية في أي وقت تلقائياً، و ٨٠ مكعباً ثلجياً تقريباً في اليوم. ولكن هذه الكميات قد تختلف وفقاً للحالات المعنية. وعلى سبيل المثال، مدة فتح الباب ومرات لفتح الباب.
- تتوقف عمليات صنع الثلج تلقائياً عند امتلاء صندوق حفظ الثلج بالمكعبات الثلجية.
- إذا لم تستخدم وظيفة صنع الثلج التلقائي، اضبط مفتاح اختيار صانع الثلج على وضع الإيقاف أو اضبطه على وضع التشغيل لإعادة الاستخدام. ملاحظة: تتوفر وظيفة الاختيار اليدوي في بعض الموديلات فقط.

ملاحظة

- من الأمر العادي أن الضجيج يحدث عند سقوط المكعبات الثلجية عند الصنع إلى صندوق حفظ الثلج.

عندما لا يعمل صانع الثلج الآوتوماتيكي

قطع الثلج ملتصقة مع بعضها

- عند التصاق قطع الثلج مع بعضها اخرجها من صندوق حفظ المكعبات الثلجية وكسرها قطعاً صغيرة ثم ضعها مرة أخرى في صندوق الحفظ. وارم قطع الثلج غير القابلة للكسر.
- عند صنع صانع الثلج الآتوماتيكي قطعاً صغيرة جداً أو متلاصقة فإن كمية الماء المزود بها يجب تعديلها. وفي هذه الحالة اتصل بمركز الخدمات. اظ اذا لم تستخدم الثلج باستمرار فإنه قد يلتصق مع بعضه.

في حالة انقطاع التيار الكهربائي

- قد يتحول الثلج الى الماء ويتساقط في حجرة التجميد. في هذه الحالة انزع صندوق حفظ الثلج وارم الثلج ثم جفف الصندوق واعد الى مكانه. بعد عودة التيار الكهربائي يتم اختيار الكسرات الثلجية آتوماتيكياً.

في حالة تركيب الثلاجة الجديد

- عند تركيب الثلاجة تحتاج الى حوالي ١٢ ساعة لتكوين الثلج في حجرة التجميد.

يرجى اختيار هذه الوظيفة للتجميد السريع.



- * يتم تكرار دورة إيقاف التشغيل → التشغيل → إيقاف التشغيل في آل مر مضغط فيها على زر (EXPRESS FRZ. CHILD LOCK 3SECS).
- * يبقى رسم علامة السهم في حالة التشغيل بعد ومضانه ٤ مرات عند اختيار « تشغيل » التبريد الخاص.

- * يتم إيقاف تشغيل وظيفة التجميد تلقائياً بعد مرور فترة زمنية محددة.

هذا الزر يوقف الأزرار الأخرى عن العمل.



- * يتم تكرار القفل وأللتحرير ألاماتم الضغط على

(EXPRESS FRZ. CHILD LOCK 3SECS) لمدة تزيد عن 3 ثوان.

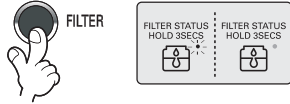
- * إذا رخأ رزي أمدختسا كنكمي ال

(EXPRESS FRZ. CHILD LOCK 3SECS) رزلا أمدختسا دنع

قدحولا نيمأت اعغل اب موقت نأ.

قدحولا نيمأت انثأ رخألا رزلا يدع طغضلا دنع
قأاحب كمالعإل تارم ثالث (نيمأت) Lock رزضموي

- هناك مؤشر التبديل لخرطوشة مصفاة الماء على الموزع.
- لا بد من تبديل مصفاة الماء كل ستة أشهر.
- يضاء مؤشر المصفاة لتعريفك متى تبدل المصفاة.
- بعد تبديل المصفاة، ابق ضاغطاً على زر المصفاة لمدة أكثر من ٣ ثوان لإعادة ضبط المؤشر.



التجميد الفائق

القفل

حالة المصفاة وظيفة العرض (فترة تبديل المصفاة)

إنذار فتح الباب

* تنطلق صفارة الإنذار ٣ مرات على فترة ٣٠ ثانية في حالة مرور دقيقة واحدة من فتح باب جهاز التلاجة وفتح باب هومبار أو في حالة عدم إغلاق الباب تماما.

وظيفة التشخيص (فحص خلل)

* وظيفة التشخيص تفحص أوتوماتيكيا خللا عند حدوث خلل في الجهاز أثناء استخدام جهاز التلاجة.
* إذا حدث خلل في الجهاز، لا يعمل الجهاز بالرغم من الضغط على أي زر ولا تعرض المؤشرات العادية. في هذه الحالة، لا تطفأ الطاقة واتصل بمركز الخدمات المحلي فورا. إذا كان الوقت الطويل مطلوباً للفني الخاص بالخدمات لاكتشاف الخلل، اطفأ الطاقة الكهربائية.

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

الوظائف الأخرى

كيفية توريد الثلج/الماء البارد

تنبيه !

- ينبغي ألا تكون المسافة بين الكوب ومخرج وحدة صانع الثلج كبيرة بدرجة زائدة عند تجميع الثلج لتجنب سقوط الثلج من الكوب.
- من الأمر العادي أن الماء ليس باردا جدا في البداية. إذا أردت الماء الأبرد، اضع الثلج في الزجاج.

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

كيفية استخدام الموزع

الماء

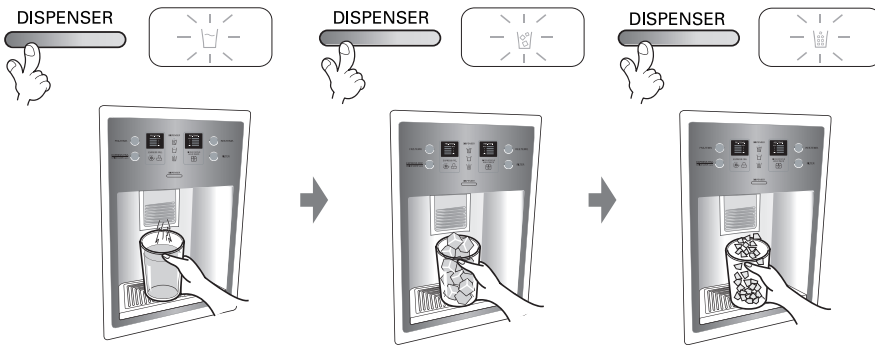
يضاء مؤشر الماء بالضغط على زر الاختيار.
• يخرج الماء بالضغط على زر الدفع بواسطة زجاج.

المكعبات الثلجية

يضاء مؤشر المكعبات الثلجية بالضغط على زر الاختيار.
• تخرج المكعبات الثلجية بالضغط على زر الدفع بواسطة زجاج.

الثلج المكسور

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

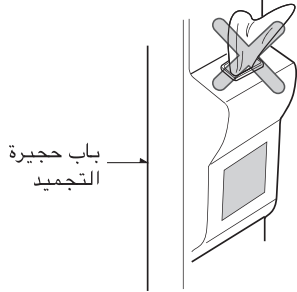


- المرجع: أمسك بالكوب في وضعه لعدة ثواني بعد ذوبان الثلج أو الماء بحيث تلتقط النقاط الأخيرة في الكوب ولا تدعها تسقط على الأرض.

تنبيه ⚠️

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

أوك 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.

لانهم قد يتلفون زر التشغيل أو تنزيل الثلج أو الماء.

حاذر من أن تغلق المواد الغذائية ممر الثلج.

إذا وضعت المواد الغذائية عند مدخل ممر الثلج، فلن يخرج الثلج.

أيضا بمسحوق الثلج عند استخدام الكسرات الثلجية.

في هذه الحالة، انزع كمية الثلج المتراكمة.

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

هذا الأمر قد يؤدي الى إحداث ضرر في صانع الثلج الاوتوماتيكي.

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 يتطرحش 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.

أحيانا ساوي السطح حتى يمتلئ صندوق حفظ الثلج بالثلج جيدا.

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

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

لا تستخدم كاسات ضيقة أو عميقة.

قد يتراكم الثلج ويسد مخرج الثلج وتلف الثلاجة.

احتفظ بمسافة مناسبة بين الكاس ومخرج الثلج.

الكاس القريب جدا من المخرج قد يعيق خروج الثلج.

في حالة انقطاع التيار لفترة طويلة، يرجى إزالة الثلج من حاوية تخزين الثلج،

عند انقطاع التيار لفترة طويلة، قد يذوب الثلج الموجود بحاوية تخزين الثلج ومن ثم فقد يتدفق الماء المذاب خارج الثلاجة. وقد يتسبب هذا في تلف الأرضية. لذا يرجى إزالة الثلج من حاوية تخزين الثلج

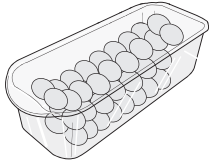
في حالة انقطاع التيار أو ترك البيت لفترة طويلة.

صندوق البيضات (اختياري لبعض الموديلات فقط)

يمكنك نقل صندوق البيضات الى أي مكان

تريده واختر شكلا مختلفا

للصندوق حسب كمية البيضات.



تنبيه ⚠️

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

مواقع الأطعمة

(راجع تعريف الأجزاء)



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

دولاب المأكولات الخفيفة



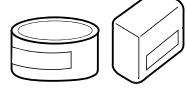
يستخدم في حفظ الأطعمة المجمدة المختلفة مثل اللحم، والسلمك، الأيسكريم، والمأكولات الخفيفة المجمدة ... الخ.

رف في حجيرة التجميد



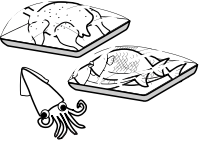
• يستخدم في حفظ العلب الصغيرة من الأطعمة المجمدة.
• تزداد درجة الحرارة هنا بسهولة حسب مرات فتح الباب.
• فلا تحفظ الأطعمة لمدة طويلة والأيسكريم.

حامل في باب حجيرة التجميد



• يستخدم في حفظ اللحم، والسلمك، والدجاج ... الخ بعد لفها بطريقة معدنية.
• يستخدم لحفظ الأطعمة المجففة.

دولاب في حجيرة التجميد



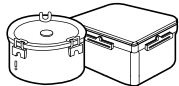
تستخدم في حفظ المنتجات اللبنية مثل الزبد والجبن ... الخ.

زاوية حفظ المنتجات اللبنية



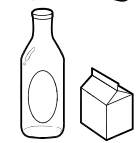
ضع صندوق البيض في موقع مناسب في حجيرة التبريد.

صندوق البيض



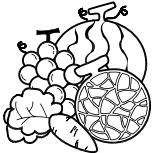
يستخدم في حفظ الأطباق الجانبية أو الأطعمة الأخرى على مسافة مناسبة.

رف في حجيرة التبريد



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

حامل في باب حجيرة التبريد



يستخدم في حفظ الخضراوات أو الفواكه.

دولاب الخضراوات



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 ساخناً قد يتسبب في فساد المأكولات الأخرى بالثلاجة وفي زيادة استهلاك الكهرباء .
- يراعى عند تخزين الأطعمة بالثلاجة لفها بورق فينيل أو وضعها في أنية بغطاء . فمن شأن ذلك منع الرطوبة من التبخر والمساعدة في اختفاظ الطعام بطعمه وفائدته الغذائية .
- لا تسد فتحات الهواء بالأطعمة. إذ ان دوران الهواء المبرد من شأنه المحافظة على انتظام درجة برودة الثلاجة.
- تجنب فتح باب الثلاجة بشكل متكرر . فإن من شأن ذلك دخول الهواء الساخن للثلاجة ورفع درجة حرارتها .
- لا تحفظ كمية كثيرة جدا من الأطعمة في حامل الباب لأن الأطعمة قد تعيق الرفوف الداخلية بحيث لا يتغلق باب الثلاجة بإحكام.
- 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 باليد الممللة ولا تحفظ نوعاً من الزجاجات.

حجيرة الفريزر

تنبيه

- قد تؤدي بالصقيع وتتجمد الزجاجات حتى تنكسر بسهولة والأمر قد يؤدي الى إصابتك بضرر .

حجيرة الثلاجة

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

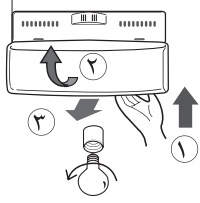
ملاحظة

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

كيفية تفكيك الأجزاء

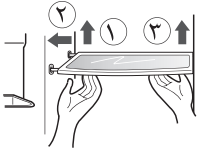
ملاحظة

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 تتلفها.

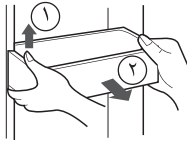


اللمبة بسحبها الى اتجاه ③ بينما ضربة خفيفة ①
ر غطاء المصباح ② .

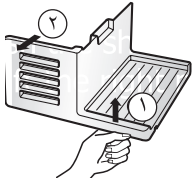
بصيلة باتجاه معاكس عقارب الساعة. لمبة ٢٤ فولت
لى أقصى حد مستخدمة للثلاجة ويمكنك شرائها من
ات.



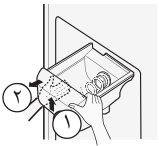
الرف، ارفع الجانب اليسار من الرف رفعا قليلا، وادفعه
ه ① وارفع الجزء اليمين باتجاه ② واسحبه الى الخارج.



ارفع حامل الباب باتجاه ① ممسكا بالجانبين واسحبه
الى الخارج باتجاه ②.



ارفع زيادة المساحة ① واسحبها الى الخارج باتجاه ②.



امسك صندوق حفظ الثلج كما هو مبين في الشكل
الأيمن واسحبه الى الخارج في الاتجاه ② بينما ترفعه
قليلا بخفة في الاتجاه ①.

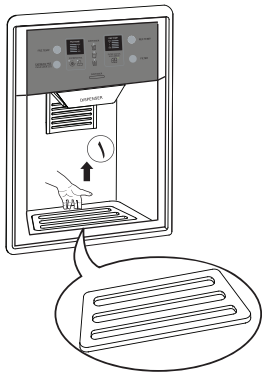
• ومن الموصى بها عدم تفكيك صندوق حفظ الثلج إلا
في الحالات الضرورية.

• تأكد من استخدام كل من اليدين الأثنتين عند نزع
صندوق حفظ الثلج حتى لا يقع على الأرض.

• اذا لم يتم تركيب صندوق حفظ الثلج بالشكل
الصحيح فاعمل على تدوير أداة التدوير بخفة.



أداة التدوير



لا يوجد بحوض تجميع المياه وظيفة التصريف الذاتية
يجب تنظيفه تماما خذ ① وحففه بقطعة قماش جافة

لمبة في حجيرة التجميد

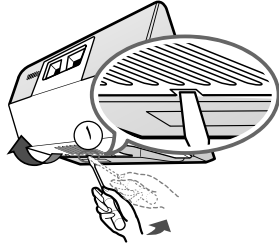
رف في حجيرة التجميد

حامل الباب والمسند

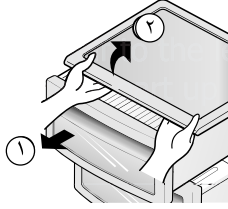
زيادة المساحة

صندوق حفظ الثلج

بعد استخدام الموزع



انزعه بإدخال مفك البرغى في الجزء (١) ودفعه الى الأمام.
استخدم مفك البرغى بشكل مستقيم.
دور اللمبة بعكس اتجاه عقارب الساعة. تستخدم لمبة ٤ واط على أقصى حد في جهاز التلاجة ويمكنك شرائها من مركز الخدمات.



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

- اوقف مفتاح صنع الثلج (إيقاف) عن العمل بعد نزع زيادة المساحة، في حالة أنتك تأخذ إجازة طويلة أو لا تستخدم المكعبات الثلجية. وشغل مفتاح صنع الثلج (تشغيل) إذا أردت استخدام الثلج.

اللمبة في حجيرة التبريد

غطاء دولاب الخضراوات

صانع الثلج

المعلومات العامة

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

وقت الإجازة

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

انقطاع التيار

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

عند انتقالك إلى مسكن آخر

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

أنبوب مضاد للتكثيف

التنظيف

من المهم الإحتفاظ بثلاجتك نظيفة تفاديا للروائح غير المرغوب فيها . يجب المبادرة فوراً إلى مسح الطعام المسكوب لتلا 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 .

الأسطح الخارجية للثلاجة

اغسل أرفف الحجيرات وحاملات الأبواب وصواني التخزين وسدادات الأبواب المغنطة الخ بمحلول بيكربونات الصودا أو منظف لطيف وماء دافئ. اشطف وجفّف.

الأجزاء الداخلية

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

بعد التنظيف

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

تحذير ⚠

لا تستعمل مطلقاً لبادات التنظيف أو الفرش أو المنظفات خشنة الحك أو المحاليل شديدة القلوية على أي سطح في الثلاجة . تذكر قبل التنظيف بأن الأجسام الرطبة تلتصق بالأسطح الباردة . فلا تلمس الأسطح المتجمدة بأيدي مبتلة أو رطبة .

تحري الخلل وإصلاحه

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

حدوث	الاسباب المحتملة	الحل
اتخاذ الإجراءات في جهاز الثلاجة		
لا يعمل جهاز الثلاجة والضابط	لا يتم التحكم في الجهاز	اضبط التحكم في جهاز الثلاجة. راجع اوضاع التحكم.
	الثلاجة تكون في وضعية إذابة الثلج	هذا أمر طبيعي للثلاجة ذات وظيفة إذابة الثلج الأوتوماتيكية الكاملة. تعمل الثلاجة إذابة الثلج مؤقتا.
	قابس تيار الجهاز غير موصول الى مخرج التيار الجداري.	تأكد من إدخال قابس التيار الى مخرج التيار الجداري بثبات.
	انقطاع التيار. افحص الإضاءة في المنزل.	• اتصل بشركة الكهرباء المحلية.
تعمل الثلاجة كثيرة جدا أو لمدة طويلة جدا.	الثلاجة أكبر من الثلاجة السابقة لديك.	هذا أمر طبيعي. اجهزة الثلاجة الأكبر والأكثر كفاءة تعمل لمدة أطول في هذه الأحوال.
	درجة حرارة الغرفة ودرجة الحرارة الخارجية مرتفعة.	هذا أمر طبيعي للثلاجة عند تشغيلها لمدة أطول في هذه الظروف.
	جهاز الثلاجة غير موصول فترة أخيرا.	تستغرق بعض الساعات للثلاجة لكي تنخفض درجة الحرارة انخفاضا كاملا.
	الكمية الكبيرة من الأطعمة الدافئة أو الساخنة موضوعة في الثلاجة أخيرا	الأطعمة الدافئة يؤدي الى تشغيل الثلاجة لمدة أطول لكي تصل درجة الحرارة الى المستوى المطلوب.
	الباب مفتوح كثيرا جدا أو مفتوح لمدة طويلة جدا.	الهواء الدافئ الداخل للثلاجة يؤدي الى تشغيل الثلاجة أكثر كفاءة. افتح الباب مرات أقل.
	باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد قد يفتح قليلا.	تأكد من استواء الثلاجة. احفظ الأطعمة أو الاوعية بعيدا عن الباب. راجع جزء المشكلة عن فتح/إغلاق البابين.
	يتم ضبط جهاز الثلاجة على التبريد جدا.	اضبط الثلاجة على وضعية الأدفأ حتى تصل درجة الحرارة الى المستوى المرغوب فيه.
	المادة العازلة في حجيرة التبريد وحجيرة التجميد وسخة وممزوقة وملتوية أو غير محكمة.	نظف الحشية أو غيرها. تسرب الهواء في حشية الباب يؤدي الى طلب تشغيل الجهاز لمدة أطول حتى يحتفظ الجهاز بدرجة الحرارة المرغوب فيها.
	الثرموستات في الثلاجة يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة	هذا أمر طبيعي. يعمل جهاز الثلاجة ويتوقف عن العمل لكي يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة.

حدوث	الاسباب المحتملة	الحل
لا يعمل ضاغط الثلاجة	الثرموستات في الثلاجة يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة	هذا أمر طبيعي. يعمل جهاز الثلاجة ويتوقف عن العمل لكي يحتفظ بدرجة الحرارة المستمرة.
درجة الحرارة باردة جدا		
درجة الحرارة في حجيرة التجميد منخفضة جدا ودرجة الحرارة في حجيرة التبريد مناسبة.	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التجميد على المستوى المنخفض جدا.	اضبط درجة الحرارة فيها على وضعية الأدفأ حتى تصل درجة الحرارة الى المستوى المناسب.
درجة الحرارة في حجيرة التبريد منخفضة جدا ودرجة الحرارة في حجيرة التجميد مناسبة.	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد على المستوى المنخفض جدا.	اضبط درجة الحرارة فيها على وضعية الأدفأ .
تتجمد الأطعمة المحفوظة في الدولاپ.	تم ضبط درجة الحرارة في حجيرة التبريد على المستوى المنخفض جدا.	راجع الحل الأعلى.
تتجمد 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 الطبيعية تكون الثلج الناشئ من اللحم المحتوي على الرطوبة.
درجة الحرارة دافئة جدا		
درجة الحرارة في حجيرة التجميد 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 الى المستوى المطلوب.
	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 الى المستوى المطلوب.
درجة الحرارة في حجيرة التبريد أو حجيرة التجميد دافئة جدا.	تم فتح الباب كثيرا جدا أو فتحه لمدة طويلة جدا.	الهواء الدافئ يدخل لحجيرة التبريد/حجيرة التجميد كلما فتحت الباب. افتح الباب مرات أقل.
	الباب مفتوح قليلا.	اغلق الباب بإحكام.
	وضع الكمية الكبيرة من الأطعمة الدافئة أو الساخنة في الثلاجة أخيرا	انتظر حتى تختار حجيرة التبريد أو حجيرة التجميد درجة الحرارة المطلوبة.
	جهاز الثلاجة غير موصول الى مصدر الكهرباء لفترة ما أخيرا.	جهاز الثلاجة يحتاج الى بعض الساعات لانخفاض درجة الحرارة انخفاضا تاما.
درجة الحرارة في حجيرة التبريد دافئة جدا 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.

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

حدوث	الاسباب المحتملة	الحل
الروائح الكريهة في الثلاجة	لا بد من تنظيف الأجزاء الداخلية من الثلاجة.	نظف الأجزاء الداخلية بأسفنجة والماء الدافئ وصودا الخبز.
	الطعام ذو الرائحة الشديدة محفوظ في الثلاجة.	غطي الطعام بإحكام.
	بعض الأوعية والأوراق الملفوفة تنشئ الروائح الكريهة.	استخدم وعاء آخر أو نوعاً آخر من الاوراق الملفوفة.
فتح/إغلاق البابين/الدولاب		
لا يفلق الباب (البابين)	الأطعمة يعيق إغلاق الباب.	انقل الأطعمة التي لا تعيق إغلاق الباب.
لا يفلق الباب (البابين). (متابع)	الباب مغلق بصعوبة بحيث يفتح الباب الآخر قليلاً.	اغلق كلي البابين بلطف.
	جهاز الثلاجة غير مستوي. يهز الجهاز على الأرض عندما يتحرك قليلاً.	اضبط برغى 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.
الدولاب صعب في نقله	الأطعمة المحفوظة في الدولاب تلمس بأعلى الدولاب.	احفظ أقل كمية من الأطعمة في الدولاب.
	الممرات التي ينزلق الدولاب عليها وسخة.	نظف الدولاب والممرات.
الموزع		
لا يخرج الثلج من الموزع	صندوق حفظ الثلج فارغ.	عند سقوط المكعبات الثلجية 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 الى المستوى الأعلى بحيث تتكون المكعبات الثلجية. عند صنع المكعبات الثلجية لأول مرة، لا بد من يعمل الموزع.
	صمام أنبوب الماء في المنزل غير مفتوح.	افتح صمام أنبوب الماء في المنزل واتركه لمدة كافية بحيث تتكون المكعبات الثلجية. عند صنع المكعبات الثلجية، لا بد أن يعمل الموزع.
	لا يغلق باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد.	تأكد من إغلاق البابين.

حدوث	الاسباب المحتملة	الحل
الموزّع لا يوزّع الثلج.	ذاب الثلج وتجمد حول المخرج بسبب الاستخدامات الكثيرة وتقلبات درجة الحرارة و/أو الكهرباء المفرط.	انزع صندوق حفظ الثلج واذب الثلج و المحتويات. نظّف الصندوق وامسحه وجفّفه واعد الى مكانه. عند صنع الثلج الجديد، لا بد ان يعمل الموزّع.
موزّع الثلج مسدود.	المكعبات الثلجية مسدودة بين ذراع صانع الثلج وخلف الصندوق.	ازل المكعبات الثلجية التي تسد الموزّع.
	تتجمد المكعبات الثلجية ببعضها.	استخدم الموزّع أحياناً بحيث لا تتجمد المكعبات الثلجية ببعضها.
	تستخدم في الموزّع المكعبات الثلجية التي تم شراؤها أو صنعها بطريقة أخرى.	لا بد من استخدام المكعبات الثلجية التي تم صنعها في صانع الثلج في الموزّع.
الموزّع لا يوزّع الماء.	لا يفتح صمام أنبوب الماء في المنزل. راجع جزء المشكلة عن « لا يصنع صانع الثلج أي ثلج ».	افتح صمام أنبوب الماء في المنزل.
	لا يغلق باب حجيرة التبريد أو باب حجيرة التجميد.	تأكد من إغلاق كلي البابين.
طعم الماء كريه و/أو للماء رائحة كريهة.	الماء كان يوجد في الخزان لمدة طويلة.	اضف ٧ كاسات من الماء للحصول على الماء الطازج. اضف ٧ كاسات إضافية من الماء لشطف الخزان تماماً.
	جهاز التلاجة غير موصول الى أنبوب الماء البارد كما ينبغي.	صل جهاز التلاجة الى أنبوب الماء البارد الذي يزود الماء الى حنفية المطبخ.
الصوت عند سقوط الثلج	هذا الصوت عادي عند سقوط الثلج الذي يتم صنعه اوتوماتيكيا الى صندوق حفظ الثلج. قد يختلف جهد الصوت حسب موقع جهاز التلاجة.	
صوت تزويد الماء	هذا الصوت عاد عند تزويد الماء الى صانع الثلج بعد سقوط الثلج الذي تم صنعه اوتوماتيكيا.	
الأخرى	الرجاء قراءة جزء « صانع الثلج الاوتوماتيكي » والموزّع في دليل الاستخدام هذا بعناية.	