



Refrigerator user manual



100 %
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Free Standing Appliance



Contents

SAFETY INFORMATION.....	2
SETTING UP YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR	16
OPERATING YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR	26
TROUBLESHOOTING.....	45

Safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it in a safe place near the appliance for your future reference.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

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

of the appliance by a person responsible for their safety.










- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)



SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE



- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
 - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs,

the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.

The room where the refrigerator will be sited must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.

The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.

When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.

- Failing to do so may result in fire or explosion.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.

When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.



- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result

- in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.

- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.



- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.



- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in

an electric shock or personal injury.



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.



SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store items on top of the appliance.
- When you open or close the door, items may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on

the door.

- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children to go inside the drawers.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door can be broken and cause personal injury.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low

temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.

- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the

refrigerant circuit.

- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.



- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.



- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.



- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire hazards.
- If you experience difficulty

when changing the light,
contact service agent.

- If the products is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamps by yourself.
- Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service centre.
- There is a risk of fire.



CAUTION SIGNS FOR USING

- ★ • To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing

near to already existing food.

- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.

- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
- Do not fill the tank with tea or a Sports drink.
This may damage the refrigerator.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and

connected to a potable water supply only.



CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE



- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display

may come off.

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.

But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.
- Clean the unreachable parts such as hinges by using a brush or toothbrush.



- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.



SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL



- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.

Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.

When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.

The gases in insulation material require special disposal procedure.

Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.

Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.

The pipes shall be broken in

the open space.

- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.



ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimise the number of door openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which

spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.

- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Foam blown with fluorinated greenhouse gases.
- **Foam blown additive: Perfluorohexane Global Warming Potential (GWP) = 9000**

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.

Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).

- Never block any vents or grills on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.

The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.

- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air flow at the refrigerator base and at

the back of the refrigerator.
Do not cover air vent
openings.

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.

This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Setting up your French Door Refrigerator

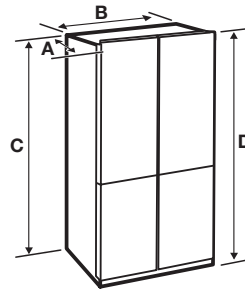
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.

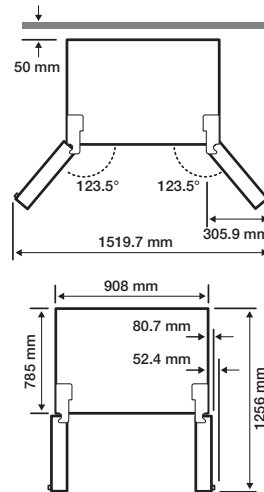
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

Selecting the best location for the Refrigerator

- A location with easy access to a water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with level (or nearly level) flooring.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back, and top for air circulation.
If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- A location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.



Depth "A"	906 mm
Width "B"	908 mm
Height "C"	1822 mm
Overall Height "D"	1850 mm



- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.



When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor). Refer to "HOW TO LEVEL THE REFRIGERATOR" in the manual on page 21.

FLOORING

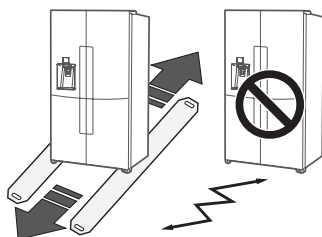
For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.

This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.

To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.

When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back.

Do not wiggle it from side to side.



REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

If the refrigerator is too large to pass through your doorways easily, you can remove the refrigerator doors.

If you need to remove the doors continue below.

If you do not need to remove the refrigerator doors, go to "Leveling the Refrigerator" on page 21.

Tools you will need (Not provided)

Philips screwdriver (+)	Flat-blade screwdriver (-)	Socket wrench 10 mm
Pliers	Allen wrench 4 mm	Allen wrench 5 mm



WARNING

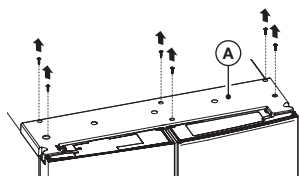
- Disconnect power to the refrigerator before removing the doors or drawers.



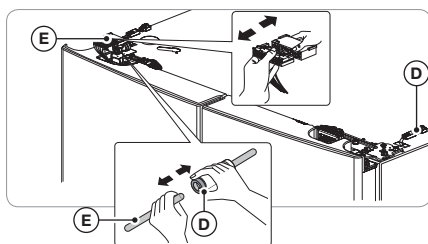
- Be careful not to drop, damage or scratch the doors/drawers while removing them.
- Use care when you remove the doors/drawers. The doors are heavy and you could injure yourself.
- Re-attach the doors/drawers properly to avoid:
 - Moisture from air leakage.
 - Uneven door alignment.
 - Wasting energy due to improper door seal.

DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

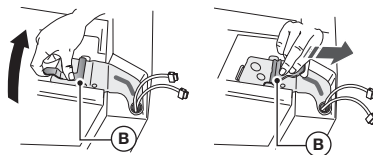
1. With the door closed, remove the 6 screws holding the Top Cover (A) with a Phillips (+) Screwdriver, and then remove the Top Cover with the entire wire-harnesses attached.



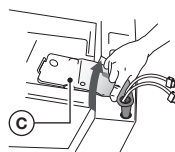
2. Separate the two connectors on the left door and the one connector on the right door. Press the white sleeve (D) of the Water Tube Coupler, and then separate the Water Tube (E).



3. Pull up the Fixer Lever (B), and then pull it forward.



4. Remove the Hinge (C).



5. Open the door (more than 90°). Lift up and take it off.



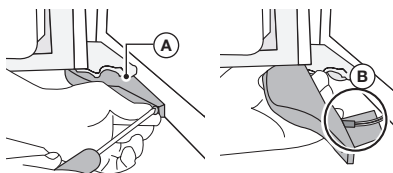
- While disassembling and reassembling the door, make sure that the electric wires are not peeled off.
- Do not let the door fall down.

DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

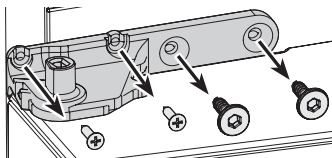


- Be sure to remove the Fridge Door before removing the Freezer Door.
- Be careful with the wires attached to the bottom of the Freezer Door while disassembling.

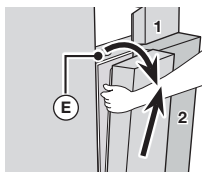
1. With the door open, remove the screw holding the cover (A) of the Adjustable Leg at the bottom of the door with a Phillips (+) Screwdriver, and then disassemble the Connector (B).



2. Remove the screws in the door hinge, and then pull out the door.



3. Tilt the Door forward a little, and then lift it up to remove.



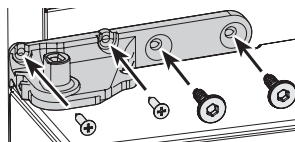
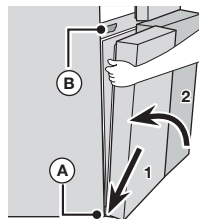
RE-ATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS



- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

How to Re-attach the Freezer Door

1. Insert the door into the lower hinge (A) in the direction of arrow (1) and then push the door in the direction of arrow (2). Tighten the screw in the Mid hinge at point (B).

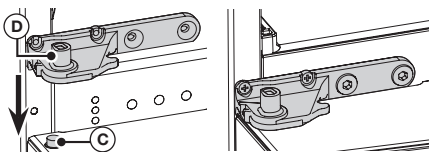


- Be careful not to damage the wires on the bottom of the door. Avoid stepping on them, etc.

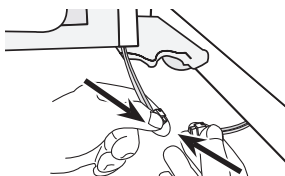
2. Insert the Hinge Shaft (C) into the Mid Hinge Hole (D).



- When assembling the Hinge Shaft and the Hinge Cap, be sure to assemble them in the correct direction.

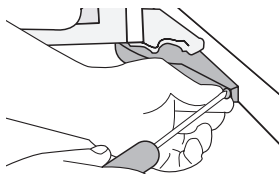


3. With the door open, join the connectors on the bottom of the door.



- Be careful not to step on or damage the connectors.

4. Attach the Adjustable Leg Cover using a Phillips (+) Screwdriver.

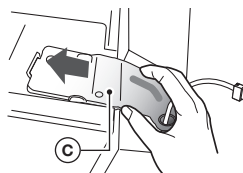


How to Re-attach Fridge Door

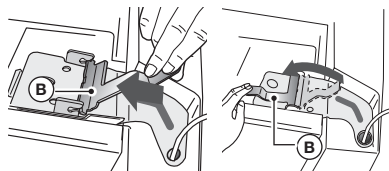
1. Attach the detached Fridge Door to the Mid Hinge.
(Attach the Door in the open position.)



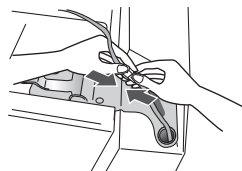
2. Slide the Fridge Hinge (C) into the fixing slot, and then press it down so that it is aligned with the hole in the door.



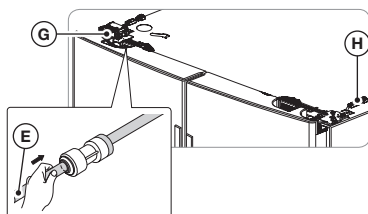
3. Inserting the Fixer Lever (B) in the direction of the arrow, and then flip it down to assemble.



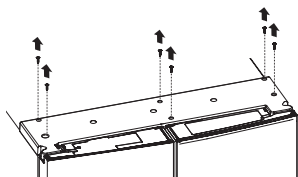
4. Assemble the Wire Connector.



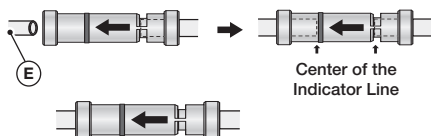
5. Connect the Water Tube (E).
Connect the connector (G) on the left door and the connector (H) on the right door.



6. Attach the front of the Top Cover, and then press down on its back until it lies flat. Re-attach the screws.



- Assemble the Fridge and Freezer doors in the reverse order of disassembly.
- If the Wire Connectors are cross-assembled, the display will not work properly.

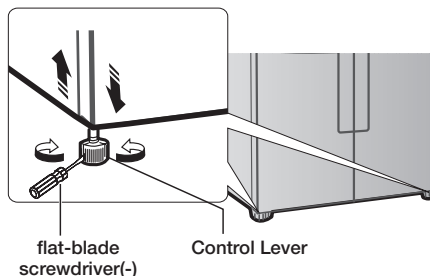


LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING THE DOOR HEIGHT AND THE GAP BETWEEN THE DOORS

HOW TO LEVEL THE REFRIGERATOR

If the Refrigerator is not level, it can cause a height difference between the doors.

- Insert a Flat-Head (-) Screwdriver into the slot in the Leveling Leg Control Lever and adjust the level by turning the Control Lever clockwise or counter-clockwise.
When you rotate the Lever clockwise, you raise the refrigerator.
When you rotate the Lever counter-clockwise, you lower the refrigerator.

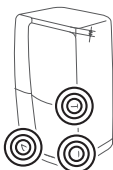




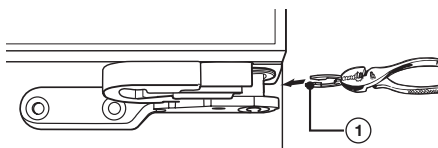
- If the Refrigerator is not level back and front, put a solid panel (such as a plastic panel, a plastic ruler, etc.) on the floor where the rear legs will rest, and then fix it in place with plastic tape. When you push in the Refrigerator, make sure the rear legs rest on the panel.
- If you have a wooden floor or similar soft floor, take care not to damage the floor when pushing the Refrigerator into place.

HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

If any one of the doors is lower than the other:



- Check if the Refrigerator is level before adjusting the door.
- Adjust the door height difference by inserting a Snap Ring (1) as shown between the door and the hinge. You can use the rings to raise the right side door of the fresh food compartment and both doors of the freezer compartment.



- After checking the height difference, select one Snap Ring with a suitable thickness.
Important: You can only insert one snap ring. Inserting two or more Snap Rings may cause the Snap Rings to slip out or make a rubbing noise.
- Lift up the lower door and insert the Snap Ring into the space between the Door and the Hinge.



- To avoid injury, insert or remove Snap Rings carefully.

- Keep the Snap Rings out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.



- 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm Snap Rings come with the Refrigerator.
- If the Refrigerator is level before you load it with food, the Refrigerator may become unbalanced due to the weight of the food. If this occurs, adjust the level again using the same procedure.
- If you raise the door too far, it can rub against the Top Cover.

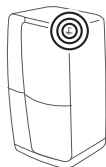
Snap Rings included with the refrigerator:



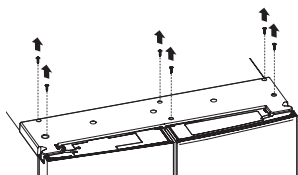
HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

If the gap between the left and right fridge compartment doors is not even.

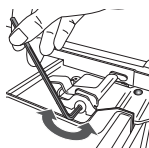
- You can adjust the gap by turning the bolt at the top right of the cold storage compartment door.
- Do not turn the bolt too far. You can break it.



1. With the doors closed, remove the 6 screws holding the top cover using a Phillips screwdriver, and then lift it off together with the connected cables.



2. Turn the bolt with a 4 mm hexagonal L-wrench to adjust the gap. (Not provided)



3. Turn the bolt clockwise to (↻) widen the gap. Turn the bolt counter clockwise (↺) to narrow the gap.

INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator.

To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.

You may need to purchase a water purifying system to do that.

The water line also connects to the ice maker.

For the ice maker to operate properly, water pressure of 138~862 kPa (1.4~8.8 kgf/cm³) is required.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure. After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled.

To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.



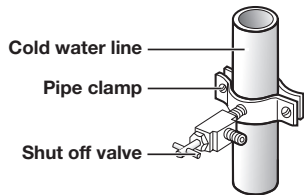
- Water line installation kits are available at extra cost from your dealer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and 1/4" compression nut.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Connecting to the water supply line

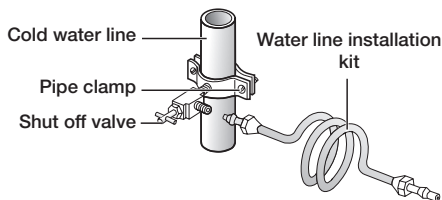
- 1. First, shut off the main water supply.



- 2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



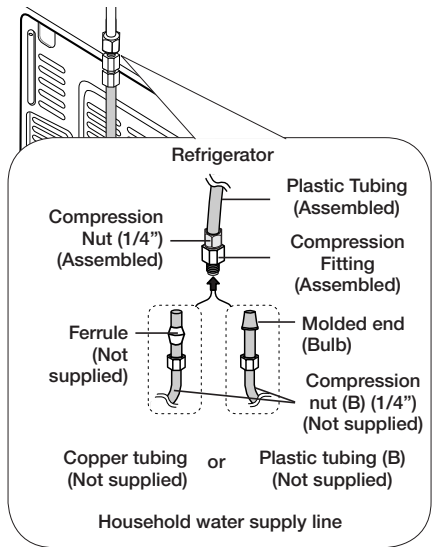
- 3. Connect the water line installation kit to the shut off valve.



Connecting the water supply line to the refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection. You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

For Copper Tubing	For Plastic Tubing
<ul style="list-style-type: none">• 1/4" copper tubing• 1/4" compression nut (1pc)• Ferrule (2pc)	<ul style="list-style-type: none">• 1/4" plastic tubing→ Molded end (Bulb)• 1/4" compression nut (1pc)



- 1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
 - If you are using copper tubing, slip the compression nut (B) (not supplied) and ferrule (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
 - If you are using plastic tubing (B), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (B) into the compression fitting.



- Do not use without the molded end (Bulb) of the plastic tubing (B).

2. Tighten the compression nut (B) onto the compression fitting.
Do not over-tighten the compression nut (B).

3. Turn the water on and check for any leakage.
If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply.
Check the connections and, if necessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator.
(Flush approximately 6 minutes.)
To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever.
Fill the glass, empty it into the kitchen sink after it is filled, and then repeat.

5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days.
Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.



- Only connect the water line to a drinkable water source.
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.



- You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a 5.75 oz. (170 cc) cup in about 10 seconds.

COMPLETING THE SET UP

Now that you have your new refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.

By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

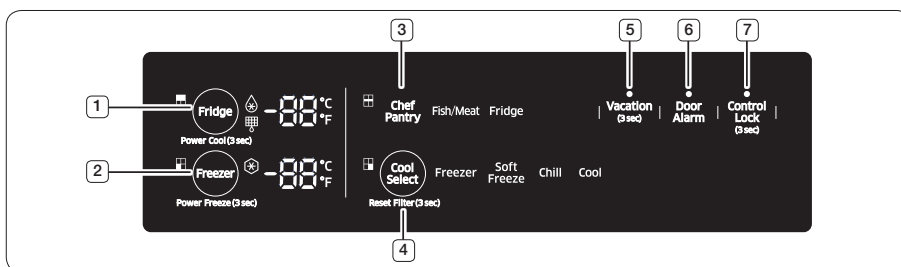
1. Make sure your refrigerator is in an appropriate location with reasonable clearance between it and the wall.
Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
The freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
Reset the refrigerator and freezer to the temperatures you want.
4. After you plug the refrigerator in.
It will take a few hours to reach the appropriate temperature.
You can store food and drinks in the refrigerator after the temperature is sufficiently cool.



- If condensation or water drops appears on both sides of fridge door's central part, turn the Energy Saving mode off after removing the condensation.
(See the explanation of the Energy Saving button in USING THE CONTROL PANEL on page 24.)

Operating your French Door Refrigerator

USING THE MAIN CONTROL PANEL



(1) Fridge (Hold 3sec for Power Cool)

- The Fridge button serves two purposes:
- To set the Fridge to your desired temperature.
 - To turn the Power Cool function on and off.
1. To set the Fridge temperature, touch the Fridge button to set the refrigerator to the temperature you want. You can set the temperature 7 °C and 1 °C.
 2. Power Cool function
Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically (For example, if the door was left open).



(2) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)


- The Freezer button serves two purposes:
- To set the Freezer to your desired temperature.
 - To turn the power freezer function on and off.
1. To set the Freezer temperature, touch the Freezer button to set the Freezer to your desired temperature. You can set the temperature -15 °C and -23 °C.
 2. Power Freezer function
Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open). When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze a large amount of food, activate Power Freeze function at least 24 hours before.




(3) Chef Pantry	
Chef Pantry	<p>Chef pantry will change to Fish/Meat or Fridge Mode automatically depending on the set fridge temperature. The Fish/Meat Mode lets you store fish and meat at its freshest for a short period of time. To store fish or meat for longer, put it into the Cool Select Room and select the "Freezer" or "Soft Freeze" functions.</p> <ul style="list-style-type: none"> If you set the fridge temperature to 1~2 °C the Chef Pantry changes to Fish/Meat Mode and the Fish/Meat icon lights. The Chef Pantry is set to -1 °C in the Fish/Meat mode. If you set the fridge temperature to 3~7 °C the Chef Pantry changes to Fridge Mode and the Fridge Icon turns on.




(4) CoolSelect (Hold 3 sec for Reset Filter)	
	<ul style="list-style-type: none"> The CoolSelect button lets you set the Cool Select Room on the bottom right of your refrigerator to one of four settings: Freezer, Soft Freezing, Chill, or Cool. To reset the water filter life indicator. After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.
Freezer	<p>Touch Freezer to set the Cool Select Room to the same temperature as the freezer.</p> <ul style="list-style-type: none"> Use this setting to keep frozen food fresh.
Soft Freeze	<ul style="list-style-type: none"> Touch Soft Freeze to set the temperature in the Cool Select Room to -5 °C. This feature helps keep meat and fish fresh longer.
Chill	<ul style="list-style-type: none"> Touch Chill to set the temperature of the Cool Select Room to -1 °C.

Cool	<ul style="list-style-type: none"> Touch Cool to set the temperature of the Cool Select Room to 2 °C. You can keep water, juice, soft drinks, beer, etc. cold.
------	---

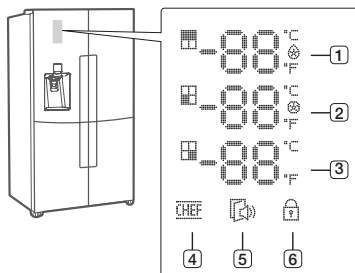
Filter	
	<p>Water filter usage</p> <p>This icon lights when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door. After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the CoolSelect/hold 3 sec for Filter Reset button for 3 seconds.</p> <ul style="list-style-type: none"> If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

(5) Vacation (3 sec)	
Vacation	<p>Touching this button for 3 seconds to turn Vacation mode on and off.</p> <p>If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button.</p> <p>When you select vacation button for fridge compartment (including chef pantry room) off, display LED of Vacation will be on (fridge and chef pantry room's LED and Star Display's all LED will be off). The freezer and CoolSelect will work normally during vacation mode is on.</p> <p> It is strongly requested to remove foods in the fresh-food compartment and do not leave the door open when you select Vacation function.</p>

(6) Door Alarm	
Door Alarm	<p>To turn the door open alarm on and off.</p> <p>If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes.</p> <p>The beeping stops when you close the door.</p> <p>The door alarm function is pre-set to On in the factory.</p> <p>You can turn it off by touching and then releasing this button.</p> <p>You can turn it back on in the same fashion.</p> <p>The icon lights up when the function is on.</p> <p>When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds.</p>

(7) Main Control Panel Lock (3 sec)	
Control Lock	<p>Touch and hold the Control Lock button for 3 seconds to lock the Main Control Panel.</p> <p>If Main Control Lock is on, none of the buttons on the Main Control Panel work. (However, the dispenser control panel and the dispenser level will continue to work, because the dispenser control panel has its own, independent Control Lock button.)</p> <p>To unlock the Main Control Panel, touch and hold the main Control Lock button for 3 seconds again.</p> <p> • The Main Control Panel locks automatically one minute after the last button input, after you have set Main Lock Control on.</p> <p>• If you Lock the Dispenser Control Panel, the Lock Icon () on the STAR DISPLAY is displayed. The Dispenser Control Lock doesn't affect the Main Control Panel. The Main Control Panel control panel has its own lock button.</p> <p>If you lock the Main Control Panel, the dot on the Main Control Lock () lights.</p>

STAR DISPLAY INDICATORS




The Star Display contains indicators and icons that graphically display the state of your refrigerator. For example, the Power Cool indicator lights when the Power Cool mode is on.

(1) Fridge

1. Fridge temperature display (°C/°F).
2. 'Power Cool' Mode Indicator ().

(2) Freezer

1. Freezer temperature display (°C/°F).
2. 'Power Freezer' Mode Indicator ().

(3) Cool Select (Cool Select Room)

The displayed temperature corresponds to the Cool Select Room setting.

Freezer: Same as the freezer temperature (°C).

Soft Freeze: -5 °C

Chill: -1 °C

Cool: 2 °C


(4) Chef Pantry

If this icon lights up, it means that the CHEF Mode is operating now.

(5) Door Open indicator

If the door is open for a certain length of time, this indicator icon blinks and the refrigerator beeps.

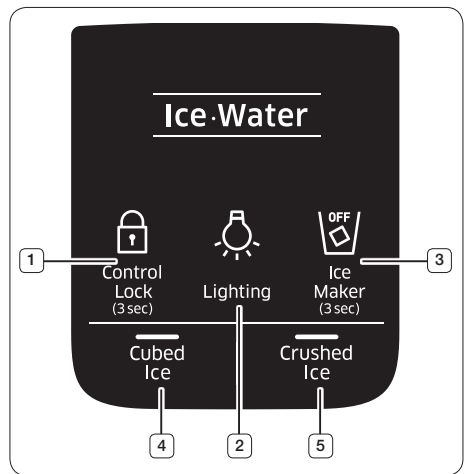
(6) Dispenser Control Panel Lock

If you Lock the Dispenser Control Panel, the Lock icon () on the Door is displayed.

The Dispenser Lock doesn't affect the Main Control Panel. The Main Control Panel has its own lock button.


If you lock the Main Control Panel, the dot on the Main Control Lock () will be displayed.

USING THE DISPENSER
CONTROL PANEL




(For Ice-Water model Only)

(1) Dispenser Control Panel Lock
(3 sec)



Touch this button for 3 seconds to turn on Dispenser Control Lock which locks the dispenser and dispenser panel buttons so the buttons can not be used. The Control Lock icon lights up to indicate you've activated the Control Lock function. Press 3 seconds to unlock.

(2) Lighting




Touching this button sets the Dispenser LED lamp (under the display) to continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, touch this button to turn the continuous mode off.

(3) Ice Maker (3 sec, On/Off)


To turn off or on the ice maker, touch and hold the Ice Maker button for 3 second. The 'Off' LED lights and the Ice-Maker stops making ice.

To turn the ice maker on, touch and hold the Ice Maker button again for 3 seconds. The 'Off' LED turns off.




We recommend you stop ice making if the following occur:

- There is enough ice in the ice bucket.
- You want to save water and energy.
- Water is not being supplied to the refrigerator.




If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit. If this occurs, touch and hold the Ice Maker button for 3 seconds to turn the ice maker off.

(4) Cubed Ice
(5) Crushed ice



Cubed Ice



Crushed Ice

Touch the Cubed Ice or Crushed ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you touch the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.

CHANGING THE WATER FILTER

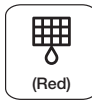


- To reduce the risk of water damage to your property **DO NOT** use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS. SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to, property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work **ONLY WITH SAMSUNG Water Filter**.

The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.

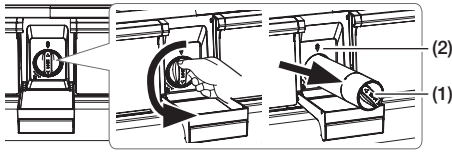
To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.



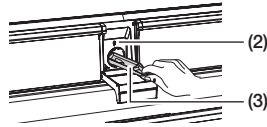
1. Shut off the water supply.

Pull down the filter cover, and then turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.

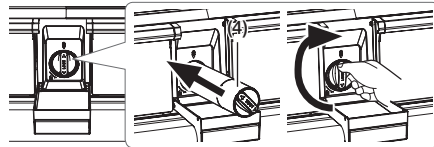
2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).



- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.
- When you pull out the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.
- To prevent overflow, empty the water filter tray (**3**) and dry around the filter case (**2**).



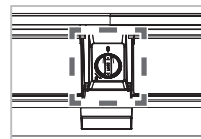
3. Insert the new filter into the filter case (**4**).




4. Push the filter in, and then turn it clockwise until it locks.



- If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.
- The locked symbol should be lined up with the indicator line.



5. Touch the **"CoolSelect"** button for about 3 seconds to reset the water filter.
The color of the indicator () changes from red to off.

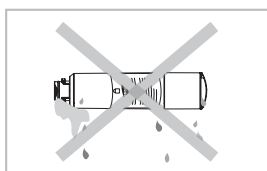
6. If you turned off the water supply, turn it back on.



- For a replacement water filter, visit your local home Improvement center, go to SamsungParts.com on line, or contact your authorized Samsung dealer.
Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.

1. Turn ON the main water supply if you turned it off when you installed the water filter.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes).
This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



- Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.
This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa).
If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked.
Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system.
Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

RECOMMENDED FREEZER AND REFRIGERATOR COMPARTMENT TEMPERATURES

The recommended temperatures for the Freezer and Refrigerator Compartments are -19 °C and 3 °C respectively.

If the temperature of the Freezer and Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE



Recommended Temp. : -19 °C

Freezer

The Freezer temperature can be set between -23 °C and -15 °C to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.

The temperature will change by 1 °C with each press. See below.

-19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C →
-15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C.



- The Freezer or Fridge temp indicator will blink when the temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically.

(The Freezer or Fridge temperature indicator will stop blinking when the temperature in the Freezer or Fridge becomes normal.

If the temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact a Samsung Service Center.

Power Freeze

The Power Freeze function substantially speeds up the freezer compressor, causing the freezer to cool down rapidly to a temperature you choose.

This icon will light up when you press and hold the Freezer button for 3 seconds.

Power Freeze is useful if you need to quick freeze an item, to make a large quantity of ice, or to cool the freezer rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).

To turn the Power Freeze function off manually, press the Freezer button, and then re-set the Freezer temperature.

Power Freeze turns off automatically after 50 hours to decrease energy consumption.

When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase. If you need to freeze large amounts of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before.

CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

The fridge temperature can be set between 1 °C and 7 °C to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °C with each press. See below.

3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.



Recommended Temp. : 3 °C



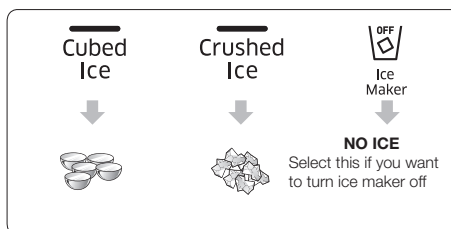
- The temperature of the Freezer, Fridge, or Cool Select Room may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to "reset" the Refrigerator. Try unplugging the appliance, waiting for around 10 minutes, and then plugging the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE COLD WATER DISPENSER

PUSH THE APPROPRIATE ICE TYPE BUTTON TO SELECT WHAT YOU WANT DISPENSED.

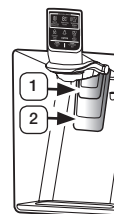
Using the ice lever (1)

Push the Ice lever dispenser (1) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser. You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.



Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser (2) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.



- If you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.



- Please wait 1 second before removing the glass after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the dispenser lever after dispensing ice or water. It comes back automatically.

Using the Ice & Water Dispenser together

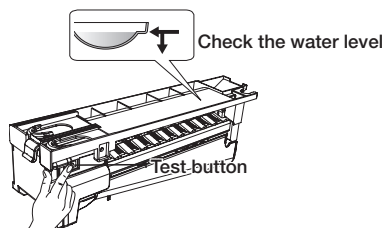
To get ice and water, push the Ice lever (**1**) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever (**2**) for water.

MAINTAINING THE ICE BUCKET

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- Ice is made in cubes. When you select "Crushed", the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- The ice cubes generated by the rapid ice making process will look white, which indicates they are generated normally.
- If ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the Test button located on the right side of ice maker. See the illustration under Making Ice below.
- Do not press the Test button continuously if the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.

MAKING ICE

- To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:
 1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
 - Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
 2. Dispense 4 to 6 ice cubes into a glass.
 3. After another 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.
- To test the ice maker, press the Test button on the ice maker. You will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.



- If you want to remove ice cubes without using the ice bucket, turn the ice maker off and remove the front cover from the ice maker. Then, remove the ice cubes. Note that with the cover removed, the ice cubes in the ice maker can spill out.



- Do not put food in the ice bucket. If you store food in the ice bucket, the food can strike the ice maker when you open or close the door, causing damage to the ice maker.



- Note that the ice cubes in the ice bucket may spill out over the drawer when you remove the ice bucket from the drawer. If this occurs, be sure to pick up any ice cubes that spill.



- If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to stop working.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.



- If you use all the ice at once, you must repeat ice making Steps 2 and 3. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

USING THE ICE OFF FUNCTION

When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket.

If you leave the ice cubes in the bucket, the ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.

To remove the ice bucket safely and avoid injury, hold the bottom of the bucket with one hand and the side of the bucket with the other.

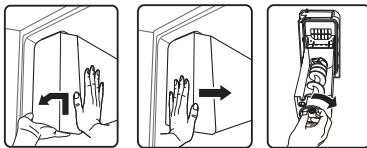
Then, lift up on the ice bucket, and pull it straight out.

To put the ice bucket back in, push it firmly straight back.



- If the ice bucket is not pushed firmly into place, ice in the bucket can melt.

If the bucket does not fit, turn the helix 90 degree (see the last illustration on the right, below) and try again.



- The inside of the ice bucket stays cold when it is operating. Do not reach deep inside the ice bucket.



- Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must be installed/connected by a suitably qualified person. Connect to a potable water supply only.

GOING ON VACATION...

If you are going on a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers for a long time:

- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

ICE MAKER DO'S AND DON'TS

Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.

- You can hurt yourself or damage the refrigerator.
Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
You can injure yourself.
- Do not try to disassemble the ice maker.
- Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator.
Remove it to clean it.



- When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance.
Otherwise, the tray may be stuck.

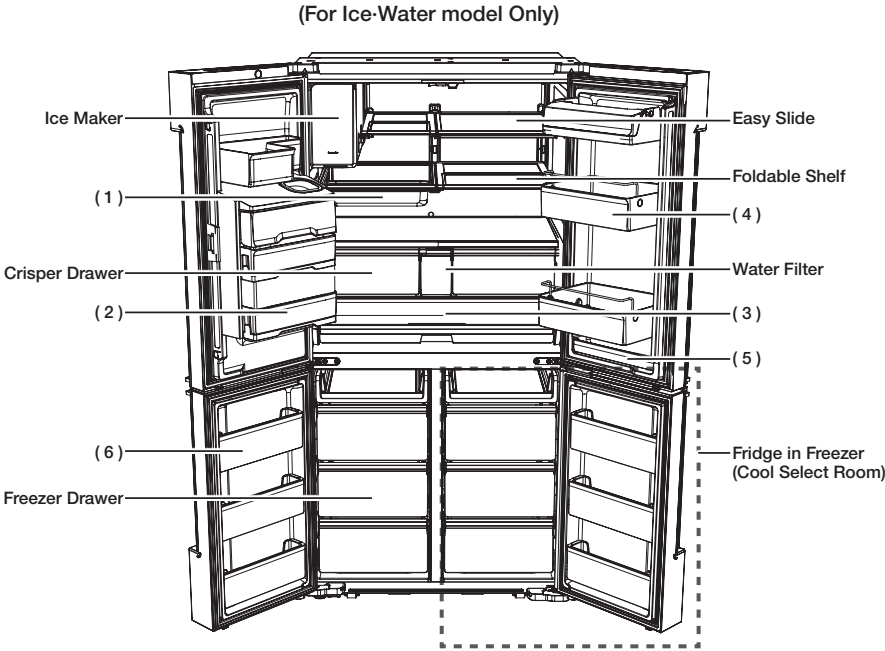
Water clouding phenomenon



- All water provided to the refrigerator flows through a core alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter has increased, and the water has become saturated with oxygen and nitrogen.
When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles.
The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.



(1) Chef Pan

It may put under the shelf or into a Chef pantry, also it can use in the oven as well.



- Chef pan is not suitable for use in the microwave oven.

(2) Chef Basket

It is able to take out the whole basket for use easily.
Chef basket is able to storage a cheese or vegetable which use often.

(3) Chef Pantry

It can storage the Chef Pan and can be controlled as "Fish/Meat" or "Fridge" depends on the fridge temperature.

(4) Crystal Door Bin

The FLEX DIVIDER can storage the beverage side by side with two layers to prevent beverage falling down.

(5) Utility Corner

It is good for storage the small snack.

(6) Tilting Door Bin

It can incline to take off the groceries easily.



- For the greatest energy efficiency, leave all selves, drawers, and baskets in their original positions as shown in the illustration on the previous page.



- When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door.
If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door.
Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.
If you close one door with too much force, the other door may open.



- When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.



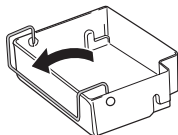
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact Samsung service.

MULTI-PURPOSE DOOR BIN

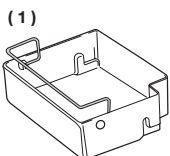
A detachable divider makes it convenient to store food.

How to Use the FLEX DIVIDER

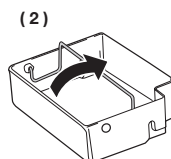
- When not in use, leave the Flex Divider flipped over as shown in the diagram.



- Flip the Flex Divider to position (1) to prevent items from falling out and over.

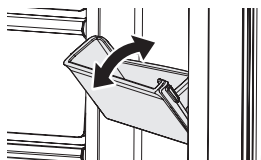


- Flip the Flex Divider to position (2) to use it as a divider.



How to User the Tilting Door Bin

- The freezer door bin is designed to be tilted for easy access.
- Tilt the freezer door bin for easy access when inserting food, and put it back upright when closing the door.
- Do not insert too much food in the freezer door bin. The door may not close properly.
- To avoid collisions between the freezer door and drawers, leave the freezer door wide open when using the freezer drawers.



CHEF PAN

Using the chef pan for the first time

- Make sure to clean the chef pan before use.
- Put vinegar and neutral detergent in a 2:1 ratio into warm water. Apply this water to a sponge, and use this sponge to wipe out the chef pan. Rinse the pan in warm water.



- This is to remove impurities coming from the production process.

Precautions on cooking on the chef pan



- Chef pan is not suitable for use in the microwave oven.

Storage

- Use a stainless steel detergent with a soft cloth or sponge to clean the pan.

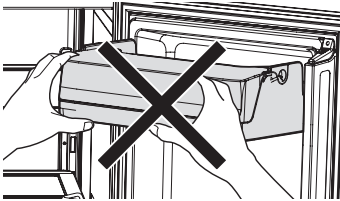
REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins Compartment

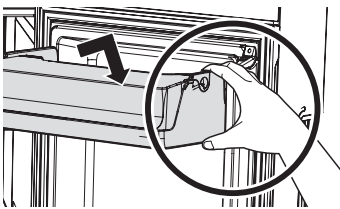
- To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.
- To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops. Alternatively, for the top bin of the refrigerator, insert the bin so that it is aligned with the marked line inside the door.



- There is a marked line for the top bin only.



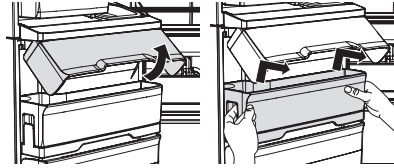
- Do not hold the front side of the door bin when inserting it.
The door bin may not fit the door.
- To replace, insert the door bin fully to the marked line of the door.
Otherwise, it may not be attached to the door properly.



- Hold the rear side of the door bin with both hands, and press down and insert it fully to the marked line inside the door.

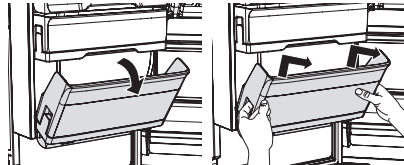
Removing bins with covers

- For bins with covers, open the Door Bin Cover, and then pull the bin out using both hands.



Removing the Chef Basket

- Tip the Chef Basket top towards you, and then pull the Basket out using both hands.



Removing bins

- Simply lift the bin up and pull straight out.



- Injuries can occur if the door bins are not firmly attached to the doors.
Do not allow children to play with the bins. Sharp corners of the bins may cause injury.



- Do not adjust a bin full of food.
Remove the food first.

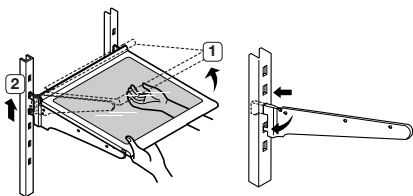
- To remove dust, wash the bins in water.

2. Tempered Glass shelves

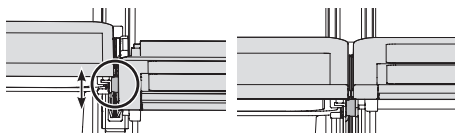
- To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (**1**) and lift it up vertically (**2**). Pull the shelf out.
- To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then, lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.



- The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

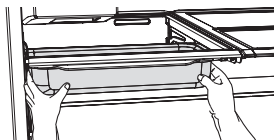


- When re-installing the glass shelves, make sure that all the hooks on both sides of the shelf are firmly engaged in the slots of the support.



3. Chef Pan

- To insert or remove the chef pan from the shelf, hold both sides of the pan with both hands. Pull out to remove. Push in to re-insert.
- Use only for stainless steel detergent when wash it.

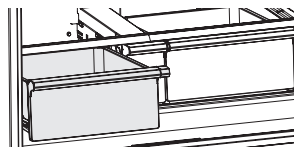


4. Vegetable & Fruit Drawers (EZ Fresh Zone)

- Holding the drawer with one hand, lift it up a little bit while pulling it forward, and then pull it out of the refrigerator.

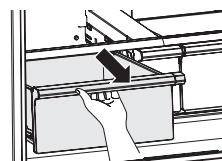


- Remove the door bins before removing the drawer to prevent damage to the door bins.

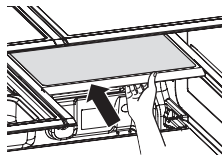


5. Removing the vegetable storage shelf

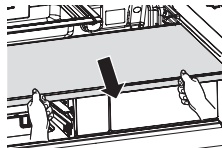
1. Slide out the left vegetable drawer.



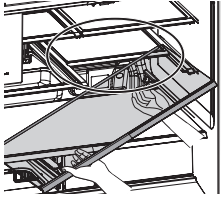
2. Slide in the right foldable shelf.



3. While supporting the vegetable storage shelf with one hand, lift it up with the other hand.

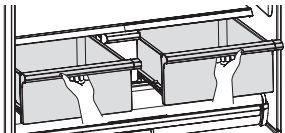


4. Through the empty space created by removing the foldable shelf, take out the vegetable storage shelf.
(Reinsert in the reverse order of the removal steps.)

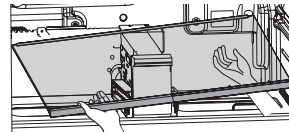


6. Removing the Shelf Pantry

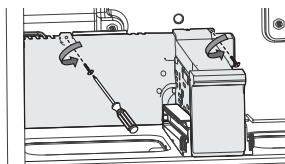
1. Slide out the vegetable drawer.



2. Remove the vegetable storage shelf.



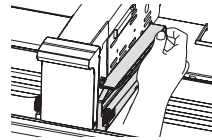
3. Loosen two screws at the back of the water tank.



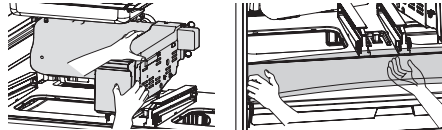
4. Take the rear right corner of the water tank and pull it out a little.
(Note that this isn't to fully remove the water tank)



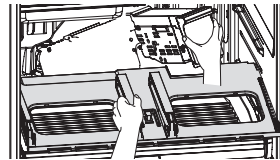
Take caution not to remove the Water Hose.



5. Lift up the water tank to remove from the Shelf Pantry, and bend the pantry cover to unlock it from the left.



6. Take out the Shelf Pantry.
(Reinserting it follows the reverse order of its removal.)



7. Removing the Deodorizer

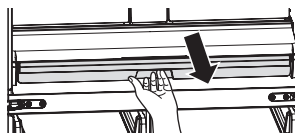
- Fridge Room

TYPE 1

- Pull out the Chef Pantry, and then pull out the Deodorizer while pushing the Deodorizer cover clip up using a finger.

TYPE 2

- Remove the Chef Pantry drawer, and remove the Deodorizer from inside the fridge room by unlocking the cover clip.

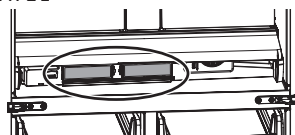


The appearance or detaching instructions of the deodorizer depends on the model. Please check your model first.

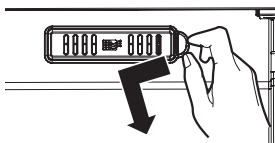
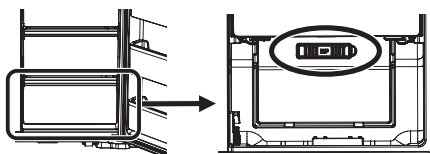
TYPE 1



TYPE 2



- Freezer/Cool Select Room: Remove the bottom Drawer, and then pull out the Deodorizer while pushing the Deodorizer cover clip up using a finger



8. Cleaning the Deodorizer

- Clean the Deodorizer once every two years or whenever you feel its performance has diminished. Dry the Deodorizer under the sun for 24 hours and then replace it in the reverse order of its removal.

CLEANING THE REFRIGERATOR



- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire. Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in. This can cause an electric shock. To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft, lint-free cloth or paper towel with water.



- Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolor or damage the refrigerator.
3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
 4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brightness.



- Do not disassemble or replace the LED type lighting yourself. To replace the LED lights, contact a Samsung service center or your authorized Samsung dealer.



- If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the freezer or fridge to a colder temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store food with a high moisture content in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 2 inches from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • If you hear a "ticking" sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	<ul style="list-style-type: none"> • Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
The Ice Maker is not producing ice.	<ul style="list-style-type: none"> • Did you wait for 12 hours after installing the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> • This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.

There is a bad smell in the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> • Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored food for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
The water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.
The auto close system does not work with the freezer door.	<ul style="list-style-type: none"> • Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.
Condensation or water drops forms on both sides of fridge door's central part.	<ul style="list-style-type: none"> • Condensation or water drops may form if the humidity is too high while the refrigerator is operating. • If condensation or water drops appears on both sides of fridge door's central part, turn the Energy Saving mode off after removing the condensation.

Memo

Memo

Memo

Ambient Room Temperature Limits


This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43



Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English



Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال طوری طراحی شده که در دماهای محیط که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.

محدوده دمای محیط (درجه سانتیگراد)		علامت	طبقه بندی
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
۳۲۰ تا ۱۰+	۳۲۰ تا ۱۰+	SN	متعادل تمهید شده
۳۲۰ تا ۱۶+	۳۲۰ تا ۱۶+	N	متعادل
۳۸۰ تا ۱۸+	۳۸۰ تا ۱۶+	ST	نیمه حاره
۴۳۰ تا ۱۸+	۴۳۰ تا ۱۶+	T	حاره

دماهای داخلی ممکن است تحت تأثیر عواملی از قبیل محل یخچال، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند. دما را در صورت لزوم برای جبران این عوامل تنظیم کنید.



دفع صحیح این محصول

(ضایعات وسایل برقی و الکترونیکی)

(قابل استفاده در کشورهای دارای سیستم های جمع آوری مجزا)

این علامت روی محصول، لوازم جانبی یا نوشتجات مربوطه نشان می دهد که محصول و لوازم جانبی آن (مثل شارژر، گوشی، کابل USB) در پایان عمر مفید خود نباید همراه با سایر زباله های خانگی دفع شوند. برای پیشگیری از وارد شدن آسیب های احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسان ها بر اثر دفع کنترل نشده زباله ها، لطفاً این اقلام را از سایر انواع زباله ها جدا و آنها را به نحوی مسئولانه دفع کنید تا بتوان استفاده مجدد و بادوام از منابع و مواد را ارتقاء داد. کاربران خانگی باید برای اطلاع از جزئیات بازیافت ایمن این مواد، یا با فروشنده ای که محصول را از او خریداری کرده اند و یا با دفتر دولتی محل سکونت خود تماس بگیرند. کاربران چاری باید با عرضه کننده تماس بگیرند و مواد و شرایط قرارداد خرید را بررسی کنند. این محصول و لوازم جانبی آن را نباید همراه با سایر زباله های چاری دفع کرد.

فارسی



ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

کشور	شماره تماس	وب سایت
IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support

یادداشت

یادداشت

یادداشت

<ul style="list-style-type: none"> • دنیال غذای فاسد بگردید. • غذاهائی که بوی قوی دارند (برای مثال ماهی) بایستی در محفظه درسته نگهداری شوند. • فریزر را به طور مرتب تمیز کرده و غذاهای فاسد یا مظلون را دور بریزید. 	<p>بوی متعفننی در داخل یخچال به مضمم می رسد.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • آیا منفذ هوا مسدود شده است؟ • هرگونه مانع را بردارید تا هوا بتواند به راحتی گردش کند. • برای گردش موثر هوا، فضای کافی را بین غذاهای ذخیره شده قائل شوید. • آیا کثشوی فریزر درست بسته می شود؟ 	<p>دیوارهای فریزر برفک می گیرند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • آیا لوله آب وصل شده و شیر باز است؟ • آیا لوله جریان آب له شده یا گره خورده است؟ • مطمئن شوید که لوله هیچگونه انسدادی نداشته باشد. • آیا مخزن آب منجمد شده چون دمای یخچال زیادی پائین است؟ • سعی کنید یک درجه گرم تر را در صفحه نمایش دیجیتال انتخاب کنید. 	<p>آبریز درست کار نمی کند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • آیا بین بخش های سمت چپ و راست درجه، عدم توازن وجود دارد؟ • در را ۱ تا ۲ بار باز کنید و ببندید. • پس از اینکه اینکار را کردید، سیستم بستن خودکار معمولاً دوباره درست کار می کند. • سعی کنید درجه را به آرامی باز کنید تا از هرگونه عدم توازن بین بخش های سمت راست و چپ درجه جلوگیری شود. 	<p>سیستم بستن خودکار یا درجه فریزر کار نمی کند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تقطیر یا قطرات آب زمانی تشکیل می شوند که رطوبت در حین کار یخچال بسیار بالا باشد. • تقطیر یا قطرات آب در هر دو سمت بخش مرکزی در یخچال نمایان شده اند. حالت صرفه جویی در انرژی را بعد از پاک کردن قطرات آب خاموش کنید. 	<p>تقطیر یا قطرات آب در هر دو سمت بخش مرکزی در یخچال نمایان شده اند.</p>

حل مشکلات

مشکل	راه حل
<p>یخچال اصلاً کار نمی کند یا به اندازه کافی سرد نمی کند.</p>	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که دوشاخه درست وصل شده باشد. کنترل کنید که آیا دما روی صفحه نمایش دیجیتال گرم تر از دمای داخلی فریزر یا یخچال است یا خیر. اگر چنین بود، فریزر یا یخچال را روی دمای پایین تری تنظیم کنید. آیا یخچال در معرض نور مستقیم خورشید یا نزدیک منبع گرما قرار دارد؟ آیا پشت یخچال زیادی به دیوار نزدیک است که از تهویه درست هوا جلوگیری می کند؟
<p>غذای داخل یخچال منجمد شده است.</p>	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که آیا دمای تنظیم شده در صفحه نمایش دیجیتال زیادی پایین است یا خیر. سعی کنید یخچال را روی دمای گرم تری تنظیم کنید. آیا دما زیادی پائین است؟ دمای یخچال را گرم تر کنید. آیا غذائی که محتوی رطوبت زیادی می باشد را در سردترین بخش یخچال نگه داشته اید؟ سعی کنید که آن اقلام را به قفسه های دیگر یخچال ببرید به جای اینکه آنها را در محل یا محفظه سردتر نگه دارید.
<p>سرور صدا یا صداهای غیرعادی می شنوید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که یخچال تراز و باثبات باشد. آیا پشت یخچال زیادی به دیوار نزدیک است که از تهویه درست هوا جلوگیری می کند؟ سعی کنید پشت یخچال را حداقل ۲ سانتی متر از دیوار دور کنید. آیا چیزی پشت یخچال یا زیر آن افتاده؟ اگر یک صدای "تیک تیک" از داخل یخچال می شنوید، این صدا عادیست. این صدا بدین خاطر پیش می آید که قطعات گوناگون در واکنش به تغییرات دمایی در داخل یخچال، منقبض یا منبسط می شوند. اگر به نظر می رسد که چیزی به چیزی دیگری در داخل یخچال برخورد می کند، این موضوع عادیست. این صدا توسط کارکرد کمپرسور در حداکثر ظرفیت ایجاد می شود.
<p>لاستیک دوری در قفسه دستگاه داغ است و موجب تقطیر می شود.</p>	<ul style="list-style-type: none"> مقداری گرما عادیست چون وسایل ضد تقطیر در بخش لولای عمودی یخچال نصب شده تا از تقطیر جلوگیری کند. آیا در یخچال کاملاً باز است؟ تقطیر مکن است زمانی پیش بیاید که در را برای مدت طولانی باز بگذارید.
<p>یخ ساز یخ تولید نمی کند.</p>	<ul style="list-style-type: none"> آیا قبل از درست کردن یخ، برای ۱۲ ساعت بعد از اتصال لوله جریان آب منتظر شدید؟ آیا لوله آب وصل شده و شیر باز است؟ آیا به طور دستی عملکرد یخ سازی را متوقف کردید؟ آیا دمای فریزر زیادی گرم است؟ سعی کنید دمای فریزر را پایین بیاورید.
<p>می توانید صدای کف کردن آب در داخل یخچال را بشنوید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> این حالت عادیست. صدای کف کردن از جریان مواد سردساز در داخل یخچال ایجاد می شود.

۷. برداشتن بوگیر

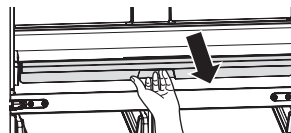
• اتاقک یخچال

نوع ۱

- Chef Pantry (محفظه آشپز) بیرون کشیده و سپس بوگیر را در حین فشار دادن گیره قاب بوگیر به سمت بالا با استفاده از انگشت بیرون بکشید.

نوع ۲

- کشوی Chef Pantry (محفظه آشپز) را خارج کرده و بوگیر را از داخل اتاقک یخچال توسط باز کردن گیره دریوش خارج کنید.



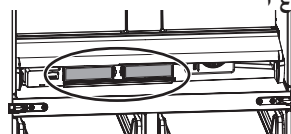
- ظاهر دستورالعمل های جداسازی بوگیر بستگی به مدل دارد. لطفاً ابتدا مدل خود را کنترل کنید.



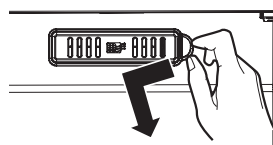
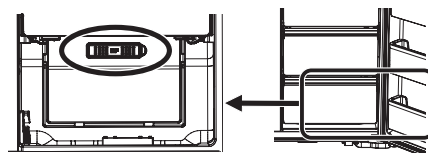
نوع ۱



نوع ۲



- فریزر/ Cool Select Room (اتاقک انتخاب سرما): کشوی زیرین را بردارید و سپس بوگیر را در حین فشار دادن گیره قاب بوگیر به سمت بالا با استفاده از انگشت بیرون بکشید.



۸. تمیز کردن بوگیر

- بوگیر را هر دو سال یکبار یا هر وقت که احساس می کنید کارایی آن ضعیف شده تمیز کنید.
- بوگیر را برای ۲۴ ساعت زیر نور خورشید خشک کرده و سپس آنرا به ترتیب عکس برداشتن سرجایش بگذارید.

تمیز کردن یخچال

- از بنزن، تینر یا Clorox یا شوینده اتومبیل برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید.
- ممکن است به سطح خارجی دستگاه صدمه وارد کرده و موجب آتش سوزی شوند.
- در حالیکه یخچال به پریز برق زده شده بر روی آن آب نپاشید.
- اینکار ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- برای تمیز کردن یخچال، مراحل زیر را دنبال کنید:



۱. سیم برق یخچال را از پریز بکشید.
۲. یک پارچه بدون کرک یا حوله کاغذی را با آب قدری نم دار کنید.

- از هیچگونه ماده شوینده برای تمیز کردن یخچال استفاده نکنید چون ممکن است یخچال را بدرنگ کند یا به آن آسیب وارد کند.



۳. داخل و خارج یخچال را پاک کنید تا تمیز و خشک شود.

۴. سیم برق یخچال را به پریز بزنید.

عوض کردن چراغ های داخلی

لامپ LED فریزر / یخچال

- اگر قاب لامپ LED با مواد خارجی لکه دار شده، لامپ LED ممکن است پرنور به نظر نرسد. سطح قاب را با پارچه تمیز و خشک پاک کرده و روشنایی کامل را به لامپ برگردانید.

- لامپ های نوع LED را خودتان اوراق یا تعویض نکنید.
- برای تعویض لامپ های نوع LED با مرکز خدمات Samsung یا فروشنده مجاز Samsung خود تماس بگیرید.

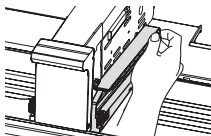


- اگر خودتان سعی کنید که لامپ های LED را تعویض کنید، خودتان را در معرض خطر برق گرفتگی یا مصدومیت شدید شخصی قرار می دهید.

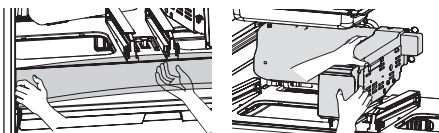


۴. گوشه راست پشت مخزن آب را گرفته و کمی بیرون بکشید. (توجه داشته باشید که منظور ما بیرون آوردن کامل مخزن آب نیست)

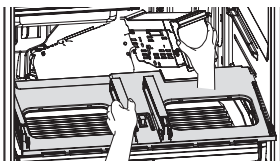
دقت کنید که شلنگ آب را برندارید.



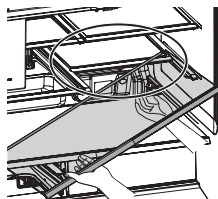
۵. مخزن آب را بلند کنید تا از محفظه قفسه خارج سازید. و پوشش محفظه را خم کنید تا قفل آن از سمت چپ باز شود.



۶. محفظه قفسه را بیرون بیاورید. (برای جا زدن، مراحل برداشتن را در جهت عکس انجام دهید.)

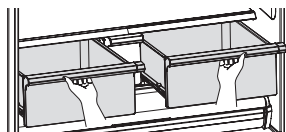


۴. از فضای خالی ایجاد شده بعد از برداشتن قفسه تاشو، کشوی سبزیجات را بیرون بیاورید. (برای جا زدن مراحل برداشتن را در جهت عکس انجام دهید.)

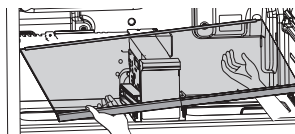


۶. برداشتن محفظه قفسه

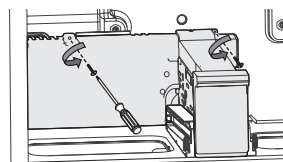
۱. کشوی سبزیجات را بیرون بکشید.



۲. کشوی سبزیجات را بردارید.




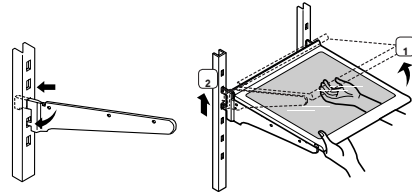
۳. دو پیچ پشت مخزن آب را شل کنید.



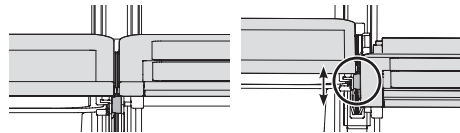
۲. قفسه های شیشه آبدیده

- برای برداشتن - جلوی قفسه را در جهتی که نشان داده شده (۱) کج کرده و به صورت عمودی به بالا بلند کنید (۲) . قفسه را به بیرون بکشید.
- برای جابجائی - جلوی قفسه را به سمت بالا کج کرده و قلاب های قفسه را در شکاف ها و به ارتفاع مورد نظر هدایت کنید. سپس جلوی قفسه را پایین بیاورید به طوریکه قلاب ها بتوانند در شکاف ها بیافتند.

- قفسه های شیشه آبدیده سنگین هستند. برای برداشتن آنها به طور ویژه مراقب باشید. 

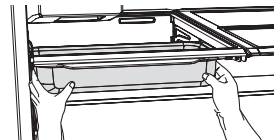


- هنگام نصب مجدد قفسه های شیشه ای مطمئن شوید که تمام قلاب های دو طرف قفسه محکم در شکاف های پشتیبان قرار گرفته باشند.



۳. Chef Pan (تابه آشپز)

- برای قرار دادن یا برداشتن Chef Pan (تابه آشپز) از قفسه، دو طرف تابه را با دو دست خود بگیرید.
- برای برداشتن بیرون بکشید. برای قرار دادن دوباره به داخل فشار دهید.
- برای شستن آن فقط از شوینده مخصوص استیل استفاده کنید.

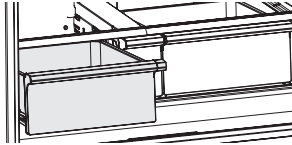


۴. کشوهای سبزیجات و میوه (EZ Fresh Zone)

- در حالیکه کشو را با یک دست نگه داشته اید، آنرا در حالیکه به سمت جلو می کشید قدری بلند کنید و از یخچال بیرون بکشید.

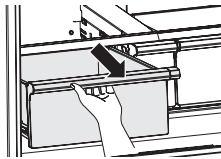


- محفظه های روی در را قبل از کشو خارج کنید تا به محفظه های روی در آسیب یا ترک وارد نشود.

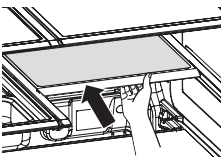


۵. برداشتن کشوی سبزیجات

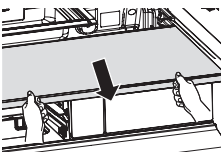
- ۱. کشوی سبزیجات سمت چپ را بیرون بکشید.



- ۲. قفسه تاشوی راست را به داخل ببرید.

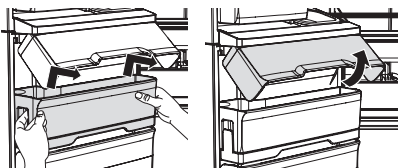


- ۳. در حالی که کشوی سبزیجات را با یک دست گرفته اید، با دست دیگر آنرا بالا ببرید.



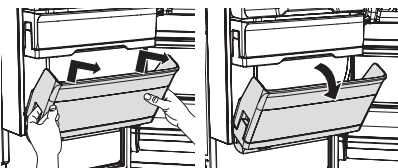
برداشتن محفظه های پوشش دار

- برای محفظه های پوشش دار، پوشش محفظه در را باز کنید و سپس محفظه را با هر دو دست بیرون بکشید.



برداشتن Chef Basket (سبد آشپز)

- Chef Basket (سبد آشپز) را به سمت خود خم کرده و سپس سبد را با هر دو دست بیرون بکشید.



برداشتن محفظه ها

- صرفاً محفظه را به سمت بالا بلند کرده و مستقیم به خارج بکشید.
- اگر محفظه های در به طور محکم به درها وصل نشده باشند ممکن است منجر به مصدومیت شوند.
به کودکان اجازه ندهید که با محفظه ها بازی کنند. گوشه های تیز محفظه ها ممکن است موجب مصدومیت شوند.
- محفظه ای که پر از غذاست را تنظیم نکنید. ابتدا غذاها را بردارید.
- برای پاک کردن گرد و غبار، محفظه ها را در آب بشویید.

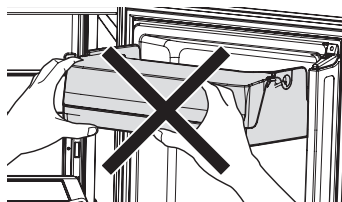


احتیاط

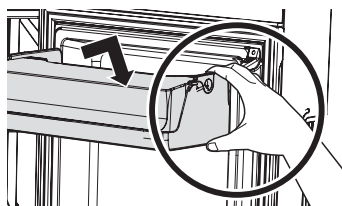


برداشتن ملحقات یخچال

1. محفظه های رو در
• برای برداشتن - صرفاً محفظه را به سمت بالا بلند کرده و مستقیم به خارج بکشید.
- برای جابجائی - آنرا در بالای محل مورد نظر لغزانده و به پایین فشار دهید تا متوقف شود.
یا اینکه برای محفظه بالای یخچال، محفظه را طوری قرار دهید که با خط علامت خورده در داخل در تراز گردد.
- یک خط علامت خورده وجود دارد که فقط برای محفظه بالایی است.



- هنگام قرار دادن محفظه داخل در نباید قسمت جلوی آنرا بگیرید. محفظه داخل در ممکن است روی در سوار نشود.
- برای تعویض، محفظه در را کامل تا خط علامت خورده در قرار دهید. در غیراینصورت ممکن است درست به در وصل نشود.



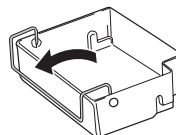
- قسمت پشت محفظه در را با هر دو دست بگیرید و آنرا به پایین و کامل تا خط علامت خورده داخل در جا بزنید.

محفظه چند منظوره روی در

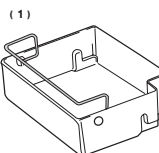
جداکننده قابل برداشتن. ذخیره غذا را راحت و آسان می کند.

نحوه استفاده از جداکننده FLEX (فلکس)

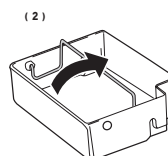
- هنگامیکه از آن استفاده نمی شود. بگذارید که جداکننده Flex (فلکس) به طوریکه در تصویر نشان داده شده برعکس باقی بماند.



- جداکننده Flex (فلکس) را به موقعیت (۱) برعکس کنید تا از بیرون پرتاب شدن و ریخته شدن اقلام جلوگیری شود.

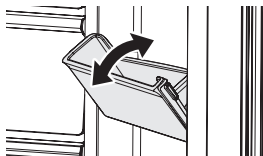


- جداکننده Flex (فلکس) را برای استفاده از آن به عنوان جداکننده به موقعیت (۲) برعکس کنید.



نحوه استفاده از محفظه خم شونده روی در

- محفظه در فریزر برای دسترسی آسان بصورت خم شونده طراحی شده است.
- برای دسترسی آسان هنگام قرار دادن مواد غذایی محفظه در فریزر را خم کرده و موقع بستن در آنرا دوباره در حالت ایستاده قرار دهید.
- بیش از حد مواد غذایی در محفظه در فریزر قرار ندهید. ممکن است در درست بسته نشود.
- برای اینکه از برخورد در فریزر و کشوها جلوگیری شود. هنگام استفاده از کشوهای فریزر باید در فریزر را کاملاً باز بگذارید.



CHEF PAN (تابه آشپز)

استفاده از CHEF PAN (تابه آشپز) برای نخستین بار

- مطمئن شوید که CHEF PAN (تابه آشپز) را پیش از استفاده تمیز کرده اید.
- سرکه و یک شوینده خنثی را با نسبت ۱:۲ در آب گرم بریزید. یک اسفنج را در این آب بزنید. سپس از این اسفنج برای پاک کردن تابه آشپز استفاده کنید.
- تابه را با آب گرم آبکشی کنید.

- این کار برای زدودن ناخالصی هایی است که از فرایند تولید باقی مانده اند.







نکات احتیاطی درباره آشپزی با CHEF PAN (تابه آشپز)

- Chef Pan (تابه آشپز) برای استفاده از در فر مایکروویو مناسب نیست.




نگهداری

- از یک شوینده مخصوص استیل یا دستمال نرم یا اسفنج برای پاک کردن تابه استفاده کنید.

- برای کسب بهترین بازده انرژی، لطفاً همه قفسه ها، کشوها و سبدها را در وضعیت اولیه مطابق شکل صفحه قبل قرار دهید. 
- هنگام بستن در، مطمئن شوید که بخش لولا دار عمودی در موقعیت درست باشد تا از خراشیدن در دیگر جلوگیری شود. 
- اگر بخش لولادار عمودی برعکس شده، آنرا در موقعیت درست قرار داده و سپس در را ببندید. ممکن است در بعضی اوقات رطوبت در بخش لولادار عمودی ظاهر شد. اگر یک در را با فشار زیاد ببندید، ممکن است در دیگر باز شود.
- هنگامیکه در باز می شود، سوئیچ هم قفلی موتور مته ای در یخ ساز را به دلایل ایمنی خاموش می کند. 
- اگر چراغ LED داخلی یا خارجی خاموش شده، با مرکز خدمات Samsung تماس حاصل نمایید. 

(۱) Chef Pan (تابه آشپز)

می توانید آنرا زیر قفسه یا در Chef pantry (محفظه آشپز) قرار دهید. در داخل فر نیز قابل استفاده است.

- Chef Pan (تابه آشپز) برای استفاده از در فر مایکروبو مناسب نیست. 

(۲) Chef Basket (سبد آشپز)

می توانید کل سبد را برای استفاده آسان بیرون آورید. Chef Basket (سبد آشپز) قابلیت نگهداری پنیر یا سبزیجات پرمصرف شما را دارد.

(۳) Chef pantry (محفظه آشپز)

می توانید Chef Pan (تابه آشپز) را در آن قرار داده یا بسته به دمای یخچال بعنوان "Fish/Meat" (ماهی/گوشت) یا "Fridge" (یخچال) آنرا کنترل نمایید.

(۴) محفظه کریستالی روی در

در جداساز FLEX (فلکس) می توانید نوشیدنی ها را در دو ردیف کنار هم قرار دهید تا از افتادن نوشیدنی ها جلوگیری شود.

(۵) کنج کاربردی

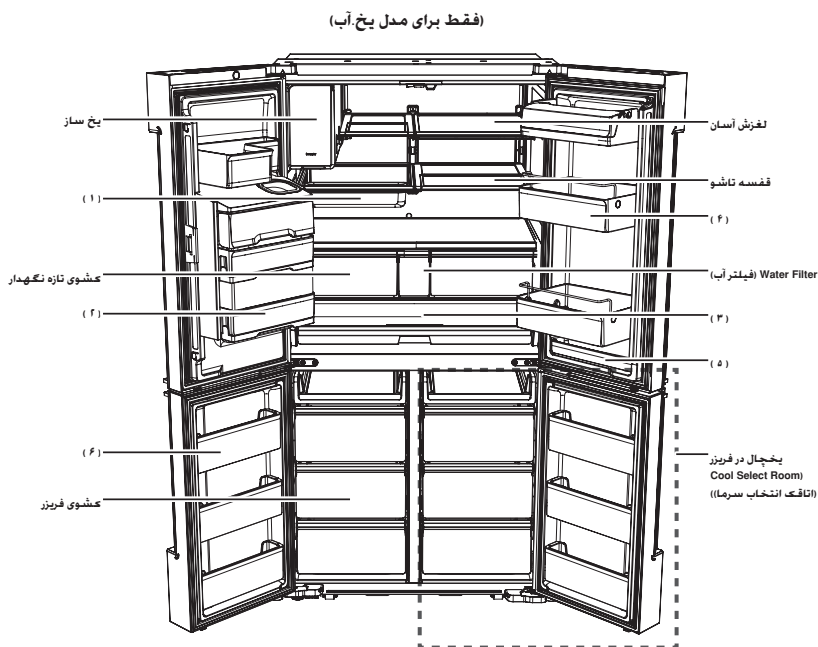
برای نگهداری خوراکی های کوچک مناسب است.

(۶) محفظه خم شونده روی در

می توانید آنرا خم کنید تا مواد غذایی را به آسان خارج سازید.

قطعات و ویژگی ها

از این برگ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد قطعات و ویژگی های یخچال استفاده کنید.



موارد موجه و غیرموجه در مورد یخ ساز

انگشتان، دست ها یا سایر اشیاء نامناسب را در روزنه یا سطل یخ ساز قرار ندهید.

- ممکن است به خود یا یخچال آسیب برسانید. هرگز انگشت خود یا اشیاء دیگر را در روزنه پخش کننده قرار ندهید.
- ممکن است به خود آسیب برسانید.
- سعی نکنید که یخ ساز را اوراق کنید.
- سطل یخ را هنگامیکه هنوز در یخچال است با آب نشوئید یا به آن آب نپاشید.
- آنرا برای تمیز کردن خارج کنید.

- هنگامیکه سینی یخ ساز را وارد می کنید، مطمئن شوید که سینی درست در مرکز ورودی قرار گرفته باشد.



احتیاط

در غیر اینصورت ممکن است که سینی گیر کند.

پدیده کدر شدن آب

- همه آبی که برای یخچال ها تأمین می شود از طریق یک فیلتر اصلی جریان پیدا می کند که یک فیلتر قلیائی آب می باشد.



فشار آبی که از فیلتر جاری می شود در طول روال فیلتر کردن افزایش پیدا کرده و آب با اکسیژن و نیتروژن اشباع می شود.

هنگامیکه این آب در معرض هوا قرار می گیرد، فشار ناگهان تنزل کرده و اکسیژن و نیتروژن آنقدر اشباع می شوند که منجر به حباب های گازی می شود.

آب ممکن است به واسطه این حباب های اکسیژن موقتاً به نظر کدر بیاید. پس از چند ثانیه، آب صاف و شفاف خواهد شد.



• اگر برق قطع شود، قالب یخ ممکن است آب شده و هنگامیکه برق برگشت، مجدداً منجمد شده، موجب کار نکردن پخش کننده شود.



• داخل سطل یخ هنگامیکه کار می کند بسیار سرد است. دست خود را زیاد به داخل سطل یخ وارد نکنید.



• تنها از یخ سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.

منبع آب این یخچال فقط بایستی توسط یک شخص مجرب نصب/وصل شود.

فقط به منبع آب قابل شرب وصل کنید.



• اگر از تمام یخ فوراً استفاده کنید، بایستی مراحل ۲ و ۳ در سمت چپ را تکرار کنید.

با این حال فقط ۸ ساعت قبل از خارج شدن ۴ تا ۶ حبه یخ صبر کنید.

اینکار حبه های یخ را دوباره پر کرده و حداکثر تولید یخ را تضمین خواهد کرد.

به مرخصی رفتن...

اگر به مرخصی یا مسافرت اداری طولانی می روید و از آبریز یا یخ استفاده نخواهید کرد:

- شیر آب را ببندید.
- در غیر اینصورت، آب ممکن است نشست کند.
- همه مواد غذایی را خارج کنید.
- سیم یخچال را بکشید.
- رطوبت بیش از حد را از داخل یخچال پاک کرده و درها را باز بگذارید. در غیر اینصورت ممکن است بو و کپک ایجاد شود.

استفاده از عملکرد یخ خاموش

هنگامیکه حالت Ice Off (یخ خاموش) را انتخاب می کنید، همه حبه های یخ را از سطل بردارید.

اگر بگذارید حبه های یخ در سطل باقی بمانند، حبه های یخ ممکن است به هم چسبیده و خارج کردن آنها مشکل شود.

برای برداشتن ایمن سطل یخ و پرهیز از مصدومیت، زیر سطل را با یک دست و کنار سطل را با دست دیگر نگه دارید.

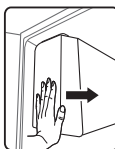
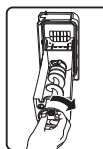
سپس سطل یخ را بلند کرده و آنرا مستقیم بیرون بکشید.

سطل یخ را سرجایش گذاشته و آنرا محکم به داخل فشار دهید.



• اگر سطل یخ محکم سرجایش فشار داده نشود، یخ داخل سطل ممکن است آب شود.

اگر سطل سر جایش قرار نمی گیرد، مایپیچ را ۹۰ درجه بگردانید (به تصویر زیر در سمت راست مراجعه کنید) و دوباره امتحان کنید.



استفاده همزمان از پخش گر یخ و آب

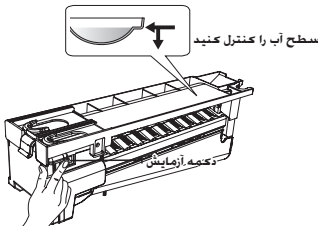
برای دریافت یخ و آب، ابتدا دسته یخ (۱) را برای یخ فشار داده، سپس لیوان خود را به سمت پایین حرکت داده و دسته پخش گر آب (۲) را برای آب فشار دهید.

تهیه یخ

- برای پر کردن سطل یخ به حداکثر ظرفیت بعد از نصب، این مراحل را دنبال کنید:
- ۱. اجازه بدهید که یخچال برای ۲۴ ساعت (یا ۱ روز کامل) بعد از استفاده خنک شود.
- ۲. ۲۴ ساعت انتظار به یخ ساز شما امکان می دهد تا درست خنک شود.
- ۳. ۴ تا ۶ حبه یخ را در لیوان بریزید.
- پس از ۸ و سپس ۱۶ ساعت دیگر، یک لیوان کامل یخ را خارج کنید. برای آزمایش یخ ساز، دکمه Test (آزمایش) را در یخ ساز فشار دهید. صدای زنگ یخچال (دینگ دانگ) را خواهید شنید.
- هنگامیکه زنگ به صدا درآمد، دکمه Test (آزمایش) را رها کنید.
- زنگ به طور خودکار دوباره صدا کرده تا به شما اطلاع دهد که یخ ساز به خوبی کار می کند.

حفظ و نگهداری از سطل یخ

- برای غیز کردن محفظه/سطل یخ، آنرا با شوینده ملایم شسته، خوب آبکشی کرده و کاملاً خشک کنید.
- از تمیزکننده ها یا محلول های خشن یا ساینده استفاده نکنید.
- یخ به صورت قالبی درست می شود.
- هنگامیکه "خرد شده" را انتخاب کنید، یخ ساز مکعب های یخ را تبدیل به یخ خردشده می کند.
- هنگامیکه یخ قالبی را پس از استفاده از حالت یخ خردشده انتخاب می کنید، مقدار کمی یخ خردشده باقیمانده ممکن است تولید شود.
- حبه های یخ تولید شده توسط روال تولید سریع یخ به نظر سفید رنگ می آیند که نشان می دهد به طور عادی تولید شده اند.
- اگر یخ خارج نشد، سطل یخ را بیرون کشیده و دکمه آزمایش را که در سمت راست یخ ساز قرار دارد، فشار دهید.
- به تصویر زیر یخ سازی در پایین مراجعه کنید.
- هنگامیکه سینی پر از یخ یا آب شد، دکمه آزمایش را به طور متداوم فشار ندهید.
- ممکن است آنرا زیادی پر کرده یا اینکه یخ در سطل گیر کند.



- هنگامیکه می خواهید حبه های یخ را بدون استفاده از سطل یخ بردارید، لطفاً یخ ساز را خاموش کرده و پوشش جلوی یخ ساز را از روی یخ ساز بردارید.
- سپس یخ ها را بردارید.
- توجه کنید که حبه های یخ در یخ ساز ممکن است بیرون بریزند.



احتیاط

- مواد غذایی را در داخل سطل یخ قرار ندهید.
- اگر مواد غذایی را در سطل یخ نگه دارید، غذا ممکن است هنگام باز یا بسته کردن دریچه با یخ ساز اصابت کرده موجب آسیب وارد شدن به یخ ساز شود.



احتیاط

- توجه کنید که حبه های یخ در سطل یخ ممکن است هنگام برداشتن سطل یخ از کشو لبریز شوند.
- اگر چنین اتفاقی افتاد، حتماً حبه های یخی که ریخته اند را بردارید.



احتیاط

کنترل دمای یخچال

دمای فریزر را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۱ و ۷ درجه سانتی گراد تنظیم کرد.

دکمه Fridge (یخچال) را مکرراً فشار دهید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود.

دما با هریار فشار دادن به میزان ۱ درجه سانتی گراد تغییر خواهد کرد. به موارد زیر مراجعه نمایید.

- ۳ درجه سانتی گراد ← ۲ درجه سانتی گراد ← ۱ درجه سانتی گراد
- ۷ درجه سانتی گراد ← ۶ درجه سانتی گراد ← ۵ درجه سانتی گراد
- ۴ درجه سانتی گراد ← ۳ درجه سانتی گراد



دمای توصیه شده : ۳ درجه سانتی گراد

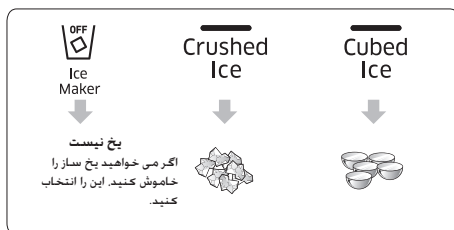
استفاده از آبریز سرد

دکمه نوع یخ مناسب را برای انتخاب یخی که می خواهید پخش شود. فشار دهید.

استفاده از اهرم یخ (۱)

دسته پخش گر یخ (۱) را به آرامی با لیوان تان فشار دهید. یخ از پخش گر خارج خواهد شد.

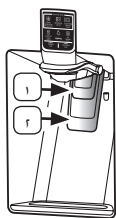
می توانید نوع یخ را ابتدا با فشردن دکمه قالبی یا خرد شده انتخاب کنید.



استفاده از اهرم آب (۲)

اهرم پخش گر آب (۲) را به آرامی با لیوان خود فشار دهید.

آب از پخش گر روان خواهد شد.



- حتی اگر اهرم آب و یخ را به طور همزمان فشار دهید. پخش گر تنها گزینشی که در واقع اول انتخاب کردید یا فشار دادید را اجرا می کند.

- لطفاً قبل از برداشتن فنجان پس از ریختن آب. ۱ ثانیه صبر کنید تا از پاشیده شدن آب جلوگیری شود. پس از خارج شدن یخ یا آب. اهرم پخش کننده را به بیرون نکشید. به طور خودکار برمی گردد.

- هنگامیکه درها را مرتباً باز می کنید یا اگر مقدار زیادی غذای گرم یا داغ را در داخل قرار می دهید. دمای فریزر یخچال یا Cool Select Room (اتاقک انتخاب سرما) ممکن است افزایش پیدا کند.

- این موضوع ممکن است موجب چشمک زدن صفحه نمایش دیجیتال شود. زمانی که دمای فریزر و یخچال به دماهای عادی برگردد. چشمک زدن متوقف خواهد شد.
- اگر چشمک زدن ادامه پیدا کرد. ممکن است لازم باشد که یخچال را "مجدداً تنظیم کنید".
- دستگاه را از برق بیرون آورده. برای حدود ۱۰ دقیقه صبر کنید و سپس دوباره سیم برق را به پریز بزنید.
- اگر بین صفحه نمایش و کنترل کننده اصلی. خطای ارتباطی وجود داشته باشد. چراغ صفحه نمایش تبدیل ممکن است چشمک بزند. اگر چشمک زدن برای مدت طولانی ادامه پیدا کرد. لطفاً با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.

کنترل دما

دماهای توصیه شده محفظه های فریزر و یخچال

دماهای توصیه شده محفظه های فریزر و یخچال به ترتیب ۱۹- و ۳- درجه سانتی گراد می باشند.
اگر دمای محفظه های فریزر و یخچال زیادی بالا یا پایین هستند. دما را به طور دستی تنظیم کنید.

کنترل دمای فریزر



دمای توصیه شده : ۱۹- درجه سانتی گراد

فریزر

دمای فریزر را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۲۳- و ۱۵- درجه سانتی گراد تنظیم کرد.
دکمه Freezer (فریزر) را مکرراً فشار دهید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود.
دما با هریار فشار دادن به میزان ۱ درجه سانتی گراد تغییر خواهد کرد.
به موارد زیر مراجعه نمایید.

۱۹- درجه سانتی گراد ← ۲۰- درجه سانتی گراد ← ۲۱- درجه سانتی گراد
۲۲- درجه سانتی گراد ← ۲۳- درجه سانتی گراد ← ۱۵- درجه سانتی گراد
۱۶- درجه سانتی گراد ← ۱۷- درجه سانتی گراد
۱۸- درجه سانتی گراد ← ۱۹- درجه سانتی گراد.



• نشانگر دمای یخچال یا فریزر هنگامیکه دمای محفظه یخچال یا فریزر به شدت بالا می رود چشمک خواهد زد.
(نشانگر دمای یخچال یا فریزر هنگامیکه دما در یخچال یا فریزر عادی شود دیگر چشمک نخواهد زد.
اگر چشمک زدن نشانگر دما بعد از چندین ساعت متوقف نشد. لطفاً با مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.

Power Freeze (یخ بستن پرقدرت)

عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) کمپرسور فریزر را به طور قانع کننده ای سریع می کند و موجب خنک شدن سریع فریزر به دمائی می شود که انتخاب می کنید.

این نماد هنگامیکه به فشردن دکمه Freezer (فریزر) برای ۳ ثانیه ادامه می دهید روشن خواهد شد.

Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) زمانی مفید است که می خواهید چیزی را سریع منجمد کنید. مقدار زیادی یخ درست کنید یا فریزر را به طور سریع خنک کنید اگر به شدت گرم شده باشد (برای مثال، اگر در باز مانده باشد).

برای خاموش کردن عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) بطور دستی. دکمه Freezer (فریزر) را فشار داده و سپس دمای فریزر را دوباره تنظیم کنید.

Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) بعد از ۵۰ ساعت به طور خودکار خاموش می شود تا مصرف انرژی را کاهش دهد.

هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا می کند.

اگر می خواهید مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، عملکرد Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) را حداقل ۲۰ ساعت قبل از قراردادن غذا در فریزر فعال کنید.

۵. دکمه "CoolSelect" (انتخاب سرما) را لمس کرده و برای در حدود ۳ ثانیه نگه دارید تا فیلتر آب مجدداً تنظیم شود. رنگ نشانگر () از قرمز به خاموش تغییر پیدا می کند.

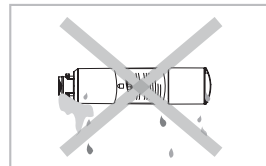
۶. اگر جریان آب را بسته اید، آنرا دوباره باز کنید.



• برای تهیه فیلتر آب جایگزین، می توانید به مرکز محلی محصولات خانگی، سایت آنلاین SamsungParts.com، یا فروشنده مجاز محصولات Samsung خود مراجعه کنید. مطمئن شوید که بر روی جعبه فیلتر آب زاپاس و خود فیلتر آب، نشان SAMSUNG نقش بسته باشد.

برداشتن هرگونه مواد باقیمانده در داخل لوله جریان آب بعد از نصب فیلتر آب.

۱. اگر موقع نصب فیلتر آب جریان اصلی آب را قطع کرده بودید حالا آنرا باز کنید.
۲. آب را از طریق پخش کننده جریان دهید تا آب زلال و صاف شود (تقریباً ۶ تا ۷ دقیقه).
- اینکار سیستم جریان آب را تمیز کرده و هوا را از لوله های آب خارج می کند.
۳. در بعضی منازل ممکن است نیاز به فلاش کردن اضافی آب باشد.
۴. در یخچال را باز کرده و مطمئن شوید آبی از فیلتر آب نشئت نمی کند.



• حتماً پخش گر را خوب فلاش کنید. در غیراینصورت ممکن است آب از پخش گر چکه کند.
معنی اش اینستکه هنوز در لوله آب هوا هست.

جریان آب اسمز معکوس نکته مهم:

فشار جریان آبی که از سیستم اسمز معکوس خارج شده و به شیر آب یخچال وارد می شود بایستی بین ۳۵ و ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع (۲۴۱ و ۸۲۷ کیلوپاسکال) باشد.
اگر سیستم تصفیه آب اسمز معکوس به جریان آب سرد شما وصل شده، فشار آب به سیستم اسمز معکوس بایستی حداقل ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) باشد.
اگر فشار آب به سیستم اسمز معکوس کمتر از ۴۰ تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ تا ۴۱۴ کیلوپاسکال) است:

- کنترل کنید که آیا فیلتر رسوبات در سیستم اسمز معکوس مسدود شده است یا خیر.
- فیلتر را در صورت لزوم تعویض کنید.
- اجازه بدهید که مخزن آب در سیستم اسمز معکوس پس از استفاده زیاد دوباره پر شود.
- اگر یخچال شما فیلتر آب دارد، ممکن است هنگام استفاده همزمان با سیستم اسمز معکوس، فشار آب بیشتر کاهش پیدا کند.
- فیلتر آب را بردارید.

اگر در مورد فشار آب سوال دیگری دارید، با یک لوله کش مجرب و مجاز تماس بگیرید.

- برای تعویض آسانتر فیلتر آب، شیر جریان آب را ببندید.

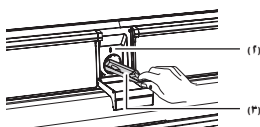


گاهی اوقات جدا کردن فیلتر آب مشکل است چون ناخالصی ها در آب موجب می شود که بهم بچسبند.

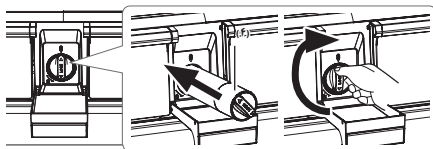
اگر با مشکلاتی مواجه هستید، فیلتر آب را محکم گرفته و آنرا به شدت بکشید.

هنگامیکه فیلتر آب را بیرون می کشید، ممکن است کمی آب از روزنه نشت کند. این موضوع عادیست. برای کاهش نشت آب، هنگام کشیدن کارتریج فیلتر، آنرا به صورت افقی نگهدارید.

برای جلوگیری از لبریز شدن، سینی فیلتر آب را خالی کرده (۳) و اطراف پوشش فیلتر را خشک کنید (۴).



۳. فیلتر جدید را داخل پوشش فیلتر کنید (۴).

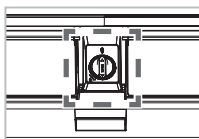


۴. فیلتر را به داخل فشار داده و سپس در جهت عقربه ساعت بگردانید تا قفل شود.

- اگر به واسطه فشار زیاد آب در وارد کردن فیلتر آب با مشکل مواجه هستید، شیر جریان آب را ببندید.



• علامت قفل بایستی با خط نشانگر روی هم بیافتند.



تعویض فیلتر آب



- برای کاهش خطر خسارت مربوط به آب به دارائی تان، از فیلتر های آب بدون مارک در یخچال SAMSUNG استفاده نکنید.

فقط از فیلترهای آب مارک SAMSUNG استفاده کنید. SAMSUNG از لحاظ قانونی برای هیچ خسارتی مسئول نمی باشد که شامل خسارت به دارائی در نتیجه نشت آب به واسطه استفاده از فیلتر آب بدون مارک می شود ولی به آن محدود نمی شود.

یخچال های SAMSUNG طوری طراحی شده اند که فقط با فیلترهای آب SAMSUNG کار کنند.

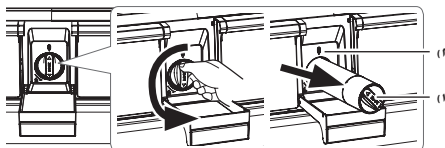


فیلتر به رنگ قرمز درآمده تا به شما اطلاع دهد که وقت تعویض کارتریج فیلتر آب شده است. برای اینکه وقت داشته باشید تا فیلتر جدید را تهیه کنید، چراغ قرمز درست قبل از اینکه ظرفیت فیلتر کنونی خاتمه پیدا کند، روشن می شود. عوض کردن به موقع فیلتر به شما آب تازه تر و تمیزتری را از یخچال می دهد.

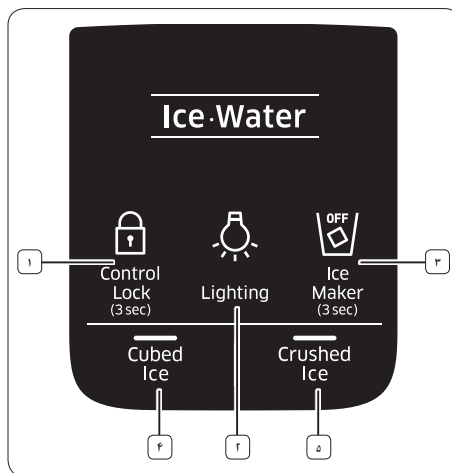
۱. جریان آب را قطع کنید.

قاب فیلتر را پایین کشیده و سپس فیلتر آب (۱) را در حدود ۴/۱ دور در جهت عکس عقربه ساعت بگردانید.

۲. فیلتر آب را (۱) از پوشش فیلتر (۲) بیرون بکشید.



استفاده از صفحه کنترل پخش گر



(فقط برای مدل یخ آب)

(۳) Ice Maker (یخ ساز) ۳ ثانیه، روشن/خاموش

برای خاموش یا روشن کردن یخ ساز، دکمه Ice Maker (یخ ساز) را لمس کرده و برای ۳ ثانیه نگه دارید. چراغ LED "خاموش" روشن شده و یخ ساز تولید یخ را متوقف می سازد.

برای روشن کردن یخ ساز، دکمه Ice Maker (یخ ساز) را مجدداً لمس کرده و برای ۳ ثانیه نگه دارید. چراغ LED "خاموش" خاموش می شود.

توصیه می کنیم که در مواقع زیر درست کردن یخ را متوقف کنید:

- در سطل یخ، به اندازه کافی یخ وجود دارد.
- می خواهید در مصرف آب و انرژی صرفه جویی کنید.
- جریان آب به یخچال وصل نشده است.

اگر عملکرد یخ ساز روشن بوده و خط آب وصل شده باشد، یک صدای شیر آب از پشت دستگاه به گوش خواهد رسید. اگر چنین شد، دکمه Ice Maker (یخ ساز) را لمس کرده و ۳ ثانیه نگه دارید تا یخ ساز خاموش شود.

(۱) قفل صفحه کنترل پخش گر ۳ ثانیه

این دکمه را لمس کرده و ۳ ثانیه نگه دارید تا قفل کنترل پخش گر روشن شود. این قفل پخش گر و دکمه های صفحه پخش گر را قفل می کند تا امکان استفاده از دکمه ها وجود نداشته باشد.

نماد قفل کنترل روشن می شود تا نشان دهد که عملکرد قفل کنترل فعال شده است.

برای باز کردن قفل ۳ ثانیه فشار دهید.



(۴) یخ قالبی

(۵) یخ خرد شده

دکمه Cubed Ice (یخ قالبی) یا Crushed Ice (یخ خردشده) را لمس کنید تا نوع یخی که می خواهید خارج شود را انتخاب کنید.

هر بار که این دکمه را لمس می کنید، حالت های یخ قالبی و خردشده متناوباً انتخاب می شود و نماد یخ Cubed (قالبی) یا Crushed (خردشده) روشن می شود که گزینش شما را نشان می دهد.

Cubed Ice
Crushed Ice

(۲) روشنایی

لمس کردن این دکمه، چراغ LED پخش کننده (زیر صفحه نمایش) را در حالت مداوم روشن می کند تا به طور مداوم روشن باقی بماند.

دکمه نیز روشن می شود.

اگر می خواهید که چراغ پخش کننده فقط هنگامیکه شخصی از پخش گر استفاده می کند روشن شود، این دکمه را برای خاموش کردن حالت مداوم لمس کنید.



(۴) Chef Pantry (محفظه آشپز)

اگر این نماد روشن شد، بدین معنی است که حالت CHEF در حال حاضر کار می‌کند.

(۵) نشانگر باز بودن در

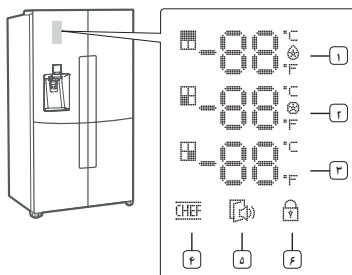
اگر در برای مدت زمان خاصی باز بماند، این نماد نشانگر چشمک زده و یخچال صدای بیپ خواهد داد.

(۶) قفل صفحه کنترل پخش گر

اگر صفحه کنترل پخش گر را قفل کنید، نماد قفل (🔒) روی در نمایش داده می‌شود.
 قفل پخش گر تأثیری در صفحه کنترل اصلی ندارد. صفحه کنترل اصلی دارای قفل مخصوص به خود است.
 اگر صفحه کنترل اصلی را قفل کنید، نقطه روی قفل کنترل اصلی (🔒) نمایش داده خواهد شد.

CONTROL
LOCK
ON

نشانگر نمایشگر ستاره



نشانگرها و نمادهای مختلفی در نمایشگر ستاره وجود دارند که وضعیت یخچال شما را نشان می‌دهند.
 بعنوان مثال، نشانگر Power Cool (سرد پر قدرت) زمانی روشن می‌شود که حالت Power Cool (سرد پر قدرت) روشن شده باشد.

(۱) Fridge (یخچال)

۱. نمایش دمای یخچال (درجه سانتی گراد/درجه فارنهایت).
۲. نشانگر حالت "Power Cool" (سرد پر قدرت) (❄️).

(۲) Freezer (فریزر)

۱. نمایش دمای فریزر (درجه سانتی گراد/درجه فارنهایت).
۲. نشانگر حالت "Power Freezer" (فریزر پر قدرت) (❄️).

(۳) Cool Select (Cool Select Room) (انتخاب سرما)

(اتاقک انتخاب سرما)

دمای نمایش داده شده با تنظیم Cool Select Room (اتاقک انتخاب سرما) هماهنگی دارد.
 Freezer (فریزر): همانند دمای فریزر (درجه سانتی گراد).
 Soft Freezer (یخ زدن نرم): ۵- درجه سانتی گراد
 Chill (سرد): ۱- درجه سانتی گراد
 Cool (خنک): ۲- درجه سانتی گراد

(۷) قفل صفحه کنترل اصلی (۳ ثانیه)	(۵) Vacation (مرخصی) (۳ ثانیه)
<p>دکمه قفل کنترل را لمس کرده و ۳ ثانیه نگه دارید تا صفحه کنترل اصلی قفل شود.</p> <p>اگر قفل کنترل اصلی روشن باشد، هیچیک از دکمه های صفحه کنترل اصلی کار نخواهند کرد.</p> <p>(با این وجود، صفحه کنترل پخش گر و اهرم پخش گر به کار ادامه خواهند داد، چون پخش گر دارای صفحه کنترل مخصوص به خود است و مستقل از دکمه قفل کنترل کار می کند.)</p> <p>برای باز کردن قفل صفحه کنترل اصلی باید دکمه قفل کنترل را دوباره فشار داده و ۳ ثانیه نگه دارید.</p> <p> بعد از تنظیم کردن کنترل قفل اصلی روی روشن، قفل صفحه کنترل اصلی بطور خودکار یک دقیقه بعد از آخرین باری که دکمه را فشار می دهید فعال می شود.</p> <p>اگر صفحه کنترل پخش گر را قفل کنید، نماد قفل (🔒) روی نمایشگر ستاره دیده می شود.</p> <p>قفل کنترل پخش گر تاثیری بر صفحه کنترل اصلی ندارد.</p> <p>صفحه کنترل اصلی دارای دکمه قفل مخصوص به خود است.</p> <p>اگر صفحه کنترل اصلی را قفل کردید، نقطه روی قفل کنترل اصلی (Control Lock) روشن خواهد شد.</p>	<p>با لمس این دکمه برای ۳ ثانیه می توانید حالت Vacation (مرخصی) را روشن و خاموش کنید.</p> <p>اگر به مرخصی یا مسافرت کاری می روید یا لازم نیست که از یخچال استفاده کنید، دکمه Vacation (مرخصی) را فشار دهید. هنگامی که دکمه Vacation (مرخصی) را برای محفظه یخچال (شامل محفظه آشپز) در حالت خاموش انتخاب می کنید، چراغ LED مرخصی روشن خواهد شد (چراغ LED یخچال و محفظه آشپز و تمام چراغ های LED نمایشگر ستاره خاموش خواهند بود). فریزر و CoolSelect (انتخاب سرما) در طول روشن بودن حالت مرخصی بطور عادی کار خواهند کرد.</p> <p> اکیداً درخواست می شود که غذاها را از محفظه غذای تازه خارج کرده و در را هنگامیکه از عملکرد مرخصی استفاده می کنید باز نگه ندارید.</p>
(۶) Door Alarm (آلارم در)	(۴) Door Alarm (آلارم در)
	<p>برای خاموش و روشن کردن زنگ اخبار باز ماندن در، اگر هشدار در روشن شده باشد، در صورتیکه هریک از درهای یخچال برای بیش از دو دقیقه باز بماند، هشدار بیپ می کند.</p> <p>صدای بیپ هنگامیکه در را ببندید متوقف می شود.</p> <p>عملکرد هشدار در از قبل در کارخانه روی روشن تنظیم شده است.</p> <p>می توانید توسط لمس کردن و سپس رها کردن این دکمه، آنرا خاموش کنید.</p> <p>می توانید به همان صورت آنرا دوباره روشن کنید.</p> <p>هنگامیکه عملکرد روشن شود، نماد روشن می شود.</p> <p>هنگامیکه عملکرد هشدار در روشن است و هشدار به کار افتاده است، نماد هشدار در حین به صدا درآمدن هشدار چشمتک خواهد زد.</p>

Chill (سرد)	<ul style="list-style-type: none"> • برای تنظیم دمای Cool Select Room (اتاق انتخاب سرما) روی ۱۰ درجه سانتی گراد. Chill (سرد) را لمس کنید.
Cool (خنک)	<ul style="list-style-type: none"> • برای تنظیم دمای Cool Select Room (اتاق انتخاب سرما) روی ۲ درجه سانتی گراد. Cool (خنک) را لمس کنید. • می توانید آب، آب میوه، نوشابه، آبجو و غیره را خنک نگاه دارید.

فیلتر

کاربردها فیلتر آب

این نماد هنگامی روشن می شود که لازم است فیلتر را تعویض کنید. معمولاً بعد از اینکه یخچال در حدود ۳۰۰ گالن آب را خارج کرده است (بعد از حدود ۶ ماه). هنگام بازکردن یا بستن در، این نشانگر به مدت چند ثانیه به صورت قرمز چشمکزن ظاهر خواهد شد. پس از نصب فیلتر آب جدید، نشانگر فیلتر را با لمس کردن و نگاه داشتن CoolSelect (انتخاب سرما) برای ۳ ثانیه دوباره تنظیم کنید/دکمه Filter Reset (تنظیم مجدد فیلتر) را ۳ ثانیه نگه دارید.



- اگر آب پخش نمی شود یا به آهستگی پخش می شود، لازم است که فیلتر آب را تعویض کنید چون فیلتر آب مسدود شده است.

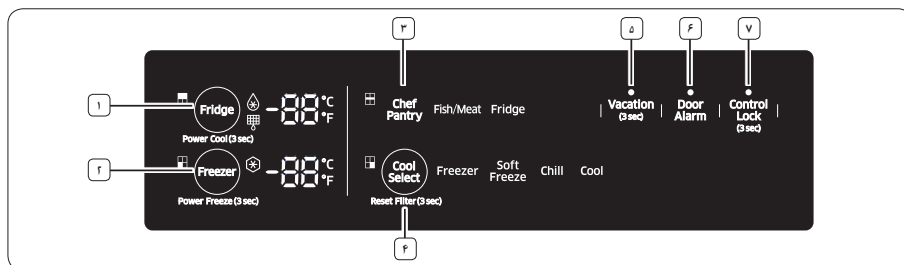
- بعضی مناطق مقدار زیادی آهک در آبشان وجود دارد که موجب مسدود شدن سریع تر فیلتر آب می شود.

(۳)	Chef pantry (محفظه آشپز)
Chef pantry (محفظه آشپز)	<p>Chef pantry (محفظه آشپز) بطور خودکار بر اساس دمای تعیین شده در یخچال حالت را به Fish/Meat (ماهی/گوشت) یا حالت Fridge (یخچال) تبدیل خواهد کرد.</p> <p>حالت Fish/Meat (ماهی/گوشت) به شما اجازه نگهداری ماهی و گوشت را با حفظ تازگی در مدت زمان کوتاه می دهد.</p> <p>برای نگهداری ماهی یا گوشت در مدت طولانی تر، آنرا در Cool Select Room (اتاق انتخاب سرما) قرار داده و عملکردهای "Freezer" (فریزر) یا "Soft Freeze" (یخ زدن نرم) را انتخاب کنید.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • اگر دمای یخچال را روی ۱ تا ۲ درجه سانتی گراد تنظیم کنید، Chef pantry (محفظه آشپز) به حالت Fish/Meat (ماهی/گوشت) تغییر وضعیت داده و نماد Fish/Meat (ماهی/گوشت) روشن می شود. • Chef pantry (محفظه آشپز) در حالت Fish/Meat (ماهی/گوشت) روی ۱۰ درجه سانتی گراد تنظیم می کند. • اگر دمای یخچال را روی ۳ تا ۷ درجه سانتی گراد تنظیم کنید، Chef pantry (محفظه آشپز) به حالت Fridge (یخچال) تغییر وضعیت داده و نماد Fridge (یخچال) روشن می شود.

(۴)	CoolSelect (انتخاب سرما)
	<p>۳) ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید)</p> <ul style="list-style-type: none"> • دکمه CoolSelect (انتخاب سرما) به شما امکان تنظیم Cool Select Room (اتاق انتخاب سرما) در پایین سمت راست یخچال را روی یکی از چهار تنظیم می دهد: Freezer (فریزر)، Soft Freezing (یخ زدن نرم)، Chill (سرد)، یا Cool (خنک). • برای تنظیم دوباره نشانگر عمر فیلتر آب، پس از اینکه فیلتر آب را سرچایش می گذارید، این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا نشانگر عمر فیلتر آب دوباره تنظیم شود.
فریزر	<ul style="list-style-type: none"> • برای تنظیم Cool Select Room (اتاق انتخاب سرما) روی دمای مشابه فریزر، Freezer (فریزر) را لمس کنید. • از این تنظیم برای حفظ تازگی مواد غذایی یخ زده استفاده کنید.
Soft Freeze (یخ زدن نرم)	<ul style="list-style-type: none"> • برای تنظیم دمای Cool Select Room (اتاق انتخاب سرما) روی ۵- درجه سانتی گراد، Soft Freeze (یخ زدن نرم) را لمس کنید. • این قابلیت امکان حفظ تازگی گوشت و ماهی را برای مدت طولانی تری فراهم می آورد.

استفاده از یخچال مجهز به در فرانسوی

استفاده از صفحه کنترل اصلی



Freezer (فریزر) (۴) (برای یخ بستن پرفردت ۳ ثانیه نگه دارید)	Fridge (یخچال) (۱) Power Cool (سرما ی پرفردت) ۳ ثانیه نگه دارید)
<p>دکمه Freezer (فریزر) دو منظور را برآورده می کند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - برای تنظیم فریزر روی دمای دخواه شما. - برای روشن و خاموش کردن عملکرد انجام پرفردت. <p>۱. برای تنظیم دمای فریزر، دکمه Freezer (فریزر) را برای تنظیم فریزر روی دمایی که می خواهید لمس کنید. می توانید دما را بین ۱۵- و ۲۳- درجه سانتی گراد تنظیم کنید.</p> <p>۲. عملکرد یخ زدن پرفردت</p> <p>برای کاهش زمان لازم برای منجمد کردن محصولات در فریزر، این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید. این عملکرد هنگامی می تواند مفید باشد که می خواهید سریعاً اقلامی که به راحتی خراب می شوند را منجمد کنید یا اینکه دمای داخل فریزر به طور شدید گرم شده باشد (برای مثال اگر در باز مانده باشد).</p> <p>هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا می کند. فراموش نکنید که آنرا هنگامیکه به آن نیاز ندارید خاموش کنید و فریزر را به تنظیمات دمای اصلی تان برگردانید.</p> <p>اگر می خواهید مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، عملکرد یخ زدن پرفردت را حداقل ۲۴ ساعت قبل از قراردادن غذا در فریزر فعال کنید.</p>	<p>دکمه Fridge (یخچال) دو منظور را برآورده می کند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - برای تنظیم یخچال روی دمای دخواه شما. - برای روشن و خاموش کردن عملکرد سردی پرفردت. <p>۱. برای تنظیم دمای یخچال، دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم یخچال روی دمایی که می خواهید لمس کنید. می توانید دما را بین ۱ و ۷ درجه سانتی گراد تنظیم کنید.</p> <p>۲. عملکرد سردی پرفردت</p> <p>برای کاهش زمان لازم برای سرد کردن محصولات در یخچال، این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید. این عملکرد هنگامی می تواند مفید باشد که می خواهید سریعاً اقلامی که به راحتی خراب می شوند را سرد کنید یا اینکه دمای داخل یخچال به طور شدید گرم شده باشد (برای مثال اگر در باز مانده باشد).</p>

تکمیل تنظیمات

۲. مهره تراکمی (B) را روی قطعه تراکمی محکم کنید.

مهره تراکمی (B) را زیادی سفت نکنید.

۳. آب را باز کرده و هرگونه نشست را کنترل کنید. اگر قطرات یا نشست آب در محل های اتصال پیدا کردید. جریان اصلی آب را قطع کنید. اتصال ها را کنترل کرده و در صورت لزوم محکم کنید.

۴. ۱ گالن آب را قبل از نوشیدن یا استفاده از آب یخچال از طریق فیلتر بیرون بریزید. (برای تقریباً ۶ دقیقه فلاش کنید).

برای فلاش کردن. با یک لیوان یا فنجان بزرگ به اهرم پخشگر فشار دهید.

لیوان را پر کنید. پس از اینکه پر شد در سینک ظرفشویی آشپزخانه خالی کرده و سپس تکرار کنید.

۵. پس از روشن کردن یخچال. اجازه بدهید که یخ ساز برای ۱ تا ۲ روز یخ درست کنید.

در آن مدت. ۱ یا ۲ سطل یخ اولی که فریزر تولید می کند را دور بریزید تا مطمئن شوید همه کثافات از لوله آب پاک شود.

• لوله آب را فقط به منبع آب آشامیدنی وصل کنید.
اگر لازم شد که لوله آب را تعمیر یا اوراق کنید. ۴/۱ اینچ از لوله پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال چسبان و بدون نشست باشد.



• می توانید لوله آب را با استفاده از یک فنجان کاغذی به سرعت آزمایش کنید. تحت شرایط عادی. آب ریز می تواند یک فنجان ۵.۷۵ اونس (۱۷۰ سانتی متر مکعب) را در ظرف حدود ۱۰ ثانیه پر کند.



حالا که یخچال جدید را سرجایش نصب کرده اید. آماده اید که آنرا راه بیندازید و از ویژگی ها و عملکردهای آن بهره مند شوید. یخچال بایستی با اجرای مراحل زیر کاملاً راه اندازی شود.

۱. مطمئن شوید که یخچال در محل مناسب و با فاصله معقول تا دیوار نصب شده باشد.

به دستورالعمل های نصب در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.

۲. هنگامیکه یخچال به پریز زده شد. مطمئن شوید که چراغ داخلی هنگامیکه درها را باز می کنید. روشن شود.

۳. کنترل دما را روی سردترین دما تنظیم کرده و یک ساعت صبر کنید. فریزر قدری سرد شده و موتور به طور روان گردش خواهد کرد. یخچال و فریزر را روی دماهایی که می خواهید دوباره تنظیم کنید.

۴. بعد از اینکه یخچال را به برق وصل کردید. چند ساعتی طول می کشد تا به دمای مناسب برسد. می توانید پس از اینکه دما به اندازه کافی سرد شد. غذا و نوشابه ها را در یخچال قرار دهید.

• اگر تقطیر یا قطرات آب در هر دو سمت بخش مرکزی در یخچال نمایان شد. حالت صرفه جویی در انرژی را بعد از پاک کردن قطرات آب خاموش کنید.
(به توضیح عملکرد دکمه صرفه جویی در انرژی در قسمت استفاده از صفحه کنترل در صفحه ۲۴ مراجعه کنید).



اتصال به لوله جریان آب

۱. ابتدا شیرفلکه جریان آب را ببندید.

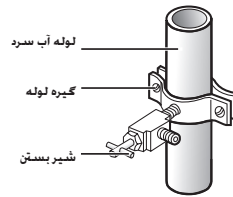


اتصال لوله جریان آب به یخچال

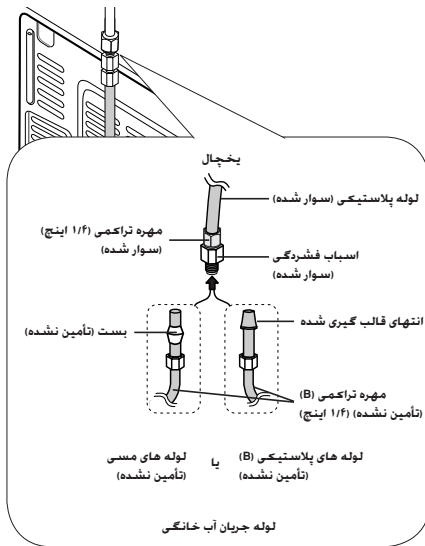
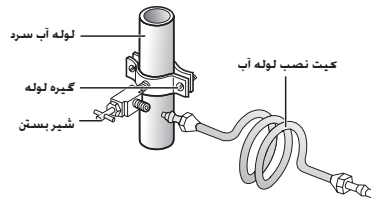
برای انجام این اتصال لازم است که چند قلم جنس را خریداری کنید. ممکن است بتوانید این اقلام را به صورت یک کیت در فروشگاه ابزارفروشی محلی خود پیدا کنید.

برای لوله های مسی	برای لوله های پلاستیکی
• لوله مسی ¼ اینچی	• لوله پلاستیکی ¼ اینچی
• مهره تراکمی ¼ اینچی (۱ عدد)	• ← انتهای قالبگیری شده
• بست (۱ عدد)	• مهره تراکمی ¼ اینچی (۱ عدد)

۲. نزدیک ترین لوله آب سرد آشامیدنی را پیدا کرده و گیره لوله و شیر فلکه را نصب کنید.



۳. کیت نصب لوله آب را به شیر فلکه وصل کنید.



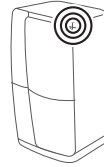
۱. لوله آب خانگی را به ابزار تراکمی سوار شده وصل کنید.
- اگر از لوله مسی استفاده می کنید، مهره تراکمی (B) (تأمین نشده) و بست (تأمین نشده) را روی لوله مسی (تأمین نشده) به طوری که نشان داده شده حرکت دهید.
- اگر از لوله پلاستیکی (B) استفاده می کنید، انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی (B) را به قطعه تراکمی وارد کنید.

• بدون انتهای قالبگیری شده لوله پلاستیکی (B) استفاده نکنید.



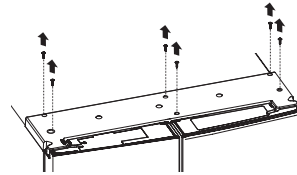
نحوه تنظیم شکاف در

اگر شکاف بین درهای محفظه سمت چپ و راست یخچال یکسان نیست.

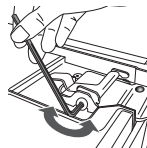


- می توانید شکاف را توسط گرداندن پیچ در بالا سمت راست در محفظه ذخیره سرد تنظیم نمایید.
- پیچ را بیش از حد نچرخانید. ممکن است بشکند.

۱. هنگامیکه درها بسته هستند، ۶ پیچی که پوشش فوقانی را نگاه داشته اند با یک پیچ گوهی چهارسو باز کنید. و سپس به همراه کابل های وصل شده بلند کنید.



۲. پیچ را با استفاده از آچار L شش ضلع ۶ میلی متری بگردانید تا شکاف تنظیم شود.
(عرضه نشده است)



۳. پیچ را در جهت عقربه ساعت (↻) بگردانید تا شکاف عرض شود. پیچ را در خلاف جهت عقربه ساعت (↺) بگردانید تا شکاف تنگ شود.

نصب لوله آبریز

آبریز با فیلتر یکی از ویژگی های مفید در یخچال جدید شما می باشد. برای کمک در اشاعه بهداشت بهتر، فیلتر آب ذرات ناخواسته را از آب می زداید.

با این وجود، آب را ضدعفونی نکرده یا موجودات ریز را نابود نمی کند. برای اینکار ممکن است لازم باشد که یک سیستم تصفیه آب خریداری کنید.

لوله آب به یخ ساز نیز وصل می شود.

برای کارکرد صحیح یخ ساز، لازم است فشار آب بین ۱۳۸ تا ۸۶۲

کیلوپاسکال (۱،۴ تا ۸،۸ کیلوگرم نیرو بر سانتی متر مربع) باشد.

اگر یخچال در منطقه ای نصب شده که فشار آب پایین است (زیر ۱۳۸ کیلوپاسکال)، می توانید یک بوستر پمپ برای جبران کمی فشار آب نصب کنید.

پس از اینکه لوله آب را وصل کردید، مطمئن شوید که مخزن ذخیره

داخل یخچال به طور صحیح پر شده باشد.

برای اتمام اینکار، دسته آبریز را فشار دهید تا آب از خروجی آب جاری شود.

- کیت های نصب لوله آب را می توانید با پرداخت هزینه



اضافی از فروشنده خود دریافت کنید.

استفاده از کیت نصب لوله آب را که حاوی لوله مسی و

مهره تراکمی ¼ اینچی می باشد را توصیه می کنیم.

باید از مجموعه شلنگ های ارائه شده همراه دستگاه استفاده

کنید و مجموعه شلنگ های قدیمی را نباید دوباره بکار برد.

- برای جلوگیری از جراحت دیدگی، حلقه های نگهدارنده را با دقت تمام قرار داده یا خارج سازید.




- حلقه های نگهدارنده را از دسترس کودکان دور نگه دارید و مطمئن شوید که کودکان با آنها بازی نمی کنند یا آنها را در دهانشان قرار نمی دهند.

- حلقه های نگهدارنده ۱ میلی متری، ۱،۵ میلی متری، ۲ میلی متری و ۲،۵ میلی متری به همراه یخچال عرضه می شوند.



- اگر یخچال قبل از قرار دادن غذا همتراز باشد، ممکن است به واسطه وزن غذاها ناهمتراز شود.
- در این صورت، دوباره با دنبال کردن همان روال تراز کنید.
- اگر در را خیلی بالا ببرید، ممکن است با پوششش فوقانی تماس پیدا کند.

حلقه های نگهدارنده عرضه شده همراه یخچال:

			
۱ میلی متر	۱،۵ میلی متر	۲ میلی متر	۲،۵ میلی متر

- اگر جلو و پشت یخچال هم تراز نشده باشند، یک پنل محکم (از قبیل پنل پلاستیکی، خط کش پلاستیکی و غیره) را روی سطح کف اتاق در پشت پایه ها قرار داده و آنرا با نوار پلاستیکی محکم کنید.

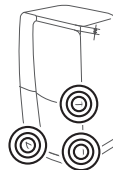


هنگامی که یخچال را هل می دهید، مطمئن شوید که پایه های پشت روی پنل قرار گیرند.

- اگر کفپوش چوبی یا هرگونه کفپوش نرم مشابه دارید، مراقب باشید که هنگام هل دادن یخچال به کفپوش آسیبی وارد نشود.

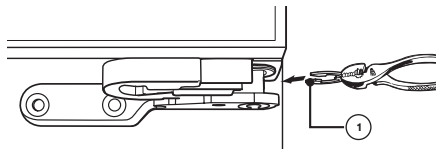
نحوه تنظیم بلندی در

اگر یکی از درها پایین تر از در دیگر بود:



- قبل از تنظیم در کنترل کنید که یخچال همتراز باشد.

- تفاوت ارتفاع در را با قرار دادن یک حلقه نگهدارنده (۱) مطابق شکل میان در و لولا تنظیم کنید.
- می توانید از حلقه ها برای بالا بردن در سمت راست محفظه غذای تازه و هر دو در محفظه فریزر استفاده کنید.



- پس از کنترل تفاوت ارتفاع، یک حلقه نگهدارنده که ضخامت مناسب دارد را انتخاب نمایید.
- نکته مهم: شما فقط می توانید یک حلقه نگهدارنده قرار دهید. قرار دادن دو یا چند حلقه نگهدارنده می تواند باعث بیرون افتادن حلقه های نگهدارنده یا ایجاد صدای سایش گردد.
- دری که پایین تر قرار گرفته را بلند کرده و حلقه نگهدارنده را در فضای بین در و لولا وارد کنید.

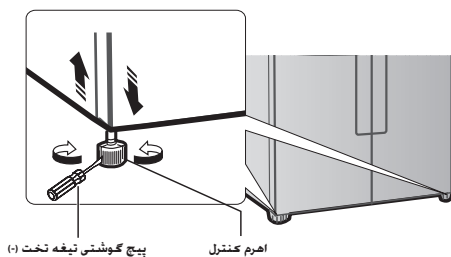
تراز کردن یخچال و تنظیم ارتفاع در و فاصله

میان درها

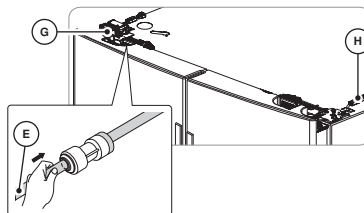
نحوه تراز کردن یخچال

اگر یخچال تراز نباشد می تواند یک اختلاف ارتفاع میان درها ایجاد نماید.

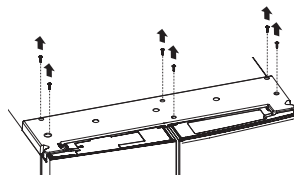
- پیچ گوشه‌ی تیغه تخت (-) را در شکاف اهرم پایه تراز کردن وارد کرده و اهرم را توسط گرداندن آن در جهت عقربه ساعت یا خلاف عقربه ساعت تنظیم کنید.
- اگر اهرم را در جهت عقربه ساعت بگردانید، یخچال بالا می رود.
- اگر اهرم را در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید، یخچال پایین می آید.



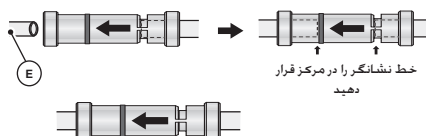
- لوله آب (E) را وصل کنید.
- اتصال (G) روی در سمت چپ و اتصال (H) روی در سمت راست را وصل کنید.



- جلوی پوشش فوقانی را سوار کنید. و سپس عقب آنرا به پایین فشار دهید تا صاف قرار گیرد.
- پیچ ها را دوباره سوار کنید.



- درهای یخچال و فریزر را در جهت عکس پیاده کردن، سوار کنید.
- اگر اتصالاتی های سیمی به طور متقاطع سوار شوند، صفحه نمایش به طور عادی کار نخواهد کرد.

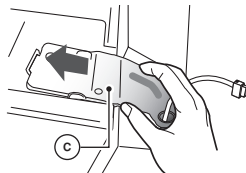


نحوه سوار کردن مجدد در یخچال

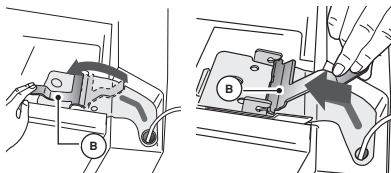
۱. در یخچال جدا شده را به لولای میانی سوار کنید.
(در را در وضعیت باز سوار کنید).



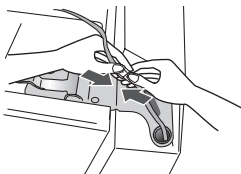
۲. لولای یخچال (C) را در شکاف ثبوت بلغزانید و سپس آنرا به پایین فشار دهید تا با سوراخ روی در همتراز شود.



۳. وارد کردن اهرم ثبوت (B) در جهت فلش. و سپس آنرا به پایین برگردانید تا سوار شود.

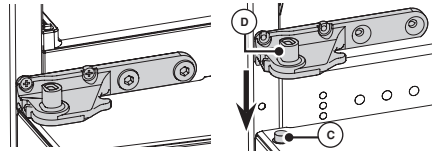


۴. اتصالی سیم را سوار کنید.

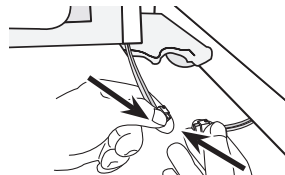


۲. میله لولا (C) را در سوراخ لولای میانی (D) وارد کنید.

- هنگام سوار کردن میله لولا و درپوش لولا، حتماً آنها را در جهت صحیح سوار کنید.

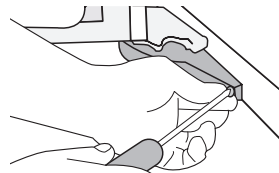


۳. در حالیکه در باز می باشد، اتصال های زیر در را سوار کنید.



- مراقب باشید که روی اتصال ها پا نگذاشته یا به آنها آسیب نرسانید.

۴. پوشش پایه تنظیم را با یک پیچ گوشتی چهارسو (+) وصل کنید.



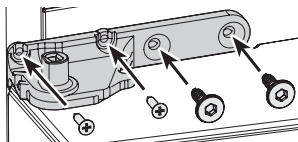
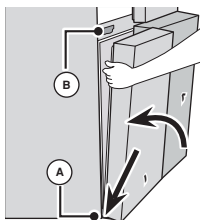
سوار کردن دوباره درهای یخچال

- **احتیاط** حتماً در فریزر را قبل از سوار کردن دوباره در یخچال دوباره سوار کنید.
- قبل از سوار کردن دوباره، مطمئن شوید همه اتصالاتی های سیمی در زیر در فریزر وصل نشده باشند.

نحوه سوار کردن دوباره در فریزر

۱. در را در لولای تختانی (A) در جهت پیکان (۱) وارد کرده و سپس در را در جهت (۲) فشار دهید.

پیچ لولای وسط را در نقطه (B) محکم کنید.

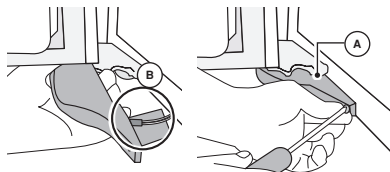


- **احتیاط** مراقب باشید که به سیم های زیر در آسیب نرسانید. از پا گذاشتن روی آنها و غیره خودداری کنید.

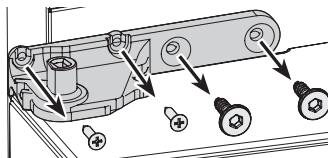
درهای فریزر را پیاده کنید

- **احتیاط** حتماً در یخچال را قبل از جدا کردن در فریزر جدا کنید.
- هنگام پیاده کردن، مراقب سیم هایی که به زیر در فریزر وصل شده اند باشید.

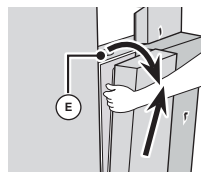
۱. در حالیکه در باز است، پیچی که پوشش (A) پایه تنظیم در پشت در را نگه می دارد با پیچ گوهی چهارسو (+) باز کرده و اتصالاتی (B) را پیاده کنید.



۲. پیچ های لولای در را برداشته و سپس در را بیرون بکشید.

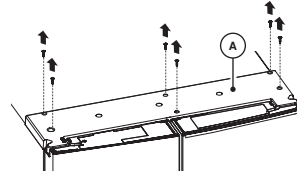


۳. در را کمی به سمت جلو خم کرده و سپس برای جدا کردن بلند کنید.



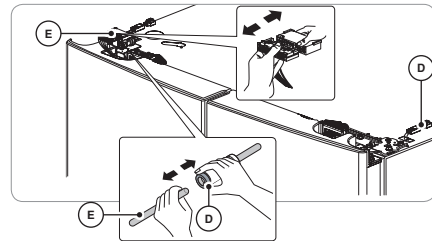
اوراق کردن درهای یخچال

۱. در حالیکه در بسته است، ۶ پیچی که پوشش فوقانی (A) را نگه می دارند با پیچ گوشتی چهارسو (+) باز کرده و سپس پوشش فوقانی را در حالیکه همه تسمه های سیم وصل هستند بردارید.



۲. دو اتصال روی در سمت چپ و یک اتصال روی در سمت راست را جدا کنید.

روکش سفید (D) بست جفت کن لوله آب را فشار داده و لوله آب (E) را جدا کنید.



۵. در را باز کنید (بیش از ۹۰ درجه) آنرا بلند کرده و بردارید.

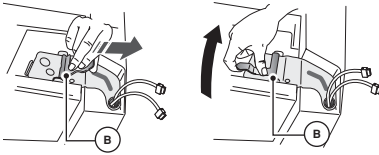


• در حین پیاده کردن و سوار کردن در، دقت کنید که سیستم های برق کننده نشوند.

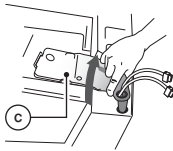


• نگذارید در پایین بیافتد.

۳. اهرم فیکسر (B) را بالا کشیده و سپس آنرا به سمت جلو بکشید.



۴. لولا را بردارید (C).



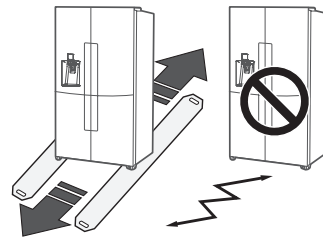
هنگام حرکت دادن یخچال



برای جلوگیری از وارد شدن آسیب به کف اتاق، مطمئن شوید که پایه های جلو در وضعیت بالا (بالای کف اتاق) باشند.
به "نحوه تراز کردن یخچال" در دفترچه راهنما در صفحه ۲۱ > مراجعه کنید.

کف زمین

این یخچال را بایستی برای نصب صحیح روی سطحی تراز از مواد سخت قرار دهید که به همان ارتفاع بقیه کف اتاق باشد.
این سطح بایستی به اندازه کافی قوی باشد که یک یخچال کاملاً پر شده یا را تحمل کند.
برای محافظت از جلای کف اتاق، در هنگام کار یک قطعه بزرگ مقوا را بریده و آنرا زیر یخچال قرار دهید.
هنگام حرکت دادن یخچال لازم است که آنرا به طور مستقیم جلو یا عقب کشیده و هل دهید.
آنرا به این سو و آن سو تکان ندهید.



برداشتن درهای یخچال

اگر یخچال آنقدر بزرگ است که به آسانی از در ورودی عبور نمی کند، می توانید درهای یخچال را بردارید.
اگر لازم است که درها را جدا کنید، به خواندن ادامه دهید.
اگر لازم نیست که درهای یخچال را جدا کنید، به بخش "همتراز کردن یخچال" در صفحه ۲۱ مراجعه نمایید.

ابزاری که نیاز خواهید داشت (تأمین نشده)

آچار سربیچ ۱۰ میلی متر	بیچ گوشنی نیغه تخت (-) ۴	بیچ گوشنی چهارسو (+)
آچار شش سوی ۵ میلی متر	آچار شش سوی ۶ میلی متر	انبردست

• برق یخچال را قبل از برداشتن درها یا کشوها قطع کنید.

• مراقب باشید که درها/کشوها را هنگام برداشتن نیندازید، به آن آسیب وارد نکرده و خراشیده نکنید.

• هنگام برداشتن درها/کشوها مراقب باشید. درها سنگین هستند و ممکن است به خودتان آسیب وارد کنید.

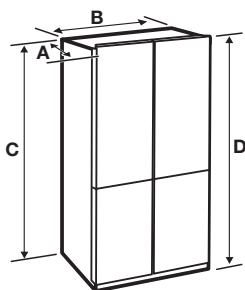
• برای جلوگیری از موارد زیر، درها/کشوها را به طور صحیح دوباره سوار کنید:

• رطوبت از نشست هوا.

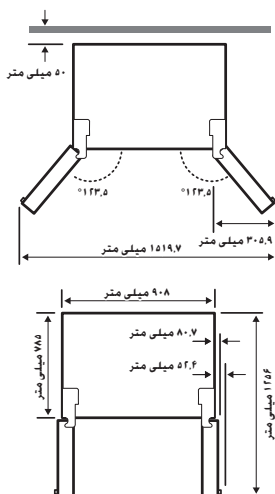
• عدم همترازی در.

• اتلاف انرژی به واسطه عدم کیپ شدگی در

راه اندازی یخچال مجهز به در فرانسوی



عمق "A"	۹۰۶ میلی متر
عرض "B"	۹۰۸ میلی متر
ارتفاع "C"	۱۸۲۲ میلی متر
ارتفاع به طور کلی "D"	۱۸۵۰ میلی متر



- هر اندازه گیری براساس ابعاد طراحی می باشد و بنابراین ممکن است بستگی به روش اندازه گیری متفاوت باشد.



آماده شدن برای نصب یخچال

خرید یخچال Samsung را به شما تبریک می گوئیم. امیدواریم که از ویژگی ها و کارائی های بسیار پیشرفته ای که این دستگاه جدید عرضه می کند لذت ببرید.

انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی که دسترسی آسان به منبع آب دارد.
- محلی که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی که زمین تراز (یا تقریباً تراز) دارد.
- محلی که برای باز کردن آسان در یخچال به اندازه کافی جا دارد.
- محلی که فضای کافی را برای جریان هوا در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل می شود.
- اگر یخچال به اندازه کافی فضا نداشته باشد، سیستم سردکننده داخلی ممکن است به طور صحیح کار نکند.
- محلی که به شما امکان می دهد تا یخچال را در صورت نیاز به تعمیر و نگهداری به آسانی حرکت دهید.
- یخچال را در مکان هایی که دما بالای ۴۳ درجه سانتی گراد یا زیر ۵ درجه سانتی گراد می باشد نصب نکنید.

- هنگام نصب، فضای کافی را در سمت راست، چپ، پشت و بالا قائل شوید.
- این موضوع به کاهش مصرف برق کمک کرده و میزان برق مصرفی در قبض های برق شما را کمتر خواهد کرد.
- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده ارائه شده است.

این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها، دفاتر و سایر محیط های کاری؛
- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها، متل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی؛
- محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛
- فراهم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیرخرده فروشی مشابه.

نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- این دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک نصب کنید که به اندازه کافی تهویه می شود.
- مطمئن شوید که در معرض نور مستقیم خورشید قرار داده نشده و هرگز آنرا نزدیک یک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.
- هرگز منفذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل دستگاه، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید.
- سپس می توانید از دماهای پایین فرآورده های منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- در دستگاه را هنگام قرار دادن یا خارج کردن غذا برای مدت طولانی باز نگذارید.
- هرچه در کمتر باز باشد، یخ کمتری در فریزر ایجاد می شود.
- پشت یخچال را به طور مرتب تمیز کنید.
- گرد و غبار مصرف انرژی را افزایش می دهد.
- دما را سردتر از میزان لازم تنظیم نکنید.
- مطمئن شوید که گردش هوای کافی از زیر یخچال و دیواره پشتی آن وجود داشته باشد.
- روزه های هواکش را نپوشانید.

- از غذاهایی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگهداری نکنید.
- این دستگاه برفک نمی زند، یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدایی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در طول یخ زدایی بایستی با شرایط ISO سازگار باشد.
- ولی اگر می خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدایی دستگاه جلوگیری کنید، لطفاً غذای منجمد را در چند لایه روزنامه بپیچید.
- افزایش دمای غذای منجمد در طول یخ زدایی ممکن است طول عمر نگهداری آن را کوتاه کند.
- حاوی گازهای گلخانه ای فلورینه می باشد که تحت پوشش پروتکل Kyoto می باشد.
- کف ایجاد شده توسط گازهای گلخانه ای فلورینه شده.
- مواد افزودنی به کف ایجاد شده: پتانسیل گرمایش جهانی (GWP) پرفلوروهکسان = ۹۰۰۰

نکات اضافی برای استفاده صحیح از دستگاه

- در صورت خاموشی برق، با مأمور محلی شرکت برق تماس گرفته و از وی بپرسید که این خاموشی چه مدت طول خواهد کشید.
- بیشتر خاموشی های برق که در ظرف یکی دوساعت برطرف شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت. با این وجود بایستی هنگام قطع برق، تعداد دفعات بازکردن در فریزر را به حداقل برسانید.
- اگر خاموشی برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کنید.
- اگر کلیدهایی برای یخچال در نظر گرفته شده، این کلید ها بایستی از دسترس کودکان به دور بوده و در اطراف دستگاه قرار داده نشوند.
- در صورتیکه این یخچال برای مدت طولانی در پایین ترین حد سرما که این دستگاه برای آن طراحی شده قرار داده شود ممکن است به طور مداوم کار نکند (احتمال زیاد گرم شدن دما در داخل یخچال).

- هنگام دور انداختن این محصول یا سایر یخچال ها، در پلمب دور در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل آن محبوس شوند. قفسه ها را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی داخل شوند.
- کودکان بایستی تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه قدیمی بازی نمی کنند.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که خطری برای محیط زیست ایجاد نشود.
- همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید، چون مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند.
- اگر یک کودک کیسه ای را روی سرش بکشد، ممکن است منجر به خفگی شود.

علائم هشدار جدی برای دور



اندازی

- ★ قبل از دور اندازی، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است.
- برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است.
- هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.
- از سیکلوپنتان به عنوان گاز باد کردن عایق بندی استفاده شده است.
- گازهای داخل مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارند. لطفاً در مورد دورانداختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تان تماس بگیرید.
- قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه ها آسیب وارد نشده باشد.
- لوله ها در فضای باز خواهند شکست.

- هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از میله های دوشاخه پاک کنید.
- ولی هنگام تمیز کردن دوشاخه از دستمال خیس یا نم دار استفاده نکنید. هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از میله های دوشاخه پاک کنید.
- در غیر اینصورت خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخشگر و منفذ یخ قرار ندهید.
- اینکار ممکن است موجب جراحت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- قسمت های غیرقابل دسترسی از قبیل لولاها را با استفاده از یک برس یا مسواک تمیز کنید.

- ➡ • یخچال را قبل از تمیز کردن و اجرای عملیات حفظ و نگه داری از پریز بکشید.
- اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد دستگاه شده، دوشاخه را از پریز کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیرات تماس حاصل نمایید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

علائم احتیاط برای تمیز کردن و حفظ و نگهداری



احتیاط

- ★ • به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.
- خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل اسپری های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیایی را در نزدیک یخچال قرار ندهید. اشیاء یا مواد فرار یا قابل اشتعال (بنزن، تینر، گاز پروپان و غیره) را در یخچال نگهداری نکنید.
- این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.
- اینکار ممکن است منجر به آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- محصولات تمیزکننده را مستقیماً روی نمایشگر اسپری نکنید.
- حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.

- غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهایی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.
- لطفاً حداکثر مدت نگهداری و تاریخ مصرف مواد منجمد را مراعات کنید.
- مواد فرار از قبیل حشره کش را بر روی سطح دستگاه اسپری نکنید.
- علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- ضربه یا فشار بیش از حد را به سطح شیشه ای وارد نکنید.
- شیشه خرد شده ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.
- مخزن آب، جایی و محفظه های آب را فقط با آب قابل شرب پر کنید (آب معدنی یا آب تصفیه شده).
- مخزن را با چای یا نوشیدنی ورزشی پر نکنید.
- اینکار ممکن است به یخچال آسیب وارد کند.
- تنها از یخ سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.
- منبع آب این یخچال فقط بایستی توسط یک شخص مجرب نصب/وصل شده و فقط به منبع آب قابل شرب وصل شود.

- اگر در هنگام عوض کردن لامپ با مشکلاتی روبرو شدید، با کارگزار تعمیراتی تماس بگیرید.
 - اگر محصول مجهز به لامپ های LED می باشد، خودتان پوشش لامپ و لامپ های LED را باز نکنید.
 - لطفاً با نماینده خدمات خود تماس بگیرید.
 - اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
 - خطر آتش سوزی وجود دارد.
-
- علائم احتیاط برای استفاده** 
-  برای کارکرد بهتر این محصول،
 - غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب یخچال قرار ندهید چون ممکن است جلوی گردش آزاد هوا را در محفظه یخچال بگیرد.
 - غذا را قبل از گذاشتن در یخچال، درست بپوشانید یا در محفظه های کیپ و در بسته قرار دهید.
 - غذاهای تازه را برای منجمد شدن در کنار غذاهایی که قبلاً گذاشته شده قرار ندهید.
-
- نوشابه های کرین یا گاز دار را در محفظه فریزر قرار ندهید.
 - بطری یا ظروف شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.
 - شیشه هنگامیکه محتویات منجمد شود، ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.
 - در عملکرد یخچال تغییر یا تعدیل ایجاد نکنید.
 - تغییرات یا تبدیلات ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود. هرگونه تغییرات یا تبدیلاتی که توسط شخص ثالث بر روی این دستگاه کامل شده انجام شود تحت پوشش خدمات گارانتی Samsung نبوده و Samsung برای موضوعات مربوط به ایمنی و صدماتی که در نتیجه تغییرات شخص ثالث ایجاد شود، مسئول نخواهد بود.
 - منفذهای هوا را مسدود نکنید.
 - اگر منفذهای هوا مخصوصاً توسط یک کیسه پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است که یخچال زیادی سرد شود.
 - اگر این دوره سرد شدن زیادی طول بکشد، ممکن است فیلتر آب شکسته و موجب نشست آب شود.


-  یخچال را خودتان اوراق یا تعمیر نکنید.
- اینکار ممکن است موجب خطر آتش سوزی، اشکالات کاری و/یا جراحت شخصی شود.
- در صورت بروز اشکالات کاری، لطفاً با نماینده خدماتی تماس بگیرید.
- سعی نکنید که دستگاه را خودتان تعمیر، اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید.
- از هرگونه فیوز (از قبیل کوپر، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.
- هنگامیکه نیاز به تعمیر یا نصب مجدد دستگاه است، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
-  اگر دستگاه یک صدای غیرعادی، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، فوراً دوشاخه را کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به خطرات برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که به پرز برق برسد.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی به واسطه نشست برق شود.
-  این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.
- بطری ها بایستی تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.
- در صورت نشست گاز (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، بدون دست زدن به دوشاخه فوراً هوا را تهویه کنید.
- به دستگاه یا سیم برق دست نزنید.
- از فن تهویه استفاده نکنید.
- یک جرعه ممکن است منجر به انفجار یا آتش سوزی شود.
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا تعمیرکار ارائه شده استفاده کنید.
- بایستی مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند و/یا از آن بالا نمی روند.

- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است موجب جراحات شخصی شدید شود.
- نگذارید که درهای یخچال هنگامیکه کسی مراقب نیست باز بمانند و نگذارید که کودکان داخل یخچال شوند.
- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشوها بروند.
- اینکار ممکن است به واسطه خفگی در نتیجه گیرافتادن، مهلک بوده یا موجب مصدومیت شخصی شود.
- روی در فریزر ننشینید.
- ممکن است که در بشکند و موجب جراحات شخصی شود.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخشگر قرار ندهید.
- قصور در انجام این کار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به اموال شود.
- از مواد فرار یا قابل اشتعال از قبیل بنزن، تینر، الکل، اتر یا گاز LP در یخچال نگهداری نکنید.
- نگهداری از چنین محصولاتی ممکن است موجب انفجار شود.
- از محصولات دارویی حساس در مقابل دمای پائین، مواد علمی یا سایر محصولات حساس در مقابل دمای پایین در یخچال نگهداری نکنید.
- محصولاتی که به کنترل دقیق دما نیاز دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.
- وسایل برقی را در یخچال قرار نداده و از آنها استفاده نکنید، مگر اینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.
- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید. یک شمع روشن را برای از بین بردن بوی متعفن در داخل یخچال قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- دیواره های داخل فریزر یا محصولاتی که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لمس نکنید.
- اینکار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- از وسایل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روش هایی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار مبرد آسیب وارد نکنید.

علائم احتیاط برای نصب




احتیاط

-  اجازه ندهید که روزنه هواگیری در محفظه دستگاه یا ساختار سوار کردن مسدود شود.
- اجازه دهید که دستگاه پس از نصب برای ۲ ساعت به طور ایستاده باقی بماند.



علائم هشدار شدید برای استفاده



هشدار

-  دوشاخه برق را با دست های خیس وارد نکنید.
- اشیاء را بر روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه در را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب مصدومیت شخصی و/یا آسیب به اموال شود.
- ظرفی که با آب پر شده اند را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.

- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترسی باشد.
- مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- اگر کودکان آنها را روی سرشان بکشند خطر مرگ در نتیجه خفگی وجود دارد.

-  یخچال بایستی ارت (زمینی) شود.
- بایستی برای جلوگیری از نشت برق یا برق گرفتگی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را زمینی (ارت) کنید.
- هرگز از لوله های گاز، خطوط تلفن یا سایر میله های برق گیر بالقوه به عنوان گراند استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه گراند ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.
-  اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی بدهید.
- فیوز یخچال بایستی توسط تکنسین های مجرب یا شرکت های خدماتی تعویض شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا مصدومیت شخصی شود.

- اینکار بهترین نحوه کارآیی را ارائه کرده و از وارد آمدن اضافه باز بر سیم کشی های خانگی نیز جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتش سوزی از سیم های داغ شده شود.
- اگر پریش شل است، دوشاخه را به آن نزنید.
- خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا ساییدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- از اسپری ها در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
- استفاده از اسپری ها در نزدیکی یخچال ممکن است موجب انفجار یا آتش سوزی شود.
- این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشست کند نصب نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.
- توصیه می شود که نصب یا هرگونه تعمیر این دستگاه توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی انجام شود.
- ★
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- این یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور مناسب نصب و در محل مناسب قرار داده شود.
- یخچال را در محیط نماند یا محلی که ممکن است در تماس با آب قرار گیرد، نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
- اگر دوشاخه را برعکس وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتشسوزی یا برق گرفتگی شود.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا ساییدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- این موضوع خطر آتش سوزی محسوب می شود.

علائم هشدار جدی برای نصب



خطرات


- این دستگاه را در محل مرطوب، روغنی یا پر گرد و خاک، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- این یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- چندین دستگاه را به یک تخته برق چندانگانه ننزید.
- یخچال بایستی همیشه به پریز برق جداگانه خودش زده شود که درجه ولتاژ آن با پلاک درجه بندی برابر باشد.

- هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیندازید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده خود مشورت کنید. اتافی که یخچال در آن قرار خواهد گرفت بایستی برای هر ۸ گرم مبرد R-600a در داخل دستگاه به اندازه ۱ متر مربع حجم داشته باشد.
- مقدار مبرد در دستگاه خاص شما روی پلاک شناسائی در داخل دستگاه نشان داده شده است.
- نشت مبرد از لوله ها ممکن است مشتعل شده یا موجب مصدومیت چشم شود.
- هنگامیکه مبرد از لوله نشت می کند، از هرگونه شعله باز اجتناب کرده و هر شی قابل اشتعال را از محصول دور کنید و فوراً اتاق را هواگیری نمایید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به آتشسوزی یا انفجار شود.
- اگر دستگاه حاوی مبرد ایزوبوتان (R-600a) می باشد، این گاز طبیعی سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد.
- هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.

علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل



احتیاط











-  هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا اطمینان حاصل شود به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- از R600a یا R134a به عنوان مبرد استفاده شده است.
- برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است.
- هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a).
- مبردی که از شبکه لوله ای نشت می کند ممکن است محترق شده و موجب مصدومیت چشم شود.
- اگر نشت مشاهده شد، از هرگونه شعله باز یا منابع بالقوه حریق اجتناب کرده و اتاقي که در آن دستگاه قرار دارد را برای چندین دقیقه هواگیری کنید.
- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز و هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتاقي که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار مبردی دارد که استفاده شده است.

این علائم هشدار برای جلوگیری از مصدومیت شما و دیگران در اینجا آمده است.
لطفاً آنها را با دقت مراعات کنید.
این قسمت را پس از مطالعه، برای مراجعه در آینده در محل امنی نگه داری کنید.

اعلامیه CE

تشخیص داده شده که این محصول با رهنمود ولتاژ پایین (2006/95/EC)، رهنمود سازگاری الکترومغناطیسی (2004/108/EC)، رهنمود (2011/65/EU) RoHS، مقررات تفویض شده کمیسیون (EU) شماره 1060/2010 و رهنمود Eco-Design (2009/125/EC) که توسط مقررات (EC) شماره 643/2009 اتحادیه اروپا وضع شده سازگاری دارد. (فقط برای محصولات فروخته شده در کشورهای اروپایی)

علائم و احتیاط های ایمنی مهم:

عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به مصدومیت شخصی یا مرگ شود.	
عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به مصدومیت شخصی خفیف یا آسیب به دارائی شود.	
اینکار را نکنید.	
از هم باز نکنید.	
دست نزنید.	
دستورات را با دقت مراعات کنید.	
دوشاخه را از پریز برق بکشید.	
مطمئن شوید که دستگاه برای جلوگیری از برق گرفتگی زمینی (ارت) شده باشد.	
برای دریافت راهنمایی به مرکز تماس تلفن کنید.	
تذکر.	

- هشدارها و دستورالعمل های ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت های احتمالی که ممکن است پیش بیاید را پوشش نمی دهند. شما مسئول هستید که از عقل سلیم، احتیاط و مراقبت در هنگام نصب، نگهداری و استفاده از دستگاه استفاده کنید.
- چون دستورات استفاده زیر، مدل های گوناگونی را پوشش می دهد، خصوصیات یخچال شما ممکن است قدری با خصوصیات که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشد و همه هشدارها ممکن است اطلاق پذیر نباشند. اگر سوال یا دغدغه ای دارید، با نزدیکترین مرکز خدماتی تماس بگیرید یا راهنمایی و اطلاعات را به صورت آنلاین و در وب سایت www.samsung.com پیدا کنید.

فهرست مندرجات

اطلاعات ایمنی.....	۲
راه اندازی یخچال مجهز به در فرانسوی.....	۱۶
استفاده از یخچال مجهز به در فرانسوی.....	۲۶
حل مشکلات.....	۴۵

اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- کودکان از سن ۸ سال و اشخاصی که توانایی های محدود جسمانی، حسی یا روانی یا فقدان تجربه و دانش دارند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا دستوراتی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند. کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند. کودکان بدون نظارت و سرپرستی به امر تمیز کردن و حفظ و نگهداری نخواهند پرداخت.

- لطفاً قبل از استفاده از این دستگاه، این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کرده و برای مراجعه در آینده در محل امنی در نزدیکی دستگاه بگذارید.
- از این دستگاه فقط برای منظوراتی که در این دفترچه راهنمای استفاده توصیف شده استفاده کنید.
- این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاصی (شامل کودکان) نیست که دچار ضعف در توانایی های جسمانی، حسی یا فکری هستند یا کمبود تجربه و دانش دارند. مگر اینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.



سامسونگ
فقط با ضمانت سامسونگ سرویس
WWW.samservice.com



یخچال

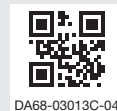
دفترچه راهنمای کاربر

Planet First 100 %
Recycled Paper

این کتابچه راهنما از کاغذ ۱۰۰ درصد بازیابی شده تهیه شده است.

فرصت ها را مجسم کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید، متشکریم.



DA68-03013C-04