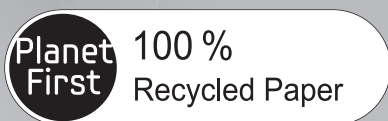




Refrigerator user manual



This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

Free Standing Appliance













safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at 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 these 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 / (021-8255).

Important safety symbols and precautions:

	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
	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 1m³ in size for every 8g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- 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.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- 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.



- 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 lightning 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 articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles 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 go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- 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 appliance 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 odors.
- 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 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.
-  • If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp 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 center.
- 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.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- 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.
- In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862kpa(1.4~8.8kgf/cm³) is required.
- 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.



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 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 center.
- 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.



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 minimize 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.
- 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 large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

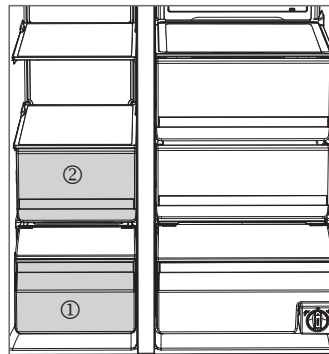
Saving Energy Tips

- 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 grilles 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 exhaust at the refrigerator base and at the back wall 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.



To get more space, you can remove top freezer drawer ② since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with this drawer removed.



- 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.

contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR	07
OPERATING THE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR	13
TROUBLESHOOTING	19

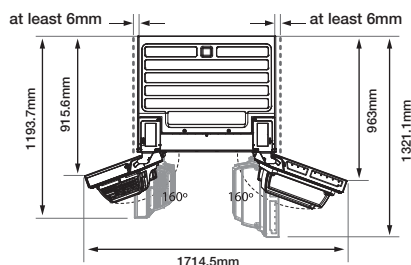
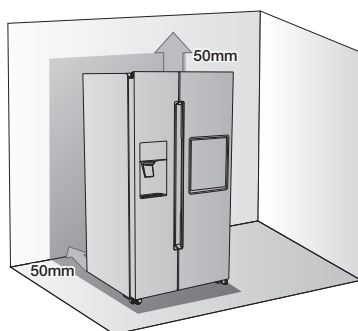
setting up your side-by-side refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Side-By-Side Refrigerator. We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

Selecting the best location for the refrigerator

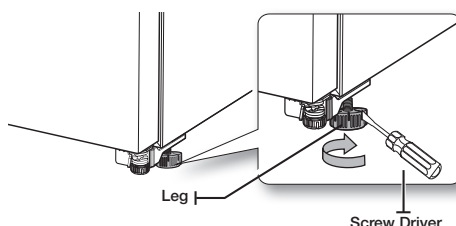
- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily. See the diagram below.
- Select a location that allows sufficient space to the right, left, back, and top for air circulation. See the diagram below.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.



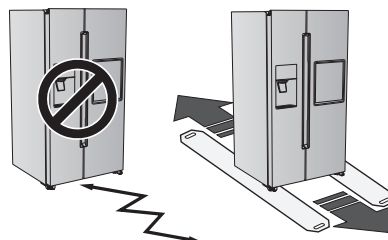
When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front levelling legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Levelling the refrigerator' in this manual (page 9).

To protect the finish of your flooring while you are installing the refrigerator, place a large section of the cardboard carton under the refrigerator where you are working.



CAUTION When installing, servicing or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back straight in after finishing.



SETTING UP THE REFRIGERATOR

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. If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user's guide. If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

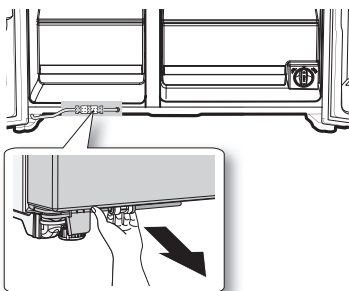
1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, 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.

SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

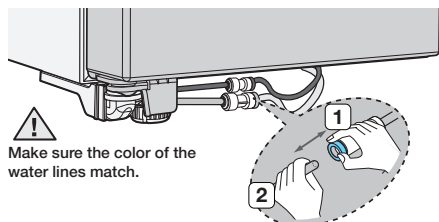
Separating the Water Supply Line from the Refrigerator

1. Pull the two water lines (which are in the Fixer) out to the front.



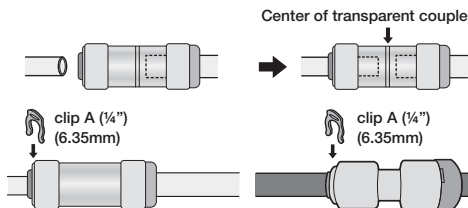
08_setting up

2. Remove two water lines (White one is for water and the other one is for ice) by pressing the coupler (1) and pulling the water line (2) away.



Reattaching the Water Supply Line

1. The Water Line must be fully inserted to the Center of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the 2 clips in the install pack and check that each clip holds the line firmly.



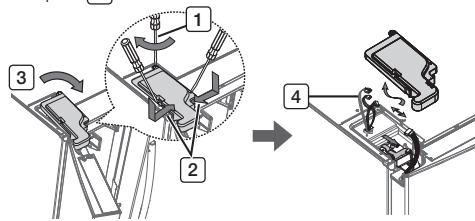
Do not cut the water line. Gently separate it from the coupler.

Removing the freezer door

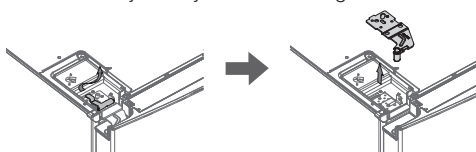
A few things to mention first.

- Make sure that you lift the door straight up so the hinges are not bent or broken.
- Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.
- Place doors on a protected surface to prevent scratching or damage.

1. Remove a screw on the upper hinge cover **1**. With the door open, disengage the two locking tabs with a flat-head screw driver **2** and remove it while the lifting up the rear of the cover **3**, and then disconnect the wires by gently pulling them apart **4**.

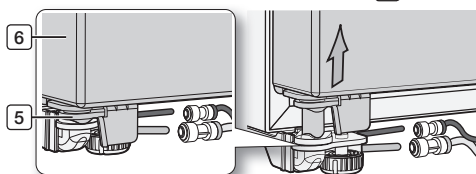


2. Removing the FIXER HINGE, and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Next, remove the door from the lower hinge **5** by carefully lifting the door straight up **6**.

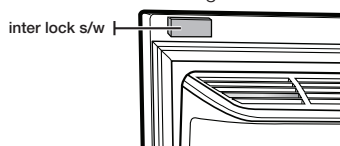


CAUTION Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.

Reattaching the freezer doors

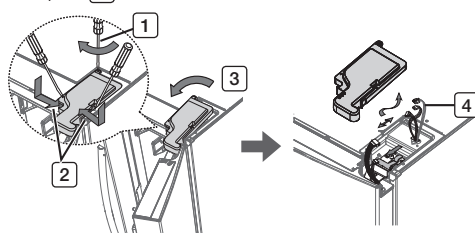
CAUTION To reattach the freezer doors, replace parts in reverse order.

CAUTION When assembling / disassembling the freezer door, be careful with the breakage of inter lock s/w on top of the door. It causes the malfunction of defrost. Make sure to remove the sponge with its tape, which covers the inter lock S/W after assembling.

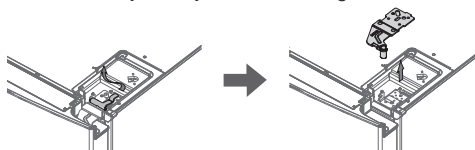


Removing the Fridge Door

1. Remove a screw on the upper hinge cover **1**. With the door open, disengage the two locking tabs with a flat-head screw driver **2** and remove it while the lifting up the rear of the cover **3**, and then disconnect the wires by gently pulling them apart **4**.

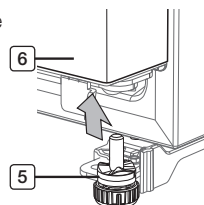


2. Removing the FIXER HINGE, and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Remove the door from the lower hinge **5** by lifting the door straight up **6**.

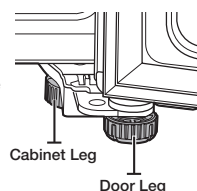


Reattaching the Fridge door

CAUTION To reattach the fridge doors, replace parts in reverse order.

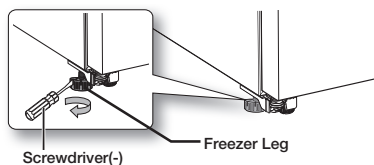
LEVELLING THE REFRIGERATOR

Now that the doors are back on the refrigerator, you want to make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.



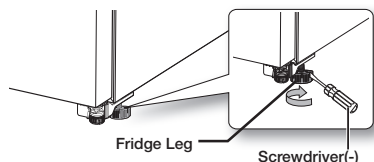
When the Freezer part is lower than the Fridge part.

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Freezer Cabinet Leg, then turn it clockwise.



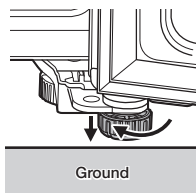
When the Fridge part is lower than the Freezer part.

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Fridge Cabinet Leg, then turn it clockwise.



Refer to the next section for the best way to make very minor adjustments to the doors.

Turn it clockwise for Leg to reach the ground as the picture beside so that the Door Leg can support its Door.(the same for fridge,freezer)

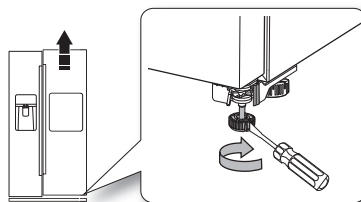


MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOORS

Remember, a level refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on levelling the refrigerator.

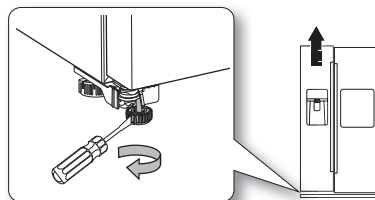
When the door of the fridge is higher than the freezer

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Freezer Door Leg, then turn it clockwise.



When the door of the freezer is higher than the fridge

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Fridge Door Leg, then turn it clockwise.



CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator. To help promote better health, the Samsung 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.

In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~ 125 psi (pound per square inch) is required. Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.

If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

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 supply kit that contains copper tubing.



The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

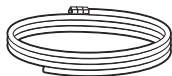
Check the accessory list below.



Water line fixer and screws



Pipe connector



Water line



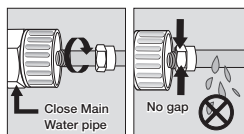
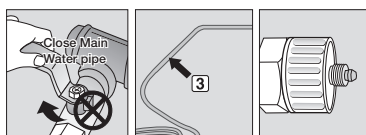
Clip

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water Line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

The water line must be connected to the cold water pipe.
If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



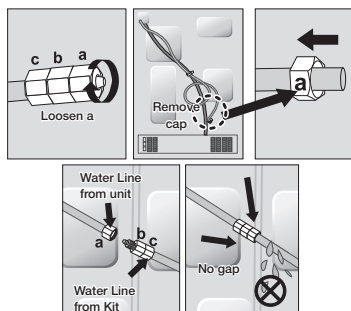
4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and Dispense about 3L to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator


1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit.
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting. Be careful no gap between two items.
4. Turn water on and check for any leakage.



Only connect the water line to a drinkable water source.

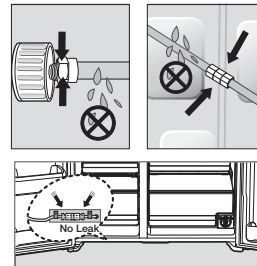



If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

 Before being used, the leakage in these CAUTION places should be examined.

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It'll be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.

1. Slip the compression nut (A) through the supplied plastic tubing (A).
 2. Tighten the compression nut (A) onto the 1/4" compression fitting.
- If you are using copper tubing, slip the compression nut (B) (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) 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).

3. Tighten the compression nut (B) onto the compression fitting. Do not over-tighten the compression nut (B).
4. Turn water on and check for any leakage.



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.

BEFORE USING ICEMAKER

Remove

- Hold the handle as shown in Figure 1.
- Slightly pull up the bottom part.
- Take out the ice bucket slowly.



Figure 1

Install

- Assemble the icemaker in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.
- If the bucket does not fit into its place, turn the gear handle on its back by 90 degrees and reinstall it again as shown in Figure 2.

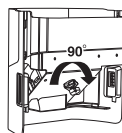


Figure 2

Before calling service

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- If you don't dispense ice for a long period of time, the ice may form clumps in the ice bucket. If ice clumps form, remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, check for ice stuck in the chute and remove it.

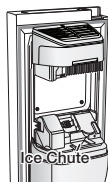


Figure 3

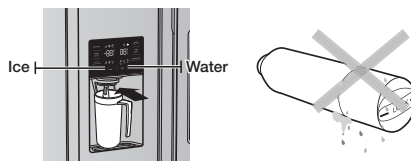


- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket. They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute. It may cause personal injury or damage mechanical parts.

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

1. Turn ON the main water supply.
2. Press the Water button and push the Dispenser Lever.
3. Flush 1 gallons of water through the filter before use. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.

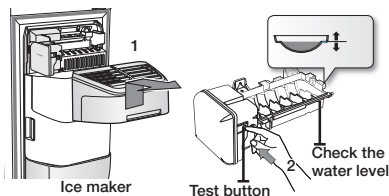
4. Additional flushing may be required in some households.
5. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Check the amount of water supplied to the ice tray.

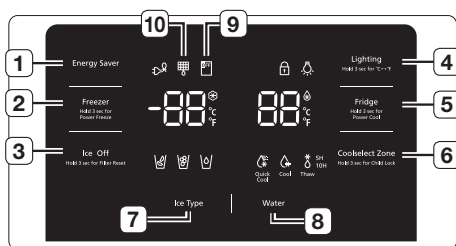
1. Lift up the icemaker cover and gently pull it out.
2. When you press the Test button for 3 seconds, the ice cube container is filled with water from the water supply tap. Check to make sure the amount of water is correct (see the illustration below). If the water level is too low, the ice cubes will be small. This is a water pressure problem from within the main water pipes, not the refrigerator.



- It will take a few minutes for the water to reach the correct level after you push the Test button.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice jamming may occur.
- When the bucket is not installed, the ice maker does not work.
- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.

operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver



Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights up. Turn Energy Saver off, and the icon goes off. The Energy Saver function turns on automatically when power is supplied to the refrigerator. If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

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



Touch this button to set the Freezer temperature. You can set the temperature between -14°C and -23°C. 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 freeze easily spoiled items quickly or if the temperature in the Freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).

(3) Ice Off / Hold 3 Sec for Filter Reset

This button serves two purposes:

- 1) If you don't want to make more ice, Touch this button.
- 2) After you replace the water filter, Touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.

(4) Lighting/ Hold 3 sec for C↔F



Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp (under the display) in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when someone uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off. Touch and hold this button for 3 seconds to switch the temperature units between °C and °F

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



Touch this button to set the Fridge temperature. You can set the temperature between 1°C and 7°C. Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. This can be helpful if you need to cool easily spoiled items quickly or if the temperature in the fridge has warmed dramatically. (For example, if the door was left open.)

(6) CoolSelect Zone (Hold 3 sec for Child Lock)



Touch this button to select your desired CoolSelect Zone type. Also, pressing and holding this button for 3 second locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not used. The Child Lock Icon Lights up to indicate you've activated the Child Lock function. (Refer to the detailed information on the page 16)

(7) Ice Type



Touch this button to select your desired ice type. Cubed and crushed ice modes alternate each time you press the Ice Type button. Note that when you push the Ice Type button, you turn the Water dispenser off.

(8)
Water



Touch this button to dispense water. Note that you cannot dispense water and ice simultaneously. The Water dispenser turns off when you press the Ice Type button.

(9)
Ice Off




When you touch the Ice Off button, the Ice Off icon lights and the Ice Maker stops making ice.



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 back of the unit. Press the Ice Off (Hold 3sec for Filter Reset) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator () illuminates.

If you do not touch any button, the freezer and fridge temperature indicator turn off in a few seconds.

If you touch any button, the display lights up again.

(10)
Filter



Water filter usage

The Water Filter icon lights in red when you need to change the water filter. This occurs after you use about 300 gallons of water (which usually takes about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

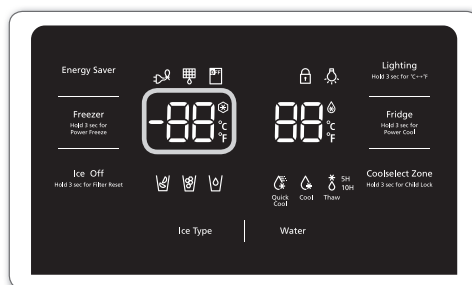
Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and recommended temperatures of the Freezer and Refrigerator Compartments are -20°C and 3°C respectively.

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

14_operating

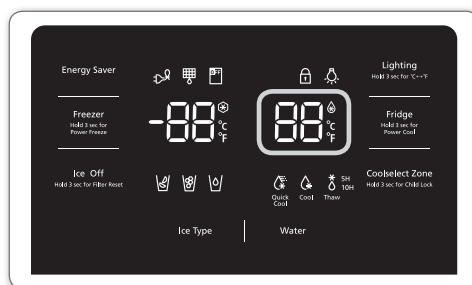
Controlling the Freezer temperature



Recommend Temp (Freezer) : -20°C

You can set the Freezer temperature between -23°C and -14°C to suit your particular needs. Touch the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each Touch as follows: -20°C → -21°C → -22°C → -23°C → -14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C → -20°C. Keep in mind that foods such as ice cream can melt at -15°C. The temperature display will move sequentially from -23°C to -14°C.

Controlling the fridge temperature



Recommend Temp (Fridge) : 3°C

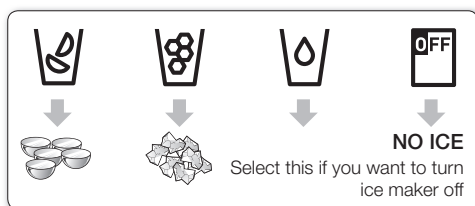
You can set the fridge temperature between 7°C and 1°C to suit your particular needs. Touch the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each touch as follows: 3°C → 2°C → 1°C → 7°C → 6°C → 5°C → 4°C → 3°C. The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Touch the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.



- The temperature of the Freezer or Fridge 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 temperatures 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, wait for around 10 minutes, and then plug 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.
- When opening and closing the freezer door, be careful of touching the control panel. Certain functions that you do not want might be selected.

HOW TO USE THE DISPENSER

Push the appropriate Ice Type button or the Water button to select what you want dispensed.



Press the Ice Type button to select the type of ice you want. Place your cup under the ice outlet and push gently against the dispenser lever. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out. When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice feature, a small amount of residual crushed ice might be produced.



Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.

If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

- Do not pull the lever out. You could damage or break the lever's spring.

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.



- When you press the Test button, 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.

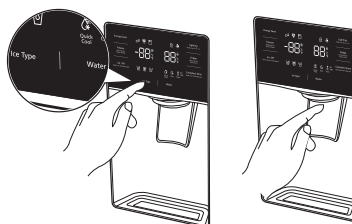


If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.

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



After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON.



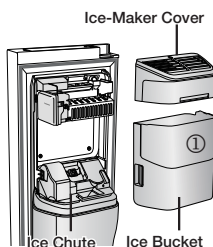
The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the refrigerator.



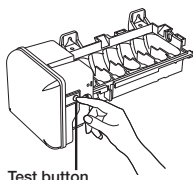
- Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket. It may result in personal injury or material damage.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must be installed/connected by a suitably qualified person and connect to a potable water supply only.
- For the the ice maker to operate properly, the water pressure must be between 20 and 125 psi.



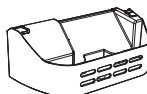
- If you have a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers, close the water valve.
- Otherwise, water leakage may occur.
- When you have not used the Ice maker for a while, or you have opened the Freezer door frequently, the Ice may stick together. If this has occurred, empty the ice bucket or break up the ice with a wood kitchen tool. Do not use sharp items such as knives or forks.
- When the bucket is removed, there may still be some residual ice in the ice maker that the icemaker can release.



- If ice does not dispense, pull out the icemaker cover and press test button located on the ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or the ice may jam the icemaker or dispenser.



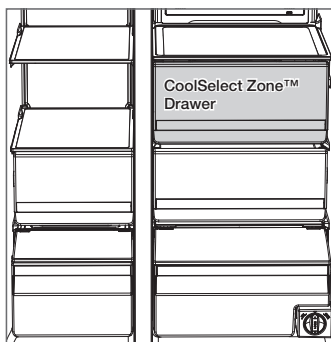
For more space, you can store food with Guard FRE-UPP instead of the ice bucket (①).



GUARD FRE-UPP
(Optional)

USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.



Thaw *

When “Thaw” is selected, cool air is alternately blown into the CoolSelect Zone Drawer. Depending on the weight of the frozen food, you can select a 5 hrs, 10 hrs thawing time.

When “Thaw” ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking. In addition, when “Thaw” ends, the CoolSelect Zone Drawer returns to the original “Cool” condition. To cancel this function mid cycle, just press CoolSelect Zone button and select other function.

Quick Cool *

You can use the “Quick Cool” operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour. When the “Quick Cool” process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the previously set temperature.

To cancel this operation, press the “Quick Cool” button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

Cool *

When “Cool” is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator. The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel. Since the “Cool” function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.



Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary.



When “Thaw” is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™, or car detergent to clean the Refrigerator.

They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

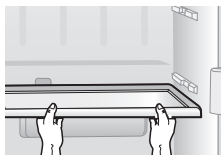
CAUTION Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.

REMOVING THE FREEZER/FRIDGE ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is a snap.

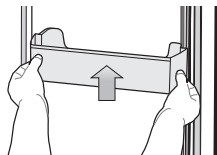
1. Shelves (Freezer/Fridge)

Pull the shelf out as far as it goes and then lift up and remove it.



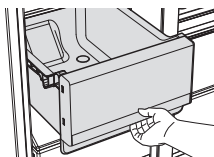
2. DOOR BIN

Remove the Door Bin by holding it with both hands, and then gently lift it up.



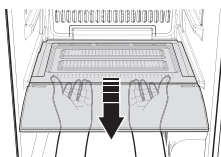
3. DRAWER

Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.



4. Drawer Cover

Pull the cover out as far as it goes, and then lift up and remove it.



5. Ice Bucket (Freezer)

Remove the Icemaker Bucket by lifting up and pulling it out slowly.

- Grip the handle as shown in the figure.
- Lift the low part slightly.
- Take the ice bucket out slowly.



Do not use excessive force when removing the drawer cover.

You can break the cover and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.

When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

Do not insert a plastic bottle that is not suitable for the standard into the guard which is at the bottom of the freezer door. It causes for the freezer door not to be closed.

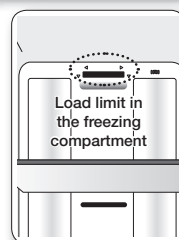
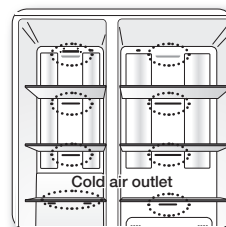
CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting.

To change the LED Type Lighting, contact a Samsung service center.


TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.



In particular, there is load limit at the top of the freezing compartment. Please do not put food items above this limit.

CHANGING THE WATER FILTER

 **WARNING** To reduce 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.

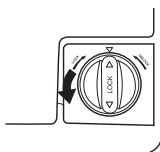
SAMSUNG Refrigerators are designed to work **ONLY WITH SAMSUNG** Water Filters.

If you want to purchase any accessories, please contact with Samsung service center.

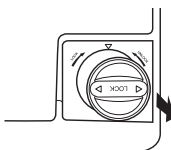
The "Filter Indicator" light lets you know when it is time to change your water filter cartridge. To give you preparation time to get a new filter, the red light will come on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.

To change the water filter, follow these steps:

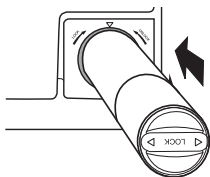
1. Turn the water filter 90° counter-clockwise.



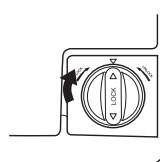
2. Pull the water filter from the filter housing.



3. Insert new water filter inside the filter housing.



4. Turn the new water filter 90° clockwise.



5. Press the "Ice Off / Hold 3 Sec for Filter Reset" button for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator changes from red to light off.



A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Removing residual matter inside the water supply line after installing a new filter

1. Press the Water button, and then push the Dispenser Lever with a cup or glass.
2. Flush 1 gallon of water through the filter, one cup or glass at a time. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.
 - Additional flushing may be required in some households.
3. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

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.

Ordering replacement filters

To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
You hear unusual noises or sounds.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A "ticking" sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	<ul style="list-style-type: none"> • Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice is not dispensing.	<ul style="list-style-type: none"> • Did you wait at least 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve open? • Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice Type is set to Cubed or Crushed. • Is there any ice blocked within the ice maker bucket? • 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 the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> • Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect 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 foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?
Water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the water line connected and the shut-off valve open? • 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 refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.

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 fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.

Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

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

English



(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.

SAMSUNG

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	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 تمديد 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 تاثیر عواملی از قبیل محل یخچال، دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید، قرار گیرند. 

نحوه به دوراندازی صحیح این محصول (زیاله وسائل برقی و الکترونیک)

(به کشورهای که سیستم های جمع آوری جداگانه مربوط می شود)

این علامت بر روی محصول، ملحقات و نوشته ها نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال، شارژر، گوشی، کابل USB) نیابستی در پایان عمر کاری شان به همراه سایر زیاله های خانگی به دور ریخته شوند. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسانی در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زیاله، لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زیاله جدا کرده و برای اشاعه استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیابی کنید. کاربران خانگی برای جزئیات محل و نحوه بازیابی ایمن این اقلام از لحاظ محیط زیست، بایستی با فروشنده ای که این محصول را از وی خریداری کردند یا دفتر دولت محلی شان تماس بگیرند. کاربران بازرگانی بایستی با منبع تأمیناتی خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل کنند. این محصول و ملحقات الکترونیکی آن را نیابستی با زیاله های بازرگانی دیگر برای دورانداختن مخلوط کرد.



SAMSUNG

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.

Web Site	CALL	Country
www.samsung.com/iran/support	021-8255	IRAN

یادداشت

رفع اشکالات

مشکل	راه حل
یخچال اصلاً کار نمی کند یا به اندازه کافی سرد نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که دوشاخه درست وصل شده باشد. آیا کنترل دما در صفحه نمایش روی دمای درست تنظیم شده است؟ آترا روی دمای پائین تری تنظیم کنید. آیا یخچال در معرض نور مستقیم خورشید یا زیادی نزدیک منبع گرما قرار دارد؟ آیا پشت یخچال زیادی نزدیک دیوار است و به همین دلیل جلوی جریان هوا گرفته می شود؟
غذای داخل یخچال منجمد شده است.	<ul style="list-style-type: none"> آیا کنترل دما در صفحه نمایش روی دمای درست تنظیم شده است؟ آترا روی دمای گرم تری تنظیم کنید. آیا دمای اتاق بسیار پایین است؟ آیا غذائی که محتوی آب زیادی می باشد را در سردترین بخش یخچال نگه داشته اید؟
سروصدا یا صداهای غیرعادی می شنوید.	<ul style="list-style-type: none"> کنترل کنید که یخچال تراز و باثبات باشد. آیا پشت یخچال زیادی نزدیک دیوار است و به همین دلیل جلوی جریان هوا گرفته می شود؟ آیا چیزی پشت یخچال یا زیر آن افتاده؟ یک صدای "تیک تیک" از داخل یخچال به گوش می رسد. این موضوع عادیست و چون ملحقات مختلف در رابطه با دمای داخل یخچال منقبض و منبسط می شوند. این صدا ایجاد می شود.
گوشه های جلوی دستگاه داغ بوده و تقطیر ایجاد می شود.	<ul style="list-style-type: none"> مقداری گرما عادیست چون وسایل ضد تقطیر در گوشه های جلوی یخچال نصب شده تا از تقطیر جلوگیری کند. آیا در یخچال کاملاً باز است؟ تقطیر ممکن است زمانی پیش بیاید که در را برای مدت طولانی باز بگذارید.
یخ خارج می شود.	<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 آب باز است؟ آیا به طور دستی عملکرد یخ سازی را متوقف کردید؟ مطمئن شوید که نوع یخ روی قالبی یا خردشده گذاشته شده باشد. آیا هرگونه یخی موجب مسدود شدن سطل یخ ساز شده است؟ آیا دمای فریزر زیادی گرم است؟ سعی کنید دمای فریزر را پایین بیاورید.
می توانید صدای کف کردن آب در یخچال را بشنوید.	<ul style="list-style-type: none"> این موضوع عادیست. کف کردن از جریان پیدا کردن مایع سردساز در داخل یخچال ایجاد می شود.
بوی متعفن در داخل یخچال به مشام می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> آیا غذائی خراب شده است؟ مطمئن شوید غذائی که بوی قوی دارد (برای مثال، ماهی) به طور کیپ پوشانده شده باشد. فریزر را به طور موقت تمیز کرده و غذاهای فاسد یا مشکوک را دور بریزید.
دیوارهای فریزر برفک می گیرند.	<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 در فریزر درست بسته می شود؟
پخش کننده آب درست کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> آیا لوله آب وصل شده و شیر بستن آب باز است؟ آیا لوله خط جریان آب له شده یا گره خورده است؟ مطمئن شوید که لوله هیچگونه انسدادی نداشته باشد. آیا مخزن آب به واسطه اینکه دمای یخچال زیادی پایین است، منجمد شده است؟ تنظیم گرم تری را در صفحه نمایش اصلی انتخاب کنید.

 فیلتر آبی که تازه نصب شده ممکن است موجب جهش آب از پخش گر آب به مدت کوتاهی شود. این به واسطه ورود هوا به لوله است. این موضوع نیاپستی مشکلی در استفاده ایجاد کند.

برداشتن مواد باقیمانده در داخل لوله جریان آب بعد از

نصب فیلتر جدید

۱. دکمه Water (آب) را فشار داده و سپس اهرم پخش گر را توسط فنجان یا لیوان فشار دهید.
۲. ۱ گالن آب را از طریق فیلتر به صورت یک فنجان یا لیوان در هر بار فلاش کنید. (برای تقریباً ۶ دقیقه فلاش کنید) اینکار سیستم جریان آب را تمیز کرده و هوا را از لوله های آب خارج می کند.
- در بعضی خانه ها ممکن است نیاز به فلاش کردن اضافی آب باشد.
۳. در یخچال را باز کرده و مطمئن شوید آب از فیلتر آب نشت نمی کند.

نفوذ معکوس جریان آب

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 ۸۱۷ 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.

سفارش فیلترهای جایگزین

برای سفارش کارتریج های فیلتر بیشتر، با فروشنده مجاز Samsung تماس بگیرید.

تعویض فیلتر آب

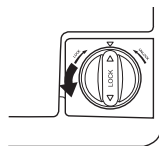
برای کاهش خطر خسارت مربوط به آب به دارائی تان، از فیلتر های آب بدون مارک در یخچال SAMSUNG استفاده نکنید. فقط از فیلترهای آب مارک SAMSUNG استفاده کنید.

سامسونگ به لحاظ قانونی مسئولیتی بابت خسارات ناشی از نشت آب بواسطه استفاده از فیلترهای متفرقه ندارد.

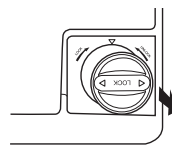
یخچال های SAMSUNG طوری طراحی شده اند که فقط با فیلتر آب SAMSUNG کار کنند.

اگر مایلید که هریک از ملحقات را خریداری کنید، لطفاً با مرکز خدمات Samsung تماس حاصل نمائید.

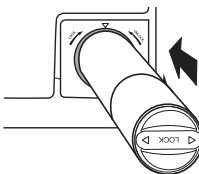
"نشانگر فیلتر" به رنگ قرمز روشن شده تا به شما اطلاع دهد که وقت تعویض کارتریج فیلتر آب شده است. برای اینکه وقت آماده شدن داشته باشید تا فیلتر جدید را تهیه کنید. چراغ قرمز درست قبل از اینکه ظرفیت فیلتر کنونی خاتمه پیدا کند، روشن می شود. عوض کردن به موقع فیلتر به شما آب تازه تر و تمیزتری را از یخچال ارائه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



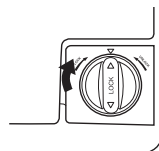
۱. فیلتر آب را ۹۰ درجه در جهت عکس عقربه ساعت بگردانید.



۲. فیلتر آب را از داخل محفظه فیلتر بیرون بکشید.



۳. فیلتر آب جدید را به داخل محفظه فیلتر وارد کنید.



۴. فیلتر آب جدید را ۹۰ درجه در جهت عقربه ساعت بگردانید.

۵. دکمه "Ice Off" (یخ خاموش) / Hold 3 Sec for Filter Reset (مدت ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید) را برای در حدود ۳ ثانیه فشار دهید تا فیلتر آب مجدداً تنظیم شود. رنگ نشانگر از قرمز به خاموش تغییر می کند.

تمیز کردن یخچال

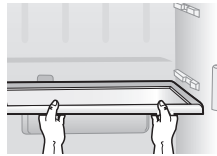
- ⚠ هشدار: از بنزن، تینر یا Clorox™ برای تمیز کردن استفاده نکنید. ممکن است به سطح دستگاه آسیب وارد شده و خطر آتشسوزی ایجاد شود.
- ⚠ احتیاط: هنگامیکه یخچال به پرز برق زده شده روی آن آب نپاشید چون ممکن است موجب شوک برقی شود. یخچال را با بنزن، تینر یا شوینده اتومبیل تمیز نکنید چون خطر آتشسوزی وجود دارد.

برداشتن ملحقات فریزر/یخچال

تمیز کردن و دوباره مرتب کردن داخل فریزر کاری ندارد.

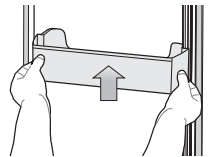
۱. قفسه ها (فریزر/یخچال)

تا جایی که ممکن است قفسه را بیرون بکشید. سپس آنرا بالا کشیده و خارج کنید.



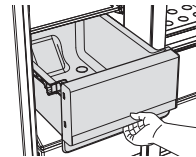
۲. محفظه در

با نگه داشتن محفظه در با دو دست و سپس بلند کردن آن با ملایمت، آنرا خارج کنید.



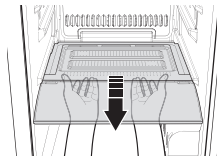
۳. کشو

کشو را با بیرون کشیدن و سپس قدری بلند کردن آن، خارج کنید.



۴. پوشش کشو

تا جایی که ممکن است پوشش را بیرون بکشید. سپس آنرا بالا کشیده و خارج کنید.



۵. سطل یخ (فریزر)

سطل یخ ساز را با بالا کشیدن و سپس بیرون کشیدن آن به طور آهسته، خارج کنید.

- دسته را به طوری که در تصویر نشان داده شده محکم بگیرید
- قسمت زیر را قدری بلند کنید
- سطل یخ را آهسته خارج کنید



هنگام برداشتن پوشش کشو، زیاد فشار وارد نکنید.

در غیر اینصورت ممکن است که پوشش شکسته و موجب مصدومیت شود.

قبل از برداشتن هرگونه ملحقات، مطمئن شوید که غذا سر راه نباشد.

در صورت امکان، همه غذا را خارج کنید تا خطر وقوع حوادث کاهش پیدا کند.

بطری پلاستیکی که برای استاندارد مناسب نیست را در محافظی که در زیر در فریزر قرار دارد وارد نکنید. ممکن است مانع بسته شدن در فریزر شود.

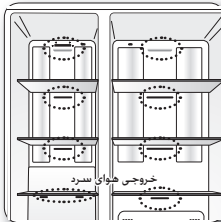
تعویض لامپ های داخلی

لامپ های نوع LED را اوراق یا تعویض نکنید.

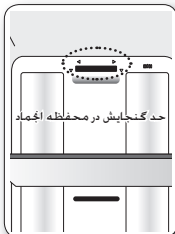
⚠ احتیاط: برای تعویض لامپ نوع LED، با مرکز تعمیرات Samsung تماس بگیرید.

برای بهبود کارایی خنک کنندگی

⚠ اگر خروجی هوای سرد توسط اقلام غذایی مسدود شده باشد، هوای سرد نمی تواند به همه محفظه نفوذ کرده و نمی تواند غذا را به طور موثر منجمد کند که منجر به افت کارایی خنک کنندگی می شود.



مخصوصاً یک حد گنجایش در بالای محفظه ایجاد وجود دارد. لطفاً اقلام غذایی را در بالای این حد قرار ندهید.



❄️ یخ زدائی

هنگامیکه **Thaw** (یخ زدائی) انتخاب شود. هوای خنک به طور متناوب در کشوی **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرما) وزیده می شود. بستگی به وزن غذای منجمد. می توانید زمان آب شدن را روی ۵ ساعت. ۱۰ ساعت انتخاب کنید.

هنگامیکه **Thaw** (یخ زدائی) تمام شد. غذا در وضعیت نیمه منجمد بوده و بریدن آن برای پختن آسان می شود. علاوه براین. هنگامیکه **Thaw** (یخ زدائی) تمام شد. کشوی **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرما) به وضعیت اصلی "Cool" (خنک) برمی گردد. برای لغو این عملکرد در حین چرخه. صرفاً دکمه **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرما) را فشرده و عملکرد دیگری را انتخاب کنید.

❄️ Quick Cool (خنک سازی سریع)

می توانید از کارکرد **Quick Cool** (خنک سازی سریع) به همراه کشوی **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرد) برای سرد کردن سریع ۱ تا ۳ قوطی نوشابه در ظرف حدود یک ساعت استفاده کنید. هنگامیکه فرایند **Quick Cool** (خنک سازی سریع) تمام شد. کشوی **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرد) به طور خودکار به دمای تنظیم شده قبلی برمی گردد.

برای لغو این کارکرد. دکمه **Quick Cool** (خنک سازی سریع) را دوباره فشار داده و کشوی **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرما) به دمای تنظیم شده قبلی برمی گردد.

❄️ خنک

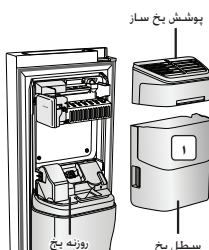
هنگامیکه **Cool** (خنک) انتخاب شود. دما در کشوی **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرما) به میزان دمای کلی در یخچال خواهد بود. صفحه دیجیتال کشو همان دمائی را نشان می دهد که صفحه نمایش یخچال نشان می دهد. چون عملکرد **Cool** (خنک) از دمای یخچال تقلید می کند. شما فضای بیشتری را برای نگه داری غذا دارید.

بستگی به اندازه و ضخامت گوشت یا ماهی. مدت آب شدن ممکن است متفاوت باشد.

هنگامیکه **Thaw** (یخ زدائی) در حال اجراست. افلامی که نمی خواهید آب شوند بایستی از کشو خارج شوند.



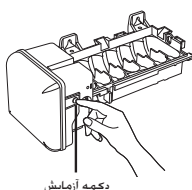
احتیاط



- اگر به مرخصی یا مسافرت طولانی می روید و از پخش گر آب یا یخ استفاده نخواهید. کرد. شیر آب را ببندید. در غیر اینصورت ممکن است که آب نشت کند.
- هنگامیکه برای مدتی از یخ ساز استفاده نکرده اید یا در فریزر را مرتب باز نکرده باشید. یخ ها ممکن است به هم بچسبند. اگر چنین اتفاقی افتاد. سطح یخ را خالی کنید یا یخ را با استفاده از ابزار چوبی آشیپزخانه بشکنید. از وسایل تیز مانند چاقو یا چنگال استفاده نکنید.
- هنگامیکه سطح برداشته شد. هنوز ممکن است مقداری باقی مانده یخ در یخ ساز باقی مانده باشد که تولید خواهد شد.

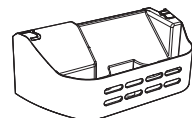


احتیاط



دکمه آزمایش

- اگر یخ خارج نمی شود. پوشش یخ ساز را بیرون کشیده و دکمه آزمایش را روی یخ ساز فشار دهید. هنگامیکه سینی به صورتیکه در تصویر زیر نشان داده شده پر از یخ یا آب شد. دکمه آزمایش را به طور مداوم فشار ندهید. آب ممکن است لبریز شده یا گیرکردگی یخ ایجاد شود.

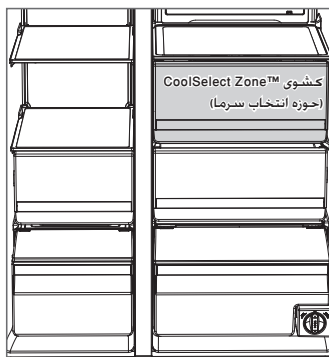


حفاظ فوقانی فریزر (انتخابی)

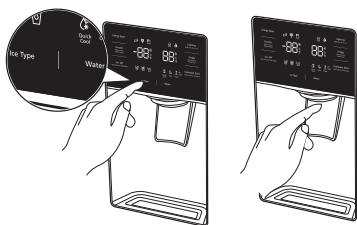
- برای ایجاد فضای بیشتر. می توانید غذا را به جای سطح یخ (۱) در حفاظ فوقانی فریزر قرار دهید.

استفاده از کشوی COOLSELECT ZONE™ (حوزه انتخاب سرما)

کشوی **CoolSelect Zone™** (حوزه انتخاب سرما) طوری طراحی شده تا زندگی پرمشغله شما را قدری آسان تر کند.



- اگر یخ خارج نشد، سطل یخ را بیرون کشیده و دکمه آزمایش را که در سمت راست یخ ساز قرار دارد، فشار دهید.
- 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 دکمه آزمایش را فشار می دهید، صدای زنگ یخچال (دینگ-دانگ) را خواهید شنید. هنگامیکه زنگ به صدا درآمد، دکمه آزمایش را رها کنید.
- زنگ به طور خودکار دوباره صدا کرده تا به شما اطلاع دهد که یخ ساز به خوبی کار می کند.
- ⚠ احتیاط
اگر برق قطع شود، قالب یخ ممکن است آب شده و هنگامیکه برق دوباره وصل شد، مجدداً منجمد شود که موجب خرابی پخش گرمی شود.
- برای جلوگیری از این مشکل، پس از قطع شدن برق، سطل یخ را بیرون کشیده و یخ یا آب باقیمانده را دور بریزید.
- ⚠ احتیاط
پس از دور ریختن یخ از سطل یخ، بایستی اهرم پخش گر را در حالیکه عملکرد 'ICE CUBED' (یخ قالبی) یا 'CRUSHED' (خردشده) روشن است، یکبار فشار دهید.



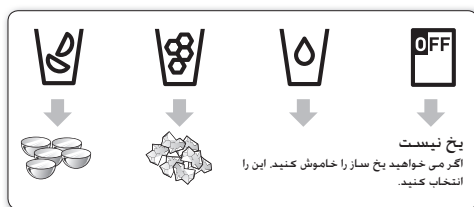
یخ ساز پس از قرار دادن دوباره سطل یخ روی یخچال، یخ جدید را سریع تر درست خواهد کرد.

- ⚠ هشدار
• انگشتان، دست ها یا سایر اشیاء نامناسب را در روزه یا سطل یخ ساز قرار ندهید. اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- 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.
- برای اینکه یخ ساز درست کار کند، فشار آب بایستی بین ۲۰ و ۱۲۵ پوند بر اینچ باشد.

- هنگامیکه درها را مرتباً باز می کنید یا اگر مقدار زیادی غذای گرم یا داغ را در داخل فریزر، یخچال یا Flex Zone قرار می دهید، دما ممکن است افزایش پیدا کند.
- این موضوع ممکن است موجب چشمک زدن صفحه نمایش شود. زمانیکه 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 در 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.
- هنگام باز و بسته کردن در فریزر، مراقب باشید که به پاتل کنترل دست نزنید. برخی عملکردهائی که نمی خواهید ممکن است انتخاب نشوند.

نحوه استفاده از پخش گر

دکمه نوع یخ را برای انتخاب یخ مورد نظر خود فشار دهید.



دکمه Ice Type (نوع یخ) را برای نوع یخی که می خواهید فشار دهید. فنجان را زیر خروجی یخ قرار داده و اهرم پخش گر را با ملایمت فشار دهید. مطمئن شوید که فنجان با پخش گر همتراز باشد تا از جهش یخ به خارج جلوگیری شود. هنگامیکه یخ قالبی پس از استفاده از ویژگی یخ خرد شده انتخاب شود، مقدار کمی یخ خردشده باقیمانده ممکن است تولید شود.



⚠ احتیاط
لطفاً قبل از برداشتن لیوان از زیر پخش گر، ۲ ثانیه صبر کنید تا از پاشیدن جلوگیری شود.

- در صورت باز شدن در یخچال، پخش گر کار نمی کند.
- اهرم را به بیرون نکشید. ممکن است به فتر اهرم آسیب وارد کرده یا آنرا بشکنید.
- برای تمیز کردن محفظه/سطل یخ، آنرا با شویبده ملایم شسته، خوب آبکشی کرده و کاملاً خشک کنید. از تمیزکننده ها یا محلول های خشن یا ساینده استفاده نکنید.

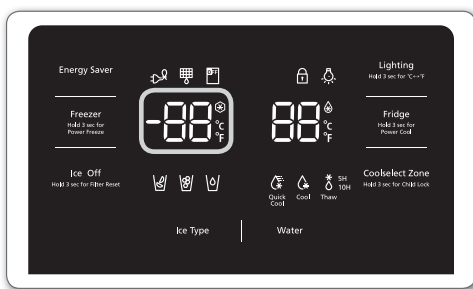
کنترل دما

دمای اولیه محفظه های فریزر و یخچال

دمای اولیه و دماهای توصیه شده محفظه های فریزر و یخچال به ترتیب ۲۰- 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.

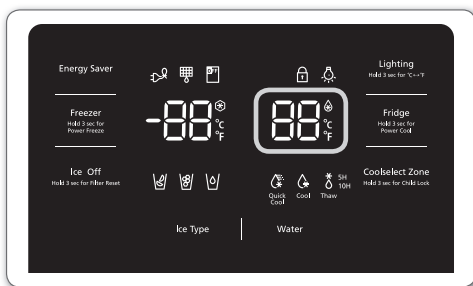
کنترل دمای فریزر



دمای توصیه شده (فریزر): ۲۰- درجه سانتی گراد

دمای فریزر را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۲۳- و ۱۴- درجه سانتی گراد تنظیم کرد. دکمه Freezer (فریزر) را مکرراً لمس کنید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود. دما با هر بار لمس کردن به میزان ۱ درجه سانتی گراد حرکت خواهد کرد (۲۰- درجه ← ۲۱- درجه ← ۲۲- درجه ← ۲۳- درجه ← ۱۴- درجه ← ۱۵- درجه ← ۱۶- درجه ← ۱۷- درجه ← ۱۸- درجه ← ۱۹- درجه ← ۲۰- درجه سانتی گراد). توجه داشته باشید که غذاهائی مثل بستنی ممکن است در ۱۵- درجه سانتی گراد آب شوند. صفحه نمایش دما از ۲۳- تا ۱۴- درجه سانتی گراد به ترتیب حرکت خواهد کرد.

کنترل دمای یخچال



دمای توصیه شده (یخچال): ۳ درجه سانتی گراد

دمای یخچال را می توان بنابر نیازهای خاص شما بین ۷ و ۱ درجه سانتی گراد تنظیم کرد. دکمه Fridge (یخچال) را مکرراً لمس کنید تا دمای مورد نظر در صفحه نمایش دما نشان داده شود. دما با هر بار لمس کردن به میزان ۱ درجه سانتی گراد حرکت خواهد کرد (۳ درجه ← ۲ درجه ← ۱ درجه ← ۷ درجه ← ۶ درجه ← ۵ درجه ← ۴ درجه ← ۳ درجه سانتی گراد). روال کنترل دما برای یخچال درست مثل روال فریزر عمل می کند. دکمه Fridge (یخچال) را برای تنظیم دمای مورد نظرتان لمس کنید. پس از چند ثانیه، دمای یخچال شروع می کند به سمت دمائی که تازه تنظیم شده تغییر کند. این موضوع در صفحه نمایش دیجیتال نشان داده می شود.

(۱۹)

یخ خاموش



هنگامیکه دکمه Ice Off (یخ خاموش) را لمس می کنید، نماد یخ خاموش روشن شده و یخ ساز تولید یخ را متوقف می کند.

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 لوله آب وصل شده باشد، صدای شیر آب از پشت دستگاه به گوش خواهد رسید. دکمه یخ خاموش (برای تنظیم مجدد فیلتر ۳ ثانیه نگه دارید) را برای کمتر از ۳ ثانیه فشار دهید تا اینکه نشانگر یخ خاموش (OFF) روشن شود.

اگر دکمه ای را لمس نکنید، نشانگر دمای فریزر و یخچال در ظرف چند ثانیه خاموش می شود.

اگر دکمه ای را لمس کنید، نمایشگر دومتاره روشن می شود.

کاربرد فیلتر آب

(۱۰)

Filter (فیلتر)



نماد فیلتر آب هنگامی به رنگ قرمز روشن می شود که لازم باشد فیلتر آب را تعویض کنید. این موضوع هنگامی پیش می آید که در حدود ۲۰۰ گالن آب مصرف کنید (که معمولاً در حدود ۶ ماه طول می کشد). هنگام بازکردن یا بستن در، این نشانگر به مدت چند ثانیه به صورت قرمز چشمکن ظاهر خواهد شد.

استفاده از یخچال شاید بای شاید

SAMSUNG

استفاده از صفحه کنترل

<p>لـس کردن دکمه Lighting (روشنائی) چراغ LED پخش گر (زیر صفحه نمایش) را در حالت پیوسته روشن می کند تا به طور پیوسته روشن باقی بماند. دکمه نیز روشن می شود. اگر می خواهید که چراغ پخش گر فقط هنگامیکه شخصی از پخش گر استفاده می کند روشن شود. دکمه Lighting (روشنائی) را برای خاموش کردن حالت پیوسته فشار دهید.</p> <p>این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا واحدهای دما را بین درجه سانتی گراد و درجه فارنهایت سوییچ کنید.</p>	<p>(۴)</p> <p>Lighting Hold 3 sec for °C/°F (روشنائی ۳ ثانیه برای °C/°F نگه دارید)</p> 	
<p>این دکمه را برای تنظیم دمای یخچال لمس کنید. می توانید دما را بین ۷ و ۱۰ درجه سانتی گراد تنظیم کنید.</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 لازم است اقلامی که زود خراب می شوند را سریعاً سرد کنید یا اینکه دمای داخل یخچال به طور شدید گرم شود.</p> <p>(برای مثال. اگر در باز بماند).</p>	<p>(۵)</p> <p>یخچال (Hold 3 sec for Power Cool) (برای سردی پرقدرت ۳ ثانیه نگه دارید)</p> 	<p>(۱۱)</p> <p>Energy Saver (صرفه جویی در انرژی)</p>  <p>لـس کردن این دکمه حالت صرفه جویی در انرژی را روشن و خاموش می کند. هنگامیکه صرفه جویی در انرژی را روشن می کنید. نماد صرفه جویی در انرژی روشن می شود. صرفه جویی در انرژی را خاموش کرده و نماد خاموش می شود. هنگامیکه جریان برق به یخچال وصل شده باشد. عملکرد صرفه جویی در انرژی به طور خودکار روشن می شود.</p> <p>اگر تقطیر یا قطرات آب بر روی درها نمایان شد. حالت صرفه جویی در انرژی را خاموش کنید.</p>
<p>این دکمه را برای انتخاب نوع منطقه انتخاب سرمای مورد نظر لمس کنید. پس کردن این دکمه برای ۳ ثانیه. صفحه نمایش و دکمه های پخش گر را قفل کرده تا نتوان از این دکمه ها استفاده کرد. نماد Child Lock (قفل کودک) روشن می شود تا نشان دهد که عملکرد Child Lock (قفل کودک) را فعال کرده اید. (به اطلاعات مشروح در صفحه ۱۶ مراجعه نمایید).</p>	<p>(۶)</p> <p>Coolselect Zone (منطقه انتخاب سرما) (Hold 3 sec for child lock) (برای قفل کودک ۳ ثانیه نگه دارید)</p> 	<p>(۱۲)</p> <p>فریزر (Hold 3 sec for Power Freeze) (برای انجماد پرقدرت ۳ ثانیه نگه دارید)</p>  <p>این دکمه را برای تنظیم دمای فریزر لمس کنید. می توانید دما را بین ۱۴- و ۲۳- درجه سانتی گراد تنظیم کنید.</p> <p>برای کاهش زمان لازم برای انجماد 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>این دکمه را برای انتخاب نوع یخ مورد نظر لمس کنید. حالت های یخ قالبی و خردشده هربار که دکمه Ice Type (نوع یخ) را فشار می دهید سوییچ می کنند.</p> <p>توجه داشته باشید هنگامیکه دکمه Ice Type (نوع یخ) را فشار می دهید. بخشگر آب را خاموش می کنید.</p>	<p>(۷)</p> <p>Ice Type (نوع یخ)</p> 	<p>(۱۳)</p> <p>Ice Off / یخ خاموش / (Hold 3 Sec for Filter Reset) (مدت ۳ ثانیه برای تنظیم مجدد فیلتر نگه دارید)</p> <p>این دکمه دو منظور را برآورده می کند:</p> <p>۱) اگر نمی خواهید بیشتر یخ درست کنید. این دکمه را لمس کنید</p> <p>۲) پس از اینکه فیلتر آب را سرجایش می گذارید. این دکمه را برای ۳ ثانیه لمس کرده و نگه دارید تا نشانگر عمر فیلتر آب دوباره تنظیم شود.</p>
<p>این دکمه را برای پخش کردن آب لمس کنید. توجه داشته باشید نمی توانید آب و یخ را به طور همزمان جاری کنید.</p> <p>بخشگر آب هنگامیکه دکمه Ice Type (نوع یخ) را فشار دهید خاموش می شود.</p>	<p>(۸)</p> <p>Water (آب)</p> 	

قبل از استفاده از یخ ساز

جدا کنید

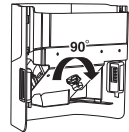
- دسته را به طوریکه در تصویر ۱ نشان داده شده نگه دارید.
- قسمت خنثی را قدری بالا بکشید.
- سطل یخ را آهسته خارج کنید.



تصویر ۱

نصب

- آنرا در جهت عکس پیاده کردن. سوار کنید.
- سطل را محکم به داخل فشار دهید تا صدای کلیک شنیده شود.
- هنگامیکه سطل درست سرجایش قرار نمی گیرد، دسته را ۹۰ درجه در پشت آن بگردانید و به صورتیکه در تصویر ۲ نشان داده شده دوباره نصب کنید.



تصویر ۲

قبل از تماس با مرکز تعمیرات

- هر صدائی که از یخ ساز در هنگام انداختن یخ در سطل می شنوید، بخشی از کارکرد عادی می باشد.
- خالی نشدن یخ برای مدت طولانی ممکن است موجب ایجاد توده های یخی در سطل یخ می شود. یخ باقیمانده را خارج کرده و سطل را خالی کنید.
- هنگامیکه یخ خارج نمی شود، کنترل کنید که یخ در روزنه گیر نکرده باشد و آنرا خارج کنید.



تصویر ۳

- هنگامیکه Ice Off (یخ خاموش) روی صفحه نمایشگر چشمک می زند، سطل را دوباره وارد کنید و/یا مطمئن شوید که درست نصب شده باشد.
- هنگامیکه در باز باشد، پخش گر یخ و آب کار نمی کنند.
- اگر در را محکم ببندید، ممکن است موجب سرازیر شدن آب در یخ ساز شود.
- برای جلوگیری از انداختن سطل یخ، هنگام برداشتن آن از هردو دست استفاده کنید.
- برای جلوگیری از مصدومیت، حتماً هرگونه یخ یا آبی را که ممکن است روی کف اتفاق ریخته شده باشد پاک کنید.
- به کودکان اجازه ندهید که به پخش گر یخ یا سطل آویزان شوند.
- ممکن است به آنها آسیب وارد شود.
- مطمئن شوید که دست ها یا هرگونه شیئی را در روزنه یخ وارد نکنید.
- اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به قطعات مکانیکی شود.



احتیاط

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

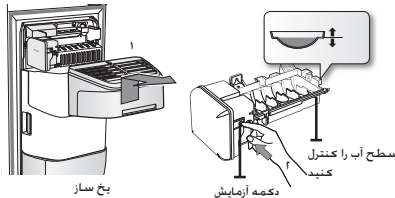
۱. لوله جریان آب را باز کنید.
۲. دکمه آب را فشرده و آهسته پخش گر را فشار دهید.
۳. ۱ گالن آب را قبل از استفاده از طریق فیلتر خارج کنید. (برای تقریباً ۶ دقیقه فلاش کنید.) اینکار سیستم جریان آب را تمیز کرده و هوا را از خطوط آب خارج می کند.
۴. در بعضی خانه ها ممکن است نیاز به فلاش کردن اضافی آب باشد.
۵. در یخچال را باز کرده و مطمئن شوید آب از فیلتر آب نشت نمی کند.



فیلتر آبی که تازه نصب شده ممکن است موجب جهش آب از پخش گر آب به مدت کوتاهی شود. این به واسطه ورود هوا به لوله است. این موضوع ناپیوستگی مشکلی در استفاده ایجاد کند.

مقدار آبی که برای سینی آب تأمین می شود را کنترل کنید.

۱. پوشش یخ ساز را بلند کرده و آنرا با ملایمت بیرون بکشید.
۲. هنگامیکه دکمه Test(آزمایش) را برای ۳ ثانیه فشار می دهید، محفظه قالب یخ از شیر جریان آب با آب پر می شود. کنترل کنید که حتماً مقدار آب درست باشد (به تصویر زیر مراجعه کنید). اگر سطح آب زیادی کم باشد، قطعات یخ کوچک خواهد بود. این یک مشکل فشار آب در داخل لوله های جریان آب بوده و اشکال یخچال نیست.



یخ ساز

دکمه آزمایش

- چند دقیقه ای طول می کشد تا به مقدار آبی که می خواهید برسد.
- هنگامیکه سینی پر از یخ یا آب شد، دکمه آزمایش را به طور متداوم فشار ندهید. آب ممکن است لبریز شده یا گیرکردگی یخ ایجاد شود.
- هنگامیکه سطل نصب نشده، یخ ساز کار نمی کند.
- هنگامیکه Ice Off (یخ خاموش) روی صفحه نمایشگر چشمک می زند، سطل را دوباره وارد کنید و/یا مطمئن شوید که درست نصب شده باشد.



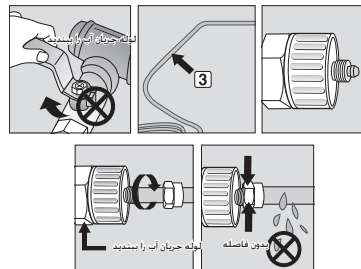
احتیاط

اتصال لوله جریان آب

۱. ابتدا، لوله اصلی جریان آب را قطع کنید.
۲. نزدیک ترین لوله آب آشامیدنی سرد را پیدا کنید.
۳. دستورالعمل های نصب لوله آب در کیت نصب را دنبال کنید.

احتیاط

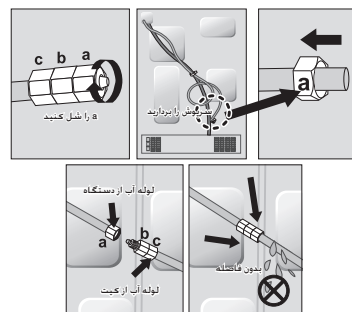
لوله آب بایستی به لوله آب سرد متصل شده باشد.
اگر به لوله آب گرم متصل شده باشد، ممکن است موجب درست کار نکردن دستگاه تصفیه شود.



۴. پس از اتصال جریان آب به فیلتر آب، جریان آب را باز کرده و در حدود ۳ لیتر آب را برای پاکسازی و راه اندازی فیلتر جاری کنید.

اتصال لوله آب به یخچال

۱. سرپوش لوله آب در دستگاه را برداشته و مهره تراکمی را پیاده کردن از لوله آب ارائه شده به لوله آب در دستگاه وارد کنید.
۲. هر دو لوله آب از دستگاه و لوله آب در کیت را متصل کنید.
۳. مهره تراکمی را روی قطعه تراکمی محکم کنید. مراقب باشید که فاصله ای بین این دو نباشد.
۴. آب را باز کرده و هرگونه نشت را کنترل کنید.

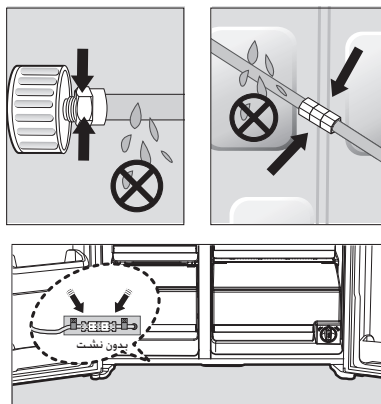


لوله آب را فقط به منبع آب آشامیدنی وصل کنید.

اگر لازم شد که لوله آب را تعمیر یا اوراق کنید، ۶،۵ میلی متر از لوله پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال تنگ و بدون نشت باشد.

⚠ قبل از استفاده بایستی مطمئن شد که در این محل ها نشتی احتیاط وجود نداشته باشد.

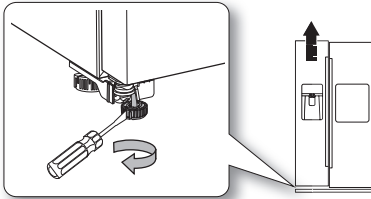
- نصب لوله آب خت پوشش ضمانت Samsung نیست.
- اینکار به هزینه مشتری انجام خواهد شد مگر اینکه بهای فروش شامل هزینه نصب باشد.
- لطفاً در صورت لزوم با لوله کش یا نصب کننده مجاز تماس بگیرید.
- اگر نصب نادرست موجب نشت آب شد، لطفاً با نصب کننده تماس بگیرید.



۱. مهره تراکمی (A) را از طریق لوله پلاستیکی ارائه شده (A) حرکت دهید.
 ۲. مهره تراکمی (A) را روی ابزار تراکمی ۱/۴ اینچ محکم کنید.
 - اگر از لوله مسی استفاده می کنید، مهره تراکمی (B) گنجانده نشده) و بست (گنجانده نشده) را روی لوله مسی (گنجانده 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. احتیاط
۳. مهره تراکمی (B) را روی قطعه تراکمی محکم کنید. مهره تراکمی (B) را زیادی سفت نکنید.
 ۴. آب را باز کرده و هرگونه نشت را کنترل کنید.
- ✍ لوله آب را فقط به منبع آب آشامیدنی وصل کنید.
- اگر لازم شد که لوله آب را تعمیر یا اوراق کنید، ۱/۴ اینچ از لوله پلاستیکی را ببرید تا مطمئن شوید که اتصال تنگ و بدون نشت باشد.

هنگامیکه قسمت فریزر بالاتر از یخچال است

یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در شکاف روی پایه در یخچال وارد کرده. سپس آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید.



کنترل لوله پخش گر آب

پخش گر آب یکی از ویژگی های مفید در یخچال Samsung جدید شما می باشد. برای کمک در اشاعه بهداشت بهتر، فیلتر آب Samsung ذرات ناخواسته را از آب شما پاک می کند. با این وجود، آب را ضضعفونی نکرده یا موجودات ریز را نابود نمی کند. برای اینکار ممکن است لازم باشد که یک سیستم تصفیه آب را خریداری کنید.

برای اینکه یخ ساز درست کار کند، فشار آب بین ۲۰ و ۱۲۵ پوند بر اینچ مربع لازم می باشد. خت شرایط عادی، یک فنجان کاغذی ۱۷۰ سانتی متر مکعب (۵.۷۵ اونس) را می توان در ظرف ۱۰ ثانیه پر کرد.

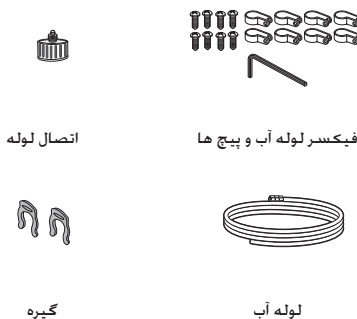
اگر یخچال در منطقه ای نصب شده که فشار آب پایین است (زیر ۲۰ پوند بر اینچ مربع)، می توانید یک پمپ بوستر را برای جبران کمی فشار آب نصب کنید.

مطمئن شوید که تانک ذخیره آب در داخل یخچال به خوبی پر شده باشد. برای اتمام اینکار، دسته پخش گر آب 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. ما استفاده از کیت جریان آب که حاوی لوله کشی مسی است را توصیه می کنیم.

باید از مجموعه شیلنگ جدید که به همراه دستگاه عرضه می شود استفاده شود و نباید از مجموعه شیلنگ قدیمی دوباره استفاده کرد.

لیست ابزار و آلات زیر را کنترل کنید.



اتصال لوله

فیکسر لوله آب و پیچ ها



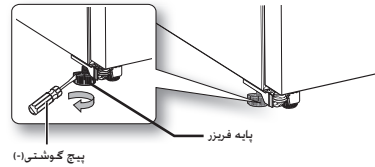
گیره



لوله آب

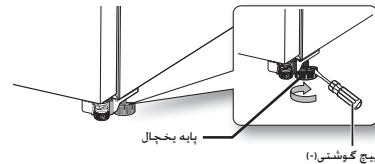
هنگامیکه قسمت فریزر پائین تر از قسمت یخچال است

یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در شکاف روی پایه فریزر وارد کرده. سپس آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید.

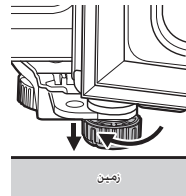


هنگامیکه قسمت یخچال پائین تر از قسمت فریزر است

یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در شکاف روی پایه یخچال وارد کرده. سپس آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید.



برای بهترین روش ایجاد تنظیمات بسیار جزئی در درها به بخش بعدی مراجعه کنید.



به طوریکه در تصویر نشان داده شده پایه را در جهت عقربه ساعت بگردانید تا به زمین برسد و پایه در بتواند درش را ختم کند. (همانطور برای یخچال، فریزر)

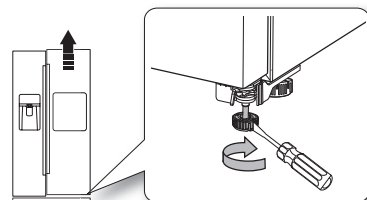
ایجاد تنظیمات جزئی در

درها

فراموش نکنید که برای هم تراز کردن کامل درها، یخچال بایستی تراز باشد. اگر به کمک نیاز دارید، بخش قبلی را در مورد تراز کردن یخچال مرور کنید.

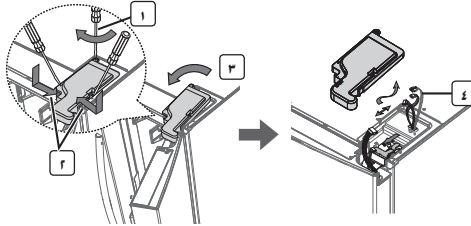
هنگامیکه در یخچال بالاتر از فریزر است

یک پیچ گوشتی تیغه تخت را در شکاف روی پایه در فریزر وارد کرده. سپس آنرا در جهت عقربه ساعت بگردانید.

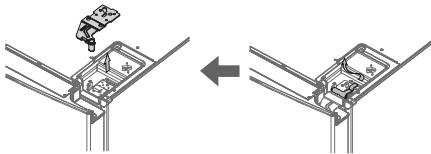


جدا کردن در یخچال

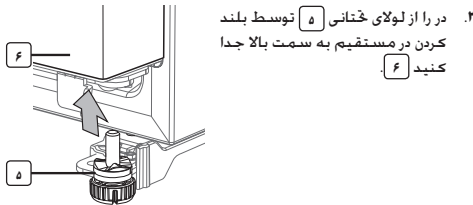
۱. یک پیچ را از پوشش لولای فوقانی باز کنید [۱] در حالیکه در باز است. دو زبانه قفل کننده را با پیچ گوهی تیغه تخت رها کرده [۲] و در حالیکه پشت پوشش را بلند می کنید. آنرا خارج کنید [۳] و سپس سیم ها را با ملایمت جدا کنید تا قطع شوند [۴].



۲. لولای ثابت کننده را جدا کرده و سپس لولای فوقانی را بردارید. مراقب باشید که در حین جدا کردن در روی شما نیافتد.



۳. حتماً حساب همه قطعاتی که جدا می کنید را نگه دارید.

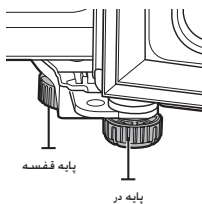


۳. در را از لولای ختانی [۵] توسط بلند کردن در مستقیم به سمت بالا جدا کنید [۶].

سموار کردن مجدد در یخچال

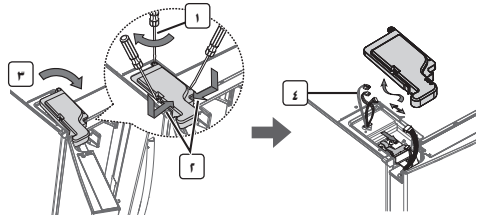
- برای سموار کردن دوباره درهای یخچال. قطعات را به ترتیب معکوس سر جاییشان بگذارید.

تراز کردن یخچال

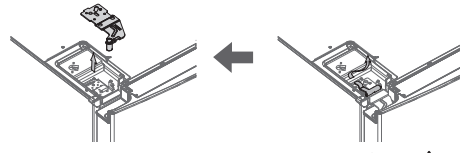


- حالا که درها را دوباره روی یخچال نصب کرده اید، می خواهید مطمئن شوید که یخچال تراز است تا بتوانید آخرین تنظیمات را انجام دهید. اگر یخچال تراز نباشد، امکان ندارد که بتوان درها را کاملاً هم تراز کرد.

۱. یک پیچ را از پوشش لولای فوقانی باز کنید [۱] در حالیکه در باز است. دو زبانه قفل کننده را با پیچ گوهی تیغه تخت رها کرده [۲] و در حالیکه پشت پوشش را بلند می کنید. آنرا خارج کنید [۳] و سپس سیم ها را با ملایمت جدا کنید تا قطع شوند [۴].

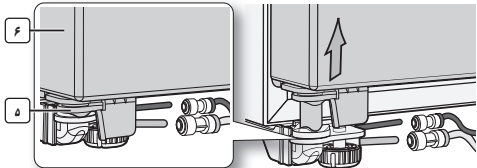


۲. لولای ثابت کننده را جدا کرده و سپس لولای فوقانی را بردارید. مراقب باشید که در حین جدا کردن در روی شما نیافتد.



- حتماً حساب همه قطعاتی که جدا می کنید را نگه دارید.

۳. سپس در را از لولای ختانی [۵] توسط بلند کردن در با احتیاط و مستقیم به سمت بالا جدا کنید [۶].

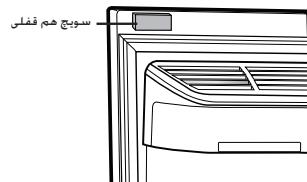


- مراقب باشید تا لوله آب و تسمه سیمی روی در فشرده نشوند.

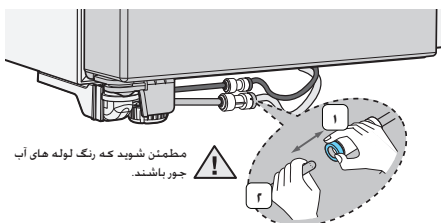
سموار کردن مجدد درهای فریزر

- برای سموار کردن دوباره درهای فریزر. قطعات را به ترتیب معکوس سر جاییشان بگذارید.

- هنگام سموار کردن / اوراق کردن در فریزر، مراقب باشید که سوییچ هم قفلی در بالای در نشکند. این موضوع موجب درست کار نکردن یخ زدائی می شود. حتماً اسفنج را با نواریش بردارید که سوییچ هم قفلی را پس از سموار کردن می پوشانند.



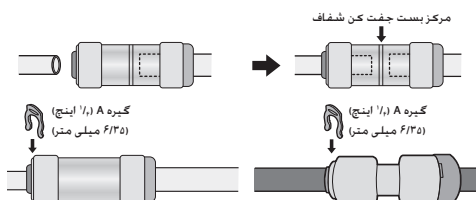
۲. دو لوله آب (سفید برای آب سرد و دیگری برای یخ می باشد) را توسط فشار دادن بست ۱ و بیرون کشیدن لوله آب ۲ جدا کنید.



مطمئن شوید که رنگ لوله های آب جور باشند.

اتصال دوباره لوله جریان آب

۱. لوله آب بایستی به طور کامل تا مرکز بست جفت کن شفاف وارد شده تا از نشست آب از پخش گر جلوگیری شود.
۲. گیره را در بسته نصب وارد کرده و کنترل کنید که هر گیره، لوله را محکم نگه دارد.



لوته آب را نبرید. آنرا با ملایمت از بست جدا کنید.

جدا کردن در فریزر

چند نکته که بایستی ابتدا ذکر شود.

- حتماً در را به طور مستقیم به بالا بلند کنید تا لولاها خمیده یا شکسته نشوند.
- مراقب باشید تا لوله آب و تسمه سیمی روی در فشرده نشوند.
- درها را روی سطح محافظت شده قرار دهید تا از خراشیده شدن یا آسیب وارد شدن به آنها جلوگیری شود.

راه اندازی یخچال

حالا که یخچال جدید را سرجایش نصب کرده اید. آمده 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. در غیر اینصورت، منبع نیرو و منبع برق را کنترل کرده یا به بخش رفع مشکلات در پشت این راهنمای استفاده کاربر مراجعه کنید. اگر سوال دیگری دارید، با مرکز تعمیراتی Samsung Electronics تماس بگیرید.

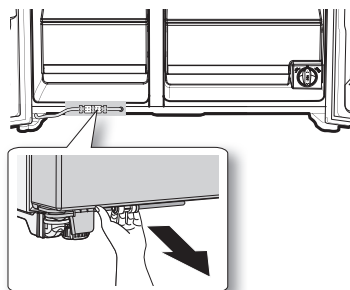
۱. یخچال را در محل مناسب و در فاصله قابل قبول بین دیوار و یخچال قرار دهید. به دستورالعمل های نصب در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.
۲. هنگامیکه یخچال به پریز زده شد، مطمئن شوید که چراغ داخلی هنگامیکه درها را باز می کنید، روشن شود.
۳. کنترل دما را روی سردترین دما قرار داده و برای یک ساعت منتظر شوید. فریزر قدری سرد شده و موتور به طور روان گردش خواهد کرد.
۴. پس از روشن کردن یخچال، 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.

کارگذاری درهای یخچال

اگر در ورودی به شما امکان نمی دهد تا یخچال را به راحتی از داخل آن عبور دهید، می توانید درها را جدا کنید.

جدا کردن لوله جریان آب از یخچال

۱. دو لوله آب (که در فیکسر هستند) را به جلو بکشید.



فهرست مندرجات

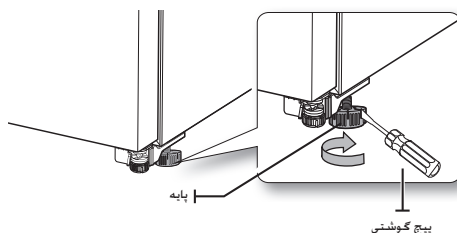
۰۶	راه اندازی یخچال سایید بای سایید
۱۲	استفاده از یخچال سایید بای سایید SAMSUNG
۱۸	رفع اشکالات

راه اندازی یخچال سایید بای سایید

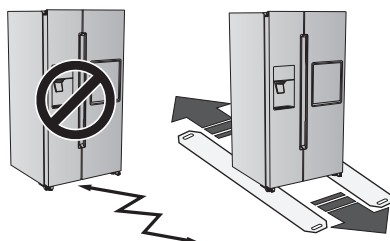
هنگام حرکت دادن یخچال

برای جلوگیری از وارد شدن آسیب به کف اتاق، مطمئن شوید که پایه های جلو در وضعیت بالا (بالای کف اتاق) باشند. به "تراز کردن یخچال" در دفترچه راهنما (صفحه ۱۲) مراجعه کنید.

برای محافظت از سطح صیقلی شده کف اتاق، یک ورقه محافظتی از قبیل کارتن بسته بندی را زیر یخچال قرار دهید.



⚠️ احتیاط هنگام نصب، تعمیر یا تمیز کردن پشت یخچال، حتماً دستگاه را به طور مستقیم به بیرون کشیده و بعد از اینکه کارتان تمام شد به طور مستقیم سرجایش کُل دهید.

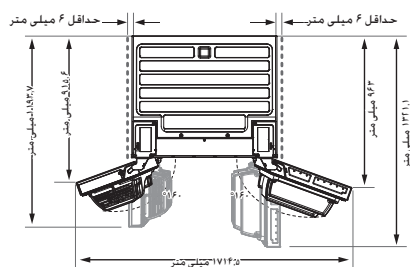
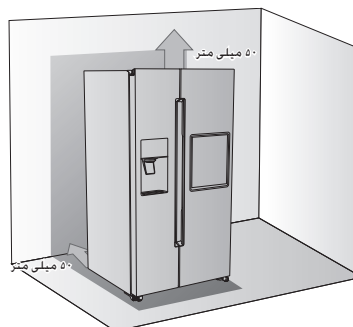


آماده شدن برای نصب یخچال

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

انتخاب بهترین محل برای یخچال

- محلی را انتخاب کنید که دسترسی آسان به منبع آب دارد.
- محلی را انتخاب کنید که در معرض نور مستقیم خورشید نیست.
- محلی را انتخاب کنید که زمین تراز (یا تقریباً تراز) دارد.
- محلی را انتخاب کنید که برای باز کردن آسان درهای یخچال به اندازه کافی جا دارد.
- برای فضای کلی لازم برای استفاده به تصویر و ابعاد زیر مراجعه کنید.
- لطفاً مطمئن شوید که بتوان دستگاه را در مواقع حفظ و نگهداری و تعمیر به راحتی حرکت داد.





علائم هشدار جدی برای دور انداختن



- قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت دستگاه آسیب وارد نشده باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان سردساز استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال شما استفاده شده است. هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید. از سیکلونتان به عنوان گاز دمش عایق بندی استفاده شده است. این گازها در مواد عایق بندی نیاز به شیوه دور انداختن ویژه دارد. لطفاً در مورد دور انداختن 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 آسیب وارد نشده باشد. لوله ها در فضای باز شکسته خواهند شد.
- هنگام دور انداختن این محصول یا سایر یخچال ها، در/لاستیک های دور در و چفت در را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل محبوس شوند. طبقات یخچال را خارج نکنید تا کودکان نتوانند به راحتی به داخل بالا بروند. کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه قدیمی بازی نمی کنند.
- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که دوستدار محیط زیست باشد.



راهنمایی های اضافی برای استفاده مناسب

- در صورت قطع شدن برق، با مأمور محلی شرکت برق تماس گرفته و از وی بپرسید که این قطع شدگی چه مدت طول خواهد کشید.
- بیشتر قطع شدگی های برق که در ظرف یکی دوساعت تصحیح شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت. با این وجود بایستی هنگامیکه برق رفته، تعداد بازکردن در یخچال را به حداقل برسانید.
- اگر قطع 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.
- این دستگاه هنگامیکه برای مدت طولانی در پایین ترین حد سرما که این یخچال برای آن طراحی شده قرار داده شود ممکن است به طور مداوم کار نکند (احتمال زیاد گرم شدن دما در داخل یخچال).
- از غذاهائی از قبیل موز و طالبی که به آسانی خراب می شوند در دمای پایین نگه داری نکنید.
- این دستگاه برفک نمی زند که یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا بخ زدائی کرد چون اینکار به طور خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در طول یخ زدائی بایستی با شرایط ISO سازگار باشد.
- ولی اگر می خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی دستگاه جلوگیری کنید، لطفاً غذای منجمد را در چند لایه روزنامه پیچید.
- افزایش دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی ممکن است طول عمر نگهداری آن را کوتاه کند.
- هنگامیکه از این عملکرد استفاده می کنید، مصرف انرژی یخچال افزایش پیدا خواهد کرد.
- فراموش نکنید که آنرا هنگامیکه به آن نیاز ندارید خاموش کنید و فریزر را به تنظیمات دمای اصلی تان برگردانید. اگر لازم است که مقدار زیادی غذا را منجمد کنید، عملکرد یخ زدن پرقدرت (Power Freeze) را حداقل ۲۴ ساعت قبل فعال کنید.

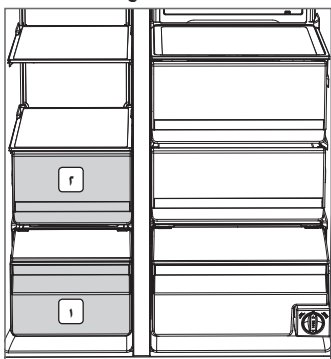
نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- 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 شوماف) قرار ندهید.
- هرگز منفذهای تهویه یا هواکش های مشبک دستگاه را مسدود نکنید.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل این دستگاه، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید. سپس می توانید از دماهای پایین محصولات منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- نگذارید در یخچال در هنگام گذاشتن یا برداشتن غذا از داخل آن زیادی باز باقی بماند. هرچه در یخچال کمتر باز باقی بماند، یخ کمتری در فریزر تولید خواهد شد.
- 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 هوای کافی از زیر یخچال و دیواره پشتی آن خارج می شود. روزنه های منفذ هوا را نبوشانید.
- 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 صورتحساب های برق شما را کمتر خواهد کرد.



- برای ایجاد فضای بیشتر، می توانید کشوی فوقانی فریزر (۲) را بردارید چون بر روی خصوصیات دمائی و مکانیکی تأثیری ندارد.
- ظرفیت ذخیره سازی اعلام شده محفظه غذای منجمد در حالتی محاسبه شده که این کشو خارج شده باشد.



- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده عرضه شده باشند.

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.

سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.

- به مدار سردساز آسیب وارد نکنید.



- 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 هواگیری کنید. به یخچال یا سیم برق دست نزنید.
- از پنکه تهویه استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است منجر به انفجار یا آتشسوزی شود.
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا کارگزار تعمیراتی ارائه شده استفاده کنید.
- کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند و/یا از آن بالا نمی روند.



- یخچال را خوندان اوراق یا تعمیر نکنید.

- اینکار ممکن است موجب آتشسوزی، خراب کار کردن و/یا مصدومیت شخصی شود. در صورت خراب کار کردن، لطفاً با کارگزار تعمیراتی خود تماس بگیرید.



- 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 اتمام اینکار ممکن است منجر به خطرات برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

- اگر در هنگام عوض کردن چراغ با مشکلاتی روبرو شدید، با کارگزار تعمیراتی تماس بگیرید.

- اگر محصول مجهز به لامپ LED می باشد، خوندان پوشش لامپ و لامپ را اوراق نکنید.

- لطفاً با کارگزار تعمیراتی 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 آتشسوزی وجود دارد.



علائم احتیاط برای استفاده



- برای دریافت بهترین عملکرد از این محصول.

- غذاها را زیاد نزدیک هواکش ها و در عقب دستگاه 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 گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید. بطری یا محفظه های شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.

- شیشه هنگامیکه محتویات منجمد شد، ممکن است بشکند و موجب مصدومیت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.

- عملکرد یخچال را عوض یا تعدیل نکنید.

- تغییرات یا تعدیلات ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود. هرگونه تغییرات یا تعدیلاتی که توسط شخص ثالث بر روی این دستگاه کامل انجام شود تحت پوشش خدمات ضمانت Samsung نبوده و Samsung برای موضوعات مربوط به ایمنی و صدماتی که در نتیجه تغییرات شخص ثالث ایجاد شود، مسئول نخواهد بود.

- منفذ های 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.

- 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.

- تانک آب، جایی و محفظه های آب را فقط با آب قابل شرب پر کنید.

- 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.

- برای کارکرد صحیح یخ ساز، لازم است فشار آب بین ۱۲۸ تا ۸۶۲ کیلوپاسکال (۱/۴ تا ۸/۸ کیلوگرم نیرو بر سانتی متر مربع) باشد.

- مواد قرار از قبیل حشره کش را بر روی سطح دستگاه اسپری نکنید.

- علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.

- ضربه یا فشار بیش از حد را به سطح شیشه وارد نکنید.

- شیشه خرد شده ممکن است منجر به مصدومیت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.



علائم احتیاط برای تمیز کردن و حفظ و نگهداری



- به طور مستقیم به داخل یا خارج یخچال آب نپاشید.

- خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.

- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل افشانه 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 نگه داری نکنید.

- این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.

- اینکار ممکن است منجر به آتشسوزی یا شوک برقی شود.

- محصولات تمیزکننده را مستقیماً روی نمایشگر اسپری نکنید.

- حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.

- هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از خارهای دوشاخه پاک کنید.

- ولی هنگام تمیز کردن دوشاخه از پارچه خیس یا تم دار استفاده نکنید.

- هرگونه ذرات خارجی یا گرد و غبار را از خارهای دوشاخه پاک کنید.

- در غیر اینصورت خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.

- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر و منفذ یخ قرار ندهید.

- اینکار ممکن است موجب مصدومیت 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 اتمام اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.



علائم هشدار جدی برای نصب



- 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 شوک برقی یا آتشسوزی 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 چندگانه نزنید.
- یخچال بایستی همیشه به پریز برق جداگانه خودش زده شود که درجه ولتاژ آن با پلاک درجه بندی برابر است.
- اینکار بهترین طرزکار را ارائه کرده و از زیاد پر شدن مدارهای سیمی خانه جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتشسوزی از سیم های زیاد گرم شده شود. اگر پریز شل شده، دوشاخه را به آن نزنید.
- خطر شوک برقی یا آتشسوزی وجود دارد.
- از سیمی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی دارد استفاده نکنید.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیاء سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- از افشانه های ابروسول در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
- استفاده از افشانه های ابروسول در نزدیکی یخچال ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.
- این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشت کند نصب نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به شوک برقی 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 شوک برقی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.
- یخچال بایستی قبل از استفاده برطبق دفترچه راهنمای استفاده به طور مناسب نصب و قرار داده شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
- اگر دوشاخه را سر و ته وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه در پشت یخچال فشرده نشده یا به آن آسیب وارد نشود.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقبت باشید که آترا روی سیم برق نغلطانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- این موضوع خطر آتشسوزی محسوب می شود.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترسی باشد.



- یخچال بایستی زمینی شود.
- بایستی برای جلوگیری از نشت برق یا شوک برقی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را زمینی کنید.
- هرگز از لوله های گان، خطوط تلفن یا سایر میله های برق گیر بالقوه به عنوان زمینی استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه زمینی ممکن است منجر به شوک برقی شود.



- اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا متصدی تعمیراتی اش بدهید.
- فیور در یخچال بایستی توسط تعمیرکار مجرب یا شرکت تعمیراتی تعویض شود.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا مصدومیت شخصی شود.



علائم احتیاطی برای نصب



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



علائم هشدار جدی برای استفاده




- دوشاخه را با دست های خیس وارد نکنید.
- اشیاء را بر روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه در یخچال را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب مصدومیت شخصی و/یا آسیب به مواد شود.
- افلامی که با آب پر شده اند را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون پاشد، خطر آتشسوزی یا شوک برقی وجود دارد.
- اجازه ندهید که کودکان به در آویزان شوند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی شدید شود.
- درهای یخچال را هنگامیکه کسی مراقب نیست باز رها نکنید و نگذارید که کودکان داخل یخچال شوند.
- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشو بروند.
- اینکار ممکن است به واسطه خفگی در نتیجه گیرافتادن موجب مرگ شده یا موجب مصدومیت شخصی شود.
- روی در فریزر ننشینید.
- ممکن است که در بشکند و موجب مصدومیت شخصی شود.
- برای جلوگیری از محبوس شدن کودکان، اگر جداکننده را از روی کشو برداشتید، بایستی جداکننده را پس از تمیز کردن یا اقدامات دیگر با استفاده از پیچ های ارائه شده دوباره نصب کنید.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر قرار ندهید.
- قصور در انجام این کار ممکن است موجب مصدومیت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- از مواد قرار 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 به دمای پائین، مواد علمی یا سایر محصولات حساس به دمای پایین در یخچال نگهداری نکنید.
- محصولاتی که به کنترل شدید 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 سنشوار 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 شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- دوباره 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




اطلاعات ایمنی

اطلاعات ایمنی

- لطفاً قبل از استفاده از این دستگاه خانگی 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 منظوری که در این دفترچه دستورات توضیح داده شده استفاده کنید. این دستگاه به منظور استفاده توسط اشخاص (شامل کودکان) نیست که دچار کاهش در توانایی های جسمانی، حسی یا فکری هستند یا کمبود تجربه و دانش دارد. مگر اینکه توسط شخصی که مسئول ایمنی آنهاست، نظارت یا دستوراتی را در رابطه با استفاده از دستگاه دریافت کرده باشند.
- 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 در دستوراتی را در مورد استفاده این 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.
- هشدارها و دستورات ایمنی مهم ذکر شده در این دفترچه راهنما، همه شرایط و موقعیت های احتمالی که ممکن است اتفاق بیافتد را پوشش می دهند. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، حفظ و نگهداری و استفاده از این دستگاه، عقل سلیم، احتیاط و مراقبت را به کار گیرید.
- 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 / (021-8255) پیدا کنید.

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.
	اوراق نکنید.
	دست نزنید.
	دستورات را با دقت مراعات کنید.
	دوشاخه را از پریز برق بکشید.

	مطمئن شوید که دستگاه برای جلوگیری از شوک برقی زمینی شده باشد.
	برای دریافت راهنمایی به مرکز تماس تلفن کنید.
	تذکر.

این علائم هشدار برای جلوگیری از مصدومیت شما و دیگران در اینجا آمده اند.

لطفاً با دقت به آنها عمل کنید.

این بخش را پس از مطالعه، برای مراجعه در آینده در یک محل امن بگذارید.

اعلامیه CE

تشخیص داده شده که این محصول با رهنمود ولتاژ پایین (2006/95/EC)، رهنمود سازگاری الکترومغناطیسی (2004/108/EC) و رهنمود Eco-Design (2009/125/EC) که توسط مقررات (EC) شماره 643/2009 اتحادیه اروپا ایجاد شده سازگار دارد.



علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل

- 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 R-600a یا R-134a به عنوان سردساز استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه سردسازی برای یخچال شما استفاده شده است.
- هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (سردساز R-600a)،
- نشست سردساز از لوله کشی ممکن است مشتعل شده یا موجب مصدومیت چشم شود. اگر متوجه نشست گاز شدید، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتافی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هواگیری کنید.
- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز-هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشست در مدار سردکننده، اندازه اتافی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار سردسازی دارد که استفاده شده است.
- هرگز دستگاهی که نشانه های آسیب دارد را به کار نیاورید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده مشورت کنید. اتافی که یخچال در آن قرار داده می شود بایستی برای هر ۸ گرم سردساز R-600a در داخل دستگاه، به اندازه ۱ متر مکعب فضا داشته باشد. مقدار سردساز در دستگاه خاص شما بر روی پلاک شناسایی در داخل دستگاه نشان داده شده است.
- اگر دستگاه حاوی سردساز 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.

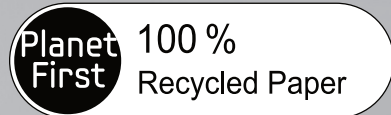


سامسونگ
فقط با ضمانت سامسونگ سرویس
www.samservice.com



یخچال

دفترچه راهنمای کاربر



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

فارسی

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می‌کنیم.



دستگاه خودایستا



DA68-02590A-05