



# Refrigerator

## User manual

RS51K5\*/RS55K5\*

Free Standing Appliance



SAMSUNG

# Contents

<b>Safety information</b>	<b>3</b>
Important safety symbols and precautions:	5
Severe warning signs for transportation and site	6
Critical installation warnings	6
Installation cautions	10
Critical usage warnings	10
Usage cautions	15
Cleaning cautions	18
Critical disposal warnings	19
Additional tips for proper usage	20
Saving Energy Tips	21
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as	22
Instructions about the WEEE	22
<b>Installation</b>	<b>23</b>
Refrigerator at a glance	23
Step-by-step installation	25
<b>Operations</b>	<b>37</b>
Feature panel	37
Temperature settings	44
Special features	45
<b>Maintenance</b>	<b>49</b>
Handle and care	49
Cleaning	51
Replacement	52
<b>Troubleshooting</b>	<b>54</b>
General	54
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	58

# Safety information

- Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the 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](http://www.samsung.com).
- 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 fridge 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.

# Safety information

- 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 must be  $1 \text{ m}^3$  in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.  
The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

## **Important safety symbols and precautions:**

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

### **⚠ WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, property damage, and/or death.**

### **⚠ CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury and/or property damage.**

### **ⓘ NOTE**

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

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.

# Safety information

## Severe warning signs for transportation and site

### **WARNING**

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - 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.
  - This appliance contains a small amount of 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.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
  - This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

## Critical installation warnings

### **WARNING**

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.

- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading of 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 power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.

# Safety information

- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- 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.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
  - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
  - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agents.
- 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.

# Safety information

## Installation cautions

### CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - If your refrigerator is not level, cooling efficiency and durability can be declined.
  - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

## Critical usage warnings

### WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.

- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or 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/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.

# Safety information

- Do not let children step on a drawer.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- 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 overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- 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.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.

- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- 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.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- If a gas 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.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.

# Safety information

- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest service center.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.

## Usage cautions

### ⚠ CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. 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.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 20 ~ 125 psi (138 ~ 862 kPa) is required. If you will be away from home for a long period of time (on vacation, for example) and won't be using the water or ice dispensers, close the water valve.
  - Otherwise, water leakage may occur.
- If you won't be using the refrigerator for a very long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the ice bucket, unplug it, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer. They can freeze and break. Broken beverage containers can cause injury.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.

# Safety information

- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. However, if you will be away for more than three weeks, remove all the food and ice in the ice bucket, unplug the refrigerator, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- 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.
- Service Warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
  - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.

- If you have a long vacation planned or do not intend to use the refrigerator for a long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the ice bucket, pull out the power plug, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.
- Be careful that your fingers are not caught in.
- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
  - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

# Safety information

## Cleaning cautions

### CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- 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.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.

- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
  - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

## Critical disposal warnings

### **WARNING**

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator 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 fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If trapped inside, a child may get hurt or suffocate to death.
  - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.

# Safety information

- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

## Additional tips for proper usage

- In the event of a power failure, call the local office of your electric company and ask how long the failure is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The refrigerator might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) if sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.
- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.

- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (\*\*) is slightly higher than other freezer compartment (compartments). The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

## Saving Energy Tips

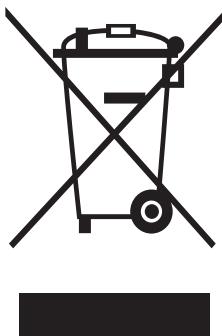
- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation. Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (a radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before 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 refrigerator open for too long when putting food in or taking food out. The shorter the time the door is open, the less frost build-up you'll have in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

# Safety information

**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.

## Instructions about the WEEE



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

**(Applicable in countries with separate collection systems)**

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

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

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

# Installation

Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

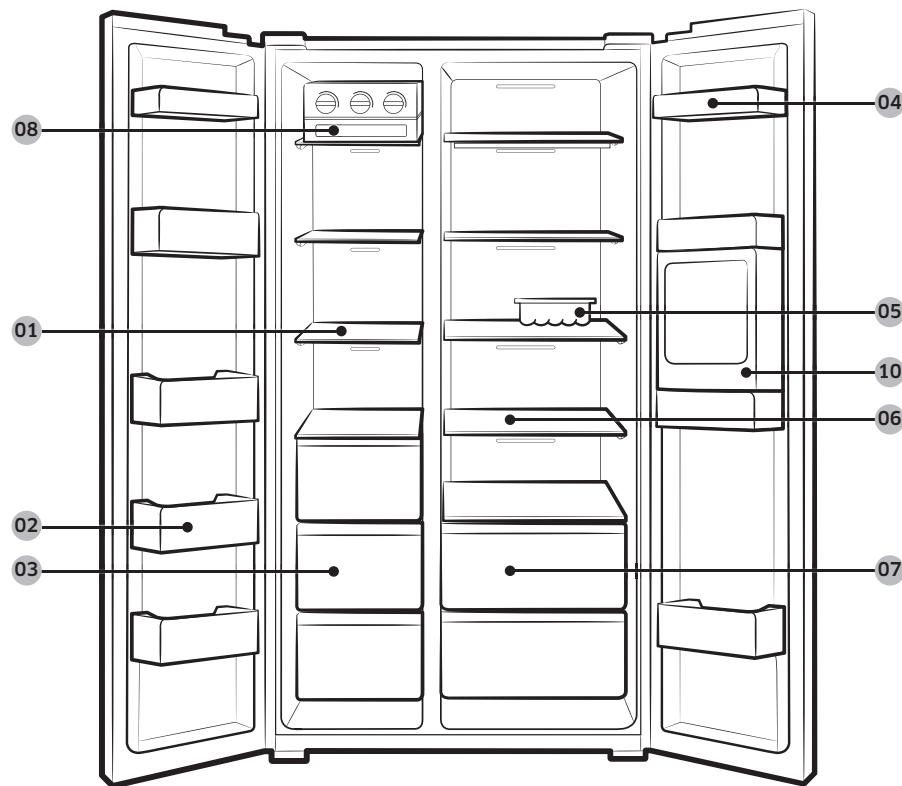
## ⚠ WARNING

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power cord before servicing or replacements.

## Refrigerator at a glance

The actual appearance of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

### RS55K5\*



# Installation

## Installation

RS51K56\* / RS51K57\*



**01** Freezer shelves

**02** Freezer guard

**03** Dried food and meat storage bin

**04** Refrigerator guard

**05** Egg container

**06** Refrigerator shelves

**07** Vegetable bin

**08** Twist Ice maker \*

**09** Ice chute \*\*

**10** Beverage station \*

**11** Wine Rack \*

**12** Foldable shelf \*

**13** Water filter \*\*

\* Applicable models only

\*\* Dispenser models only

### NOTE

As the shelf parts may become loose, use caution when removing the foldable shelf.



## Step-by-step installation

### STEP 1 Select a site

Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 5 °C and 43 °C

#### Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

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

#### NOTE

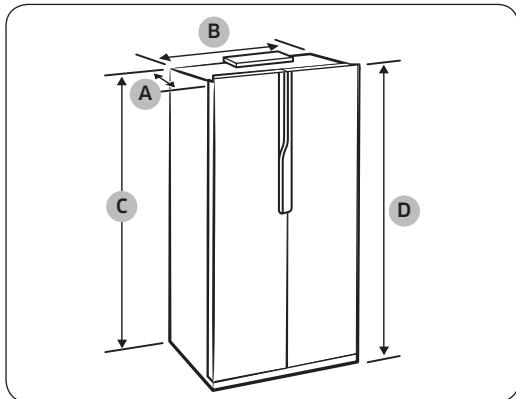
The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.



# Installation

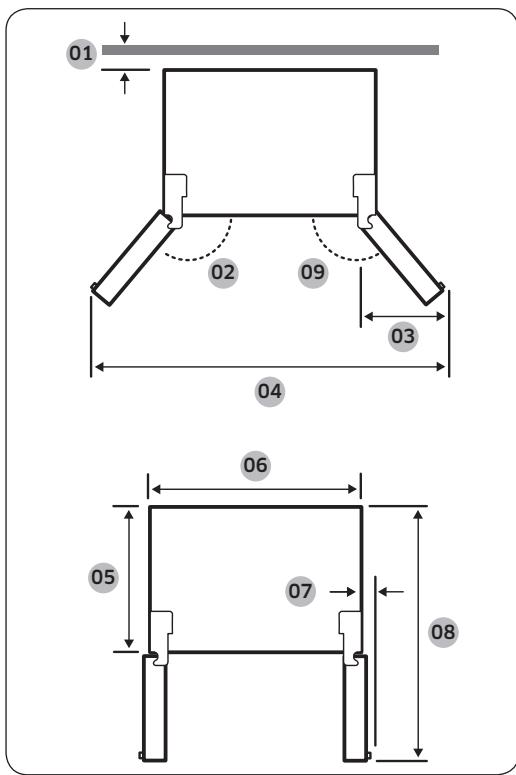
## Clearance

See the figures and table below for space requirements for installation.



Depth "A"	700
Width "B"	912
Height "C"	1743
Overall Height "D"	1789

(unit: mm)



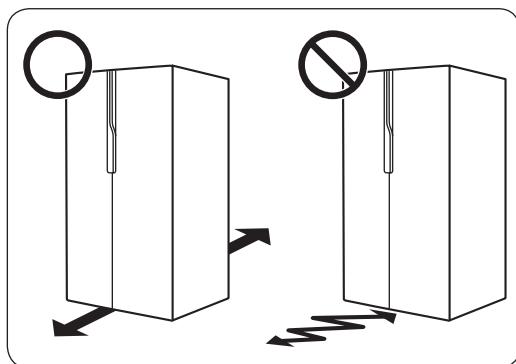
No.	RS55K*	RS51K*
01	50 mm	50 mm
02	140°	165°
03	435 mm	435 mm
04	1546 mm	1625 mm
05	600 mm	600 mm
06	912 mm	912 mm
07	23 mm	23 mm
08	1163 mm	1163 mm
09	140°	140°

## NOTE

The measurements in the above table may differ, depending on the measuring method.



## STEP 2 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each leg of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.

### NOTE

If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see the Door removal for entrance section in the Installation chapter.



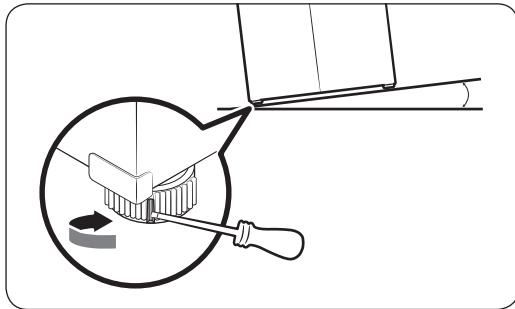
# Installation

## STEP 3 Adjust the levelling legs

### ⚠ CAUTION

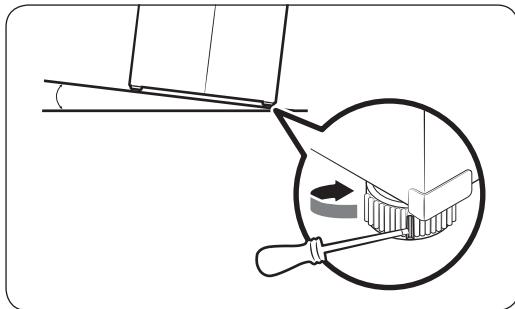
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.

The refrigerator can be levelled using the front legs that have a special screw (leveller) for levelling purposes. Use a flat-head screwdriver for levelling.



### To adjust the height of the freezer side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the freezer-side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

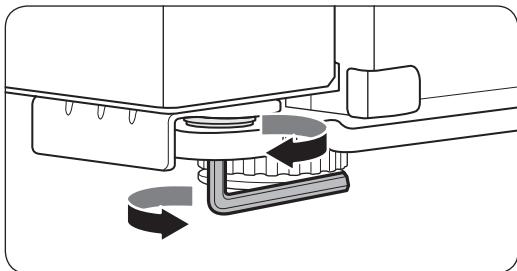
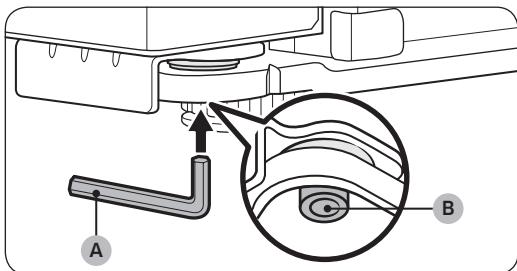


### To adjust the height of the fridge side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the fridge-side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

## STEP 4 Adjust the door height

The door height can be adjusted using the height nut on the lower hinge. For RS51K\* models, only the fridge door can be adjusted.



1. At the bottom of the door to adjust, locate the **height nut (B)** on the lower hinge. Then, insert the **spanner (A)** in the **height nut (B)**.
2. Use the spanner to adjust the height of the door.
  - To raise the door, turn the **height nut** clockwise.
  - To lower the door, turn the **height nut** counter clockwise.

# Installation

## STEP 5 Connect to a water source (applicable models only)

### CAUTION

- The water line must be connected by a qualified technician.
- The warranty for your refrigerator does not cover the water line installation. The water line installation will be performed at your own costs unless the installation fee is included in the retailer's price.
- Samsung takes no responsibility for the water line installation. If water leaks occur, contact the installer of the water line.

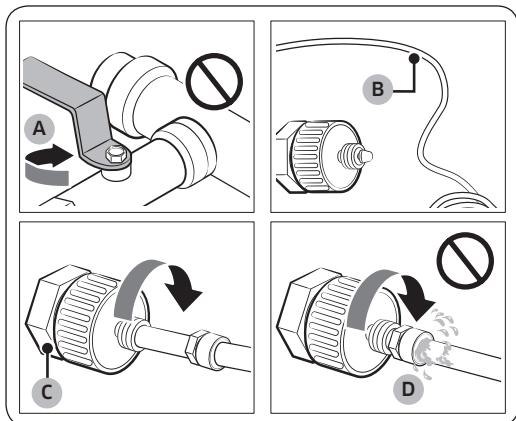
### NOTE

Do not reuse the existing hose set. Water leaks may occur. Make sure to use the provided hose set that comes with your refrigerator.

### To connect the cold water pipe to the water filtering hose

### CAUTION

- Make sure the water filtering hose is connected to a cold, potable water source pipe. Connecting to the hot water pipe may cause the purifier to malfunction.

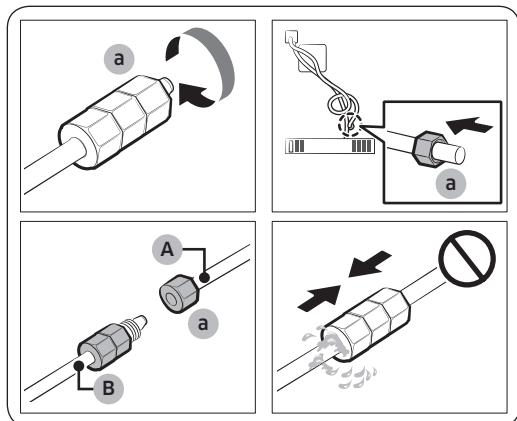


- Shut off the water supply by closing the main water valve (A).
- Locate the cold, potable water pipe (B).
- Follow the Water Line Installation to connect to the water pipe (C). This step must be performed by a qualified technician.
- When the connection is complete, open the main water valve and dispense about 3 liters of water. This is to remove impurities inside the pipe.

### CAUTION

Make sure that the water pipe has no water leak (D).

## To connect the water filtering hose to the water line



1. Loosen and remove the **compression nut (a)** from the water line of the refrigerator, and insert it to the water filtering hose.
2. Tighten up the **compression nut (a)** to connect the **water filtering hose (B)** and the **water line (A)**.
3. Open the main water valve and check for any leaks.
4. If there are no leaks, dispense about a 3 liters of water before actually using the refrigerator to remove impurities inside the water filtering system.

## To repair the water line

### **⚠ CAUTION**

- The warranty for your refrigerator does not cover the water line installation. The water line installation will be performed at your own costs unless the installation fee is included in the retailer's price.
- Samsung takes no responsibility for the water line installation. If water leaks occur, contact the installer of the water line.
- The waterline must be repaired by a qualified professional. If you encounter a water leak, contact a local Samsung service centre or the installer of the waterline.

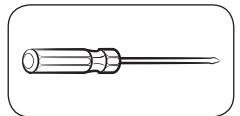
# Installation

## STEP 6 Door removal for entrance

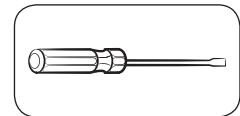
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

### Tools required (not provided)

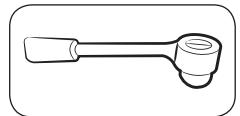
These tools are used for removing the doors.



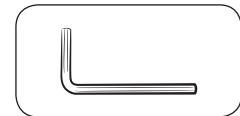
Phillips screwdriver



Flat-head  
screwdriver

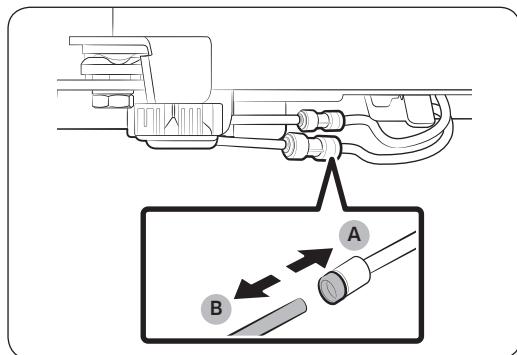
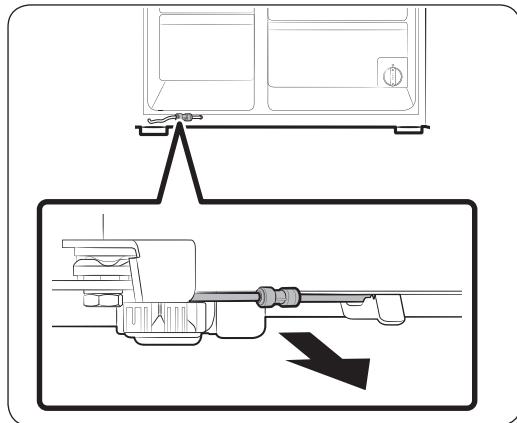


Socket spanner  
(10 mm, 8 mm)



Allen spanner  
(10 mm)

Disconnect the water line (applicable models only)



- From the bottom rear side of the refrigerator, pull out the water line to the front.

### NOTE

The refrigerator's water line is a water circulation line that connects between the water pipe from the water source and the hoses from the water filtering system of the refrigerator.

- To disconnect the hoses, press and hold the transparent coupler (A) and detach the water hose (B).

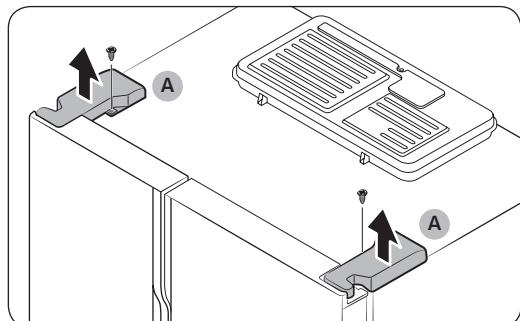
### CAUTION

Do not apply excessive force to the coupler. It may break.

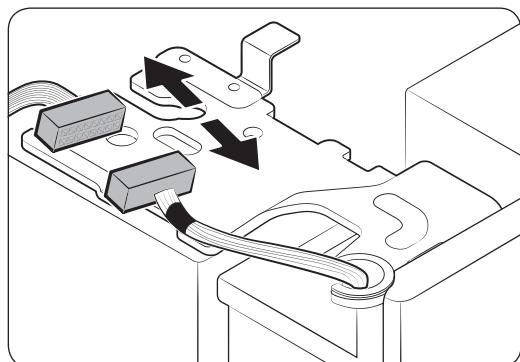
## Detach the doors

### ⚠ CAUTION

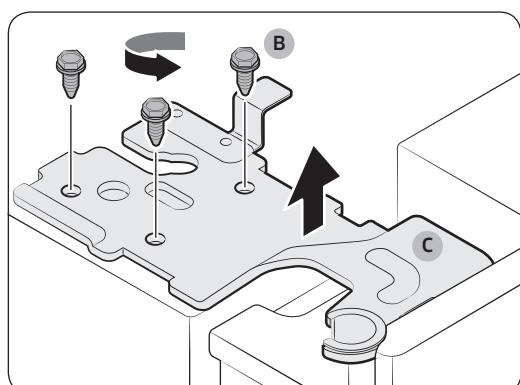
The door may fall off or over and damage itself during any of these steps. To prevent an accident, use extreme caution when performing these steps.



1. Use a Phillips screwdriver to unscrew the **hinge covers (A)** on the top of each door.
2. Open the doors to loosen the hinges and remove the hinge covers. Once the covers are removed, close the doors.

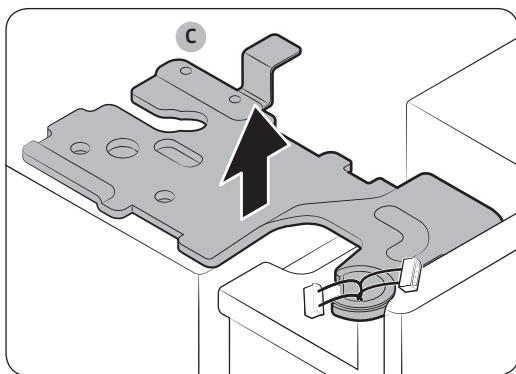


3. Disconnect the electrical harness.



4. Unscrew the **hinge screws (B)** counter clockwise, and remove the **upper hinge (C)**. Be careful as the door can fall on you, causing physical injury.

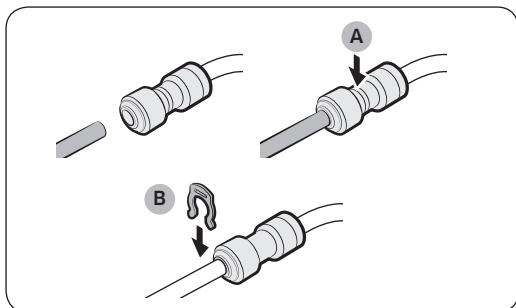
# Installation



5. Remove the upper hinges (C) on both sides.
6. Gently lift up the doors one by one to remove. Use caution as the door may fall off or over.

## Reconnect the water hoses (applicable models only)

Once the refrigerator has passed through the entrance, reconnect the water hoses and insert the provided clips (x2) to tighten the coupler.



- A. Center of transparent coupler
- B. Clip A (1/4") (6.35 mm)

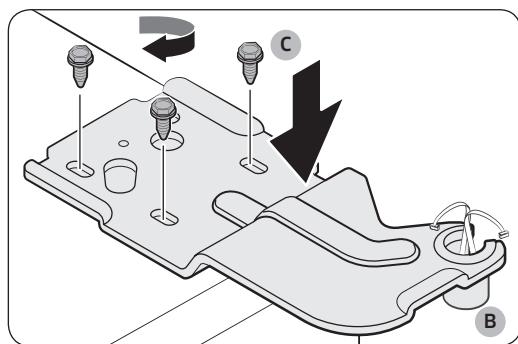
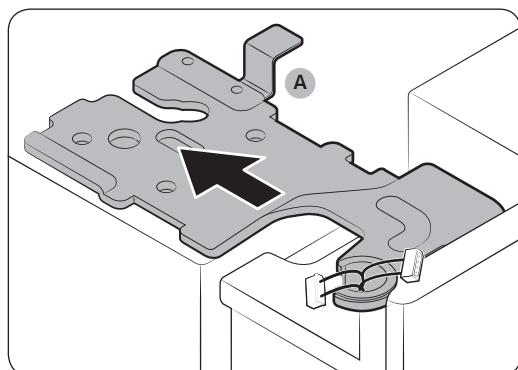
### CAUTION

- Make sure the water hoses are connected with matching colours.
- To prevent water leaks, each water hose must be inserted fully to the centre of the transparent coupler and then must be clipped.

## Reattach the doors

### ⚠ CAUTION

- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.

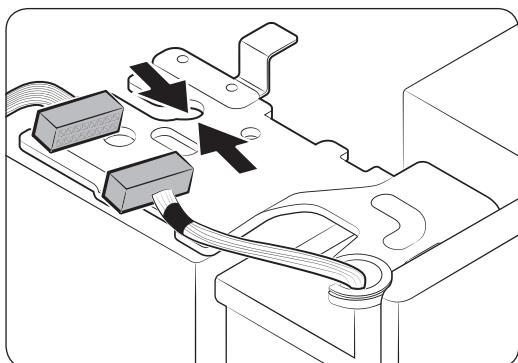


1. Hold the freezer door and hook to the hinge at the bottom of the refrigerator.

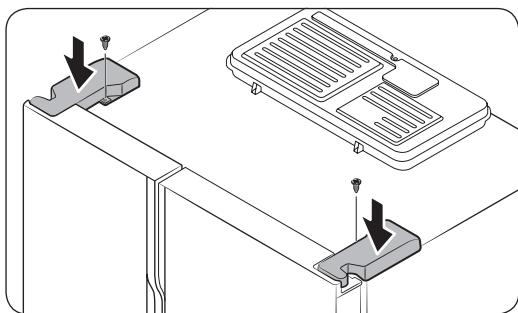
2. On the top side, insert the **upper hinge** (A) into the hinge slot.

3. Insert the **upper hinge shaft** (B) into the hinge hole. Make sure the hinge shaft is straight so that all screw holes are fully revealed. Then, tighten the **hinge screws** (C) clockwise.

# Installation



4. Connect the electrical harness.



5. Insert the hinge covers with the front sides first, and then tighten the screws. Use a Phillips screwdriver for this step.

## STEP 7 Initial settings

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

## STEP 8 Final check

When installation is complete, confirm that:

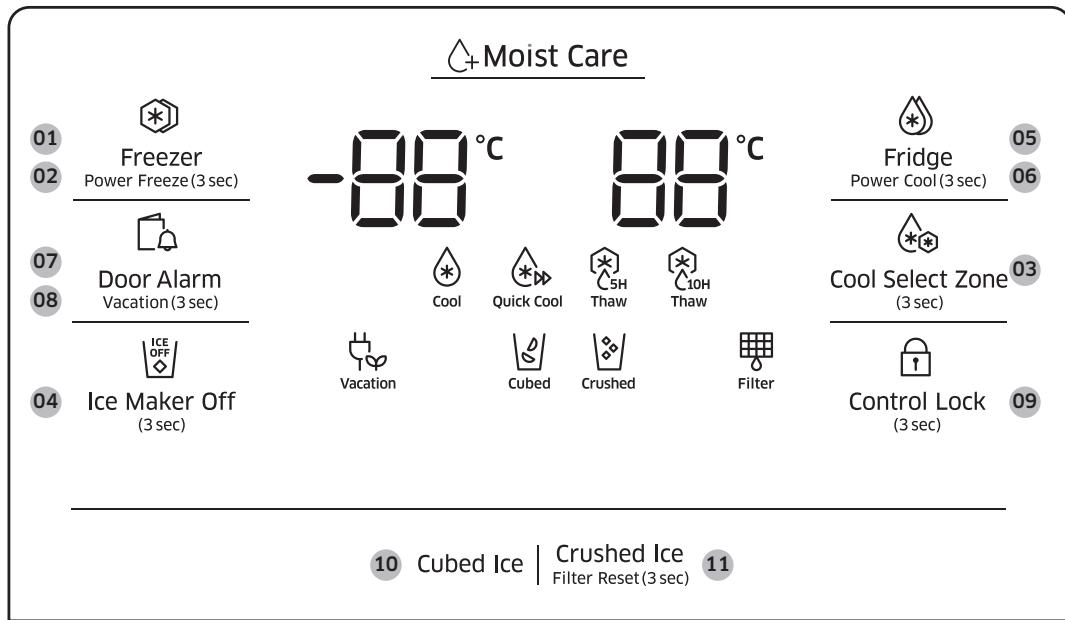
- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.

# Operations

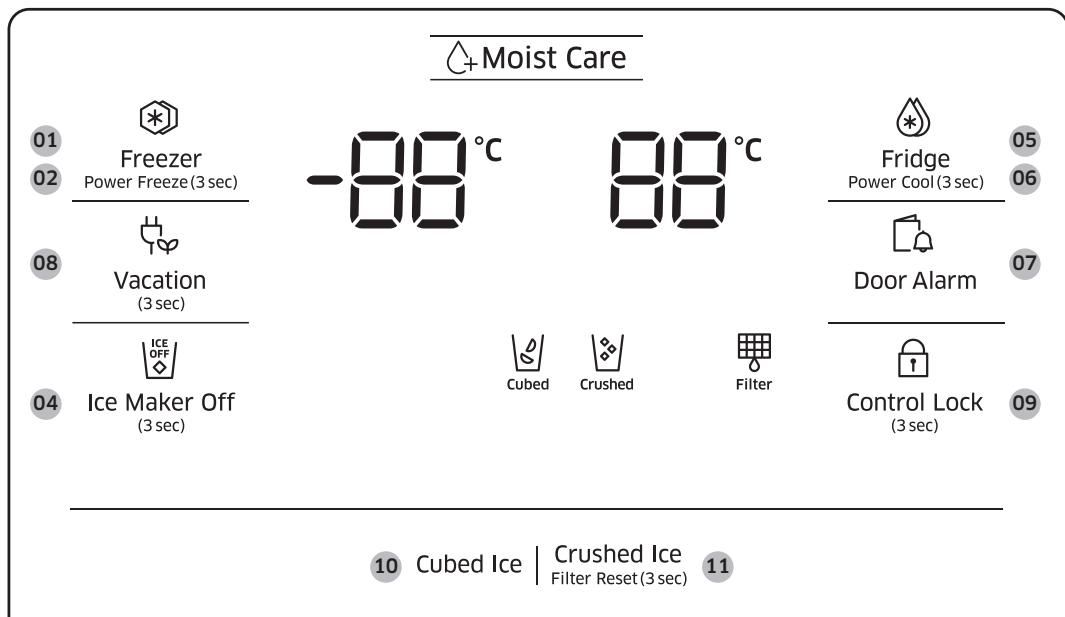
## Operations

### Feature panel

#### Type A

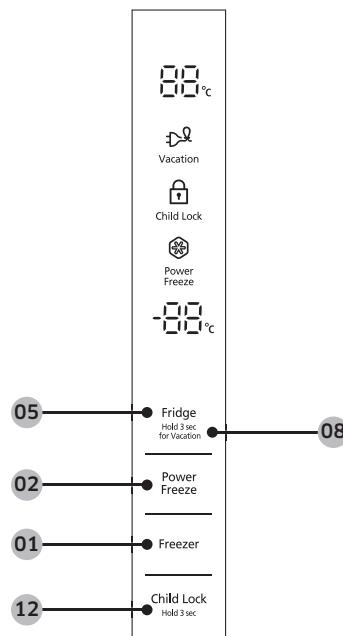


#### Type B



# Operations

## Type C



**01** Freezer

**03** Cool Select Zone \*

**05** Fridge

**07** Door Alarm

**09** Control Lock

**11** Crushed Ice / Filter Reset

**02** Power Freeze

**04** Ice Maker Off

**06** Power Cool

**08** Vacation

**10** Cubed Ice

**12** Child Lock \*\*

\* Type A models only

\*\* Type C models only



## 01 Freezer

Freezer	You can manually adjust the freezing temperature for the freezer. Keep pressing <b>Freezer</b> to cycle through the temperature bar, and select a desired temperature between -23 °C and -15 °C for RS51*, or between -23 °C and -14 °C for RS55*.
---------	--

## 02 Power Freeze (3 sec)

Power Freeze	<p>Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• To activate Power Freeze, press <b>Power Freeze</b>. For dispenser-featured models, press and hold the button for 3 seconds. The corresponding indicator ( ⓘ) lights up, and the refrigerator will speed up the freezing process for you.</li><li>• To deactivate, press <b>Power Freeze</b> again. For dispenser-featured models, press and hold the button for 3 seconds. The indicator turns off, and the freezer returns to the previous temperature setting.</li><li>• To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 24 hours before putting food in the freezer.</li></ul> <p><b> ⓘ NOTE</b></p> <p>Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.</p>
--------------	---





# Operations

## 03 Cool Select Zone (3 sec)

With the Cool Select Zone function, you can arrange food items in the Cool Select Room in an organized manner, which is located on the bottom right of the refrigerator. Press and hold **Cool Select Zone** for 3 seconds, and then press to cycle through the modes. When a desired mode is selected, release the button. There are 3 modes available as below:

Thaw	Select <b>Thaw</b> to thaw frozen food in 5- or 10-hour settings. <ul style="list-style-type: none"> <li>The thawing time can be shortened or extended depending on the size and thickness of the food item.</li> <li>Remove any items that you don't want affected from the Cool Select Room before starting the thawing function.</li> </ul>
Quick Cool	Select <b>Quick Cool</b> to quickly cool 1-3 canned beverages within an hour.
Cool	Select <b>Cool</b> to set the Cool Select Room to the same temperature as the fridge. This is useful to keep food for general purposes, such as keeping water, juice, soft drinks, and beer.

### NOTE

- To cancel any selected mode, press **Cool Select Zone**.
- When a selected mode finishes, the Cool Select Zone returns to **Cool** mode.

### NOTE

If the button does not activate, make sure the button is unlocked. Press and hold **Control Lock** for more than 3 seconds until the lock icon turns off. Then, press and hold **Cool Select Zone** for more than 3 seconds to change the mode.

## 04 Ice Maker Off (3 sec)

Ice Maker Off	To disable ice making, press and hold for 3 seconds. In this mode, ice making is disabled even if you press the button. Note that Ice Maker Off mode will be deactivated if you press and hold the <b>ice lever</b> (marked "ICE" on the lever) for more than 5 seconds.
---------------	---





## 05 Fridge

The **Fridge** button can be used to set the fridge temperature, or to activate/deactivate Power Cool.

Fridge	You can manually adjust the cooling temperature for the fridge. Keep pressing <b>Fridge</b> to cycle through the temperature bar, and select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.
--------	---

## 06 Power Cool (3sec)

Power Cool	Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. This is useful to quickly cool food that spoils quickly, or after the door is left open for some time. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. Press and hold <b>Fridge</b> for 3 seconds.
------------	--

### NOTE

When you change the temperature on the panel, the panel displays the actual temperature inside the refrigerator until the temperature matches the temperature you set. Then, the panel displays the new set temperature. Note that it will take time for the refrigerator to reach the new temperature. This is normal. During this time, you need not set the temperature again.

## 07 Door Alarm

Door Alarm	You can set the alarm for a reminder. If the door is left open for more than 2 minutes, the alarm will sound with the alarm indicator blinking. The alarm is enabled by factory default. To disable the alarm, press <b>Door Alarm</b> . To enable, press <b>Door Alarm</b> again.
------------	--





# Operations

## 08 Vacation

Vacation	If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the refrigerator for an extended time, use the vacation mode. Press <b>Vacation</b> to turn off the fridge operation with the corresponding indicator (⌚) on. <b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.</li><li>• Make sure to empty the ice bucket.</li></ul>
----------	--

## 09 Control Lock (3 sec)

Control Lock	To prevent accidental manipulation, press and hold <b>Control Lock</b> for 3 seconds. All controls will be disabled with the indicator (🔒) on. To deactivate, press and hold again for 3 seconds. The controls will be enabled as normal.
--------------	--

## 10 Cubed Ice

Cubed Ice	You can select an ice type. Press <b>Cubed Ice</b> to dispense cubed ice. The corresponding indicator turns on.
-----------	--



## 11 Crushed Ice / Filter Reset (3 sec)

Crushed Ice	You can select an ice type. Press <b>Crushed Ice</b> to dispense Crushed Ice. The corresponding indicator turns on.
Filter Reset	<p>After about 6 months (approximately 1200 L) of using the original water filter, the Filter indicator blinks red to remind you that the filter needs to be replaced.</p> <p>If this happens, replace the filter, and press and hold <b>Crushed Ice</b> for 3 seconds. The filter lifecycle will be reset and the Filter indicator turns off.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Some regional areas have relatively large amounts of lime contained in the water. This may reduce the lifecycle of the filter. In these areas, you will have to replace the water filter more often than specified above.</li> <li>If water is not dispensing properly, replace the water filter because this happens when the water filter is clogged.</li> </ul>

## 12 Child Lock (3 sec)

Child Lock	To prevent accidental manipulation, press and hold <b>Child Lock</b> for 3 seconds. All controls will be disabled with the indicator (🔒) on. To deactivate, press and hold again for 3 seconds. The controls will be enabled as normal.
------------	--

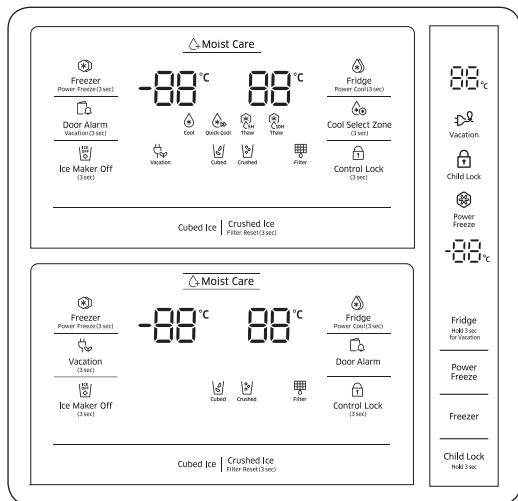
### Display Off

To save power consumption, the display turns off automatically if no button has been pressed with the doors closed and the levers intact for a certain amount of time. If you press any of the controls or push the lever, the display turns back on immediately.

# Operations

## Temperature settings

To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to -19 °C (RS51\*) or -20 °C (RS55\*) for the freezer, and 3 °C for the fridge.



### Freezer

The freezer temperature can be adjusted between -23 °C and -15 °C for RS51\*, or -23 °C and -14 °C for RS55\*.

To change the temperature, keep pressing **Freezer** until a desired temperature is selected. The temperature changes by 1 scale unit.

- Recommended settings are -19 °C for RS51\*, and -20 °C for RS55\*.

### NOTE

Ice cream may melt at -15 °C.

### Fridge

The fridge temperature can be adjusted between 1 °C and 7 °C.

To change the temperature, keep pressing **Fridge** until a desired temperature is selected. The temperature changes by 1 scale unit.

- Recommended: 3 °C

The temperature of the freezer or fridge may rise if you open the door frequently, or a large amount of food is put in the refrigerator. If this happens, the temperature display blinks until the refrigerator returns to the specified temperature settings.

### NOTE

If this blinking continues, disconnect the power cord and restart the refrigerator after 10 minutes.



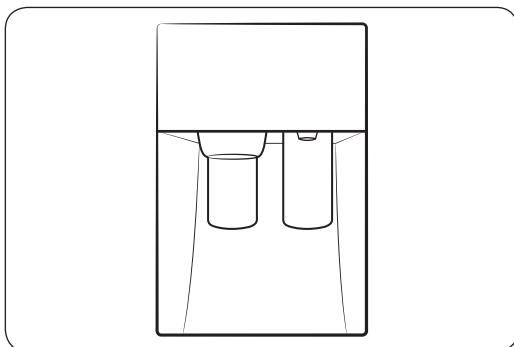
## Special features

The refrigerator features user-oriented devices that you can use to benefit from.

### Water dispenser (applicable models only)

With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door.

The dispenser offers two levers: the left-side lever for ice, and the right-side one for water.



With the Ice Maker enabled,

1. Put a water glass on the left lever and push it. Ice will be dispensed from the dispenser.
2. Put the water glass on the right lever and push it. Water will be dispensed from the dispenser.

#### NOTE

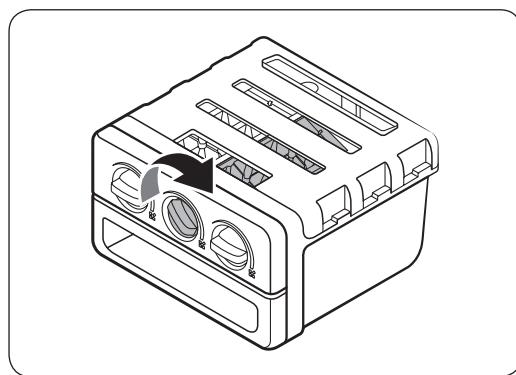
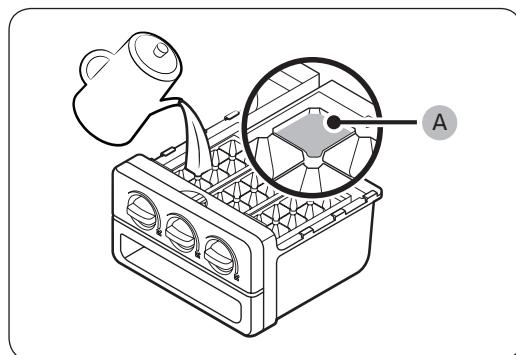
- To prevent spills, wait 2 seconds before removing the glass after dispensing.
- The dispenser will stop dispensing if you keep pushing the dispenser lever for about 1 minute. To dispense more water, release and push the lever again.
- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.



# Operations

## Ice making (applicable models only)

### Twist ice maker



1. Open the freezer door, and slide open the ice tray.
2. Fill the tray with water up to the **maximum level (A)** marked on the inner rear of the tray.
3. Slide the tray back into position.

### NOTE

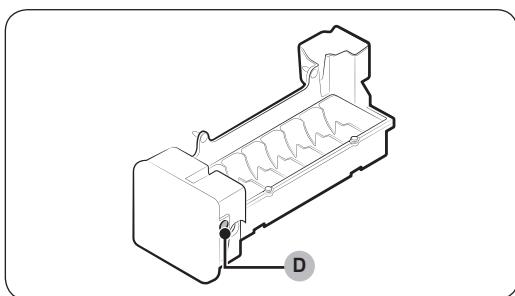
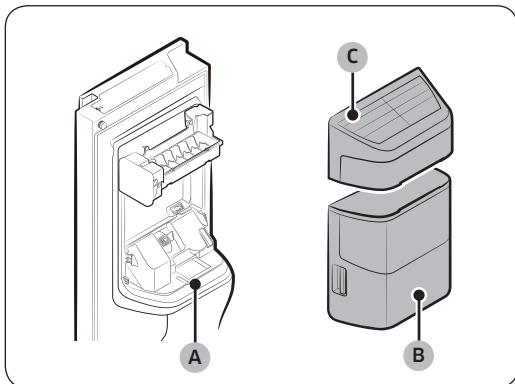
- The ice making time depends on your temperature settings.
- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the handle of the bin to the right to empty half of the ice cubes into the bin. Then, turn it to the left to empty the other half.
- Take out the bin by slightly twisting and pulling to the front.

### CAUTION

The ice maker is designed to make ice of mineral or potable water only. Do not fill any other liquids than mineral or potable water with the ice tray.

## Auto Ice maker

The refrigerator has a built-in ice maker that automatically dispenses ice so that you can enjoy filtered water with cubed or crushed ice to your preference.



If ice does not dispense, first check the ice maker if it makes ice properly.

To check the ice maker

1. Gently hold the **ice bucket (B)** with both hands and remove it from the **ice chute (A)**.
2. Check the ice bucket if it contains ice as appropriate.
3. Then, hold the **ice maker cover (C)** and slightly lift up to remove.
4. Press **Test (D)** on the side of the ice maker. You will hear a chime (ding-dong) at the press of the button.
5. You will hear another chime if the ice maker operates properly.

### NOTE

If this symptom continues, contact the waterline installer or a local Samsung service centre.

### CAUTION

- Do not press the button repeatedly after the ice tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may be jammed.
- When the refrigerator recovers power supply after a power failure, the ice bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, resulting in a system failure. To prevent this, make sure to empty the ice bucket before using the refrigerator.
- To prevent dropping the ice bucket, make sure to use both hands when removing or reinserting the ice bucket.
- Do not let children hang on or play with the ice dispenser or the ice bucket. Children may get hurt.
- Do not put fingers or other objects into the dispenser hole or the ice chute. This may cause physical injury or property damage.

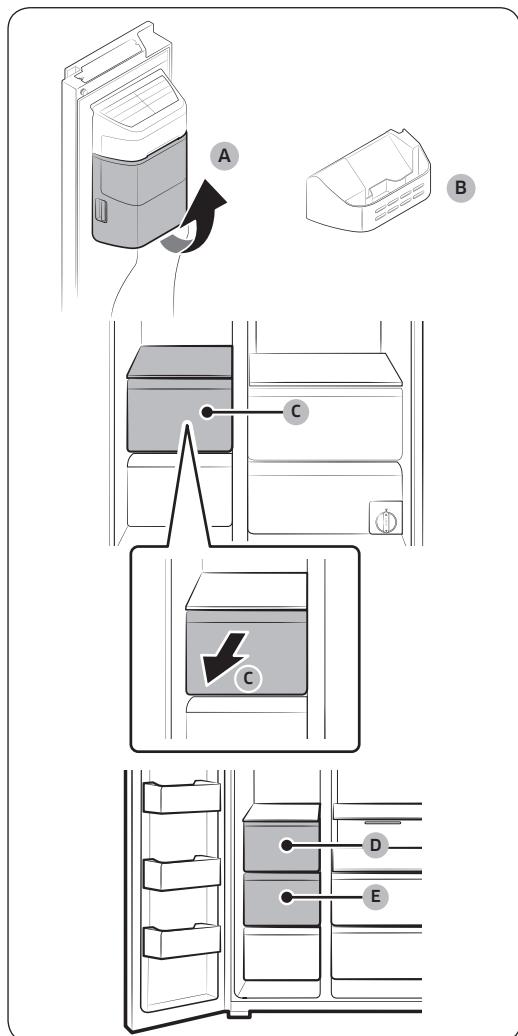


# Operations

## NOTE

- If you remove the ice bucket, the Ice Maker Off indicator ( will blink.
- Removal of the ice bucket does not affect the thermal and mechanical performance of the refrigerator.
- The declared freezer volume is based on use of the freezer guide after the ice maker, snack bin, and upper drawer are removed.

## To secure more storage space (applicable models only)



If you do not use the ice maker and need more storage space, remove the **ice bucket** (A). Then, insert the **freezer guard** (B) into the ice bucket's place. To secure more room, remove the freezer's **upper drawer** (C) for RS51\* models, or remove both the **upper drawer** (D) and (E) for RS55\* models.



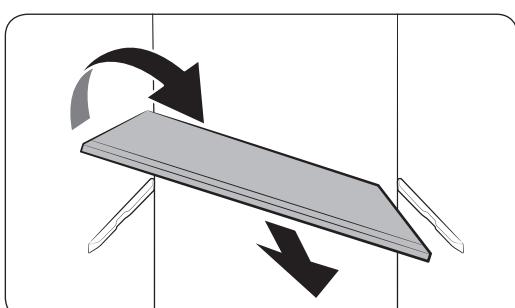
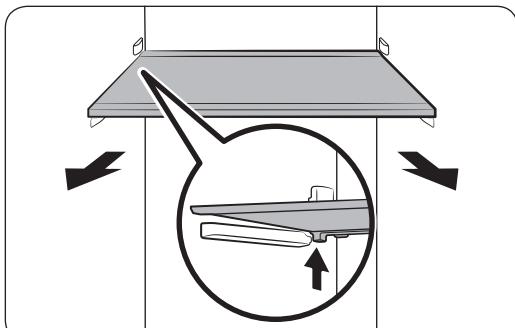
# Maintenance

---

## Handle and care

---

### Shelves (fridge/freezer)



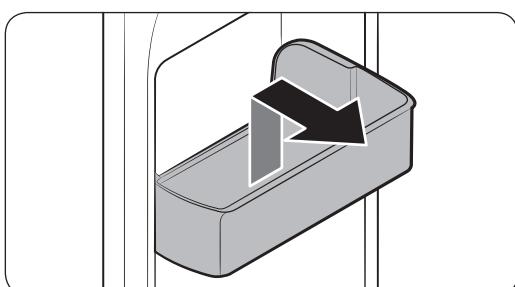
- To remove a shelf, fully open the corresponding door.
- The shelf must be unlocked first. Hold the front end of the shelf and gently lift up to unlock the front half of the shelf, and then pull out with both hands.

- If the door cannot fully open, slide out the shelf half way to the front and turn it over to remove.

**⚠ CAUTION**

- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.

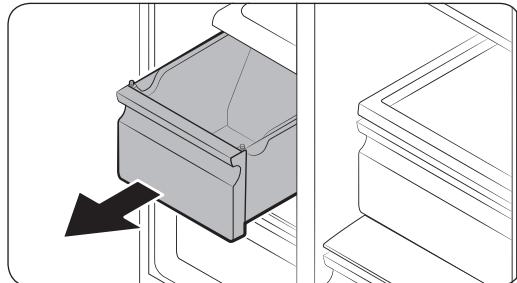
### Door guard



To remove a door guard, hold the front sides of the bin and gently lift up to remove.

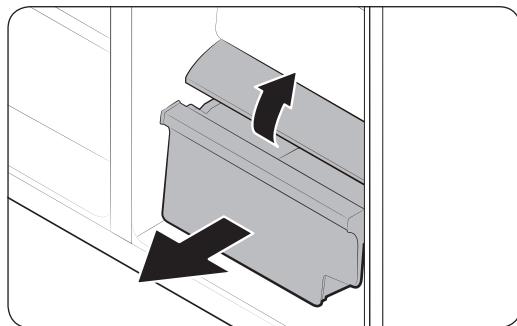
# Maintenance

## Drawers



Gently lift up the front of the drawer and slide out.

## Vegetable bin / Dry bins



To remove the vegetable bin from the fridge or the dry bin from the freezer.

1. First, remove surrounding multipurpose bins if necessary.



## Cleaning

### Interior and exterior

#### ⚠ WARNING

- Do not use benzene, thinner, or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.
- Do not put fingers or other objects into the dispenser hole.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

# Maintenance

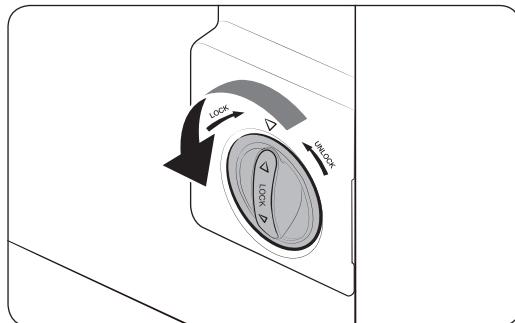
## Replacement

### Water filter (applicable models only)

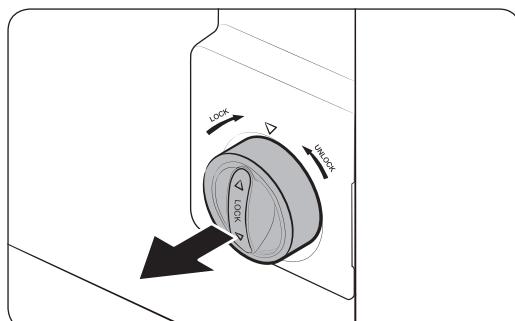
#### **WARNING**

- Do not use third-party water filters. Use only Samsung-provided or -approved filters.
- Unapproved filters may leak and damage the refrigerator, causing electric shock. Samsung holds no responsibility for any damage that may occur from use of third-party water filters.

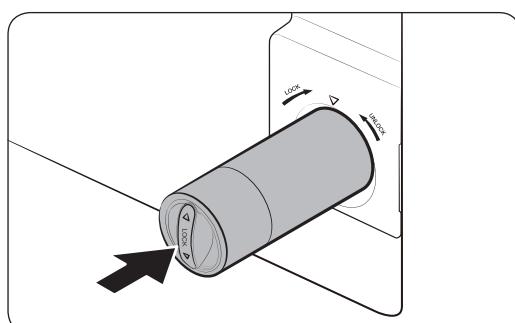
The filter indicator (■) turns red as a reminder that lets you know it is time to replace the water filter.



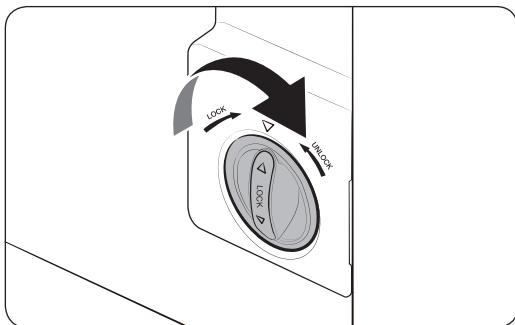
1. Turn the knob of the filter cartridge counter clockwise by 90 degrees. The filter cartridge will be unlocked.



2. Pull out the cartridge.



3. Insert a new filter cartridge. Use only Samsung-provided or -approved filters.



4. Turn the cartridge knob clockwise to lock into place.
5. Press and hold **Filter Reset** on the feature panel for 3 seconds to reset the filter lifecycle. The filter indicator (☒) turns off.
6. When replacing is complete, flush 4 liters of water to remove impurities from the water line.

#### **NOTE**

- A newly installed filter may cause the water dispenser to spurt water briefly. This is because air has entered the waterline.
- This replacement process may involve the refrigerator to drip water onto the floor. If this happens, wipe up with dry cloths.

#### **Reverse osmosis water filtration system**

The water pressure of the water supply system to a reverse osmosis water filtration system must be between 35 psi and 120 psi (241 kPa and 827 kPa).

The water pressure of the reverse osmosis water filtration system to the refrigerator's cold water line must be at least 40 psi (276 kPa). If the water pressure is below the specified:

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Refill the water tank in the reverse osmosis system with water.
- 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.

For more information or servicing, contact a licensed plumbing professional.

#### **Ordering a new filter**

To purchase a new water filter, contact a local Samsung service centre.

#### **Lamps**

The lamps are not user-serviceable. To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service centre.



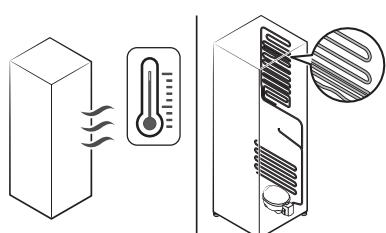


# Troubleshooting

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls regarding normal situations (No Defect Cases) will be charged to users.

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power cord is not plugged in properly.</li> <li>Temperature control is not set correctly.</li> <li>Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li> <li>Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.</li> <li>Vacation mode is activated.</li> <li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Properly plug in the power cord.</li> <li>Set the temperature lower.</li> <li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li> <li>Make sure there are at least 5 cm from the rear and sides.</li> <li>Deactivate vacation mode.</li> <li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.</li> </ul>
Fridge/freezer is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature higher.</li> </ul>
Interior wall is hot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure.</li> </ul> 





## Odors

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odors.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odors.	• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.

## Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.

## Condensation

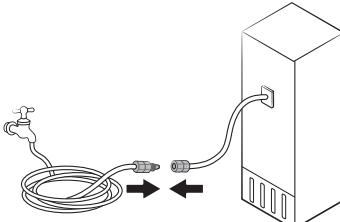
Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not open the door for a long time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.





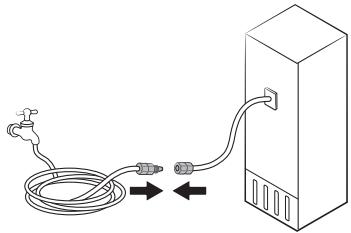
# Troubleshooting

## Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water Pressure is too low.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the water pressure is between 20 to 120 psi.</li> </ul>
Ice maker makes a buzzing sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the <b>Ice Maker off</b> button.</li> </ul>
Ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker has just been installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must wait for 12 hours until the refrigerator makes ice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freezer temperature is too low.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the freezer temperature below -18 °C (or -20 °C in warm ambient air).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Control Lock or Child Lock</b> is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate <b>Control Lock or Child Lock</b>.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker is off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the ice maker.</li> </ul>
Ice does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice bucket is not properly inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the ice bucket is properly inserted.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the water installation conditions.</li> </ul> 





Symptom	Possible causes	Solution
Water does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Water line is not connected properly or water supply is not on.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check the water installation conditions.</li></ul> 
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Control Lock or Child Lock is activated.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deactivate Control Lock or Child Lock.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not use third-party water filters.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use only Samsung-provided or approved filters.</li><li>• Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Water filter indicator turns on or blinks.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Replace the water filter. After replacing, reset the filter indicator sensor.</li></ul>

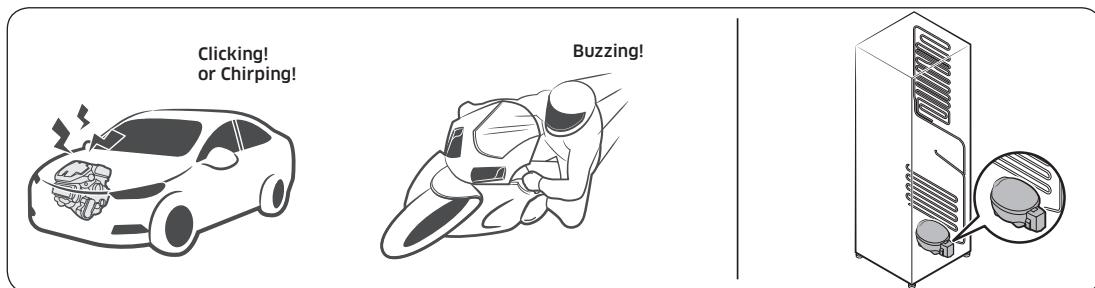
# Troubleshooting

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

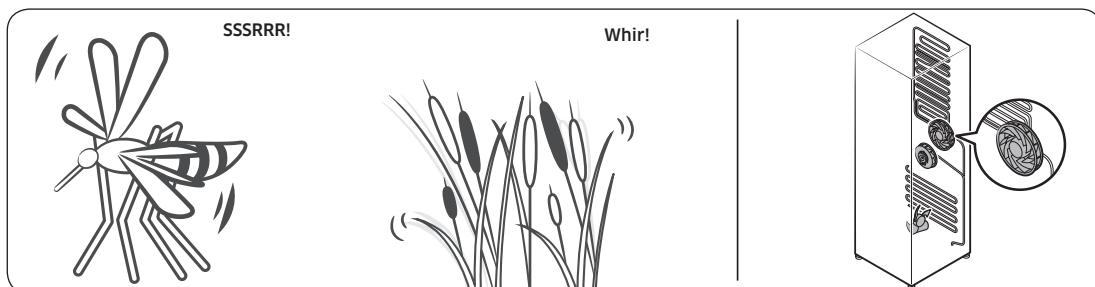
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



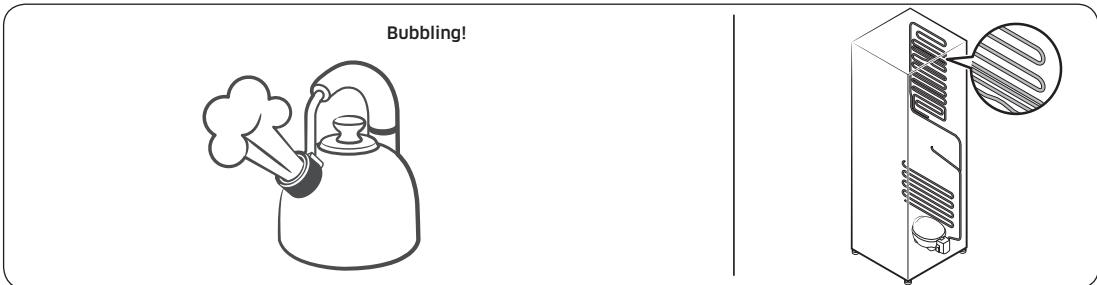
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



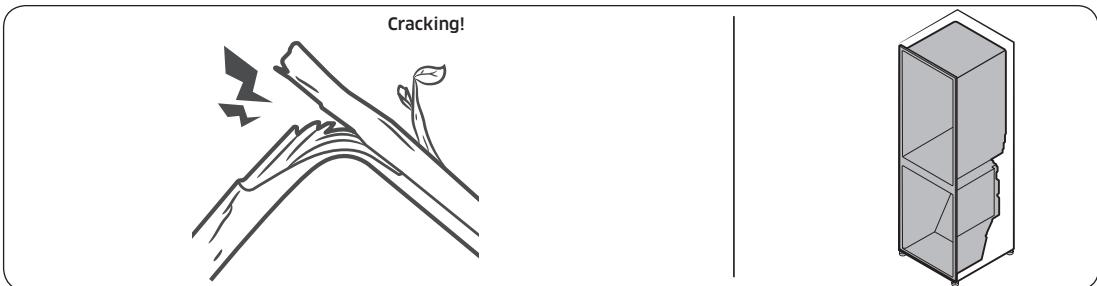
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



- As the refrigerator cools or freezes, refrigerant gas moves through sealed pipes, causing bubbling sounds.



- As the refrigerator temperature increases or decreases, plastic parts contract and expand, creating knocking noises. These noises occur during the defrosting cycle or when electronic parts are working.



- For ice maker models: When the water valve opens to fill the ice maker, buzzing sounds may occur.
- Due to pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Web Site
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>



DA68-03502M-00



سامسونگ  
فقط با ظمانت سام سرویس  
[WWW.samserviceco.com](http://WWW.samserviceco.com)



#### از هر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

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

وب سایت	مرکز تماس	کشور
<a href="http://www.samsung.com/iran/support">www.samsung.com/iran/support</a>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	IRAN



## **يادداشت**

---

## يادداشت

## **يادداشت**

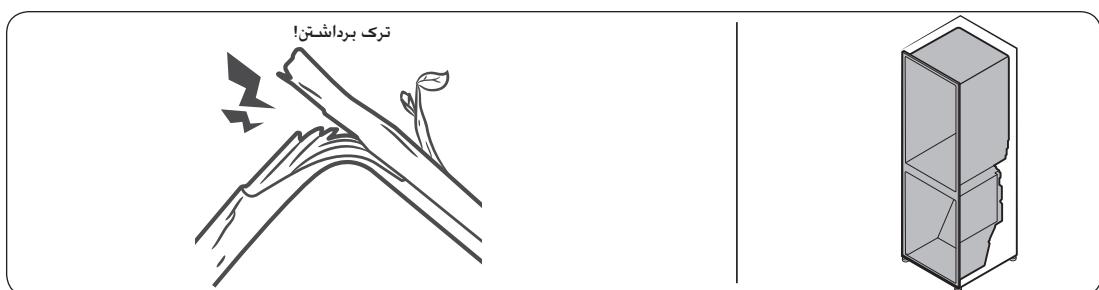
---

## حل مشکلات

- در حالیکه یخچال خنک می شود یا بخ می بندد، گاز مبرد از داخل لوله های هوابند عبور کرده موجب صداهای حباب مانند می شوند.



- در حالیکه دمای یخچال افزایش یا کاهش پیدا می کند، قطعات پلاستیکی منقبض و منبسط شده موجب صدای در کوبی می شود. این سرو صداها در طول سیکل بخ زدایی یا هنگامیکه قطعات الکترونیکی کار می کنند. ایجاد می شوند.



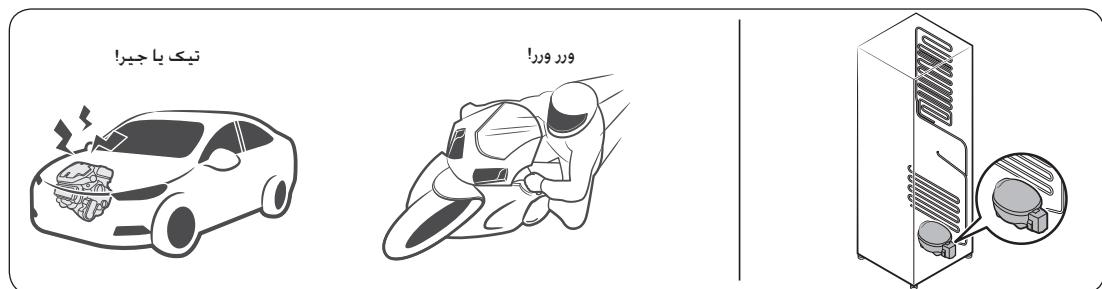
- برای مدل های بخ ساز؛ هنگامیکه شیر آب برای پر کردن بخ ساز باز می شود، صداهای وزوز ممکن است ایجاد شود. به واسطه یکنواخت شدن فنشار هوا، هنگام باز و بسته کردن درب یخچال، صداهای هیس ممکن است ایجاد شود.

## آیا صدای ناعادی از یخچال می شنوید؟

قبل از تماس برای خدمات، نکات کلیدی زیر را مرور کنید. هزینه هرگونه تماس خدماتی مربوط به صدای ناعادی از یخچال به خواهد شد.

این صدای ناعادی هستند.

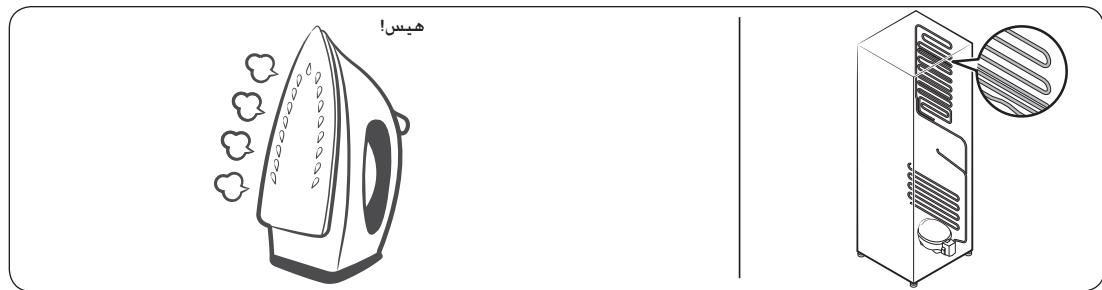
- هنجام شروع و خاتمه یک کارکرد، یخچال ممکن است صدایی شبیه روشن شدن موتور ماشین ایجاد کند. در حالیکه کارکرد متعادل می شود، این صدای کاهش پیدا خواهد کرد.



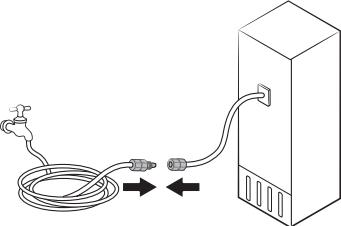
- هنجامیکه فن کار می کند. این صدای ممکن است ایجاد شوند. هنجامیکه یخچال به دمای تعیین شده رسید، صدای فن ایجاد نخواهد شد.



- در طول سیکل بخ زادی، آب ممکن است در گرم کننده بخ زادی چکه کرده و موجب صدای جلز ولز شود.

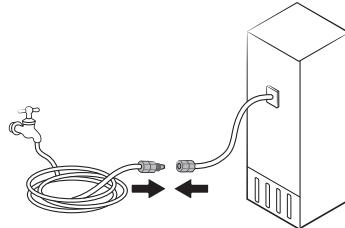


## حل مشکلات

علامت	دلایل احتمالی	راه حل
	<ul style="list-style-type: none"> <li>لوله آب به طور مناسب وصل نشده یا تغذیه آب باز نیست.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>شرایط نصب آب را کنترل کنید.</li> </ul>
آب خارج می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Child Lock (قفل کنترل) یا (قفل کودک) فعال شده است.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Child Lock (قفل کنترل) یا (قفل کودک) را غیرفعال کنید.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>از فیلترهای ارائه یا تصویب شده سامسونگ استفاده کنید.</li> <li>از فیلترهای تصویب نشده ممکن است نشت کرده و به یخچال آسیب وارد کنند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنها از فیلترهای ارائه یا تصویب شده سامسونگ استفاده کنید.</li> <li>فیلترهای تصویب نشده ممکن است نشت کرده و به یخچال آسیب وارد کنند.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانگرفیلتر آب روشن شده یا چشمک می زند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>فیلتر آب را تعویض کنید. پس از تعویض، سنسور نشانگرفیلتر را مجدداً تنظیم کنید.</li> </ul>

## آب/یخ (تنها مدل های پخششگر)

راه حل	دلایل احتمالی	علامت
• مطمئن شوید که فشار آب بین ۲۰ تا ۱۶۰ پوند بر اینچ مربع باشد.	• فشار آب زیادی پایین است.	جریان آب از میزان عادی ضعیف تر است.
• دکمه off Ice Maker (یخ ساز خاموش) را فشار دهید.	• قابلیت بخ ساز فعال شده ولی تغذیه آب به بیچال وصل نشده است.	بخ ساز صدای وزوز می کند.
• باید برای ۱۲ ساعت منتظر شوید تا بیچال شروع به تولید یخ کند.	• بخ ساز تازه نصب شده است.	
• دمای فریزر را زیر ۱۸ - درجه سانتی گراد (یا ۲۰ - درجه سانتی گراد در محیط گرم) تنظیم کنید.	• دمای فریزر زیادی پایین است.	بخ ساز بخ تولید نمی کند.
Child Lock (قفل کنترل) یا (قفل کودک) را غیرفعال کنید.	• Child Lock (قفل کنترل) یا (قفل کودک) فعال شده است.	
• بخ ساز را روشن کنید.	• بخ ساز خاموش است.	
• اگر از بیچال برای مدت طولانی استفاده نخواهید کرد، سطل بخ را خالی کرده و بخ ساز را خاموش کنید.	• اگر از پخششگر بخ برای مدت طولانی (تقریباً ۳ هفته) استفاده نشود، بخ ممکن است گیر کند.	
• مطمئن شوید که سطل بخ به طور مناسب داخل شده باشد.	• سطل بخ به طور مناسب داخل نشده است.	
• شرایط نصب آب را کنترل کنید.	• لوله آب به طور مناسب وصل نشده یا تغذیه آب باز نیست.	بخ خارج نمی شود.



## حل مشکلات

بوها

راه حل	دلایل احتمالی	علامت
یخچال را تمیز کرده و هرگونه غذای خراب شده را دور ببریزید.	غذای خراب شده.	یخچال بو می دهد.
مطمئن شوید که غذای بودار به طور کبپ پیچیده شده باشد.	غذا با بوهای قوی.	

برفک

راه حل	دلایل احتمالی	علامت
مطمئن شوید که اقلام غذایی هواکشن های یخچال را مسدود نکرده باشند.	غذا هواکشن ها را مسدود می کند.	برفک در اطراف هواکشن ها.
مطمئن شوید که غذا درب را مسدود نمی کند. درزگیر درب را تمیز کنید.	درب به طور صحیح بسته نشده است.	برفک بر روی دیواره های داخلی.

نقطیر

راه حل	دلایل احتمالی	علامت
رطوبت را پاک کرده و نگذارد که درب برای مدت طولانی باز باشد.	اگر درب باز باشد، رطوبت وارد یخچال می شود.	روی دیواره های داخلی نقطیر ایجاد می شود.
مطمئن شوید که غذا به طور کبپ پیچیده شده باشد.	غذا با محتویات بسیار مرطوب.	

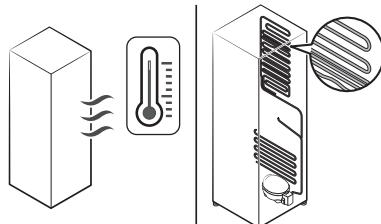
# حل مشکلات

قبل از تماس برای خدمات، نکات کلیدی زیر را مرور کنید. هزینه هر تماس خدماتی در مورد موقعیت های عادی (بدون نقص فنی) از کاربران مطالبه خواهد شد.

## عمومی

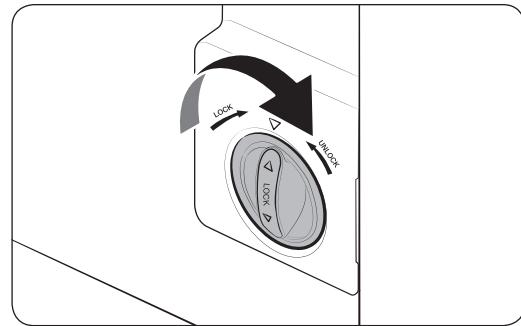
### دما

راه حل	دلایل احتمالی	علامت
• سیم برق را به طور صحیح به پریز وصل نشده است.	• سیم برق به طور صحیح به پریز وصل نشده است.	
• دما را پائین بیاورید.	• کنترل دما به طور صحیح تنظیم نشده است.	
• یخچال را از نور مستقیم خورشید یا منبع حرارتی دور نگه دارید.	• یخچال نزدیک به منبع حرارتی یا نور مستقیم خورشید قرار دارد.	یخچال/فریزر کار نمی کند. دماهی یخچال/فریزر بالا است.
• مطمئن شوید که از پشت و دو طرف حداقل ۵ سانتی متر فاصله وجود دارد.	• فاصله ناکافی بین یخچال و کنار پشت.	
• حالت مرخصی فعال شده است.	• حالت مرخصی فعال شده است.	
• یخچال را زیادی پر نکنید. نگذارید که غذا دریچه های هواگیر را مسدود کند.	• یخچال زیادی پر شده است. غذا دریچه های یخچال را مسدود می کند.	
• دما را بالاتر بپرید.	• کنترل دما به طور صحیح تنظیم نشده است.	یخچال/فریزر زیادی سرد شده است.
• برای پیشگیری از تشکیل تقطیر، یخچال یک لوله کشی ضد حرارتی در گوشه های جلویی دارد. اگر دمای محیط اطراف افزایش پیدا کند، این دستگاه ممکن است به طور مؤثر کار نکند. این موضوع نشانگر خرابی سیستم نیست.	• یخچال حاوی لوله های مقاوم در برابر گرمای دیوار داخلی داغ است.	دیواره داخلی داغ است.



## حفظ و نگهداری

۴. دسته کارتريج را برای اينکه سرجاييش قفل شود در جهت عقربه ساعت بگردانيد.
۵. (تنظيم مجدد فيلتر) را روی پانل برگزide برای ۳ ثانيه فشرده و نگه داريد تا چرخه عمر فيلتر مجدد تنظيم شود. نشانگر فيلتر ( ) خاموش مي شود.
۶. هنگاميايike تعويض تمام شد. ليترا آب را برای پاک كردن آلودگى ها از لوله آب جاري كنيد.



### نذر

- فيلتری که تازه نصب شده مکن است موجب فوران از پخشگر آب برای مدت کوتاهی شود. این موضوع به خاطر هوایی است که وارد لوله آب می شود.
- روال تعویض مکن است موجب شود که یخچال آب را روی کف اتاق بچکاند. در این صورت. با پارچه خشک پاک کنید.

### سيستم فيلتر آب اسمز معکوس

فنشار آب سیستم تغذیه آب به سیستم فیلتر آب اسمز معکوس باید بین ۳۵ و ۱۲۰ پوند بر اینچ مربع (۲۴۱ و ۸۷۶ کیلوپاسکال) باشد. فنشار آب سیستم فیلتر آب اسمز معکوس به لوله آب سرد یخچال باید حداقل ۴۰ پوند بر اینچ مربع (۲۷۶ کیلوپاسکال) باشد. اگر فنشار آب کمتر از مقدار مشخص شده باشد:

- کنترل کنید که آیا فیلتر رسوبات در سیستم اسمز معکوس مسدود شده است یا خیر. فیلتر را در صورت لزوم تعویض کنید.
- مخزن آب در سیستم اسمز معکوس را با آب مجدد پر کنید.
- اگر یخچال شما فیلتر آب دارد. مکن است هنگام استفاده همزمان با سیستم اسمز معکوس. فنشار آب بیشتر کاهش پیدا کند. فیلتر آب را بردارید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تعمیرات. با متخصص لوله کشی مجاز تماش بگیرید.

### سفارش فیلتر جدید

برای خرید یک فیلتر آب جدید با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

### لامپ ها

كاربران نمی توانند لامپ ها را تعمیر/تعویض کنند. برای تعویض لامپ های یخچال. با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

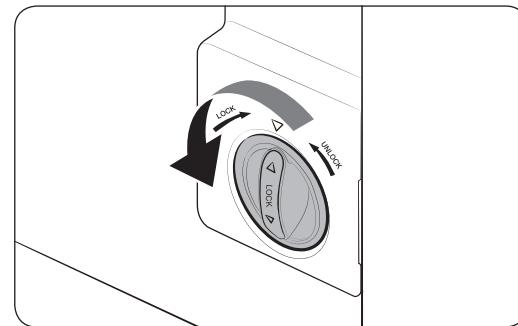
## تعویض

فیلتر آب ( تنها مدل های مربوطه )

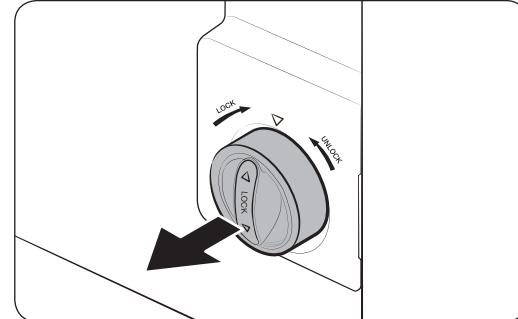


- از فیلتر های آب شخص ثالث استفاده نکنید. از فیلتر های ارائه یا تصویب شده سامسونگ استفاده کنید.
- فلیترهای تصویب نشده ممکن است نشت کنند و به یخچال آسیب وارد کرده و موجب برق گرفتگی شوند. سامسونگ مسئولیتی در قبال هرگونه آسیبی که با استفاده از فیلترهای آب شخص ثالث ممکن است پیش بیاید را تقبل نمی کند.
- نشانگر فیلتر (  ) برای یادآوری به رنگ قرمز درآمده و به شما یادآوری می کند که وقت تعویض فیلتر آب شده است.

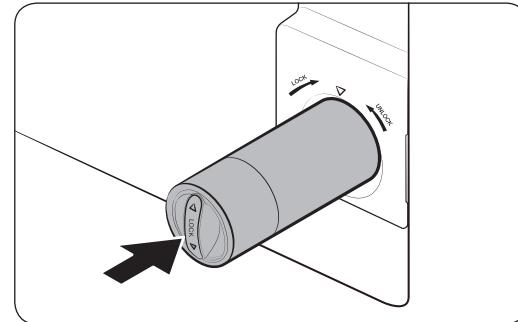
- دسته کارتريج فیلتر را به اندازه ۹۰ درجه در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید. قفل کارتريج فیلتر باز خواهد شد.



- کارتريج را بپرون بکشید.



- یک کارتريج فیلتر جدید را داخل کنید. از فیلتر های ارائه یا تصویب شده سامسونگ استفاده کنید.



## حفظ و نگهداری

### تمیز کردن

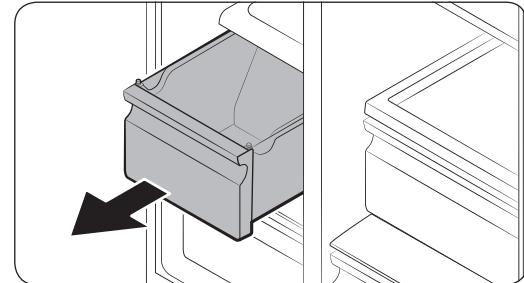
#### سطح داخلی و خارجی

⚠ هشدار

- از بینن، تیپریا شوینده خانگی/اماشین از قبیل Clorox™ برای منظورات تمیز کردن استفاده نکنید. ممکن است به سطح خارجی یخچال صدمه وارد کرده و موجب آتشسوزی شوند.
  - آب را روی یخچال نپاشید. ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
  - انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخشگر قرار ندهید.
- به طور مرتب برای پاک کردن همه مواد خارجی از قبیل گرد و خاک یا آب از پایانه های دوشاخه برق و نقاط تماس از یک پارچه خشک استفاده کنید.
۱. سیم برق را قطع کنید.
  ۲. از یک پارچه یا حوله کاغذی نرم و بدون کرک برای تمیز کردن داخل و خارج یخچال استفاده کنید.
  ۳. هنگامیکه کارتان تمام شد، از یک پارچه یا حوله کاغذی خشک برای خشک کردن کامل استفاده کنید.
  ۴. سیم برق را به پریز وصل کنید.

## کشوها

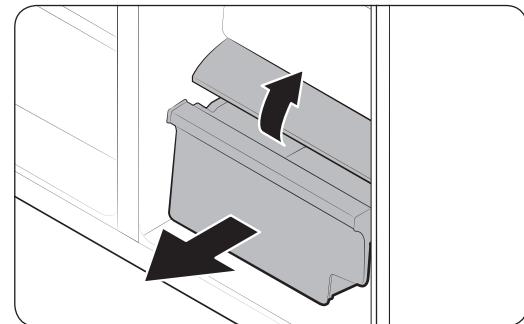
با ملایمت جلوی کشو را بلند کرده و به بیرون بکشید.



## محفظه سبزیجات/محفظه های خشک

برای برداشتن محفظه سبزیجات از یخچال یا محفظه خشک از فریزر.

۱. ابتدا محفظه های چند منظوره را در صورت لزوم از اطراف خارج کنید

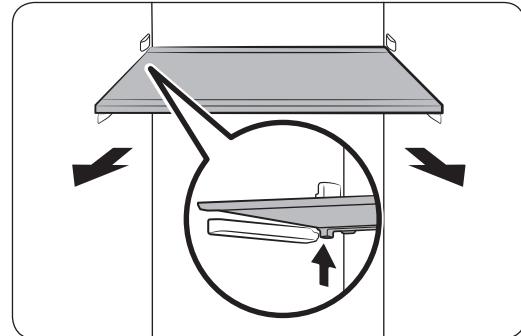


# حفظ و نگهداری

## استفاده و مراقبت

### قفسه ها (بخچال/فریز)

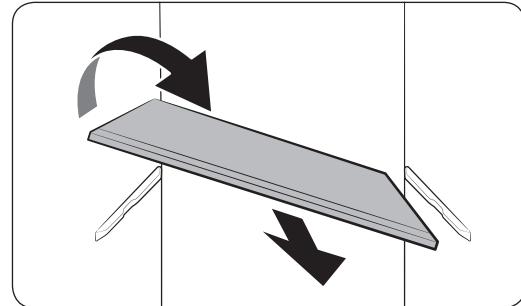
- برای برداشتن قفسه، درب مرووطه را کاملاً باز کنید.
- ابتدا قفل قفسه را باید باز کرد. انتهای جلوی قفسه را گرفته و برای باز کردن قفل نیمه جلوی قفسه را با ملایم بلند کنید و سپس با دو دست به بیرون بکشید.



- اگر درب را نمی توان کاملاً باز کرد، قفسه را تا نیمه از جلو بیرون کشیده و آنرا برای برداشتن برگردانید.

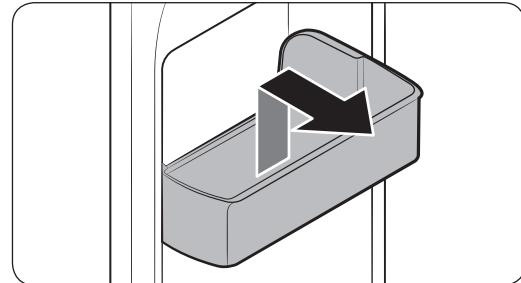
#### احتیاط

- قفسه را باید به طور صحیح وارد کرد. به طور وارونه وارد نکنید.
- محفظه های شیشه ای ممکن است سطح قفسه های شیشه ای را خراشیده کنند.



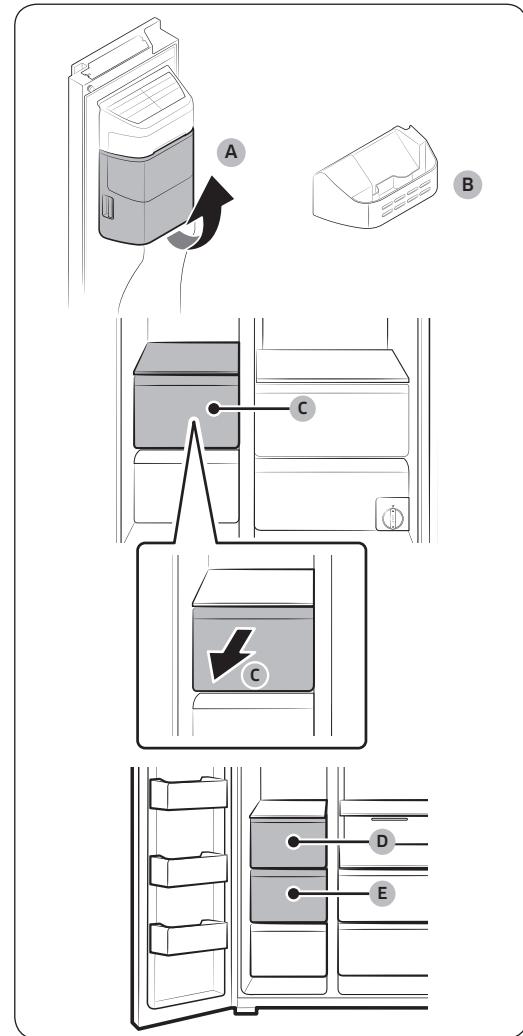
### محافظه درب

- برای برداشتن محافظه درب، سمت جلوی محفظه را گرفته و برای برداشتن با ملایم بلند کنید.



## برای ایجاد فضای بیشتر نگه داری ( فقط مدل های مربوطه )

اگر از بخش ساز استفاده نمی کنید و به فضای نگهداری بیشتری نیاز دارید. سطلهای بخ (A) را جدا کنید. سپس محافظت فریزر (B) را در محل سطلهای بخ داخل کنید. برای ایجاد فضای بیشتر، کشوی فوقانی (C) فریزر را برای مدل های RS51\* یا هردو کشوی فوقانی (D) و (E) را برای مدل های RS55\* جدا کنید.



## موارد استفاده

### یخ ساز خودکار

این بخش جالب یک یخ ساز توساز دارد که یخ را به طور خودکار توزیع می کند تا شما بتوانید از آب فیلتر شده با یخ قالبی یا خرد شده به میل خودتان بهره مند شوید.

در صورت عدم توزیع یخ، ابتدا یخ ساز را کنترل کنید که آیا به طور صحیح یخ تولید می کند.

برای کنترل یخ ساز

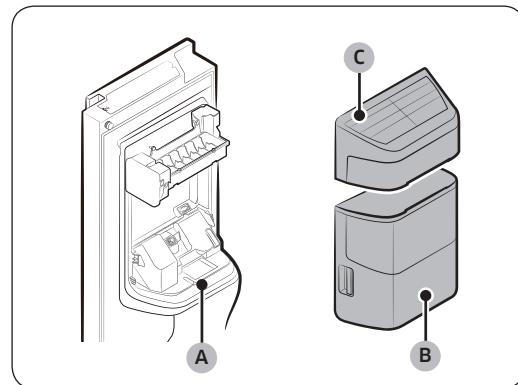
۱. با ملایمیت سطل یخ (B) را با دست گرفته و آنرا از منفذ یخ

(A) جدا کنید.

۲. کنترل کنید که سطح یخ به طور مناسب محتوی یخ باشد.

۳. سپس قاب یخ ساز (C) را گرفته و آنرا با ملایمیت بلند کنید تا

جدا شود.

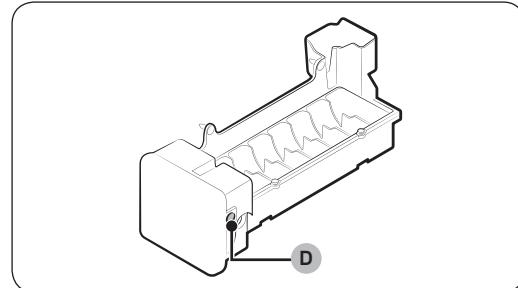


۴. آزمایش (D) را در پهلوی یخ ساز فشار دهید. با فشردن این دکمه، یک صدای زنگ (دینگ) را خواهید شنید.

۵. اگر یخ ساز به طور مناسب کار می کند، یک صدای زنگ دیگر را خواهید شنید.

### نذیر

اگر این نشانه ادامه پیدا کرد، با نصب کننده لوله آب یا مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.



### احتیاط

- بعد از اینکه سینی پر از یخ یا آب شد، دکمه را به طور متداوم فشار ندهید. ممکن است آنرا زیادی پر کرده یا اینکه یخ در سطل گیر کند.
- هنگامیکه بعد از قطع شدگی برق به بیچال بر قدر تغذیه شود، سطل یخ ممکن است محتوی مخلوطی از قالب های یخ آب شده یا گیر کرده باشد که موجب نقص فنی می شود. برای پیشگیری از این موضوع، حتماً سطل یخ را قبل از استفاده از بیچال خالی کنید.
- برای پیشگیری از افتادن سطل یخ، هنگام برداشتن با گذاشتن سطل یخ، حتماً از دست استفاده کنید.
- به کودکان اجازه ندهید که به پخش گریخ یا سطل یخ آویزان شوند یا با آن بازی کنند. ممکن است به کودکان آسیب وارد شود.
- انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخشگریا منفذ یخ قرار ندهید. اینکار ممکن است موجب مصدومیت فیزیکی یا آسیب وارد شدن به اموال شود.

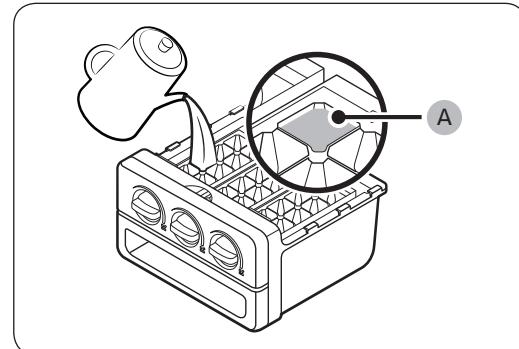
### نذیر

- اگر سطل یخ را جدا کنید، نشانگر یخ ساز خاموش (図) چشمک خواهد زد.
- برداشتن سطل یخ بر روی کارآیی دمایی و مکانیکی بیچال تاثیری ندارد.
- حجم اعلام شده فریزر بر اساس استفاده از راهنمای فریزر بعد از برداشتن یخ ساز محفظه اسنک و کیشوی فوقانی می باشد.

## تولید یخ ( تنها مدل های مربوطه )

یخ ساز تابیدنی

۱. درب فریزر را باز کرده و سینی یخ را به طور کشویی باز کنید.
۲. سینی را تا حد اکثر سطح (A) علامت زده شده در پشت سینی پر آب کنید.
۳. سینی را به صورت کشویی سرجایش قرار دهید.

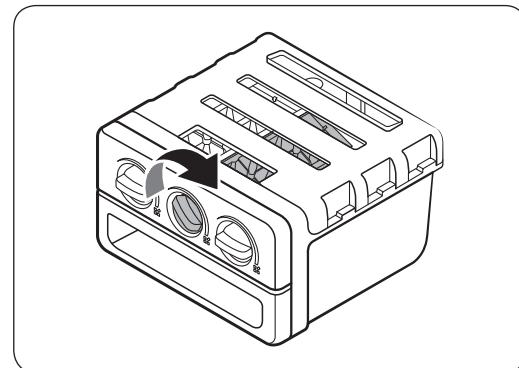


## تذکر

- مدت تولید یخ بستگی به تنظیمات دمایی شما دارد.
- مطمئن شوید که محفظه نگهداری حبه های یخ در زیر سینی یخ قرار داده شده باشد.
- برای خارج کردن حبه های یخ، دستگیره محفظه را به سمت راست بگردانید تا نیمی از حبه های یخ را در محفظه خالی کنید. سپس آنرا به سمت چپ بگردانید تا نیمی دیگر را تخلیه کنید.
- محفظه را قدری تاب داده و به جلو بکشید تا خارج شود.

## احتیاط

یخ ساز طوری طراحی شده تا تنها از آب معدنی یا قابل شرب یخ درست کند. هرگونه مایعاتی به غیر از آب معدنی یا قابل شرب را در سینی یخ پر نکنید.



## موارد استفاده

### ویزگی های خاص

این یخچال حاوی وسائل کاربر مدار است که شما می توانید از آنها بهره مند شوید.

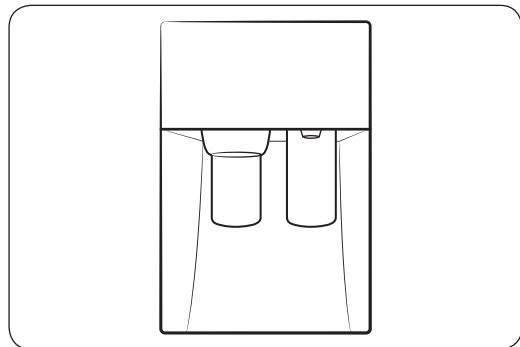
#### پخشگر آب (تنها مدل های مربوطه)

با استفاده از پخشگر آب، می توانید از آب بدون باز کردن درب یخچال استفاده کنید.

این پخشگر دو اهرم را عرضه می کند: اهرم سمت چپ برای یخ و اهرم سمت راست برای آب.

در حالیکه یخ ساز فعال شده.

۱. یک لیوان آبخوری را روی اهرم سمت چپ قرار داده و آنرا فشار دهید. یخ از پخشگر خارج خواهد شد.
۲. لیوان آبخوری را روی اهرم سمت راست قرار داده و آنرا فشار دهید. آب از پخشگر خارج خواهد شد.



#### تذکر

- برای جلوگیری از پاشیدن آب، قبل از برداشتن لیوان بعد از خارج شدن ۲ ثانیه صبر کنید.
- اگر به فشردن اهرم پخشگر برای حدود ۱ دقیقه ادامه دهید، پخشگر متوقف خواهد شد. برای توزیع آب بیشتر، اهرم را رها کرده و دوباره فشار دهید.
- مطمئن شوید که لیوان با پخشگر همتراز باشد تا از پاشیدن آب به خارج جلوگیری شود.
- اگر برای ۲ تا ۳ روز از پخشگر آب استفاده نکنید، آب ریخته شده ممکن است بویا طعم غیرعادی بدهد. این موضوع نشانگر خرابی سیستم نیست. ۱ تا ۲ لیوان اول آب را به دور ببریزید.

## تنظیمات دما

برای اطمینان از راندمان بهینه، توصیه می کنیم که دما را روی ۱۹ - درجه سانتی گراد (RS51\*) یا ۲۰ - درجه سانتی گراد برای فریزر و ۳ درجه سانتی گراد برای یخچال قرار دهید.

### فریزر

- دما فریزر را می توان بین ۱۵ - ۲۳ و ۱۵ - ۲۳ درجه سانتی گراد برای RS51\*. یا ۱۴ - ۲۳ درجه سانتی گراد برای RS55\* تنظیم کرد.
- برای تغییر دما، به فشنردن Freezer (فریزر) ادامه دهید تا دمای مورد نظر انتخاب شود. دما به مقیاس ۱ واحد تغییر می کند.
- تنظیمات توصیه شده ۱۹ - درجه سانتی گراد برای RS51\*. و ۲۰ - درجه سانتی گراد برای RS55\* می باشند.

### تذکر

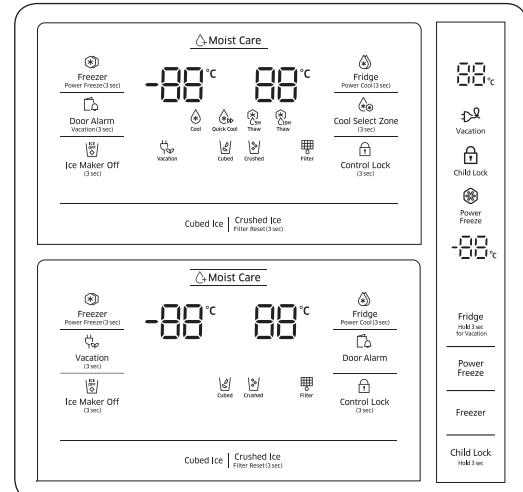
بستنی ممکن است در ۱۵ - درجه سانتی گراد آب نشود.

### یخچال

- دما یخچال را می توان بین ۱ درجه سانتی گراد و ۷ درجه سانتی گراد تنظیم کرد.

برای تغییر دما، به فشنردن Fridge (یخچال) ادامه دهید تا دمای مورد نظر انتخاب شود. دما به مقیاس ۱ واحد تغییر می کند.

- توصیه شده: ۳ درجه سانتی گراد



### تذکر

اگر درب ها را مرتبآ باز کنید یا اگر مقدار زیادی غذا را در داخل یخچال قرار دهید، دما فریزر یا یخچال ممکن است افزایش پیدا کند. در این صورت، تا زمانیکه یخچال به تنظیمات دمای مشخص شده برگرد، غایشگر دما چشمک می زند.

## موارد استفاده

### ۱۱ بخ خرد شده / تنظیم مجدد فیلتر (۳ ثانیه)

Crushed Ice شده (بخ خرد)	می توانید نوع بخ را انتخاب کنید.
	Crushed Ice (بخ خرد شده) را برای توزیع بخ خرد شده فشار دهید. نشانگر مربوطه روشن می شود.
Filter Reset (تنظیم مجدد فیلتر) 	در حدود ۶ ماه (قریباً ۱ لیتر) بعد از استفاده از فیلتر اصلی آب، نشانگر فیلتر قرمز می شود تا به شما یادآوری شود که لازم است فیلتر را تعویض کرده. در این صورت، فیلتر را تعویض کرده و Cubed Ice (بخ قالبی) را برای ۳ ثانیه فشار دهید. چرخه دوام فیلتر مجدد تنظیم شده و نشانگر فیلتر خاموش می شود.
	<ul style="list-style-type: none"><li>برخ مناطق محلی نسبتاً مقدار زیادی آهک در آب دارند. این موضوع ممکن است چرخه دوام فیلتر را کاهش دهد. در این مناطق لازم خواهد بود که فیلتر آب را به دفعات ببیشتری از آنچه در بالا ذکر شد تعویض کنید.</li><li>اگر آب به طور مناسب خارج نمی شود، فیلتر آب را تعویض کنید چون این موضوع هنگامی پیش می آید که فیلتر آب مسدود شده باشد.</li></ul>

### ۱۲ قفل کودک (۳ ثانیه)

Child Lock (قفل کودک)	برای پیشگیری از دستگاری تصادفی، Child Lock (قفل کودک) را برای ۳ ثانیه فشارده و نگه دارید. همه کنترل ها با نشانگر روشن (  ) غیرفعال خواهند شد.
	برای غیرفعال سازی، برای ۳ ثانیه دوباره فشارده و نگه دارید. کنترل ها به طور عادی فعل خواهند شد.

### نمایشگر خاموش

برای صرفه جویی در مصرف نیرو، اگر در حالیکه درب ها بسته است و اهرم ها برای مدت خاصی فشارده نشوند، نمایشگر اگر دکمه ای فشارده نشود به طور خودکار خاموش می شود. اگر هر یک از کنترل ها را فشارده یا اهرم را فشار دهید، نمایشگر فوراً دوباره روشن می شود.

## ۸. مرخصی

اگر به مرخصی یا مسافرت کاری می‌روید یا اگر در نظر ندارید که برای مدت طولانی از بخچال استفاده کنید. از حالت مرخصی استفاده کنید. **Vacation (مرخصی)** را برای خاموش کردن بخچال در حالیکه نشانگر مربوطه (۴) روشن است فشار دهید.



(مرخصی) Vacation

- اکیداً توصیه می‌شود که محفظه بخچال را خالی کرده و مطمئن شوید که درب بسته است.
- حتماً سطل بخ را خالی کنید.

## ۹. قفل کنترل (۳ ثانیه)

برای پیشگیری از دستکاری تصادفی. **Control Lock (قفل کنترل)** را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید. همه کنترل‌ها با نشانگر روشن (۱) غیرفعال خواهند شد.  
برای غیرفعال سازی. برای ۳ ثانیه دوباره فشرده و نگه دارید. کنترل‌ها به طور عادی فعال خواهند شد.

(قفل) Control Lock  
کنترل (Control Lock)

## ۱۰. بخ قالبی

می‌توانید نوع بخ را انتخاب کنید.  
**Cubed Ice (بخ قالبی)** را برای توزیع بخ قالبی فشار دهید. نشانگر مربوطه روشن می‌شود.

(بخ قالبی) Cubed Ice

## موارد استفاده

### ۰۵ یخچال

از دکمه Fridge (یخچال) می‌توان برای تنظیم دمای یخچال یا برای فعل/غیرفعال سازی سرد کردن پرقدرت استفاده کرد.

می‌توانید دمای سرد کردن یخچال را به طور دستی تنظیم کنید. به فشردن Fridge (یخچال) ادامه دهید تا در نوار دما حرکت کرده و دمای مورد نظر را بین ۱ درجه سانتی گراد و ۷ درجه سانتی گراد انتخاب کنید.	Fridge (یخچال)
--	----------------

### ۰۶ خنک کردن پرقدرت (۳ ثانیه)

خنک کردن پرقدرت روال سرد کردن را به حد اکثر سرعت پنکه سرعت می‌بخشد. این قابلیت برای خنک کردن سریع غذایی که سریع خراب می‌شود یا بعد از اینکه درب برای مدتی باز مانده باشد، مفید است. یخچال به عملکرد با حد اکثر سرعت برای چندین ساعت ادامه خواهد داد و سپس به دمای قبلی باز می‌گردد. Fridge (یخچال) را برای ۳ ثانیه فشارده و نگه دارید.	خنک کردن Power Cool (خنک کردن) پرقدرت
---	--

### ذکر

هنگامیکه دما را در پانل تغییر می‌دهید. پانل دمای واقعی داخل یخچال را نشان می‌دهد تا زمانیکه این دما با دمایی که تنظیم می‌کنید وفق کند. سپس پانل دمای تنظیم شده جدید را نشان می‌دهد. توجه کنید که رسیدن دمای یخچال به دمای جدید مدتی طول می‌کشد. این موضوع عالیست. در طول این مدت، لزومی ندارد که دما را دوباره تنظیم کنید.

### ۰۷ آلام درب

می‌توانید آلام را برای یادآوری تنظیم کنید. اگر درب را برای بیش از ۲ دقیقه باز بگذارید، آلام در حالیکه نشانگر آلام چشمک می‌زند. به صدا درخواهد آمد. آلام توسط پیش فرض کارخانه فعل سازی می‌شود. برای غیرفعال سازی آلام، Door Alarm (آلام درب) را فشار دهید. برای فعل سازی Door Alarm (آلام درب) را دوباره فشار دهید.	آلام درب (Door Alarm)
--	-----------------------

### ۳. حوزه انتخاب سرما (۳ ثانیه)

با قابلیت حوزه انتخاب سرما، می توانید اقلام غذایی را در اتفاق انتخاب سرما که در قسمت پایین سمت راست یخچال قرار دارد به صورتی مرتب و منظم قرار دهید **Cool Select Zone** (حوزه انتخاب سرما) را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید و سپس برای گردش در بین حالت ها فشار دهید. هنگامیکه حالت مورد نظر انتخاب شد، دکمه را رها کنید. ۳ حالت به صورت زیر موجود است:

<p>(آب شدن) Thaw را برای آب کردن یخ غذای منجمد در تنظیمات ۵ یا ۱۰ ساعت انتخاب کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>زمان آب شدن را می توان بستگی به اندازه و ضخامت اقلام غذایی کوتاه یا تمدید کرد.</li><li>قبل از شروع قابلیت آب شدن، هرگونه اقلامی که نمی خواهد یخ زدایی شوند را از اتفاق انتخاب سرما خارج کنید.</li></ul>	آب شدن (Thaw)
<p>(خنک سریع) Quick Cool را برای سرد کردن ۱ تا ۳ قوطی نوشابه در ظرف یک ساعت انتخاب کنید.</p>	خنک سریع (Quick Cool)
<p>برای تنظیم اتفاق انتخاب سرما روی دمای مشابه یخچال Cool (خنک) را انتخاب کنید. این قابلیت برای نگه داشتن غذا برای منظورات عمومی از قبیل نگه داشتن آب، آب میوه، نوشابه و آبجو مفید است.</p>	خنک (Cool)

#### تذکر

- برای لغو هر حالت انتخاب شده، Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) را فشار دهید.
- هنگامیکه حالت انتخاب شده تمام شد، حوزه انتخاب سرما به حالت Cool (خنک) برمی گردد.

#### تذکر

اگر دکمه فعال نمی شود، مطمئن شوید که قفل دکمه باز شده باشد. Control Lock (قفل کنترل) را برای بیش از ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید تا ناماد قفل خاموش شود. سپس Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) را برای بیش از ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید تا حالت تغییر کند.

### ۴. یخ ساز خاموش (۳ ثانیه)

<p>برای غیرفعال سازی تولید یخ، برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید. تولید یخ در این حالت غیرفعال می شود حتی اگر دکمه را فشار دهید.</p> <p>توجه کنید که حالت یخ ساز خاموش اگر اهرم یخ (Ba ICE) علامت گذاری شده را برای بیش از ۵ ثانیه فشرده و نگه دارید، غیرفعال خواهد شد.</p>	یخ ساز (Ice Maker Off خاموش)
--	------------------------------

## موارد استفاده

### ۱. فریزر

می توانید دمای اخمامد فریزر را به طور دستی تنظیم کنید. به فشردن Freezer (فریزر) ادامه دهید تا در نوار دما حرکت کرده و دمای مورد نظر را بین ۲۳ - ۱۵ - درجه سانتی گراد برای RS51\*، یا بین ۲۳ - ۱۴ - درجه سانتی گراد برای RS55\* انتخاب کنید.

Freezer (فریزرا)

### ۲. بخ زدن پرقدرت (۳ ثانیه)

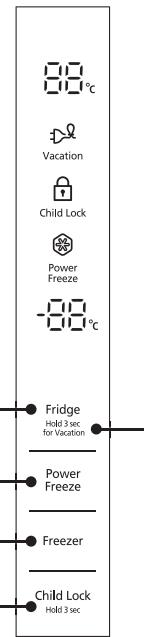
- بخ زدن پرقدرت روال منجمد کردن را به حداقل سرعت فن سرعت می بخشد. فریزر به عملکرد با حداقل سرعت برای چندین ساعت ادامه خواهد داد و سپس به دمای قبلی باز می گردد.
- برای فعال سازی بخ زدن پرقدرت Power Freeze (بخ زدن پرقدرت) را فشار دهید. برای مدل های برگزینده پخشگر، این دکمه را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید. نشانگر مربوطه (※) روشن شده و بخجال به روال بخ زدن برای شما سرعت می بخشد.
  - برای غیرفعال سازی Power Freeze (بخ زدن پرقدرت) را دوباره فشار دهید. برای مدل های برگزینده پخشگر، این دکمه را برای ۳ ثانیه فشرده و نگه دارید. نشانگر خاموش شده و فریزر به تنظیمات قبلی دما باز می گردد.
  - برای منجمد کردن مقدار زیادی غذا، بخ زدن پرقدرت را قبل از قرار دادن غذا در فریزر برای حداقل ۲۰ ساعت فعال کنید.

Power Freeze (بخ زدن پرقدرت)



استفاده از بخ زدن پرقدرت مصرف نیرو را افزایش می دهد. حتماً آنرا خاموش کرده و اگر در نظر ندارید که از آن استفاده کنید به دمای قبلی برگردید.

## C نوع



۰۱	Power Freeze (بیخ زدن پرقدرت)	۰۲	Freezer (فریزرا)
۰۳	Ice Maker Off (بیخ ساز خاموش)	۰۴	Cool Select Zone (حوزه انتخاب سرما) *
۰۵	Power Cool (خنک کردن پرقدرت)	۰۶	Fridge (بیخچال)
۰۷	Vacation (مرخصی)	۰۸	Door Alarm (آلارم درب)
۰۹	Cubed Ice (بیخ قالبی)	۱۰	Control Lock (قفل کنترل)
۱۱	Child Lock (قفل کودک) **	۱۲	Crushed Ice / Filter Reset (بیخ خرد شده / تنظیم مجدد فیلتر)

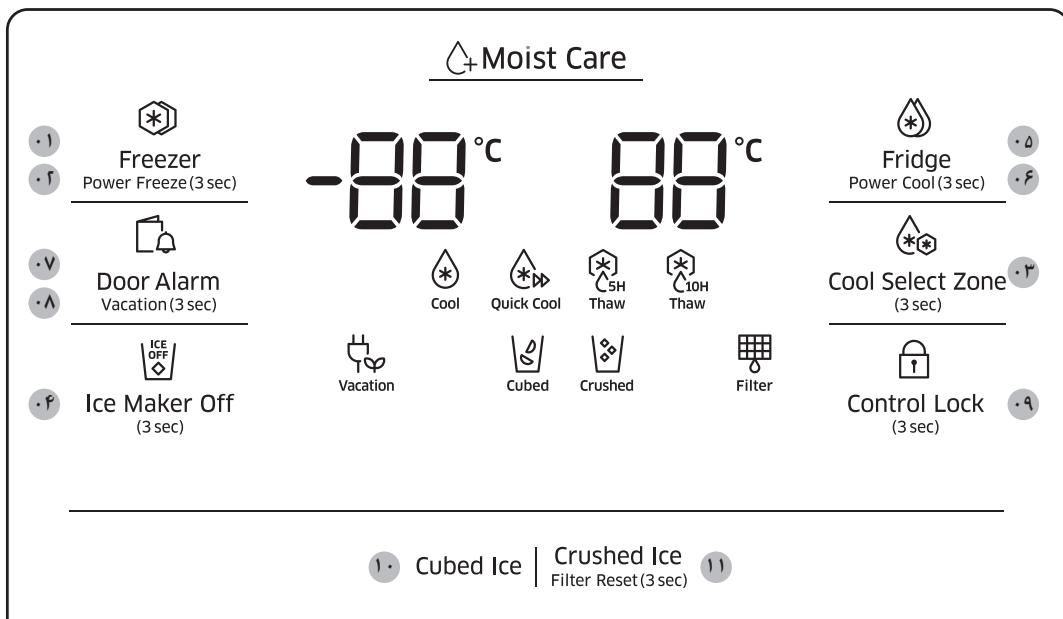
\* تنها مدل های نوع C

A تنها مدل های نوع A

## موارد استفاده

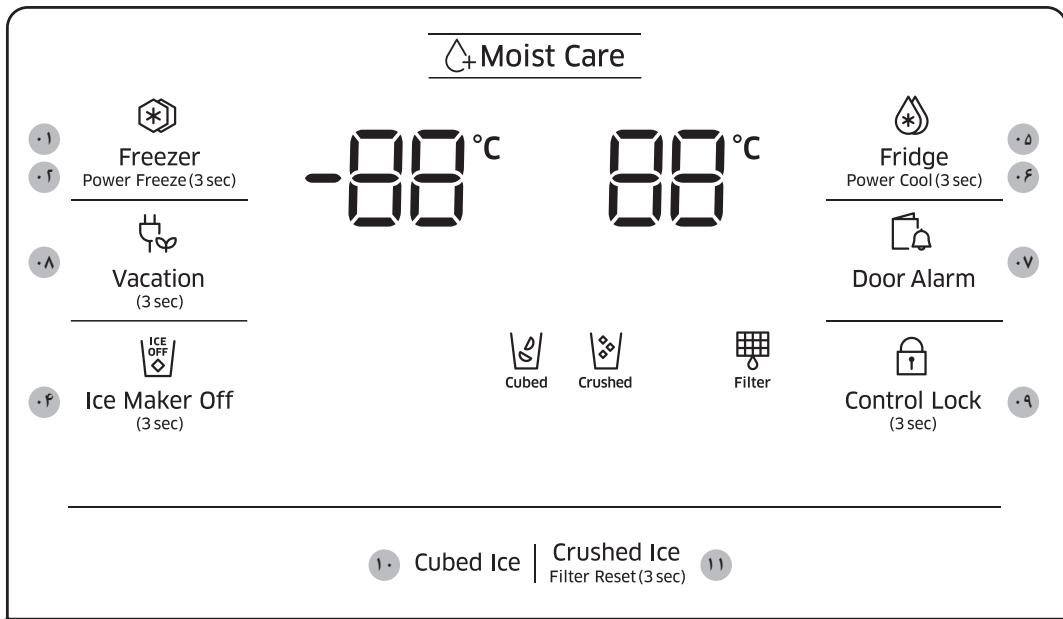
### پانل برگزیده

نوع A

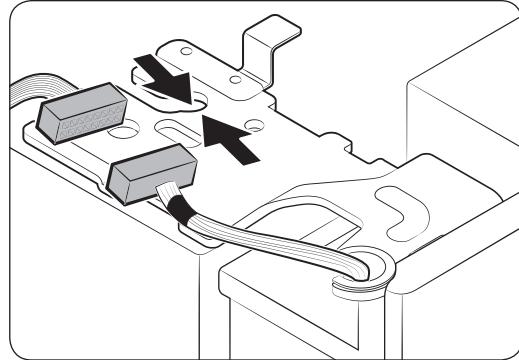


موارد استفاده

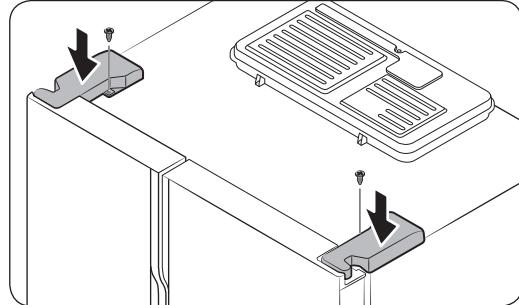
نوع B



۴. تسمه برقی را وصل کنید.



۵. قاب های لولای از سمت جلو وارد کرده و سپس پیچ ها را محکم کنید. از پیچ گوشتشی چهار سو برای این مرحله استفاده کنید.



#### مرحله ۷ تنظیمات اولیه

- یخچال باقیستی با اجرای مراحل زیر کاملاً قابل استفاده شود.
- ۱. سیم برق را به پریز روی دیوار وصل کنید تا یخچال روشن شود.
- ۲. درب را باز کرده و کنترل کنید که چراغ داخلی روشن شود.
- ۳. دما را روی سردترین میزان قرار داده و برای حدود یک ساعت منتظر شوید. سپس، فریزر قدری سرد شده و موتور به طور روان گردش خواهد کرد.
- ۴. منتظر شوید تا یخچال به دمای تنظیم شده برسد. حالا یخچال برای استفاده آماده است.

#### مرحله ۸ کنترل نهایی

هنگامیکه نصب تمام شد، کنترل کنید:

- یخچال به پریز برق وصل شده و به طور صحیح زمینی شده باشد.
- یخچال روی یک سطح صاف و تراز با فوائل قابل قبول از دیوار یا قفسه نصب شده است.
- یخچال ترازو بوده و به طور محکم بر روی کف اتاق قرار گرفته است.
- درب به طور آزاد باز یا بسته شده و چراغ داخلی هنگامیکه درب را باز می کنید به طور خودکار روشن می شود.

# نصب

درب ها را مجدداً سوار کنید.

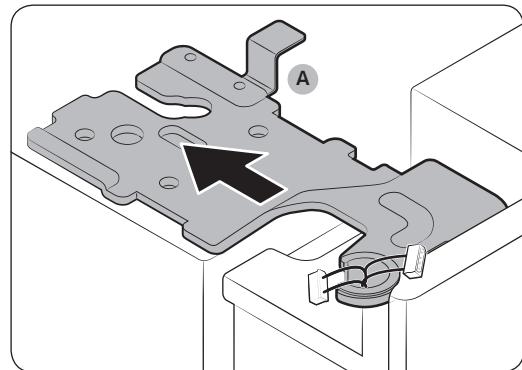
## احیاط

- قبل از سوار کردن مجدد درب ها، مطمئن شوید که همه اتصال دهنده های برقی به طور صحیح وصل شده باشند.
- درب فریزر را باید قبل از درب یخچال مجدداً سوار کرد.

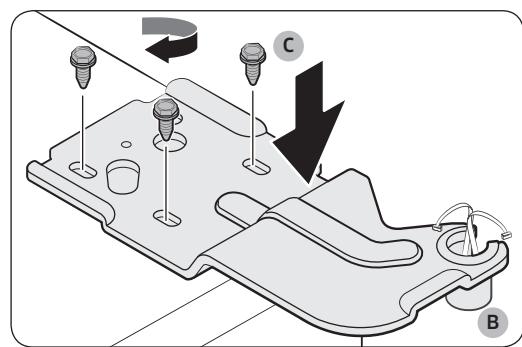
۱. درب فریزر را نگه داشته و به لولا در زیر یخچال قلاب کنید.



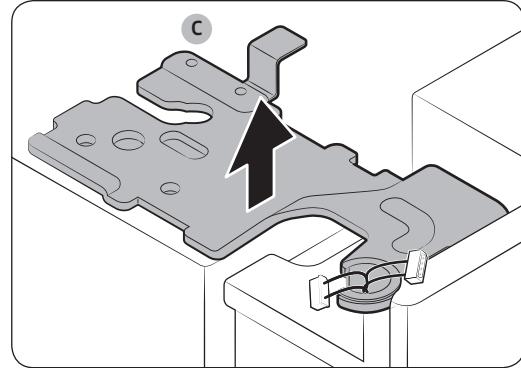
۲. در سمت بالا، لولا فوکانی (A) را در شکاف لولا وارد کنید.



۳. محور لولا فوکانی (B) را وارد سوراخ لولا کنید. مطمئن شوید که محور لولا مستقیم باشد تا همه سوراخ های پیچ به طور کامل پدیدار باشند. سپس پیچ های لولا (C) را در جهت عقربه ساعت محرک کنید.



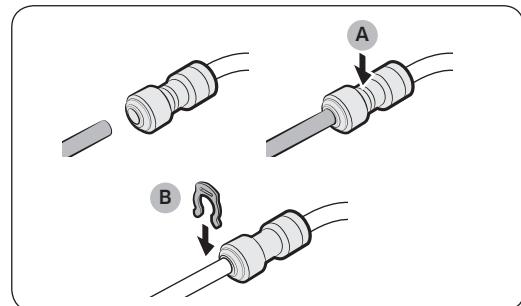
۵. لولاهای فوقانی (C) را از هر دو طرف جدا کنید.
۶. با آرامش درب ها را یک به یک بلند کنید تا جدا شوند. مراقب باشید چون ممکن است که درب سرنگون شود یا بیفتد.



شلنگ های آب را مجدداً وصل کنید ( فقط مدل های مربوطه )  
زمانيكه يخجال از ورودي عبور كرد. شلنگ های آب را مجدداً وصل کرده و گيره های ارائه يشده ( ۲ عدد ) را برای محکم کردن بست جفت کن وارد کنید.

#### احتیاط !

- مطمئن شوید که شلنگ های آب با رنگ های مشابه وصل شده باشند.
- برای پیشگیری از نشت آب، هر شلنگ آب را باید به طور کامل در مرکز بست جفت کن شفاف مجدداً وارد کرده و سپس باید گيره شود.



مرکز بست جفت کن شفاف .A  
گيره A ( ۱/۴ اينچ ) ( ۶,۳۵ ميليمتر ) .B

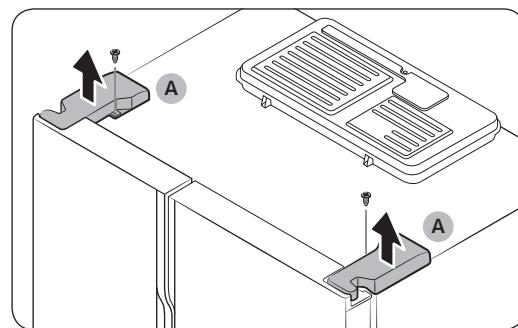
# نصب

درب ها را جدا کنید

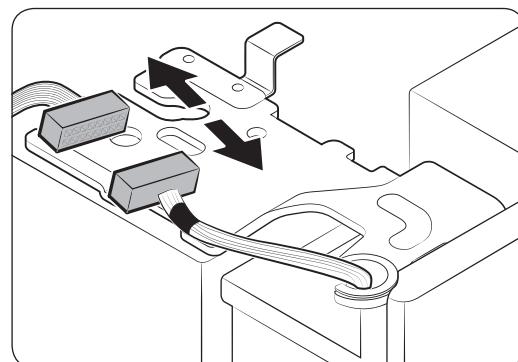


در طول هریک از این مراحل، درب ممکن است افتاده یا پرت شود و به خودش آسیب وارد کند. برای پیشگیری از سانحه، احتیاط کامل را در هنگام اجرای این مراحل رعایت کنید.

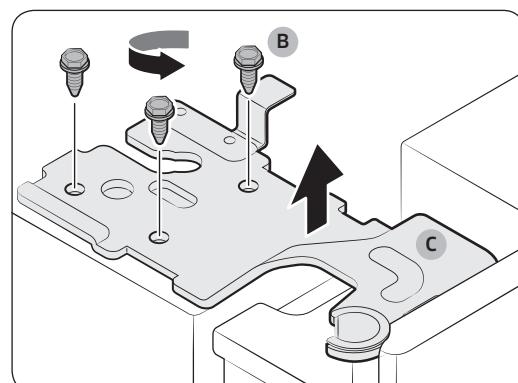
۱. از یک پیچ گوشتشی چهارسو برای باز کردن قاب های لوولا (A) در بالای هر درب استفاده کنید.
۲. درب ها را برای شل کردن لولاها باز کرده و قاب های لوولا را جدا کنید. هنگامیکه قاب ها را جدا کردید، درب ها را بپندید.



۳. تسممه برقی را بکشید.



۴. پیچ های لوولا (B) را در جهت خلاف عقربه ساعت باز کرده و لوولا (C) را جدا کنید. مراقب باشید چون درب ممکن است روی شما افتاده و موجب مصدومیت جسمانی شود.

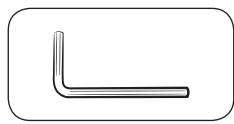


#### مرحله ۴ برداشتن درب برای ورود

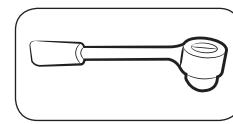
اگر یخچال به واسطه اندازه آن از ورودی عبور نمی کند، این دستورالعمل ها را دنبال کنید:

ابزار لازم (ارائه نشده)

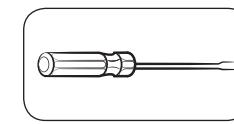
از این ابزار برای برداشتن درب ها استفاده می شود.



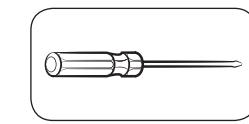
آچار شش سو (۱۰ میلی متر)



آچار سریع (۸،۱۰ میلی متر)



پیچ گوشته تیغه تخت



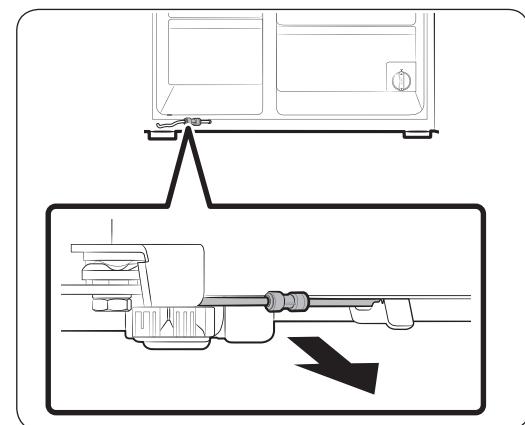
پیچ گوشته چهارسو

لوله آب را قطع کنید ( فقط مدل های مربوطه )

- از زیر سمت عقب یخچال، لوله آب را به جلو ببرون بکشید.



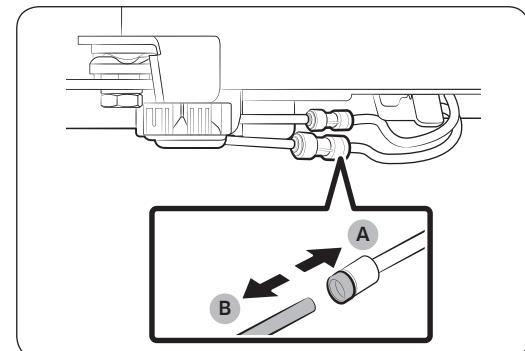
اتصال آب یخچال یک اتصال گردشی آب می باشد که بین لوله آب از تغذیه آب و شلنگ های سیستم فیلتر آب یخچال متصل می شود.



- برای قطع شلنگ ها، بست جفت کن شفاف (A) را فشرده و نگه دارد و شلنگ آب (B) را جدا کنید.



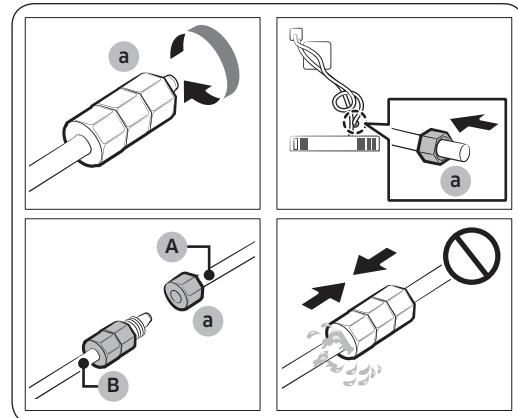
به بست جفت کن فشار زیاد وارد نکنید. ممکن است بشکند.



## نصب

برای اتصال شلنگ فیلتر به جریان آب

۱. مهره تراکمی (a) را از جریان آب شل کرده و بردارید و آنرا در شلنگ فیلتر آب وارد کنید.
۲. مهره تراکمی (a) را برای اتصال به شلنگ فیلتر آب (B) و جریان آب (A) محکم کنید.
۳. شیرفلکه آب را باز کرده و مراقب هرگونه نشتی باشید.
۴. اگر هیچگونه نشتی وجود ندارد، در حدود ۳ لیتر آب را قبیل از استفاده واقعی از بخچال برای پاک کردن آلودگی های داخل سیستم فیلتر آب خارج کنید.



برای تعمیر اتصال آب

### احتناء

- ضمانت یخچال شما شامل نصب اتصال آب نمی شود. نصب اتصال آب به هزینه خودتان انجام خواهد شد مگر اینکه هزینه نصب در بهای فروشنده منظور شده باشد.
- سامسونگ مسئولیتی را در قبال نصب اتصال آب به عهده نمی گیرد. اگر آب نشت کرد، با نصب کننده اتصال آب تماس بگیرید.
- اتصال آب باید توسط متخصص مجرب تعمیر شود. اگر با نشت آب مواجه شدید، با مرکز تعمیرات سامسونگ یا نصب کننده اتصال آب تماس بگیرید.

## مرحله ۵ به تغذیه آب وصل کنید (تنها مدل های مربوطه)

### ⚠ احتیاط

- اتصال آب باید توسط تکنسین مجرب وصل شود.
- ضمانت بخچال شما شامل نصب اتصال آب نمی شود. نصب اتصال آب به هزینه خودتان اخام خواهد شد مگر اینکه هزینه نصب در بهای فروشنده منظور شده باشد.
- سامسونگ مسئولیتی را در قبال نصب اتصال آب به عهده نمی گیرد. اگر آب نشت کرد، با نصب کننده اتصال آب تماس بگیرید.

### ☞ تذکر

از مجموعه شیلنگ کنونی مجدداً استفاده نکنید. نشت های آب ممکن است پیش بیانند. حتماً از مجموعه شیلنگ ارائه شده که به همراه بخچال عرضه می شود استفاده کنید.

برای اتصال لوله آب سرد به شلنگ فیلتر آب

### ⚠ احتیاط

- مطمئن شوید که شلنگ فیلتر آب به لوله تغذیه آب سرد و قابل شرب وصل شده باشد. اتصال به لوله آب گرم، ممکن است موجب درست کار نکردن دستگاه تصفیه شود.

۱. تغذیه آب را توسط بستن شیر آب (A) فلکه قطع کنید.

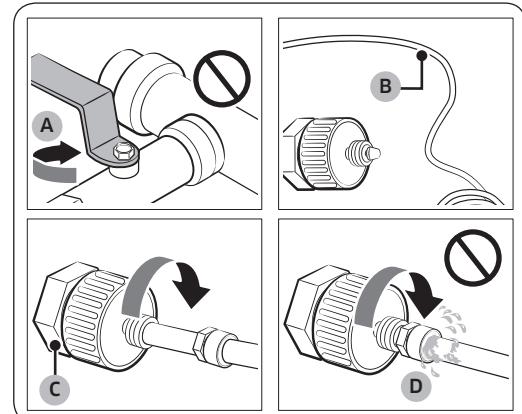
۲. لوله آب (B) سرد و قابل شرب را پیدا کنید.

۳. برای اتصال به لوله آب (C) دستورالعمل های اتصال لوله آب را دنبال کنید. این مرحله باید توسط تکنسین واحد شرایط اخام شود.

۴. هنگامیک اتصال تمام شد، شیر فلکه آب را باز کرده و در حدود ۳ لیتر آب را خارج کنید. اینکار برای پاک کردن آلودگی های داخل لوله است.

### ⚠ احتیاط

مطمئن شوید که لوله آب نشت آب (D) نداشته باشد.

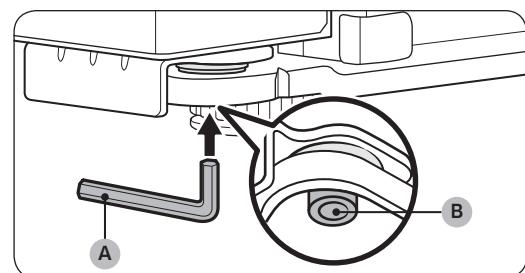


## نصب

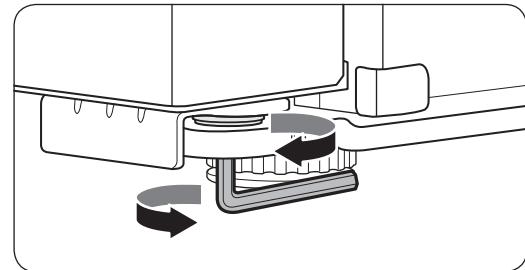
### مرحله ۴ بلندي درب را تنظيم کنيد

بلندی درب را می توان با استفاده از مهره بلندی روی لوگای پایین تنظیم کرد. برای مدل های RS51K\*. تنها درب یخچال را می توان تنظیم کرد.

- در پایین دریس که تنظیم می شود. مهره بلندی (B) را روی لوگای پایین پیدا کنید. سپس آچار (A) را در مهره بلندی (B) وارد کنید.



- از آچار برای تنظیم بلندی درب استفاده کنید.
  - برای بالا بردن درب، مهره بلندی را در جهت عقربه ساعت بگردانید.
  - برای پایین بردن درب، مهره بلندی را در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید.



نصب

### مرحله ۳ تنظیم پایه های تراز کردن

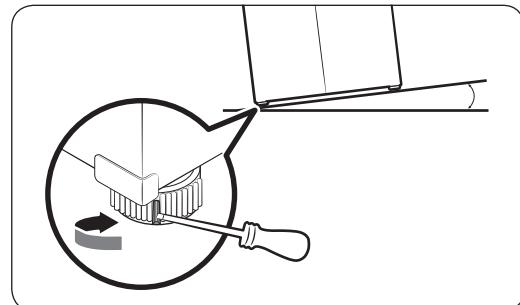
#### احتیاط

- بخچال باید بر روی یک سطح صاف و مستحکم تراز شود. قصور در انجام اینکار می تواند به بخچال آسیب وارد کرده و موجب مصدومیت جسمانی شود.
- تراز کردن باید با بخچال خالی اجسام شود. مطمئن شوید که اقلام غذایی در داخل بخچال باقی نمانند.
- به دلایل ایمنی، پایه جلو را قادری بالاتر از پایه عقب تنظیم کنید.

بخچال را با استفاده از پایه های جلو که پیچ ویژه ای (تراز کننده) برای منظورات تراز کردن دارند. می توان تراز کرد. برای تراز کردن از پیچ گوشتشی تیغه تخت استفاده کنید.

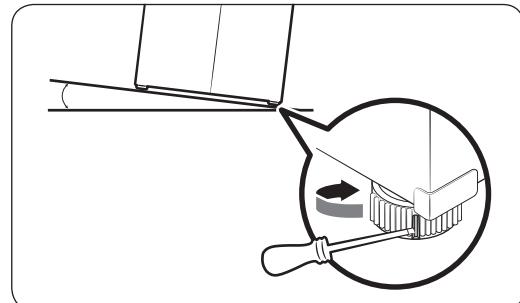
#### برای تنظیم کردن بلندی طرف فریز:

یک پیچ گوشتشی تیغه تخت را در تراز کننده پایه جلو سمت فریز وارد کنید. برای بالا بردن در جهت عقربه ساعت و برای پایین بردن در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید.



#### برای تنظیم کردن بلندی طرف بخچال:

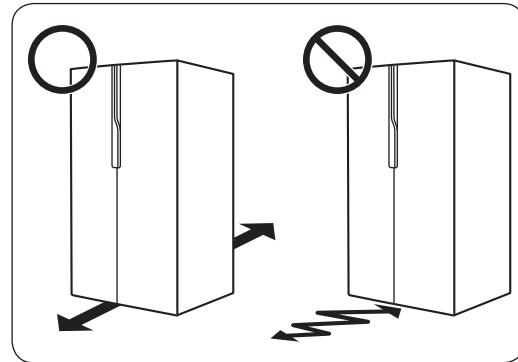
یک پیچ گوشتشی تیغه تخت را در تراز کننده پایه جلو سمت بخچال وارد کنید. برای بالا بردن در جهت عقربه ساعت و برای پایین بردن در جهت خلاف عقربه ساعت بگردانید.



## نصب

### مرحله ۲ کف اتاق

- این سطح برای نصب یخچال بابستی یک یخچال کاملاً پر شده را حمل کند.
- برای محافظت از کف اتاق، یک قطعه بزرگ مقوایی در زیر هر پایه یخچال قرار دهید.
- زمانیکه یخچال در محل نهایی قرار گرفت، آنرا حرکت ندهید مگر اینکه برای محافظت از کف اتاق لازم باشد. در صورت لزوم، از یک پارچه ضخیم یا پارچه از قبیل فرش کهنه در طول مسیر حرکت استفاده کنید.



#### ذکر

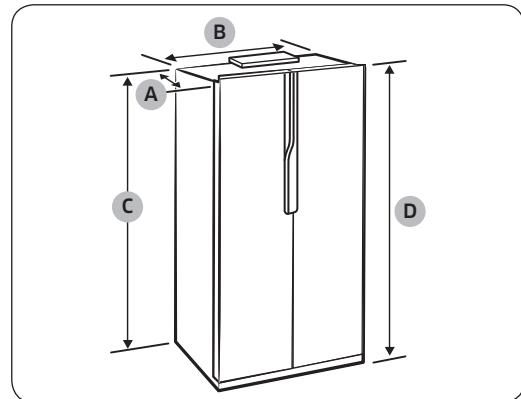
اگر یخچال به واسطه اندازه آن از ورودی درب عبور نمی کند، برای دستورالعمل در مورد برداشتن درب به فصل نصب مراجعه کنید.

فواصل

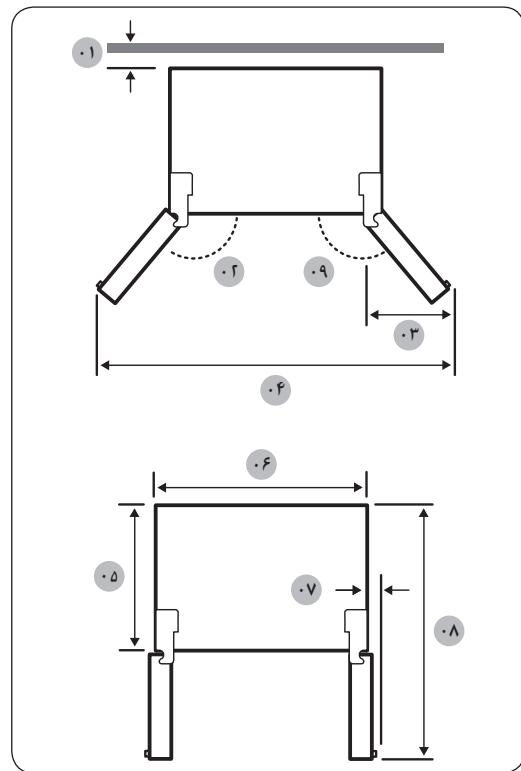
برای فضای لازم نصب به نمودارها و جدول زیر مراجعه کنید.

۷۰۰	عمق "A"
۹۱۲	عرض "B"
۱۷۴۳	ارتفاع "C"
۱۷۸۹	ارتفاع به طور کلی "D"

( واحد: میلی متر)



RS51K*	RS55K*	شماره
۵۰ میلی متر	۵۰ میلی متر	۰۱
۰۱۶۵	۰۱۴۰	۰۲
۴۳۵ میلی متر	۴۳۵ میلی متر	۰۳
۱۶۲۵ میلی متر	۱۵۴۶ میلی متر	۰۴
۶۰۰ میلی متر	۶۰۰ میلی متر	۰۵
۹۱۲ میلی متر	۹۱۲ میلی متر	۰۶
۲۳ میلی متر	۲۳ میلی متر	۰۷
۱۱۶۳ میلی متر	۱۱۶۳ میلی متر	۰۸
۰۱۴۰	۰۱۴۰	۰۹



### تذکرہ

اندازه گیری ها در جدول فوق ممکن است بستگی به روش اندازه گیری متفاوت باشند.

## نصب

### نصب مرحله به مرحله

#### مرحله ۱ محل نصب را انتخاب کنید

شرایط محل نصب:

- سطح محکم و تراز بدون فرش یا کف پوشی که بتواند هواگیری را مسدود کند.
- به دور از نور مستقیم آفتاب
- فضای کافی برای باز و بسته کردن درب
- به دور از منبع حرارتی
- فضا برای تعمیر و نگهداری
- طیف دمایی: بین ۵ و ۴۳ درجه سانتی گراد

طیف مؤثر دمایی

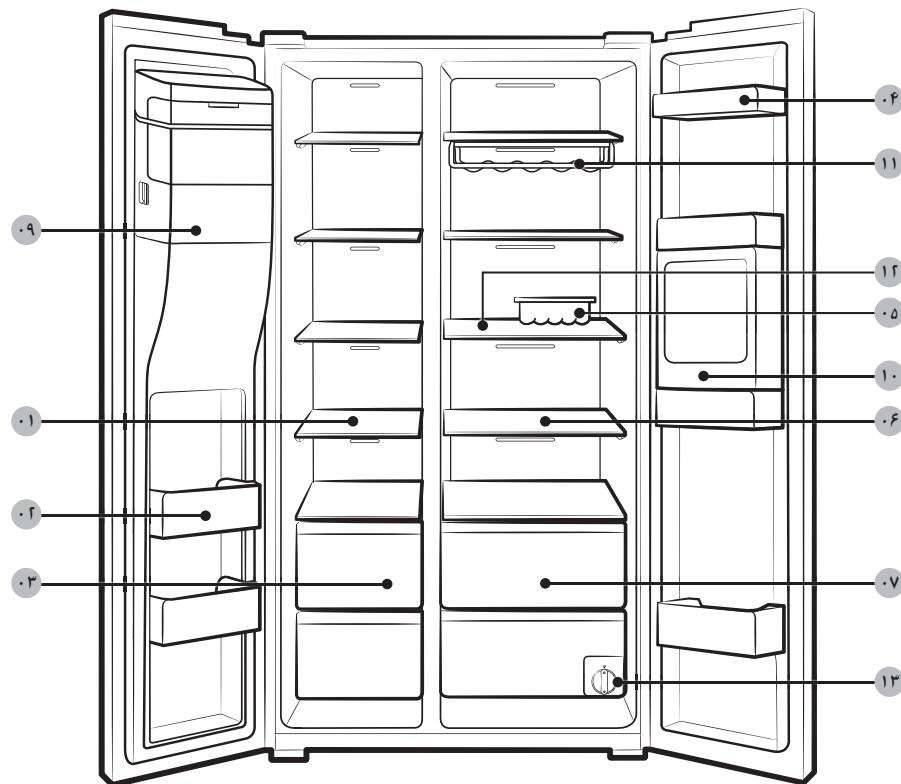
این یخچال برای کارکرد عادی در طیف دمایی که در طبقه بندی گروهش مشخص شده طراحی شده است.

محدوده دمای محیط (درجه سانتی گراد)		علامت	طبقه بندی
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
۳۲+ تا ۱۰+	۳۲+ تا ۱۰+	SN	متعادل تمدید شده
۳۲+ تا ۱۶+	۳۲+ تا ۱۶+	N	متعادل
۳۸+ تا ۱۸+	۳۸+ تا ۱۶+	ST	نیمه حاره
۴۳+ تا ۱۸+	۴۳+ تا ۱۶+	T	حاره

#### تذکر

راندمان سرد کردن و مصرف نبروی یخچال مکن است خت تأثیر دمای محیط اطراف، دفعات باز کردن درب و محل نصب یخچال قرار گیرد. توصیه می کنیم که تنظیمات دما را در صورت لزوم تغییر دهید.

RS51K56\* / RS51K57\*



۰۳. محفظه نگهداری غذا و گوشت  
خشک شده

۰۴. قفسه های بخشال

۰۹. روزنه بخ \*\*

۱۵. قفسه تاشو \*

۰۲. محافظ فریزر

۰۵. محفظه تخم مرغ

۰۸. بخ ساز تابیدنی \*

۱۱. قفسه شراب \*

۰۰. قفسه های فریزر

۰۶. محافظ بخشال

۰۷. محفظه سبزیجات

۱۰. جایگاه نوشابه \*

۱۳. فیلتر آب \*\*

\*\* تنها مدل های پخشگر

\* تنها مدل های مربوطه

تذمر

چون قطعات قفسه ممکن است شل شوند، هنگام برداشتن قفسه تاشو مراقب باشید.

## نصب

این دستورالعمل‌ها را با دقت دنبال کنید تا نصب صحیح این یخچال تضمین شده و از حوادث قبل از استفاده از آن جلوگیری شود.

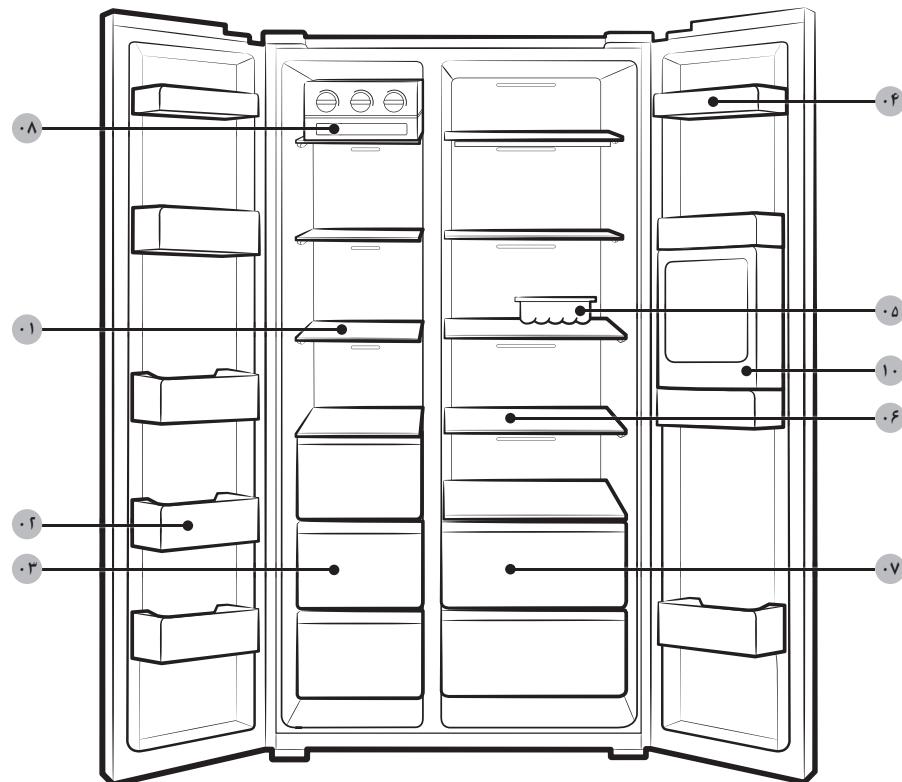
### ! هشدار

- از این یخچال فقط برای منظوری که در این راهنمای توضیح داده شده استفاده کنید.
- هرگونه تعمیراتی باید توسط تکنسین وارد شرایط اخام شود.
- مواد بسته بندی محصول را براساس مقررات محلی دور ببریزید.
- برای پیشگیری از برق گرفتگی، سیم برق را قبل از تعمیر یا تعویض از پریز قطع کنید.

### نگاه اجمالی به یخچال

ظاهر واقعی یخچال ممکن است بستگی به مدل و کشور متفاوت باشد.

RS55K5\*



نمای

## 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 غیر فروشگاهی مشابه.

## دستورالعمل های مربوط به WEEE

روش صحیح دور انداختن این محصول (وسایل برقی و الکترونیکی ضایعات)

(قابل اعمال در کشورهایی که سیستم های جمع آوری زباله جداگانه دارند)

این علامت بر روی محصول، لوازم جانبی یا مطالب چاپی نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال شارژر گوشی، کابل USB) را نبایستی با سایر زباله های خانگی در پایان عمر کاری شان به دور انداخت. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسان ها در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زباله ها، لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زباله جدا کرده و برای ترویج استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیافت کنید.

کاربران خانگی باید با فروشنده ای که این محصول را از آنجا خریداری نمودند یا اداره دولت محلی برای جزئیات محل و نحوه بازیافت این اقلام به صورت ایمن از لحاظ محیط زیست تماس بگیرند.

کاربران چاری باید با عرضه کننده خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل نمایند. این محصول و لوازم جانبی الکترونیکی آن را نبایستی با زباله های چاری برای دور انداختن مخلوط نمود.



## اطلاعات ایمنی

### نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک که تهویه کافی دارد نصب کنید. مطمئن شوید که در معرض نور خورشید قرار ندارد و هرگز آنرا در نزدیک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.
- برای صرفه جوئی در مصرف نیرو توصیه می شود که دریچه های تهویه و روزنه ها مسدود نشوند.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل دستگاه، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید. سپس می توانید از دماهای پایین فراورده های منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- نگذارید درب یخچال هنگام گذاشتن یا برداشتن غذا از داخل آن زیادی باز باقی بماند. هرچقدر درب کمتر باز بماند، برفک کمتری در فریزر تولید خواهد شد.
- توصیه می شود یخچال را طوری نصب کنید که در پشت و طرفین آن فضا وجود داشته باشد. این موضوع مصرف برق را کاهش داده و صور خساب برق شما را پائین تر نگه می دارد.
- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محل قرار دهید که توسط سازنده ارائه شده است.

## راهنمایی های تکمیلی برای استفاده صحیح

- در صورت خاموشی برق، با اداره محلی شرکت برق تماس گرفته و از سؤال کنید که این خاموشی چه مدت طول خواهد کشید.
- بیشتر قطعی های برق که در ظرف یکی دو ساعت برطرف شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت. با این وجود بایستی هنگام قطع برق، تعداد دفعات بازکردن درب فریزر را به حداقل برسانید.
- اگر قطعی برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کرده و دور بیاندازید.
- اگر یخچال برای مدت طولانی در مکانی قرار داشته باشد که دماهای محیطی بطور پیوسته زیر دمای طراحی دستگاه هستند، امکان دارد یخچال بطور پایدار کار نکند (مواد منجمد ممکن است آب شده و یا دما در محفظه غذاهای یخ زده خیلی گرم شود).
- در مورد مواد غذائی خاص، حفظ آنها در شرایط منجمد می تواند اثر بدی بروی نگهداری بخارخ خواص آنها داشته باشد.
- این دستگاه برفک نمی زند. یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدایی کرد. این کار بطور خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در طول یخ زدائی با الزامات ISO سازگار است. 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 بپیچید.
- غذاهای یخ زده که کاملاً آب شده اند را دوباره منجمد نکنید.
- دمای بخش (بخش ها) یا محفظه (محفظه ها) ای دو ستاره که علامت دو ستاره (\*\*) دارند قدری بیش از محفظه (محفظه ها) ای دیگر فریزر است.
- بخش (بخش ها) یا محفظه (محفظه ها) ای دو ستاره براساس دستورالعمل و/یا وضعیت در هنگام خویل است (هستند).

## اطلاعات ایمنی

- قفسه های شیشه ای یا قاب ها را هنگامیکه خنک هستند با آب گرم نشویید. قفسه های شیشه ای و قاب ها ممکن است در صورتیکه در معرض تغییرات ناگهانی دما یا ضربات از قبیل تکان خوردن یا افتادن قرار گیرند، بشکنند.

### هشدارهای بسیار مهم دور انداختن

#### ! هشدار

- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که خطری برای محیط زیست ایجاد نشود.
- قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت یخچال آسیب وارد نشده باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است. اگر این یخچال حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.
- هنگام دور انداختن این یخچال، درب/لاستیک های دور درب و چفت درب را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل محبوس شوند. باید مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند. اگر کودکان در داخل محبوس شوند، ممکن است مصدوم شده و خفه شوند.
  - اگر کودکان در داخل محبوس شوند، ممکن است مصدوم شده و خفه شوند.
- برای عایق بندی از سیکلوپتان استفاده شده است. برای گازهای موجود در مواد عایق بندی باید از یک شیوه دفع و دور انداختن ویژه استفاده شود. لطفاً در مورد دورانداختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تان تماس بگیرید.
- همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید. چون مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند.
  - اگر کودک یک کیسه را روی سر خود قرار دهد ممکن است خفه شود.

## نکات احتیاطی تمیز کردن

### ⚠ احتیاط

- آب را به طور مستقیم روی سطح داخل یا خارج یخچال نپاشید.
- خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید.
- برای ازبین بردن بوهای ناخوشایند شمع روشن در داخل یخچال قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- محصولات تمیز کننده را مستقیماً روی نمایشگر اسپری نکنید.
- حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.
- اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد دستگاه شده، دوشاخه را از پریز کشیده و با نزدیکترین مرکز خدمات تماس حاصل نمایید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- برای پاک کردن کلیه ذرات خارجی و یا گرد و غبار از تیغه های دوشاخه برق از یک پارچه تمیز و خشک استفاده کنید. هنگام تمیز کردن دوشاخه از پارچه خیس یا مرتبط استفاده نکنید.
- در غیر اینصورت خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- دستگاه را با پاشیدن مستقیم آب بر روی آن تمیز نکنید.
- از بنزن، تینر، Clorox یا کلرید برای تمیز کردن استفاده نکنید.
- ممکن است به سطح خارجی دستگاه صدمه وارد کرده و موجب آتش سوزی شوند.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ آب سردکن قرار ندهید.
- اینکار ممکن است موجب جراحت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- قبل از تمیز کردن یا اخام تعمیرات، دستگاه را از پریز بکشید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- از یک اسفنج یا پارچه نرم و شوینده ملایم با آب گرم برای تمیز کردن یخچال استفاده کنید.
- از تمیز کننده های ساینده یا خشن از قبیل افسانه های پنجره، اسکاچ، مایعات قابل اشتعال، جوهر نمک، واکس های تمیز کننده، شوینده های غلیظ، مواد سفید کننده، یا شوینده هایی که حاوی محصولات نفتی هستند روی سطوح خارجی (درب ها و قفسه ها)، قطعات پلاستیکی، پلمب های درب و خارجی و درزگیرها استفاده نکنید.
- ممکن است موجب خراشیدگی یا آسیب مواد شوند.

## اطلاعات ایمنی

- ضمانت خدماتی و ایجاد تغییرات.
  - هرگونه تغییرات یا تعدیلاتی که توسط اشخاص ثالث بر روی این دستگاه کامل شده انجام شود خت پوشش خدمات ضمانت Samsung نبوده و Samsung برای موضوعات مربوط به ایمنی که در نتیجه تغییرات اشخاص ثالث ایجاد شود، مسئول نمی باشد.
  - دریچه های تهویه داخل یخچال را مسدود نکنید.
- اگر دریچه های تهویه مخصوصاً توسط یک کیسه پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است که یخچال زیاد سرد شود. اگر این مدت سرد شدن زیاد طول بکشد، ممکن است فیلتر آب شکسته و موجب نشت آب شود.
- تنها از بخش سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.
- رطوبت بیش از حد را از داخل یخچال پاک کرده و درب ها را باز بگذارید.
- در غیر اینصورت ممکن است بو و کپک ایجاد شود.
- اگر یخچال از منبع نیرو قطع شود، بایستی قبل از زدن دوباره به پریز برای حداقل پنج دقیقه صبر کنید.
- اگر قرار است به مرخصی طولانی بروید یا از یخچال برای مدت مديدة استفاده نمی کنید (۳ هفته یا بیشتر) یخچال را که شامل سطل بخ می شود خالی کنید، از پریز قطع کرده، شیر آب را ببندید، رطوبت اضافی را از دیواره های داخلی پاک کنید و برای جلوگیری از بو و کپک بگذارید که درب باز باقی ہاند.
- هنگامیکه یخچال با آب خیس شد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- به هیچیک از سطوح شیشه ای ضربه نزد و یا فشار بیش از حد وارد نکنید.
- شیشه خرد شده ممکن است منجر به جراحت شخصی و یا آسیب وارد شدن به اموال شود.
- مخزن آب و سینی های بخ را فقط با آب شرب پر کنید (آب شیر، آب معدنی، یا آب تصفیه شده).
- مخزن را با چای یا نوشیدنی ورزشی پر نکنید. اینکار ممکن است به یخچال آسیب وارد کند.
- مراقب باشید که انگشت های شما گیر نکنند.
- اگر یخچال پر از آب شده، حتی با نزدیک ترین مرکز خدمات تماس حاصل نمایید.
- خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- مواد قابل انفجار از قبیل قوطی های ایروسول با عوامل قابل احتراق را در این دستگاه نگه ندارید.
- روغن نباتی را در محفظه های روی درب یخچال نگه ندارید. روغن منجمد شده، طعم بدی پیدا کرده و استفاده از آن مشکل می شود. علاوه بر این، ظرف باز ممکن است نشت کرده و روغن نشت کرده ممکن است موجب ترک خورده گی محفظه روی درب شود. پس از باز کردن ظرف روغن، بهترین کار اینستکه ظرف را در محلی سایه دار، از قبیل قفسه یا انباری قرار دهید.
- نمونه های روغن نباتی: روغن زیتون، روغن ذرت، روغن هسته انگور و غیره.

## نکات احتیاطی استفاده

### احتیاط !

- غذاهای بخ زده که کاملاً آب شده اند را دوباره منجمد نکنید. نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید. بطري يا محفظه هاي شيشه اي را در فريزر قرار ندهيد.
- بطري هنگامیکه محتويات آن منجمد شد. مکن است بشکند و موجب جراحت شخصی شود. تنها از بخ سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.
- تغذیه آب یخچال را تنها به تغذیه آب قابل شرب وصل کنید. برای اینکه بخ ساز درست کار کند، فشار آب بایستی از ۱۰ تا ۱۵ پوند بر اینچ مربع (۳۸ کیلوپاسکال) باشد. اگر قرار است که برای مدت طولانی از خانه دور باشید (برای مثال به مرخصی بروید) و از پخشگر آب یا پخ استفاده نخواهید کرد، شیر آب را بیندید.
- در غیر اینصورت مکن است که آب نشت کند.
- اگر برای مدت بسیار طولانی از یخچال استفاده نخواهید کرد (۳ هفته یا بیشتر) یخچال را که شامل سطل بخ می شود خالی کنید. از پریز قطع کرده، شیر آب را بیندید. رطوبت اضافی را از دیواره های داخلی پاک کنید و برای جلوگیری از بو و کپک بگذارید که درب باز باقی بماند.
- برای کسب بهترین عملکرد از این محصول:
  - غذاها را زیاد نزدیک دریچه های تهویه در عقب یخچال قرار ندهید چون مکن 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.
  - بطري های شيشه اي یا نوشابه های گازدار را در فريزر قرار ندهيد. مکن است منجمد شده و بشکند.
  - ظروف نوشیدنی ها در صورت شکستن باعث جراحت خواهند شد.
  - لطفاً حداکثر مدت نگهداری و تاریخ مصرف مواد منجمد را مراجعات کنید.
  - اگر برای کمتر از سه هفته به مرخصی می روید، لازم نیست که یخچال را از پریز برق بکشید. ولی اگر قرار است برای بیش از سه هفته از خانه دور باشید، همه مواد غذایی و بخ در سطل بخ را خارج کرده، یخچال را از پریز قطع کنید، شیر آب را بیندید، رطوبت اضافی را از دیواره های داخلی پاک کنید و برای جلوگیری از بو و کپک بگذارید که درب باز باقی بماند.
  - شيشه يا بطري يا نوشابه های گازدار را در فريزر قرار ندهيد.
  - مکن است که محفظه منجمد شده و بشکند و این موضوع منجر به جراحت شود.
  - نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید. بطري يا محفظه هاي شيشه اي را در فريزر قرار ندهيد.
  - شيشه هنگامیکه محتويات منجمد شود، مکن است بشکند و موجب جراحت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.

## اطلاعات ایمنی

- سعی نکنید که یخچال را خودتان تعمیر، اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید.
- از هرگونه فیوز (از قبیل کوپر، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.
- اگر نیازی به تعمیری یا نصب یخچال بود، با نزدیک ترین مرکز خدمات تماس بگیرید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، مشکلاتی برای محصول یا جراحت شود.
  - هنگامیکه چراغ LED داخلی یا خارجی خاموش شده، با نزدیک ترین مرکز خدمات تماس حاصل نمایید.
  - اگر بروی سوتگی یا دود از یخچال به مشام می رسد، فوراً یخچال را از پریز بکشید و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
  - قبل از تعویض لامپ های داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید.
  - در غیر اینصورت خطر برق گرفتگی وجود دارد.
- اگر در هنگام عوض کردن یک لامپ غیر LED با مشکل روبرو شدید، با مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.
- اگر محصول مجهز به لامپ های LED می باشد، خودتان پوشش لامپ و لامپ های LED را باز نکنید.
- با یک مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.
  - دوشاخه را محکم به پریز دیواری وصل کنید.
  - از دوشاخه صدمه دیده سیم برق صدمه دیده یا پریز شلل شده استفاده نکنید.
  - اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل افسانه‌های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیائی را در نزدیک یخچال یا داخل آن قرار ندهید.
- از سیشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید. یک شمع روشن را برای از بین بردن بوهای ناخوشایند در داخل یخچال قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- مخزن آب، سینی یخ و محفظه‌های آب را فقط با آب شرب پر کنید (آب معدنی یا آب تصفیه شده).
- مخزن را با چای، آب میوه یا نوشیدنی ورزشی پر نکنید. اینکار ممکن است به یخچال آسیب وارد کند.
- روی دستگاه نایستید یا اشیاء (از قبیل رخت و لباس، شمع مشتعل، سیگار مشتعل، ظروف، مواد شیمیائی، اشیاء فلزی و غیره) را روی آن قرار ندهید. اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، مشکلاتی برای محصول یا جراحت شود. ظرفی که با آب پر شده را روی دستگاه قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- از وسائل مکانیکی یا هرروش دیگری به غیر از روشن‌هایی که توسط سازنده توصیه شده برای تسريع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار مبرد آسیب وارد نکنید.
- هرگز برای مدت طولانی به طور مستقیم به لامپ LED ماورای بنفش خیره نشوید.
- اینکار ممکن است بخارتر اشعه‌های ماورای بنفش منجر به آسیب دیدن چشم شود.
- قفسه یخچال را بر عکس قرار ندهید. متوقف کننده قفسه نمی‌تواند کار کند.
- اینکار ممکن است به واسطه افتادن قفسه شیشه‌ای موجب جراحت شخصی شود.
- انگشتان را از نواحی "گیر کردن" دور نگه دارید. فاصله بین درب‌ها و کابینت لزوماً کم می‌باشد. هنگام باز کردن درب‌ها هنگامیکه کودکان حضور دارند مراقب باشید.
- اگر متوجه نشت گاز شدید، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتفاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هوایگیری کنید.
- به دستگاه یا سیم برق دست نزنید.
- از فن تهویه استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است منجر به انفجار یا آتش سوزی شود.
- تنها از چراغ‌های LED که توسط سازنده یا مایندگان خدماتی ارائه شده استفاده کنید.
- بطربی‌ها با ایستن تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.
- این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می‌باشد.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر، منفذ یخ و سطل یخ ساز قرار ندهید.
- اینکار ممکن است موجب جراحت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.

## اطلاعات ایمنی

- باید مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی‌کنند.
- انگشتان را از نواحی "گیر کردن" دور نگه دارید. فاصله بین درب‌ها و کابینت‌لر زوماً کم می‌باشد. هنگام باز کردن درب‌ها هنگامیکه کودکان حضور دارند مراقب باشید.
- اجازه ندهید که کودکان به درب یا قفسه‌های درب آویزان شوند. ممکن است موجب جراحت جدی شود.
- به کودکان اجازه ندهید که داخل یخچال شوند. ممکن است در آن گیر کنند.
- دست هایتان را به زیر دستگاه وارد نکنید.
- هرگونه لبه تیز ممکن است موجب جراحت شخصی شود.
- محصولات داروئی، مواد علمی یا محصولاتی که در مقابل دما حساس هستند را در یخچال نگهداری شوند.
- محصولاتی که به کنترل دقیق دما نیاز دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.
- وسائل برقی را در یخچال/فریزر قرار نداده و از آنها استفاده نکنید. مگراینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.
- اگر بُوی دارو یا دود به مشامتان می‌رسد، فوراً دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- اگر هرگونه گرد و غباریا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- در غیراینصورت خطر آتش سوزی وجود دارد.
- به کودکان اجازه ندهید که روی کشو بایستند.
- کشو ممکن است بشکند و موجب سرخوردن آنها شود.
- نگذارید که درب‌های یخچال هنگامیکه کسی مراقب نیست بازمانند و نگذارید که کودکان داخل یخچال شوند.
- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کشو بروند.
- اینکار ممکن است موجب مرگ ناشی از گیر کردن یا وارد آمدن جراحت گردد.
- یخچال را زیادی با غذا پر نکنید.
- هنگامیکه در را باز می‌کنید، اقلام ممکن است به بیرون بیافتدند و موجب جراحت شخصی یا آسیب اقلام شوند.
- مواد فرار از قبیل حشره کش را روی سطح دستگاه نپاشید.
- علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ پخش گر، منفذ یخ و سطل یخ ساز قرار ندهید.
- اینکار ممکن است موجب جراحت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.

## **نکات احتیاطی نصب**

### **! احتیاط**

- فضای کافی در اطراف یخچال باقی گذاشته و آنرا روی سطحی صاف نصب کنید.
- اگر یخچال تراز نباشد، راندمان و دوام سرد کردن ممکن است کاهش پیدا کند.
- اجازه ندهید که فضای تهویه در محفظه دستگاه یا ساختار سوار کردن مسدود شود.
- اجازه ندهید که دستگاه بعد از نصب و روشن کردن، برای ۲ ساعت قبل از قرار دادن غذاها ایستاده باقی بماند.
- قویاً توصیه می کنیم که کار نصب یخچال را به تکنسین های واحد شرایط یا شرکت خدماتی محول نمایید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا جراحت شود.

## **هشدارهای بسیار مهم استفاده**

### **! هشدار**

- دوشاخه برق را با دست های خیس به پریز دیواری وصل نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.
- اشیاء را روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه درب را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب جراحت شخصی و یا آسیب به اقلام شود.
- دست ها، پاها یا اشیاء فلزی (از قبیل میله های چاپستیک و غیره) را در زیر یا پشت یخچال وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا جراحت شود.
- هرگونه لبه تیز ممکن است موجب جراحت شخصی شود.
- دیواره های داخل فریزر یا محصولاتی که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لس نکنید.
- اینکار ممکن است موجب سرمایزگی شود.
- محفظه ای که با آب پر شده را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- اشیاء یا مواد فراریا قابل اشتعال (بنزن، تیلنر، گاز پروپان، الکل، اتر، گاز LP و محصولات مشابه دیگر و غیره) را در یخچال نگه داری نکنید.
- این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.
- اینکار ممکن است منجر به آتش سوزی یا انفجار شود.

## اطلاعات ایمنی

- روی دستگاه نایستید یا اشیاء (از قبیل رخت و لباس، شمع مشتعل، سیگار مشتعل، ظروف، مواد شیمیائی، اشیاء فلزی و غیره) را روی آن قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، مشکلاتی برای محصول یا جراحت شود.
- باشید قبل از اینکه برای اولین بار محصول را به پریز بزنید همه لایه‌های پلاستیکی محافظ را بردارید.
- کودکان باید خت نظارت باشند تا اطمینان حاصل گردد که با حلقه‌های قفلی مورد استفاده برای تنظیم در یا بسته‌های لوله آب بازی نمی‌کنند.
- در صورتی که کودکان حلقه قفلی یا بسته لوله آب را به دهان ببرند خطر مرگ ناشی از خفگی وجود خواهد داشت. حلقه‌های قفلی و بسته‌های لوله آب را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- یخچال باشید به طور ایمن به اتصال زمین مجهز گردد.
- همیشه مطمئن شوید قبل از مباردت به بررسی یا تعمیر هر بخشی از دستگاه خانگی، اتصال زمین یخچال را برقرار کرده باشید. نشت برق ممکن است موجب برق گرفتگی شدید شود.
- هرگز از لوله‌های گاز، خطوط تلفن یا سایر جلب کننده‌های بالقوه برق به عنوان اتصال زمین استفاده نکنید.
- باشید برای جلوگیری از نشت برق یا برق گرفتگی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می‌شود.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، انفجار یا مشکلاتی برای محصول شود.
- دوشاخه را محکم به پریز دیواری وصل کنید. از دوشاخه صدمه دیده، سیم برق صدمه دیده یا پریز شل شده استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا یکی از تکنسین‌های واجد شرایط بدھید.
- فیوز یخچال باشید توسط تکنسین‌های واجد شرایط یا شرکت‌های خدماتی تعویض شود.
- عدم رعایت این امر ممکن است منجر به برق گرفتگی یا جراحت شخصی شود.

- سیم برق را روی یک شیء فلزی قلاب نکنید. اشیاء سنگین را روی سیم برق قرار ندهید. سیم برق را بین اشیاء وارد نکنید یا سیم برق را در فضای پشت دستگاه با فشار وارد نکنید.
- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق نغلتا نماید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- هرگز یخچال را با کشیدن سیم برق از پریز نکشید. همیشه دوشاخه را محکم گرفته و به طور مستقیم از پریز بکشید.
- صدمه وارد شده به سیم برق ممکن است موجب اتصالی، آتش سوزی / یا برق گرفتگی شود.
- از اسپری ها در نزدیکی یخچال استفاده نکنید.
- استفاده از اسپری ها در نزدیکی یخچال ممکن است موجب انفجاری یا آتش سوزی شود.
- این دستگاه را در مجاورت بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
- این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشت کند نصب نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- این یخچال بایستی قبل از استفاده بر طبق دفترچه راهنمای طور مناسب نصب و در محل مناسب قرار داده شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
- اگر دوشاخه را سروته وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه برق در پشت یخچال خلت فشار نبوده یا به آن آسیب وارد نمی شود.
- مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- اگر کودکان مواد بسته بندی را روی سر خود بگذارند خطر مرگ ناشی از خفگی وجود خواهد داشت.
- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترس باشد.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی به واسطه نشت برق شود.
- این دستگاه را در محل مرطوب، روغنی یا پر گرد و خاک، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- در غیراینصورت خطر آتش سوزی وجود دارد.

## اطلاعات ایمنی

### علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل نصب

#### ! هشدار

- هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- در صورت نشت مبرد از لوله ها ممکن است مبرد مشتعل شده یا موجب جراحت چشم شود. در صورت مشاهده نشستی، از هرگونه شعله بازیا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتفاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هوا بدھید.
- این دستگاه حاوی مقدار کمی مبرد ایزو بوتان (R-600a) می باشد. یک گاز طبیعی که سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد. هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- هنگام حمل و نقل و نصب یخچال، به شیلنگ آب در قسمت پشتی یخچال دست نزنید.
- اینکار ممکن است به یخچال آسیب وارد کرده و در نتیجه پخشگر آب قابل استفاده نباشد.

### هشدارهای بسیار مهم نصب

#### ! هشدار

- یخچال را در محیط مرطوب یا محلی که ممکن است در تماس با آب قرار گیرد، نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندي بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- چندین دستگاه خانگی را باهم به یک چندراهی نزنید. یخچال بایستی همیشه به پریز برق اختصاصی خود زده شود که رده بندی ولتاژ آن با ولتاژ ذکر شده در پلاک رده بندی یخچال یکسان است.
- اینکار بهترین عملکرد را ارائه کرده و از وارد آمدن اضافه باربه مدارهای سیم کشی خانه جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتش سوزی به دلیل گرمای بیش از حد سیم ها شود.
- اگر پریز شل شده، دوشاخه را به آن نزنید.
- خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- از سیم برقی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهای نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیای سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- سیم برق را نکشید یا آنرا زیادی خم نکنید.
- سیم برق را نپیچانید یا گره نزنید.

## **علائم و نکات احتیاطی و ایمنی مهم:**

لطفاً همه دستورالعمل های ایمنی در این راهنمای مرااعات کنید. این راهنمای از علائم ایمنی زیر استفاده می کند.

### **! هشدار**

عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به مصدومیت شخصی شدید، آسیب به دارایی و/یا مرگ شوند.

### **! احتیاط**

عملکردهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به مصدومیت شخصی شدید و/یا آسیب به دارائی شوند.

### **! تذکر**

اطلاعات مفید که به کاربران کمک می کند با یخچال آشنایی پیدا کرده یا از آن بهره مند شوند.

این علائم هشدار برای جلوگیری از جراحت دیدن شما و دیگران در اینجا ذکر شده اند.

لطفاً با دقت به آنها عمل کنید.

پس از مطالعه این بخش، آن را در مکانی ایمن برای مراجعه آینده نگه دارید.

## اطلاعات ایمنی

- نشت مبرد از لوله ها ممکن است مشتعل شده یا موجب جراحت چشم شود. هنگامیکه مبرد از لوله نشت می کند. از هرگونه شعله باز اجتناب کرده و کلیه اشیای قابل اشتعال را از محصول دور کنید و فوراً آتش را هواگیری نمایید.
- عدم رعایت این امر ممکن است منجر به آتش سوزی یا انفجار شود.
- مواد قابل انفجار از قبیل قوطی های ایروسل با عوامل قابل احتراق را در این دستگاه نگه ندارید.

## اطلاعات ایمنی

- قبل از اینکه از یخچال جدید Samsung خود استفاده کنید، لطفاً این دفترچه راهنمایی را با دقت مطالعه کنید تا مطمئن شوید که با نحوه استفاده ایمن و مؤثر از ویژگی ها و عملکردهایی که دستگاه خانگی جدید شما عرضه می کند، آشنائی داشته باشید.
- این وسیله نباید توسط افراد (شامل کودکان) با توانایی های محدود جسمانی، حسی یا روانی، یا کسانی که فاقد تجربه و دانش هستند استفاده نشود مگر آنکه یک شخص مسئول ایمنی آنها کاملاً بر کار نظارت کرده و یا درباره استفاده از دستگاه خانگی به آنها آموزش بدهد.
- کودکان از سن ۸ سال به بالا و اشخاصی که توانایی های محدود جسمانی، حسی یا روانی دارند یا فاقد تجربه و دانش هستند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا آموزش هایی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه خانگی دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند.
- کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند. کودکان نباید بدون نظارت و سرپرستی به کارهای تمیز کردن و امور نگهداری پردازند.
- هشدارها و دستورالعمل های مهم ایمنی در این راهنمای شرایط و وضعیت های احتمالی که ممکن است پیش بیاید را پوشش نمی دهد.
- شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگهداری و استفاده از این دستگاه از قضاوت صحیح، احتیاط و توجه استفاده کنید.
- چون دستورالعمل های راهبری زیر، مدل های گوناگونی را پوشش می دهد، مشخصات یخچال شما ممکن است قدری با مشخصاتی که در این دفترچه راهنمای توضیح داده شده متفاوت باشد و همه هشدارها ممکن است در مورد آن مصدق نداشته باشند. اگر سؤال یا مسئله ای دارید، با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید یا راهنمایی و اطلاعات را به صورت آنلاین و در وب سایت [www.samsung.com](http://www.samsung.com) پیدا کنید.
- از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است. هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.
- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز و هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشت در مدار سردکننده، اندازه اتفاقی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار مبردی دارد که استفاده شده است.
- هرگز از دستگاهی که نشانه های آسیب دیدگی دارد استفاده نکنید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده مشتورت کنید. اندازه اتفاق بایستی ۱ متر مکعب برای هر ۸ گرم مبرد R-600a استفاده شده در داخل دستگاه باشد.
- مقدار مبرد در دستگاه خاص شما بر روی پلاک مشخصات در داخل دستگاه نشان داده شده است.

# فهرست مندرجات

۳	اطلاعات ایمنی
۵	علائم و نکات احتیاطی و ایمنی مهم:
۶	علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل نصب
۶	هشدارهای بسیار مهم نصب
۹	نکات احتیاطی نصب
۹	هشدارهای بسیار مهم استفاده
۱۳	نکات احتیاطی استفاده
۱۵	نکات احتیاطی تمیز کردن
۱۶	هشدارهای بسیار مهم دور انداختن
۱۷	راهنمائي های تكميلي برای استفاده صحیح
۱۸	نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی
۱۹	این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل
۱۹	دستورالعمل های مربوط به WEEE
۲۰	نصب
۲۰	نگاه اجمالی به یخچال
۲۲	نصب مرحله به مرحله
۳۴	موارد استفاده
۳۴	پانل برگزینده
۴۱	تنظیمات دما
۴۲	ویژگی های خاص
۴۶	حفظ و نگهداری
۴۶	استفاده و مراقبت
۴۸	تمیز کردن
۴۹	تعویض
۵۱	حل مشکلات
۵۱	عمومی
۵۵	آیا صدای ناعادی از یخچال می شنوید؟

# یخچال

دفترچه راهنمای کاربر

RS51K5\*/RS55K5\*

دستگاه خودابستا

SAMSUNG



DA68-03502M-00