



# Refrigerator

## User manual

Free Standing Appliance



# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>3</b>
What you need to know about the safety instructions	3
Important safety symbols and precautions:	5
Important safety precautions	6
Severe warning signs for transportation and site	9
Critical installation warnings	10
Installation cautions	14
Critical usage warnings	14
Usage cautions	19
Cleaning cautions	22
Critical disposal warnings	24
Additional tips for proper usage	25
Instructions about the WEEE	26
<b>Installation</b>	<b>27</b>
Refrigerator at a glance	27
Step-by-step installation	30
<b>Operations</b>	<b>46</b>
Main panel	46
Setting the desired temperature or function	47
Changing the temperature scale	49
Special features	50
<b>Maintenance</b>	<b>53</b>
Handling and care	53
Cleaning	57
Replacement	58
<b>Troubleshooting</b>	<b>59</b>
General	59
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	63



# 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.

## What you need to know about the safety instructions

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

# Safety information

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m<sup>3</sup> 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.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

---

- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the 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

---

## Important safety precautions

---



Warning; Risk of fire / flammable materials

### **⚠️ WARNING**

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Fill with potable water only.
- Connect to potable water supply only.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- 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.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- 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. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency.
  - It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
  - Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 206-861 kPa (30-125 psi) is required.

# Safety information

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.
- To get the best energy efficiency of this product, please leave all shelves, drawers and baskets on their original position.

## How to minimize the energy consumption

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
- Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
  - Not to block any vents or 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 appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  - The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
  - Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
  - Do not set temperature colder than necessary.
  - Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

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.

## **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.

# Safety information

- 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.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.

## Safety information

---

- 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.
- 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.
- 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.
- Allow the appliance to stand for 2-3 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 put your fingers or children's fingers between the doors.
  - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
- 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.

## Safety information

---

- 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.
- 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.
- 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.
- 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 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.

## Safety information

---

- 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.
- 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.
- 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 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.

- 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 refreeze thawed food.
  - Frozen and thawed food will develop harmful bacteria faster than fresh.
  - The second thaw will break down even more cells, leaching out moisture and changing the integrity of the product.
- Do not thaw meat at room temperature.
  - Safety will depend on whether the raw product was handled properly.
- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- 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.

# Safety information

- 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.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
  - 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.
- 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.
- 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.

# Safety information

---

- 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.

## 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.

# Safety information

---

## 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.
- 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.

# Safety information

- 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.

## 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.

For more information on safe disposal and recycling visit our website [www.samsung.com/in/support](http://www.samsung.com/in/support) or contact our Helpline numbers - 1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864).



# Installation

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

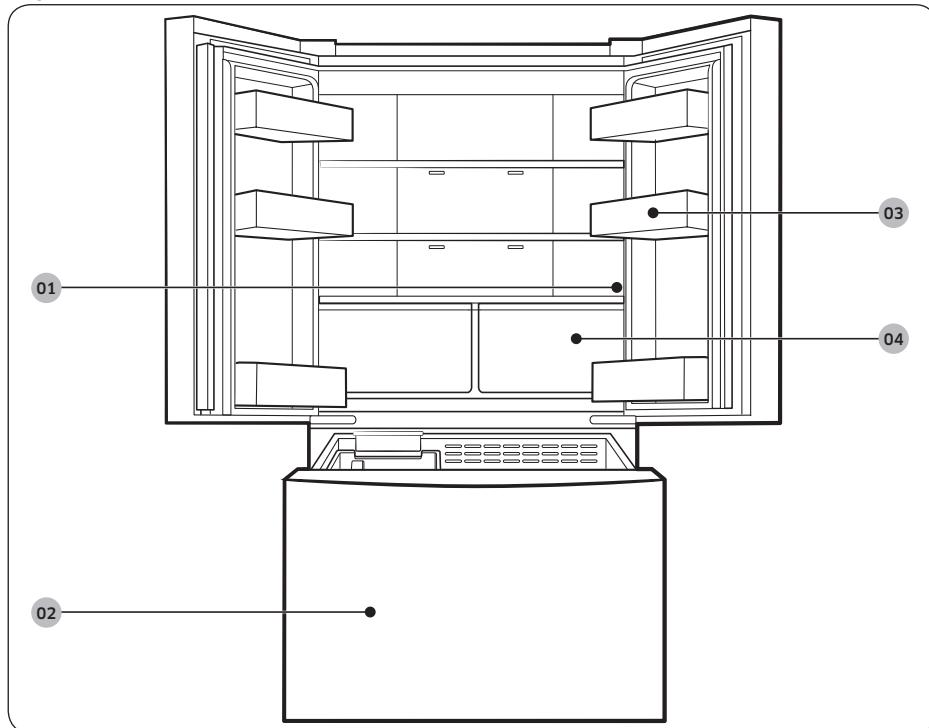
## ⚠ WARNING

- 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 plug before servicing or replacing parts.

## Refrigerator at a glance

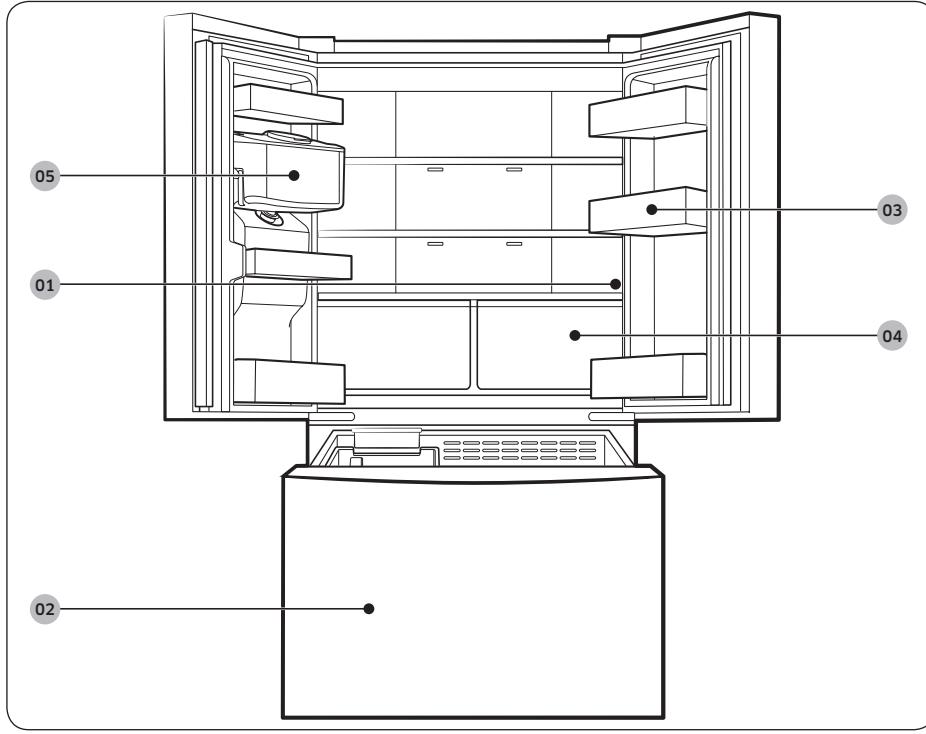
The actual refrigerator and provided parts of your refrigerator may differ from the illustrations in this manual, depending on the model and the country.

### Type A



# Installation

## Type B



01 Main panel

02 Freezer

03 Door bins

04 Fridge drawers

05 Water Tank \*

\* applicable models only

### NOTE

- For energy efficiency, keep all shelves, drawers, and baskets in their original positions.
- When closing the door, make sure the vertical hinged section is in the correct position to avoid scratching the other door.
- If the vertical hinged section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door.
- Moisture may form at times on the vertical hinged section.
- If you close a door forcefully, the other door may open.
- If the internal or external LED lamp is out of order, contact a local Samsung service center.

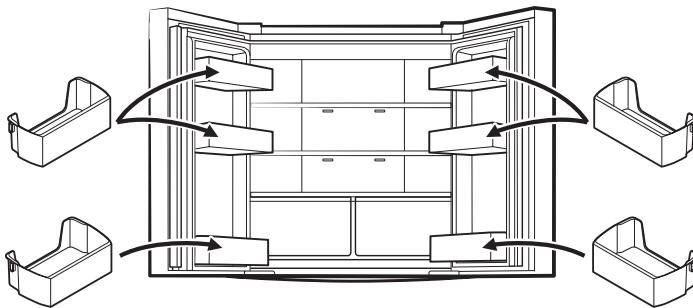
- If the door is left open for too long, the top internal LED will blink. This is normal.

### Door bins

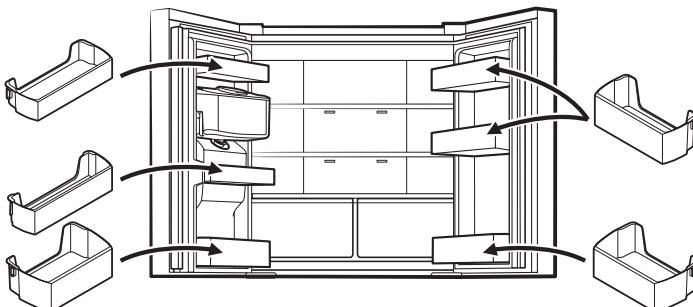
Your refrigerator ships with door bins of different types and sizes. If the door bins for your refrigerator were packaged separately, use the figure below to help you position the bins properly.

The number of door bins provided may differ with the model.

#### Type A



#### Type B



# Installation

## Step-by-step installation

### STEP 1 Select a site

Select a site that:

- Has a solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate room for opening and closing the door
- Is away from any heat sources
- Provides room for maintenance and servicing
- Has a temperature range between 10 °C and 43 °C

**Effective temperature range**

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

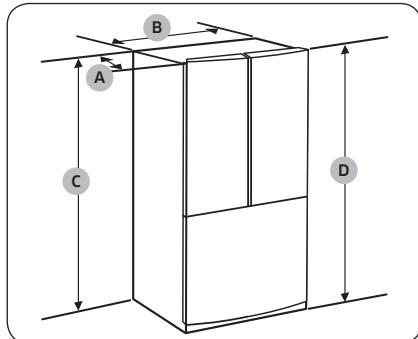
Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

#### **NOTE**

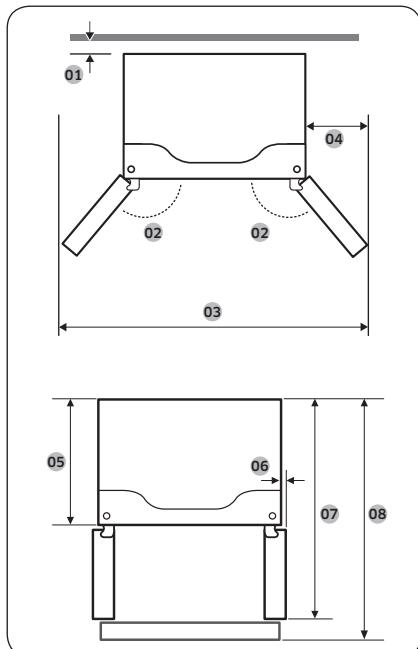
The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

**Clearance**

See the following figures and tables for space requirements for installation.



Model	RF57A*
Depth "A"	765 mm
Width "B"	817 mm
Height "C"	1749 mm
Overall Height "D"	1776 mm



Model	RF57A*
01	50 mm
02	135°
03	1393 mm
04	291 mm
05	675 mm
06	31.5 mm
07	1101 mm
08	1132 mm

**NOTE**

The measurements in the table above may differ slightly from the actual measurements, depending on the measuring and rounding method.

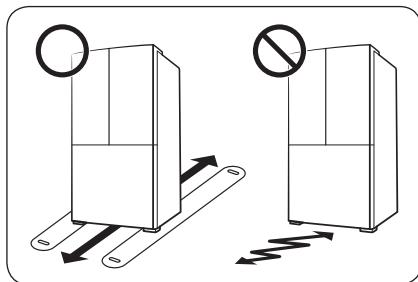


# Installation

---

## STEP 2 Flooring

If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see **Door removal for entrance**.



### NOTE

To prevent floor damage, make sure the front leveling legs are in the upright position.

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

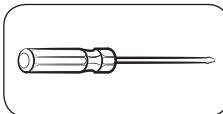
### STEP 3 Door removal for entrance

If the refrigerator cannot pass through the entrance to your home or kitchen due to its size, follow these instructions to remove and then re-install the refrigerator's doors. If you do not need to remove the doors, go to page 39 to continue the installation procedure.

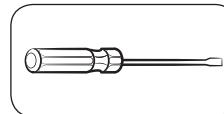
#### **WARNING**

Unplug the power cord of the refrigerator before removing the doors.

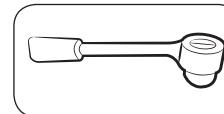
Tools required (not provided)



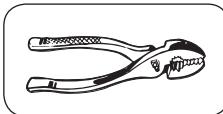
Phillips screwdriver



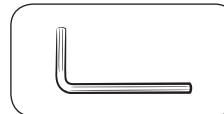
Flat-head screwdriver



Socket wrench 10 mm



Pliers

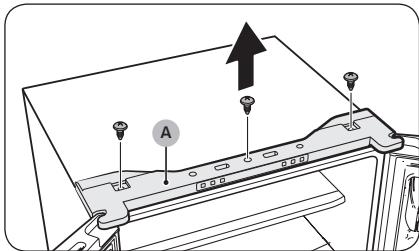


Allen wrench 5 mm

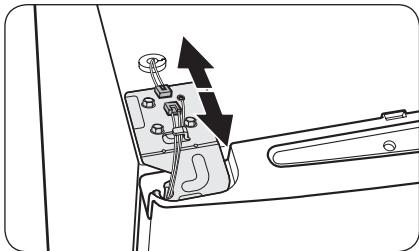
# Installation

## Detach the fridge doors

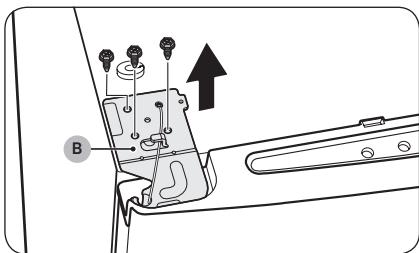
### Installation



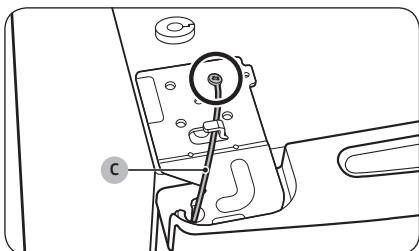
1. Use a Phillips screwdriver to remove the screws fastening the **top cover** (A).



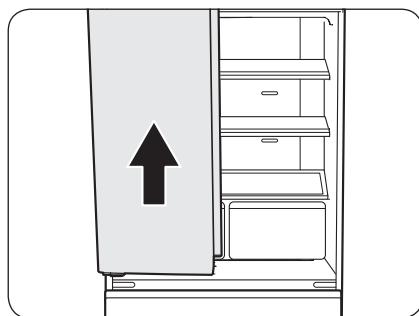
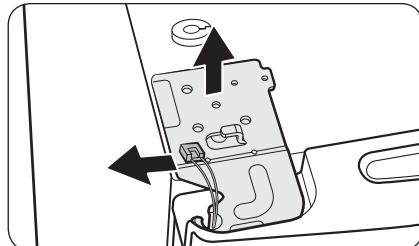
2. Disconnect the wires on the top of the refrigerator.



3. Use a socket wrench (10 mm) to remove the screws fastening the **top hinge** (B).



4. Use a Phillips screwdriver to remove the screw fastening the **ground wire** (C).



**5.** Remove the top hinge from the door.

**NOTE**

Remove the top hinge carefully. The wires from the door are arranged through the hinge shaft.

**6.** Gently pull up the fridge door to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.

**7.** Lay the door down on a flat surface.

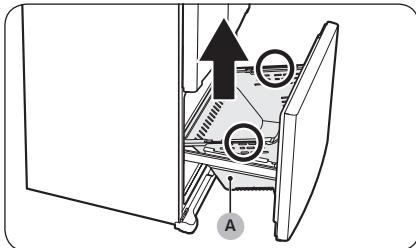
**To reattach the fridge doors**

After moving the refrigerator to its final location, reattach the doors by following the removal instructions in the reversed order.

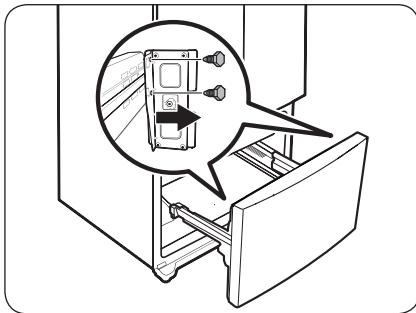
# Installation

## Detach the freezer drawer

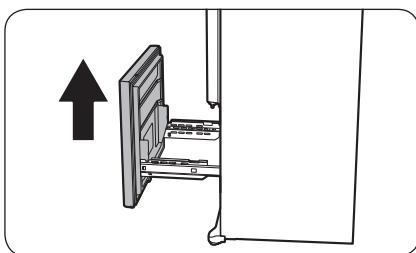
### Installation



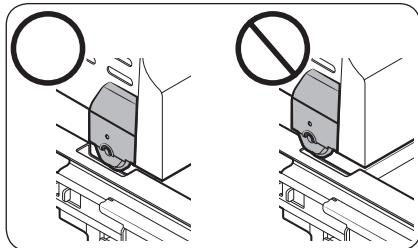
1. Fully open the freezer drawer, and then lift the **drawer basket (A)** to remove.



2. Use a socket wrench (10 mm) to remove the 4 screws fastening the door.

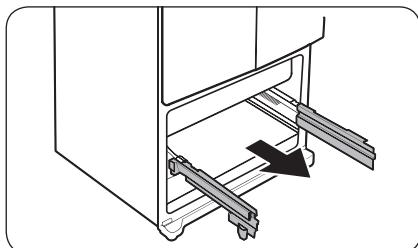


3. Lift the freezer door from the rails to remove.

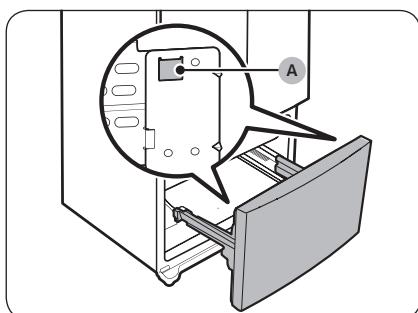
**⚠ CAUTION**

- Be careful not to scratch or dent the rail assembly.
- Make sure you mount the freezer baskets in the correct position. Otherwise, the door will not open or close properly, which causes frost to build up.
- Do not store too much food in the freezer drawer. This prevents the freezer drawer from closing properly, resulting in frost buildup.

To reattach the freezer drawer



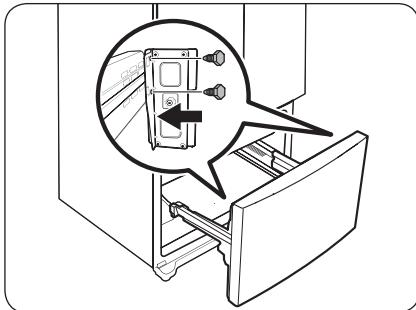
1. Fully pull out the freezer drawer rails.



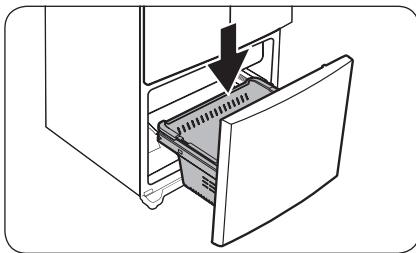
2. Attach the freezer door to the slots (A) at the side of the rails.

# Installation

## Installation



3. Use a socket wrench (10 mm) to fasten the door to the rail with 4 screws.



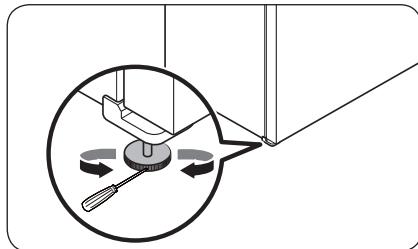
4. Insert the freezer basket back into its position.

## STEP 4 Leveling the refrigerator

### ⚠ CAUTION

- When installed, the refrigerator must be leveled on a flat, solid floor. Not leveling the refrigerator can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Leveling must be performed with the refrigerator empty. Make sure no food items are inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front a little higher than the rear.

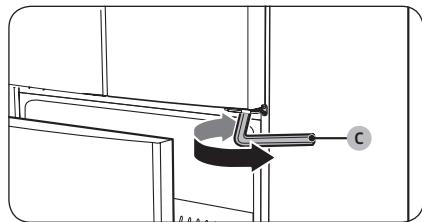
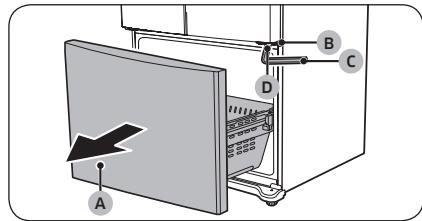
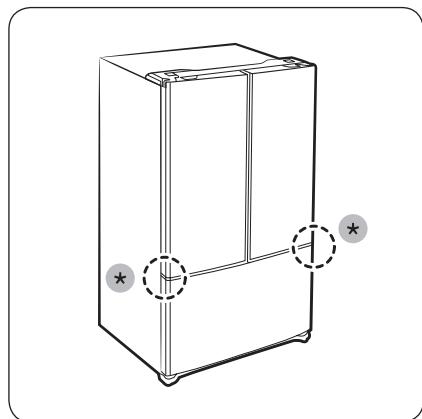
Level the refrigerator using the special screws (levelers) on the front legs. Use a flat-head screwdriver to turn the levelers.



- To adjust the height of the left side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the left side front leg. Turn the leveler clockwise to raise the left side or turn it counterclockwise to lower.
- To adjust the height of the right side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the right side front leg. Turn the leveler clockwise to raise the right side or turn it counterclockwise to lower.

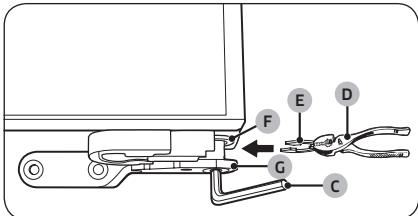
# Installation

## Installation



- Before aligning the fridge doors, make sure the refrigerator is level. Refer to the “Leveling the refrigerator” section for detailed instruction.
- You can use the **adjustment parts (\*)** at the bottom of both fridge doors to raise or lower the door.

1. Fully open the **freezer drawer (A)**, and then find the **middle hinge (B)**.
2. Insert the **Allen wrench (C)** into the **shaft (D)** of the middle hinge.
3. Turn the **Allen wrench (C)** clockwise or counterclockwise to raise or lower the door.



4. Use the **Pliers (D)** to insert the provided **snap ring (E)** in the gap between the **hinge-grommet (F)** and the **middle hinge (G)**. The number of snap rings depends on the gap.

**NOTE**

Two 0.04" snap rings are provided with the product.

# Installation

## STEP 6 Connect the water dispenser line (applicable models only)

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.

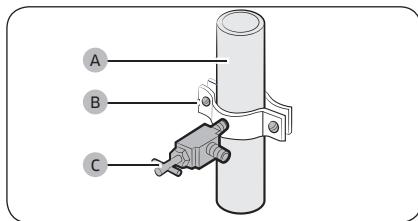
The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure of 206 to 827 kPa is required.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 30 psi / 206 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

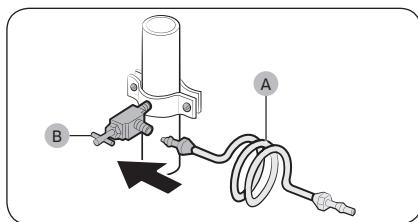
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until water runs from the water outlet.

### NOTE

- Water line installation kits are available at extra cost from your retailer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and a 6 mm compression nut.



1. Shut off the main water source.
2. Insert the pipe clamp (B) and the shutoff valve (C) into the cold water line (A).

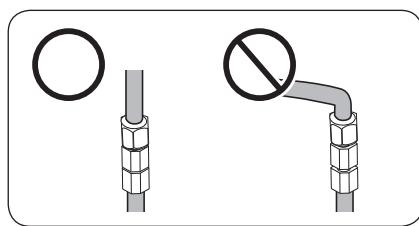
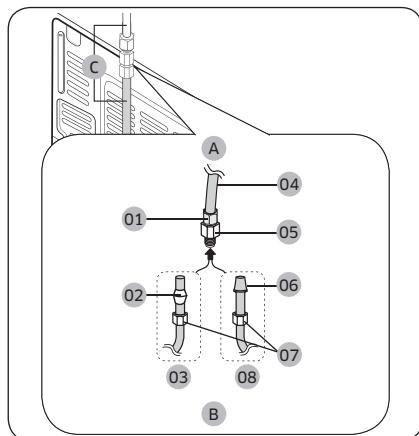


3. Connect the water line installation kit (A) to the shutoff valve (B).

## Connect the water supply line to the refrigerator

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

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



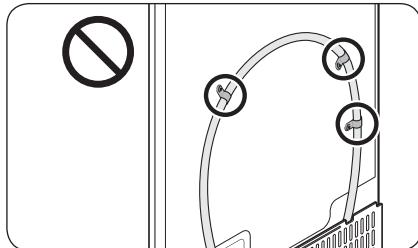
**A.** Refrigerator  
**B.** Household water supply line  
**C.** Water Line: must be kept straight.

**01** Compression Nut ( $\frac{1}{4}$ ") (Assembled)  
**02** Ferrule (Not supplied)  
**03** Copper tubing (Not supplied)  
**04** Plastic Tubing (Assembled)  
**05** Compression Fitting (Assembled)  
**06** Molded end (Bulb)  
**07** Compression nut ( $\frac{1}{4}$ ") (Not supplied)  
**08** Plastic Tubing (Not supplied)

### NOTE

If you have to relocate the refrigerator after connecting the water line (C), make sure the joined section of the water line is straight.

# Installation



## ⚠ CAUTION

Do not mount the water filter on any part of the refrigerator. This may damage the refrigerator.

1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
  - If you are using copper tubing, slip the **compression nut (07)** (not supplied) and **ferrule** (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
  - If you are using **plastic tubing (08)**, insert the molded end (Bulb) of the **plastic tubing (08)** into the compression fitting.

## ⚠ CAUTION

- If you use **plastic tubing (08)**, do not use it without the molded end (Bulb).
- Leaving the water line disconnected may cause the water valve to produce a buzzing sound over time. If this is the case, make sure that the ice making function is turned "OFF" and do not attempt to use the water dispenser.

2. Tighten the **compression nut (07)** onto the **compression fitting**. Do not over-tighten the **compression nut (07)**.
3. Turn the water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it, and then repeat.
5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the ice maker makes to ensure all impurities have been removed from the water line.

## ⓘ NOTE

Only connect the water line to a potable water source.

- If you have to repair or disassemble the water line, cut off  $1/4$ " of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.
- You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a 170 cc cup in about 10 seconds.

---

## 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 setting, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor should be running smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

---

## STEP 8 Final check

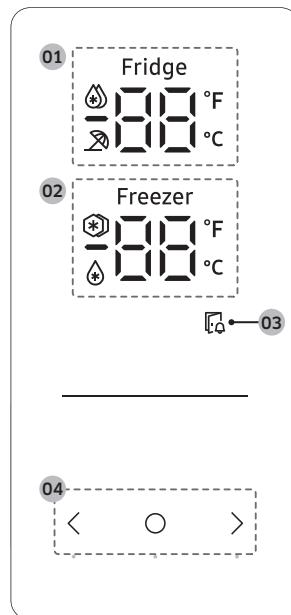
---

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 walls and cabinets.
- 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

## Main panel



<b>01</b> Fridge indicator	<ul style="list-style-type: none"><li>• Displays the current or desired temperature of the fridge.</li><li>•  indicates that the Power Cool function is on.</li><li>•  indicates that the Vacation function is on.</li></ul>
<b>02</b> Freezer indicator	<ul style="list-style-type: none"><li>• Displays the current or desired temperature of the freezer.</li><li>•  indicates that the Power Freeze function is on.</li><li>•  indicates that the freezer is operating in Fridge mode.</li></ul>
<b>03</b> Door open indicator	<ul style="list-style-type: none"><li>• This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.</li></ul>
<b>04</b> Buttons	<ul style="list-style-type: none"><li>• When the display is off, tap any button to wake up the display.</li><li>• Tap  to select the desired item on the main panel and to confirm any setting changes.</li><li>• Tap  or  to change the settings of the selected item on the main panel.</li></ul>



## NOTE

- The control panel is designed to stay off when the refrigerator is not in use. It only becomes active and lights up when you open the door or tap the buttons.
- If the door is left open for 5 minutes, the internal light will blink for 5 minutes and turn off to alert deaf and hard of hearing users that a door is open. Note that this function is normal.

## Setting the desired temperature or function

Select the fridge or freezer and set the desired temperature or function of your choice.

1. Tap any button (<, O, or >) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap O until the fridge or freezer indicator blinks.
  - The selected compartment's indicator blinks.
3. Tap < or > to select the desired temperature or function.
  - Refer to the table for available selection for each compartment.

Fridge	<ul style="list-style-type: none"><li>• Available selection (Celsius):  (Power Cool) <math>\leftrightarrow</math> 1 °C <math>\leftrightarrow</math> 2 °C <math>\leftrightarrow</math> 3 °C <math>\leftrightarrow</math> 4 °C <math>\leftrightarrow</math> 5 °C <math>\leftrightarrow</math> 6 °C <math>\leftrightarrow</math> 7 °C <math>\leftrightarrow</math>  (Vacation)</li><li>• Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.</li><li>• Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 17 °C, but the freezer remains active as previously set.</li></ul>
--------	--





# Operations

## Freezer

- Available selection (Celsius): (Power Freeze)  $\leftrightarrow$  -23 °C  $\leftrightarrow$  -22 °C  $\leftrightarrow$  -21 °C  $\leftrightarrow$  -20 °C  $\leftrightarrow$  -19 °C  $\leftrightarrow$  -18 °C  $\leftrightarrow$  -17 °C  $\leftrightarrow$  -16 °C  $\leftrightarrow$  -15 °C  $\leftrightarrow$
- Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed.
- The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.
- If you select , the freezer operates as a fridge and the temperature setting changes to 3 °C.
- Empty the ice bucket before you select .

### **WARNING**

- Do not put glass bottle containing liquid in the freezer while it is in the Fridge mode. When you unselect the Fridge mode, and the freezer returns to the freezer mode, the liquid in the glass bottles will freeze, which can cause the glass bottles to break or burst in the freezer.
- Make sure to remove frozen foods from the freezer before you select the Fridge mode. Frozen foods will melt and spoil as the temperature increases.
- Make sure to remove foods that you do not want to freeze before you unselect the Fridge mode and use the freezer to freeze.

### **NOTE**

- When you use Power Freeze function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
- If you are going to use the freezer in the freeze mode, we strongly recommend that you use plastic containers to store food, especially vegetables.

- Wait for 5 seconds or tap to confirm your selection.
  - The selected compartment's indicator stops blinking.

### **NOTE**

- Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.
- 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 do not need to set the temperature again.
- To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to -19 °C for the freezer, and 3 °C for the fridge.



- The temperature in the refrigerator may rise if you open the door frequently or put a large amount of food into the refrigerator. If this happens, the temperature display blinks until the refrigerator returns to the specified temperature settings. If the blinking continues for an extended time, contact a local Samsung service center for technical assistance.

## Changing the temperature scale

You can switch the temperature scale between Fahrenheit and Celsius.

1. Tap any button (<, O, or >) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap O until the °F and °C symbols on the fridge or freezer blink.
3. Tap < or > to select the desired temperature scale.
  - Tap < to select Fahrenheit.
  - Tap > to select Celsius.
4. Wait for 5 seconds or tap O to confirm your selection.
  - The °F and °C symbols stop blinking.

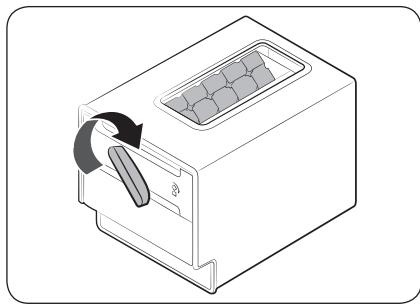
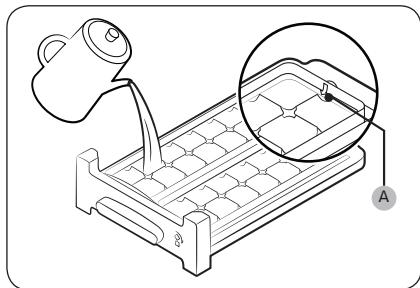
# Operations

## Special features

The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

### 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.

#### **NOTE**

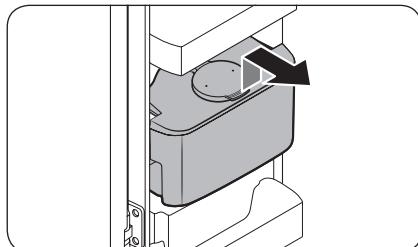
- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the handle of the bin to the right to empty half of the ice cubes into the bin. Then, turn it to the left to empty the other half.
- Take out the bin by slightly twisting and pulling to the front.

## Water dispenser (applicable models only)

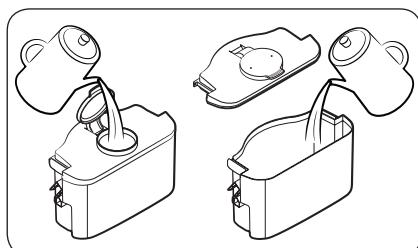
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

### To fill the water tank with potable water

Open the door and locate the water tank that is located in the door shelf area.



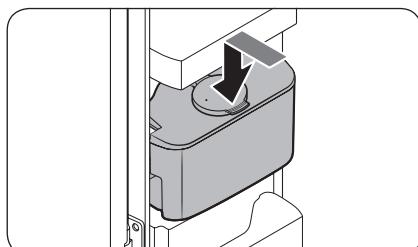
1. Hold the handgrips on both sides of the water tank and lift up to remove.



2. Fill the water tank with potable water up to 4 liters. You can remove either the top cap or the cover and pour water.

**NOTE**

For first-time use, clean inside the water tank.

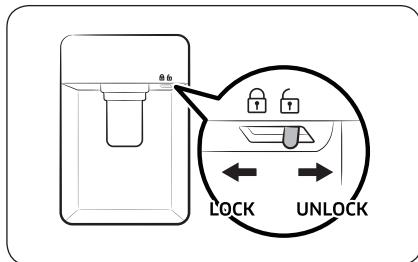


3. Reinsert the water tank and close the door. Make sure the water outlet of the water tank faces forward.



# Operations

---



4. Put a water glass under the water outlet of the dispenser, and gently push the dispenser lever to dispense water. Make sure the water dispenser is unlocked.

## CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.
- Do not try to fill the water tank without removing it from the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

## NOTE

To secure more room, you can use the water tank to store food. In this case, remove the lid of the tank.

# Maintenance

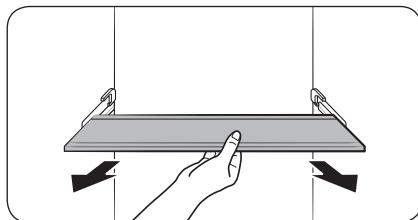
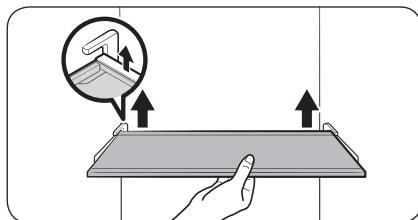
## Handling and care

### Shelves

#### ⚠ CAUTION

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

#### Fridge shelves



To remove a shelf, fully open the fridge door. Hold the front of the shelf and gently lift up and slide out.

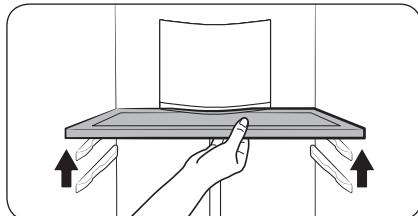
1. Fully open the fridge door.
2. Hold the front of the shelf lift the back of the shelf to release the hook from the groove.
3. Pull out to remove.



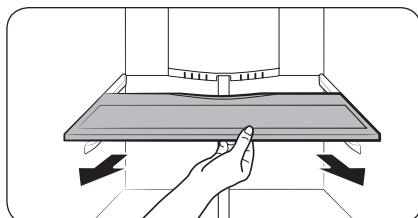
# Maintenance

---

## Vegetable shelves

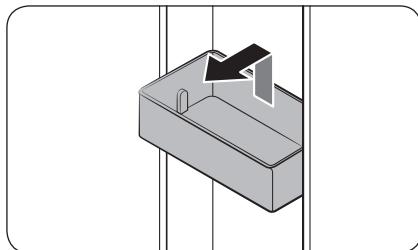


1. Fully open the fridge door.
2. Lift up the front of the shelf and pull it to release the shelf from the holder at the rear wall.

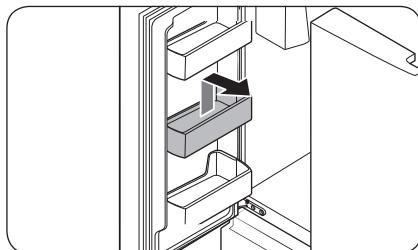


3. Pull out to remove.

## Door bins



- To remove the **door bin**, hold the front sides of the bin, and then gently lift up to remove.
- To reinsert, insert the **door bin** slightly above its final location making sure that the back of the bin is against the door. Hold the rear of the **door bin** with both hands, and then press down so that it fits snugly.



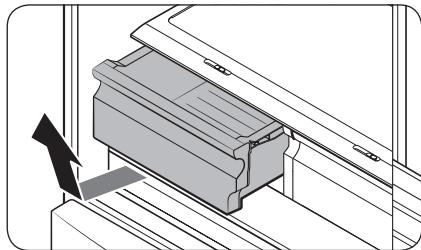
### **CAUTION**

- Do not remove a bin that is filled with food. Empty the bin beforehand.
- Use caution when opening the door if the bottom bin contains larger bottles, which may fall over.
- Do not allow children to play with the bins. Sharp corners of the bin may cause injury.



## Fridge drawers

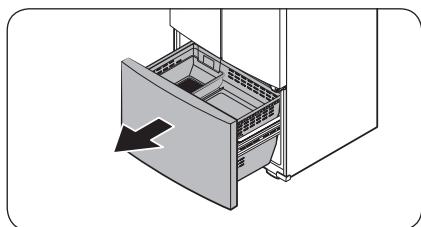
### Vegetable / fruit drawers



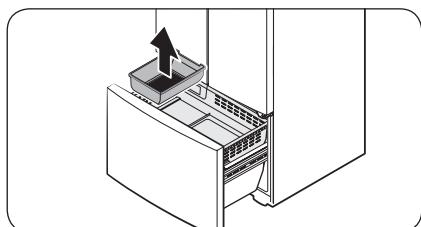
Gently lift up the front of the drawer and slide out.

- We recommend that you remove the door bins before removing the drawer. This is to prevent damage to the door bins.
- To reinsert, insert the drawer into the frame rails and then slide inward.

### Freezer baskets



1. Fully open the freezer drawer.



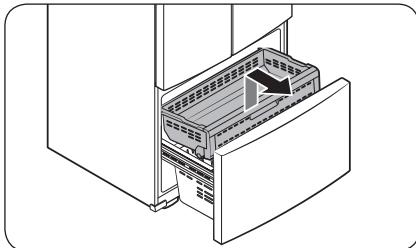
2. Lift the ice bucket to remove.



# Maintenance

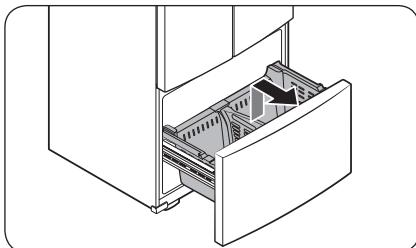
---

## Upper basket



- To remove, fully slide open the freezer drawer. Lift up the front of the **upper basket** and pull to remove.
- To reinsert, align the front wheels of the **upper basket** with the end of the **lower basket**. Slide the **upper basket** to the front.

## Lower basket



- To remove, first remove the **upper basket**. Then, tilt up the front of the **lower basket** to pull out.
- To reinsert, put the basket onto the **rail assembly** rear side first.

### CAUTION

- Do not twist the basket when removing or reinserting the basket. The basket can be scratched.
- To prevent physical injury, property damage, or suffocation, keep children away from freezer baskets that have been removed.
- Do not remove the divider.
- Put the wheels of the upper basket on the end of the rails of the lower basket. Then, slide the upper basket all the way to the front. Otherwise, the drawer will not open or close properly, which will cause frost to build up.





## Cleaning

### Interior and exterior

#### ⚠ WARNING

- Do not use benzene, thinner, home/car detergent, or Clorox™ to clean the refrigerator. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.

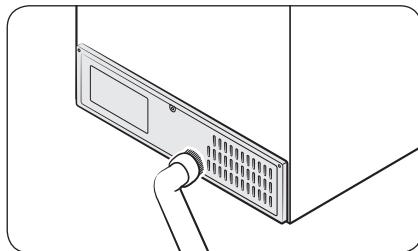
Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

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.

### Rubber seals

If the rubber seals of a door become dirty, the door may not close properly and reducing refrigerator performance and efficiency. Use a mild detergent and damp cloth to clean the rubber seals. Then, dry well with a cloth.

### Rear panel



To keep cords and exposed parts of the rear panel free of dirt, vacuum the panel once or twice a year.

#### ⚠ CAUTION

Do not remove the rear panel cover. Electric shock may occur.



# Maintenance

---

## Replacement

---

### LED Lamps

To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service center.

#### **WARNING**

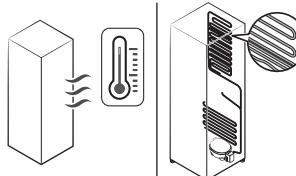
- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

# 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 nearby walls or cabinets.</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 is a gap of at least 2.5 inches (5 cm) between the refrigerator back and sides and any nearby walls or cabinets.</li><li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.</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> 

Troubleshooting



# Troubleshooting

---

## 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.

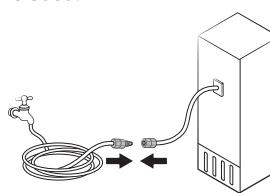
## Condensation

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 leave a door open for extended periods of time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

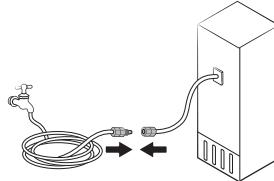
## Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	• Water pressure is too low.	• Make sure the water pressure is between 30 to 125 psi (206 to 861 kPa).
Ice maker makes a buzzing sound.	• The Ice Maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	• Press <b>Ice Maker</b> .



Symptom	Possible causes	Solution
Ice maker does not make ice.	• Ice maker has just been installed.	• You must wait for 12 hours for the refrigerator to make ice.
	• Freezer temperature is too high.	• Set the freezer temperature below 0 °F (-18 °C) or -4 °F (-20 °C) in warm ambient air.
	• Dispenser panel Lock is activated.	• Deactivate dispenser panel Lock.
	• Ice maker is off.	• Turn on the ice maker.
Ice does not dispense.	• Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).	• If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.
	• Ice bucket is not properly inserted.	• Make sure the ice bucket is properly inserted.
	• Water line is not connected properly or water supply is not on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water line is installed correctly. Check if the water line stop cock is closed.</li> </ul> 

# Troubleshooting

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 if the water line is installed correctly. Check if the water line stop cock is closed.</li></ul> 
	<ul style="list-style-type: none"><li>Dispenser panel Lock is activated.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Deactivate dispenser panel Lock.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>A third-party water filter was installed.</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>

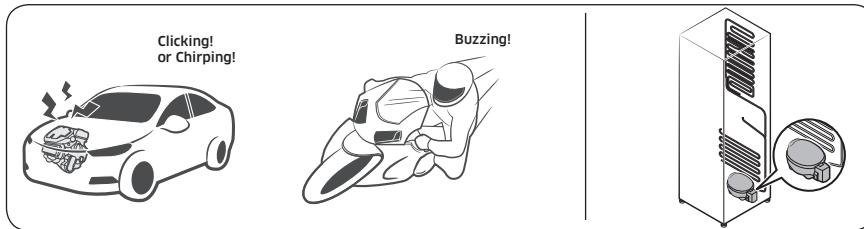


## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

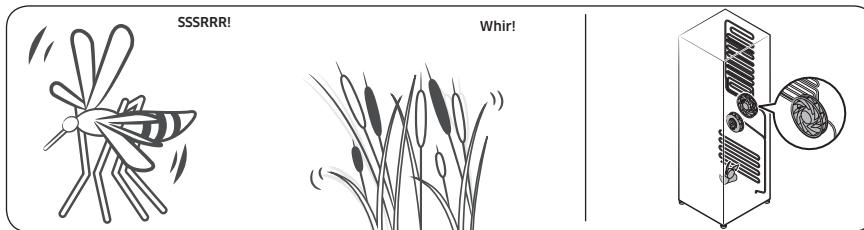
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

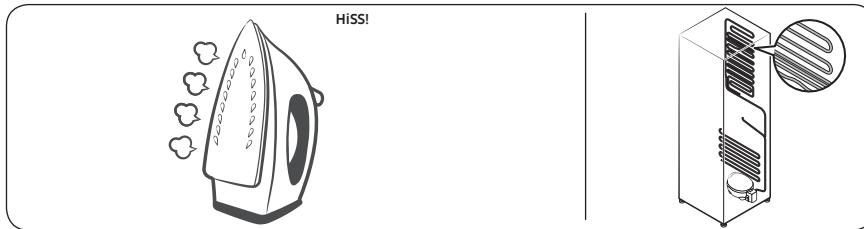
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



- 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.





# Memo

---

# Memo

# Memo

---

## 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
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free) 1800 5 SAMSUNG (1800 5 7267864) (Toll-Free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667 (Toll Free for Ncell users)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
BANGLADESH	08000-300-300 (Toll free) 09612-300-300	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
SRI LANKA	011 SAMSUNG (011 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>

This Product is RoHS compliant



DA68-04132S-00



# रेफ्रिजरेटर

## उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका

फ्री स्टैंडिंग उपकरण



**SAMSUNG**



# सामग्रिया

<b>सुरक्षा जानकारी</b>	<b>3</b>
सुरक्षा निर्देशों के बारे में आपको क्या जानने की आवश्यकता है	3
महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ	6
सुरक्षा संबंधी महत्वपूर्ण सावधानियाँ	7
परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न	11
महत्वपूर्ण स्थापना चेतावनियाँ	12
स्थापना सावधानियाँ	16
महत्वपूर्ण उपयोग चेतावनियाँ	16
उपयोग सावधानियाँ	22
सफाई सावधानियाँ	25
महत्वपूर्ण निपटान चेतावनियाँ	27
उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ	28
WEEE के बारे में निर्देश	29
<b>इंस्टॉलेशन</b>	<b>30</b>
रेफ्रिजरेटर एक नज़र में	30
चरण-दर-चरण स्थापना	33
<b>परिचालन</b>	<b>49</b>
मुख्य पैनल	49
इच्छित तापमान या फंक्शन सेट करना	50
तापमान पैमाना बदलना	52
विशेष सुविधाएँ	53
<b>रखरखाव</b>	<b>56</b>
प्रबंधन और देखभाल	56
सफाई	60
प्रतिस्थापन	61
<b>समस्या-निवारण</b>	<b>62</b>
सामान्य	62
क्या आपको रेफ्रिजरेटर से असामान्य आवाजें सुनाई देती हैं?	66





# सुरक्षा जानकारी

अपना नया Samsung रेफ्रिजरेटर का उपयोग करने के पहले, कृपया इस मैन्युअल को पूरी तरह पढ़ लें ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि आपको उन सुविधाओं और फ़ंक्शन के संचालन के बारे में पता है जो आपका नया उपकरण सुरक्षित और दक्ष तरीके से पेश करता है।

## सुरक्षा निर्देशों के बारे में आपको क्या जानने की आवश्यकता है

- इस नियम-पुस्तिका में चेतावनी एवं महत्वपूर्ण सुरक्षा निर्देशों में घटित हो सकने वाली सभी संभव परिस्थितियाँ तथा स्थितियाँ नहीं शामिल हैं। यह आपकी जिम्मेदारी है कि आप स्थापित, रखरखाव, तथा अपने उपकरण का संचालन करते समय सहज जान, सतर्कता एवं सावधानी का प्रयोग करें।
- चूँकि ये निम्नलिखित संचालन निर्देश विभिन्न मॉडल पर लागू होते हैं, इसलिए आपके रेफ्रिजरेटर की विशेषताएँ इस मार्गदर्शिका में वर्णित विशेषताओं से थोड़ी भिन्न हो सकती हैं और हो सकता है सभी चेतावनी चिह्न लागू न हों। अगर आपके कोई प्रश्न या शंकाएँ हैं, तो अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें या [www.samsung.com](http://www.samsung.com) पर ऑनलाइन सहायता और जानकारी प्राप्त करें।
- R-600a या R-134a को प्रशीतक के रूप में प्रयोग किया जाता है। आपके उपकरण के लिए कौन-सा रेफ्रिजरेंट उपयोग किया गया है यह देखने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल या फ़्रीज के अंदर रेटिंग लेबल देखें। इस उत्पाद में (प्रशीतक R-600a) ज्वलनशील गैस निहित होने पर, इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें।
- प्रशीतन सर्किट में रिसाव पाए जाने की स्थिति में ज्वलनशील गैस-वायु मिश्रण के निर्माण से बचने के लिए, उपकरण वाले कमरे का आकार प्रयुक्त प्रशीतक की मात्रा पर निर्भर हो सकता है।

मुख्य बाज़ार



## सुरक्षा जानकारी

- क्षति के लक्षण इंगित करने वाले उपकरण को कभी आरंभ न करें। अगर कोई शंका है, तो अपने डीलर से परामर्श लें। उपकरण के अंदर R-600a के प्रत्येक 8 g रेफ्रिजरेंट के लिए 1m<sup>3</sup> आकार का कमरा होना चाहिये। आपके व्यक्तिगत उपकरण में रेफ्रिजरेंट की मात्रा उपकरण के भीतर लगी पहचान प्लेट पर दिखाई गई है।
- पाइपों से फुहार के रूप में बाहर छलकने वाले रेफ्रिजरेंट के कारण आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। जब पाइप से रेफ्रिजरेंट रिस रहा हो, तो अनावृत ज्वाला से बचें और किसी भी ज्वलनशील पदार्थ को उत्पाद से दूर ले जाएँ और कमरे में तुरंत हवा का संचार करें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।
- खाद्य पदार्थों को दूषित होने से बचाने के लिए, कृपया निम्न निर्देशों का पालन करें:
  - ज्यादा देर तक दरवाज़ा खुला रखने से उपकरण के कंपार्टमेंट का तापमान अधिक बढ़ सकता है।
  - खाद्य पदार्थों के संपर्क में आने वाली सतहों को और पहुँच योग्य ड्रेनेज सिस्टम को नियमित रूप से साफ करें।
  - यदि 48 घंटों से पानी की टंकी का उपयोग नहीं किया गया है, तो उसे साफ करें; यदि 5 दिनों से पानी बाहर नहीं निकाला गया है, तो पानी की आपूर्ति से लगे पानी के सिस्टम को खाली करें।
  - कच्चे मांस और मछली को उपयुक्त कंटेनर में डालकर रेफ्रिजरेटर में रखें, ताकि अन्य खाद्य पदार्थ के संपर्क में न आये या रिसकर खाद्य पदार्थों के ऊपर न गिरें।

---

- प्री-फोजन खाद्य पदार्थों को रखने, आइसक्रीम रखने या बनाने या बर्फ के टुकड़े बनाने के लिए दो स्टार वाले फ्रोजन-फूड कंपार्टमेंट उपयुक्त होते हैं।
- ताज़ा खाद्य पदार्थों को फ्रीज करने के लिए एक, दो और तीन स्टार वाले कंपार्टमेंट उपयुक्त नहीं होते हैं।
- यदि रेफ्रिजरेटिंग उपकरण लंबे समय से खाली रहा है, तो उपकरण के अंदर फूफूदी लगने से रोकने के लिए उसे स्वच ऑफ करें, डिफ्रॉस्ट करें, साफ करें, सुखाएँ और दरवाज़े को खुला छोड़ दें।

# सुरक्षा जानकारी

## महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:

कृपया इस मैन्युअल में दिए गए सभी सुरक्षा निर्देशों का पालन करें। यह मैन्युअल नीचे दिए गए सुरक्षा प्रतीकों का उपयोग करता है।

### ⚠ चेतावनी

खतरे या असुरक्षित अभ्यास जिनके परिणाम स्वरूप गंभीर चोट, संपत्ति क्षति और/या मृत्यु तक हो सकती है।

### ⚠ सावधान

खतरे या असुरक्षित अभ्यास जिनके परिणाम स्वरूप गंभीर चोट और/या संपत्ति क्षति तक हो सकती है।

### 🌐 नोट

उपयोगी जानकारी जिनसे उपयोगकर्ताओं को रेफ्रिजरेटर को समझने या उसका लाभ पाने में सहायता मिलती है।

ये चेतावनी संकेत आपको और दूसरों को चोट लगने से बचाने के लिए यहाँ मौजूद हैं।

कृपया उनका सावधानी से पालन करें।

इस खंड को पढ़ने के बाद, भावी संदर्भ के लिए उसे किसी सुरक्षित जगह पर रखें।

## सुरक्षा संबंधी महत्वपूर्ण सावधानियाँ



चेतावनी; आग लगने का जोखिम / ज्वलनशील सामग्री

### ⚠ चेतावनी

- उपकरण का स्थापन करते समय, सुनिश्चित करें कि आपूर्ति करने वाली कॉर्ड फंसी या क्षतिग्रस्त ना हो।
- उपकरण के पीछे एकाधिक पोर्टबल सॉकेट आउटलेट या पोर्टबल बिजली की आपूर्ति न करें।
- केवल पीने लायग पानी ही भरें।
- केवल पीने लायक पानी की आपूर्ति से ही कनेक्ट करें।
- उपकरण की अंदरूनी जगह या अंतर्निहित संरचना में मौजूद वायुसंचार छिद्रों में किसी भी तरह की रुकावट न आने दें।
- विहिमीकरण प्रक्रिया को तेज़ करने के लिए निर्माता द्वारा अनुशंसित मशीनी उपकरण या किसी दूसरे उपाय के अलावा किसी अन्य उपकरण या उपाय का उपयोग न करें।
- प्रशीतक सर्किट को क्षति न पहुँचाएँ।
- खाद्य पदार्थ संग्रहीत करने के कंपार्टमेंट के अंदर ऐसे इलेक्ट्रिकल उपकरणों का उपयोग न करें, जो निर्माता द्वारा अनुशंसित प्रकार के इलेक्ट्रिकल उपकरण न हों।



## सुरक्षा जानकारी

- यह उपकरण क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमता वाले व्यक्तियों (बच्चों सहित) के, या उन व्यक्तियों के उपयोग हेतु नहीं बनाया गया है जिनमें अनुभव और ज्ञान की कमी हो, बशर्ते उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए किसी ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा पर्यवेक्षण, या उपकरण के उपयोग संबंधी निर्देश प्रदान किया गया हो।
- इस उपकरण का उपयोग 8 साल या उससे बड़े बच्चों तथा क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों द्वारा किया जा सकता है बशर्ते कि उन्हें उपकरण को सुरक्षित तरीके से उपयोग से जुड़े पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किए गए हैं और वे इससे उत्पन्न खतरों को समझते हैं। बच्चों को उपकरण के साथ नहीं खेलने देना चाहिए। पर्यवेक्षण के बिना बच्चों को सफाई और उपयोगकर्ता रखरखाव नहीं करना चाहिए। 3 से 8 वर्ष की आयु के बच्चों को रेफ्रिजरेटिंग उपकरणों को लोड और अनलोड करने की अनुमति है।
- यदि बिजली की तार खराब हो, तो जोखिम से बचने के लिए इसे निर्माता, इसके सेवा एजेंट या समान रूप से योग्य व्यक्ति द्वारा बदला जाना चाहिए।
- सॉकेट पर आसानी से पहुंच होना चाहिए ताकि उपकरण को आपातकाल में बिजली की आपूर्ति से तुरंत डिस्कनेक्ट किया जा सके।
  - यह उपकरण के पीछे के क्षेत्र के बाहर होना चाहिए।
- इस उपकरण में विस्फोटक पदार्थी जैसे कि ऐरोसॉल के डिब्बे को ज्वलनशील प्रणोदक के साथ नहीं रखें।
- अगर उत्पाद में LED लैम्प लगे हैं, तो स्वयं लैंप कवर और LED लैम्प को न खोलें।
  - किसी Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।



- केवल निर्माता या इसके सर्विस एजेंटों द्वारा प्रदान की गई LED लैंप का ही उपयोग करें।
- उपकरण के साथ आने वाले नए होज़-सेट उपयोग किए जाने चाहिए और पुराने होज़ सेट का फिर से उपयोग नहीं करना चाहिए।
- रेफ्रिजरेटर की पानी की आपूर्ति केवल एक पीने योग्य पानी की आपूर्ति से जुड़ी है। आइस मेकर को सुचारू रूप से कार्य करने के लिए 206-861 kPa (30-125 psi) पानी के दाब की आवश्यकता होती है।
- ऊर्जा के सबसे कुशल उपयोग के लिए, निर्माता द्वारा बताए गए स्थानों पर सभी आंतरिक फ़िटिंग जैसे बास्केट, ड्रॉवर, शेल्फ़ को रखें।
- इस उत्पाद की श्रेष्ठ ऊर्जा कार्यक्षमता पाने के लिए, कृपया सभी शेल्फ़, ड्रॉवर और बास्केट को उनके मूल स्थान पर रखें।

### ऊर्जा उपभोग को कैसे कम करें

- पर्याप्त हवादार वाले एक ठंडे, शुष्क कमरे में उपकरण स्थापित करें।
- सुनिश्चित करें कि यह सीधे सूर्य के प्रकाश के संपर्क में नहीं आ रहा है और कभी भी इसे गर्मी के प्रत्यक्ष स्रोत (उदाहरण के लिए रेडिएटर) के पास न रखें।
  - ऊर्जा दक्षता के लिए किसी भी छेद या गिल को अवरुद्ध करने की अनुशंसा नहीं की जाती है।
  - उपकरण में रखने से पहले गर्म भोजन को ठंडा होने दें।
  - जमे हुए भोजन को पिघलाने के लिए रेफ्रिजरेटर में रखें। फिर आप रेफ्रिजरेटर में भोजन को ठंडा करने के लिए जमे हुए उत्पादों के कम तापमान का उपयोग कर सकते हैं।

## सुरक्षा जानकारी

- खाद्य पदार्थों को रखते या बाहर निकालते समय उपकरण के दरवाजे को बहुत देर तक खोलकर न रखें।
- आप जितने कम समय के लिए दरवाजा खोलेंगे, फ्रिजर में उतनी कम बर्फ जमेगी।
- रेफ्रिजरेटर के पिछले भाग को नियमित रूप से साफ करें। धूल से बिजली की खपत बढ़ती है।
- तापमान को आवश्यकता से अधिक ठंडे पर सेट न करें।
- रेफ्रिजरेटर के नीचे और रेफ्रिजरेटर की पिछली दीवार पर पर्याप्त वायु निकास सुनिश्चित करें। वायु निकास छिद्रों को ढँकें नहीं।
- इंस्टॉल करते समय दाएं, बाएं, पीछे और ऊपर खाली स्थान छोड़ें। इससे बिजली की खपत घटने और आपके ऊर्जा बिल को कम रखने में सहायता मिलेगी।

यह उपकरण केवल घरेलू या इसी प्रकार के स्थानों पर उपयोग किए जाने के लिए बनाया गया है, जैसे कि

- दुकानों, कार्यालयों और अन्य कार्यस्थलों में कर्मचारियों के लिए बने रसोईघरों में;
- फार्म हाउस में और होटलों, मोटलों और अन्य आवासीय स्थानों पर क्लाइंट द्वारा;
- विश्राम और खान-पान वाले परिवेश में;
- केटरिंग और इसी प्रकार के गैर-खुदरा स्थानों पर।

## परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

### ⚠ चेतावनी

- उपकरण के स्थानांतरण एवं स्थापना के दौरान प्रशीतन सर्किट के किसी भी भाग का क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए।
  - पाइप से रिसने वाले रेफ्रिजरेट से आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। यदि रिसाव का पता लगता है, तो अग्नि या प्रज्वलन के संभावित स्रोत से बचें और उपकरण वाले कमरे में कुछ समय तक हवा आने दें।
  - इस उपकरण में बहुत कम मात्रा में इसोब्यूटेन प्रशीतलन (R-600a) मौजूद होता है, यह अत्यधिक प्राकृतिक पर्यावरण अनुकूलता के साथ एक प्राकृतिक गैस है, हालांकि, यह दहनशील भी है। उपकरण के स्थानांतरण एवं स्थापना के दौरान प्रशीतन सर्किट के किसी भी भाग का क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए।
- रेफ्रिजरेटर का परिवहन और स्थापित करते समय, रेफ्रिजरेटर के पीछे के भाग में स्थित पानी निकासी छेद को छुए नहीं।
  - इससे रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुँच सकती है और नतीजतन पानी के डिस्पेंसर का उपयोग नहीं किया जा सकेगा।

# सुरक्षा जानकारी

## महत्वपूर्ण स्थापना चेतावनियाँ

### ⚠ चेतावनी

- रेफ्रिजरेटर को आर्द्रता वाले स्थान पर या किसी ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ यह पानी के संपर्क में आ सकता हो।
  - विद्युतीय हिस्सों पर खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।
- इस रेफ्रिजरेटर को सीधे सूर्यप्रकाश में न रखें या इसे स्टोव, रूम हीटर या अन्य उपकरणों की गर्मी से दूर रखें।
- एकाधिक पावर स्ट्रिप में अनेक उपकरणों के प्लग न लगाएँ। रेफ्रिजरेटर का प्लग हमेशा अपने बिजली के आउटलेट में लगा होना चाहिए जिसकी वोल्टेज रेटिंग रेफ्रिजरेटर की रेटिंग प्लेट में सूचीबद्ध वोल्टेज से मेल खाती हो।
  - इससे सर्वश्रेष्ठ कार्य-निष्पादन मिलता है और इससे घर का वायरिंग सर्किट ओवरलोड होने से भी बचता है, जिससे अत्यधिक गर्म तारों से आग का खतरा हो सकता है।
- यदि दीवार का सॉकेट ढीला हो, तो उसमें पावर प्लग न लगाएँ।
  - इससे बिजली के झटके या आग का जोखिम होता है।
- ऐसे किसी बिजली की तार का उपयोग न करें जिसकी पूरी लंबाई या किसी छोर में दरारें या घर्षण क्षति नजर आ रही हो।
- बिजली के तार को अधिक न मोड़ें या इस पर भारी चीजें न रख दें।
- बिजली के तार को खींचे या अधिक मोड़े नहीं।
- बिजली के तार को मरोड़ें या बाँधें नहीं।

- बिजली के तार को किसी धातु की वस्तु पर नहीं टांगे, बिजली के तार पर कोई भारी चीज़ नहीं रखें, बिजली के तार के बीच कोई चीज़ नहीं डालें या बिजली के तार को उपकरण के पीछे के भाग की जगह में धकेले नहीं।
- रेफ्रिजरेटर को एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाने के समय, बिजली की तार के मुड़ने या क्षतिग्रस्त नहीं होने का ध्यान रखें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- अपने रेफ्रिजरेटर को बिजली की तार खोंच कर कभी भी अनप्लग न करें। प्लग को हमेशा सख्ती से पकड़ें और आउटलेट से सीधे में निकालें।
  - तार में क्षति के कारण शॉट-सर्किट हो सकता है, आग और/या बिजली का झटका लग सकता है।
- रेफ्रिजरेटर के पास ऐरोसॉल्स का उपयोग न करें।
  - रेफ्रिजरेटर के पास ऐरोसॉल्स का उपयोग करने से विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है।
- इस उपकरण को किसी ऐसे स्थान स्थापित न करें जहाँ हीटर या ज्वलनशील सामग्री हो।
- इस उपकरण को किसी ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ गैस रिस सकती हो।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- यह रेफ्रिजरेटर आपके द्वारा उपयोग होने के पहले इस पुस्तिका में दिए निर्देशों के अनुसार उचित तरीके से अवस्थित और स्थापित होना चाहिए।

## सुरक्षा जानकारी

- तार को नीचे लटकाकर बिजली के प्लग को उचित स्थिति में कनेक्ट करें।
  - अगर आप बिजली के प्लग को उल्टा लगाते हैं, तो तार कट सकता है और आग या बिजली का झटका लग सकता है।
- रेफ्रिजरेटर के पिछले हिस्से द्वारा बिजली के प्लग का कुचलना या क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करें।
- पैकिंग सामग्री को बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
  - यदि कोई बच्चा/बच्ची अपने सिर पर पैकिंग सामग्री रख लेता/लेती है तो दम घुटने के कारण मृत्यु का खतरा होता है।
- इस उपकरण को किसी नम, तेलीय या धूलयुक्त स्थान, किसी ऐसे स्थान पर न रखें जहाँ सीधा सूर्यप्रकाश और पानी (वर्षा की बूंदों) आता हो।
  - विद्युतीय हिस्सों में खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।
- अगर रेफ्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
  - अन्यथा, आग लगने का जोखिम बना रहता है।
- उपकरण के ऊपर खड़े न हों या उपकरण पर वस्तुएँ (जैसे धुलने वाले कपड़े, जली मोमबत्ती, जली सिगरेट, थालियाँ, रसायन, धातु की वस्तुएँ आदि) न रखें।
  - इससे बिजली का झटका, आग लग सकती है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।
- आरंभ में उत्पाद को प्लग इन करने के पहले सभी सुरक्षात्मक प्लास्टिक परत निकाल दी जानी चाहिए।

- बच्चों पर निगरानी रखी जानी चाहिए ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे दरवाजा समायोजन के लिए प्रयुक्त स्पैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप के साथ न खेलें।
  - यदि बच्चा स्पैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप निगल जाता है तो दम घुटने से मौत का खतरा होता है। स्पैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप को बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
- रेफ्रिजरेटर सुरक्षित तरीके से ग्राउंड किया गया होना चाहिए।
  - कोई जाच-पड़ताल या उपकरण के किसी हिस्से की मरम्मत का प्रयास करने के पहले हमेशा सुनिश्चित कर लें कि आपने रेफ्रिजरेटर को ग्राउंड कर लिया है। बिजली के लीकेज के कारण बिजली के गंभीर झटके लग सकते हैं।
- गैस पाइप, टेलीफोन लाइन, या अन्य संभावित बिजली-संवाहकों का उपयोग इलेक्ट्रिकल ग्राउंड की तरह कभी न करें।
  - बिजली लीकेज रोकने या रेफ्रिजरेटर से वर्तमान लीकेज के कारण बिजली के झटके से बचने के लिए आपको रेफ्रिजरेटर को ग्राउंड कर देना चाहिए।
  - इससे बिजली का झटका, आग लग सकती है, विस्फोट हो सकता है या उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं।
- पावर प्लग को वॉल सॉकेट में ठीक से लगाएँ। खराब पावर प्लग, खराब पावर कॉर्ड या ढीले वॉल सॉकेट का उपयोग न करें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- रेफ्रिजरेटर पर लगा फ्यूज योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी द्वारा ही बदला जाना चाहिए।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या निजी चोट लग सकती है।

# सुरक्षा जानकारी

## स्थापना सावधानियाँ

### ⚠ सावधान

- रेफ्रिजरेटर के आसपास पर्याप्त स्थान छोड़ें और इसे सपाट सतह पर स्थापित करें।
  - अगर आपका रेफ्रिजरेटर समतल पर न हो, तो कूलिंग क्षमता और टिकाऊपन कम हो सकता है।
- उपकरण के इंस्टॉलेशन के बाद उसमें खाद्य पदार्थ रखने और उपकरण को चालू करने से पहले 2-3 घंटे के लिए उसे खड़ा रखें।
- हम पुरजोर अनुशंसा करते हैं कि आप किसी योग्यता प्राप्त तकनीशियन या सर्विस कंपनी से रेफ्रिजरेटर स्थापित करवाएँ।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका लग सकता है, आग लग सकती है, विस्फोट हो सकता है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।

## महत्वपूर्ण उपयोग चेतावनियाँ

### ⚠ चेतावनी

- गीले हाथों से बिजली का प्लग बिजली के सॉकेट में नहीं लगाएँ।
  - इसके कारण बिजली का झटका लग सकता है।
- उपकरण के शीर्ष पर सामान न रखें।
  - जब आप दरवाजा खोलते या बंद करते हैं, तो सामान गिर सकते हैं तथा उससे व्यक्तिगत रूप से चोट लग सकती है और/या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकता है।

- हाथों, पैरों या धातु की वस्तुओं (जैसे चॉपस्टिक, आदि) को रेफ्रिजरेटर के निचले या पिछले भाग में न डालें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या चोट लग सकती है।
  - किसी भी नुकीले किनारे से व्यक्तिगत रूप से चोट लग सकती है।
- गीले हाथों से फ्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ्रीजर में रखे उत्पादों को न छुएँ।
  - इससे शीतदंश हो सकता है।
- पानी से भरे पात्र को उपकरण पर न रखें।
  - इसके छलकने से आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- फ्रीज में अस्थिर या ज्वलनशील वस्तुओं या पदार्थों (बेन्जीन, थिनर, प्रोपेन गैस, अल्कोहल ईथर, LP गैस और ऐसे अन्य उत्पाद) न रखें।
  - यह रेफ्रिजरेटर केवल भोजन के भंडारण के लिए है।
  - इसके कारण आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।
- बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना सुनिश्चित किया जा सके।
  - उंगलियों को “पिंच-पॉइंट” क्षेत्रों से दूर रखें। दरवाज़ों और कैबिनेट के बीच का स्थान आवश्यक रूप से छोटा होता है। दरवाजा खोलते समय सावधान रहें यदि बच्चे आसपास हों।
- दरवाज़ों के बीच में अपनी या बच्चों की उंगलियाँ न डालें।
  - बाएँ और दाएँ दरवाजे के अंतर से उंगलियों को दूर रखें। यदि आपकी उंगलियाँ दरवाज़ों के बीच हैं, तो दरवाजा खोलते समय सावधान रहें।
- बच्चों को दरवाज़ा या दरवाज़ा पात्र से लटकने न दें। गंभीर चोट लग सकती है।
- बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर जाने नहीं दें। वे अंदर फंस सकते हैं।

## सुरक्षा जानकारी

- अपने हाथों को उपकरण के नीचे तल क्षेत्र में डालें।
  - किसी भी नुकीले किनारे से व्यक्तिगत चोट लग सकती है।
- रेफ्रिजरेटर में औषधीय उत्पादों, वैज्ञानिक सामग्रियाँ, या तापमान-संवेदी उत्पादों को न रखें।
  - ऐसे उत्पादों को रेफ्रिजरेटर में नहीं रखा जाना चाहिए जिनके लिए सख्त तापमान नियंत्रणों की आवश्यकता होती है।
- अगर आपको औषधि या धूएँ की गंध आती है, तो तुरंत बिजली का प्लग निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- अगर रेफ्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
  - अन्यथा, आग लगने का जोखिम बना रहता है।
- बच्चों को ड्रॉअर पर पैर रखने न दें।
  - ड्रॉअर टूट सकता है और वे फिसल सकते हैं।
- जब रेफ्रिजरेटर के पास कोई न हो तो उसके दरवाजों को खुला न छोड़ें और बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर प्रवेश न करने दें।
- शिशुओं और बच्चों को ड्रॉअर के भीतर न जाने दें।
  - इसके कारण फंसने की वजह से दम घुटने से मृत्यु हो सकती है या निजी चोट लग सकती है।
- रेफ्रिजरेटर को खाद्य पदार्थों से ज्यादा न भर दें।
  - जब आप दरवाजा खोलते हैं, तो कोई सामान गिर सकता है तथा उससे व्यक्तिगत रूप से चोट लग सकती है या सामग्री क्षतिग्रस्त हो सकती है।

- उपकरण की सतह पर कीटनाशक जैसे ज्वलनशील पदार्थ का स्प्रे न करें।
  - मानवों के लिए खतरनाक होने के साथ-साथ, इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका, आग लग सकती है, या उत्पाद में समस्याएँ आ सकती हैं।
- कभी भी पानी के डिस्पेंसर छेद, आइस शूट और आइस मेकर बकेट में उंगलियाँ या अन्य चीज़ नहीं डालें।
  - इससे चोट या सामग्री को क्षति पहुँच सकती है।
- किन्हीं तापमान संवेदी पदार्थों जैसे ज्वलनशील स्प्रे, ज्वलनशील वस्तुएँ, सूखी बर्फ, दवाई या रसायनों का उपयोग रेफ्रिजरेटर के पास न करें या उन्हें रेफ्रिजरेटर के अंदर न रखें।
- रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को सूखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें। दुर्गम्य हटाने के लिए रेफ्रिजरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- पानी की टंकी, बर्फ की ट्रे और पानी की क्यूब को केवल पीने योग्य पानी (मिनरल वॉटर या परिष्कृत पानी) से ही भरें।
  - टंकी में चाय, जूस या खेल संबंधी पेय-पदार्थ न भरें, इससे रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुँच सकती है।
- उपकरण के ऊपर खड़े न हों या उपकरण पर वस्तुएँ (जैसे धुलने वाले कपड़े, जली मोमबत्ती, जली सिगरेट, थालियाँ, रसायन, धातु की वस्तुएँ आदि) न रखें। इससे बिजली का झटका, आग लग सकती है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है। पानी से भरे पात्र को उपकरण पर न रखें।
  - इसके छलकने से आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।

## सुरक्षा जानकारी

- UV LED लैंप को लंबे समय तक सीधे न धूरें।
  - इससे पराबैंगनी किरणों के कारण आँखों को नुकसान हो सकता है।
- शेल्फ उल्टा न लगाएँ। शेल्फ स्टॉपर शायद काम न करे।
  - इससे काँच की शेल्फ के गिरने के कारण निजी चोट लग सकती है।
- उंगलियों को “पिंच-पॉइंट” क्षेत्रों से दूर रखें। दरवाजों और कैबिनेट के बीच का स्थान आवश्यक रूप से छोटा होता है। दरवाजा खोलते समय सावधान रहें यदि बच्चे आसपास हों।
- यदि गैस रिसाव का पता लगता है, तो अग्नि या प्रज्वलन के संभावित स्रोत से बचें और उपकरण वाले कमरे में कुछ समय तक हवा आने दें।
  - उपकरण या बिजली के तार को न छूएँ।
  - किसी हवादार पंखे का उपयोग न करें।
  - एक चिंगारी से विस्फोट या आग लग सकती है।
- बोतलों को एकदम सटाकर रखना चाहिए ताकि वे गिर न जाएँ।
- यह उत्पाद घरेलू परिवेश में केवल खाद्य पदार्थ के भंडारण के लिए नियत है।
- कभी भी पानी के डिस्पेंसर छेद, आइस शूट और आइस मेकर बकेट में उंगलियाँ या अन्य चीज़ नहीं डालें।
  - इससे चोट या सामग्री को क्षति पहुँच सकती है।
- स्वयं रेफ्रिजरेटर की मरम्मत, उसके पुर्जे खोलने या उसे रूपांतरित करने का प्रयास न करें।
- मानक फ्यूज़ के अलावा किसी अन्य फ्यूज़ (जैसे ताँबे, स्टील के तार, आदि) का उपयोग न करें।

- यदि आपके रेफ्रिजरेटर को मरम्मत या पुनः स्थापित करने की जरूरत है, तो अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका लग सकता है, आग लग सकती है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।
- यदि रेफ्रिजरेटर से जलने की गंध या धुआँ निकलता है, तो रेफ्रिजरेटर को तत्काल अनप्लग करें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली या आग के जोखिम हो सकते हैं।
- रेफ्रिजरेटर के अंदर के लैंप को बदलने से पहले पावर प्लग को सॉकेट से बाहर निकाल लें।
  - अन्यथा, बिजली के झटके का जोखिम बना रहता है।
- यदि आपको गैर-LED लाइट बदलने में परेशानी होती है, तो Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- पावर प्लग को वॉल सॉकेट में ठीक से लगाएँ।
- खराब पावर प्लग, पावर कॉर्ड या ढीले वॉल सॉकेट का उपयोग न करें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।

# सुरक्षा जानकारी

## उपयोग सावधानियाँ

### ⚠ सावधान

- गल चुके खाद्य पदार्थों को दोबारा फ्रीज न करें।
  - ताज़ा खाद्य पदार्थों की तुलना में फ्रोज़न और गल चुके खाद्य पदार्थों में तेज़ी से जीवाणु पैदा होंगे।
  - दूसरी बार गलाने से कोशिकाएँ और अधिक टूटती हैं, जिसके कारण उत्पाद नम पड़ जाता है और उसकी शुद्धता बदल जाती है।
- कमरे के तापमान पर मांस को न पिघलाएँ।
  - कच्चे उत्पाद को सही ढंग से प्रबंधित किया गया था या नहीं, इस आधार पर सुरक्षा निर्भर होगी।
- ग्लास बोतल या कार्बोनेट किए गए पेय-पदार्थों को फ्रीजर में न रखें।
  - पात्र जम या टूट सकता है और इससे चोट लग सकती है।
- केवल रेफ्रिजरेटर के साथ प्रदान किए गए आइस मेकर का उपयोग करें।
- यदि आप लंबे समय तक (उदाहरण के लिए वेकेशन पर) घर से दूर रहेंगे और पानी या बर्फ डिस्पेंसर का उपयोग नहीं करेंगे, तो पानी का वाल्व बंद करें।
  - अन्यथा, पानी का लीकेज हो सकता है।
- यदि आप लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं करने वाले हैं, (3 सप्ताह या उससे अधिक) रेफ्रिजरेटर को बर्फ बकेट सहित खाली करें, पाँवर प्लग निकालें, पानी का वाल्व बंद करें, अंदर की दीवारों से अतिरिक्त नमी साफ करें और गंध और फफूँद को रोकने के लिए दरवाजे खोल दें।

- उत्पाद से सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन पाने के लिए:
  - खाद्य पदार्थ को रेफ्रिजरेटर के पिछले भाग में निकासों के बिल्कुल निकट न रखें क्योंकि इससे रेफ्रिजरेटर कंपार्टमेंट में स्वतंत्र वायु संचार बाधित हो सकता है।
  - भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखने से पहले उचित तरीके से ढकें या किसी वायुरुद्ध पात्र में रखें।
  - कृपया फ्रौजन सामानों के अधिकतम संग्रहण समय और समापन तिथियों का ध्यान रखें।
  - यदि आप तीन सप्ताह से कम समय तक दूर रहेंगे तो रेफ्रिजरेटर को बिजली की आपूर्ति से अलग करने की आवश्यकता नहीं है। यदि आप तीन सप्ताह से अधिक समय तक दूर रहेंगे, तो बर्फ बकेट में मौजूद सभी भोजन और बर्फ हटा दें, रेफ्रिजरेटर का प्लग निकालें, पानी का वाल्व बंद करें, अंदर की दीवारों से अतिरिक्त नमी साफ करें और गंध और फैलूद को रोकने के लिए दरवाजे खोल दें।
- सर्विस वारंटी और रूपांतरण।
  - इस तैयार उपकरण पर तृतीय पक्ष द्वारा किया गया कोई भी परिवर्तन या रूपांतरण Samsung वारंटी सेवा में शामिल नहीं होता है, और न ही तृतीय पक्ष के रूपांतरणों से होने वाली सुरक्षा समस्याओं के लिए Samsung ज़िम्मेदार है।
- रेफ्रिजरेटर के भीतर हवा के निकासी छिद्र अवरुद्ध न करें।
  - अगर वायु निकास अवरोधित हो जाते हैं, विशेष रूप से प्लास्टिक बैग से, तो रेफ्रिजरेटर आवश्यकता से अधिक ठंडा हो सकता है। अगर कूलिंग अवधि बहुत देर तक बनी रहती है, तो पानी का फिल्टर टूट सकता है और पानी रिस सकता है।
- केवल रेफ्रिजरेटर के साथ प्रदान किए गए आइस-मेकर का उपयोग करें।

## सुरक्षा जानकारी

- भीतर से अधिक नमी को पौछ दें और दरवाज़ों को खुला छोड़ दें।
  - अन्यथा, दुर्गंध और फूँद उत्पन्न हो सकती है।
- यदि रेफ्रिजरेटर को बिजली आपूर्ति से डिस्कनेक्ट कर दिया गया है, तो वापस प्लग इन करने के लिए आपको कम से कम पाँच मिनट तक प्रतीक्षा करना चाहिए।
- जब रेफ्रिजरेटर पानी से भीग जाए, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- शीशे की सतह पर प्रहार न करें या अत्यधिक बल प्रयोग न करें।
  - टूटे काँच से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति हो सकती है।
- पानी की टंकी और आइस क्यूब ट्रे को केवल पीने योग्य पानी (टैप का पानी, मिनरल वॉटर, या विशुद्ध पानी) से भरें।
  - टंकी को चाय या स्पोर्ट्स ड्रिंक से न भरें। इससे रेफ्रिजरेटर को नुकसान पहुँच सकता है।
- सावधान रहें कि आपकी उंगलियां बीच में न आए।
- यदि रेफ्रिजरेटर में पानी भर गया है, तो अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
  - इससे बिजली के झटके या आग का जोखिम होता है।
- अपने रेफ्रिजरेटर के दरवाजे के बिन्स में वनस्पति तेल न रखें। तेल जम सकता है, उसका स्वाद खराब हो सकता है और उसका इस्तेमाल करना मुश्किल हो सकता है। इसके अलावा, खुले कंटेनर से रिसाव हो सकता है और टपके हुए तेल से दरवाजे के बिन में दरार पैदा हो सकती है। तेल के कंटेनर को खोलने के बाद, उसे अलमारी या पैट्री के शीतल और छायादार स्थान में रखना उचित होता है।
  - वनस्पति तेल के उदाहरण: जैतून का तेल, मकई का तेल, अंगूर के बीज का तेल, आदि।

## सफाई सावधानियाँ

### ⚠ सावधान

- रेफ्रिजरेटर के अंदर या बाहर पानी का सीधा छिड़काव न करें।
  - इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को सूखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें।
- दुर्गंध हटाने के लिए रेफ्रिजरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।
  - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- प्रदर्शन पर सफाई उत्पादों को सीधे स्प्रे न करें।
  - प्रदर्शन पर लगे मुद्रित पत्र छूट सकते हैं।
- अगर कोई बाहरी पदार्थ जैसे पानी उपकरण में प्रवेश कर गया है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- बिजली के प्लग से किन्हीं बाहरी पदार्थ या धूल हटाने के लिए साफ, सूखे कपड़े का उपयोग करें। प्लग साफ करते समय गीले या नम कपड़े का उपयोग नहीं करें।
  - अन्यथा, इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- उपकरण पर सीधे पानी का स्प्रे करके उसे साफ न करें।
- सफाई के लिए बैंजीन, थिनर, या क्लोरोक्स, क्लोराइड का उपयोग न करें।
  - वे उपकरण की सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग लगा सकते हैं।

## सुरक्षा जानकारी

- डिस्पैसर के छिद्र में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ कभी न डालें।
  - इससे चोट या सामग्री को क्षति पहुँच सकती है।
- सफाई या रखरखाव करने से पहले, उपकरण का प्लग दीवार के सॉकेट से निकाल दें।
  - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- रेफ्रिजरेटर को साफ करने के लिए रेफ्रिजरेटर स्पंज या मुलायम कपड़े और गर्म पानी में सौम्य डिटर्जेंट का प्रयोग करें।
- बाहरी सतहों (दरवाजे और कैबिनेट), प्लास्टिक के हिस्सों, दरवाजे और इंटीरियर लाइनर और गैस्केट को खुरदुरे या रुखे क्लीनर, जैसे कि खिड़की के स्प्रे, मार्जक, ज्वलनशील तरल पदार्थ, म्यूरीएटिक एसिड, क्लीनिंग वैक्स, गाढ़े डिटर्जेंट, ब्लीच या क्लीनर का प्रयोग न करें।
  - इससे सामग्री पर खरोंच या नुकसान हो सकता है।
- काँच के शेल्फ या कवर्स को ठंडे होने पर गर्म पानी से साफ़ ना करें। तापमान में अचानक परिवर्तन या बम्पिंग या गिरने जैसे प्रभावों से काँच के शेल्फ या कवर्स टूट सकते हैं।

## महत्वपूर्ण निपटान चेतावनियाँ

### ⚠ चेतावनी

- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण-अनुकूल तरीके से करें।
- निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के पीछे लगा कोई भी पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है।
- R-600a या R-134a को प्रशीतक के रूप में प्रयोग किया जाता है। अपने रेफ्रिजरेटर के लिए प्रशीतक के प्रकार को देखने के लिए उपकरण के पीछे या फ्रीज के अंदर रेटिंग लेबल पर कंप्रेसर लेबल को देखें। यदि इस रेफ्रिजरेटर में (प्रशीतक R-600a) ज्वलनशील गैस निहित होने पर, इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें।
- इस रेफ्रिजरेटर का निपटान करते समय, दरवाज़ा/दरवाज़ा की सील, दरवाज़ा की सिटकनी निकाल दें ताकि छोटे बच्चे या जानवर इसके अंदर न फँस जाएँ। बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना सुनिश्चित किया जा सके। अंदर फँस जाने पर, बच्चों को चोट लग सकती है या दम घुटने से मृत्यु हो सकती है।
  - अंदर फँसने पर बच्चों को चोट लग सकती है और दम घुटने से मृत्यु हो सकती है।
- रोधन में साइक्लोपैटेन का उपयोग होता है। रोधन सामग्री में मौजूद गैसों के लिए विशेष निपटान प्रक्रिया की आवश्यकता होती है। इस उत्पाद के पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित निपाटन के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरणों से संपर्क करें।

## सुरक्षा जानकारी

- सभी पैकेजिंग सामग्रियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखें, क्योंकि पैकेजिंग सामग्रियाँ बच्चों के लिए खतरनाक हो सकती हैं।
  - यदि कोई बच्चा अपने सिर पर बैग रख लेता है, तो बच्चे का दम घुट सकता है।

### उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ

- बिजली की खराबी होने की स्थिति में, अपनी इलेक्ट्रिक कंपनी के स्थानीय कार्यालय को फ़ोन करके पूछें कि बिजली कितनी देर तक बंद रहेगी।
  - एक या दो घंटों में सुधार ली जाने वाली अधिकतर बिजली खराबियाँ आपके रेफ़िजरेटर तापमानों को प्रभावित नहीं करेंगी। हालाँकि, बिजली न होने पर आपको दरवाज़ा बार-बार नहीं खोलना चाहिए।
  - लेकिन अगर बिजली 24 घंटे से अधिक समय तक नहीं आती है, तो सभी फ़ोजन खाद्य पदार्थों को निकालें और फेंक दें।
- रेफ़िजरेटर संभवतः लगातार काम न कर सके (फ़ोजन सामग्रियों में गरमाहट आ सकती है या फ़ोजन कंपार्टमेंट में तापमान बहुत गर्म हो सकता है) यदि इसे किसी ऐसे स्थान पर लंबे समय के लिए रखा जाए जहाँ का परिवेशी वायु तापमान उस तापमान से लगातार कम हो जिसमें काम करने के लिए इस उपकरण को तैयार किया गया है।
- विशेष खाद्य पदार्थों के मामले में, उन्हें प्रशीतन के तहत रखने से उनके गुणों के संरक्षण पर बुरा असर हो सकता है।
- आपका उपकरण तुषार मुक्त है, जिसका अर्थ है कि अपने उपकरण को मैन्युअल रूप से विहिमीकृत करने की आवश्यकता नहीं है। यह स्वचालित रूप से हो जाएगा।

- विहिमीकरण के दौरान तापमान में बढ़ोतरी ISO अपेक्षाओं का अनुपालन करती है। अगर आप उपकरण के विहिमीकरण के दौरान फ्रोजन खाद्य पदार्थ के तापमान में अनावश्यक वृद्धि से बचना चाहते हैं, तो फ्रोजन खाद्य पदार्थ को समाचारपत्र की कई परतों में लपेट दें।
- उन जमे भोजनों को फिर न जमाएँ जो पूरी तरह पिघल चुके हैं।
- दो सितारा चिन्ह वाले दो सितारा खंड (खंडों) या कंपार्टमेंट (कंपार्टमेंट्स) का तापमान, (\*\*) अन्य फ्रीज़र कंपार्टमेंट (कंपार्टमेंट्स) से थोड़ा अधिक होता है। दो सितारा खंड या कंपार्टमेंट निर्देश पर और/या सुपुर्द करते समय की स्थिति पर आधारित होते हैं।

## WEEE के बारे में निर्देश



इस उत्पाद का सही निपटान (अपशिष्ट इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरण)  
(पृथक संग्रहण प्रणालियों वाले देशों में लागू)

इस उत्पाद, सहायक उपकरणों या इसके दस्तावेजों पर स्थित चिह्नांकन दर्शाता है कि इस उत्पाद, इसके इलेक्ट्रॉनिक सहायक उपकरणों (जैसे चार्जर, हैडसेट, USB केबल) का जीवनकाल समाप्त होने पर उनका निपटान अन्य धरेलू कचरे के साथ नहीं किया जाना चाहिए। अनियंत्रित अपशिष्ट निपटान से पर्यावरण और मनुष्यों को होने वाले नुकसान को रोकने के लिए, कृपया इन आइटम को अन्य प्रकार के कचरे से अलग कर दें और सामग्री संसाधनों के दीर्घकालिक पुनः उपयोग को बढ़ावा देने के लिए उन्हें जिम्मेदारी से रिसाइकल करें।

सुरक्षित निपटान और रिसाइकल करने के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट [www.samsung.com/in/support](http://www.samsung.com/in/support) पर जाएँ या नीचे दिए हमारे हेल्पलाइन नंबर - 1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) पर संपर्क करें।

# इंस्टॉलेशन

इस रेफ्रिजरेटर की उचित स्थापना और इसके उपयोग से पहले दुर्घटनाओं की रोकथाम सुनिश्चित करने के लिए इन निर्देशों का ध्यानपूर्वक पालन करें।

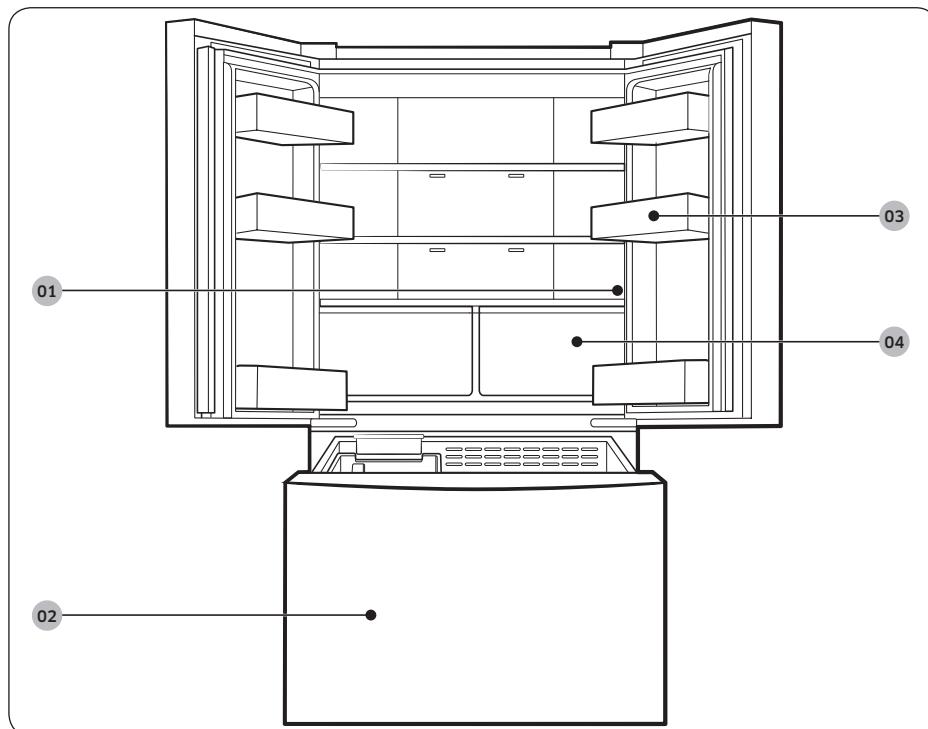
## ⚠ चेतावनी

- रेफ्रिजरेटर का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही करें।
- किसी भी प्रकार की सर्विसिंग केवल योग्यता-प्राप्त तकनीशियनों द्वारा की जानी चाहिए।
- उत्पाद पैकेजिंग सामग्रियों का निपटान स्थानीय विनियमों के अनुसार करें।
- बिजली के झटकों से बचने के लिए, सर्विस करने या पुर्ज बदलने से पहले प्लग को निकाल दें।

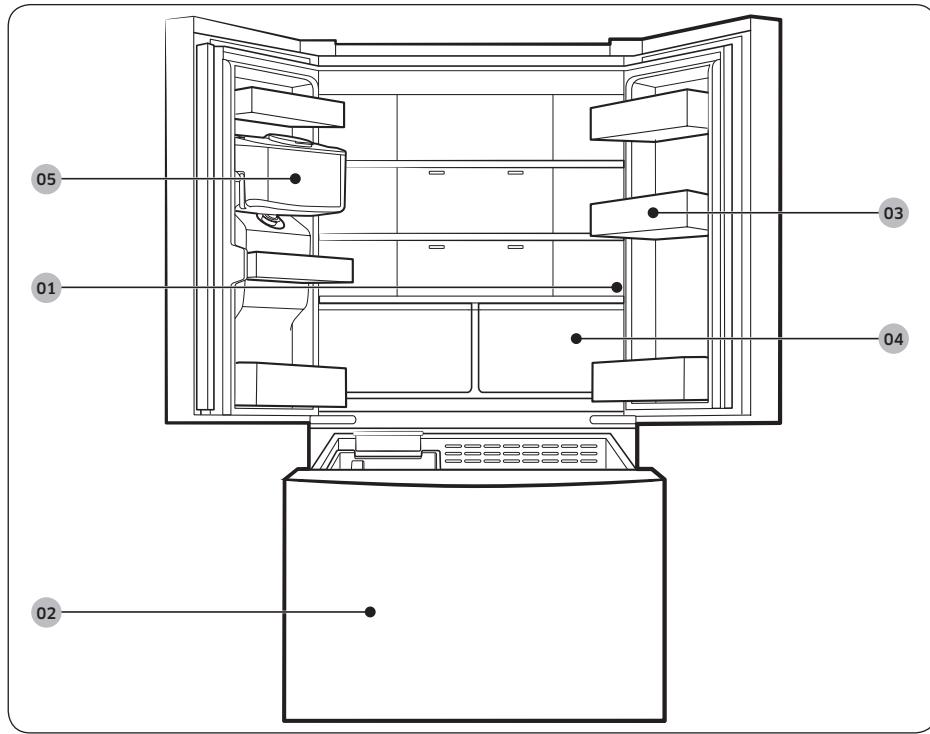
## रेफ्रिजरेटर एक नज़र में

मॉडल और देश के अनुसार, वास्तविक रेफ्रिजरेटर और आपके रेफ्रिजरेटर में दिए गए पुर्ज, इस मैन्युअल में दिए गए चित्रण से भिन्न हो सकते हैं।

## प्रकार A



## प्रकार B



01 मुख्य पैनल

02 फ्रिजर

03 डोर बिन

04 फ्रिज ड्रॉवर्स

05 पानी की टंकी \*

\* केवल उपयुक्त मॉडल

### नोट

- ऊर्जा दक्षता के लिए, सभी शेल्फ, ड्रॉअर और बास्केट को अपनी मूल स्थिति में रखें।
- दूसरे दरवाजे को खरांच से बचाने के लिए दरवाजा बंद करते समय, सुनिश्चित करें कि खड़े कब्जों के भाग सही स्थिति में हैं।
- यदि खड़े कब्जों के भाग को उल्टे लगे हैं, तो इसे वापस सही स्थिति में लगाएं और फिर दरवाजा बंद करें।
- खड़े कब्जों के भाग पर कभी-कभी नमी बना सकती है।
- यदि आप ताकत लगाकर दरवाजा बंद करते हैं, तो दूसरा दरवाजा खुल सकता है।

# इंस्टॉलेशन

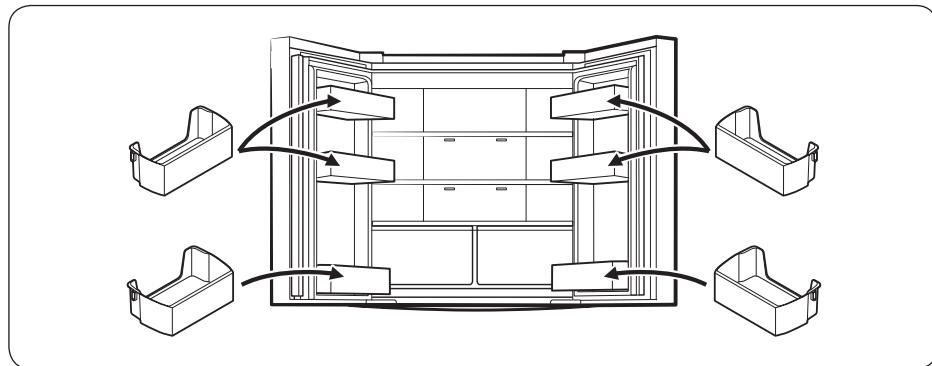
- यदि आंतरिक या बाहरी LED लैंप खराब हो गया है, तो स्थानीय Samsung सेवा केंद्र से संपर्क करें।
- दरवाजे को ज्यादा देर तक खुला छोड़ देने पर, अंदर लगी ऊपर LED चमकने लगेगी। यह सामान्य है।

## डोर बिन

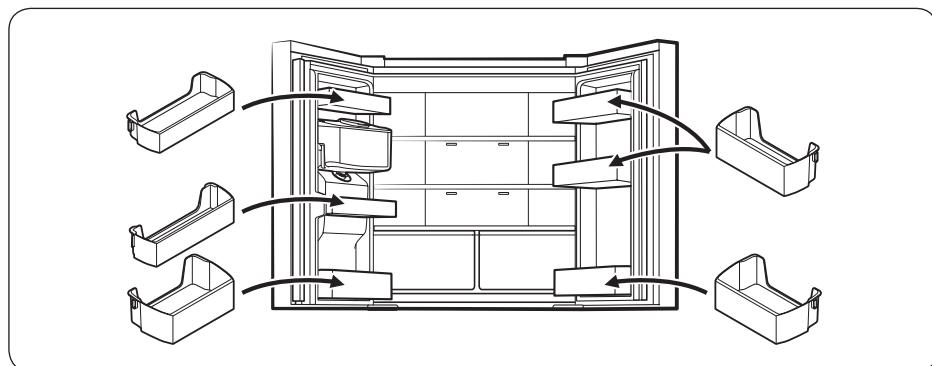
आपका रेफ्रिजरेटर विभिन्न प्रकार और आकार के डोर बिन के साथ भेजा जाता है। यदि आपके रेफ्रिजरेटर के लिए डोन बिन अलग से पैक किए गए थे, तो डिब्बे को सही तरीके से रखने में आपकी सहायता के लिए नीचे दी गई आकृतियों का उपयोग करें।

प्रदान किए गए डोन बिन की संख्या मॉडल के अनुसार अलग-अलग हो सकती है।

### प्रकार A



### प्रकार B





## चरण-दर-चरण स्थापना

### चरण 1 कोई एक साइट चुनें

किसी ऐसे स्थान का चयन करें:

- जो ठोस, समतल सतह हो जहाँ वेटिलेशन में बाधा के लिए कोई कार्पेट या फ्लोरिंग न हो
- सीधी धूप से दूर हो
- दरवाजा खुलने और बंद करने के लिए पर्याप्त जगह हो
- गर्मी के स्रोत से दूर हो
- रखरखाव और सर्विसिंग के लिए जगह हो
- तापमान सीमा 10 °C से 43 °C के बीच हो

प्रभावी तापमान सीमा

रेफ्रिजरेटर को इस प्रकार डिज़ाइन किया गया है कि यह अपनी श्रेणी रेटिंग में निर्दिष्ट तापमान सीमा में सामान्य रूप से काम करे।

श्रेणी	प्रतीक	परिवेशी तापमान सीमा (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
विस्तृत परिमित	SN	+10 से +32 तक	+10 से +32 तक
परिमित	N	+16 से +32 तक	+16 से +32 तक
उपोष्णाकटिबंधीय	ST	+16 से +38 तक	+18 से +38 तक
उष्णाकटिबंधीय	T	+16 से +43 तक	+18 से +43 तक

#### ■ नोट

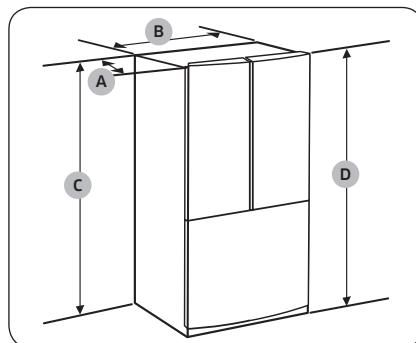
रेफ्रिजरेटर का कूलिंग प्रदर्शन और बिजली उपभोग परिवेशी तापमान, दरवाजा खुलने की आवृत्ति, रेफ्रिजरेटर के स्थान से प्रभावित हो सकता है। हम तापमान सेटिंग को उपयुक्ततानुसार समायोजित करने की अनुशंसा करते हैं।

अनुवाद  
क्षम

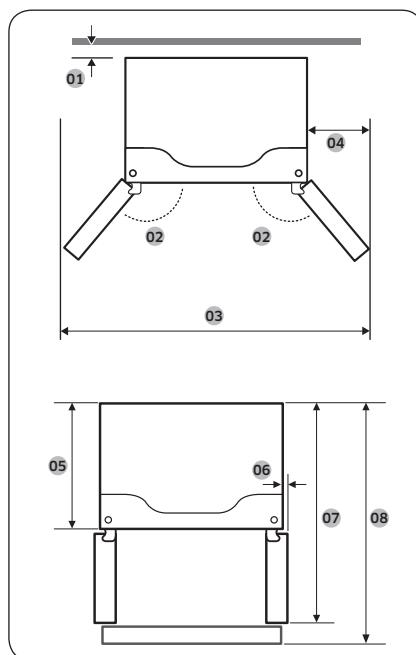
# इंस्टॉलेशन

## क्लीयरेंस

इंस्टॉलेशन के लिए कितनी जगह चाहिए इसके लिए नीचे दिए गए आँकड़े और तालिका देखें।



मॉडल	RF57A*
गहराई "A"	765 mm
चौड़ाई "B"	817 mm
ऊंचाई "C"	1749 mm
संपूर्ण ऊंचाई "D"	1776 mm



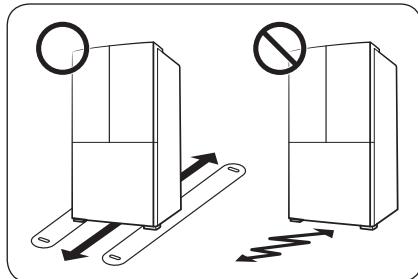
मॉडल	RF57A*
01	50 mm
02	135°
03	1393 mm
04	291 mm
05	675 mm
06	31.5 mm
07	1101 mm
08	1132 mm

## नोट

तालिका में दिए गए माप, मापन और पूर्णकरन विधि के अनुसार वास्तविक माप से थोड़े भिन्न हो सकते हैं।

## चरण 2 सतह

अगर अपने आकार के कारण रेफ्रिजरेटर प्रवेश द्वार से भीतर नहीं जा पा रहा है, तो अंदर ले जाने के लिए दरवाजे निकालना देखें।



### ■ नोट

फर्श को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए, सुनिश्चित करें कि आगे के समतल करने वाले पाये ऊपरी दिशा में हैं।

- जिस सतह पर आप रेफ्रिजरेटर को रखते हैं, वह पूरी तरह से लोड किए गए रेफ्रिजरेटर का भार समानगत योग्य होनी चाहिए।
- फ्रश की सुरक्षा के लिए, रेफ्रिजरेटर को जिस स्थान पर रखा है वहाँ पर एक बड़ा कार्डबोर्ड रख दें।
- रेफ्रिजरेटर के अपने अंतिम स्थान पर आ जाने के बाद, इसे तब तक न हिलाएँ जब तक फर्श की सुरक्षा के लिए ऐसा करना आवश्यक न हो। यदि आपको रेफ्रिजरेटर को सरकाना पड़े, तो सरकाने के रास्ते पर मोटा कागज या कपड़ा जैसे कि पुराना कार्पेट रख दें।

# इंस्टॉलेशन

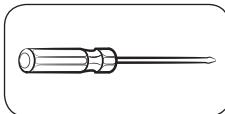
## चरण 3 अंदर ले जाने के लिए दरवाजे निकालना

यदि रेफ्रिजरेटर अपने आकार के कारण आपके घर या रसोई के प्रवेश द्वार से निकल नहीं पा रहा है, तो रेफ्रिजरेटर के दरवाजों को निकालकर उसे री-इंस्टॉल करने के लिए इन निर्देशों का पालन करें। यदि आपको दरवाजों को निकालने की ज़रूरत नहीं है, तो इंस्टॉलेशन प्रक्रिया जारी रखने के लिए पृष्ठ 42 पर जारै।

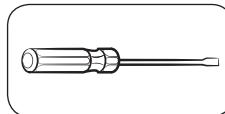
### ⚠ चेतावनी

दरवाजे निकालने से पहले रेफ्रिजरेटर की बिजली की तार को प्लग से निकाल दें।

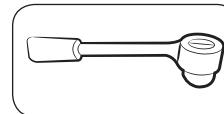
आवश्यक उपकरण (प्रदान नहीं किया गया)



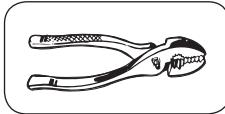
फिलिप्स पैंचकस



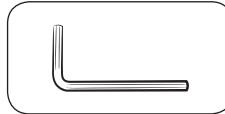
फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर



सॉकेट रेच 10 मिमी

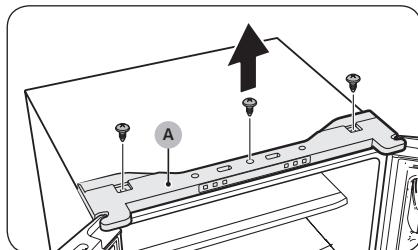


प्लायर्स

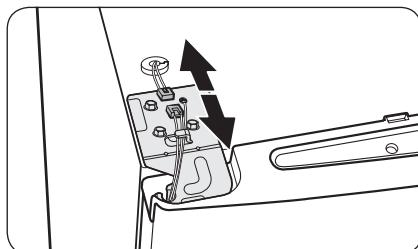


एलन रेच 5 मिमी

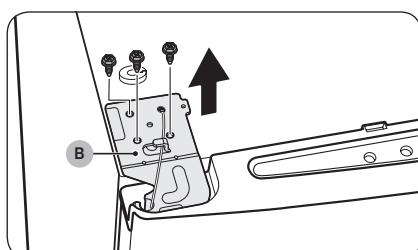
फ्रीज के दरवाजे अलग करें



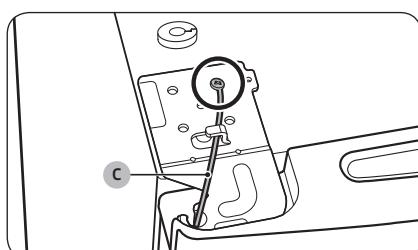
1. टॉप कवर (A) पर लगे पैचों को निकालने के लिए Phillips पैचकस का इस्तेमाल करें।



2. रेफ्रिजरेटर के ऊपर के वायर डिस्कनेक्ट करें।

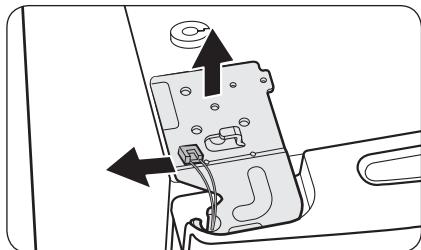


3. टॉप हिंज (B) पर लगे पैचों को निकालने के लिए सॉकेट रेच (10 mm) का इस्तेमाल करें।



4. ग्राउंड वायर (C) पर लगे पैचों को निकालने के लिए Phillips पैचकस का इस्तेमाल करें।

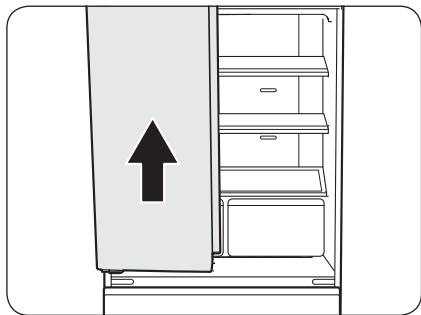
# इंस्टॉलेशन



5. दरवाजे से टॉप हिंज को निकालें।

## ■ नोट

टॉप हिंज को सावधानी से निकालें। दरवाजे के वायर, हिंज शाफ्ट से लगे होते हैं।

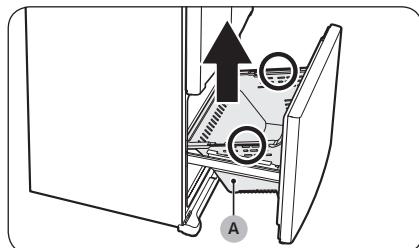


6. निकालने के लिए फ्रीज के दरवाजे हल्के से ऊपर खींचें। दरवाजे पर ज्यादा ताकत नहीं लगाएं। दरवाजा गिर सकता है, जिससे शारीरिक चोट लग सकती है।
7. दरवाजे को नीचे किसी सपाट सतह पर रखें।

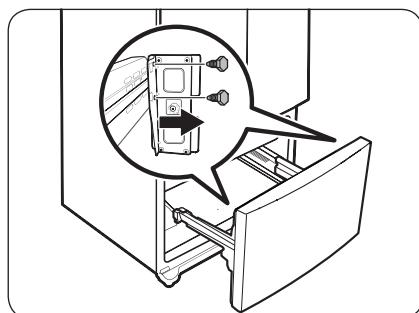
फ्रीज के दरवाजे फिर से जोड़ना

रेफ्रिजरेटर को उसके अंतिम नियत स्थान पर ले जाने के बाद, दरवाजों को फिर से लगाने के लिए उन्हें निकालने के निर्देशों का विपरीत क्रम में पालन करें।

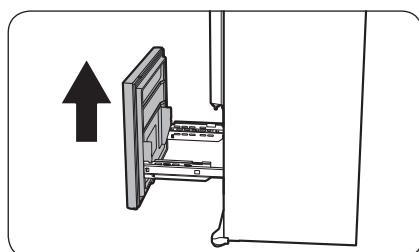
### फ्रीजर ड्रॉवर अलग करना



1. फ्रीजर ड्रॉवर को पूरी तरह से खोलें, फिर निकालने के लिए ड्रॉवर बास्केट (A) को उठाएँ।

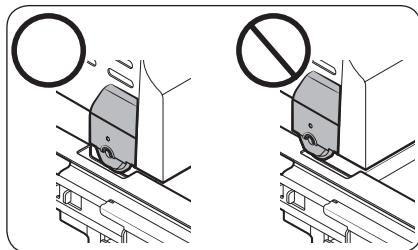


2. दरवाजे पर कसे गए 4 पैचों को निकालने के लिए सॉकेट रैच (10 mm) का इस्तेमाल करें।



3. फ्रीजर के दरवाजे को निकालने के लिए उन्हें रेल से ऊपर उठाएँ।

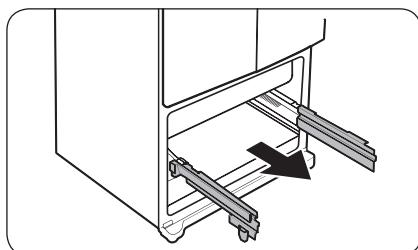
# इंस्टॉलेशन



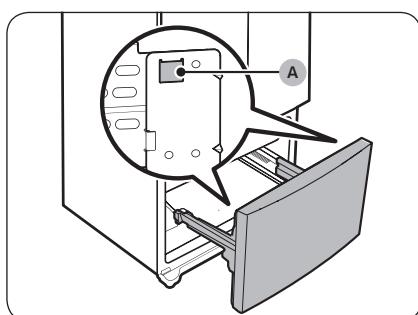
## ⚠ सावधान

- ध्यान रखें, रेल असेंबली पर खरोंच या गड्ढे के निशान न पड़ें।
- सुनिश्चित करें कि आपने फ्रीजर बास्केट को सही स्थिति में लगाया है। अन्यथा, दरवाजा ठीक से नहीं खुलेगा या बंद नहीं होगा जिसके कारण फ्रोस्ट उत्पन्न होगी।
- फ्रीजर ड्रॉवर में बहुत अधिक खाद्य पदार्थों को न रखें। इसके कारण फ्रीजर ड्रॉवर ठीक से बंद नहीं होता है और परिणामस्वरूप बर्फ जमने लगती है।

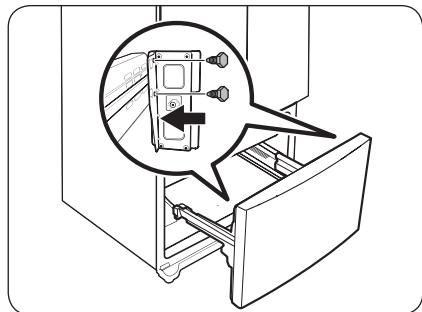
फ्रीजर ड्रॉवर को फिर से लगाना



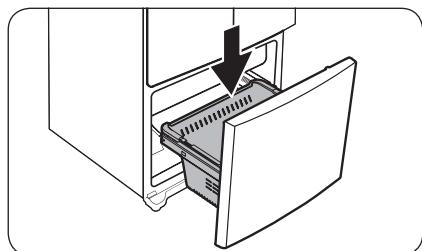
1. फ्रीजर ड्रॉवर रेल को पूरी तरह से निकालें।



2. रेल की साइड पर स्लॉट (A) में फ्रीजर के दरवाजे को लगाएं।



3. दरवाजे को रेल से 4 पंचों से कसने के लिए सॉकेट रेच (10 मिमी) का इस्तेमाल करें।



4. फ्रिजर बास्केट को वापस उसकी स्थिति में लगाएँ।

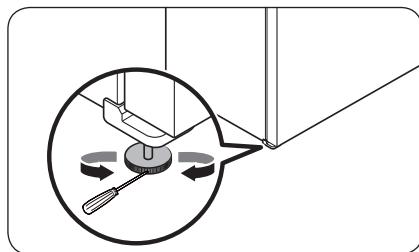
# इंस्टॉलेशन

## चरण 4 रेफ्रिजरेटर को समतल स्तर पर रखना

### ⚠ सावधान

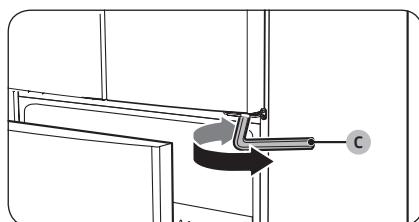
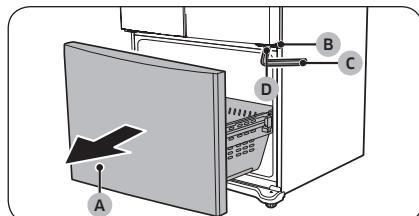
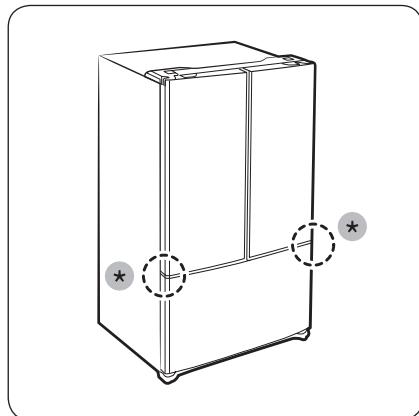
- इंस्टॉलेशन करते समय, रेफ्रिजरेटर को सपाट, ठोस फर्श पर समतल स्तर पर रखना चाहिए। रेफ्रिजरेटर को समतल स्तर पर न रखने से रेफ्रिजरेटर क्षतिग्रस्त हो सकता है या शारीरिक चोट लग सकती है।
- रेफ्रिजरेटर को खाली करके उसे समतल स्तर पर रखना चाहिए। सुनिश्चित करें कि कोई भी खाद्य पदार्थ रेफ्रिजरेटर के अंदर न हो।
- मुरक्का कारणों से, सामने के हिस्से को पीछे के हिस्से के मुकाबले थोड़ा ऊपर रखें।

सामने के पाये पर विशेष पैर्चों (लेवलर) का उपयोग करके रेफ्रिजरेटर को समतल स्तर पर रखें। लेवलर को घुमाने के लिए फ्लैट-हेड वाले स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें।



- बाईं तरफ की ऊंचाई समायोजित करने के लिए: बाईं तरफ के सामने के पाये के लेवलर में फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर डालें। बाईं ओर को ऊपर उठाने के लिए लेवलर को घड़ी की सुई की दिशा में घुमाएँ या नीचे करने के लिए इसे घड़ी की सुई की विपरीत दिशा में घुमाएँ।
- दाईं तरफ की ऊंचाई समायोजित करने के लिए: दाईं तरफ के सामने के पाये के लेवलर में फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर डालें। दाईं ओर को ऊपर उठाने के लिए लेवलर को घड़ी की सुई की दिशा में घुमाएँ या नीचे करने के लिए इसे घड़ी की सुई की विपरीत दिशा में घुमाएँ।

## चरण 5 फ्रिज के दरवाजों को संरेखित करना

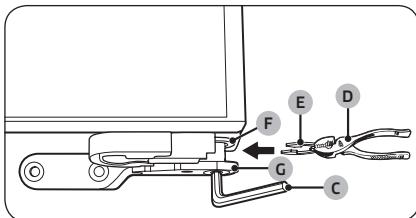


- फ्रिज के दरवाजों को संरेखित करने से पहले, सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर समतल स्तर पर है। विस्तृत निर्देश के लिए “रेफ्रिजरेटर को समतल स्तर पर रखना” अनुभाग देखें।
- आप दरवाजे को ऊपर उठाने या नीचे करने के लिए फ्रिज के दोनों दरवाजों के निचले हिस्से पर स्थित समायोजन पार्ट्स (\*) का इस्तेमाल कर सकते हैं।

- फ्रिजर ड्रॉवर (A) को पूरी तरह से खोलें, फिर मध्य हिंज (B) देखें।
- बीच के हिंज के शाफ्ट (D) में ऐलन रेच (C) डालें।

- दरवाजे को ऊपर उठाने या नीचे करने के लिए ऐलन रेच (C) को घड़ी की सुई की दिशा या विपरीत दिशा में घुमाएँ।

# इंस्टॉलेशन



4. हिंज-गोमेट (F) और मध्य हिंज (G) के बीच के अंतर में दी गई स्नैप रिंग (E) में डालने के लिए प्लायर (D) का उपयोग करें। स्नैप रिंग की संख्या अंतर पर निर्भर होती है।

## ■ नोट

उत्पाद के साथ दो 0.04" स्नैप रिंग दी जाती हैं।

## चरण 6 पानी की डिस्पेंसर लाइन कनेक्ट कर दें (केवल उपयुक्त मॉडल)

फ़िल्टर के साथ पानी का डिस्पेंसर आपके नए रेफ्रिजरेटर की उपयोगी सुविधाओं में से एक है। बेहतर स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए, पानी का फ़िल्टर आपके पानी से अवांछित कणों को निकाल देता है। यद्यपि, यह सूक्ष्मजीवों को निष्पत्त या नष्ट नहीं कर पाता है। ऐसा करने के लिए आपको एक पानी शुद्धिकरण सिस्टम खरीदना पड़ सकता है।

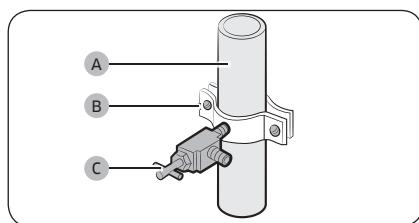
पानी की लाइन आइस मेकर से भी कनेक्ट होती है। आइस मेकर को सुचारू रूप से कार्य करने देने के लिए, 206 से 827 kPa तक पानी का दाब होना आवश्यक है।

अगर रेफ्रिजरेटर किसी ऐसे स्थान पर इंस्टॉल है जहाँ पानी का दाब कम (30 psi / 206 kPa से कम) है, तो कम दाब की प्रतिपूर्ति करने के लिए आप एक बूस्टर पंप लगा कर सकते हैं।

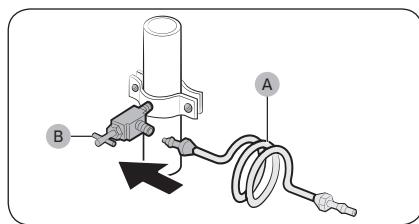
पानी की लाइन से कनेक्ट कर देने के बाद, सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के भीतर लगी पानी संग्रहण की टंकी लीक प्रकार से भरी है। ऐसा करने के लिए, पानी के डिस्पेंसर के लीवर को तब तक दबाएँ जब तक पानी के आउटलेट से पानी बाहर न निकले।

### नोट

- पानी की लाइन की इंस्टॉलेशन किट को अपने रीटेलर से अतिरिक्त शुल्क देकर प्राप्त किया जा सकता है। हम उस पानी की लाइन की इंस्टॉलेशन किट का ग करने की सिफारिश करते हैं, जिसमें तांबे की नली हो और 6 mm का कंप्रेशन नट हो।



- पानी के मुख्य स्रोत को बंद करें।
- पाइप क्लैप (B) और शटऑफ़ वॉल्व (C) को ठंडे पानी की लाइन (A) में डालें।



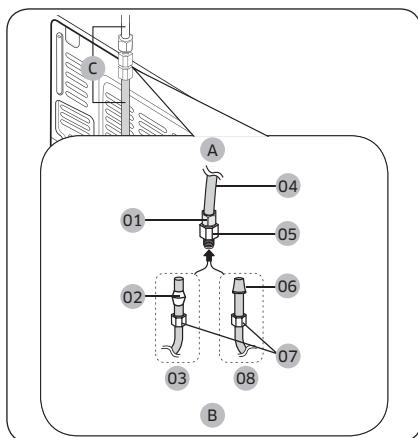
- पानी की लाइन की इंस्टॉलेशन किट (A) को शटऑफ़ वॉल्व (B) से कनेक्ट करें।

# इंस्टॉलेशन

पानी आपूर्ति लाइन को रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट करें

इस कनेक्शन को पूरा करने के लिए आपको कई सामान खरीदने होंगे। आपको स्थानीय हार्डवेयर की दुकान पर ये सामान एक किट के रूप में मिल सकते हैं।

तांबे की नली	<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>1/4"</math> तांबे की नली</li><li>• <math>1/4"</math> कंप्रेशन नट (1 pc)</li><li>• लोहे का छल्ला (2 pc)</li></ul>
प्लास्टिक की नली	<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>1/4"</math> प्लास्टिक की नली → मोल्ड किया हुआ सिरा (बल्ब)</li><li>• <math>1/4"</math> कंप्रेशन नट (1 pc)</li></ul>



## A. रेफ्रिजरेटर

B. घर की पानी की आपूर्ति लाइन

C. पानी की लाइन: सीधी रखी जानी चाहिए।

01 कंप्रेशन नट ( $1/4"$ ) (असेंबल किया हुआ)

02 लोहे का छल्ला (नहीं दिया जाता है)

03 तांबे की नली (नहीं दी जाती है)

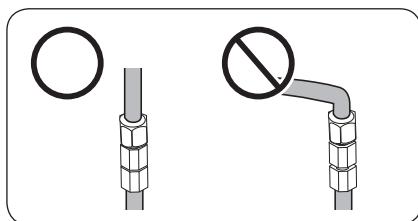
04 प्लास्टिक की नली (असेंबल की हुई)

05 कंप्रेशन फिटिंग (असेंबल की हुई)

06 मोल्ड किया हुआ सिरा (बल्ब)

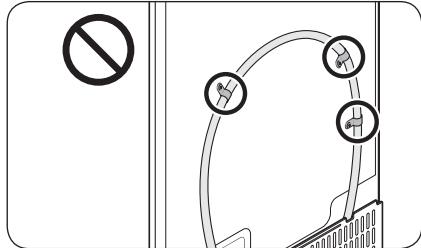
07 कंप्रेशन नट ( $1/4"$ ) (नहीं दिया जाता है)

08 प्लास्टिक की नली (नहीं दी जाती है)



## ■ नोट

यदि पानी की लाइन (C) जोड़ने के बाद आपको रेफ्रिजरेटर किसी दूसरी जगह पर रखना है, तो सुनिश्चित करें कि पानी की लाइन का जुड़ा हुआ भाग सीधा हो।



### ⚠ सावधान

पानी के फ़िल्टर को रेफ्रिजरेटर के किसी भी हिस्से के ऊपर न रखें। इससे रेफ्रिजरेटर को नुकसान पहुँच सकता है।

## 1. घर की पानी की लाइन को असेंबल की हुई कंप्रेशन फिटिंग से कनेक्ट करें।

- यदि आप तांबे की नली का उपयोग कर रहे हैं, तो आप कंप्रेशन नट (07) (नहीं दिया जाता है) और तांबे की नली (नहीं दी जाती है) पर लगे लोहे के छल्ले (नहीं दिया जाता है) को दिखाए गए अनुसार खिसका सकते हैं।
- यदि आप प्लास्टिक की नली (08) का उपयोग कर रहे हैं, तो प्लास्टिक की नली (08) के मोल्ड किए हुए सिरे (बल्ब) को कंप्रेशन फिटिंग में डालें।

### ⚠ सावधान

- यदि आप प्लास्टिक की नली (08) का उपयोग कर रहे हैं तो बोगेर मोल्ड किए हुए सिरे (बल्ब) वाली नली का उपयोग न करें।
- पानी की लाइन को डिस्कनेक्ट छोड़ देने से पानी के वॉल्व से समय-समय पर भिन्भिनाने की आवाज़ आ सकती है। यदि ऐसा होता है, तो सुनिश्चित करें कि ice making (बर्फ़ बनाने) का फ़ंक्शन “OFF (बंद)” है और पानी के डिस्पैसर का उपयोग करने का प्रयास न करें।
- 2. कंप्रेशन नट (07) को कंप्रेशन फिटिंग पर करें। कंप्रेशन नट (07) को ज्यादा न कर स दें।
- 3. पानी चालू करें और देखें कि कोई रिसाव तो नहीं हो रहा है। यदि आपको कनेक्शन वाली जगहों पर पानी के बूँदे या रिसाव दिखाई दे, तो पानी की मुख्य आपूर्ति को बंद कर दें। कनेक्शन जाँचें और आवश्यक होने पर, उन्हें करें।
- 4. रेफ्रिजरेटर से पानी पीने से पहले या उपयोग करने से पहले फ़िल्टर के माध्यम से 1 गैलन पानी को बहा दें। (लगभग 6 मिनट तक पानी बहाएँ।) पानी बहाने के लिए, पानी के डिस्पैसर लीवर के सामने एक बड़ा गिलास या कप रखें। गिलास को भरें, उसे खाली करें और फिर से दोहराएँ।
- 5. रेफ्रिजरेटर को चालू करने के बाद, आइस मेकर को 1 से 2 दिनों तक बर्फ़ बनाने दें। उसके बाद, आइस मेकर द्वारा बनाई जाने वाली पहली 1 से 2 बाल्टी बर्फ़ को यह सुनिश्चित करने के लिए फ़ैक दें कि पानी की लाइन से सारी अशुद्धताएँ निकल गई हैं।

### ▣ नोट

पानी की लाइन को पीने योग्य पानी के स्रोत से ही कनेक्ट करें।

- यदि आपको पानी की लाइन की मरम्मत करनी है या उसे खोलना है, तो साफ़-सुथरे, रिसाव-मुक्त कनेक्शन पाने के लिए प्लास्टिक की नली को  $1/4$ “ तक काट दें।
- आप कागज़ के कप का उपयोग करके पानी की लाइन की तुरंत जाँच कर सकते हैं। सामान्य स्थितियों में, पानी का डिस्पैसर लगभग 10 सेकंड में 170 cc कप भर सकता है।



# इंस्टॉलेशन

## चरण 7 आरंभिक सेटिंग

निम्न चरणों को पूरा करने पर, रेफ्रिजरेटर पूरी तरह से संचालनीय हो जाना चाहिए।

1. रेफ्रिजरेटर को चालू करने के लिए बिजली के प्लग को दीवार पर लगे सॉकेट में लगाएँ।
2. दरवाजा खोलें, और देखें कि अंदरूनी लाइट जले हैं या नहीं।
3. तापमान को सबसे ठंडे तापमान की सेटिंग पर सेट करें, और लगभग एक घंटे तक प्रतीक्षा करें। फिर, फ्रिजर थोड़ा ठंडा हो जाएगा और मोटर आराम से चलेगी।
4. रेफ्रिजरेटर के तय तापमान पर पहुँचने तक प्रतीक्षा करें। अब रेफ्रिजरेटर उपयोग के लिए तैयार है।

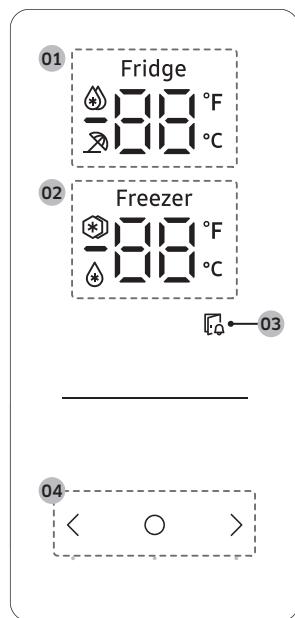
## चरण 8 अंतिम जाँच

स्थापना पूरी हो जाने पर, पुष्टि करें कि:

- रेफ्रिजरेटर का प्लग बिजली के आउटलेट में लगा हो और रेफ्रिजरेटर उचित ढंग से ग्राउंड किया गया हो।
- रेफ्रिजरेटर सपाट, समतल सतह पर इंस्टॉल हो तथा दीवार और कैबिनेट से पर्याप्त दूरी पर हो।
- रेफ्रिजरेटर समतल हो और फर्श पर मज़बूती से स्थापित हो।
- दरवाजा बिना रोक टोक खुलता और बंद होता हो, दरवाजा खुलने पर अंदरूनी लाइट स्वचालित रूप से जल जाते हों।

# परिचालन

## मुख्य पैनल



01 फ्रीज संकेतक	<ul style="list-style-type: none"><li>फ्रीज के वर्तमान या इच्छित तापमान को प्रदर्शित करता है।</li><li>⑥ दर्शाता है कि पॉवर कूल फंक्शन चालू है।</li><li>⑦ दर्शाता है कि वेकेशन फंक्शन चालू है।</li></ul>
02 फ्रीजर संकेतक	<ul style="list-style-type: none"><li>फ्रीजर के वर्तमान या इच्छित तापमान को प्रदर्शित करता है।</li><li>⑧ दर्शाता है कि पॉवर फ्रीज फंक्शन चालू है।</li><li>⑨ दर्शाता है कि फ्रीजर, फ्रीज मोड में चल रहा है।</li></ul>
03 दरवाजा खुले रहने का संकेतक	<ul style="list-style-type: none"><li>यदि दरवाजा 2 मिनट से अधिक समय तक खुला रह जाता है, तो अलार्म बजने के साथ यह संकेतक ब्लिंक होता है।</li></ul>

# परिचालन

<b>04 बटन</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• जब डिस्प्ले बंद हो, तो डिस्प्ले को सक्रिय करने के लिए किसी भी बटन पर टैप करें।</li> <li>• मुख्य पैनल पर इच्छित आइटम का चयन करने और सेटिंग में किसी भी बदलावों की पुष्टि करने के लिए ○ पर टैप करें।</li> <li>• मुख्य पैनल पर चयनित आइटम की सेटिंग बदलने के लिए &lt; या &gt; पर टैप करें।</li> </ul>
---------------	---

## १ नोट

- रेफ्रिजरेटर के उपयोग में न होने पर कंट्रोल पैनल को बंद रहने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह केवल तभी सक्रिय होता है और इसकी लाइट लगती है, जब आप दरवाजा खोलते हैं या बटन पर टैप करते हैं।
- यदि दरवाजा 5 मिनट तक खुला रह जाता है, तो बधिर और कम सुनाई देने वाले उपयोगकर्ताओं को दरवाजा खुले रहने की सूचना देने के लिए अंदर की लाइट 5 मिनट के लिए चमकेगी और बंद हो जाएगी। ध्यान दें कि यह फंक्शन सामान्य है।

## इच्छित तापमान या फंक्शन सेट करना

फ्रीज या फ्रीजर का चयन करें और अपने मुताबिक इच्छित तापमान या फंक्शन सेट करें।

1. डिस्प्ले को सक्रिय करने के लिए किसी भी बटन (<, ○ या >) पर टैप करें।
  - हो सकता है, यह चरण कुछ माँडल पर लागू न हो।
2. फ्रीज या फ्रीजर संकेतक के ब्लिंक होने तक ○ पर टैप करें।
  - चयनित कंपार्टमेंट का संकेतक ब्लिंक होता है।
3. इच्छित तापमान या फंक्शन का चयन करने के लिए < या > पर टैप करें।
  - प्रत्येक कंपार्टमेंट के लिए उपलब्ध चयन के लिए तालिका देखें।

<b>फ्रीज</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• उपलब्ध चयन (सेल्सियस): Ⓛ (पॉवर कूल) <math>\leftrightarrow</math> 1 °C <math>\leftrightarrow</math> 2 °C <math>\leftrightarrow</math> 3 °C <math>\leftrightarrow</math> 4 °C <math>\leftrightarrow</math> 5 °C <math>\leftrightarrow</math> 6 °C <math>\leftrightarrow</math> 7 °C <math>\leftrightarrow</math> Ⓛ (वेकेशन)</li> <li>• पॉवर कूल पंखे की अधिकतम गति पर ठंडा करने की प्रक्रिया को तेज़ कर देता है। फ्रीज ढाई घंटों तक पूरी गति से चलता रहता है और फिर पिछले तापमान पर लौट जाता है।</li> <li>• यदि आप वेकेशन या व्यावसायिक यात्रा पर जा रहे हैं, या यदि आप लंबे समय के लिए फ्रीज का उपयोग नहीं करना चाहते हैं, तो वेकेशन मोड का उपयोग करें। फ्रीज का तापमान 17 °C से नीचे नियंत्रित हो जाएगा, लेकिन पहले से सेट किए गए तापमान पर फ्रीजर सक्रिय रहेगा।</li> </ul>
--------------	--



<b>फ्रीजर</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>उपलब्ध चयन (सेल्सियस):  (पॉवर फ्रीज) <math>\leftrightarrow</math> -23 °C <math>\leftrightarrow</math> -22 °C <math>\leftrightarrow</math> -21 °C <math>\leftrightarrow</math> -20 °C <math>\leftrightarrow</math> -19 °C <math>\leftrightarrow</math> -18 °C <math>\leftrightarrow</math> -17 °C <math>\leftrightarrow</math> -16 °C <math>\leftrightarrow</math> -15 °C <math>\leftrightarrow</math>  (फ्रीज)</li> <li>पॉवर फ्रीज पंखे की अधिकतम गति पर जमने की प्रक्रिया को तेज कर देता है।</li> <li>फ्रीजर 50 घंटे तक पूरी गति से चलता रहता है और फिर पिछले तापमान पर लौट जाता है। बड़ी मात्रा में खाद्य पदार्थ फ्रीज करने के लिए, फ्रीजर में खाद्य पदार्थ रखने से कम से कम 20 घंटे पहले पॉवर फ्रीज को सक्रिय करें।</li> <li>यदि आप  (फ्रीज) का चयन करते हैं, तो फ्रीजर फ्रीज के रूप में काम करता है और तापमान सेटिंग 3 °C में बदल जाती है।</li> <li>आप  (फ्रीज) का चयन करने से पहले आइस बकेट खाली कर दें।</li> </ul> <p> <b>चेतावनी</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>जब फ्रीजर, फ्रीज मोड हो, तब उसके अंदर किसी द्रव्य पदार्थ से भरी काँच की बोतल को न रखें। जब आप फ्रीज मोड अचयनित करते हैं और फ्रीजर, फ्रीजर मोड में वापस आ जाता है, तो काँच की बोतलों में रखा द्रव्य पदार्थ जम जाएगा, जिसके कारण काँच की बोतलें फ्रीजर के अंदर टूट या फूट सकती हैं।</li> <li>फ्रीज मोड का चयन करने पहले फ्रीजर से फ्रॉजन खाद्य पदार्थों को निकालना सुनिश्चित करें। तापमान बढ़ने के साथ जमे हुए खाद्य पदार्थ पिघलेंगे और खराब होंगे।</li> <li>फ्रीज मोड को अचयनित करने से पहले उन खाद्य पदार्थों को निकालना सुनिश्चित करें जिन्हें आप फ्रीज नहीं करना चाहते हैं और फ्रीज करने के लिए फ्रीजर का उपयोग करें।</li> </ul> <p> <b>नोट</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>जब आप पॉवर फ्रीज फंक्शन का उपयोग करेंगे, तो रेफ्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाएगी। जब आपको इसकी आवश्यकता न हो, तो ध्यान से इसे बंद करें और फ्रीजर को वापस मूल तापमान सेटिंग पर सेट कर दें।</li> <li>यदि आप फ्रीज मोड में फ्रीजर का उपयोग करने वाले हैं, तो आप खाद्य पदार्थों को, विशेष रूप से सब्जियों को प्लास्टिक के कंटेनर में रखें।</li> </ul>
---------------	--

4. 5 सेकंड तक प्रतीक्षा करें या अपने चयन की पुष्टि के लिए  पर टैप करें।

- चयनित कंपार्टमेंट का संकेतक ब्लिंक करना बंद कर देता है।

#### **नोट**

- पॉवर कूल या पॉवर फ्रीज का उपयोग करने पर बिजली की खपत बढ़ती है।
- जब आप पैनल पर तापमान बदलते हैं, तो पैनल तब तक रेफ्रिजरेटर के भीतर का वास्तविक तापमान प्रदर्शित करता है जब तक कि तापमान आपके द्वारा सेट तापमान से मेल न हो जाए। फिर, पैनल नया सेट किया तापमान प्रदर्शित करता है। ध्यान दें कि रेफ्रिजरेटर को नये तापमान पर पहुँचने में कुछ समय लगेगा। यह सामान्य है। इस दौरान, आपको दोबारा तापमान सेट करने की ज़रूरत नहीं है।
- इष्टतम प्रदर्शन सुनिश्चित करने के लिए, हम फ्रीजर के लिए -19 °C तापमान और फ्रीज के लिए 3 °C तापमान सेट करने की अनुशंसा करते हैं।



# परिचालन

- अगर आप बार-बार दरवाजा खोलते हैं या रेफ्रिजरेटर में ज्यादा खाद्य पदार्थ रखते हैं, तो रेफ्रिजरेटर का तापमान बढ़ सकता है। यदि ऐसा होता है, तो रेफ्रिजरेटर के निर्धारित तापमान सेटिंग पर वापस आने तक तापमान डिस्प्ले बिलंक करता रहता है। यदि अधिक समय तक बिलंक करता रहता है, तो तकनीकी सहायता के लिए स्थानीय Samsung सेवा केंद्र से संपर्क करें।

## तापमान पैमाना बदलना

आप तापमान पैमाने को फारेनहाइट और सेल्सियस के बीच बदल सकते हैं।

1. डिस्प्ले को सक्रिय करने के लिए किसी भी बटन (<, ○ या >) पर टैप करें।
  - हो सकता है, यह चरण कुछ मॉडल पर लागू न हो।
2. ○ को तब तक टैप करें, जब तक फ्रीज या फ्रीजर पर °F और °C प्रतीक बिलंक न हो जाए।
3. इच्छित तापमान पैमाने का चयन करने के लिए < या > पर टैप करें।
  - फारेनहाइट का चयन करने के लिए < पर टैप करें।
  - सेल्सियस का चयन के लिए > पर टैप करें।
4. 5 सेकंड तक प्रतीक्षा करें या अपने चयन की पुष्टि के लिए ○ पर टैप करें।
  - °F और °C प्रतीक बिलंक करना बंद कर देते हैं।

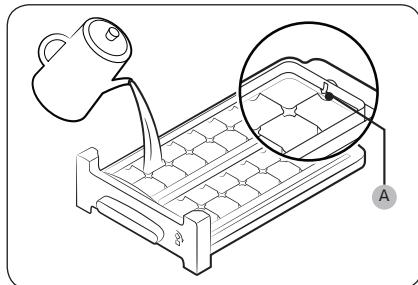


## विशेष सुविधाएँ

आपके रेफ्रिजरेटर की वास्तविक छवि और विशेष फ़ंक्शन, मॉडल और देश के अनुसार भिन्न हो सकते हैं।

### बफ़ बनाना (केवल उपयुक्त मॉडल)

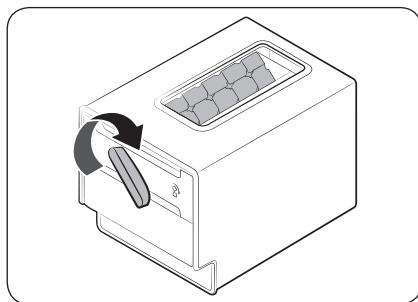
आइस मेकर को मोड़ना



1. फ्रिजर का दरवाजा खोलें, आइस ट्रे को सरका कर खोलें।
2. ट्रे के पिछले अंदरूनी हिस्से में चिह्नित अधिकतम स्तर (A) तक ट्रे में पानी भर दें।
3. ट्रे को वापस उसके स्थान पर सरका दें।

#### ■ नोट

बफ़ जमाने में लगने वाला समय आपकी तापमान सेटिंग पर निर्भर करता है।



#### ■ नोट

- सुनिश्चित करें कि आइस क्यूब संग्रहण पात्र, आइस ट्रे के नीचे रखा गया हो।
- आइस क्यूब निकालने के लिए, पात्र के हैंडल को दाएँ मोड़ कर आधे आइस क्यूब को पात्र में खाली करें। फिर, इसे बाईं ओर मोड़ कर दूसरे आधे हिस्से को खाली करें।
- पात्र को थोड़ा मोड़ कर और सामने की ओर खींच कर बाहर निकालें।

मृदुवा



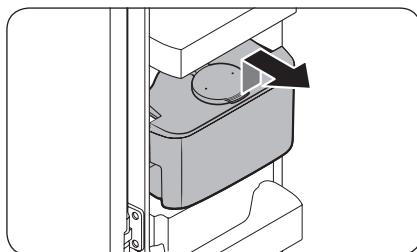
# परिचालन

## पानी का डिस्पेंसर (केवल उपयुक्त मॉडल)

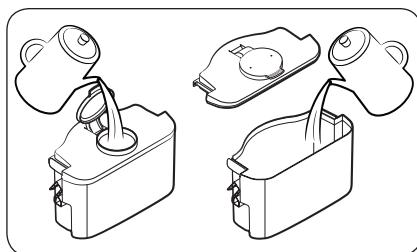
पानी के डिस्पेंसर के साथ, आप फ्रीज का दरवाजा खोले बिना पानी निकाल सकते हैं। उपयोग से पहले पानी की टंकी को पीने के पानी से भर देना चाहिए।

पानी की टंकी को पीने के पानी से भरने के लिए

दरवाजा खोलें और पानी की टंकी खोजें, जो डोर शेल्फ क्षेत्र में स्थित होती है।



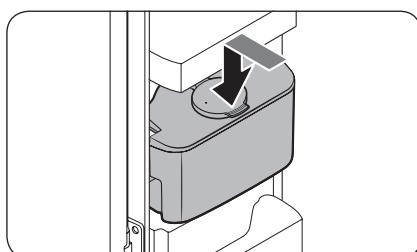
- पानी की टंकी के दोनों तरफ मौजूद दस्तों को पकड़ें और निकालने के लिए ऊपर उठाएँ।



- पानी की टंकी को 4 लीटर पीने के पानी से भर दें। आप ऊपर के ढक्कन या कवर को निकाल सकते हैं और पानी डालें।

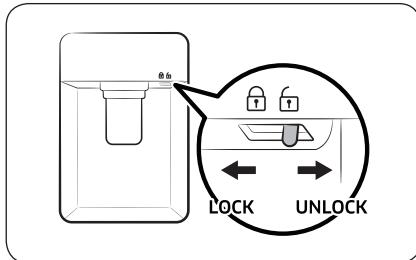
### ■ नोट

पहली बार उपयोग करने के लिए, पानी की टंकी को अंदर से साफ़ करें।



- पानी की टंकी को फिर से लगाएँ और दरवाजा बंद कर दें। सुनिश्चित करें कि पानी की टंकी का जल निकास सामने की तरफ हो।





4. डिस्पेंसर के जल निकास के नीचे पानी का गिलास रखें, और पानी निकालने के लिए डिस्पेंसर लीवर को हल्के से दबाएँ। सुनिश्चित करें कि वॉटर डिस्पेंसर का लॉक खुला हो।

### ⚠ सावधान

- वॉटर डिस्पेंसर पीने योग्य पानी प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। पानी की टंकी को केवल पीने के पानी से भरें। किसी अन्य द्रव्य से न भरें।
- पानी की टंकी को ज्यादा नहीं भरें, इसके कारण पानी बहकर निकल सकता है।
- पानी की टंकी को दरवाजे से बाहर निकाले बगैर पानी भरने का प्रयास नहीं करें।
- सुनिश्चित करें कि पानी की टंकी ठीक तरह से स्थापित हो।
- पानी की टंकी के बिना रेफ्रिजरेटर का प्रयोग न करें। इससे प्रदर्शन और कार्यकुशलता कम हो सकती है।
- पानी का छलकना रोकने के लिए, सुनिश्चित करें कि गिलास डिस्पेंसर लीवर की सीधे में रखा हो।

### ▣ नोट

अधिक जगह प्राप्त करने के लिए, आप पानी की टंकी का उपयोग खाद्य पदार्थ रखने के लिए कर सकते हैं। ऐसी स्थिति में, टंकी का ढक्कन हटा दें।

गुरुवार

# रखरखाव

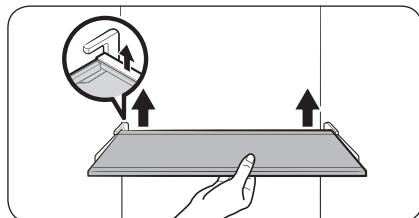
## प्रबंधन और देखभाल

### शेल्फ

#### ⚠ सावधान

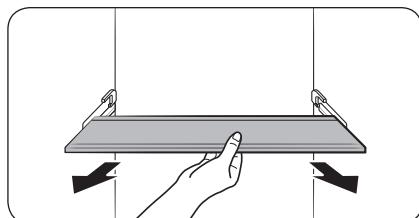
- शेल्फ सही ठंग से डाला जाना चाहिए। ऊपर भाग को उल्टा नहीं डालें।
- कांच के कंटेनर ग्लास शेल्फ की सतह को खरांच सकते हैं।

#### फ्रीज शेल्फ



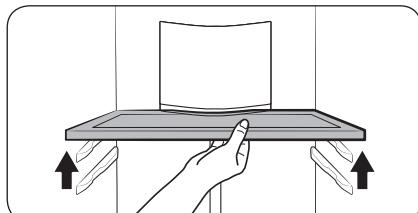
शेल्फ निकालने के लिए, फ्रीज के दरवाजे को पूरा खोल दें। शेल्फ के सामने के हिस्से को पकड़े और हल्के से ऊपर उठाएं और खिसका कर बाहर निकालें।

- फ्रीज का दरवाजा पूरी तरह से खोलें।
- गूव से हुक निकालने के लिए शेल्फ को सामने से पकड़कर शेल्फ को पीछे की तरफ से उठाएं।

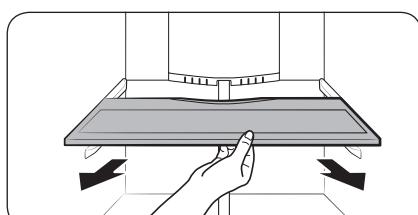


- निकालने के लिए बाहर खींचें।

## सब्जी के शेल्फ

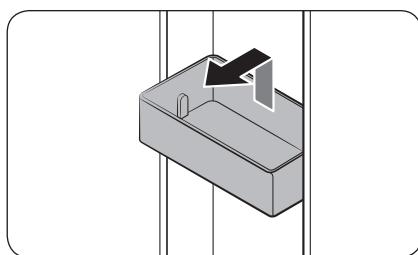


1. फ्रीज का दरवाजा पूरी तरह से खोलें।
2. शेल्फ को सामने से ऊपर की ओर उठाएँ और होल्डर से शेल्फ को निकालने के लिए इसे पीछे की दीवार की ओर धकेलें।

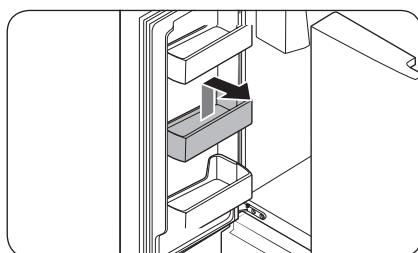


3. निकालने के लिए बाहर खींचें।

## डोर बिन



- डोर बिन को निकालने के लिए, बिन के आगे की ओर से पकड़ें, और फिर निकालने के लिए उसे हल्के से ऊपर उठाएँ।
- पुल: लगाने के लिए, डोर बिन को उसके अंतिम स्थान से थोड़ा-सा ऊपर लगाएँ, जिससे यह सुनिश्चित हो सके कि बिन के पीछे का आग दरवाजे की ओर है। दोनों हाथों से डोर बिन के पिछले हिस्से को पकड़ें, और फिर नीचे टबाएँ ताकि यह सुरक्षित ढंग से बैठ जाए।



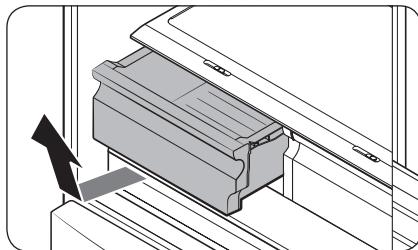
### ⚠ सावधान

- खाद्य पदार्थों से भरी बिन को न निकालें। पहले बिन को खाली कर दें।
- दरवाजा खोलते समय सावधानी बरतें, यदि नीचे के बिन में बड़ी बोतलें हैं, तो वे गिर सकती हैं।
- बच्चों को बिन के साथ खेलने न दें। बिन के नुकीले कोनों से चोट लग सकती है।

# रखरखाव

## फ्रीज ड्रॉवर्स

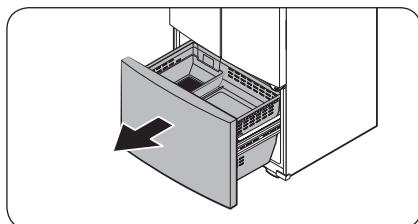
सब्जी और फल ड्रॉअर



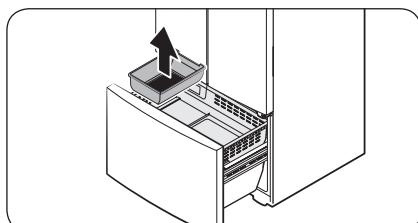
ड्रॉअर को सामने से आराम से उठाएँ और बाहर की ओर स्लाइड करें।

- ड्रॉअर को निकालने से पहले डोर बिन को निकालने की सलाह दी जाती है। इससे डोर बिन को नुकसान होने से रोकने में सहायता मिलती है।
- पुनः लगाने के लिए, ड्रॉअर को फ्रेम रोल में डालें और फिर अंदर की ओर सरकाएँ।

## फ्रीजर बास्केट

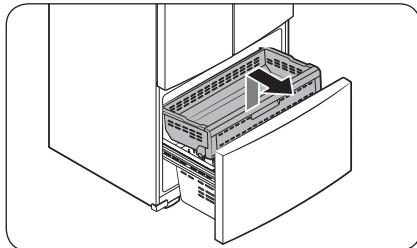


1. फ्रीजर ड्रॉअर को पूरी तरह से खोलें।



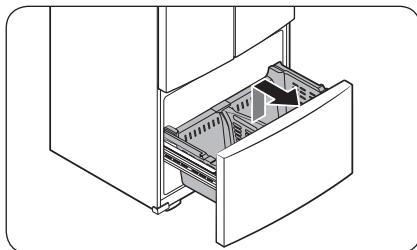
2. निकालने के लिए आइस बकेट को उठाएँ।

### ऊपर की बास्केट



- निकालने के लिए, फ्रीजर ड्रॉअर को पूरी तरह से सरकाकर खोलें। ऊपर की बास्केट को सामने से ऊपर उठाएँ और निकालने के लिए खींचें।
- पुनः लगाने के लिए, ऊपर की बास्केट के सामने के पहियों को नीचे के बास्केट के सिरे की सीध में रखें। ऊपर की बास्केट को सामने की ओर खिसकाएँ।

### नीचे की बास्केट



- निकालने के लिए, पहले ऊपर की बास्केट को निकालें। फिर, बाहर निकालने के लिए नीचे की बास्केट के सामने के हिस्से से झुकाएँ।
- पुनः लगाने के लिए, बास्केट को पहले रेल असेंबली के पिछले हिस्से पर डालें।

### ⚠ सावधान

- बास्केट को निकालते या फिर से लगाते समय बास्केट को मोड़ नहीं। बास्केट पर खरोंच पड़ सकती है।
- शारीरिक चोट, संपत्ति की क्षति या घुटन से बचने के लिए, निकाली गई फ्रीजर बास्केट से बच्चों को दूर रखें।
- डिवाइडर को न निकालें।
- ऊपर की बास्केट के पहियों को नीचे की बास्केट के रेल के सिरे पर रखें। फिर, ऊपर की बास्केट को आगे की तरफ सरकाएँ। अन्यथा ड्रॉअर ठीक से नहीं खुलेगा या बंद नहीं होगा, जिससे जिसके कारण फ्रॉस्ट जमेगी।



# रखरखाव

## सफाई

### आंतरिक और बाहरी

#### ⚠ चेतावनी

- रेफ्रिजरेटर की सफाई के लिए बैंजीन, थिनर, घर/कार की सफाई में इस्तेमाल होने वाले डिटर्जेंट या क्लोरोक्स™ का उपयोग न करें। वे रेफ्रिजरेटर की सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग लगा सकते हैं।
- रेफ्रिजरेटर पर पानी का छिड़काव न करें। इसके कारण बिजली का झटका लग सकता है।

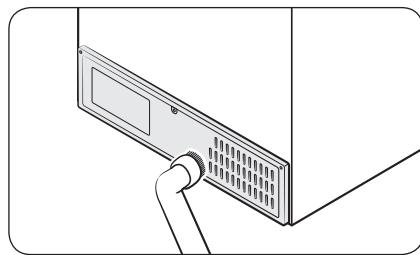
पावर प्लग टर्मिनलों और संपर्क बिंदुओं से धूल या पानी जैसे सभी बाहरी पदार्थों को हटाने के लिए नियमित रूप से सूखे कपड़े का उपयोग करें।

1. पॉवर कॉर्ड अनप्लग करें।
2. रेफ्रिजरेटर की आंतरिक और बाहरी सतह को साफ करने के लिए एक गोले मुलायम, लिंट -फ्री कपड़े या पेपर टॉवल का प्रयोग करें।
3. सफाई पूरा हो जाने पर, अच्छी तरह से सूखाने के लिए सूखे कपड़े या पेपर टॉवल का उपयोग करें।
4. पॉवर कॉर्ड प्लग इन करें।

### रबर सील

यदि किसी दरवाजे की रबर सील गंदी हो जाती है, तो दरवाजा ठीक से बंद नहीं हो पाता है और रेफ्रिजरेटर की प्रदर्शन और कार्यदक्षता कम हो जाती है। रबर सील को साफ करने के लिए हल्के डिटर्जेंट और नम कपड़े का उपयोग करें। फिर, एक कपड़े से पोंछकर अच्छी तरह सूखा लें।

### पीछे का पैनल



पीछे के पैनल के कोईस और उजागर हिस्सों पर गंदगी जमने से रोकने के लिए, साल में एक या दो बार पैनल को वैक्यूम करें।

#### ⚠ सावधान

पिछले के पैनल कवर को नहीं निकालें। बिजली का झटका लग सकता है।



## प्रतिस्थापन

### LED लैंप

रेफ्रिजरेटर के लैंप बदलने के लिए, स्थानीय Samsung सेवा केंद्र से संपर्क करें।

#### ⚠ चेतावनी

- लैंप उपयोगकर्ता द्वारा मरम्मत योग्य नहीं होते हैं। स्वयं एक लैंप बदलने की कोशिश नहीं करें इससे बिजली का झटका लग सकता है।



## समस्या-निवारण

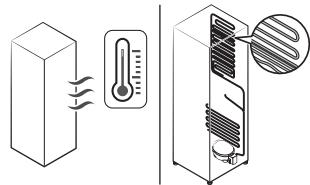
सर्विस के लिए कॉल करने के पहले, नीचे दी गई मख्य बातों की समीक्षा कर लें। सामान्य परिस्थितियों (कोई खराबी वाले मामले नहीं) के संबंध में किए गए सर्विस कॉल के लिए उपयोगकर्ताओं से शुल्क लिया जाएगा।

### सामान्य

#### तापमान

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
फ्रीज/फ्रीजर संचालित नहीं होता है। फ्रीज/फ्रीजर का तापमान गर्म है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>बिजली का तार ठीक से नहीं लगा है।</li> <li>तापमान नियंत्रण सही ढंग से सेट नहीं है।</li> <li>रेफ्रिजरेटर एक गर्मी प्रदान करने वाले स्रोत या सीधे सूर्य की रोशनी के पास स्थित है।</li> <li>रेफ्रिजरेटर और आस-पास की दीवारों या अलमारियों के बीच पर्याप्त दूरी नहीं है।</li> <li>रेफ्रिजरेटर ओवरलोड है। खाने की चीज़ें रेफ्रिजरेटर के छेदों को अवरुद्ध कर रही हैं।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>बिजली के तार ठीक से लगाएँ।</li> <li>तापमान कम पर सेट करें।</li> <li>रेफ्रिजरेटर को सीधे सूर्य की रोशनी या गर्मी प्रदान करने वाले स्रोत से दूर रखें।</li> <li>सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के पीछे और दोनों तरफ तथा किसी भी पास की दीवारों या अलमारियों के बीच कम से कम 2.5 इंच (5 सेमी) का अंतर है।</li> <li>रेफ्रिजरेटर को ओवरलोड नहीं करें। खाने की चीज़ों से वैटिलेशन को अवरुद्ध नहीं होने दें।</li> </ul>
फ्रीज/फ्रीजर अधिक ठंडा कर रहा है।	तापमान नियंत्रण सही ढंग से सेट नहीं है।	तापमान को उच्च पर सेट करें।



लक्षण	संभावित कारण	उपाय
आंतरिक दीवार गर्म है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>रेफ्रिजरेटर की आंतरिक दीवार में गर्मी-प्रूफ पाइपिंग है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कंडेनसेशन को बनने से रोकने के लिए, रेफ्रिजरेटर के सामने कोनों में गर्मी-प्रूफ पाइपिंग होती है। यदि परिवेश का तापमान बढ़ता है, तो यह उपकरण प्रभावी ढंग से काम नहीं कर पाता है। यह कोई सिस्टम की खराबी नहीं है।</li> </ul> 

### गंध

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
रेफ्रिजरेटर में गंध है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>खराब खाना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>रेफ्रिजरेटर को साफ करें और किसी भी खराब भोजन को हटा दें।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>तेज गंध के साथ खाना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सुनिश्चित करें कि तेज सुगंधित भोजन को एयरटाइट से लपेटा गया है।</li> </ul>

### बर्फ जमना

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
छेदों के चारों और बर्फ जम गई।	<ul style="list-style-type: none"> <li>खाने की चीज़ें छेदों को अवरुद्ध कर रही हैं।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर छेदों को कोई खाने की चीज़ें अवरुद्धनहीं करती हैं।</li> </ul>
आंतरिक दीवारों पर बर्फ जमना।	<ul style="list-style-type: none"> <li>दरवाजा ठीक से बंद नहीं है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सुनिश्चित करें कि खाने की चीज़ों से दरवाजा अवरुद्ध नहीं हो रहा है। दरवाजा गैसकेट साफ करें।</li> </ul>



# समस्या-निवारण

## कंडेनसेशन

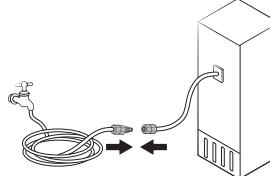
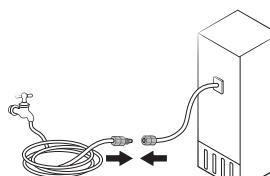
लक्षण	संभावित कारण	उपाय
आंतरिक दीवारों पर कंडेनसेशन बन रहा है।	• यदि दरवाजा खुला रहता है, तो नमी रेफ्रिजरेटर में प्रवेश करती है।	• नमी निकालें और लंबे समय के लिए एक दरवाजा खुला न छोड़ें।
	• अधिक नमी सामग्री वाला भोजन।	• सुनिश्चित करें कि भोजन एयरटाइट से लपेटा गया है।

## पानी/बर्फ (केवल डिस्पेंसर मॉडल)

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
जल प्रवाह सामान्य से कम है।	• पानी का दबाव बहुत कम है।	• सुनिश्चित करें कि पानी का दबाव 30 से 125 psi (206 से 861 kPa) के बीच है।
आइस मेकर एक ब्रिंजिंग की ध्वनि बजाता है।	• आइस मेकर फंक्शन सक्रिय है, लेकिन रेफ्रिजरेटर को पानी की आपूर्ति से कनेक्ट नहीं किया गया है।	• <b>Ice Maker (आइस मेकर)</b> दबाएँ।
आइस मेकर बर्फ नहीं बनाता है।	• आइस मेकर अभी स्थापित किया गया है।	• रेफ्रिजरेटर में बर्फ बनाने के लिए आपको 12 घंटे की प्रतीक्षा करनी होगी।
	• फ्रिजर तापमान बहुत अधिक है।	• गर्म परिवेशी हवा में 0 °F (-18 °C) के नीचे या -4 °F (-20 °C) पर फ्रिजर का तापमान सेट करें।
	• डिस्पेंसर पैनल लॉक सक्रिय हैं।	• डिस्पेंसर पैनल लॉक निष्क्रिय करें।
	• आइस मेकर बंद है।	• आइस मेकर चालू करें।





लक्षण	संभावित कारण	उपाय
बफ नहीं निकलती है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>यदि बफ डिस्पेसर लंबे समय तक उपयोग नहीं किया जाता है (लगभग 3 सप्ताह) तो बफ जम सकती है।</li> <li>बफ बकेट ठीक से लगाई नहीं गई है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>यदि आप लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं करने वाले हैं, तो बफ बकेट खाली करें और आइस मेकर को बंद कर दें।</li> <li>सुनिश्चित करें कि बफ बकेट ठीक से लगाई गई है।</li> </ul>
पानी नहीं निकलता है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>पानी की लाइन ठीक से जुड़ी नहीं है या पानी की आपूर्ति चालू नहीं है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जांचें कि क्या पानी की लाइन सही ढंग से स्थापित है। जांचें कि क्या पानी की लाइन की टॉटी बंद है।</li> </ul> 
पानी नहीं निकलता है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>पानी की लाइन ठीक से जुड़ी नहीं है या पानी की आपूर्ति चालू नहीं है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जांचें कि क्या पानी की लाइन सही ढंग से स्थापित है। जांचें कि क्या पानी की लाइन की टॉटी बंद है।</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>डिस्पेसर पैनल लॉक सक्रिय है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>डिस्पेसर पैनल लॉक निष्क्रिय करें।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>एक तृतीय पक्ष का पानी का फिल्टर स्थापित किया गया था।</li> <li>पानी का फिल्टर सूचक चालू या बिलंक होता है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>केवल Samsung द्वारा प्रदत्त या स्वीकृत फिल्टर का उपयोग करें।</li> <li>अस्वीकृत फिल्टर से रेफ्रिजरेटर में रिसाव हो सकता है और उसे क्षति पहुंचा सकते हैं।</li> <li>पानी का फिल्टर बदलें। बदलने के बाद, फिल्टर संकेतक सेंसर को रीसेट करें।</li> </ul>

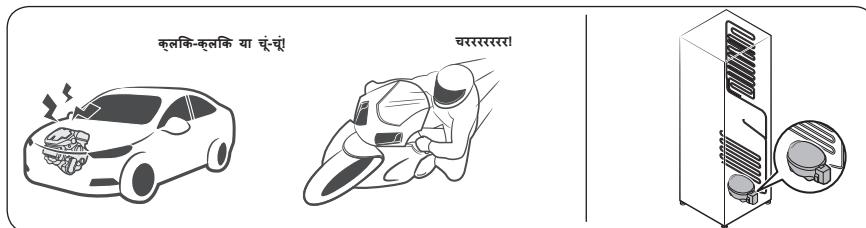
## समस्या-निवारण

### क्या आपको रेफ्रिजरेटर से असामान्य आवाज़ें सुनाई देती हैं?

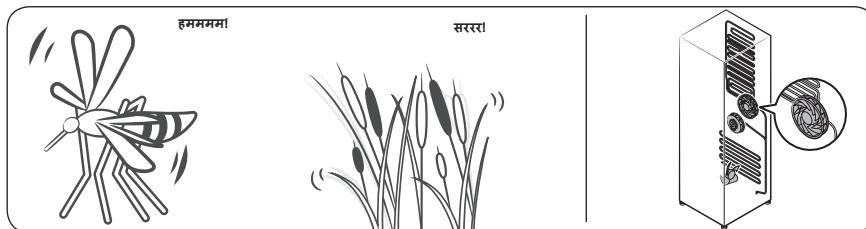
सर्विस के लिए कॉल करने के पहले, नीचे दी गई मुख्य बातों की समीक्षा कर लें। सामान्य आवाज़ों से संबंधित किसी भी सर्विस कॉल के लिए उपयोगकर्ता से शुल्क लिया जाएगा।

ये आवाज़ें सामान्य होती हैं।

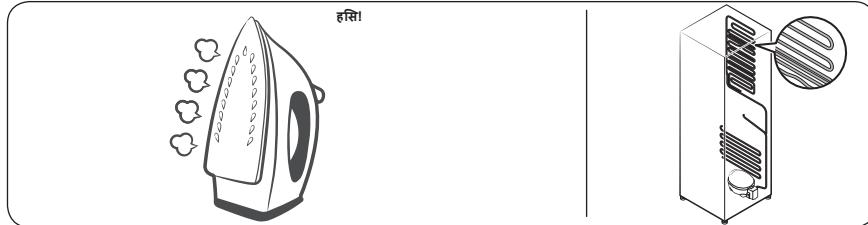
- संचालन आरंभ या समाप्त करने पर, रेफ्रिजरेटर कार का इंजन चालू होने जैसी आवाज़ें निकाल सकता है। संचालन के स्थिर हो जाने पर, आवाज़ कम हो जाएगी।



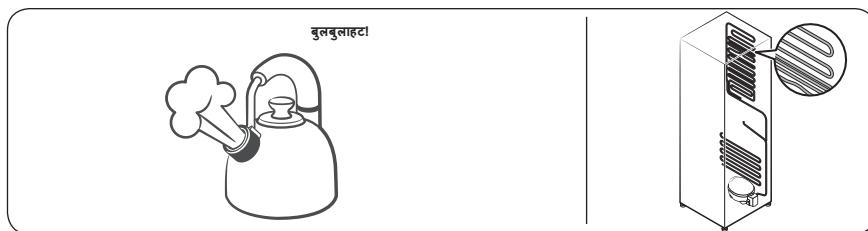
- पंखा चलने के दौरान, ये आवाज़ें आ सकती हैं। जब रेफ्रिजरेटर निर्धारित तापमान पर पहुँच जाता है, तो पंखे की आवाज़ नहीं आएगी।



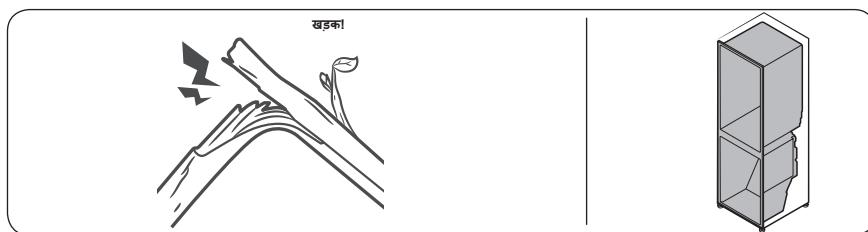
- डिफ्रॉस्ट चक्र के दौरान, डिफ्रॉस्टहिमीकरण हीटर पर पानी टपक सकता है, जिसके कारण चटाके की आवाज़ आ सकती है।



- जैसे-जैसे रेफ्रिजरेटर ठंडा करता है या जमाता है, रेफ्रिजरेट गैस सील हुए पाइपों से गुजरती है, जिससे बुलबुले जैसी आवाज़ें आती हैं।



- जैसे-जैसे रेफ्रिजरेटर का तापमान बढ़ता या घटता है, प्लास्टिक वाले हिस्से सिकुड़ते और बढ़ते हैं, जिससे खटखटाने जैसी आवाज़ें आती हैं। ये आवाज़ें डिप्रॉस्टिंग चक्र के दौरान या इलेक्ट्रॉनिक पुर्जों के काम करते समय आती हैं।



- आइस मेकर वाले मॉडलों के लिए: जब आइस मेकर को भरने के लिए पानी का वॉल्व खुलता है, तो शिनभिनाने की आवाज़ें आ सकती हैं।
- रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खुलने और बंद होने पर दबाव के बराबर होने के कारण, सरसराहट की आवाज़ें आ सकती हैं।

## SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें

अगर Samsung उत्पादों से संबंधित आपके कोई प्रश्न या टिप्पणियाँ हैं, तो कृपया SAMSUNG ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें।

देश	संपर्क केंद्र	वेबसाइट
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free) 1800 5 SAMSUNG (1800 5 7267864) (Toll-Free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667 (Toll Free for Ncell users)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
BANGLADESH	08000-300-300 (Toll free) 09612-300-300	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
SRI LANKA	011 SAMSUNG (011 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>

यह उत्पाद RoHS के अनुरूप है



DA68-04132S-00