



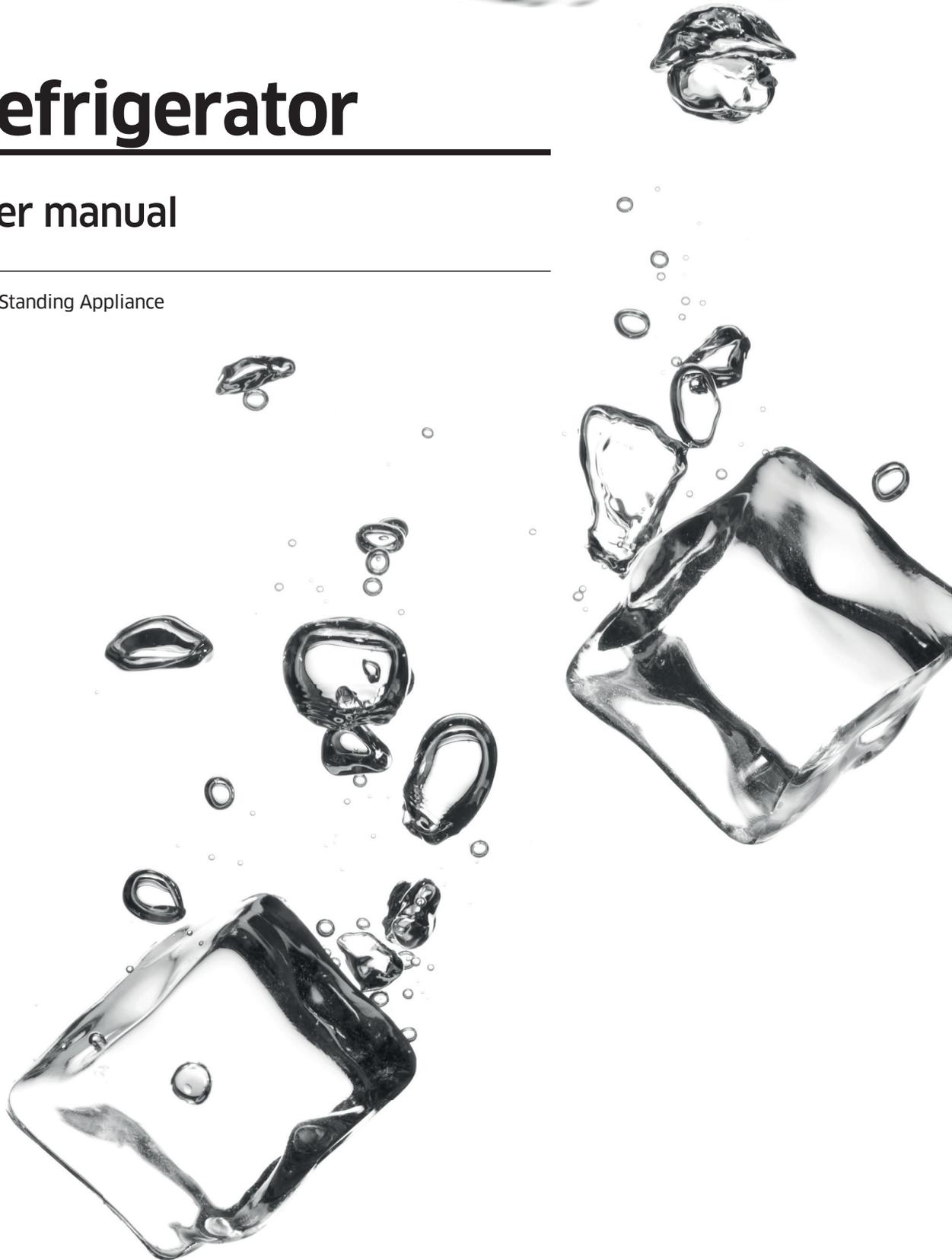
# Refrigerator

---

## User manual

---

Free Standing Appliance



**SAMSUNG**

# 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	13
Critical usage warnings	13
Usage cautions	18
Cleaning cautions	20
Critical disposal warnings	22
Additional tips for proper usage	23
Instructions about the WEEE	24
<b>Installation</b>	<b>25</b>
Refrigerator at a glance	26
Step-by-step installation	30
<b>Operations</b>	<b>48</b>
Control panel	48
SmartThings	52
Special features	55
<b>Maintenance</b>	<b>62</b>
Handling and care	62
Cleaning	66
Replacement	67
<b>Troubleshooting</b>	<b>70</b>
General	70
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	74
SmartThings	76
<b>Open Source Announcement</b>	<b>77</b>

# 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.
- 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.

# Safety information

---

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



# Safety information

---

- 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.
  - 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.



# Safety information

---

## 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.
  - 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.

# Safety information

---

- 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.

---

## 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.

# Safety information

---

- 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.
- 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.



# Safety information

---

- 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.
- 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.

# Safety information

---

## 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.
- 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.

# Safety information

---

- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.
- Be careful that your fingers are not caught in.
- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not 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

---

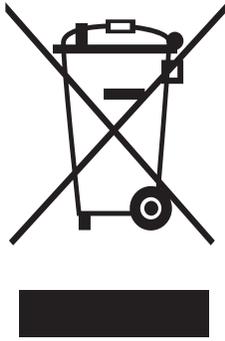
- In the event of a power failure, call the local office of your electric company and ask how long the failure is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while 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.
- 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.

# Safety information

---

## 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**

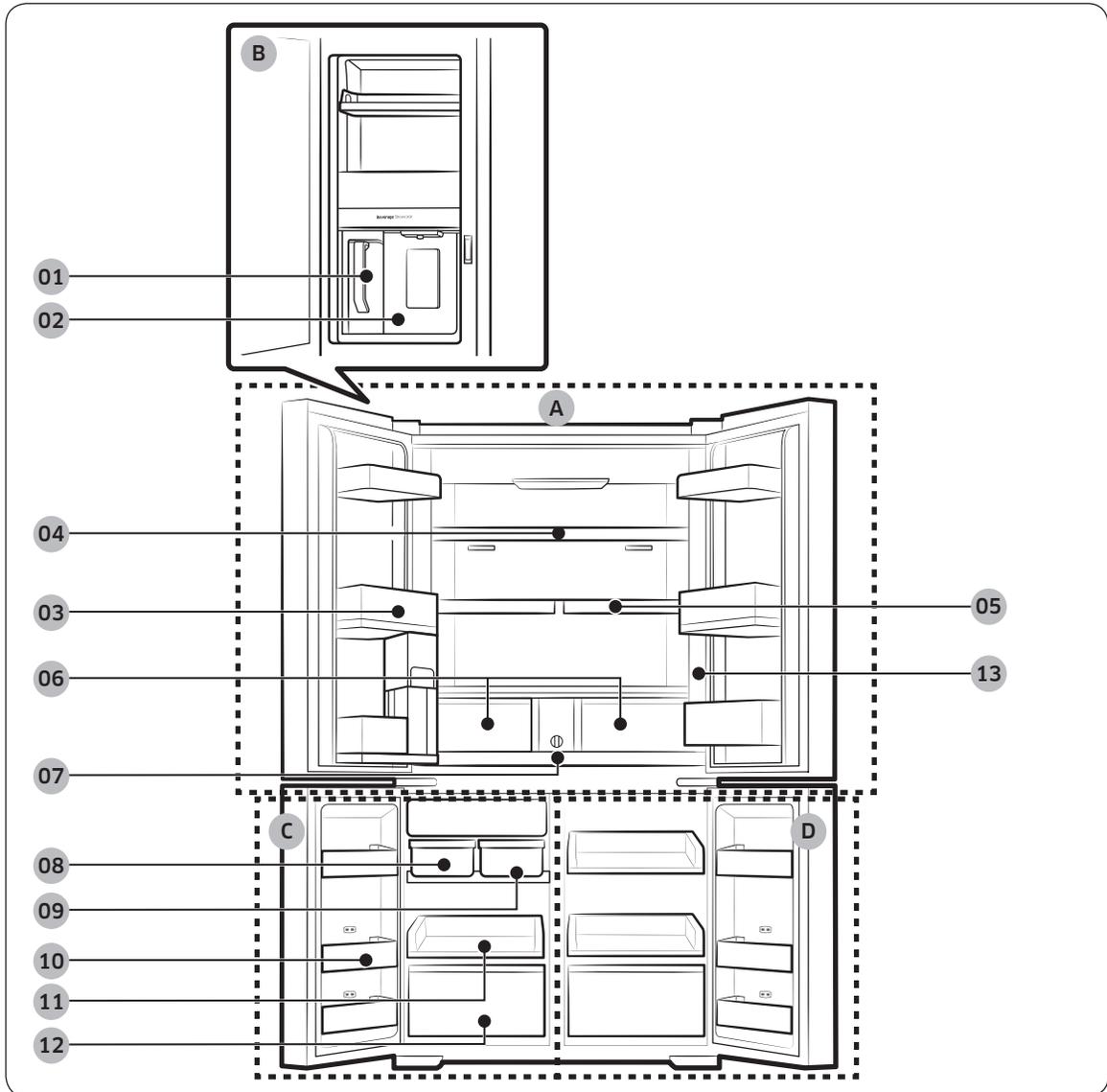
- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power plug before servicing or replacing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

# Installation

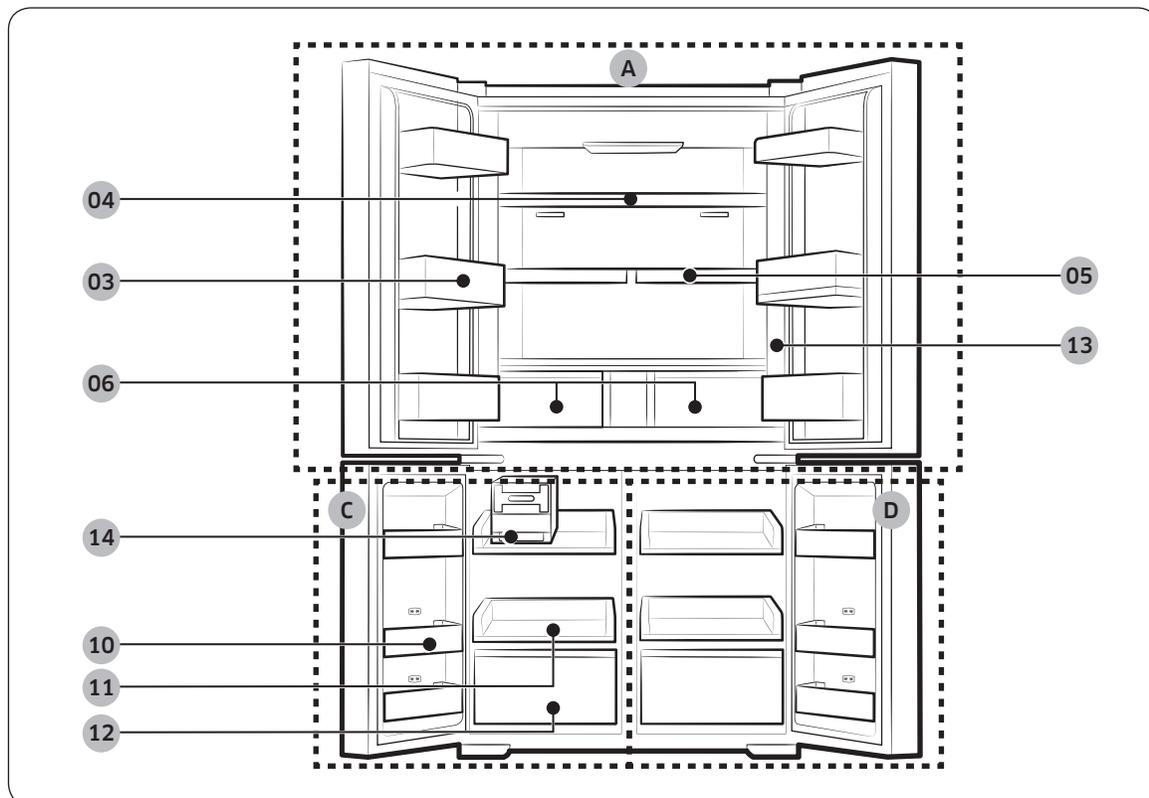
## Refrigerator at a glance

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

### Type A



## Type B



Installation

# Installation

---

- 01 AutoFill pitcher \*
  - 02 Water dispenser \*\*
  - 03 Fridge door bin
  - 04 Fridge shelf
  - 05 Quick Space shelf \*
  - 06 Crisper / Flex Crisper Drawers \*
  - 07 Water filter \*
  - 08 Auto ice maker - Cubed Ice \* (Ice Maker \*)
  - 09 Auto ice maker - Ice Bites \*
  - 10 Freezer door bin
  - 11 Freezer shelf
  - 12 Freezer drawer
  - 13 Control panel
  - 14 Twist ice maker \*
- A. Fridge  
B. Beverage Center \*\*  
C. Freezer  
D. Cool Select+

\* Applicable models only

\*\* Dispenser 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.

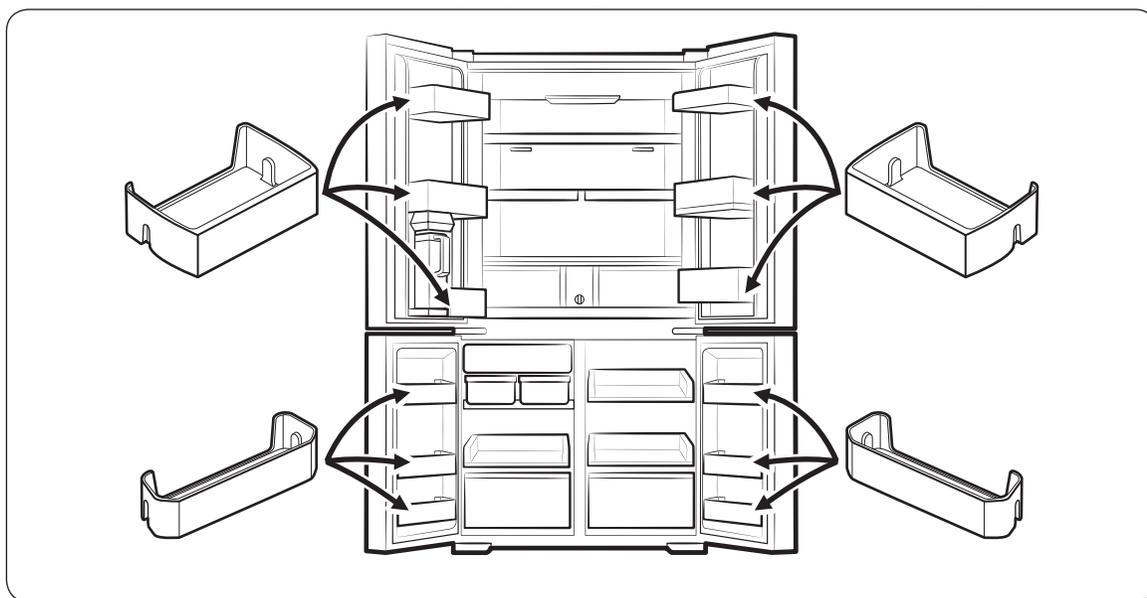
---

## 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.

### NOTE

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



# Installation

## Step-by-step installation

### STEP 1 Select a site

The site must:

- Have a solid level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Be out of direct sunlight
- Have adequate room for opening and closing the door
- Be away from any heat source
- Provide room for maintenance and servicing
- Have 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.

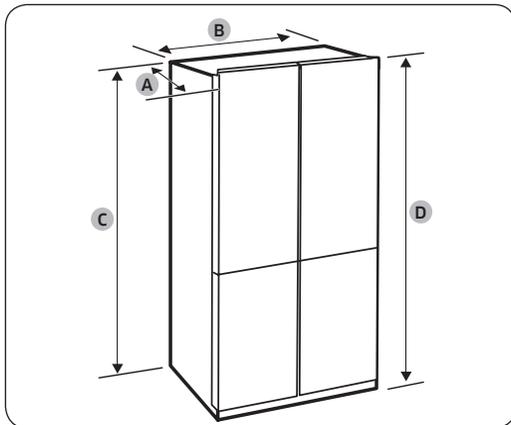
Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

#### NOTE

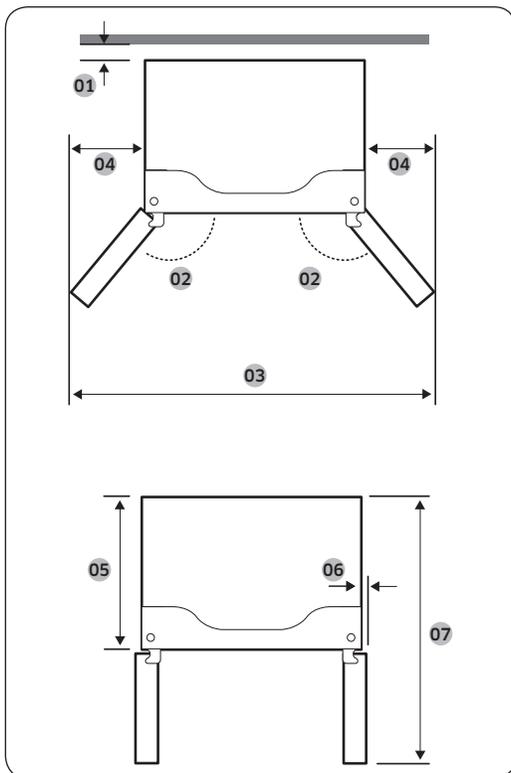
The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

## Clearance

See the following figures and tables for installation space requirements.



Model	RF90A* (BESPOKE)
Depth "A"	906 mm
Width "B"	912 mm
Height "C"	1797 mm
Overall Height "D"	1853 mm



Model	RF90A* (BESPOKE)
01	more than 50 mm recommended
02	125°
03	1498 mm
04	295 mm
05	785 mm
06	55 mm
07	1268 mm

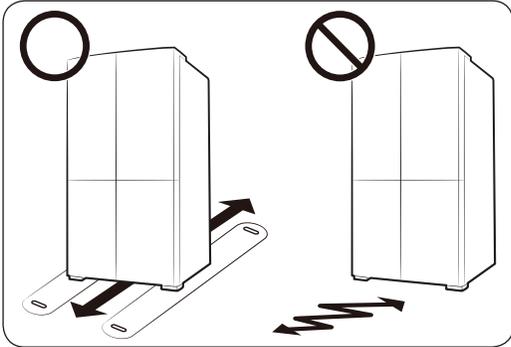
### NOTE

The measurements in the tables 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.

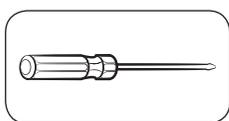
### STEP 3 Door removal for entrance

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 41 to continue the installation procedure.

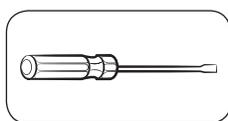
#### **⚠ WARNING**

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

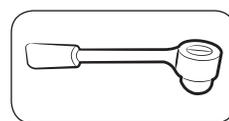
Tools required (not provided)



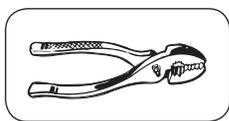
Phillips screwdriver



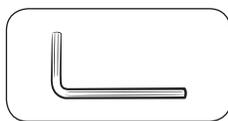
Flat-head screwdriver



Socket wrench  $\frac{3}{8}$ " (10 mm)

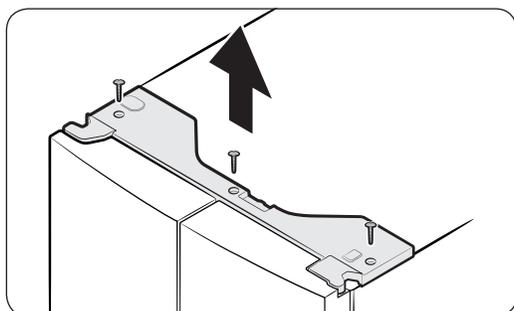


Pliers



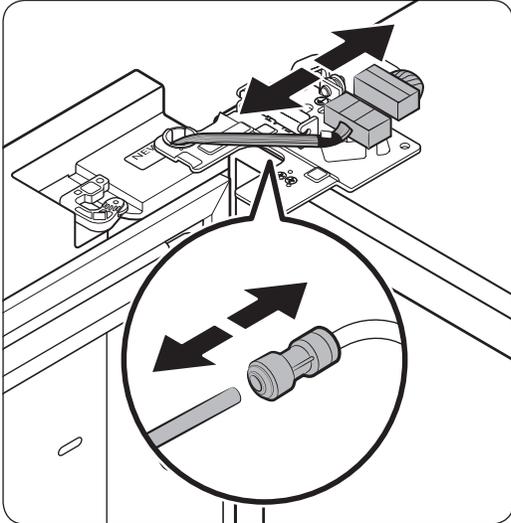
Allen wrench  $\frac{1}{4}$ " (5 mm)

Detach the fridge doors



1. With the doors closed, use a Phillips screwdriver to remove the screws (x3) from the top cover. Pull up and remove the top cover with the connectors.

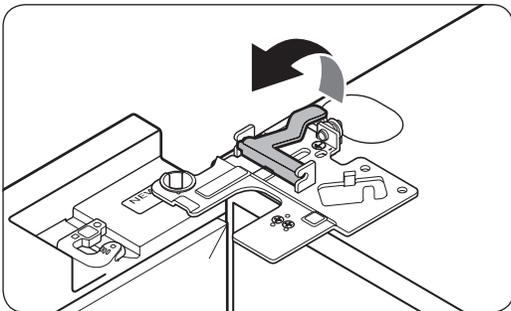
# Installation



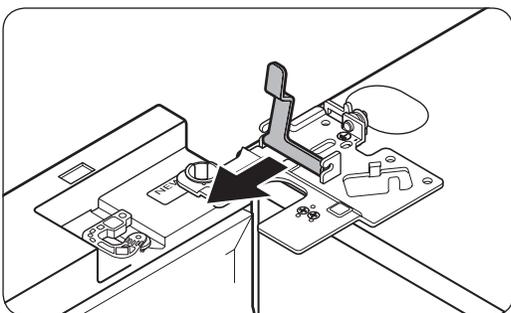
2. Disconnect the two wire connectors on the left door. The position of the connectors differs with the model.

**⚠ CAUTION**

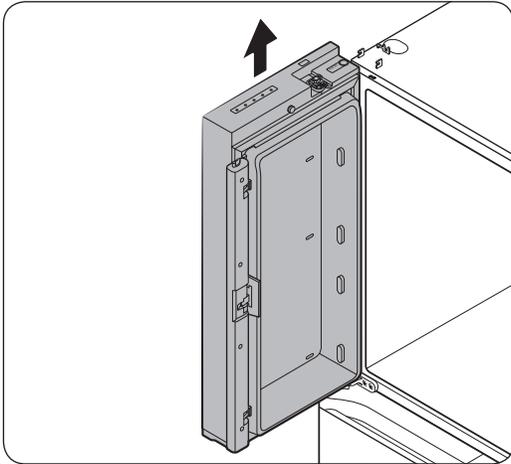
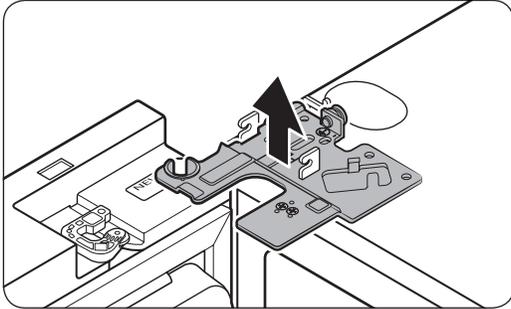
- Do not remove both doors simultaneously. Make sure to remove one door at a time. Otherwise, any of the doors may fall and cause physical injury.
  - Make sure the refrigerator is off before disconnecting the connectors.
3. Disconnect the water tube from the coupler on the left door as shown.
    - This step does not apply to the models without the AutoFill pitcher and the water dispenser.



4. Gently draw up the clamp in several steps. To prevent finger injuries, do not apply a sudden force to the clamp.



5. Pull up the clamp to remove.



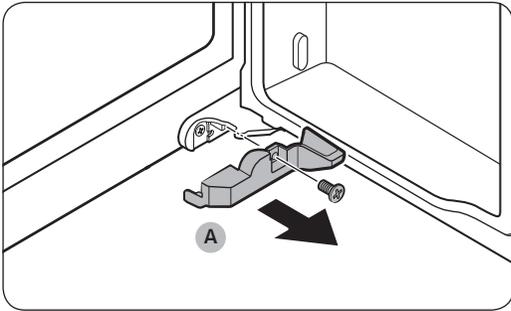
6. Open the door 90 degrees. While holding the door, pull up and remove the top hinge. Be careful not to damage the connector wires when you remove the hinge.
7. Gently pull up the door vertically to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.
8. Lay the door down on a flat surface.
9. Repeat steps 1-8 for the other door, except for step 3. There is no water tube on the right side door.
  - Step 2 does not apply to the models without the Showcase door.

# Installation

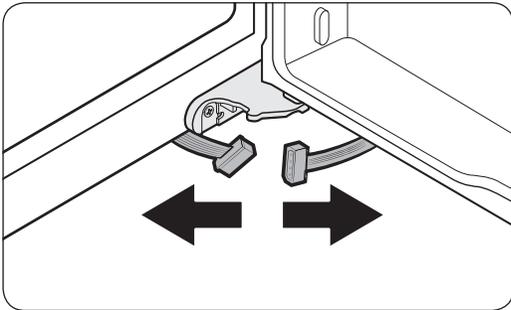
## Detach the freezer doors

### ⚠ CAUTION

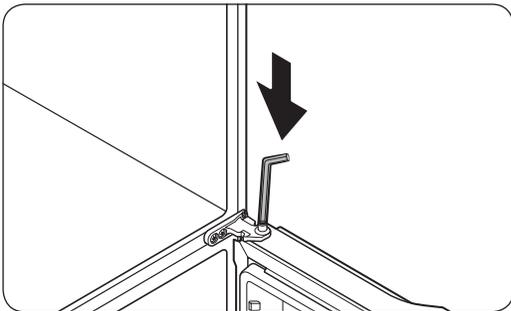
- Be sure to remove the fridge doors before removing the freezer doors.
- Use caution when disconnecting the bottom connectors.



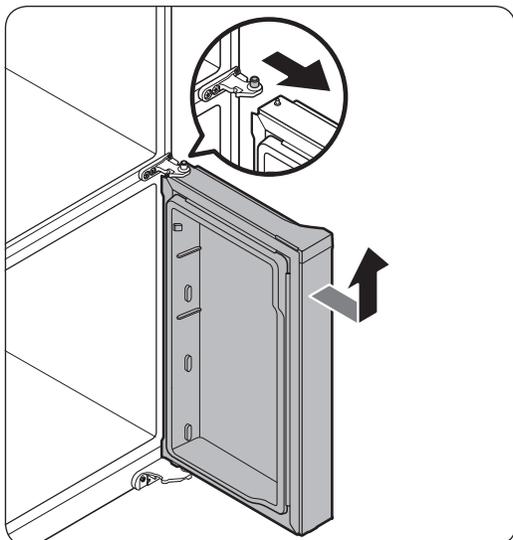
1. Open the freezer door.
2. Use a Phillips screwdriver to remove the screw holding the **cover (A)**.
  - This step only applies to the right side freezer door (Cool Select+ door).



3. Disconnect the wire connectors.
  - This step only applies to the right side freezer door (Cool Select+ door).



4. Locate the hinge shaft. While holding the door with one hand, use a flat-head screwdriver or Allen wrench to press the shaft down. Make sure to hold the door to prevent the door from falling.

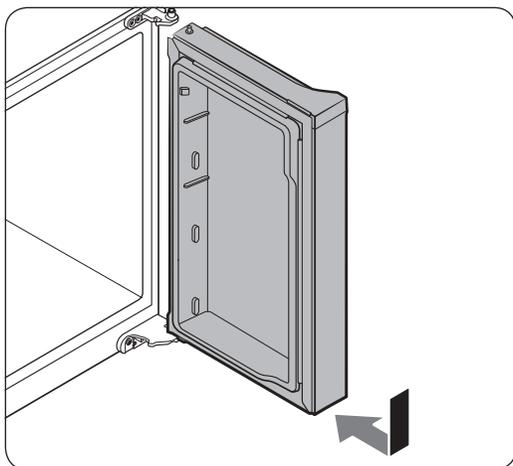


5. To prevent contact with the middle hinge, slightly tilt the door to the front, and then lift it up to remove.
6. Repeat steps 1-5 for the other door, except for steps 2 and 3.

#### To reattach the freezer doors

##### **⚠ CAUTION**

- After re-attaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer doors must be re-attached before the fridge doors.
- Be careful not to damage or step on the wires during this process.

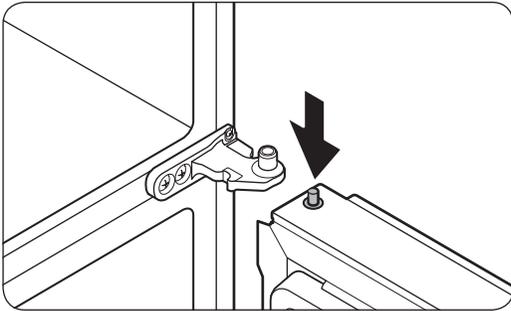


1. Insert the freezer door into the bottom hinge while pushing the freezer door in the direction of the arrow.

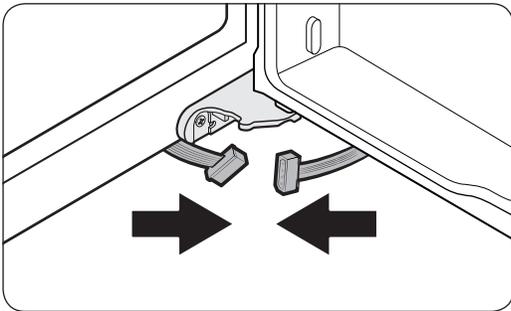
##### **⚠ CAUTION**

- Be careful not to damage or step on the wires during this process.

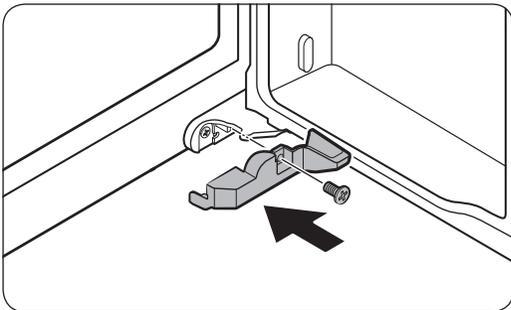
# Installation



2. While pressing the hinge shaft down, position the door so that the hinge shaft is below the shaft hole in the middle hinge. Release the hinge shaft so that it enters the shaft hole.

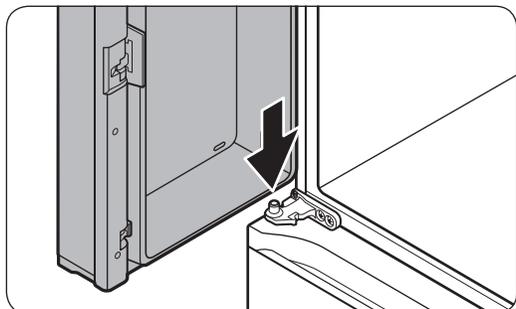


3. With the door open, connect the bottom connectors in the direction of the arrows.  
- This step only applies to the right side freezer door (Cool Select+ door).

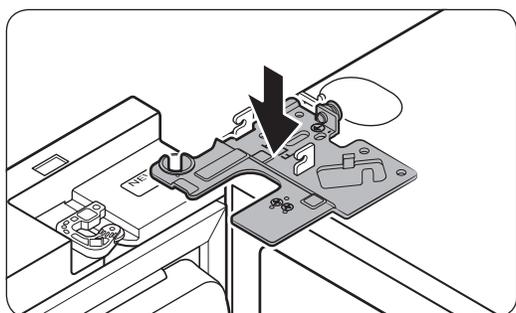


4. Attach the cover using a Phillips screwdriver. Be careful not to damage or step on the connectors.  
- This step only applies to the right side freezer door (Cool Select+ door).  
5. Repeat steps 1-5 for the other door, except for steps 3 and 4.

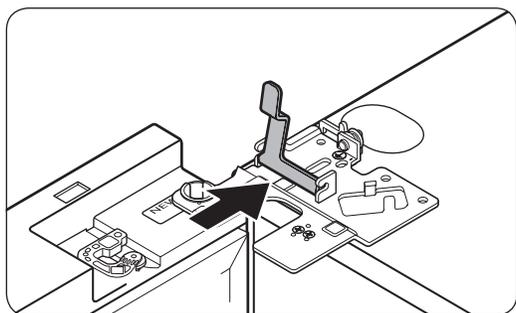
## To reattach the fridge doors



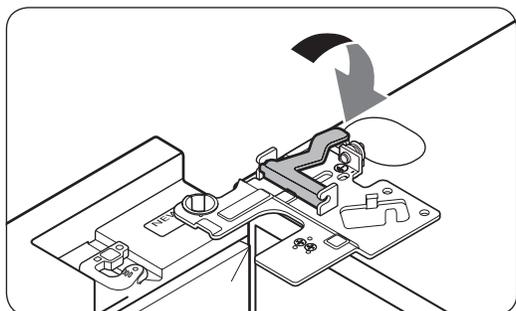
1. While holding the door open by more than 90 degrees, insert the shaft on the middle hinge into the hole on the bottom of the door.



2. Put the top hinge into position on the top of the refrigerator, and then insert the hinge shaft into the top hole of the door. Make sure the wires from the door pass through the hole in the hinge shaft.

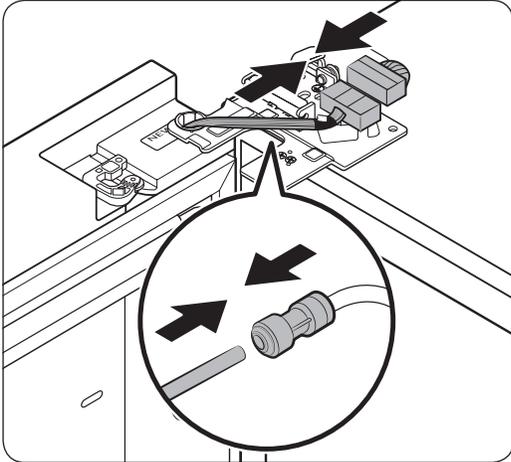


3. Insert the clamp in the direction of the arrow.



4. Push back the clamp as shown.

# Installation



5. Connect the wire connectors.

**⚠ CAUTION**

- Make sure the wire connectors are connected properly. Otherwise, the display will not operate.

6. Connect the water tube.

- This step does not apply to the models without the AutoFill pitcher and the water dispenser.

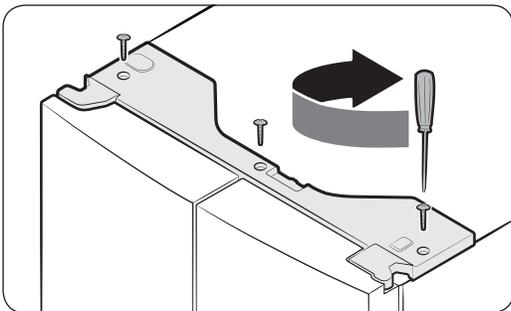
**⚠ CAUTION**

- To prevent water leaks, make sure the red clips tighten the coupler properly.
- Keep the clips out of children's reach.

7. Repeat steps 1-5 for the other door.

- Step 5 does not apply to the models without the Showcase door.

8. Attach the top cover with the front side first, and then press down on its back to get it into position. Then, tighten the screws (x3).



---

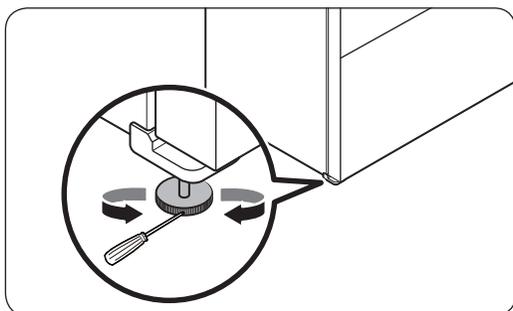
## STEP 4 Leveling the refrigerator

---

### 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.

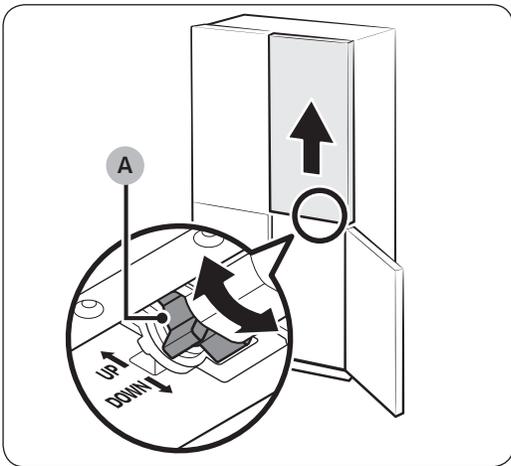
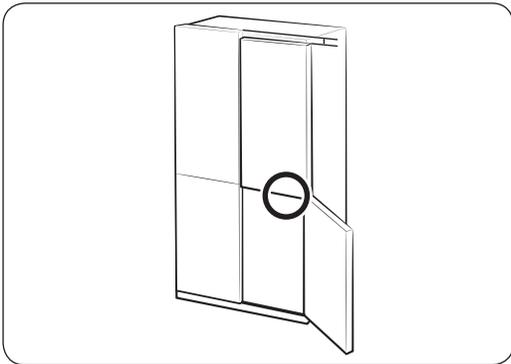


- To adjust the height of the left side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the left side front leg. Turn the leveler clockwise to raise the left side or turn it counterclockwise to lower.
- To adjust the height of the right side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the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

# Installation

## STEP 5 Adjust the door height

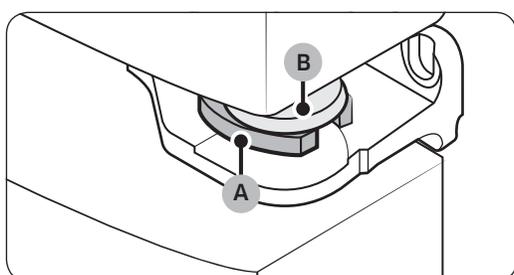
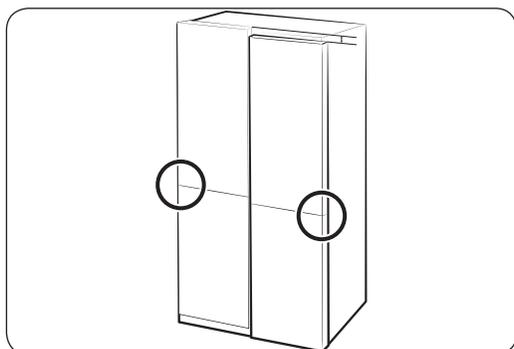
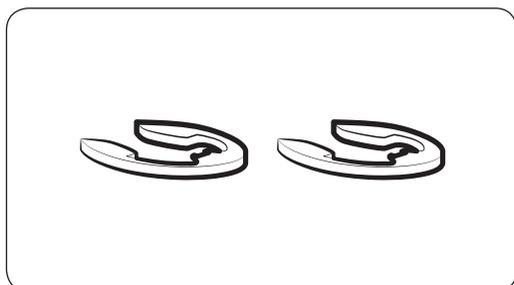
Adjusting the height with the height lever (applicable models only)



- Before aligning the door height, make sure the refrigerator is level. Use the leveling legs for this purpose.
- You can use the height lever at the bottom of the right-side door of the fridge. Open the right-side door of the freezer with both fridge doors closed and use the lever to adjust the door height.
- Turn the **height lever (A)** until the two doors are aligned at the top. Turn the lever toward **UP** (as marked) to raise the right-side door and turn it toward **DOWN** (as marked) to lower the door.
- Lift the fridge door slightly to make alignment easier. The maximum adjustable height is 3 mm.
  - The lever will not turn past the maximum limit. It may make a noise if it is turned too far.
  - Excessive height may interfere with the upper hinge cover of the fridge door.
- If you align the door height with the door bins empty and then store items in the bins, the heights may differ again. If this happens, follow the steps above to realign the doors.

## Adjusting the height with the snap rings

For the models with the height lever on the right-side door of the fridge, use the snap rings only if you cannot align the doors with the height lever.



### NOTE

The height of a door can be adjusted using the provided snap rings, which come in 4 different sizes (1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm).

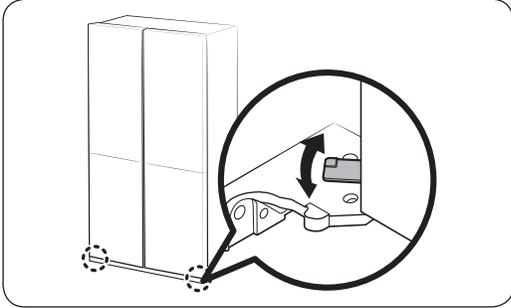
1. Check the height difference between the doors, and then lift up and hold the door with the lower height.
2. Insert a suitable-sized snap ring (A) between the door grommet (B) and the hinge as shown.

### CAUTION

- Insert only one snap ring. If you insert two or more snap rings, the rings may slip out or make a rubbing noise.
- Keep the snap rings out of children's reach and keep them for future use.
- Do not raise the door too much. The door can contact and damage the top cover.

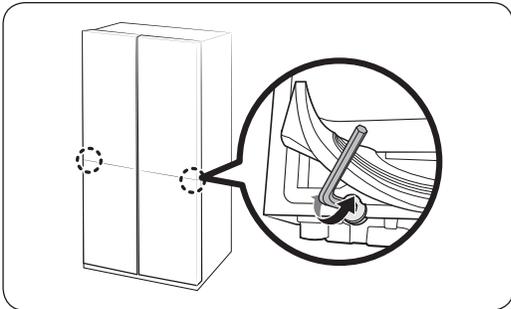
# Installation

## Adjusting the freezer door height (applicable models only)



- Before aligning the door height, make sure the refrigerator is level. Use the leveling legs for this purpose.
- You can adjust the height of both freezer doors using the lever located at the bottom hinge.
- Open the door, lift it a little, and then turn the lever left or right to adjust the height.

## Adjusting the gap between the fridge doors and the main body of the refrigerator (applicable models only)



- You can adjust the gap between both fridge doors and the main body of the refrigerator using the adjustment bolt located at the bottom of the fridge compartment.
- Lift the door gasket and located the adjustment bolt underneath the gasket. Use the 4 mm Allen wrench to adjust the gap.

### **⚠ CAUTION**

Make sure you firmly attach the gasket. Otherwise, cold air from the refrigerator may leak.

## STEP 6 Connect to a water source (applicable models only)

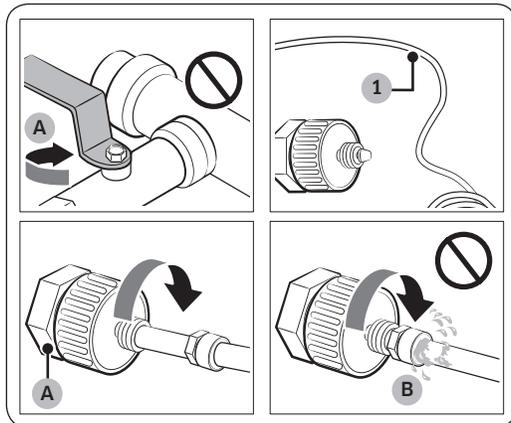
### CAUTION

- The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- The water line must be connected by a qualified technician.
- The warranty for your refrigerator does not cover the water line installation. The water line installation will be performed at your own costs unless the installation fee is included in the retailer's price.
- Samsung takes no responsibility for the water line installation. If water leaks occur, contact the installer of the water line.

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

### CAUTION

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



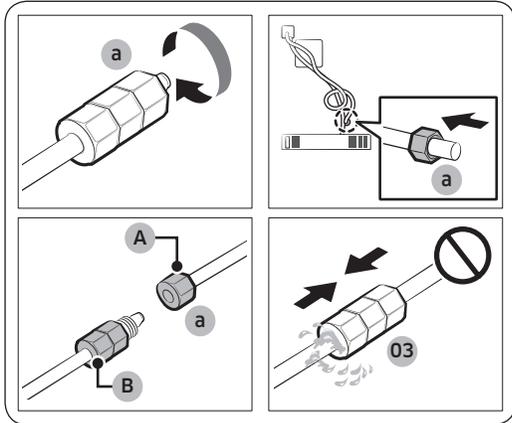
**A.** Close Main Water pipe

**B.** No gap

1. Shut off the water supply by closing the main water valve.
2. Locate the cold, potable **water pipe (1)**.
3. Follow the Water Line Installation to connect to the water pipe.
4. When connection is complete, open the main water valve and dispense about 3 liters of water. This is to remove impurities inside the pipe.

# Installation

To connect the water filtering hose to the water line



- A. Water Line from unit
- B. Water Line from Kit

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

## NOTE

If you have to relocate the refrigerator after connecting the **water line**, make sure the joined section of the water line must be straight.

## CAUTION

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

To repair the water line

## CAUTION

The waterline must be repaired by a qualified professional. If you encounter a water leak, contact a local Samsung service centre or the installer of the waterline.

---

## 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

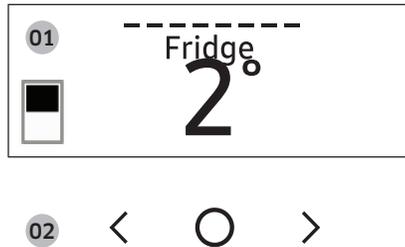
---

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

## Control panel



<b>01</b> Display	Displays the menu, settings, and other information.
<b>02</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 &lt; or &gt; to navigate left and right.</li><li>• Tap ○ to confirm your selection.</li><li>• Tap and hold ○ to enter the AP mode. (For more information, see the “<b>SmartThings &gt; Getting started</b>” section on page 53.)</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. It is to alert deaf and hard of hearing users that a door is open. Note that this function is normal.
- 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. It is normal. During this time, you need not set the temperature again.

### Using the control panel

1. Tap any button (<, ○, or >) to wake up the display.
2. Tap < or > to select the desired menu, and then tap ○ to confirm.
3. Tap < or > to select the desired setting, and then tap ○ to confirm.
  - For more information on available settings, see the **Menu descriptions** section.

## Menu descriptions

Fridge	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can set the fridge temperature from 1~7 °C or set the Power Cool function.</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> </ul>
Freezer	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can set the freezer temperature from -23 ~ -15 °C or set the Power Freeze function.</li> <li>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.</li> </ul>
Cool Select+	<ul style="list-style-type: none"> <li>You can set the Cool Select+ mode from one of the following modes. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Freeze:</b> The temperature sets to the same temperature as the freezer.</li> <li>- <b>Soft Freeze:</b> The temperature sets to -5 °C.</li> <li>- <b>Meat/Fish:</b> The temperature sets to -1 °C.</li> <li>- <b>Fruit/Veggies:</b> The temperature sets to 2 °C.</li> <li>- <b>Beverage:</b> The temperature sets to 4 °C.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>⚠ CAUTION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Select the Cool Select+ mode accordingly to the type of food you store in there.</li> <li>Do not store meat or food in the Cool Select+ with the Fruit/Veggies or Wine mode. Meat or food may spoil.</li> <li>Do not store glass bottles in the Cool Select+ in Freeze or Soft Freeze mode. They may break and cause physical injury.</li> </ul>

# Operations

Flex Crisper *	<p>You can set the Flex Crisper mode from one of the following modes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Meat/Fish:</b> Select this mode to store meat and fish fresh. (We recommend setting the fridge temperature below 3 °C to store meat and fish fresher in the Flex Crisper)</li> </ul> <p><b>NOTE</b> Meat and fish can be store in the Flex Crisper for 3 to 5 days (with some exceptions like ground meat, which should only be kept for one or two days). Store them in the freezer if you want to keep it longer than 5 days.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fridge:</b> The temperature sets to the same temperature as the fridge.</li> <li>• <b>Grains:</b> Select this mode to keep grains fresh even longer than leaving them at room temperature.</li> </ul> <p><b>CAUTION</b> Store rice or grains in an airtight container or containers with a lid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tropical Fruit:</b> Select this mode to store tropical fruits that are easy to turn mushy.</li> </ul> <p><b>NOTE</b> Storing tropical fruits under this mode will keep that fresh longer than storing them at room temperature or in the fridge.</p>
AutoFill Pitcher *	<ul style="list-style-type: none"> <li>• You can set the AutoFill Pitcher mode from one of the following modes. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>On:</b> Set to fill your water pitcher automatically.</li> <li>- <b>Off:</b> Set to turn off the function.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>NOTE</b> You can put tea or fruit into the infuser to make infused tea or water. If you want to keep the infused water in its initial concentration, turn the AutoFill Pitcher function off. (For more information, see the <b>Water pitcher (Autofill Pitcher) (applicable models only)</b> section on page 55.)</p>
Cubed Ice * (Ice Maker *)	You can start or stop making cubed ice.
Ice Bites *	You can start or stop making ice bites.

---

### More Options

You can change the settings for the following functions. Tap < or > to select the menu, and then tap ○ to confirm.

**Filter Reset** \*: When you get the filter replacement message on the display, select this menu, and replace the filter according to onscreen instructions.

**Temp. Unit**: You can set the temperature scale to Celsius or Fahrenheit.

**Door Alarm**: You can turn on or off the Door Alarm.

**Wi-Fi Connect**: You can turn on or off the Wi-Fi Connect. Turn it on to control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. (For more information on SmartThings, see the **SmartThings** section on page 52.)

\* applicable models only

 **NOTE**

Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.

# Operations

## SmartThings

### Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Apps, or Apple App Store and search for “SmartThings”. Download and install the SmartThings app provided by Samsung Electronics to your smart device.

#### NOTE

- The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
- The SmartThings app is subject to change without notice to improve usability or performance. As the mobile phone OS version is updated every year, the SmartThings is also updated continually according to the latest OS. If you have enquiries regarding the items mentioned above, please contact us on [st.service@samsung.com](mailto:st.service@samsung.com).
- For improved performance, the SmartThings app is subject to change without notice or discontinued support according to the manufacturer’s policy. In addition, further updates on the app or the function in the app may stop due to usability and security reasons, even if updates are currently supported on your OS.
- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or non-standard Wi-Fi authentication protocols are not supported.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service center or retailer.
- To configure the wireless access point (AP) settings, see the user manual of the AP (router).
- Samsung Smart Refrigerators support both Wi-Fi 2.4 GHz with IEEE 802.11 b/g/n and Soft-AP protocols. (IEEE 802.11 n is recommended.)
- Unauthorized Wi-Fi wireless routers may fail to connect to applicable Samsung Smart Refrigerators.



---

## Samsung account

You are required to register your Samsung account to use the app. If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create a free Samsung account.

## Getting started

Turn on the device you want to connect, open the SmartThings app on your phone, and then follow the instructions below.

If a pop-up appears saying that a new device has been found, tap **ADD NOW**.

If a pop-up doesn't appear, tap the **+** button, and then select the device you want to connect from the list of available devices.

If your device isn't in the list of available devices, tap **Supported Devices**, select the device type (Refrigerator), and then select the specific device model.

Follow the instructions in the app to set up your device. Once setup is complete, your refrigerator will appear as a "card" on your **Devices** screen.

## Refrigerator app

### Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home and on the go.

- Tap the refrigerator icon on the SmartThings Dashboard or tap the Devices icon at the bottom of the Dashboard, and then tap the refrigerator "card" to open the Refrigerator page.
- Check the operation status or notifications related to your refrigerator, and then change options or settings if necessary.

### **NOTE**

Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.



# Operations

Category	Item	Description
Monitor & Control	Fridge Temperature	You can set and monitor the desired temperature of the fridge.
	Freezer Temperature	You can set and monitor the desired temperature of the freezer.
	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Power Freeze	You can turn Power Freeze on or off, and check the current settings.
	Flex Crisper	You can set and monitor the desired mode of the Flex Crisper.
	Cool Select+	You can set and monitor the desired mode of the Cool Select+.
	Cubed Ice / Ice Bites	You can turn the ice making function on or off, and check the current settings of the function.
	AutoFill Pitcher	You can turn the AutoFill Pitcher function on or off, and check the current settings of the function.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge, the freezer, or the Cool Select+ has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the fridge door, the freezer drawer, or the Cool Select+ drawer is open for a specific time.
	Autofill Pitcher overflowing	If the Autofill Pitcher function senses an overflow, it triggers this alarm to let you know the status of the overflow.
	Water filter replacement	This alarm reminds you that the water filter must be replaced.

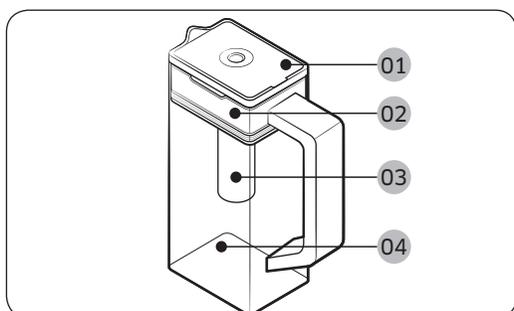
---

## Special features

---

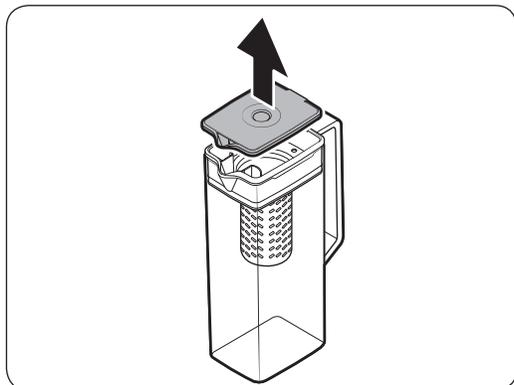
### Water pitcher (Autofill Pitcher) (applicable models only)

Cold, purified water is always ready in the AutoFill Pitcher. You can put tea or fruits in the infuser to enjoy the various infused water you like.



- 01 Lid
- 02 Infuser holder
- 03 Infuser
- 04 Body

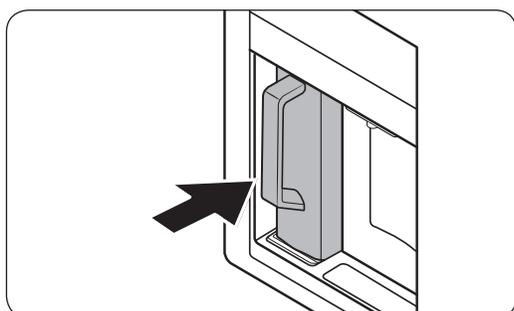
#### To fill the Water pitcher



1. Grasp a handle groove of the lid, and then pull up to open the lid.
2. Put tea leaves or fruit to your taste into the infuser.

#### NOTE

If you want to keep the infused water in its initial concentration, turn the Autofill Pitcher function off.

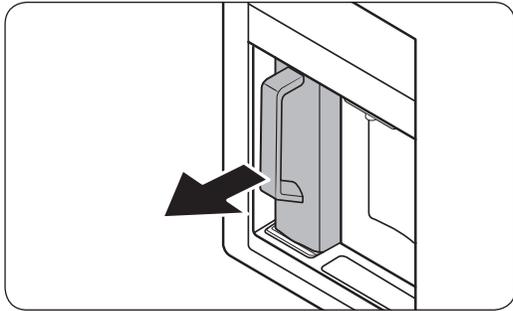


3. Enable the Autofill Pitcher function on the control panel. Open the Beverage Center door, and then mount the water pitcher onto the holder. Push it straight in as shown in the figure.
4. Close the door. The water pitcher will start to fill with chilled water a short time later.

#### CAUTION

Make sure the water pitcher fits in the water pitcher holder.

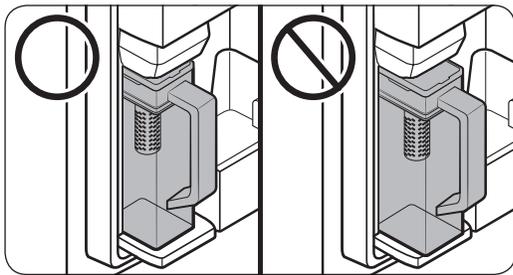
# Operations



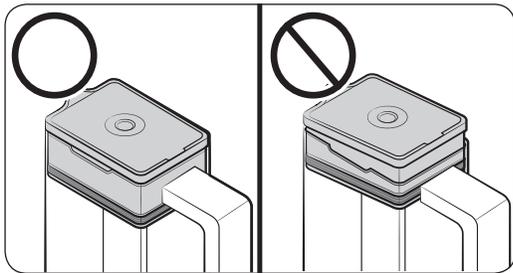
5. To drink tea, open the Beverage Center door, and then detach the water pitcher. Pull it straight out.

## ⚠ CAUTION

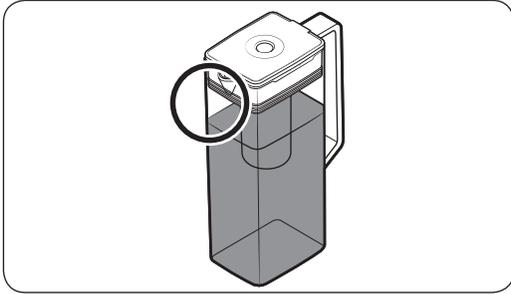
- We recommend consuming fruit infused water within 24 hours. After that, the infused water can spoil over time.
- You must clean the water pitcher after you have consumed the infused water. Also clean the water pitcher if you haven't used it for a long time.



- To prevent the water pitcher from tipping over or leaking, make sure the water pitcher fits in the water pitcher holder.

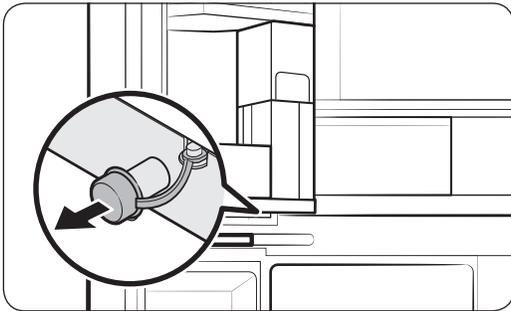


- To prevent the water pitcher from spilling over or leaking, make sure the infuser holder is properly inserted.



**NOTE**

- If the front side (specifically marked area) of the water pitcher has too much moisture, the water pitcher may not fully fill. Remove the moisture, and then try again.
- Autofill Pitcher function will stop supplying water to the water pitcher if the water pitcher does not fill after a certain amount of time. If this happens, check if the water line is properly connected. Remove and reinsert the water pitcher, and then try again.

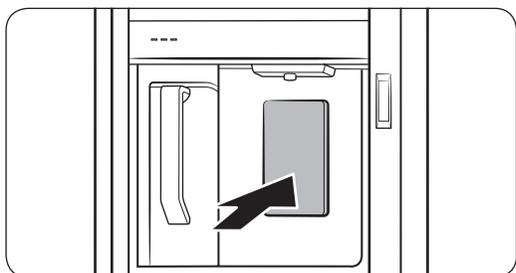


**NOTE**

- Wipe around the water pitcher holder if the water pitcher overflows or leaks.
- Water drops off if the rubber cap is opened.
- An alert message appears on the control panel if there is a leak. In case of a leak, open the rubber cap so that the leaked water drains. If the alert message does not disappear after draining, there might be a system failure. Contact your local Samsung service center.

# Operations

## Water dispenser (applicable models only)



To dispense chilled water, open the Beverage Center and press the dispenser lever.

### NOTE

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

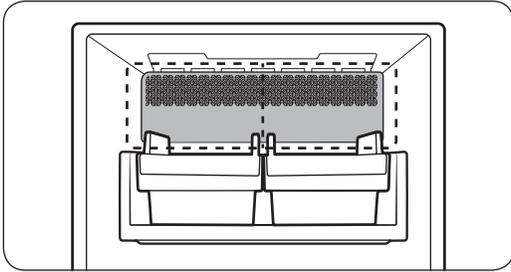
### Water clouding

Water supplied to the refrigerator flows through a core alkaline filter. During this filtering process, the water pressure of the water increases and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen. This causes the water to look misty or cloudy temporarily when dispensed. This is normal and the water will look clear after a few seconds.

## Auto Ice maker (applicable models only)

The refrigerator has a built-in ice maker that automatically dispenses ice.

- The overall design and/or accessories may differ with the model.



- This product has two types of ice makers.

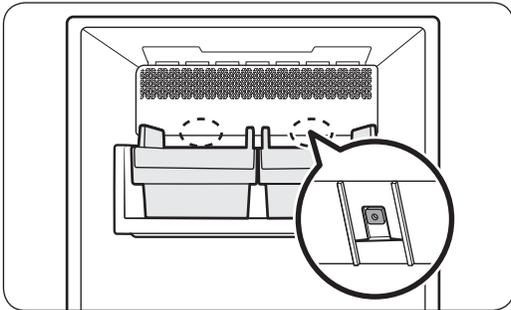
### Ice making

After you have installed your refrigerator and plugged it in, follow these instructions to ensure proper ice making and to keep the ice bucket full of ice.

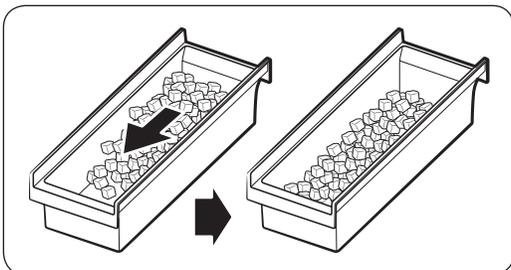
#### For first-time use

- Let the ice maker make ice for 1-2 days.
- Discard the first 1-2 buckets of ice to remove impurities in the water supply system.

### Diagnosis



- The overall design and/or accessories may differ with the model.
- If ice does not dispense, first check the status of ice maker using the **Test** button on the bottom of the ice maker.
- Press the **Test** button on the back of the ice maker. You will hear a chime (ding-dong) when you press the button. You will hear another chime if the ice maker is operating properly.
- Ice accumulating on one side of the tray is normal. Arrange the ice evenly in the tray to store more ice.

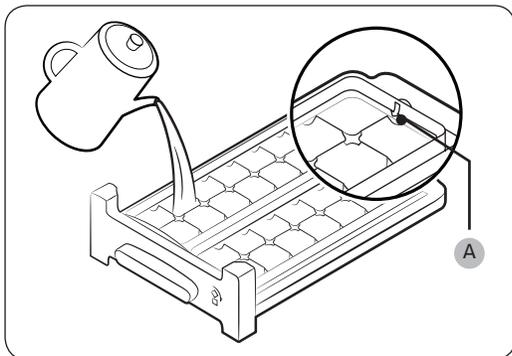


# Operations

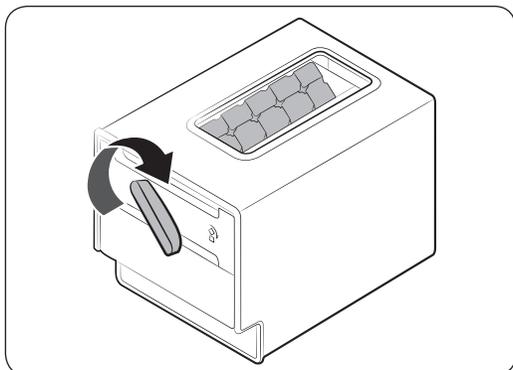
## ⚠ CAUTION

- Leaving the water line disconnected may cause the water valve to produce a buzzing sound over time. If this is the case, make sure to turn the ice making function (Cubed Ice / Ice Bites ) off.
- If the ice making chime rings repeatedly, contact the waterline installer or a local Samsung service center.
- Do not put food in the ice bucket. The frozen food may damage the ice maker, especially when you open or close the door.
- When the refrigerator recovers power after a power failure, the ice bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, which can prevent the ice maker from working properly. To prevent this, make sure to empty the ice bucket before using the refrigerator.
- Do not put fingers or any objects into the ice maker. This can cause physical injury or property damage.
- Due to sublimation, ice stored in the freezer for a long time gets smaller and then forms large ice chunks. Therefore, if it will be a long time before you use ice, turn the ice maker off as follows.
- Use the new hose-sets supplied with the appliance only. Do not re-use an old hose set.

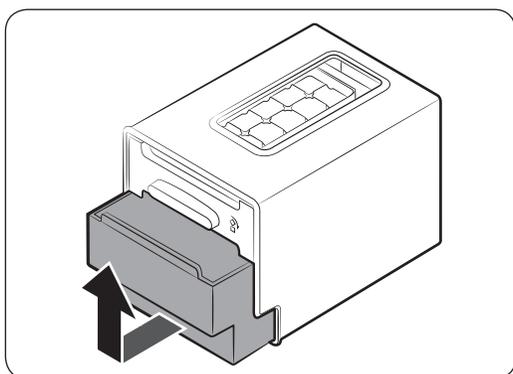
## Twist ice maker (applicable models only)



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.



4. When the water freezes into ice cubes, turn the ice tray handle clockwise to empty the ice cubes into the ice box. Repeat this until all the ice cubes are emptied into the ice box.



5. To remove the ice box, gently lift up and pull out.

**⚠ CAUTION**

- Do not use the ice box specifically for making ice. The box may break.
- Make sure the ice box is in place under the ice tray.
- The ice box has a drain hole at the bottom.
  - Do not store ice in the box in ambient temperatures. The ice melts and runs out.
  - In case of a power failure, the ice melts into water and runs out. After the power recovery, the water may freeze back and cause the box to break. To prevent damage to the box, remove and empty the box after the power failure.
  - Use only potable water.

**📖 NOTE**

- The ice making time depends on your temperature settings.

# Maintenance

## Handling and care

### Ice bucket (applicable models only)

If you do not dispense ice for an extended period, ice may form clumps inside the bucket. If this happens, remove and empty the ice bucket.

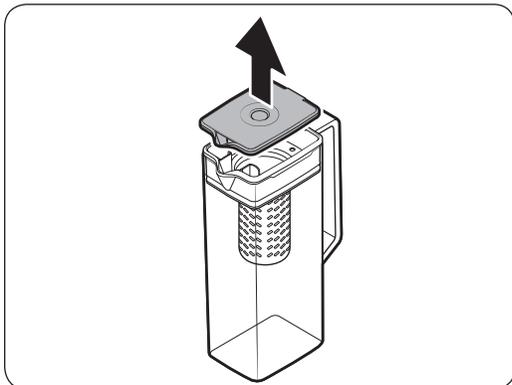
#### ⚠ CAUTION

- To prevent injury, make sure to clean up any ice or water that has fallen on the floor.
- To prevent accidents or injury, do not let children play with the water dispenser or the ice maker.
- Use only the provided ice bucket. Third-party ice buckets may cause a system failure.

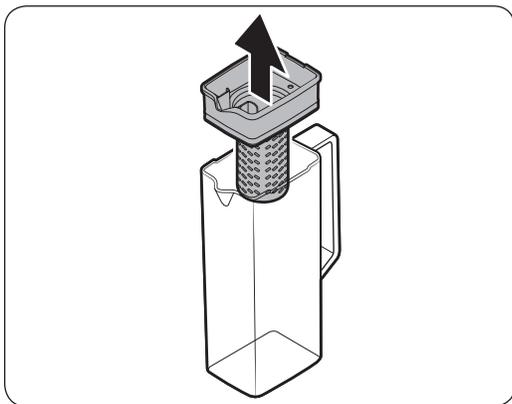
#### 📄 NOTE

- The water pressure required for ice making is between 206-861 kPa.
- Noise from the ice maker as it produces ice during the ice making process is normal.

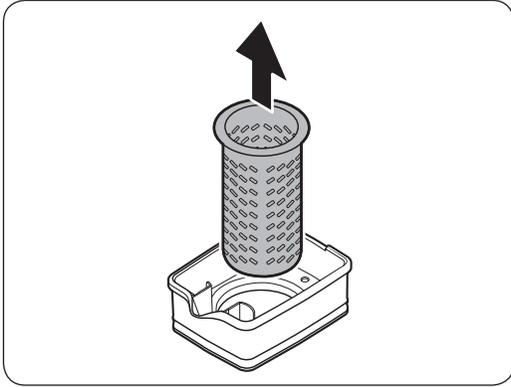
### Autofill pitcher (applicable models only)



1. Grasp a handle groove of the lid, and then pull up to remove.



2. Grasp both sides of the infuser holder, and then lift to remove.



3. While slightly twisting the **infuser**, pull it out of the sealed mouth.
4. Clean the **infuser** with neutral agents and running water. Rinse and dry well.
5. Reassemble the Autofill pitcher in the reverse order of disassembly.

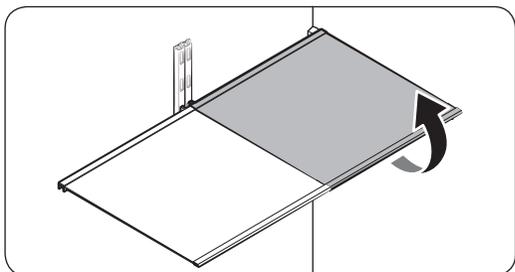
 **CAUTION**

The water pitcher and lid are not microwave safe and can melt or deform if exposed to heat (including hot water). Please hand wash in cool or warm water as needed.

# Maintenance

## Fridge shelves

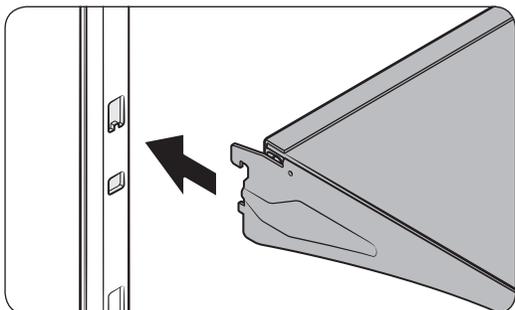
The appearance of the shelves differs by model.



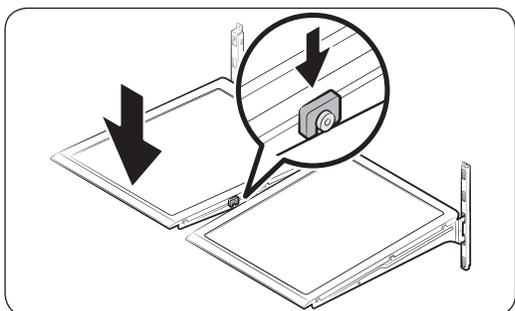
- To remove a shelf, fully open the corresponding door. Hold the front of the shelf, and then gently lift up and pull out.

### NOTE

Do not lift up the shelf fully when removing or reinserting the shelf. The rear wall of the fridge room can be dented.



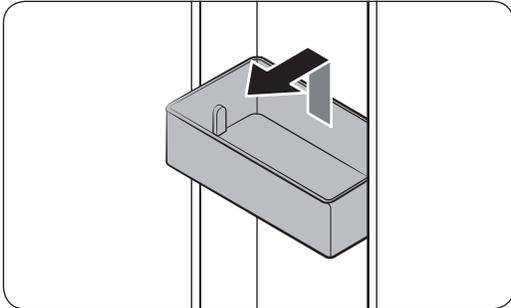
- To reinsert, hold the shelf at an angle so the front is higher than the back, and then insert the top hook into the top shelf notch. Then, lower the shelf and insert the bottom shelf hook into the bottom shelf notch.



### CAUTION

- The tempered glass shelves are heavy. Use caution when removing them.
- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.

## Door bins



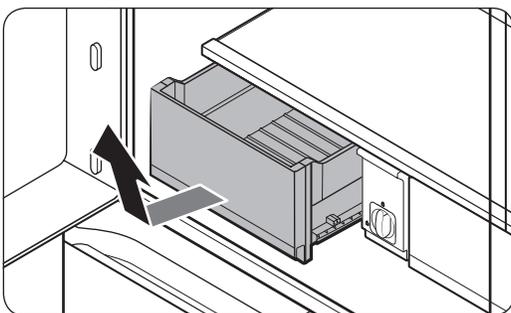
- To remove the **door bin**, hold the front sides of the bin, and then gently lift up to remove.
- To reinsert, insert the **door bin** slightly above its final location making sure that the back of the bin is against the door. Hold the rear of the **door bin** with both hands, and then press down so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

### Crisper / Flex Crisper 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.

# Maintenance

## Cleaning

### Interior and exterior

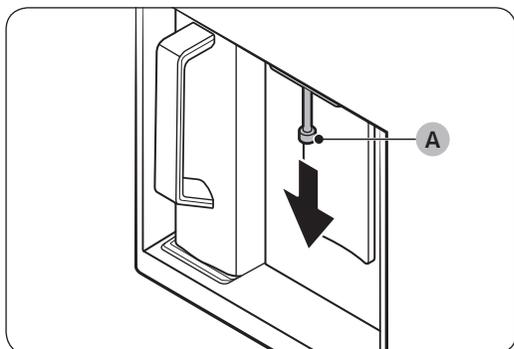
#### ⚠ WARNING

- 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.

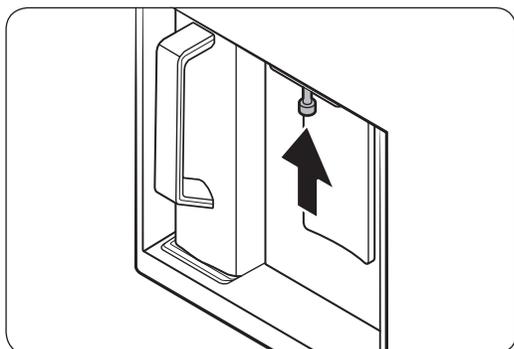
Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

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.

### Dispenser nozzle (applicable models only)



1. Hold the end of the dispenser nozzle (A).
2. While turning the dispenser nozzle (A) left, pull it down to remove it from the dispenser.



3. Clean the dispenser nozzle thoroughly, and then assemble it back.

#### ⚠ CAUTION

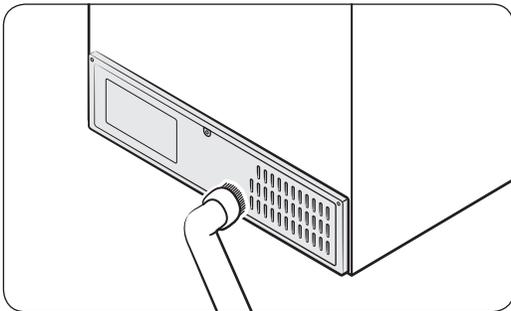
- Fully insert the dispenser nozzle, so it is back to its original position.
- Do not use a sponge with rough textures for cleaning the dispenser nozzle.

---

## 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.

## Replacement

---

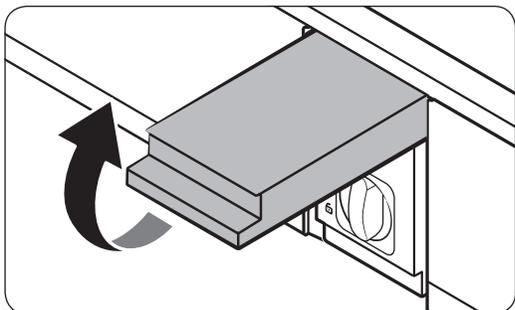
### Water filter (applicable models only)

#### **⚠ WARNING**

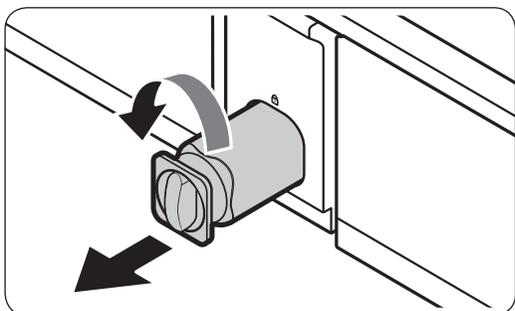
- Do not use third-party water filters. Use only Samsung-provided or -approved filters.
- Unapproved filters may leak and damage the refrigerator, causing electric shock. Samsung is not responsible for any damage that may occur from use of third-party water filters.

The “**Replace water filter**” message appears on the control panel to let you know it is time to replace the water filter. Before replacing the filter, make sure the water supply line is shut off.

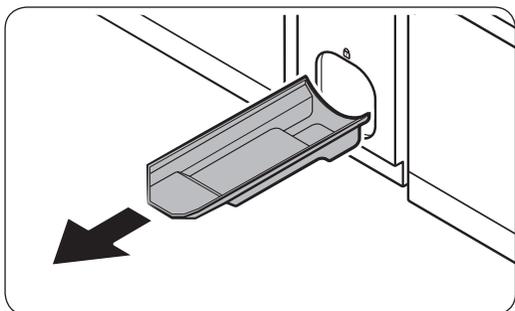
# Maintenance



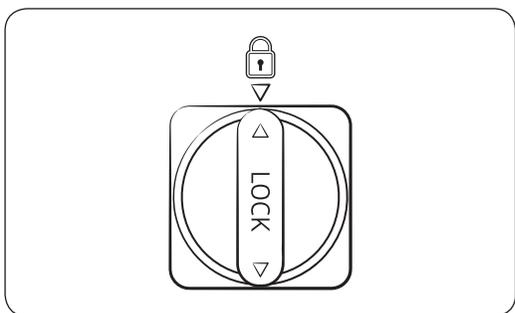
1. Shut off the water supply line.
2. Open the filter cartridge cover.



3. Turn the knob of the filter cartridge counter clockwise 90 degrees ( $\frac{1}{4}$  turn). The filter cartridge unlocks.



4. Pull out to remove the cartridge.
  - If the water filter is severely contaminated, the cartridge may not be easy to remove. If that is the case, use force to remove the cartridge.
  - To prevent water leaks from the filter opening, pull the cartridge straight out while removing it.



5. Insert a new filter cartridge. Use only Samsung-provided or approved filters.
6. Turn the cartridge knob clockwise to lock into place.
7. Close the filter cartridge cover.
8. On the control panel, go to **More Options**, and then run **Filter Reset**.

---

## NOTE

- A newly installed filter may cause the water dispenser to spurt water briefly. This is because air has entered the waterline.
- The replacement process may cause the water dispenser to drip for a short period of time. If it drips, simply wipe up any water on the floor with a dry towel.

### Reverse osmosis water filtration system

The water pressure of the water supply system to a reverse osmosis water filtration system must be between 206-861 kPa.

The water pressure of the reverse osmosis water filtration system to the refrigerator's cold water line must be at least 206 kPa. If the water pressure is below these specifications:

- Check if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Refill the water tank in the reverse osmosis system with water.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

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

### Ordering a new filter

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

### 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.

### Door Panel (spare parts)

Door panels of the BESPOKE refrigerator can be selected from available colors based on personal preference.

Door panels can be purchased at Samsung Electronics homepage ([samsung.com/in](https://www.samsung.com/in)) and will be installed by a professional installer from an authorized service center.

### CAUTION

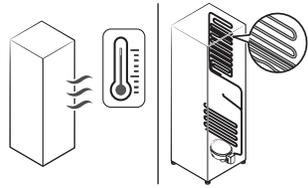
- Disassembling or assembling the door panel on your own may result in product damage or personal injury. If you find any problems with the door panel, contact a Samsung service center.
- A service fee may be charged for panel replacement even within the warranty period.

# 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Properly plug in the power cord.</li> </ul>
	<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 lower.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure there is a gap of at least 5 cm between the refrigerator back and sides and any nearby walls or cabinets.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> 

## Odors

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odors.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spoiled food.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Food with strong odors.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.</li></ul>

## Frost

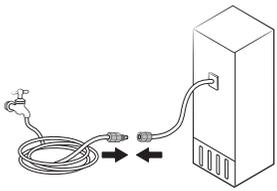
Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Food is blocking the vents.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure no food blocks the refrigerator vents.</li></ul>
Frost on interior walls.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Door is not closed properly.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.</li></ul>
Fruits or vegetables are frozen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fruits or vegetables are stored in the Cool Select+.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do not store most kinds of fruit or vegetables in the Cool Select+.</li></ul>

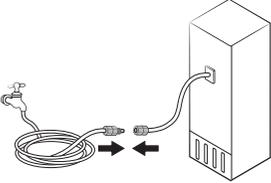
## Condensation

Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	<ul style="list-style-type: none"><li>• If door is left open, moisture enters the refrigerator.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remove the moisture and do not leave a door open for extended periods of time.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Food with high moisture content.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure food is wrapped airtight.</li></ul>

# Troubleshooting

## Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water pressure is too low.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the water pressure is between 206-861 kPa.</li> </ul>
Ice maker makes a buzzing sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Ice Maker.</li> </ul>
Ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker has just been installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must wait for 12 hours for the refrigerator to make ice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freezer temperature is too high.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the freezer temperature below -18 °C or -20 °C in warm ambient air.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker is off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the ice maker.</li> </ul>
Ice does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice bucket is not properly inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the ice bucket is properly inserted.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water line is installed correctly. Check if the water line stop valve is closed.</li> </ul> 

Symptom	Possible causes	Solution
Water does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water line is installed correctly. Check if the water line stop valve is closed.</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>The "Replace water filter" message appears on the control panel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the water filter. Then, on the control panel, go to <b>More Options</b>, and then run <b>Filter Reset</b>.</li> </ul>

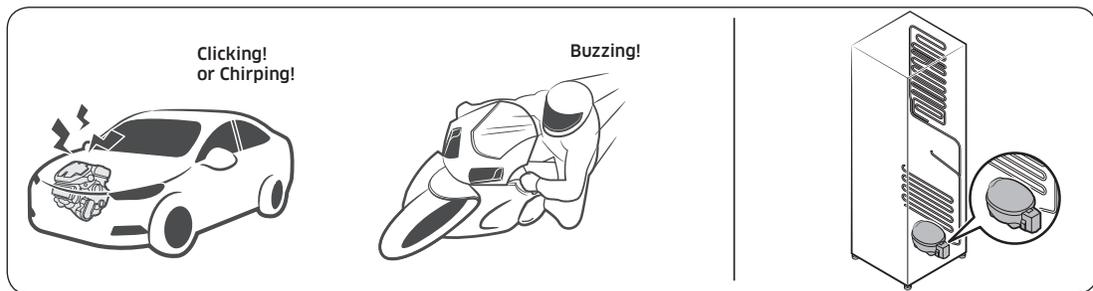
# Troubleshooting

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

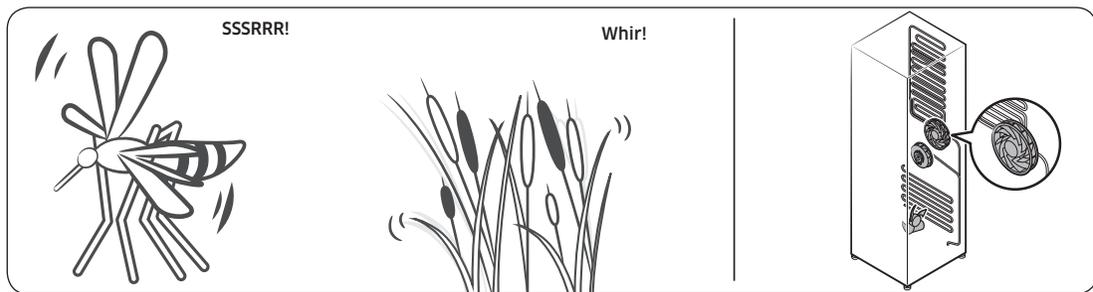
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

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



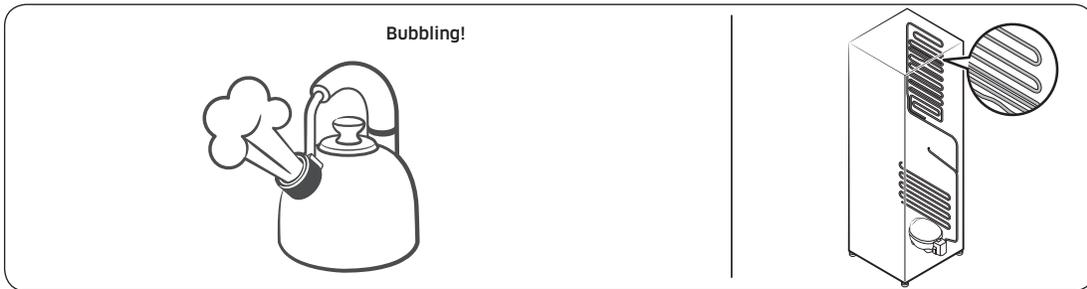
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



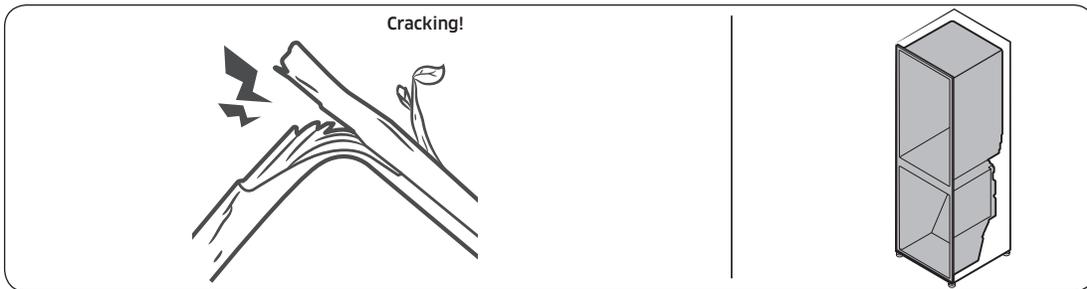
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



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



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



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

# Troubleshooting

## SmartThings

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	<ul style="list-style-type: none"><li>The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides.</li><li>In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.</li></ul>
The SmartThings app fails to operate.	<ul style="list-style-type: none"><li>The SmartThings app is available for applicable models only.</li><li>The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.</li></ul>
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"><li>You must log into your Samsung account to use the app.</li><li>Make sure that your router is operating normally.</li><li>If the Wi-Fi icon on the refrigerator's display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.</li></ul>
Could not log into the app.	<ul style="list-style-type: none"><li>You must log into your Samsung account to use the app.</li><li>If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.</li></ul>
An error message appears when I try to register my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"><li>Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.</li></ul>
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	<ul style="list-style-type: none"><li>Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router.</li><li>Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.</li></ul>

# Open Source Announcement

---

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP2\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP2_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# 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>

This Product is RoHS compliant



DA68-04436B-00

# रेफ्रिजरेटर

## उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका

फ्री स्टैंडिंग उपकरण

**SAMSUNG**

# सामग्रीयाँ

<b>सुरक्षा जानकारी</b>	<b>3</b>
सुरक्षा निर्देशों के बारे में आपको क्या जानने की आवश्यकता है	3
महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:	5
सुरक्षा-संबंधी महत्वपूर्ण सावधानियाँ	6
परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न	9
महत्वपूर्ण स्थापना चेतावनियाँ	10
स्थापना सावधानियाँ	13
महत्वपूर्ण उपयोग चेतावनियाँ	13
उपयोग सावधानियाँ	18
सफ़ाई सावधानियाँ	20
महत्वपूर्ण निपटान चेतावनियाँ	22
उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ	23
WEEE के बारे में निर्देश	24
<b>स्थापना</b>	<b>25</b>
रेफ्रिजरेटर एक नज़र में	26
चरण-दर-चरण स्थापना	30
<b>परिचालन</b>	<b>48</b>
कंट्रोल पैनल	48
SmartThings	52
विशेष सुविधाएँ	55
<b>रखरखाव</b>	<b>62</b>
प्रबंधन और देखभाल	62
सफ़ाई	66
प्रतिस्थापन	67
<b>समस्या-निवारण</b>	<b>70</b>
सामान्य	70
क्या आप रेफ्रिजरेटर से असामान्य आवाज़ें सुनते हैं?	75
SmartThings	77
<b>Open Source Announcement</b>	<b>78</b>

# सुरक्षा जानकारी

अपना नया Samsung रेफ्रिजरेटर का उपयोग करने के पहले, कृपया इस मैनुअल को पूरी तरह पढ़ लें ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि आपको उन सुविधाओं और फंक्शन 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 ज्ञान, 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 उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेसर लेबल या फ्रिज 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।
- 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 प्रशीतक के लिए 1मी.<sup>3</sup> आकार का कमरा होना चाहिये। आपके व्यक्तिगत उपकरण में रेफ्रिजरेट की मात्रा उपकरण के भीतर लगी पहचान प्लेट पर दिखाई गई है।



## सुरक्षा जानकारी

- पाइपों से फुहार के रूप में बाहर छलकने वाले रेफ्रिजरेट के कारण आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। जब पाइप से रेफ्रिजरेट 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 दरवाजा 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 जल आपूर्ति से जुड़े 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 गिरे।
  - पहले से जमे हुए 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 प्रशीतन उपकरण अधिक समय से खाली छोड़ा गया है, तो उपकरण के अंदर फफूंदी लगने से रोकने के लिए उसे बंद करें, डिफ्रॉस्ट करें, साफ करें, सुखाएँ और दरवाजे को खुला छोड़ दें।





---

## महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:

---

कृपया इस मैनुअल में दिए गए सभी सुरक्षा निर्देशों का पालन करें। यह मैनुअल नीचे दिए गए सुरक्षा प्रतिकों 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 जानकारी

## 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 योग्य पानी ही भरें।
- केवल पीने योग्य 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।
- 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 जिम्मेदार 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 प्रशीतक 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 पदार्थों 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 सुचारु 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 फिटिंग जैसे बास्केट, ड्रॉवर, शेल्फ को रखें।
- इस उत्पाद की श्रेष्ठ ऊर्जा कार्यक्षमता पाने के लिए, कृपया सभी शेल्फ, ड्रॉवर और बास्केट को उनके मूल स्थान पर रखें।

# सुरक्षा जानकारी

## 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।
  - 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, फ्रीजर 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;
- फ़ार्म 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 टांगें, 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 खींच कर कभी भी अनप्लग न करें। प्लग को हमेशा सख्ती से पकड़ें और आउटलेट से सीधे निकालें।
  - तार में क्षति के कारण शॉर्ट-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।
- 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।



## सुरक्षा जानकारी

- 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 स्नैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप के साथ न खेलें।
  - यदि बच्चा स्नैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप निगल जाता है तो दम घुटने से मौत का खतरा होता है। स्नैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप को बच्चों की पहुँच से दूर रखें।
- रेफ्रिजरेटर सुरक्षित तरीके से ग्राउंड किया गया होना चाहिए।
  - कोई जाँच-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।



## 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 की स्थापना 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।



## सुरक्षा जानकारी

- 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 (बेन्ज़ीन, 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।
  - उँगलियों को “पिंच-पाइंट” 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 उँगलियाँ न डालें।
  - बाएँ और दाएँ दरवाजे के अंतर से उँगलियों को दूर रखें। यदि आपकी उँगलियाँ 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।
- 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 धूँ 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 दरवाज़ों 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। दुर्गंध 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 घूरें।
  - इससे पराबैंगनी किरणों के कारण आँखों को नुकसान हो सकता है।
- शेल्फ़ उल्टा न लगाएँ। शेल्फ़ स्टॉपर शायद काम न करे।
  - इससे काँच की शेल्फ़ के गिरने के कारण निजी चोट लग सकती है।
- उंगलियों को “पिंच-पाँड़ट” 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।
- 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।
- बोटलों 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 अंदरूनी 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 जमे हुए 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 छुट्टी 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, पावर 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 फ्रोजन 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 फूँद 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 जिम्मेदार है।
- रेफ्रिजरेटर के भीतर हवा के निकासी छिद्र अवरूद्ध न करें।
  - अगर वायु निकास अवरुद्ध 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 फ़िल्टर टूट सकता है और पानी रिस सकता है।
- केवल रेफ्रिजरेटर के साथ प्रदान किए गए आइस-मेकर का उपयोग करें।
- भीतर से अधिक नमी को पोंछ 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।



## सुरक्षा जानकारी

- सावधान रहें कि यह आपकी उंगलियों पर न लगे।
- 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 पेंटी 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।

### सफ़ाई 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 सफ़ाई 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 साफ़, सूखे कपड़े का उपयोग करें। प्लग साफ़ 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 बेंजीन, थिनर, या क्लोरोक्स, क्लोराइड का उपयोग न करें।
  - वे उपकरण की सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग लगा सकते हैं।
- डिस्पेंसर 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 रूखे 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 साफ ना करें। तापमान में अचानक परिवर्तन या बम्पिंग या गिरने जैसे प्रभावों से काँच के शेल्फ या कवर्स टूट सकते हैं।

# सुरक्षा जानकारी

## 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 फ्रिज 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 साइक्लोपेंटेन 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 निपटान के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरणों से संपर्क करें।
- 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 रेफ्रिजरेटर 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।
- रेफ्रिजरेटर 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 मैनुअल 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 फ़ोजन खाद्य पदार्थ के तापमान में अनावश्यक वृद्धि से बचना चाहते हैं, तो फ़ोजन 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।

# सुरक्षा जानकारी

## 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 दस्तावेज़ों 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 घरेलू 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 ज़िम्मेदारी 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।

## स्थापना

---

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

### ⚠ चेतावनी

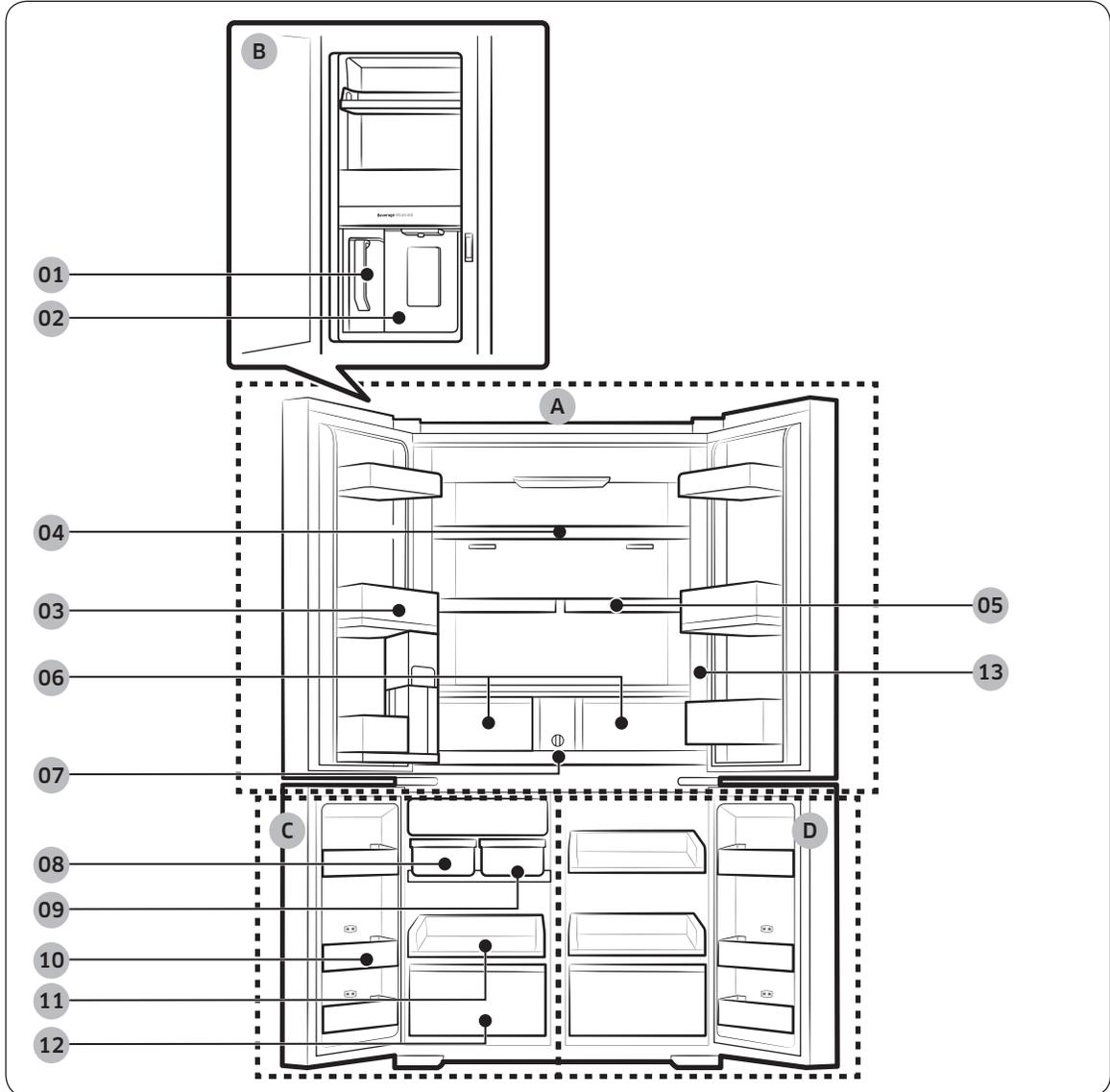
- रेफ्रिजरेटर का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही करें।
- किसी भी प्रकार की सर्विसिंग केवल योग्यता-प्राप्त तकनीशियनों द्वारा की जानी चाहिए।
- उत्पाद पैकेजिंग सामग्रियों का निपटान स्थानीय विनियमों के अनुसार करें।
- बिजली के झटकों से बचने के लिए, सर्विस करने या पुर्ज बदलने से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

# स्थापना

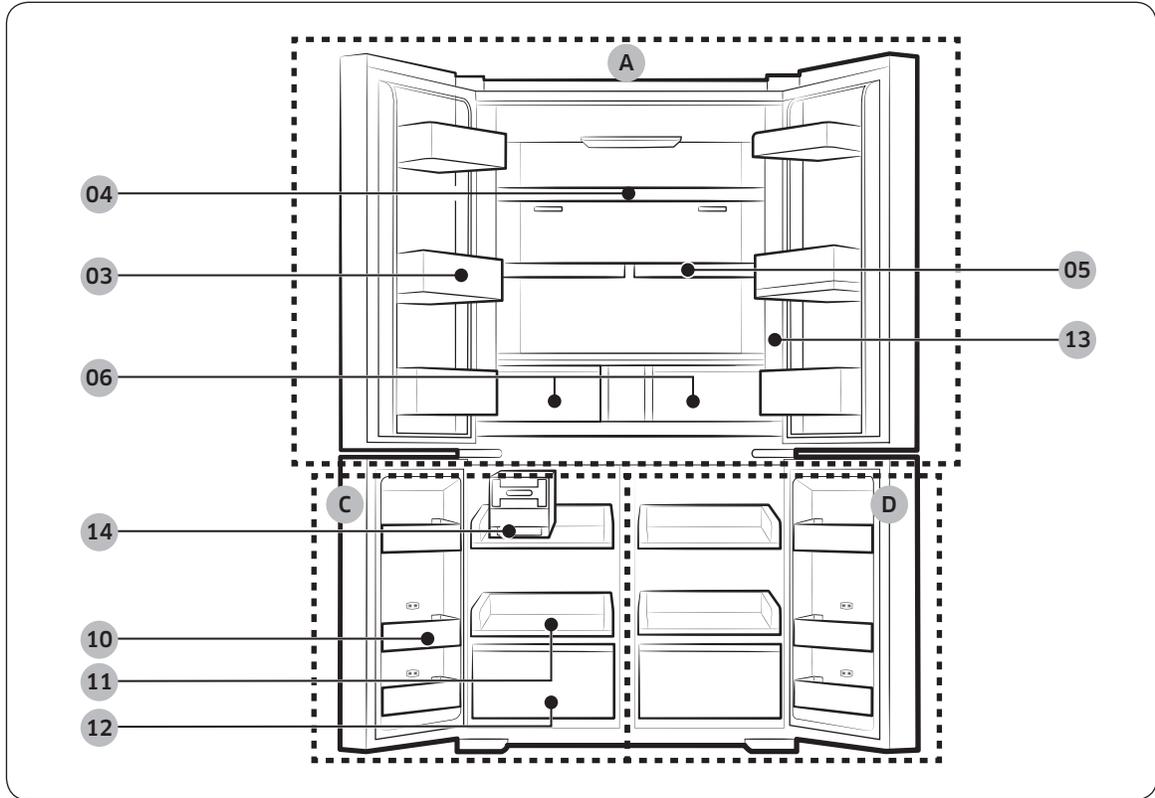
## रेफ्रिजरेटर एक नज़र में

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

### प्रकार A



प्रकार B



स्थापना

# स्थापना

01 AutoFill pitcher (ऑटोफिल पिचर) \*

02 वॉटर डिस्पेंसर \*\*

03 फ्रिज डोर बिन

04 फ्रिज शेल्फ

05 क्विक स्पेस शेल्फ \*

06 क्रिस्पर / फलेक्स क्रिस्पर ड्रॉअर्स \*

07 वॉटर फिल्टर \*

08 ऑटो आइस मेकर - क्यूब्ड आइस \*  
(आइस मेकर \*)

09 ऑटो आइस मेकर - आइस बाइट्स \*

10 फ्रीजर डोर बिन

11 फ्रीजर शेल्फ

12 फ्रीजर ड्रॉअर

13 कंट्रोल पैनल

14 ट्विस्ट आइस मेकर \*

\* केवल उपयुक्त मॉडल

\*\* केवल डिस्पेंसर मॉडल

## नोट

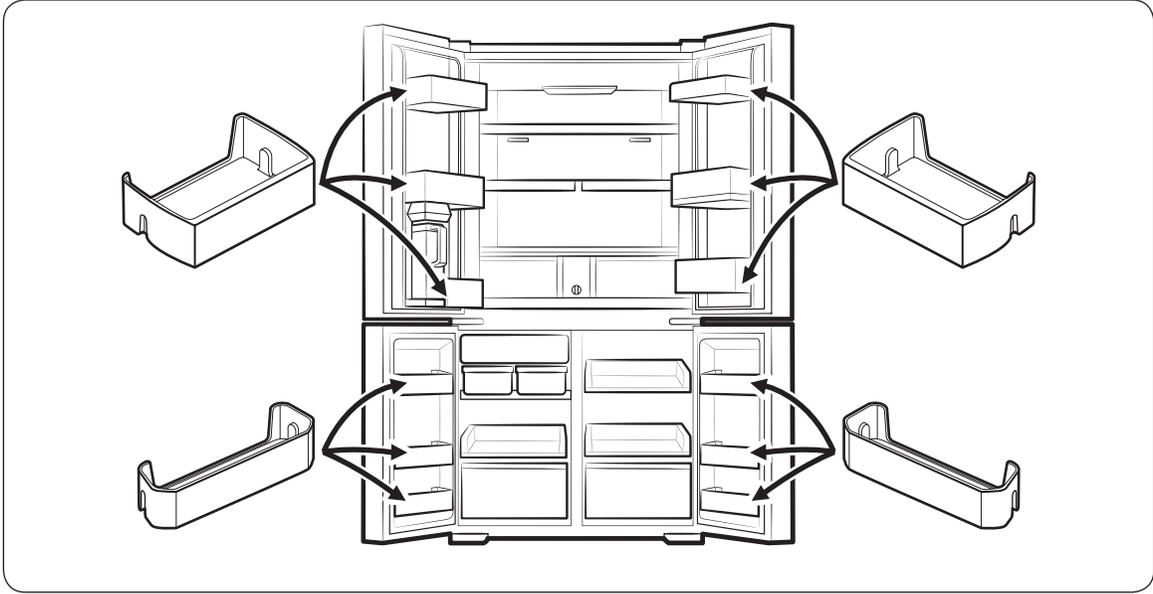
- ऊर्जा दक्षता के लिए, सभी शेल्फ, ड्रॉअर और बास्केट को अपनी मूल स्थिति में रखें।
- दूसरे दरवाजे को खरोंच से बचाने के लिए दरवाजा बंद करते समय, सुनिश्चित करें कि खड़े कब्जों के भाग सही स्थिति में हैं।
- यदि खड़े कब्जों के भाग को उल्टे लगे हैं, तो इसे वापस सही स्थिति में लगाएं और फिर दरवाजा बंद करें।
- 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।
- यदि आंतरिक या बाहरी LED लैंप खराब हो गया है, तो स्थानीय Samsung सेवा केंद्र से संपर्क करें।

## डोर बिन

आपका रेफ्रिजरेटर विभिन्न प्रकार और आकार के डोर बिन के साथ भेजा जाता है। यदि आपके रेफ्रिजरेटर के लिए डोर 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।

### नोट

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



# स्थापना

## चरण-दर-चरण स्थापना

### चरण 1 कोई एक साइट चुनें

जगह ऐसी चाहिए:

- जो ठोस, समतल सतह बगैर किसी प्रकार के कार्पेट या फ्लोरिंग के जिससे वेंटिलेशन बाधित हो सकता है
- सीधे धूप न पड़े
- दरवाजा खोलने 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।

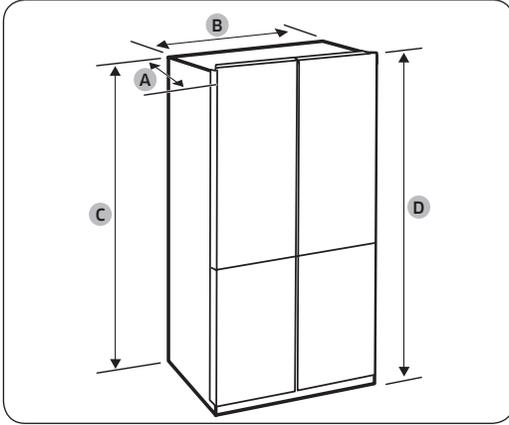
श्रेणी	प्रतीक	परिवेशी तापमान सीमा (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
विस्तृत परिमित	SN	+10 से +32 तक	+10 से +32 तक
परिमित	N	+16 से +32 तक	+16 से +32 तक
उपोष्णकटिबंधीय	ST	+16 से +38 तक	+18 से +38 तक
उष्णकटिबंधीय	T	+16 से +43 तक	+18 से +43 तक

### नोट

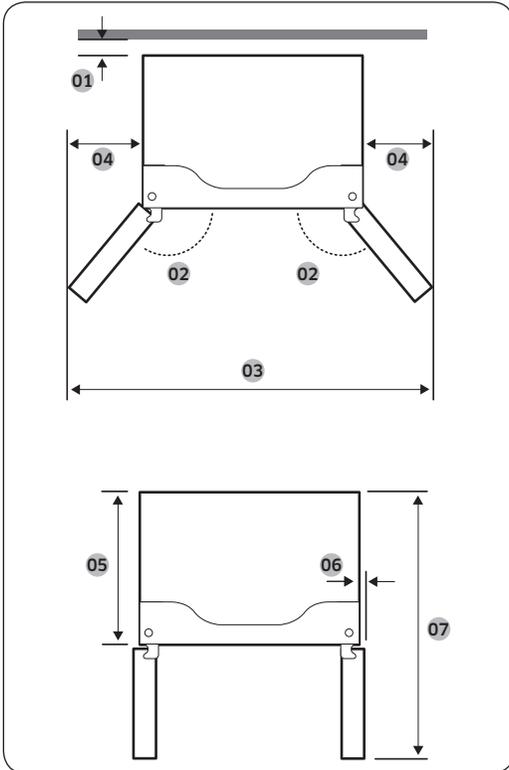
रेफ्रिजरेटर का कूलिंग प्रदर्शन और बिजली उपभोग परिवेशी तापमान, दरवाज़ा खुलने की आवृत्ति, रेफ्रिजरेटर के स्थान से प्रभावित हो सकता है। हम तापमान सेटिंग को उपयुक्ततानुसार समायोजित करने की अनुशंसा करते हैं।

## क्लीयरेंस

स्थापना हेतु स्थान आवश्यकताओं के लिए नीचे दिए गए आँकड़े और तालिकाएँ देखें।



मॉडल	RF90A* (BESPOKE)
गहराई "A"	906 मिमी
चौड़ाई "B"	912 मिमी
ऊंचाई "C"	1797 मिमी
संपूर्ण ऊंचाई "D"	1853 मिमी



मॉडल	RF90A* (BESPOKE)
01	50 मिमी से अधिक की सिफारिश की जाती है
02	125°
03	1498 मिमी
04	295 मिमी
05	785 मिमी
06	55 मिमी
07	1268 मिमी

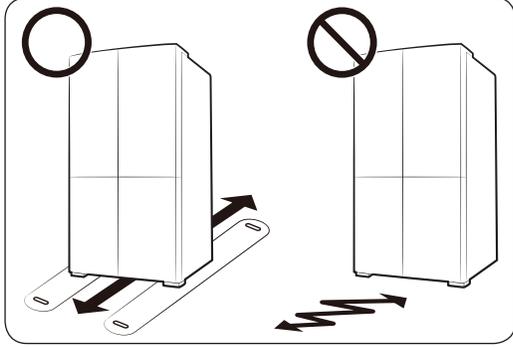
## नोट

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

# स्थापना

## चरण 2 सतह

अगर अपने आकार के कारण रेफ्रिजरेटर प्रवेश द्वार से भीतर नहीं जा पा रहा है, तो अंदर ले जाने के लिए दरवाज़े 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 संभालने योग्य होनी चाहिए।
- फर्श 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 स्थानांतरित करना पड़े, तो स्थानांतरण पथ पर मोटा कागज़ या कपड़ा जैसे कि पुराना कार्पेट रख दें।

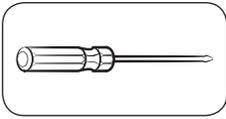
### चरण 3 अंदर ले जाने के लिए दरवाज़े निकालना

यदि रेफ्रिजरेटर अपने आकार के कारण आपके घर या रसोई के प्रवेश द्वार से निकल नहीं पा रहा है, तो रेफ्रिजरेटर के दरवाज़ों को निकालकर उसे पुनः स्थापित करने के लिए इन निर्देशों का पालन करें। यदि आपको दरवाज़ों को निकालने की ज़रूरत नहीं है, तो स्थापना प्रक्रिया जारी रखने के लिए पृष्ठ 41 पर जाएँ।

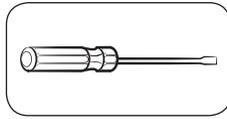
#### ⚠ चेतावनी

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

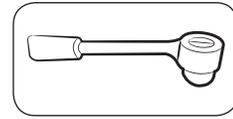
आवश्यक उपकरण (प्रदान नहीं किया गया)



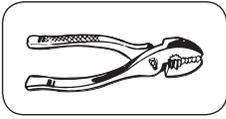
फ़िलिप्स पेंचकस



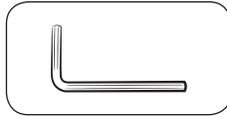
फ्लैट-हेड स्कूइडर



सॉकेट रेंच 3/8" (10 मिमी)

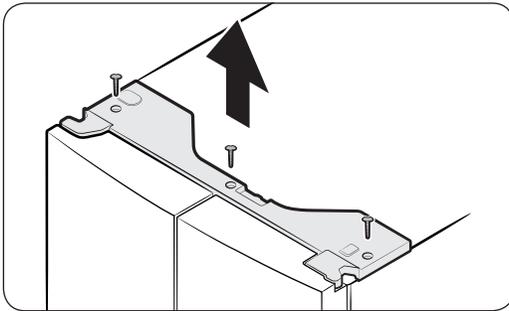


प्लायर्स



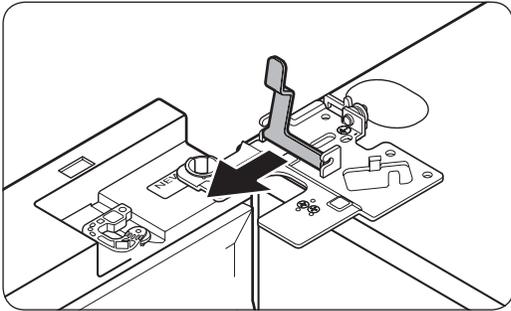
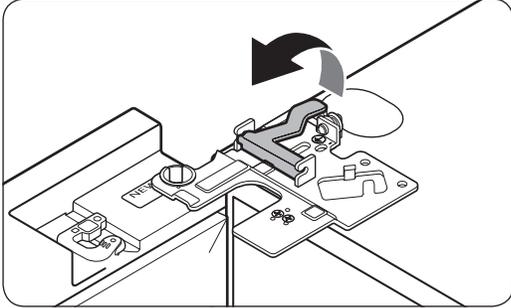
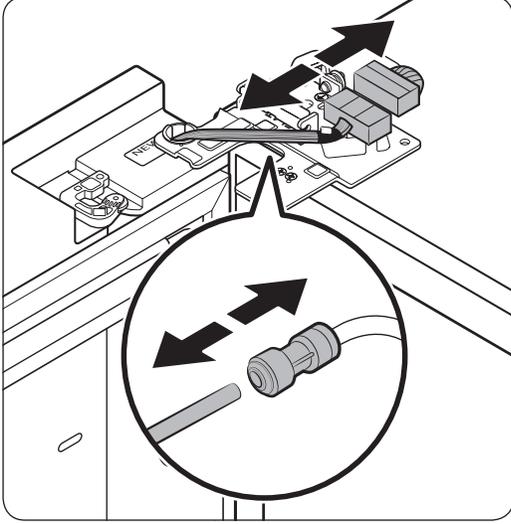
ऐलन रेंच 1/4" (5 मिमी)

#### फ्रिज के दरवाज़े अलग करें



1. दरवाज़े बंद रखते हुए, ऊपरी कवर से स्कू (x3) को निकालने के लिए फ़िलिप्स पेंचकस का उपयोग करें। कनेक्टर के साथ ऊपरी कवर ऊपर खींचें और निकालें।

## स्थापना

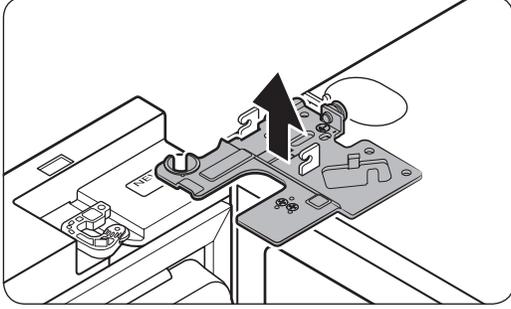


- बाएं दरवाजे पर स्थित दो वायर कनेक्टरों को डिस्कनेक्ट करें। कनेक्टरों की स्थिति मॉडल के अनुसार भिन्न-भिन्न होती हैं।

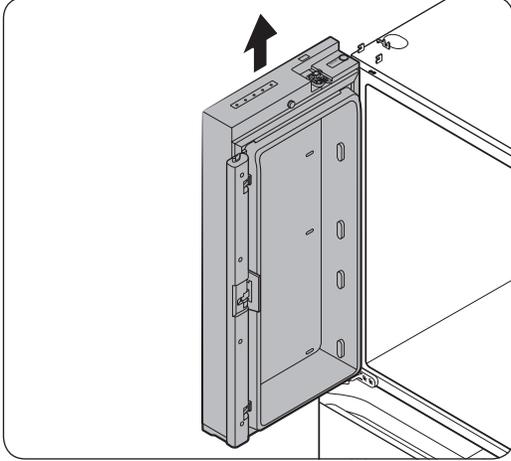
### ⚠ सावधान

- दोनों दरवाजों को एक साथ नहीं निकालें। एक बार में केवल एक दरवाजा ही निकालें। नहीं तो, कोई भी दरवाजा गिर सकता है और शरीर को चोट लग सकती है।
  - कनेक्टर को डिस्कनेक्ट करने से पहले पक्का कर लें कि रेफ्रिजरेटर बंद है।
- दिखाए अनुसार बाएं दरवाजे पर पानी केट्यूब को कपलर से अलग करें।
    - यह चरण बिना ऑटोफिल पिचर और वॉटर डिस्पेंसर वाले मॉडलों पर लागू नहीं होता है।
  - क्लैप को धीरे से खींच कर निकालें। ऊंगली पर चोट लगने से बचाने के लिए, क्लैप पर अधिक ताकत न लगाएं।

- क्लैप को निकालने के लिए उसे खींचें।



6. 90 डिग्री के कोण तक दरवाजा खोलें। दरवाजे को पकड़कर रखते हुए, ऊपर की ओर खींचते हुए ऊपरी हिंज को निकालें। हिंज को निकालते समय ध्यान रखें कि कनेक्टर क्षतिग्रस्त न हो।



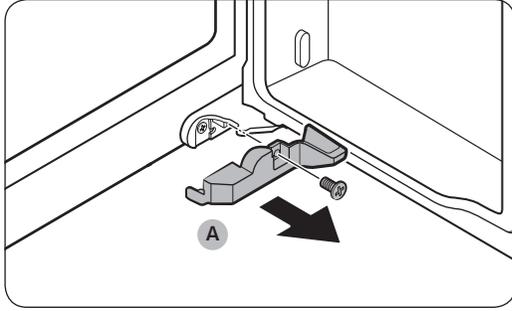
7. दरवाजे को निकालने के लिए उसे धीरे-धीरे खड़ी स्थिति में खींचें। दरवाजे पर ज्यादा ताकत नहीं लगाएं। दरवाजा गिर सकता है, जिससे शारीरिक चोट लग सकती है।
8. दरवाजे को नीचे किसी सपाट सतह पर रखें।
9. दूसरे दरवाजे के लिए चरण 3 को छोड़कर, 1-8 तक के चरण दोहराएँ। दाईं ओर के दरवाजे पर कोई वॉटर ट्यूब नहीं होती है।
  - बिना शोकेस दरवाजे वाले मॉडलों पर चरण 2 लागू नहीं होता है।

# स्थापना

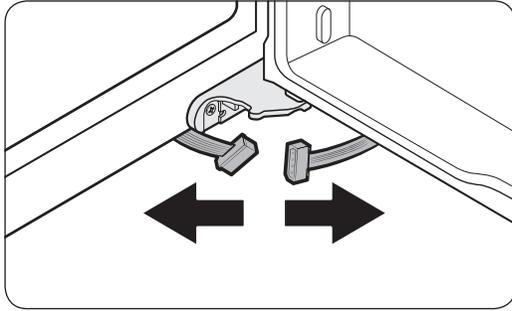
## फ्रीजर का दरवाजा अलग करना

### ⚠ सावधान

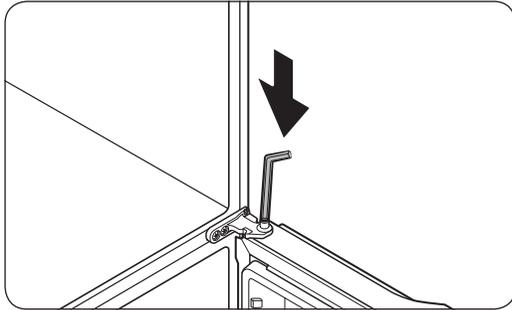
- फ्रीजर के दरवाजे को निकालने से पहले पक्का कर लें कि फ्रिज का दरवाजा निकाल दिया गया है।
- निचले कनेक्टरों को डिस्कनेक्ट करते समय सावधानी बरतें।



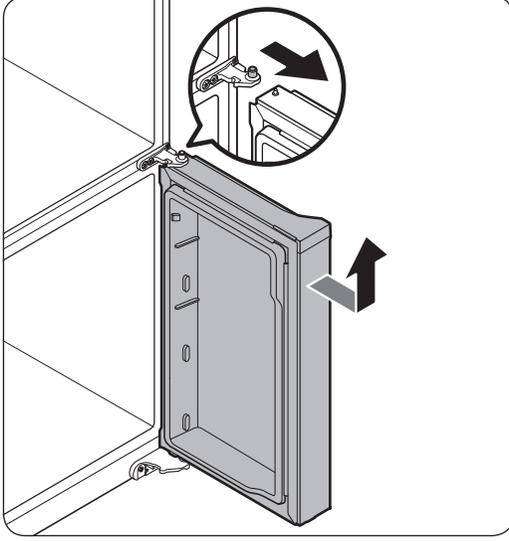
1. फ्रीजर के दरवाजों को खोलें।
2. कवर (A) पर लगे पेंच को निकालने के लिए फिलिप्स पेंचकस का इस्तेमाल करें।
  - यह चरण केवल दाईं ओर के फ्रीजर दरवाजे (कूल सेलेक्ट+ दरवाजे) पर लागू होता है।



3. वायर कनेक्टरों को डिस्कनेक्ट करें।
  - यह चरण केवल दाईं ओर के फ्रीजर दरवाजे (कूल सेलेक्ट+ दरवाजे) पर लागू होता है।



4. कब्जे के शॉफ्ट ढूँढें। एक हाथ से दरवाजे को पकड़कर रखते हुए, शॉफ्ट को नीचे की ओर दबाने के लिए फ्लैट-हेड पेंचकस या ऐलन रेंच का उपयोग करें। दरवाजे को गिरने से बचाने के लिए दरवाजे को पकड़कर रखें।

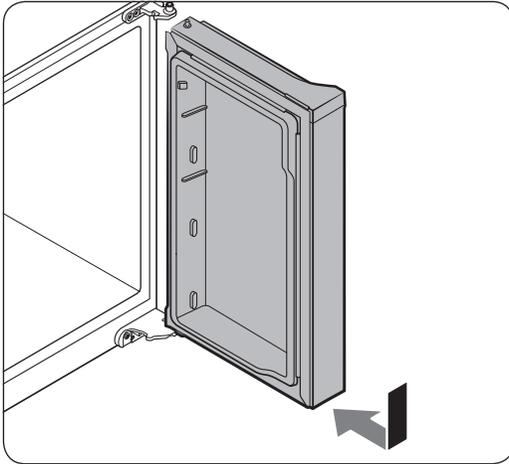


5. बीच वाले कब्जे से टकराने से बचाने के लिए, दरवाजे को धीरे से सामने की ओर झुकाएं और फिर निकालने के लिए ऊपर करें।
6. दूसरे दरवाजे के लिए चरण 2 और 3 को छोड़कर, 1-5 तक के चरण दोहराएँ।

### फ्रिजर के दरवाजों को फिर से लगाना

#### ⚠ सावधान

- दरवाजे को फिर से लगाने के बाद, सुनिश्चित करें कि सभी इलेक्ट्रिकल कनेक्टर ठीक प्रकार से लगे हों।
- फ्रिज के दरवाजे से पहले फ्रिजर के दरवाजों को लगाया जाना चाहिए।
- इस प्रक्रिया के दौरान इस बात की सावधानी रखें कि वायरों को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुँचे या वे दबे नहीं।

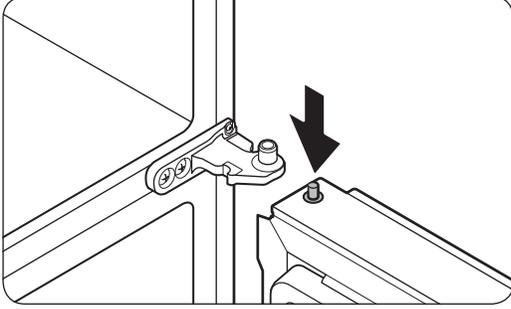


1. फ्रिजर के दरवाजे को तीर की दिशा में दबाते हुए फ्रिजर के दरवाजे को निचले हिंज में डालें।

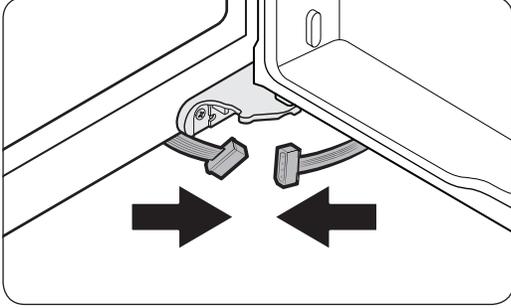
#### ⚠ सावधान

- इस प्रक्रिया के दौरान इस बात की सावधानी रखें कि वायरों को किसी प्रकार की क्षति नहीं पहुँचे या वे दबे नहीं।

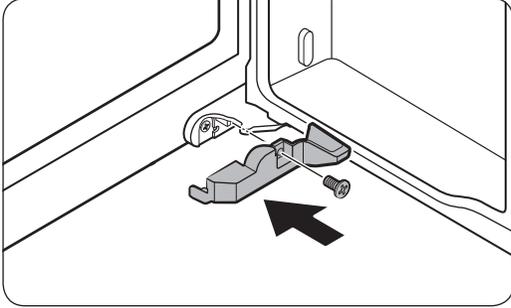
## स्थापना



2. हिंज शाफ्ट को नीचे की ओर दबाने के दौरान, दरवाजे को इस स्थिति में रखें कि हिंज शाफ्ट बीच के हिंज के शाफ्ट छिद्र के नीचे हों। हिंज शाफ्ट छोड़ें, ताकि यह शाफ्ट छिद्र में घुस जाए।

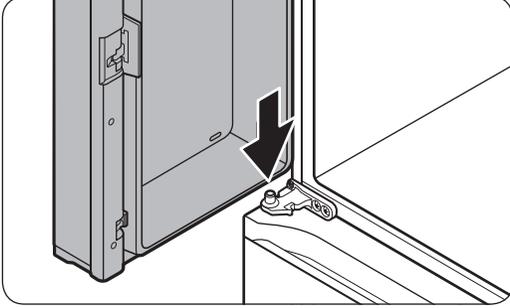


3. दरवाजे को खुला रखते हुए, तीर की दिशा में निचले कनेक्टरों को कनेक्ट करें।
  - यह चरण केवल दाईं ओर के फ्रीजर दरवाजे (कूल सेलेक्ट+ दरवाजे) पर लागू होता है।

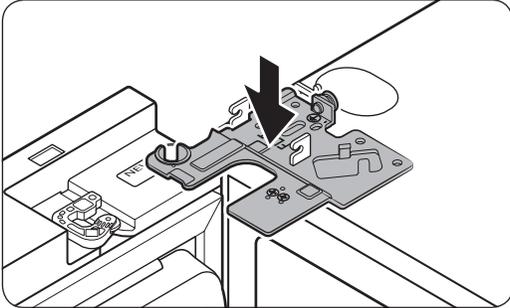


4. फिलिप्स पेंचकस का उपयोग करके कवर को लगाएं। सावधानी रखें कि कनेक्ट को क्षति नहीं पहुँचे या वे दबे नहीं।
  - यह चरण केवल दाईं ओर के फ्रीजर दरवाजे (कूल सेलेक्ट+ दरवाजे) पर लागू होता है।
5. दूसरे दरवाजे के लिए चरण 3 और 4 को छोड़कर, 1-5 तक के चरण दोहराएँ।

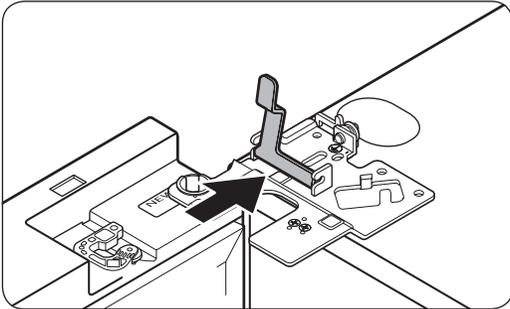
## फ्रिज के दरवाजे फिर से जोड़ना



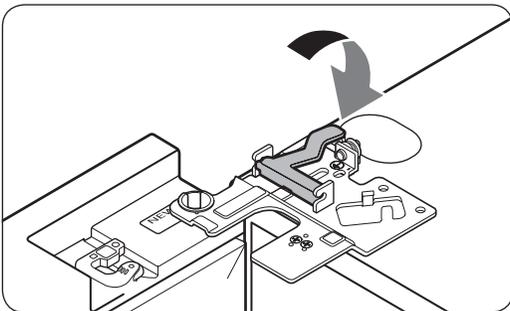
1. दरवाजे को 90 अंश से ज़्यादा के कोण पर खुला रखते हुए, दरवाजे के निचले भाग पर मौजूद छिद्र में मध्य हिंज पर शाफ्ट को डालें।



2. रेफ्रिजरेटर के शीर्ष पर ऊपरी हिंज को उसकी स्थिति में रखें और हिंज शाफ्ट को दरवाजे के ऊपरी छेद में डालें। सुनिश्चित करें कि वायर दरवाजे से हिंज शाफ्ट के छेद में से गुजरें।

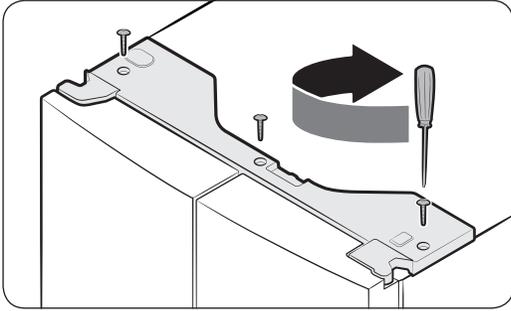
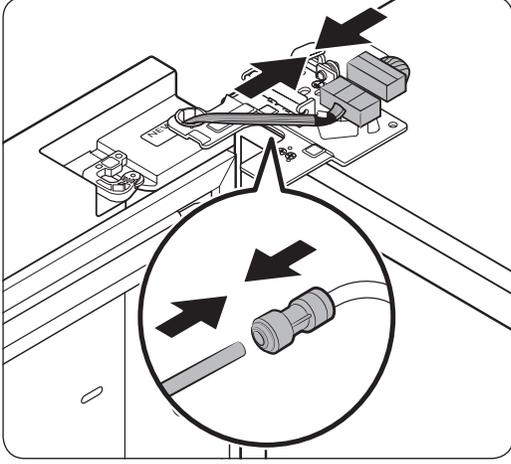


3. क्लैप को तीर की दिशा में डालें।



4. दिखाए अनुसार क्लैप को वापस खींचें।

# स्थापना



5. वायर कनेक्टरों को कनेक्ट करें।

⚠ सावधान

- पक्का करें कि वायर कनेक्टर ठीक ढंग से कनेक्ट किए गए हैं। नहीं तो, डिस्प्ले काम नहीं करेगा।

6. पानी की ट्यूब कनेक्ट करें।

- यह चरण बिना ऑटोफिल पिचर और वॉटर डिस्पेंसर वाले मॉडलों पर लागू नहीं होता है।

⚠ सावधान

- पानी का लीकेज होने से बचाने के लिए, पक्का करें कि लाल क्लिप से कपलर को ठीक से कसा गया है।
- क्लिक को बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

7. दूसरे दरवाजे के लिए 1-5 तक के चरण दोहराएँ।

- बिना शोकेस दरवाजे वाले मॉडलों पर चरण 5 लागू नहीं होता है।

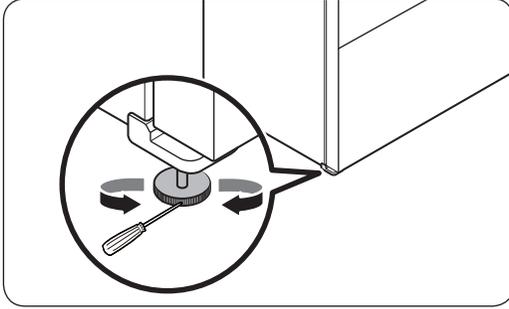
8. सबसे पहले सामने वाले ऊपर कवर को जोड़ें और फिर इससे इसकी स्थिति में वापस ले जाने के लिए नीचे की ओर दबाएँ। फिर, स्क्रू (x3) को कसें।

## चरण 4 रेफ्रिजरेटर को समतल स्तर पर रखना

### ⚠ सावधान

- स्थापित 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।
- सुरक्षा कारणों से, सामने के हिस्से को पीछे के हिस्से के मुकाबले थोड़ा ऊपर रखें।

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

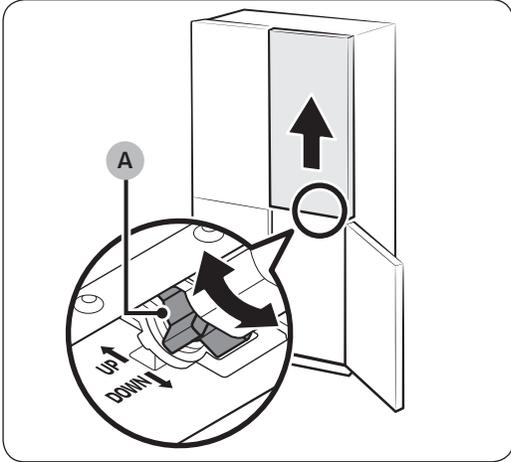
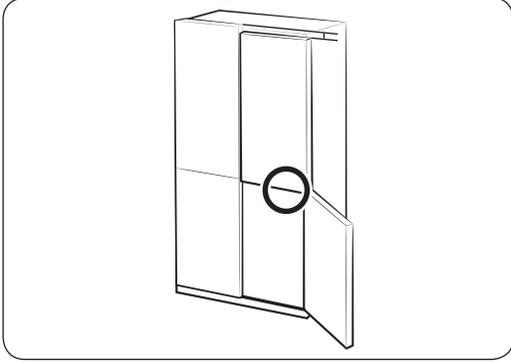


- बाईं तरफ की ऊंचाई समायोजित करने के लिए: बाईं तरफ के सामने के पाये के लेवलर में फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर डालें। बाईं ओर को ऊपर उठाने के लिए लेवलर को घड़ी की सुई की दिशा में घुमाएँ या नीचे करने के लिए इसे घड़ी की सुई की विपरीत दिशा में घुमाएँ।
- दाईं तरफ की ऊंचाई समायोजित करने के लिए: दाईं तरफ के सामने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

# स्थापना

## चरण 5 दरवाजे की ऊँचाई समायोजित करें

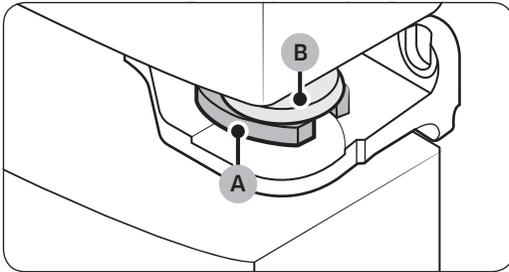
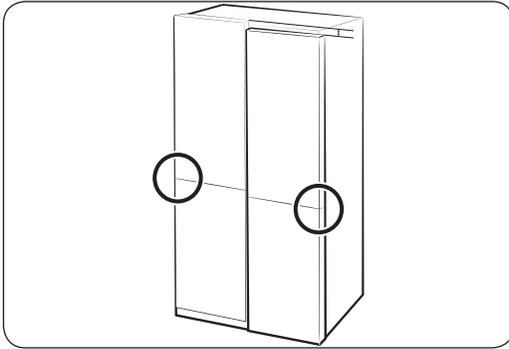
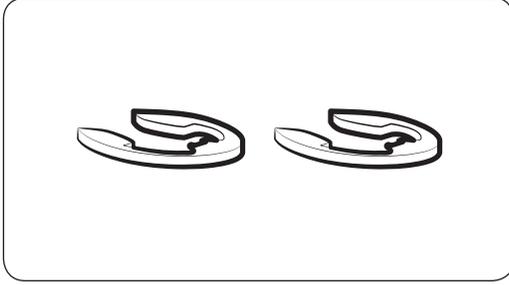
हाइट लीवर से ऊँचाई को समायोजित करें (केवल उपयुक्त मॉडल)



- दरवाजे की ऊँचाई संरेखित करने से पहले, सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर समतल स्तर पर है। इस कार्य के लिए समतल करने वाले पायों का उपयोग करें।
- आप फ्रिज के दाईं ओर के दरवाजे के निचले हिस्से पर हाइट लीवर का उपयोग कर सकते हैं। फ्रिज के दोनों दरवाजों को बंद रखते हुए फ्रिज के दाईं-ओर के दरवाजे को खोलें और दरवाजे की ऊँचाई समायोजित करने के लिए लीवर का उपयोग करें।
- जब तक दोनों दरवाजे ऊपर से संरेखित न हो जाएँ, तब तक **हाइट लीवर (A)** को घुमाएँ। दाईं ओर के दरवाजे को उठाने के लिए लीवर को ऊपर की ओर घुमाएँ (जैसा चिह्नित किया गया है) और दरवाजे को नीचे करने के लिए नीचे की ओर घुमाएँ (जैसा चिह्नित किया गया है)।
- संरेखण को आसान बनाने के लिए फ्रिज के दरवाजे को उठाएँ। समायोजन योग्य अधिकतम ऊँचाई 3 मिमी होती है।
  - लीवर अधिकतम सीमा से ज़्यादा नहीं घूमेगा। यदि यह और ज़्यादा घूमा, तो आवाज़ आ सकती है।
  - फ्रिज के दरवाजे की ऊपरी हिंज कवर अत्यधिक ऊँचाई के आड़े आ सकती है।
- यदि आप डोर बिन को खाली करके दरवाजे की ऊँचाई संरेखित करते हैं और फिर बिन में सामान डालते हैं, तो ऊँचाई फिर से अलग हो सकती है। यदि ऐसा होता है, तो दरवाजों को फिर से संरेखित करने के लिए उपरोक्त चरणों का पालन करें।

## स्नैप रिंगों से ऊँचाई समायोजित करना

फ्रिज के दाईं ओर के दरवाजे पर मौजूद हाइट लीवर वाले मॉडलों के लिए, स्नैप रिंगों का उपयोग केवल तभी करें जब आप हाइट लीवर से दरवाजों को संरेखित नहीं कर सकते हैं।



### नोट

दरवाजे की ऊँचाई को प्रदान की गई स्नैप रिंग का उपयोग करके समायोजित कर सकते हैं जो कि 4 अलग-अलग आकारों (1 मिमी, 1.5 मिमी, 2 मिमी और 2.5 मिमी) में आती हैं।

1. दरवाजे के बीच के ऊँचाई का अंतर जाँचें, और फिर नीचे की ऊँचाई से निचले दरवाजे को ऊपर उठाकर रखें।

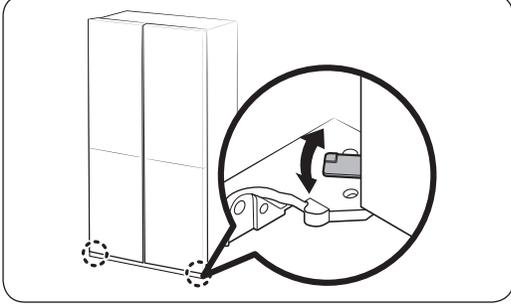
2. उपयुक्त आकार के स्नैप रिंग (A) को दिखाए अनुसार डोर स्टॉप (B) और हिंज के बीच में डालें।

### सावधान

- केवल एक स्नैप रिंग डालें। यदि आप दो या अधिक स्नैप रिंग डालते हैं, तो रिंग फिसलकर बाहर निकल सकती हैं या रगड़ने जैसी आवाज कर सकती हैं।
- स्नैप रिंग को बच्चों की पहुँच से दूर रखें और उनको भविष्य में उपयोग के लिए बचाकर रखें।
- दरवाजे को ज्यादा ऊपर नहीं उठाए। दरवाजा टकरा सकता है और ऊपरी कवर को नुकसान पहुँचा सकता है।

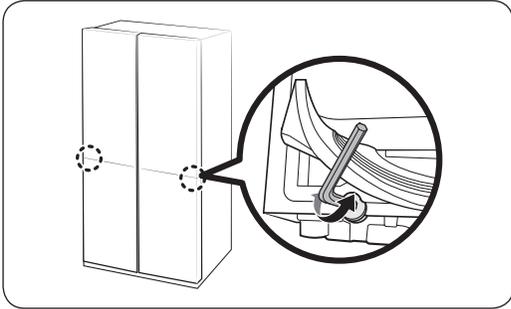
## स्थापना

फ्रिजर के दरवाजे की ऊँचाई को समायोजित करें (केवल उपयुक्त मॉडल)



- दरवाजे की ऊँचाई संरेखित करने से पहले, सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर समतल स्तर पर है। इस कार्य के लिए समतल करने वाले पायों का उपयोग करें।
- आप निचले हिंज पर स्थित लीवर का उपयोग करके फ्रिजर के दोनों दरवाजों की ऊँचाई समायोजित कर सकते हैं।
- दरवाजा खोलें, उसे थोड़ा-सा उठाएँ और फिर ऊँचाई समायोजित करने के लिए लीवर को बाएँ या दाएँ घुमाएँ।

फ्रिज के दरवाजों और रेफ्रिजरेटर के मुख्य भाग के बीच के अंतर को समायोजित करें (केवल उपयुक्त मॉडल)



- आप फ्रिज कंपार्टमेंट के निचले भाग पर स्थित समायोजन बोल्ट का उपयोग करके फ्रिज के दोनों दरवाजों और रेफ्रिजरेटर के मुख्य भाग के बीच के अंतर को समायोजित कर सकते हैं।
- डोर गैस्केट को उठाएँ और गैस्केट के नीचे के समायोजन बोल्ट का पता लगाएँ। अंतर को समायोजित करने के लिए 4 मिमी वाले ऐलन रेंज का उपयोग करें।

### ⚠ सावधान

सुनिश्चित करें कि आपने गैस्केट को मजबूती से लगाया है। अन्यथा, रेफ्रिजरेटर की ठंडी हवा लीक हो सकती है।



## चरण 6 पानी के स्रोत को कनेक्ट करें (केवल उपयुक्त मॉडल)

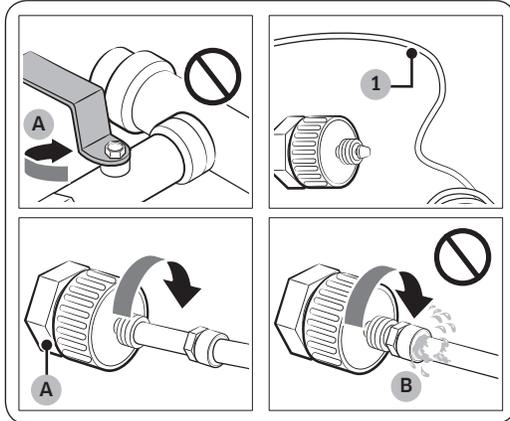
### ⚠ सावधान

- उपकरण के साथ आने वाले नए होज़ सेट उपयोग किए जाने चाहिए और पुराने होज़ सेट का फिर से उपयोग नहीं करना चाहिए।
- पानी की लाइन को किसी योग्य तकनीशियन से जुड़वाना चाहिए।
- रेफ्रिजरेटर की वारंटी में पानी की लाइन की स्थापना शामिल नहीं है। पानी की लाइन की स्थापना पर आपको तब खर्च वहन करना होगा, यदि खुदरा विक्रेता की कीमत में स्थापना शुल्क शामिल नहीं किया जाता है।
- Samsung पानी की लाइन की स्थापना की जिम्मेदारी नहीं लेता है। यदि पानी का रिसाव होता है, तो पानी की लाइन को स्थापित करने वाले व्यक्ति से संपर्क करें।

### ठंडे पानी के पाइप को पानी फ़िल्टरिंग होज़ से जोड़ना

### ⚠ सावधान

- सुनिश्चित करें कि पानी फ़िल्टरिंग होज़, ठंडे, पीने योग्य पानी के स्रोत वाले पाइप से जुड़ा हो। गर्म पानी के पाइप से जोड़ने के कारण प्युरिफ़ायर खराब हो सकता है।



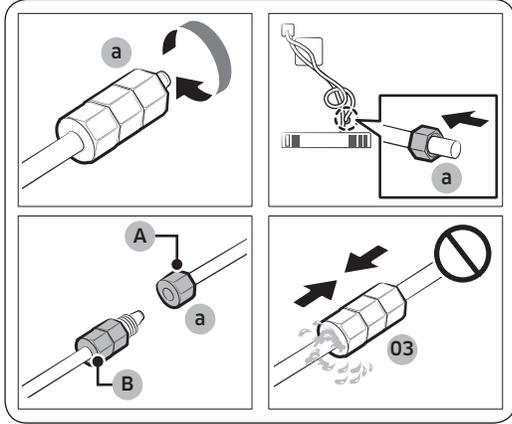
- A. पानी के मुख्य पाइप को बंद करें  
B. कोई दूरी नहीं

1. मुख्य पानी के वॉल्व को बंद करके पानी की आपूर्ति बंद कर दें।
2. ठंडे, पीने योग्य पानी वाला पानी का पाइप (1) खोजें।
3. पानी के पाइप को जोड़ने के लिए पानी की लाइन की स्थापना निर्देशों का पालन करें।
4. कनेक्शन के पूरा हो जाने पर, मुख्य पानी के वॉल्व को खोलें और लगभग 3 लीटर पानी निकलने दें। यह पाइप के अंदर की अशुद्धियों को हटाने के लिए है।

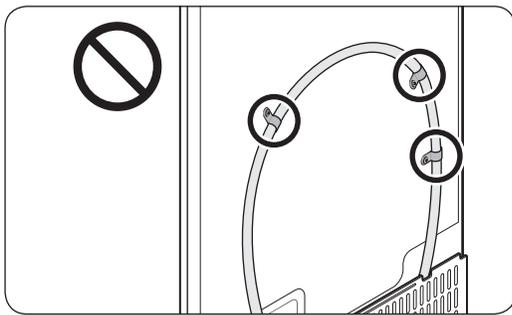
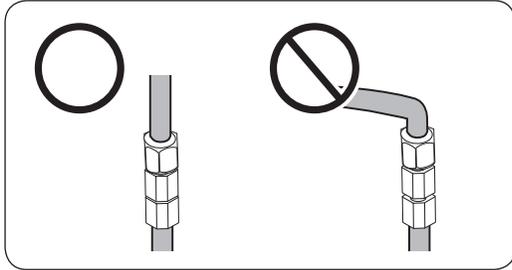


# स्थापना

## पानी की लाइन से पानी फ़िल्टरिंग होज़ को जोड़ना



- A. इकाई से आने वाली पानी की लाइन  
B. किट से आने वाली पानी की लाइन



## पानी की लाइन की मरम्मत करना

### ⚠ सावधान

पानी की लाइन की मरम्मत योग्य पेशेवर व्यक्ति द्वारा की जानी चाहिए। अगर पानी के रिसाव की समस्या आती है, स्थानीय Samsung सर्विस सेंटर से या पानी की लाइन स्थापित करने वाले व्यक्ति से संपर्क करें।

1. रेफ्रिजरेटर के पानी की लाइन से कंप्रेशन नट (a) को ढीला करके निकाल दें और उसे पानी फ़िल्टरिंग होज़ में लगा दें।
2. पानी फ़िल्टरिंग होज़ और पानी की लाइन को जोड़ने के लिए कंप्रेशन नट (a) को कस दें।
3. मुख्य पानी के वॉल्व को खोलें और रिसाव की जांच करें।
4. अगर कोई रिसाव नहीं होता है, रेफ्रिजरेटर का वास्तव में उपयोग करने से पहले पानी के फ़िल्टरिंग सिस्टम से अशुद्धियों को निकालने के लिए लगभग 3 लीटर पानी निकालें।

### 📖 नोट

अगर आप वॉटर लाइन जोड़ने के बाद रेफ्रिजरेटर रखने की जगह बदलते हैं, तो सुनिश्चित करें कि वॉटर लाइन के जुड़ा हुआ हिस्सा सीधा हो।

### ⚠ सावधान

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



---

## 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. दरवाज़ा 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, फ्रीजर 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

---

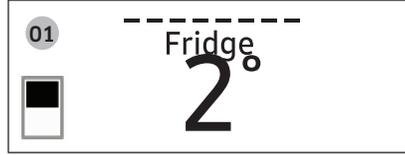
स्थापना पूरी हो जाने पर, पुष्टि करें कि:

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



# परिचालन

## कंट्रोल पैनल



01 डिस्प्ले	मेनू, सेटिंग्स और अन्य जानकारी प्रदर्शित करता है।
02 बटन	<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>बाईं और दाईं ओर नेविगेट करने के लिए &lt; या &gt; टैप करें।</li><li>अपने चयन की पुष्टि करने के लिए ○ टैप करें।</li><li>AP मोड में जाने के लिए ○ टैप करके रखें। (अधिक जानकारी के लिए, पृष्ठ 53 पर "SmartThings &gt; शुरू करना" अनुभाग देखें।)</li></ul>

### 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 जलती है, जब आप दरवाजा खोलते हैं या बटन पर टैप करते हैं।
- यदि दरवाजा 5 मिनट तक खुला रह जाता है, तो अंदर की लाइट 5 मिनट के लिए चमकेगी और बंद हो जाएगी। यह बधिर और कम सुनाई देने वाले उपयोगकर्ताओं को दरवाजा खुले रहने की सूचना देने के लिए होता है। ध्यान दें कि यह फ़ंक्शन सामान्य 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 और आपके द्वारा सेट तापमान का 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। ऐसा होना सामान्य है। इस दौरान, आपको दोबारा तापमान सेट करने की ज़रूरत नहीं है।

### कंट्रोल पैनल का उपयोग करना

- डिस्प्ले को सक्रिय करने के लिए किसी भी बटन (<, ○ या >) पर टैप करें।
- इच्छित मेनू का चयन करने के लिए < या > पर टैप करें, और फिर पुष्टि करने के लिए ○ टैप करें।
- इच्छित सेटिंग का चयन करने के लिए < या > पर टैप करें, और फिर पुष्टि करने के लिए ○ टैप करें।
  - उपलब्ध सेटिंग्स के बारे में अधिक जानकारी के लिए, **मेनू विवरण** अनुभाग देखें।

## मेनू विवरण

<p><b>Fridge (फ्रिज)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• आप फ्रिज के तापमान को 1~7 °C तक सेट कर सकते हैं या पॉवर कूल फ़ंक्शन सेट करें।</li> <li>• पॉवर कूल पंखे की अधिकतम गति पर ठंडा करने की प्रक्रिया को तेज़ कर देता है। फ्रिज ढाई घंटों तक पूरी गति से चलता रहता है और फिर पिछले तापमान पर लौट जाता है।</li> </ul>
<p><b>Freezer (फ्रीजर)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• आप फ्रीजर के तापमान को -23 ~ -15 °C तक सेट कर सकते हैं या Power Freeze (पॉवर फ्रीज) फ़ंक्शन सेट कर सकते हैं।</li> <li>• पॉवर फ्रीज पंखे की अधिकतम गति पर जमने की प्रक्रिया को तेज़ कर देता है। फ्रीजर 50 घंटे तक पूरी गति से चलता रहता है और फिर पिछले तापमान पर लौट जाता है। बड़ी मात्रा में खाने की चीज़ों को जमाने के लिए, फ्रीज़र में खाना रखने से पहले Power Freeze (पॉवर फ्रीज) को कम से कम 20 घंटे पहले सक्रिय करें।</li> </ul>
<p><b>Cool Select+ (कूल सेलेक्ट+)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• आप निम्न में से एक मोड से कूल सेलेक्ट+ सेट कर सकते हैं।             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Freeze (फ्रीज):</b> फ्रीजर के समान तापमान पर तापमान को सेट करता है।</li> <li>- <b>Soft Freeze (सॉफ्ट फ्रीज):</b> तापमान को -5 °C पर सेट करता है।</li> <li>- <b>Meat/Fish (मांस/मछली):</b> तापमान को -1 °C पर सेट करता है।</li> <li>- <b>Fruit/Veggies (फल/सब्जियाँ):</b> तापमान को 2 °C पर सेट करता है।</li> <li>- <b>Beverage (बेवरेज):</b> तापमान को 4 °C पर सेट करता है।</li> </ul> </li> <li>⚠ <b>सावधान</b></li> <li>• आप उसमें जिस प्रकार का भोजन रखते हैं, उसके अनुसार कूल सेलेक्ट+ मोड का चयन करें।</li> <li>• फल/सब्जियाँ या वाइन मोड के साथ कूल सेलेक्ट+ में माँस या खाद्य पदार्थों को न रखें। माँस या खाद्य पदार्थ खराब हो सकते हैं।</li> <li>• फ्रीज या सॉफ्ट फ्रीज मोड कूल सेलेक्ट+ में काँच की बोतलें न रखें। वे टूट सकती हैं या शारीरिक चोट लग सकती है।</li> </ul>

# परिचालन

## Flex Crisper (फ़्लेक्स क्रिस्पर)

\*

आप निम्न में से एक मोड से फ़्लेक्स क्रिस्पर सेट कर सकते हैं।

- **Meat/Fish (मांस/मछली):** मांस और मछली को ताज़ा रखने के लिए इस मोड को चुनें। (हम फ़्लेक्स क्रिस्पर में मांस और मछली को ताज़ा रखने के लिए फ़्रिज का तापमान 3 °C से कम पर सेट करने की सलाह देते हैं)

### नोट

मांस और मछली को फ़्लेक्स क्रिस्पर में 3 से 5 दिनों तक स्टोर कर सकते हैं (कुछ अपवाद हैं, जैसे कीमा को एक या दो दिनों तक ही स्टोर किया जाना चाहिए)। यदि आप इसे 5 दिनों से अधिक समय के लिए रखना चाहते हैं, तो उन्हें फ़्रीजर में रखें।

- **Fridge (फ़्रिज):** फ़्रिज के समान तापमान पर तापमान को सेट करता है।

- **Grains (अनाज):** अनाजों को कमरे के तापमान पर रखने की तुलना में अधिक समय तक ताज़ा रखने के लिए इस मोड का चयन करें।

### सावधान

चावल या अनाज को एक हवाबंद डिब्बे या ढक्कन वाले डिब्बों में रखें।

- **Tropical Fruit (उष्णकटिबंधीय फल):** जो उष्णकटिबंधीय फल आसानी से गूदेदार हो जाते हैं, उन्हें स्टोर करने के लिए इस मोड का चयन करें।

### नोट

इस मोड के तहत उष्णकटिबंधीय फलों को स्टोर करने से वे में कमरे के तापमान पर या फ़्रिज में स्टोर करने के तुलना में अधिक समय तक ताज़ा रहेंगे।



<p><b>AutoFill Pitcher (ऑटोफिल पिचर) *</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आप निम्न में से किसी एक मोड से ऑटोफिल पिचर मोड को सेट कर सकते हैं। <ul style="list-style-type: none"> <li><b>On (चालू):</b> आपके वॉटर पिचर को अपनेआप भरने पर सेट करता है।</li> <li><b>Off (बंद):</b> फ़ंक्शन को बंद करता है।</li> </ul> </li> </ul> <p><b>📌 नोट</b> आप इंप्रूज्ड टी या पानी बनाने के लिए इन्व्यूज़र में चाय या फल डाल सकते हैं। अगर आप इंप्रूज्ड पानी को शुरुआत में गाढ़ा रखना चाहते हैं, तो ऑटोफिल पिचर फ़ंक्शन को बंद कर दें। (अधिक जानकारी के लिए, पृष्ठ 55 पर <b>वॉटर पिचर (ऑटोफिल पिचर) (केवल उपयुक्त मॉडल)</b> अनुभाग देखें।)</p>
<p><b>Cubed Ice (क्यूब्ड आइस) *</b> (आइस मेकर *)</p>	<p>आप क्यूब्ड आइस बनाना शुरू या बंद कर सकते हैं।</p>
<p><b>Ice Bites (आइस बाइट्स) *</b></p>	<p>आप आइस बाइट्स बनाना शुरू या बंद कर सकते हैं।</p>
<p><b>More Options (अधिक विकल्प)</b></p>	<p>आप निम्न फ़ंक्शन के लिए सेटिंग्स बदल सकते हैं। मेनू का चयन करने के लिए &lt; या &gt; पर टैप करें, और फिर पुष्टि करने के लिए ○ टैप करें।</p> <p><b>Filter Reset (फ़िल्टर रीसेट) *:</b> जब आपको डिस्प्ले पर फ़िल्टर बदलने का संदेश मिलता है, तो यह मेनू चुनें और स्क्रीन पर दिखाई दे रहे निर्देशों के अनुसार फ़िल्टर को बदलें।</p> <p><b>Temp. Unit (तापमान इकाई):</b> आप तापमान पैमाने को सेल्सियस या फारेनहाइट पर सेट कर सकते हैं।</p> <p><b>Door Alarm (डोर अलार्म):</b> आप दरवाजे का अलार्म चालू या बंद कर सकते हैं।</p> <p><b>Wi-Fi Connect (वाई-फ़ाई कनेक्ट):</b> आप वाई-फ़ाई कनेक्ट को चालू या बंद कर सकते हैं। अपने रेफ्रिजरेटर को SmartThings ऐप पर नियंत्रित और मॉनिटर करने के लिए इसे चालू करें। (SmartThings के बारे में अधिक जानकारी के लिए, पृष्ठ 52 पर <b>SmartThings</b> अनुभाग देखें।)</p>

\* केवल उपयुक्त मॉडल

**📌 नोट**

पॉवर कूल या पॉवर फ्रीज का उपयोग करने पर बिजली की खपत बढ़ती है।



# परिचालन

## SmartThings

### स्थापना

Google Play स्टोर, गैलेक्सी ऐप्स या Apple ऐप स्टोर पर जाएं और "SmartThings" खोजें। अपने स्मार्ट डिवाइस पर Samsung Electronics द्वारा प्रदान किए गए SmartThings ऐप को डाउनलोड करके स्थापित करें।

### नोट

- SmartThings ऐप का सपोर्टिंग सॉफ्टवेयर संस्करण, निर्माता द्वारा उपलब्ध OS सपोर्टिंग नीति के अनुसार बदल सकता है। इसके अलावा, SmartThings ऐप या ऐप जिन फ़ंक्शन को सपोर्ट करते हैं, उनके लिए मौजूदा OS संस्करण पर नई एप्लिकेशन अपडेट नीति उपयोगिता या सुरक्षा कारणों से निलंबित की जा सकती है।
- उपयोगिता या कार्यप्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए, SmartThings ऐप को बिना किसी सूचना के बदला जा सकता है। चूंकि मोबाइल फ़ोन OS संस्करण हर साल अपडेट होते हैं, इसलिए SmartThings भी नवीनतम OS के अनुसार लगातार अपडेट होता रहता है। अगर आप ऊपर बताए गए आइटमों के बारे में कुछ पूछताछ करना चाहते हैं, तो कृपया [st.service@samsung.com](mailto:st.service@samsung.com) पर हमसे संपर्क करें।
- बेहतर प्रदर्शन के लिए, SmartThings ऐप बिना किसी सूचना के बदला जा सकता है, या निर्माता की नीति के अनुसार इसका समर्थन बंद जा सकता है। इसके अलावा, ऐप के अतिरिक्त अपडेट या ऐप का फ़ंक्शन अस्थिरता और सुरक्षा कारणों से रुक सकता है, भले ही अपडेट वर्तमान में आपके OS पर काम करते हों।
- अनुशंसित एन्क्रिप्शन सिस्टम में WPA/TKIP और WPA2/AES शामिल हैं। कोई भी नए या अमानकीकृत Wi-Fi (वाई-फ़ाई) प्रमाणीकरण प्रोटोकॉल समर्थित नहीं हैं।
- आसपास के वायरलेस संचार वातावरण से वायरलेस नेटवर्क प्रभावित हो सकते हैं।
- यदि आपके इंटरनेट सेवा प्रदाता ने पहचान के लिए आपके PC या मॉडेम का MAC पता पंजीकृत किया है, तो आपका Samsung Smart रेफ्रिजरेटर इंटरनेट से कनेक्ट करने में विफल हो सकता है। यदि ऐसा होता है, तो तकनीकी सहायता के लिए अपने इंटरनेट सेवा प्रदाता से संपर्क करें।
- आपके नेटवर्क सिस्टम की फ़ायरवॉल सेटिंग्स आपके Samsung Smart रेफ्रिजरेटर को इंटरनेट तक पहुंचने से रोक सकती है। तकनीकी सहायता के लिए अपने इंटरनेट सेवा प्रदाता से संपर्क करें। यदि यह समस्या जारी रहती है, तो स्थानीय Samsung सेवा केंद्र या खुदरा विक्रेता से संपर्क करें।
- वायरलेस एक्सेस पॉइंट (AP) सेटिंग्स को कॉन्फ़िगर करने के लिए, AP (राउटर) का उपयोगकर्ता मैनुअल देखें।
- Samsung Smart Refrigerator IEEE 802.11 b/g/n के साथ Wi-Fi 2.4 GHz और Soft-AP प्रोटोकॉल दोनों का समर्थन करता है। (IEEE 802.11 n अनुशंसित है।)
- अनधिकृत Wi-Fi (वाई-फ़ाई) वायरलेस राउटर लागू Samsung Smart रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट होने में विफल हो सकते हैं।



## Samsung खाता

ऐप का उपयोग करने के लिए आपको अपने Samsung खाते को पंजीकृत करना होगा। यदि आपके पास Samsung खाता नहीं है, तो एक मुफ्त Samsung खाता बनाने के लिए ऐप पर आने वाले ऑनस्क्रीन निर्देशों का पालन करें।

## शुरू करना

जिस डिवाइस को आप कनेक्ट करना चाहते हैं उसे चालू करें, अपने फ़ोन पर SmartThings ऐप खोलें, और फिर नीचे दिए गए निर्देशों का पालन करें।

यदि एक नया डिवाइस मिला है बताने वाला कोई पॉप-अप आता है, तो **ADD NOW (अभी जोड़ें)** टैप करें।

यदि कोई पॉप-अप प्रकट नहीं होता है, तो **+** बटन टैप करें, और फिर आप उपलब्ध उपकरणों की सूची से उस डिवाइस का चयन करें जिसे कनेक्ट करना चाहते हैं।

यदि आपका डिवाइस उपलब्ध उपकरणों की सूची में नहीं है, तो **Supported Devices (समर्थित डिवाइस)** पर टैप करें, डिवाइस प्रकार (रेफ्रिजरेटर) का चयन करें, और उसके बाद विशिष्ट डिवाइस मॉडल का चयन करें।

अपने डिवाइस को सेट अप करने के लिए ऐप में दिए गए निर्देशों का पालन करें। एक बार सेटअप पूरा हो जाने पर, आपका रेफ्रिजरेटर आपके **Devices (डिवाइस)** स्क्रीन पर "कार्ड" के रूप में दिखाई देगा।

## रेफ्रिजरेटर ऐप

### एकीकृत नियंत्रण

आप घर पर और काम के समय अपने रेफ्रिजरेटर की निगरानी और उसका नियंत्रण कर सकते हैं।

- SmartThings डैशबोर्ड पर रेफ्रिजरेटर आइकन टैप करें या डैशबोर्ड के निचले भाग में स्थित डिवाइस आइकन पर टैप करें और फिर रेफ्रिजरेटर पेज खोलने के लिए रेफ्रिजरेटर "कार्ड" टैप करें।
- संचालन की स्थिति या अपने रेफ्रिजरेटर से संबंधित नोटिफिकेश की जाँच करें, और फिर यदि आवश्यक हो तो विकल्प या सेटिंग्स बदलें।

### नोट

हो सकता है कि रेफ्रिजरेटर के कुछ विकल्प या सेटिंग्स रिमोट कंट्रोल के लिए उपलब्ध नहीं हो।



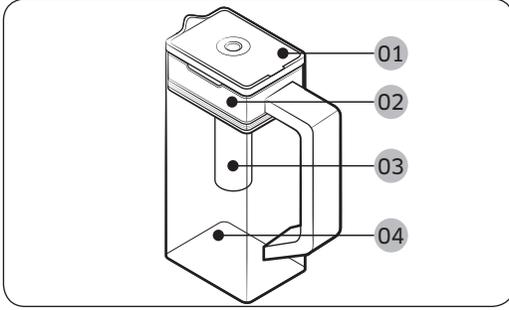
# परिचालन

श्रेणी	आइटम	विवरण
मॉनिटर और नियंत्रित करना	फ्रिज का तापमान	आप अपने अनुसार फ्रिज का तापमान सेट और मॉनिटर कर सकते हैं।
	फ्रीजर का तापमान	आप अपने अनुसार फ्रीजर का तापमान सेट और मॉनिटर कर सकते हैं।
	पॉवर कूल	आप पॉवर कूल चालू या बंद कर सकते हैं और वर्तमान सेटिंग्स की जाँच कर सकते हैं।
	पॉवर फ्रीज	आप पॉवर फ्रीज चालू या बंद कर सकते हैं, और वर्तमान सेटिंग्स की जाँच कर सकते हैं।
	फ्लेक्स क्रिस्पर	आप अपने अनुसार फ्लेक्स क्रिस्पर का तापमान सेट और मॉनिटर कर सकते हैं।
	कूल सेलेक्ट+	आप अपने अनुसार कूल सेलेक्ट+ का तापमान सेट और मॉनिटर कर सकते हैं।
	क्यूब्स आइस / आइस बाइट्स	आप बर्फ बनाने के फ़ंक्शन को चालू या बंद कर सकते हैं और फ़ंक्शन की वर्तमान सेटिंग्स जाँच सकते हैं।
	ऑटोफिल पिचर	आप ऑटोफिल पिचर फ़ंक्शन को चालू या बंद कर सकते हैं और फ़ंक्शन की वर्तमान सेटिंग्स जाँच सकते हैं।
अलार्म	असामान्य रूप से उच्च तापमान	जब फ्रिज, फ्रीजर, या कूल सेलेक्ट+ का असामान्य रूप से उच्च तापमान होता है, तो यह अलार्म बजता है।
	दरवाज़ा खोलना	यदि फ्रिज का दरवाज़ा, फ्रीजर का ड्रॉअर या कूल सेलेक्ट+ ड्रॉअर एक निश्चित समय तक खुला रहता है, तो यह अलार्म ट्रिगर होता है।
	ऑटोफिल पिचर में पानी ज्यादा भर जाने पर बहकर निकलना	यदि ऑटोफिल पिचर फ़ंक्शन को यह आभास होता है कि पानी बहकर निकल रहा है, तो यह आपको पानी ज्यादा भर जाने की स्थिति बताने के लिए यह अलार्म ट्रिगर करता है।
	पानी का फ़िल्टर बदलना	पानी के फ़िल्टर को बदलने का समय आने पर यह अलार्म आपको याद दिलाता है।

## विशेष सुविधाएँ

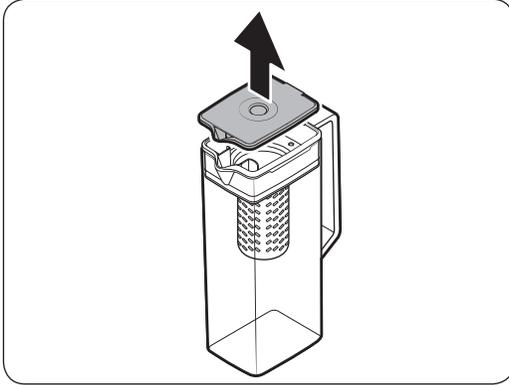
### वाटर पिचर (ऑटोफिल पिचर) (केवल उपयुक्त मॉडल)

ऑटोफिल पिचर में ठंडा, शुद्ध पानी हमेशा तैयार रहता है। आप अपनी पसंद के अनुसार अलग-अलग इंप्यूज्ड वाटर का आनंद लेने के लिए इंप्यूजर में चाय या फल डाल सकते हैं।



- 01 ढक्कन
- 02 इंप्यूजर होल्डर
- 03 इंप्यूजर
- 04 मुख्य भाग

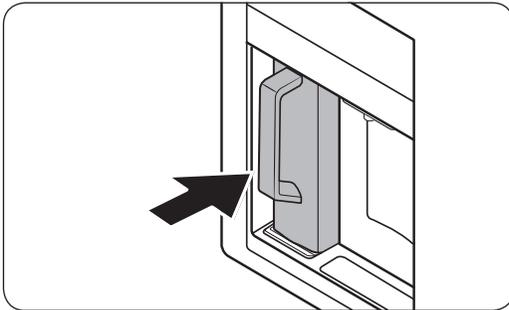
### वाटर पिचर भरना



1. ढक्कन के हैंडल गूव को पकड़ें, और फिर ढक्कन को खोलने के लिए खींचें।
2. अपने स्वाद के अनुसार इंप्यूजर में चाय की पत्तियाँ या फल डालें।

#### नोट

अगर आप इंप्यूज्ड पानी को शुरुआत में गाढ़ा रखना चाहते हैं, तो ऑटोफिल पिचर फ़ंक्शन को बंद कर दें।

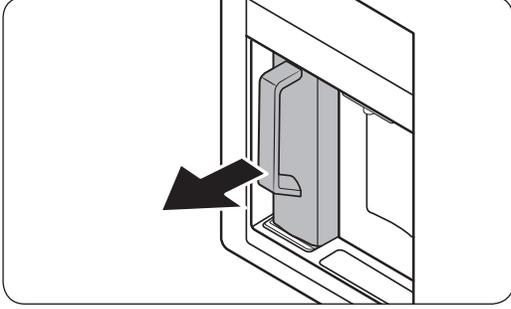


3. कंट्रोल पैनल पर दिए ऑटोफिल पिचर फ़ंक्शन को सक्षम करें। बेवरेज सेंटर का दरवाजा खोलें, और फिर वाटर पिचर को होल्डर पर लगाएँ। इसे सीधा दबाएँ, जैसा कि आकृति में दिखाया गया है।
4. दरवाजा बंद कर दें। वाटर पिचर कुछ समय बाद ठंडा पानी भरना शुरू करेगा।

### सावधान

सुनिश्चित करें कि वाटर पिचर, वाटर पिचर होल्डर में फिट है।

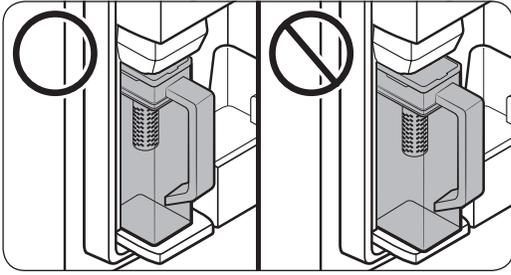
## परिचालन



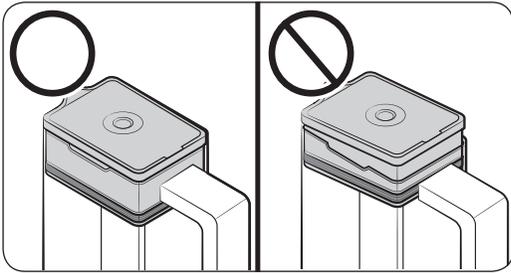
- चाय पीने के लिए, बेवरेज सेंटर का दरवाजा खोलें, और फिर वॉटर पिचर को अलग करें। इसे सीधा बाहर की ओर खींचें।

### ⚠ सावधान

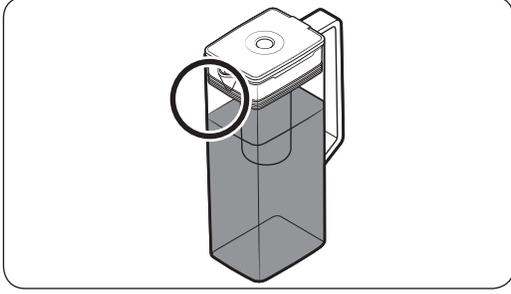
- हम इंप्रूज्ड वॉटर का 24 घंटे के भीतर सेवन करने की सलाह देते हैं। इसके बाद, समय के साथ-साथ इंप्रूज्ड वॉटर खराब हो सकता है।
- इंप्रूज्ड वॉटर पीने के बाद आपको वॉटर पिचर साफ़ करना चाहिए। अगर आपने अधिक समय से वॉटर पिचर का उपयोग नहीं किया है, तो भी इसे साफ़ करना चाहिए।



- वॉटर पिचर से पानी टपकने या पानी का रिसाव होने से रोकने के लिए, सुनिश्चित करें कि वॉटर पिचर, वॉटर पिचर होल्डर में फिट हो।

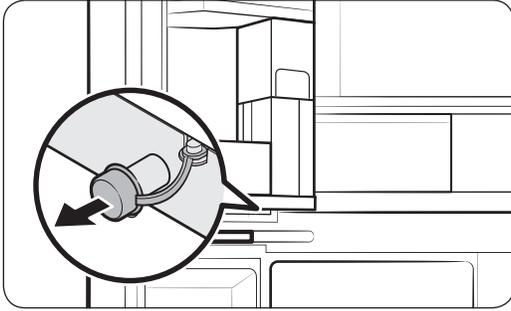


- वॉटर पिचर से पानी बाहर गिरने या पानी का रिसाव होने से रोकने के लिए, सुनिश्चित करें कि इंप्रूज्ड होल्डर सही तरह से लगा हो।



### नोट

- अगर वॉटर पिचर के सामने का हिस्सा (खासतौर पर चिह्नित क्षेत्र) बहुत अधिक नम हो, तो हो सकता है कि वॉटर पिचर पूरी तरह भरा न हो। नमी को हटाएँ, और फिर से कोशिश करें।
- अगर कुछ समय के बाद वॉटर पिचर नहीं भरता है, तो ऑटोफिल पिचर फ़ंक्शन वॉटर पिचर में पानी की आपूर्ति बंद कर देगा। अगर ऐसा होता है, तो जाँचें कि वॉटर लाइन सही तरह से जुड़ी है या नहीं। वॉटर पिचर को निकालकर फिर से लगाएँ, और फिर दोबारा कोशिश करें।

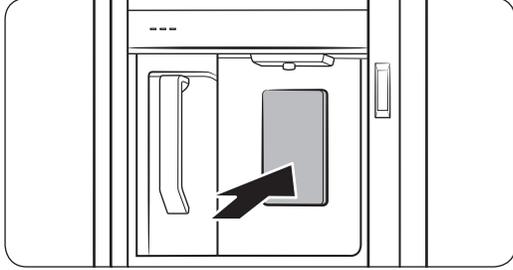


### नोट

- अगर वॉटर पिचर से पानी बाहर गिरता है या रिसता है, तो वॉटर पिचर होल्डर के आसपास कपड़े से पोछें।
- अगर रबर कैप खुली होती है, तो पानी की बूंदें गिरती हैं।
- अगर रिसाव होता है, तो कंट्रोल पैनल पर एक अलर्ट संदेश प्रकट होता है। रिसाव होने की स्थिति में, रबर कैप को खोलें ताकि रिसा हुआ पानी बाहर निकल जाए। अगर पानी बाहर निकलने के बाद भी अलर्ट संदेश अदृश्य नहीं होता है, तो हो सकता है कि सिस्टम में खराबी हो। अपने स्थानीय Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।

# परिचालन

## वॉटर डिस्पेंसर (केवल उपयुक्त मॉडल)



ठंडा पानी निकालने के लिए, बेवरेज सेंटर खोलें और डिस्पेंसर लीवर को दबाएँ।

### नोट

- अगर आप डिस्पेंसर लीवर को लगभग 1 मिनट तक दबाते रहेंगे, तो डिस्पेंसर पानी वितरित करना बंद कर देगा। और अधिक पानी प्राप्त करने के लिए, लीवर को छोड़ें और पुनः दबाएँ।
- सुनिश्चित करें कि गिलास डिस्पेंसर की सीध में हो, ताकि पानी बाहर न गिरे।
- यदि आप पानी के डिस्पेंसर को 2-3 दिनों के लिए प्रयोग नहीं करते हैं, तो इससे आने वाले पानी में अजीब सी महक या स्वाद हो सकता है। यह कोई सिस्टम की खराबी नहीं है। पहला 1-2 गिलास पानी फेंक दें।

### वॉटर क्लॉउडिंग

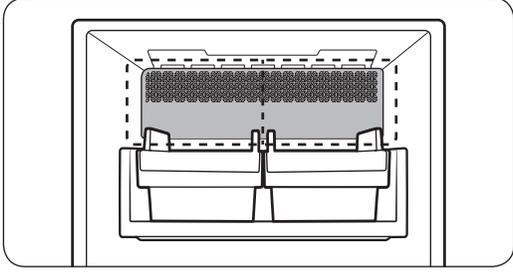
रेफ्रिजरेटर में आपूर्ति किया गया पानी कोर क्षारीय फ़िल्टर के माध्यम से बहता है। इस फ़िल्टरिंग प्रक्रिया के दौरान, पानी का दबाव बढ़ जाता है और पानी ऑक्सीजन और नाइट्रोजन के साथ संतृप्त हो जाता है। इससे पानी निकलने पर थोड़े समय के लिए अस्पष्ट या धुंधला दिखता है। यह सामान्य है और कुछ सेकंड के बाद पानी साफ़ दिखाई देगा।



## ऑटो आइस मेकर (केवल उपयुक्त मॉडल)

रेफ्रिजरेटर में अंदर आइस मेकर लगा हुआ है, जो अपने आप बर्फ को निकालता है।

- संपूर्ण डिज़ाइन और/या सहायक उपकरण, मॉडल के अनुसार अलग हो सकते हैं।



- इस उत्पाद में दो प्रकार के आइस मेकर हैं।

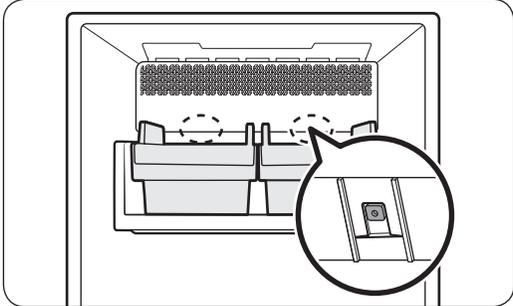
### बर्फ बनाना

रेफ्रिजरेटर को इंस्टॉल करके उसका प्लग लगाने के बाद, सही तरह से बर्फ बनाने और आइस बकेट को बर्फ से भरा रखने के लिए इन निर्देशों का पालन करें।

### प्रथम-उपयोग के लिए

- आइस मेकर को 1-2 दिनों तक बर्फ बनाने दें।
- जल आपूर्ति प्रणाली से अशुद्धियाँ हटाने के लिए पहला 1-2 बकेट बर्फ फेंक दें।

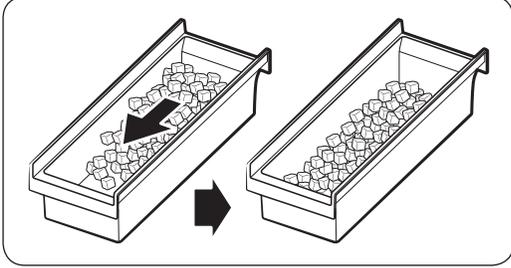
### नैदानिक



- संपूर्ण डिज़ाइन और/या सहायक उपकरण, मॉडल के अनुसार अलग हो सकते हैं।
- अगर बर्फ नहीं निकलती है, तो सबसे पहले आइस मेकर के निचले भाग पर स्थित **Test (परीक्षण)** बटन का उपयोग करके आइस मेकर की स्थिति जाँचें।
- Ice maker के पीछे मौजूद **Test (परीक्षण)** बटन को दबाएँ। बटन दबाने पर आपको एक झंकार की आवाज़ (डिंग-डॉन्ग) सुनाई देगी। अगर आइस मेकर सही तरह से काम कर रहा है, तो आपको एक और झंकार की आवाज़ सुनाई देगी।



## परिचालन

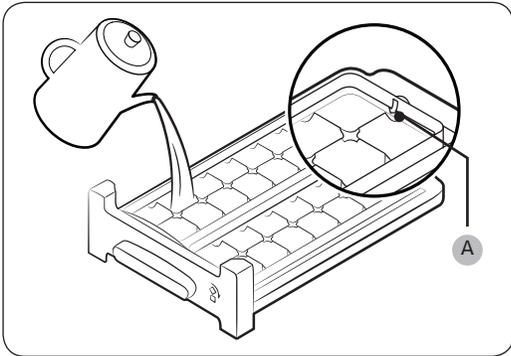


- ट्रे के एक तरफ बर्फ का जमना सामान्य है। और अधिक बर्फ जमाने के लिए ट्रे में बर्फ को समान रूप से जमाएँ।

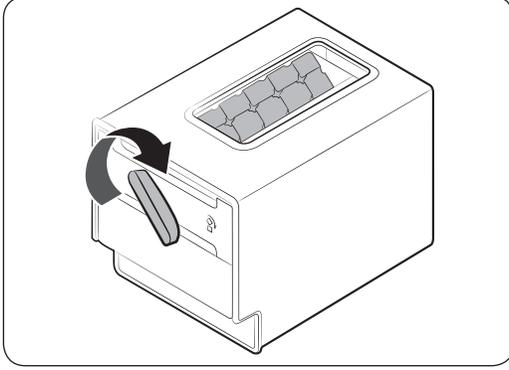
### ⚠ सावधान

- पानी की लाइन को डिस्कनेक्ट छोड़ने से पानी के वॉल्व से समय-समय पर एक आवाज़ आ सकती है। अगर ऐसा होता है, तो बर्फ बनाने के फंक्शन (क्यूब्स आइस / आइस बाइट्स) को बंद करना सुनिश्चित करें।
- अगर बर्फ बनाने की झंकार की आवाज़ बार-बार आती है, तो पानी की लाइन स्थापित करने वाले व्यक्ति या Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- आइस बकेट में खाने की चीज़ें नहीं रखें। जमी हुई खाने की चीज़ें आइस मेकर को क्षति पहुँचा सकती हैं, खास तौर पर दरवाजा खोलते या बंद करते समय।
- जब रेफ्रिजरेटर बिजली चले जाने के बाद फिर से बिजली आपूर्ति प्राप्त करता है, तो आइस बकेट में पिघली हुई या जमी क्यूब्स आइस हो सकती हैं, जिसके कारण आइस मेकर सही तरह से काम करना बंद कर सकता है। ऐसा होने से रोकने के लिए, रेफ्रिजरेटर का उपयोग करने से पहले आइस बकेट को खाली करना सुनिश्चित करें।
- आइस मेकर में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ न डालें। ऐसा करने से आपको चोट लग सकती है या संपत्ति की क्षति हो सकती है।
- ऊर्ध्वपातन के कारण, फ्रीजर में अधिक समय से रखी बर्फ छोटी होती जाती है और फिर बर्फ का ढेर जम जाता है। इसलिए, अगर आप अधिक समय तक बर्फ का इस्तेमाल नहीं करेंगे, तो आइस मेकर को निम्नानुसार बंद कर दें।
- उपकरण के साथ में दिए गए नये होज़-सेट का ही उपयोग करें। पुराने होज़-सेट का फिर से उपयोग न करें।

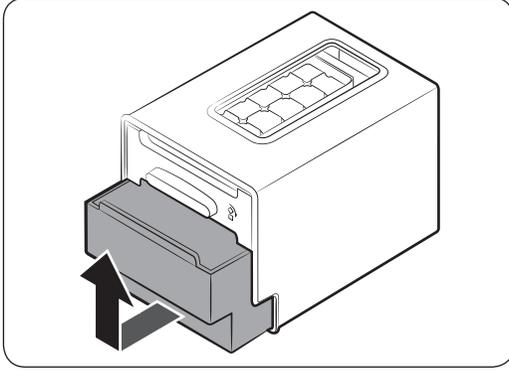
### ट्विस्ट आइस मेकर (केवल उपयुक्त मॉडल)



1. फ्रीजर का दरवाजा खोलें और 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।



4. जब पानी बर्फ के टुकड़ों में जम जाता है, तो बर्फ के टुकड़ों को आइस बॉक्स में खाली करने के लिए आइस ट्रे के हैंडल को घड़ी की सुई की दिशा में घुमाएँ। जब तक सभी बर्फ के टुकड़े आइस बॉक्स में नहीं आ जाते, तब तक यह दोहराएँ।



5. आइस बॉक्स निकालने के लिए, धीरे से ऊपर उठाएँ और बाहर खींचें।

#### ⚠ सावधान

- आइस बॉक्स का उपयोग खास तौर पर बर्फ बनाने के लिए न करें। बॉक्स टूट सकता है।
- सुनिश्चित करें कि आइस बॉक्स, आइस ट्रे के नीचे रखा गया हो।
- आइस बॉक्स में तल पर एक ड्रेन छिद्र होता है।
  - परिवेशी तापमान में बॉक्स में बर्फ न रखें। बर्फ पिघलकर पानी बनकर बह जाती है।
  - बिजली चले जाने पर, बर्फ पिघलकर पानी बनकर बह जाती है। बिजली आने पर, पानी वापस जम सकता है और इसके परिणामस्वरूप बॉक्स टूट सकता है। बॉक्स को क्षति से बचाने के लिए, बिजली चले जाने के बाद बॉक्स को निकालकर खाली करें।
  - केवल पेयजल का ही उपयोग करें।

#### 📖 नोट

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

# रखरखाव

## प्रबंधन और देखभाल

### आइस बकेट (केवल उपयुक्त मॉडल)

अगर आप अधिक समय तक बर्फ को नहीं निकालते हैं, तो बकेट के अंदर बर्फ के गुच्छे बन सकते हैं। यदि ऐसा होता है, तो बर्फ बकेट को निकालें और खाली करें।

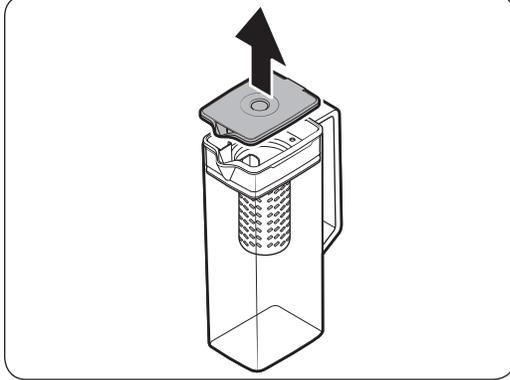
#### ⚠ सावधान

- चोट से बचने के लिए, फर्श पर गिर बर्फ या पानी को साफ करना सुनिश्चित करें।
- दुर्घटना या चोट से बचने के लिए, बच्चों को वॉटर डिस्पेंसर या आइस मेकर से खेलने नहीं दें।
- केवल प्रदान की गई आइस बकेट का प्रयोग करें। तृतीय पक्ष के बर्फ बकेट के कारण सिस्टम खराब हो सकता है।

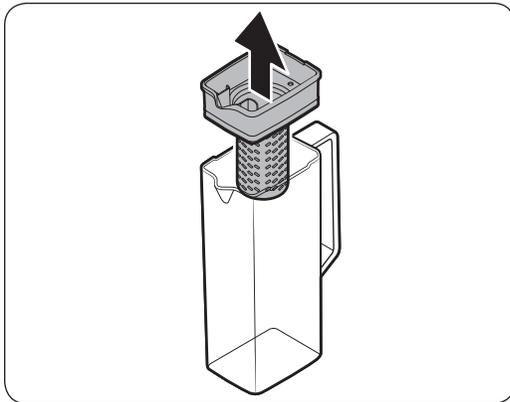
#### 📖 नोट

- बर्फ बनाने के लिए पानी का दबाव 206-861 kPa के बीच होना चाहिए।
- जब आइस मेकर बर्फ बनाने की प्रक्रिया के दौरान बर्फ बनाता है, तो उसमें से आवाज़ आना सामान्य है।

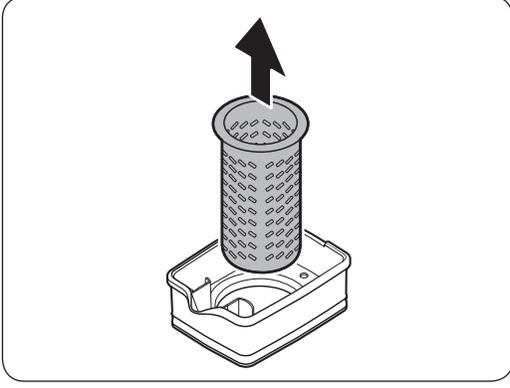
### ऑटोफिल पिचर (केवल उपयुक्त मॉडल)



1. ढक्कन के हैंडल ग्रूव को पकड़ें, और फिर निकालने के लिए खींचें।



2. इन्फ्यूज़र होल्डर को दोनों ओर से पकड़ें, और फिर निकालने के लिए इसे उठाएँ।



3. इंप्यूज़र को हल्का-सा मोड़ते हुए, इसे सीलबंद छेद से बाहर निकालें।
4. इंप्यूज़र को सौम्य पदार्थों से बहते हुए पानी में साफ़ करें। धोकर अच्छे से सुखाएँ।
5. ऑटोफिल पिचर को निकालने के विपरीत क्रम में फिर से लगाएँ।

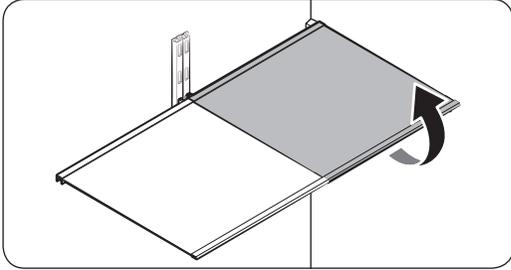
⚠ सावधान

वाटर पिचर और ढक्कन माइक्रोवेव से सुरक्षित नहीं हैं और गर्म (गर्म पानी सहित) के संपर्क में आने पर पिघल सकते हैं या खराब हो सकते हैं। कृपया ज़रूरत पड़ने पर ठंडे या हल्के गर्म पानी से हाथ धोएँ।

# रखरखाव

## फ्रिज शेल्व्स

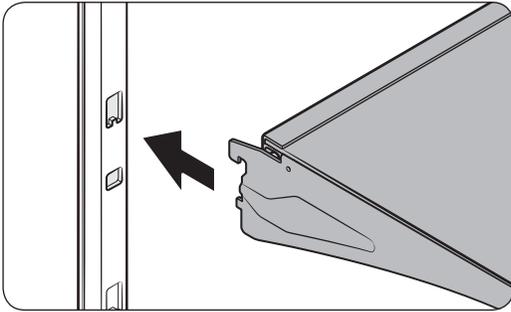
मॉडल के अनुसार शेल्फ़ की दिखावट भिन्न हो सकती है।



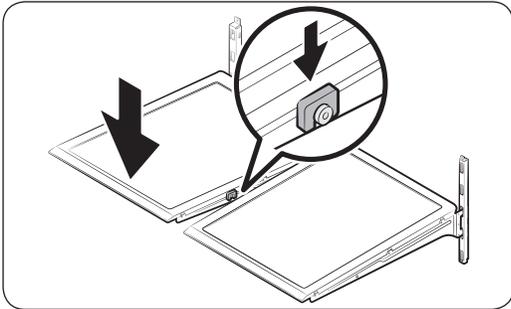
- शेल्फ़ को निकालने के लिए, संबंधित दरवाजे को पूरी तरह से खोलें। शेल्फ़ के सामने का भाग पकड़ें, और फिर धीरे से ऊपर उठाकर बाहर की ओर खींचें।

### नोट

शेल्फ़ को निकालते या फिर से लगाते समय उसे पूरी तरह से ऊपर न उठाएँ। फ्रिज रूम के पीछे के हिस्से पर खरोंच आ सकती है।



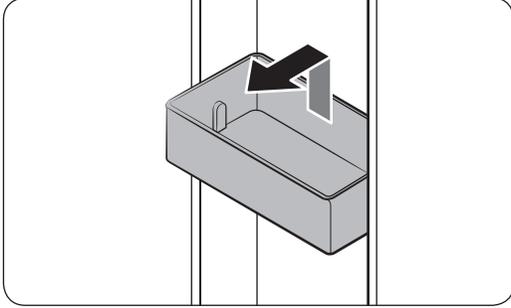
- फिर से लगाने के लिए, शेल्फ़ को इस तरह के कोण में रखें कि आगे का हिस्सा पीछे के हिस्से से ऊँचाई पर हो, और फिर ऊपर के हुक को शेल्फ़ के ऊपर निशान पर लगाएँ। फिर, शेल्फ़ को नीचे करें और निचले शेल्फ़ हुक को शेल्फ़ के निचले निशान में लगाएँ।



### सावधान

- टेम्पर्ड ग्लास शेल्फ़ भारी होती हैं। उन्हें निकालते समय सावधानी बरतें।
- शेल्फ़ सही ढंग से डाला जाना चाहिए। ऊपर भाग को उल्टा नहीं डालें।
- कांच के कंटेनर ग्लास शेल्फ़ की सतह को खरोंच सकते हैं।

## डोर बिन



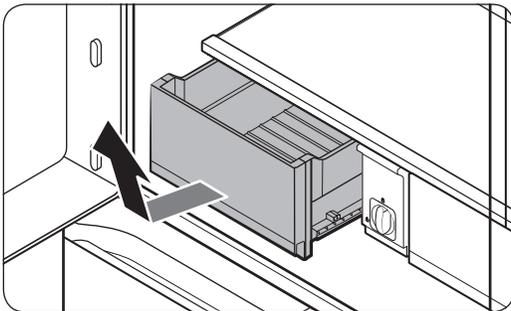
- डोर बिन को निकालने के लिए, बिन के आगे की ओर से पकड़ें, और फिर निकालने के लिए उसे हल्के से ऊपर उठाएँ।
- फिर से लगाने के लिए, डोर बिन को उसके अंतिम स्थान से थोड़ा-सा ऊपर लगाएँ, जिससे यह सुनिश्चित हो सके कि बिन के पीछे का भाग दरवाजे की ओर है। दोनों हाथों से डोर बिन के पिछले हिस्से को पकड़ें, और फिर नीचे दबाएँ 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।

## फ्रिज के ड्रॉअर

क्रिस्पर / फ़्लेक्स क्रिस्पर 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।
- फिर से लगाने के लिए, ड्रॉअर को फ्रेम रोल में डालें और फिर अंदर की ओर सरकाएँ।

# रखरखाव

## सफ़ाई

### आंतरिक और बाहरी

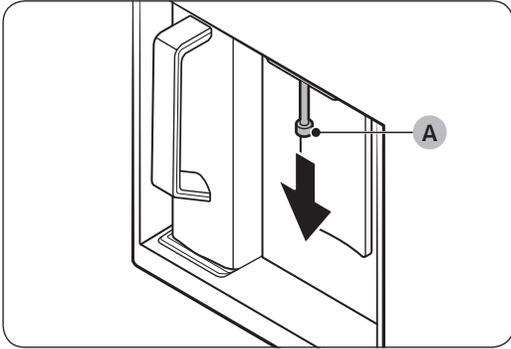
#### ⚠ चेतावनी

- रेफ्रिजरेटर की सफ़ाई के लिए बेंजीन, थिनर, घर/कार की सफ़ाई 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।

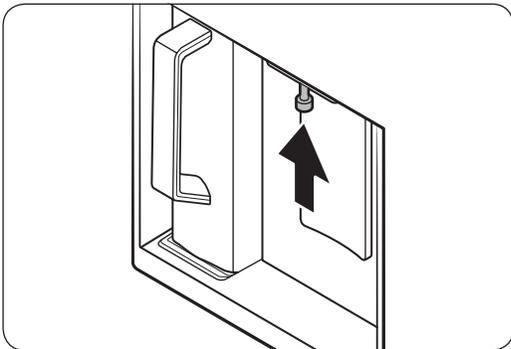
पावर प्लग टर्मिनलों और संपर्क बिंदुओं से धूल या पानी जैसे सभी बाहरी पदार्थों को हटाने के लिए नियमित रूप से सूखे कपड़े का उपयोग करें।

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

### डिस्पेंसर नॉज़ल (केवल उपयुक्त मॉडल)



1. डिस्पेंसर नॉज़ल (A) के सिरे को पकड़ें।
2. डिस्पेंसर नॉज़ल (A) को बाईं ओर घुमाते हुए, इसे डिस्पेंसर से निकालने के लिए नीचे की ओर खींचें।



3. डिस्पेंसर नॉज़ल को अच्छी तरह से साफ़ करें, और फिर इसे वापस लगा दें।

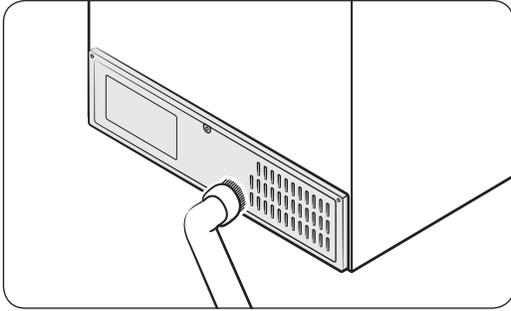
#### ⚠ सावधान

- डिस्पेंसर नॉज़ल को पूरी तरह अंदर डालें, ताकि यह अपनी मूल स्थिति में वापस आ जाए।
- डिस्पेंसर नॉज़ल को साफ़ करने के लिए खुरदरी बनावट वाले स्पंज का उपयोग न 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

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

## प्रतिस्थापन

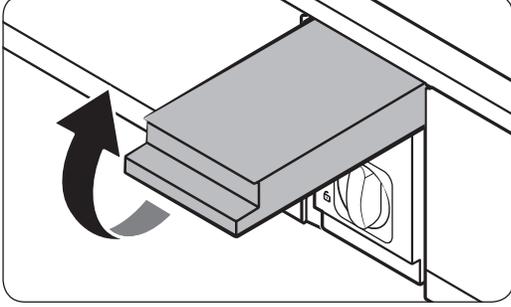
### वॉटर फ़िल्टर (केवल उपयुक्त मॉडल)

#### ⚠ चेतावनी

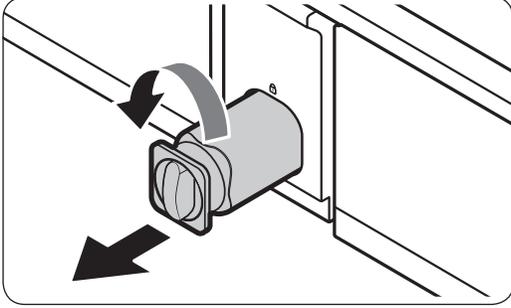
- तृतीय-पक्ष के वॉटर फ़िल्टर का उपयोग नहीं करें। केवल Samsung द्वारा प्रदान या स्वीकृत फ़िल्टर का उपयोग करें।
- अस्वीकृत फ़िल्टर रिस सकता है और रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुँचा सकता है, फलस्वरूप बिजली का झटका लग सकता है। तृतीय-पक्ष के वॉटर फ़िल्टर के उपयोग से होने वाली किसी भी क्षति के लिए Samsung ज़िम्मेदार नहीं है।

आपको वॉटर फ़िल्टर बदलने का समय बताने के लिए कंट्रोल पैनल पर “**Replace water filter (वॉटर फ़िल्टर बदलें)**” संदेश प्रकट होता है। फ़िल्टर को बदलने से पहले, सुनिश्चित करें कि पानी की आपूर्ति लाइन बंद है।

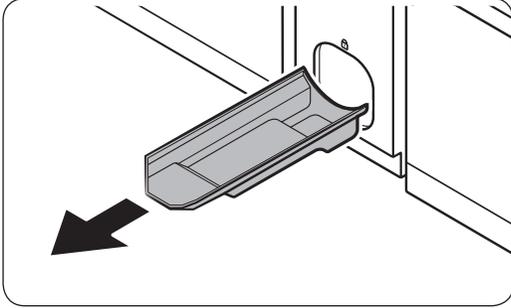
## रखरखाव



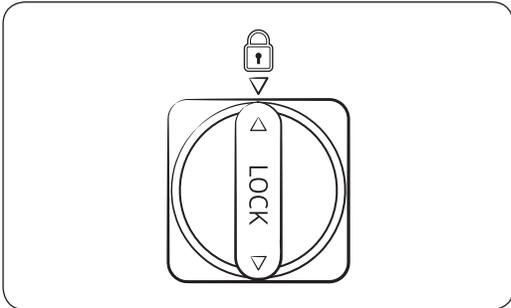
1. पानी की आपूर्ति लाइन को बंद करें।
2. फ़िल्टर कार्ट्रिज कवर को खोलें।



3. फ़िल्टर कार्ट्रिज काउंटर के नॉब को 90 डिग्री (1/4 मोड) तक घड़ी की दिशा में घुमाएँ। फ़िल्टर कार्ट्रिज अनलॉक हो जाता है।



4. कार्ट्रिज को निकालने के लिए बाहर की ओर खींचें
  - यदि वॉटर फ़िल्टर बहुत ज्यादा दूषित हो जाता है, तो कार्ट्रिज आसानी से नहीं निकाला जा सकता है। अगर यह स्थिति है, तो ज़ोर लगाकर कार्ट्रिज को निकालें।
  - फ़िल्टर खोलने पर पानी के रिसाव को रोकने के लिए, इसे निकालने के दौरान कार्ट्रिज को एक सीध में खींचें।



5. एक नया फ़िल्टर कार्ट्रिज डालें। केवल Samsung द्वारा प्रदत्त या स्वीकृत फ़िल्टर का उपयोग करें।
6. कार्ट्रिज को स्थान पर लॉक करने के लिए उसके नॉब को घड़ी की दिशा में घुमाएँ।
7. फ़िल्टर कार्ट्रिज कवर को बंद करें।
8. कंट्रोल पैनल पर, **More Options (अधिक विकल्प)** पर जाएँ, और फिर **Filter Reset (फ़िल्टर रीसेट)** रन करें।



## 📌 नोट

- एक नए स्थापित फ़िल्टर के कारण वॉटर डिस्पेंसर से पानी कुछ समय के लिए तेज़ धारा में निकल सकता है। ऐसा पानी की लाइन में हवा प्रवेश हो जाने से होता है।
- बदलने की प्रक्रिया के दौरान, कुछ समय के लिए वॉटर डिस्पेंसर से पानी टपक सकता है। अगर इससे पानी टपकता है, तो फ़र्श पर गिरे पानी को बस सूखे तौलिये से पोंछ दें।

## रिवर्स ऑस्मोसिस वॉटर फ़िल्टरेशन सिस्टम

रिवर्स ऑस्मोसिस वॉटर फ़िल्टरेशन सिस्टम में पानी आपूर्ति सिस्टम के पानी का दबाव 206-861 kPa के बीच होना चाहिए।

रेफ़्रिजरेटर की ठंडे पानी की लाइन में रिवर्स ऑस्मोसिस वॉटर फ़िल्टरेशन सिस्टम का पानी का दबाव कम से कम 206 kPa होना चाहिए। अगर पानी का दबाव इन निर्दिष्ट मान से कम हो:

- जांचें कि रिवर्स ऑस्मोसिस सिस्टम में सेडिमेंट फ़िल्टर अवरुद्ध तो नहीं है। यदि आवश्यक हो तो फ़िल्टर को बदलें।
- पानी के साथ रिवर्स ऑस्मोसिस प्रणाली में पानी की टंकी को फिर से भरें।
- यदि आपके रेफ़्रिजरेटर में पानी का फ़िल्टर है, तो यह रिवर्स ऑस्मोसिस सिस्टम के संयोजन के साथ पानी के दबाव को कम कर सकता है। पानी फ़िल्टर निकालें।

अधिक जानकारी या सर्विसिंग के लिए, एक लाइसेंस प्राप्त प्लम्बिंग पेशेवर से संपर्क करें।

## एक नया फ़िल्टर ऑर्डर करना

एक नया पानी का फ़िल्टर खरीदने के लिए, स्थानीय Samsung सेवा केंद्र से संपर्क करें।

## LED लैंप

रेफ़्रिजरेटर 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।

## डोर पैनल (अतिरिक्त पार्ट्स)

BESPOKE रेफ़्रिजरेटर के डोर पैनल को निजी पसंद के आधार पर उपलब्ध रंगों से चुना जा सकता है।

Samsung Electronics होमपेज ([samsung.com/in](http://samsung.com/in)) से डोर पैनल खरीदे जा सकते हैं और किसी अधिकृत सर्विस सेंटर के पेशेवर इंस्टॉलर द्वारा इन्हें इंस्टॉल किया जाएगा।

## ⚠ सावधान

- खुद से डोर पैनल को अलग करने या इसे लगाने से उत्पाद को क्षति पहुँच सकती है या आपको चोट लग सकती है। अगर डोर पैनल में आपको कोई समस्या मिलती है, तो Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- वारंटी अवधि में होने पर भी पैनल बदलने के लिए सेवा शुल्क लिया जा सकता है।



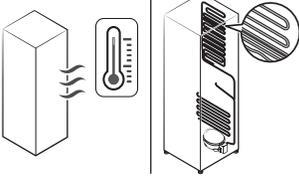
# समस्या-निवारण

सर्विस के लिए कॉल करने के पहले, नीचे दी गई मुख्य 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
फ्रिज/फ्रीजर संचालित नहीं होता है। फ्रिज/फ्रीजर का तापमान गर्म है।	• बिजली का तार ठीक से नहीं लगा है।	• बिजली के तार ठीक से लगाएँ।
	• तापमान नियंत्रण सही ढंग से सेट नहीं है।	• तापमान कम पर सेट करें।
	• रेफ्रिजरेटर एक गर्मी प्रदान करने वाले स्रोत या सीधे सूर्य की रोशनी के पास स्थित है।	• रेफ्रिजरेटर को सीधे सूर्य की रोशनी या गर्मी प्रदान करने वाले स्रोत से दूर रखें।
	• रेफ्रिजरेटर और आस-पास की दीवारों या अलमारियों के बीच पर्याप्त दूरी नहीं है।	• सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के पीछे और दोनों तरफ तथा किसी भी पास की दीवारों या अलमारियों के बीच कम से कम 5 सेमी का अंतर है।
	• रेफ्रिजरेटर ओवरलोड है। खाने की चीजें रेफ्रिजरेटर के छेदों को अवरुद्ध कर रही हैं।	• रेफ्रिजरेटर को ओवरलोड नहीं करें। खाने की चीजों से वेंटिलेशन को अवरुद्ध न होने दें।
फ्रिज/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 ओर 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 अवरुद्ध नहीं करती हो।</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>

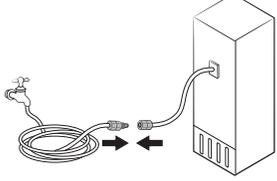
## समस्या-निवारण

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
फल या सब्जियां जम गए हैं।	<ul style="list-style-type: none"><li>फल या सब्जियों को कूल सेलेक्ट+ में रखा गया है।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>अधिकांश तरह के फलों या सब्जियों को कूल सेलेक्ट+ में न रखें।</li></ul>

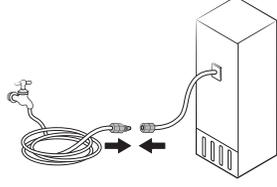
### कंडेनसेशन

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
आंतरिक दीवारों पर कंडेनसेशन बन रहा है।	<ul style="list-style-type: none"><li>यदि दरवाजा खुला रहता है, तो नमी रेफ्रिजरेटर में प्रवेश करती है।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>नमी निकालें और लंबे समय के लिए एक दरवाजा खुला न छोड़ें।</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>अधिक नमी सामग्री वाला भोजन।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>सुनिश्चित करें कि भोजन एयरटाइट से लपेटा गया है।</li></ul>

## पानी/बर्फ (केवल डिस्पेंसर मॉडल)

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
जल प्रवाह सामान्य से कम है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>पानी का दबाव बहुत कम है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सुनिश्चित करें कि पानी का दबाव 206-861 kPa के बीच है।</li> </ul>
आइस मेकर से एक भिनभिनाने वाली आवाज़ आती है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>आइस मेकर फंक्शन सक्रिय किया गया है, लेकिन रेफ्रिजरेटर को पानी की आपूर्ति से जोड़ा नहीं गया है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आइस मेकर को बंद करें।</li> </ul>
आइस मेकर बर्फ नहीं बनाता है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>आइस मेकर अभी-अभी इंस्टॉल किया गया है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>रेफ्रिजरेटर में बर्फ बनाने के लिए आपको 12 घंटे का इंतजार करना होगा।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>फ्रीजर का तापमान बहुत अधिक है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>गर्म, परिवेशी हवा में फ्रीजर का तापमान <math>-18^{\circ}\text{C}</math> या <math>-20^{\circ}\text{C}</math> से कम पर सेट करें।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>आइस मेकर बंद है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आइस मेकर को चालू करें।</li> </ul>
बर्फ नहीं निकलती है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>यदि बर्फ डिस्पेंसर लंबे समय तक (लगभग 3 सप्ताह) उपयोग नहीं किया जाता है, तो बर्फ जम सकती है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>यदि आप लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं करने वाले हैं, तो बर्फ बकेट खाली करें और आइस मेकर को बंद कर दें।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>बर्फ बकेट ठीक से लगाई नहीं गई है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सुनिश्चित करें कि बर्फ बकेट ठीक से लगाई गई है।</li> </ul>
	<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 पानी की लाइन का स्टॉप वॉल्व बंद है या नहीं।</li> </ul> 

## समस्या-निवारण

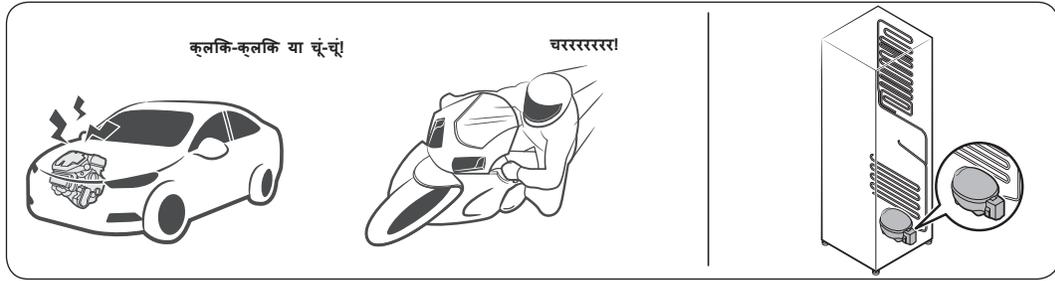
लक्षण	संभावित कारण	उपाय
पानी नहीं निकलता है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>पानी की लाइन ठीक से जुड़ी नहीं है या पानी की आपूर्ति चालू नहीं है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जांचें कि क्या पानी की लाइन सही ढंग से स्थापित है। जांचें कि पानी की लाइन का स्टॉप वाल्व बंद है या नहीं।</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>एक तृतीय पक्ष का पानी का फ़िल्टर स्थापित किया गया था।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>केवल Samsung द्वारा प्रदत्त या स्वीकृत फ़िल्टर का उपयोग करें।</li> <li>अस्वीकृत फ़िल्टर से रेफ्रिजरेटर में रिसाव हो सकता है और उसे क्षति पहुँच सकती है।</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>कंट्रोल पैनल पर “<b>Replace water filter (वाटर फ़िल्टर बदलें)</b>” संदेश प्रकट होता है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>वाटर फ़िल्टर को बदलें। फिर, कंट्रोल पैनल पर, <b>More Options (अधिक विकल्प)</b> पर जाएँ, और फिर <b>Filter Reset (फ़िल्टर रीसेट)</b> रन करें।</li> </ul>

## क्या आप रेफ्रिजरेटर से असामान्य आवाजें सुनते हैं?

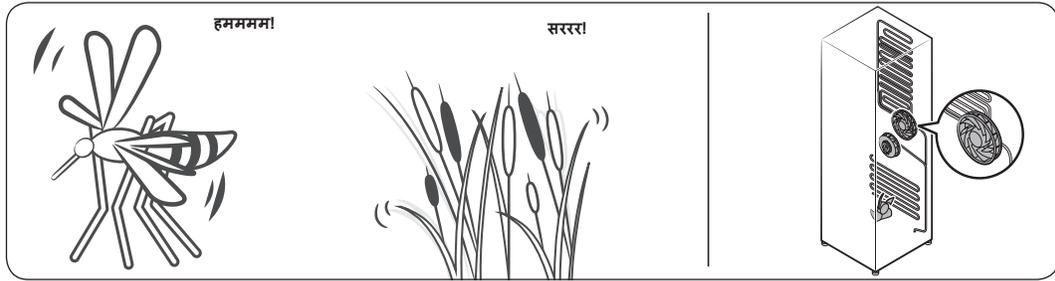
सर्विस के लिए कॉल करने के पहले, नीचे प्रदान चेक प्वाइंट की समीक्षा कर लें। सामान्य आवाजों से संबंधित किसी भी सर्विस कॉल के लिए उपयोगकर्ता से शुल्क लिया जाएगा।

### ये आवाजें सामान्य होती हैं।

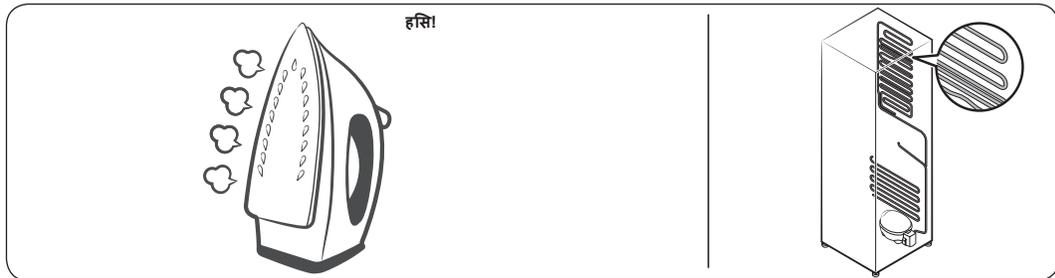
- संचालन आरंभ या समाप्त करने पर, रेफ्रिजरेटर कार का इंजन चालू होने जैसी आवाजें निकाल सकता है। संचाल के स्थिर हो जाने पर, आवाजें कम हो जाती हैं।



- फैन के चलते समय, ये आवाजें आ सकती हैं। जब रेफ्रिजरेटर सेट तापमान पर पहुँच जाता है, तो पंखे की आवाज नहीं आएगी।

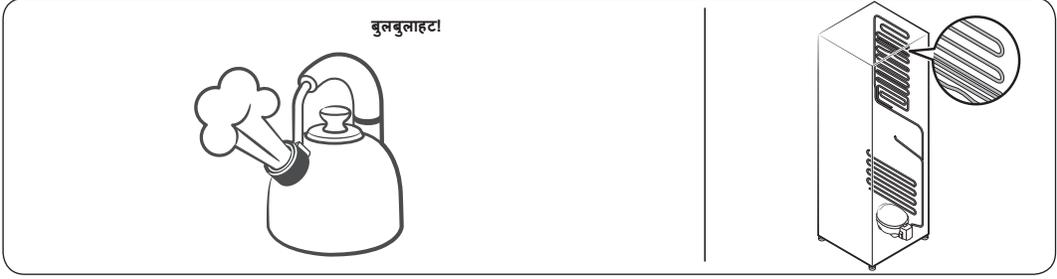


- विहिमीकरण चक्र के दौरान, पानी विहिमीकरण हीटर पर टपक सकती है, जिसके कारण चटाके की आवाज आ सकती है।

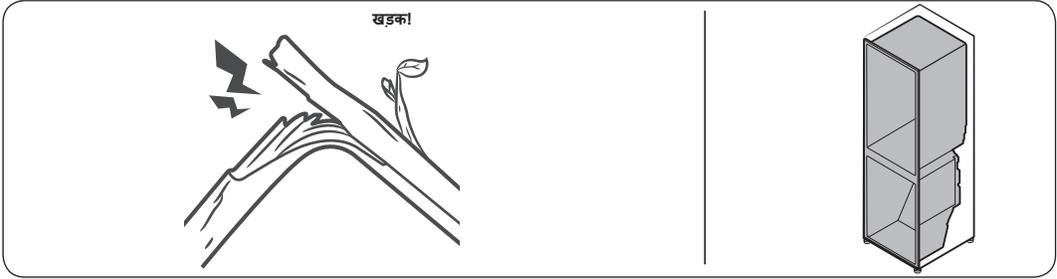


## समस्या-निवारण

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



- जैसे-जैसे रेफ्रिजरेटर का तापमान बढ़ता या घटता है, प्लास्टिक वाले हिस्से बढ़ते और सिकुड़ते हैं, जिससे खटखटाने जैसी आवाजें आती हैं। ये आवाजें विहिमीकरण 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 वाल्व खुलता है, तो भिनभिनाने वाली आवाजें आ सकती हैं।
- रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खुलने और बंद होने पर दबाव के बराबर होने के कारण, सरसराहट की आवाजें आ सकती हैं।

## SmartThings

लक्षण	कार्य
ऐप मार्केट में "SmartThings" नहीं मिला।	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartThings ऐप का सपोर्टिंग सॉफ्टवेयर संस्करण, निर्माता द्वारा उपलब्ध OS सपोर्टिंग नीति के अनुसार बदल सकता है। इसके अलावा, SmartThings ऐप या ऐप जिन फ़ंक्शन को सपोर्ट करते हैं, उनके लिए मौजूदा OS संस्करण पर नई एप्लिकेशन अपडेट नीति उपयोगिता या सुरक्षा कारणों से निलंबित की जा सकती है।</li> </ul>
SmartThings ऐप संचालित होने में विफल रहता है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartThings ऐप केवल लागू मॉडल के लिए उपलब्ध है।</li> <li>पुराना Samsung Smart रेफ्रिजरेटर ऐप Samsung Smart Home मॉडल से कनेक्ट नहीं हो सकता है।</li> </ul>
SmartThings ऐप स्थापित है लेकिन मेरे रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट नहीं है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>ऐप का उपयोग करने के लिए आपको अपने Samsung खाते में लॉग इन करना होगा।</li> <li>सुनिश्चित करें कि आपका राउटर सामान्य रूप से चल रहा है।</li> <li>यदि रेफ्रिजरेटर के डिस्प्ले पर Wi-Fi आइकन बंद है, तो यह दर्शाता है कि अभी कोई नेटवर्क कनेक्शन स्थापित नहीं किया गया है। ऐसी स्थिति में, अपने घर के एक्सेस पॉइंट (AP) से अपने रेफ्रिजरेटर को कनेक्ट तथा रजिस्टर करने के लिए SmartThings ऐप का उपयोग करें।</li> </ul>
ऐप में लॉग इन नहीं कर सके।	<ul style="list-style-type: none"> <li>ऐप का उपयोग करने के लिए आपको अपने Samsung खाते में लॉग इन करना होगा।</li> <li>यदि आपके पास Samsung खाता नहीं है, तो एक खाताबनाने के लिए ऐप पर आने वाले ऑनस्क्रीन निर्देशों का पालन करें।</li> </ul>
जब मैं अपने रेफ्रिजरेटर को पंजीकृत करने का प्रयास करता हूँ तो एक त्रुटि संदेश प्रकट होता है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>आसान कनेक्शन आपके एक्सेस पॉइंट (एपी) से दूर होने या आसपास के परिवेश से विद्युत हस्तक्षेप के कारण विफल हो सकता है। थोड़ी देर प्रतीक्षा करें और पुनः प्रयास करें।</li> </ul>
SmartThings ऐप सफलतापूर्वक मेरे रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट है लेकिन चल नहीं रहा है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>SmartThings ऐप से बाहर निकलें और फिर से शुरू करें या राउटर को डिस्कनेक्ट करें और फिर से कनेक्ट करें।</li> <li>रेफ्रिजरेटर को बंद करें, और फिर इसे 1 मिनट के बाद फिर से चालू करें।</li> </ul>

# Open Source Announcement

---

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP2\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP2_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# मेमो

---

## 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	वेब साइट
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>

यह उत्पाद RoHS के अनुरूप है



DA68-04436B-00