

Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information	3
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	14
Usage cautions	19
Cleaning cautions	22
Critical disposal warnings	24
Additional tips for proper usage	25
Instructions about the WEEE	26
Installation	27
Refrigerator at a glance	27
Step-by-step installation	29
Operations	34
Main panel	34
SmartThings (applicable models only)	38
Special features	41
Maintenance	44
Door reversal (applicable models only)	44
Handle and care	57
Cleaning	63
Replacement	64
Troubleshooting	65
General	65
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	67
SmartThings (applicable models only)	69
Open Source Announcement	70
Open Source Announcement	70

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.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your appliance. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

Safety information

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.

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

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
 - Failing to do so may result in fire or explosion.
- 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.
 - For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.
 - To get the best energy efficiency of this product, please leave all shelves, drawers and baskets on their original position.

Safety information

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.
- We recommend the value of clearance to be :
 - Right, left, and back side: more than 50 mm
 - Top side: more than 100 mm

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.

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.

Safety information

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
 - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
 - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
 - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
 - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.

-
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
 - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
 - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
 - Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.
 - The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
 - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

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.

Safety information

Critical usage warnings

WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
 - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
 - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
 - This may result in an electric shock or injury.
 - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
 - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
 - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
 - This refrigerator is for storing food only.
 - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
 - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

-
- Do not put your fingers or children's fingers between the doors.
 - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
 - Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
 - Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
 - Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
 - Any sharp edges may cause personal injury.
 - 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.

Safety information

- Do not overfill the refrigerator with food.
 - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
 - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
 - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
 - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.

-
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
 - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
 - Do not put shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
 - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
 - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
 - 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.

Safety information

- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
 - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
 - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.

Usage cautions

CAUTION

- Do not refreeze thawed food.
 - Frozen and thawed food will develop harmful bacteria faster than fresh.
 - The second thaw will break down even more cells, leaching out moisture and changing the integrity of the product.
- Do not thaw meat at room temperature.
 - Safety will depend on whether the raw product was handled properly.
- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer.
 - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- If you will be away from home for a long period of time (on vacation, for example) and won't be using the water or ice dispensers, close the water valve.
 - Otherwise, water leakage may occur.
- 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.

Safety information

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

-
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
 - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
 - Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
 - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.
 - Be careful that your fingers are not caught in.
 - If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
 - There is a risk of electric shock or fire.
 - Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
 - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

Safety information

Cleaning cautions

CAUTION

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

-
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
 - Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
 - Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
 - These can scratch or damage the material.
 - Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

Safety information

Critical disposal warnings

WARNING

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If trapped inside, a child may get hurt or suffocate to death.
 - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
 - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

Additional tips for proper usage

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

Safety information

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 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.

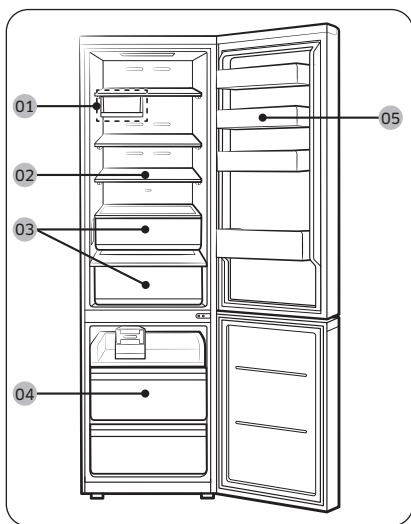
WARNING

- 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 cord before servicing or replacements.

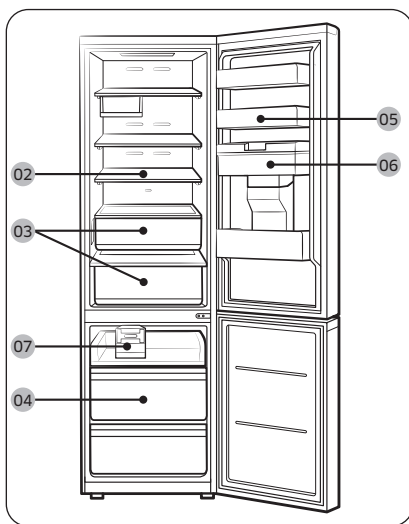
Refrigerator at a glance

The actual image and provided parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Normal type



Dispenser type



01 Multi tray *

02 Fridge shelf /
Foldable shelf *

03 Vegetable Drawer *

04 Freezer drawer

05 Fridge door bin

06 Water tank **

07 Twist ice maker *

* applicable models only

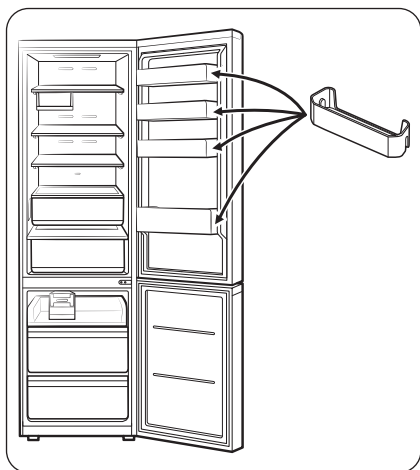
** dispenser type models only

Installation

NOTE

- For best energy efficiency, make sure all of shelves, drawers, and baskets are placed in their original position.
- To get more space, you can remove all the drawers and locate the 'Freezer Shelf (applicable models only)' on the bottom drawer in freezer, since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

Door bins



Your refrigerator ships with door bins of different types and sizes. If the door bins for your refrigerator were packaged separately, assemble them in the correct position according to the figure.

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.

Step-by-step installation

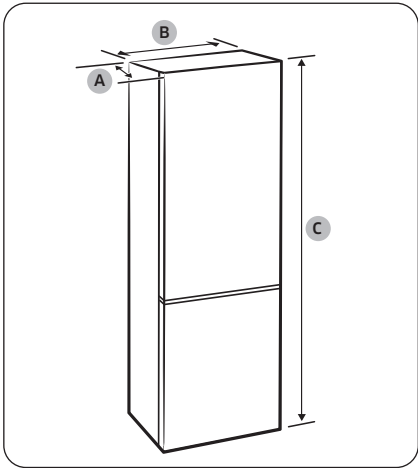
STEP 1 Select a site

Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 10 °C and 43 °C

Clearance

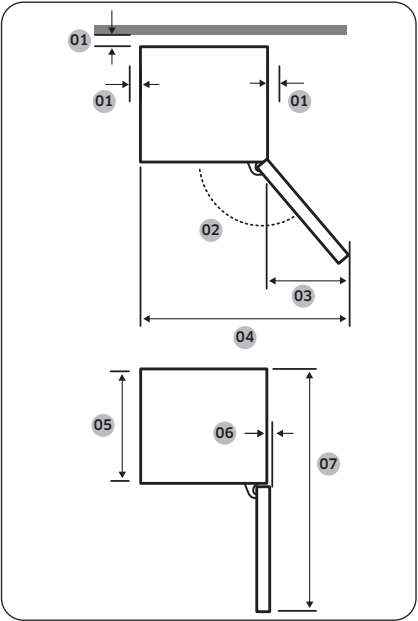
See the following figures and tables for space requirements for installation.



Model	RB45**	RB50**	RB53**
Depth "A"	711		
Width "B"	759		
Overall Height "C"	1780	1920	2030

(unit : mm)

Installation



01	more than 50 mm recommended
02	Fridge : 115°, Freezer : 120°
03	551
04	1307
05	626
06	32
07	1406

(unit : mm)

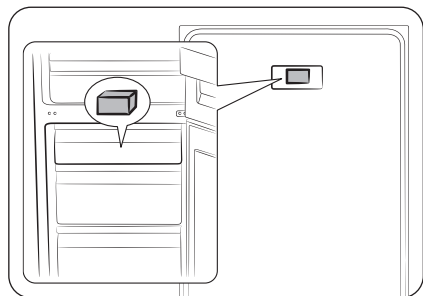
NOTE

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

STEP 2 Spacing (applicable models only)

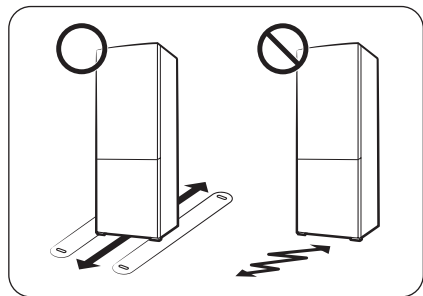
NOTE

The number of provided spacers varies on the model. Attach all the provided spacers.



1. Open the door and locate the provided spacer (Gray block).
2. Unpack the spacer and attach it to the rear of the refrigerator as shown. They help ventilate air to the rear wall and save power consumption.

STEP 3 Flooring



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

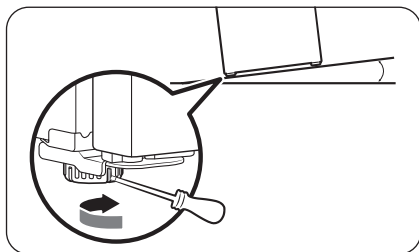
Installation

STEP 4 Adjust the levelling legs

⚠ CAUTION

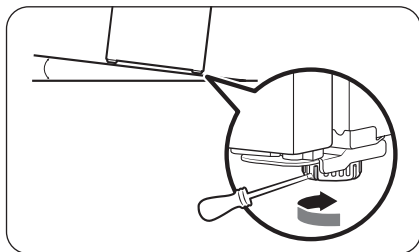
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little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

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



To adjust the height of the left side:

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

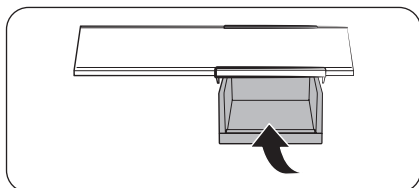


To adjust the height of the right side:

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

STEP 5 Unpack and assemble the multi tray (applicable models only)

For shipping and safety purposes, the multi tray is packed and stored in the freezer drawer. Unpack the multi tray and assemble it beneath the fridge shelf.



- Insert the multi tray into the sliding rail beneath the top fridge shelf.

STEP 6 Initial settings

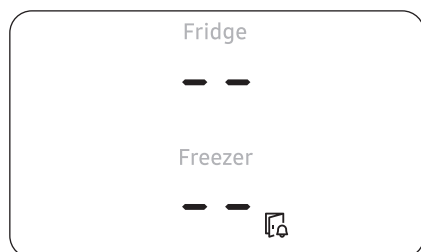
By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Remove the PE foam sheet on each shelf corner, which is attached to protect the refrigerator during transportation.
2. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
3. Open the door, and check if the interior light lights up.
4. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the refrigerator will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
5. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

NOTE

When the refrigerator powers on, the alarm will sound. To turn off the alarm, tap < , ○ or > .

STEP 7 Temperature Alarm



- If the freezer temperature is too warm because there has been a power failure, the display blinks as shown in the figure.
 - If you tap any button (< , ○ , or >), the "warmest temperature" which has reached in the freezer and fridge compartment is flashed on the display for 5 seconds.
- This warning may occur;
 - When the appliance is turned on for the first time after the installation.
 - If the freezer is too warm due to a power failure.

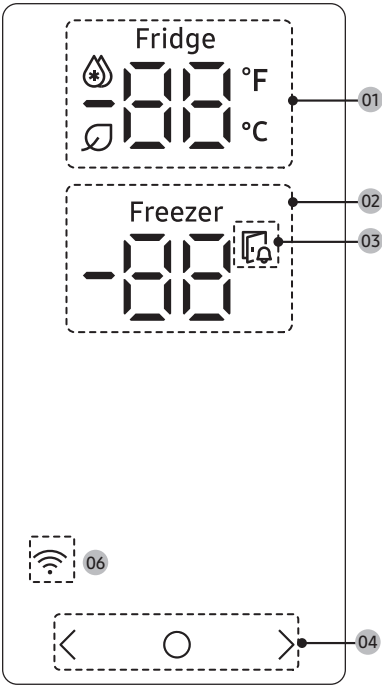
STEP 8 Final check

When installation is complete, confirm that:

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

Operations

Main panel



01 Fridge indicator	- Displays the current or desired temperature of the fridge. ⦿ indicates that the Power Cool function is on. - The 🌿 icon appears if you turn on the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)
02 Freezer indicator	- Displays the current or desired temperature of the freezer. ⦿ indicates that the Power Freeze function is on.
03 Door open indicator	This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.

04 Buttons	• When the display is off, tap any button to wake up the display. • Use ○ to select the fridge or freezer and < or > to select the desired temperature or function for the selected compartment.
05 Network connection indicator	• This icon indicates that the refrigerator is connected to a network. If the Wi-Fi icon flashes, we recommend connecting your refrigerator with the SmartThings app. You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the SmartThings (applicable models only) section.

 NOTE

If the door is left open for 5 minutes, internal light will blink for 5 minutes and turn off. This is to alert hearing-impaired users that a door is open. Note that this function is normal.

Operations

Setting the desired temperature or function

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

Fridge	• Available selection in Celsius:  (Power Cool) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation) • 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. • Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 17 °C, but the freezer remains active as previously set.
Freezer	• Available selection in Celsius:  (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C • 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.  NOTE When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

4. Wait until the selected compartment's indicator stops blinking or tap ○ to confirm your selection.

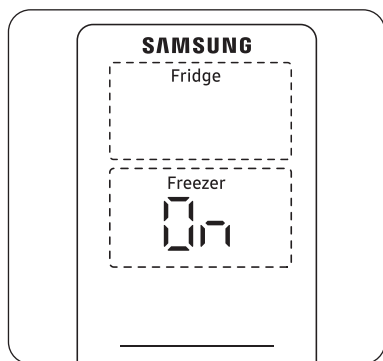
NOTE

Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.

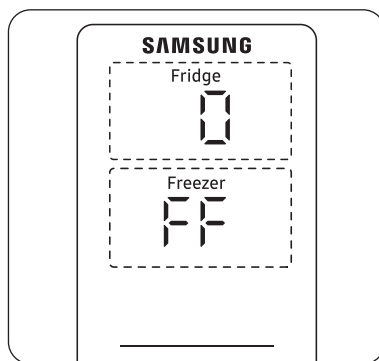
Turning on or off the Wi-Fi (applicable models only)

To turn the Wi-Fi on or off, tap and hold > for 10 seconds. The display shows the status of Wi-Fi for 5 seconds (as shown in the figure).

Wi-Fi On



Wi-Fi Off



NOTE

- When you setup the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app, Wi-Fi On/Off functions turns on.
- For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

Operations

SmartThings (applicable models only)

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
- 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.

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
Monitoring	Fridge temperature	Displays the current temperature setting of the fridge.
	Freezer temperature	Displays the current temperature setting of the freezer.
Functions	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.
	Fridge temperature	You can set the desired temperature of the fridge.
	Freezer temperature	You can set the desired temperature of the freezer.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge or freezer has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the door is open for more than 2 minutes.
AI Energy Mode (applicable models only)	You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app. You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app. On some models, the  icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only) Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.	

Special features

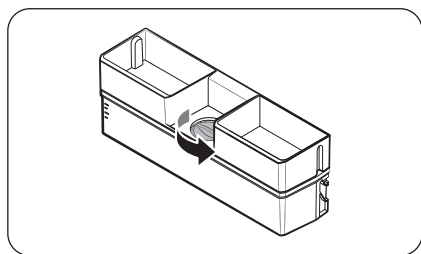
The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Water dispenser (applicable models only)

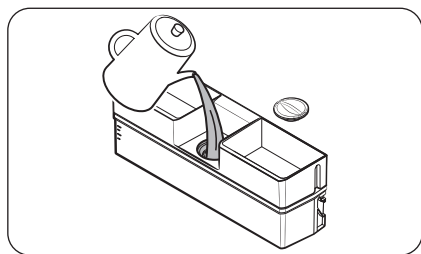
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

To fill the water tank with potable water

Open the fridge door and locate the water tank on the door bin area.



1. Remove the top cap.



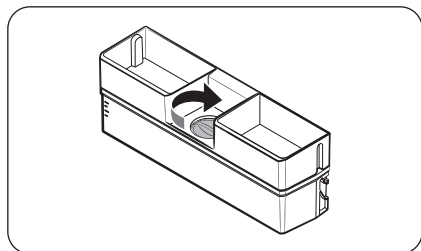
2. Fill the water tank with potable water up to 3.5 liters (MAX).

CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.

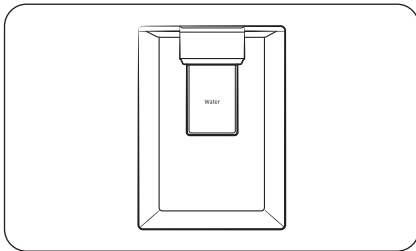
NOTE

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



3. Close the top cap.

Operations



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

CAUTION

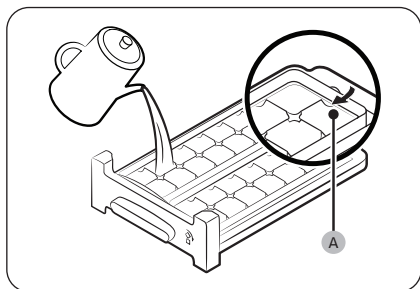
- Do not store items on top of the water tank cap.
- Do not try to fill the water tank without removing it from the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

NOTE

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

Ice making (applicable models only)

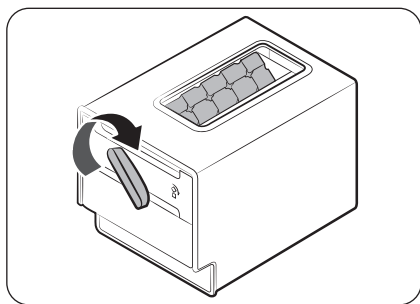
Twist ice maker



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

NOTE

The ice making time depends on your temperature settings.



NOTE

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

Maintenance

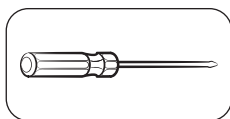
Door reversal (applicable models only)

Reversing the door must be performed by Samsung-approved servicing personnel at your own expense because this kind of servicing is not covered by the Warranty.

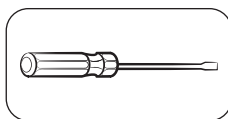
WARNING

- Reversing failure or property damage that may occur by unapproved agencies will not be covered by the Warranty.
- Make sure that the refrigerator is disconnected from the power source before doing the reversal.
- You must wait for at least an hour after door reversing is complete. This is to prevent electric shock that could occur.

Tools required (not provided)



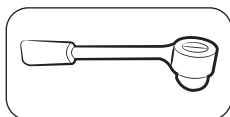
Phillips screwdriver



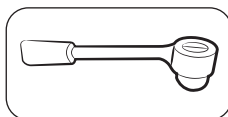
Flat-head screwdriver



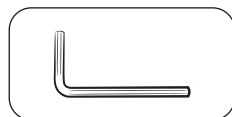
11 mm spanner
(for hinge shaft)



8 mm socket wrench
(for bolts)

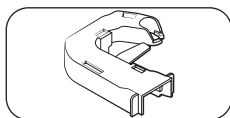


10 mm socket wrench
(for bolts)

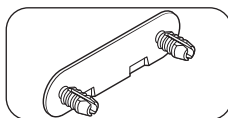


5 mm Allen wrench
(for middle hinge)

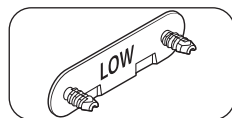
Accessories



Hinge Cover (L)



Middle-Hinge Screw cap



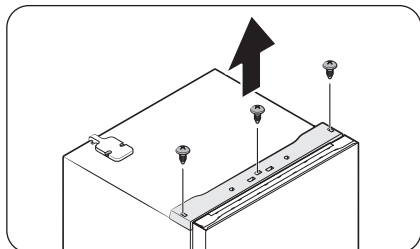
Bottom-Hinge Screw cap

CAUTION

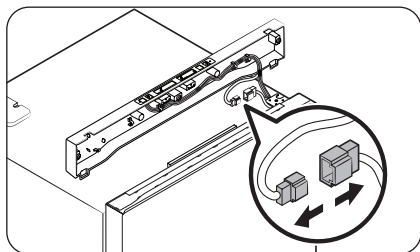
Throughout the entire reversing procedure, keep all the small parts (screws, caps, etc.) of the refrigerator away from children or infants for safety reasons.

Step-by-step instructions

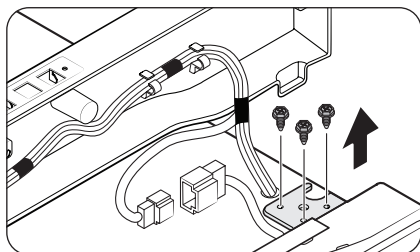
STEP 1 Remove the doors



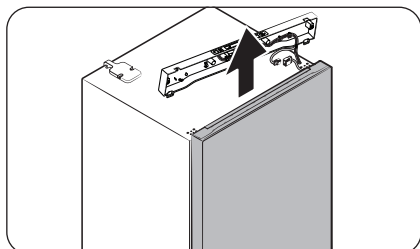
1. Use a Phillips screwdriver to loosen the screws (x3) in three holes on the **top table**. Then, gently pull out the **top table**.



2. Decouple the **wire connectors**.

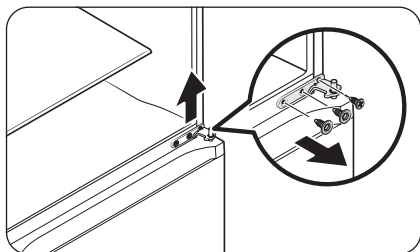


3. Loosen the bolts on the **top hinge**.

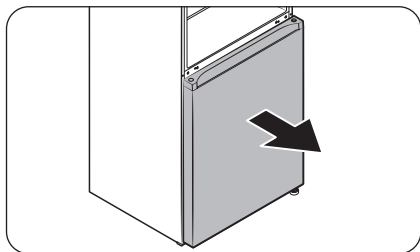


4. Gently lift up the **freezer door** to remove it.

Maintenance

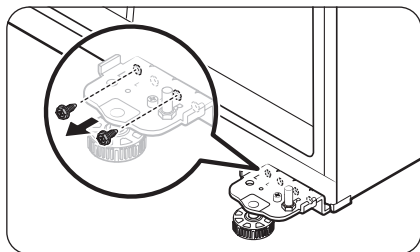


5. Use the screwdriver and the wrench to loosen the bolts and remove the **middle hinge**.

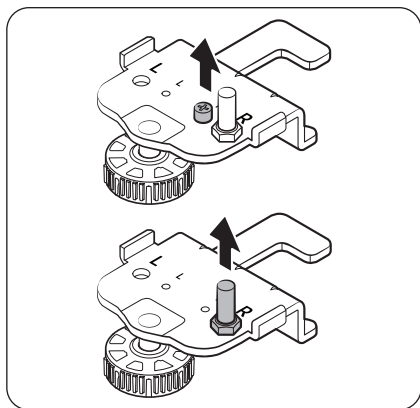


6. Gently slide the **fridge door** out of the **hinge shaft**, and then pull up to remove.

STEP 2 Remove the hinge and the door shaft



1. Use the screwdriver to remove the screw on the **bottom hinge**.

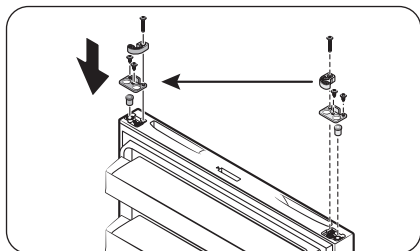


2. Use the screwdriver to remove the **hinge bolt**. Then, use the wrench to remove the **door shaft**.

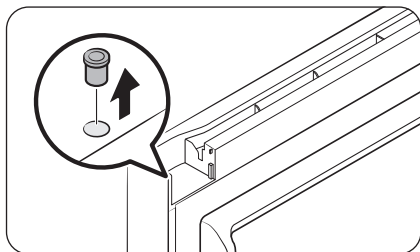
Maintenance

STEP 3 Reverse the auto closer (freezer door only)

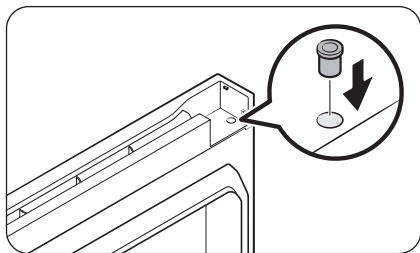
Now stand the refrigerator back upright with care, and then do the following.



1. Remove the **auto closer** and the **stopper** from the bottom of the fridge door. Then, reinsert them on the opposite side of the fridge door as shown.

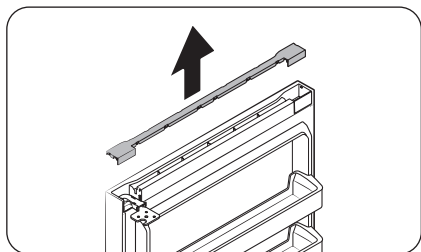


2. Use a flat-head screwdriver to remove the **hinge grommet**.

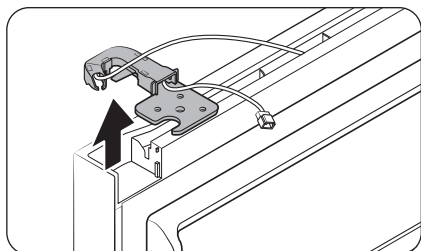


3. Reinsert the **hinge grommet** on the opposite side.

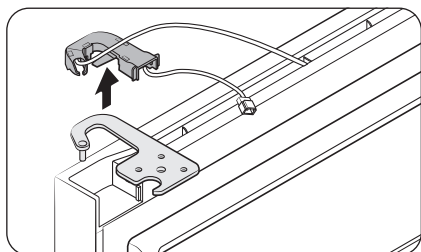
STEP 4 Reverse the bar cover and the top hinge



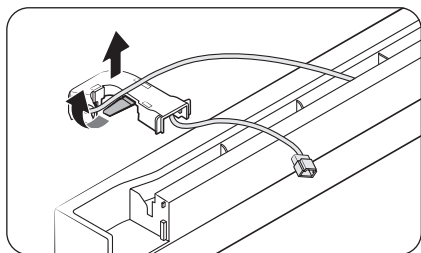
1. Pull up to remove the **bar cover** on the top of the freezer door.



2. Remove the **top hinge** with its cover.

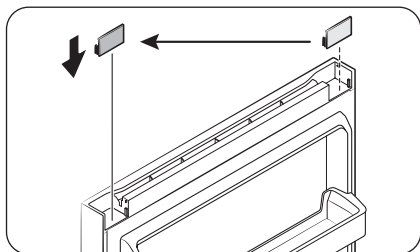


3. Separate the **top hinge** from the **hinge cover**.

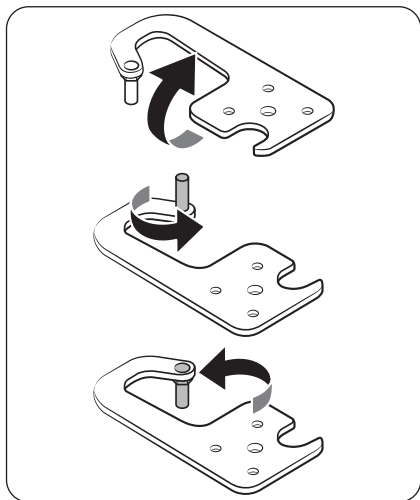


4. Arrange the door wire in the **hinge cover**.

Maintenance

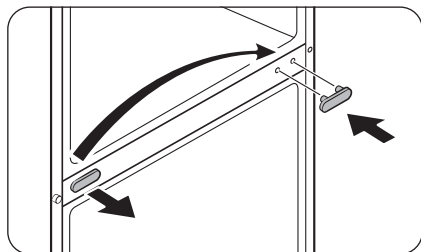


5. Remove the **cap spacer**, and then reinsert it on the opposite side.

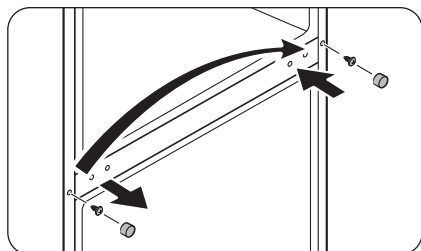


6. Remove the **door shaft** from the **top hinge**, flip it 180 degrees as shown, and then reinsert it .

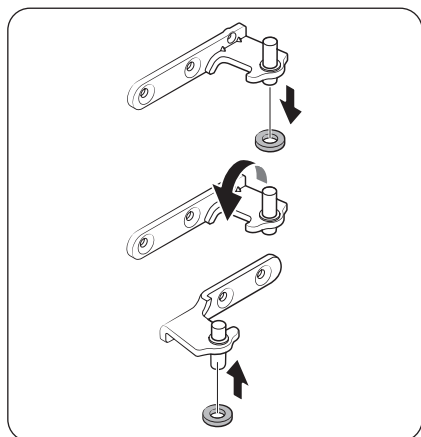
STEP 5 Reattach the doors on the opposite side



1. Use a flat-head screwdriver to remove the **middle-hinge screw cap**, and then reinsert it on the opposite side.

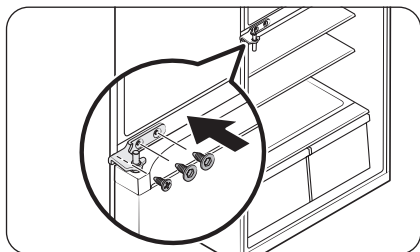


2. Use the flat-head screwdriver to remove the **flange-screw cap** to reveal the **flange screw**. Use a Phillips screwdriver to remove the **flange screw**, and then tighten it on the opposite side. Finally, close the **flange-screw cap** on the opposite side.

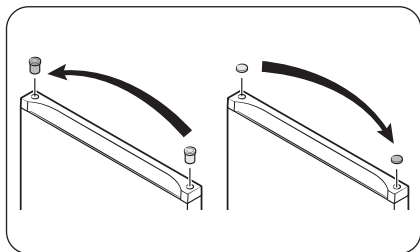


3. Remove the **grommet ring** from the **middle-hinge shaft**, and then reinsert the ring on the other side of the shaft. See the figure for visual reference.

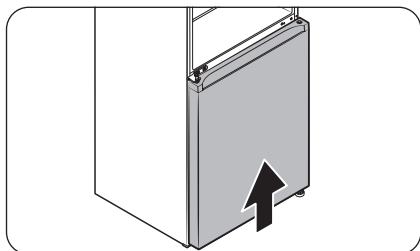
Maintenance



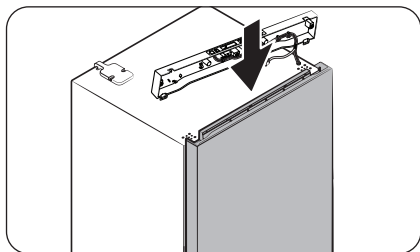
4. Reverse the **middle hinge** and insert it on the opposite side. Then, tighten the hinge with the screws.



5. Use the flat-head screwdriver to remove both the **hinge grommet** on one side and the **hinge-hole cap** on the other side. Reinsert them on their respective opposite side.

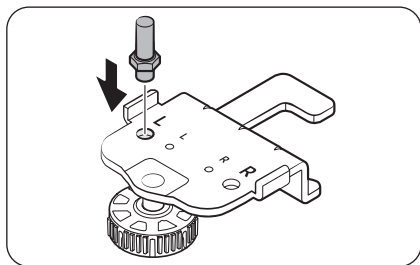


6. Gently slide the **fridge door** into the correction position so that it fits.

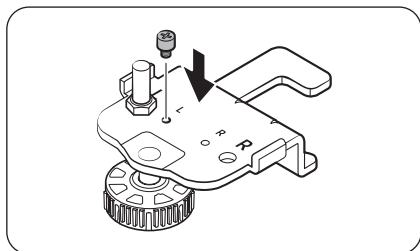


7. Gently slide the **freezer door** into the correction position so that it fits.

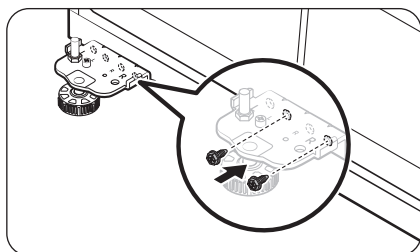
STEP 6 Reverse the bottom hinge



1. Insert the **door shaft** into the bottom hinge plate from the top as shown, and then tighten it until it is securely in place.



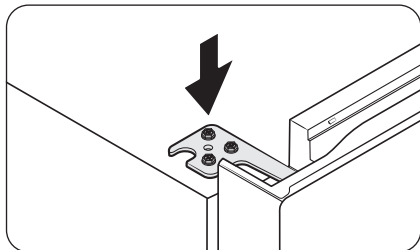
2. Insert the **hinge bolt** into the bottom hinge plate from the top as shown, and then tighten it until it is securely in place.



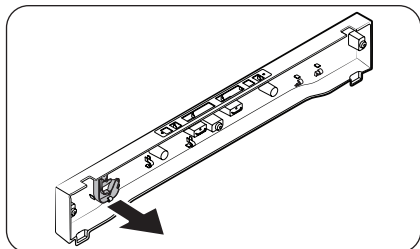
3. Position the bottom hinge plate on the opposite side, and then use two screws to secure and attach the hinge plate as shown.

Maintenance

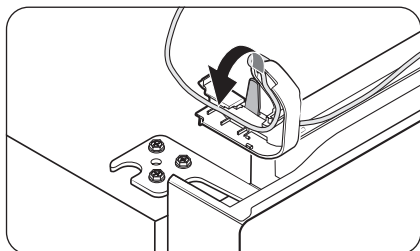
STEP 7 Reattach the remaining parts



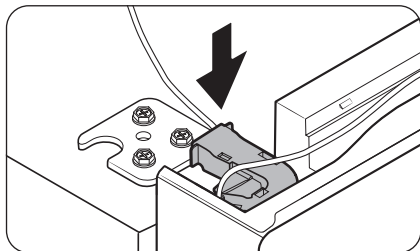
1. Insert and tighten the **top hinge** on the opposite side.

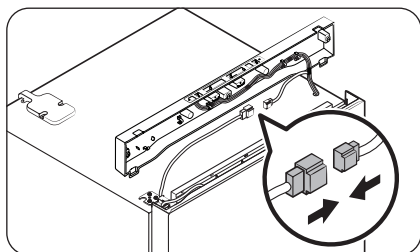


2. Detach the **hinge cover** manually from the **top table**.

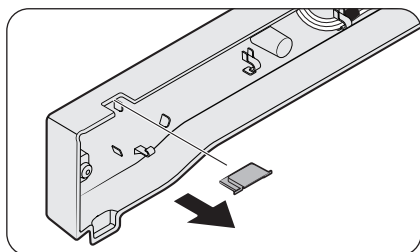


3. Arrange the door wire in the **hinge cover** before placing the **hinge cover** onto the **top hinge**.

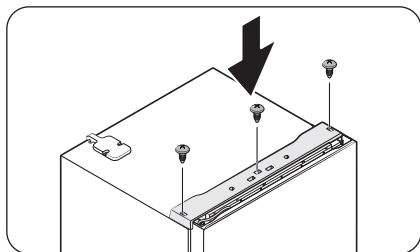
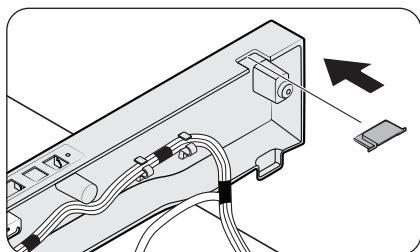




4. Connect the wire connectors.

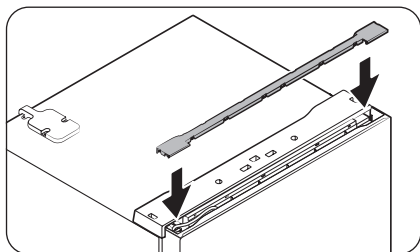


5. Remove the **hinge hole cap** from the **top table**, and then reinsert it on the opposite side.

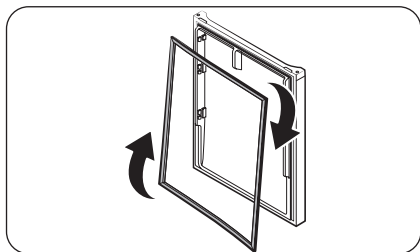


6. Insert the **top table**, and then fix it firmly to the refrigerator using the screws (x3).

Maintenance



7. Insert the bar cover.



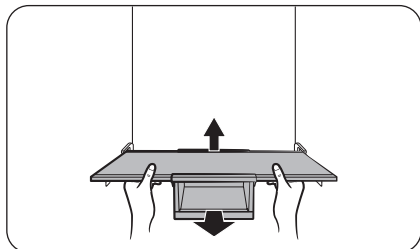
8. Remove the fridge door and freezer door gaskets. Turn them clockwise by 180 degrees, and then reattach them.

NOTE

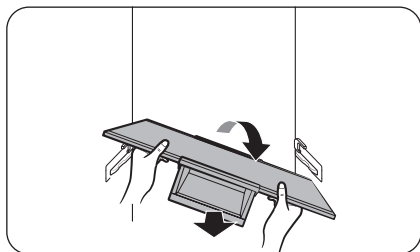
In the future, you might want to return the doors to their initial position (before the doors were reversed). In that case, refer to the instructions on the previous pages, but switch the doors, hinges, and covers back to their initial positions.

Handle and care

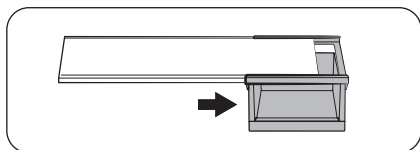
Shelves / Multi tray (applicable models only)



1. While lifting the rear side of the shelf, pull it slightly forward.



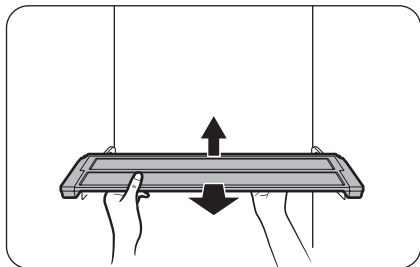
2. Tilt the shelf on one side and pull it out.



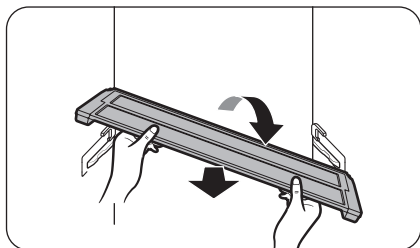
3. Push the multi tray sideways to separate it from the shelf.

Maintenance

Foldable shelf (applicable models only)

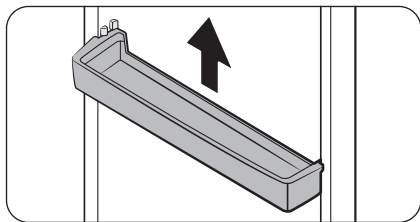


1. While lifting the rear side of the shelf, pull it slightly forward.



2. Tilt the shelf on one side and pull it out.

Door bin



Slightly lift up and pull out the door bin.

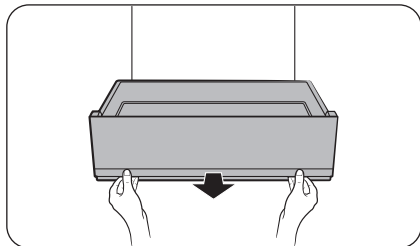
CAUTION

To prevent accidents, empty the door bins before removing.

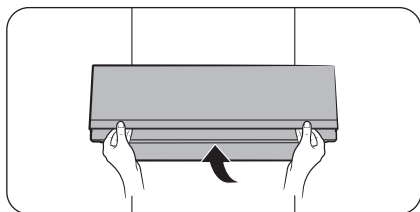
Drawers (Fridge/Freezer)

NOTE

Remove the bottom door bin in prior.



1. Pull the vegetable drawer slightly forward.



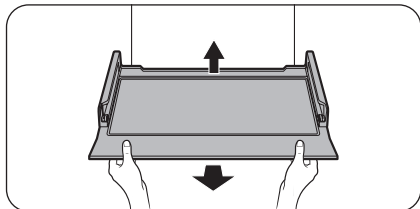
2. Slightly lift the vegetable drawer, and then pull it out.

Maintenance

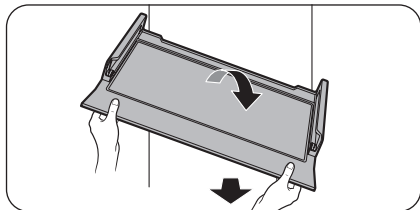
Vegetable shelf

NOTE

Remove the bottom door bin in prior.



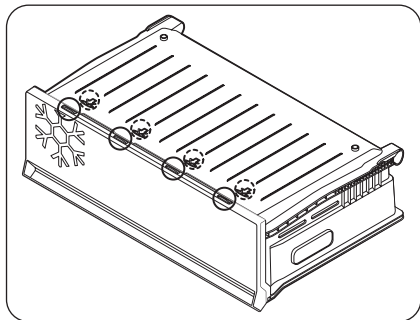
1. While lifting the rear side of the shelf, pull it slightly forward.



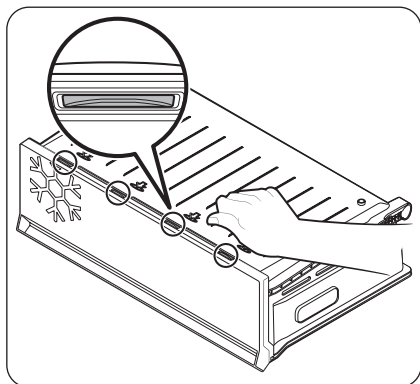
2. Tilt the shelf on one side and pull it out.

Disassembling Vegetable drawers/Freezer drawers

You can disassemble the drawer for a thorough cleaning.



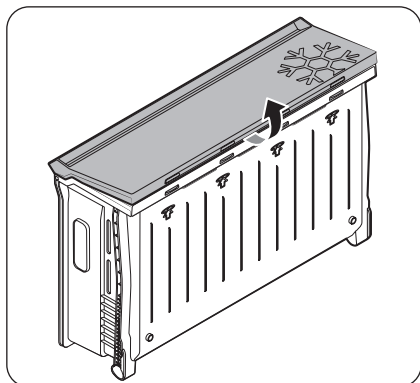
1. Remove the drawer from the refrigerator.
2. Flip the drawer upside down and place it on the floor. Check the four catches on the bottom.



3. Press the arrow-marked section at the bottom of the drawer with your palm to disengage the catches.
 - Press each of the four catches one by one to disengage them.

⚠ CAUTION

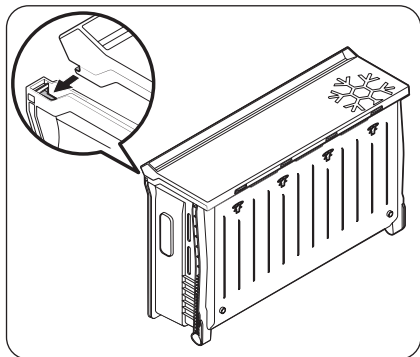
Applying excessive force to the drawer may result in breakage and cause a risk of injury.



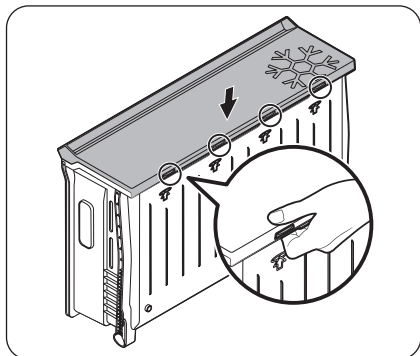
4. Pull the front of the drawer to separate it from the rest of the drawer.

Maintenance

Assemble Vegetable drawers/Freezer drawers



1. Place the drawer on the floor with the front of the drawer facing up. Align the hooks on the front part of the drawer, both on the left and right sides, with the grooves, and then snap them into place.



2. Press the front part of the cover, ensuring that the four catches (marked with circles in the figure) are properly engaged.

Cleaning

Interior and exterior

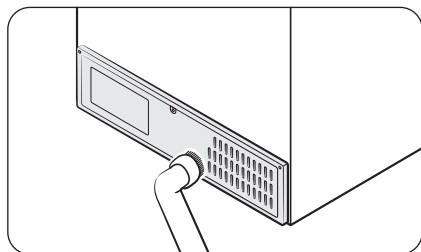
WARNING

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

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.

Real panel / Compressor cover (applicable models only)



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

CAUTION

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

Maintenance

Replacement

LED Lamps

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

WARNING

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

Lamp (Light Source)

This product contains a light source of energy efficiency class <G>.

The lamp(s) and/or control gear(s) are not user-serviceable. To replace the lamp(s) and/or control gear(s) in the product, contact a local Samsung service centre.

For detailed instructions on replacing lamp(s) or control gear(s) in your product, visit the Samsung website (<http://www.samsung.com>), go to Support > Support home, and then enter the model name.

For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.

Door panel (applicable models only)

You can select the door panel you prefer for your BESPOKE refrigerator. Purchase the door panel at a Samsung retail store and an authorized installer will install the panel for you.

CAUTION

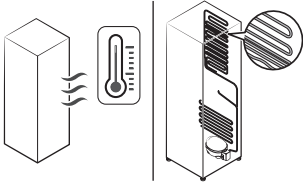
- Disassembling or assembling the door panel on your own may result in product damage or personal injury. If you find any problems with the door panel, contact a Samsung service center
- A service fee may be charged for panel replacement even within the warranty period.

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

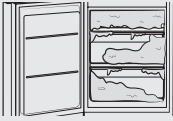
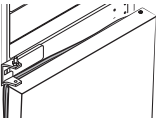
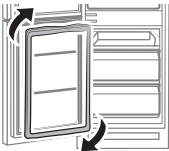
Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	• Power cord is not plugged in properly.	• Properly plug in the power cord.
	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature lower.
	• Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	• Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	• Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.	• Make sure there are at least 5 cm from the rear and sides.
	• The Vacation function is activated.	• Deactivate the Vacation function.
	• The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	• Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.
Fridge/freezer is over-cooling.	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	• Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	• 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. 

Troubleshooting

Odours

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

Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.
Excessive frost build-ups in the freezer. 	• The door is not sealing properly because the door gasket was not reversed after reversing the doors. 	• Detach the door gasket and then attach it after rotating it 180°. 

Condensation

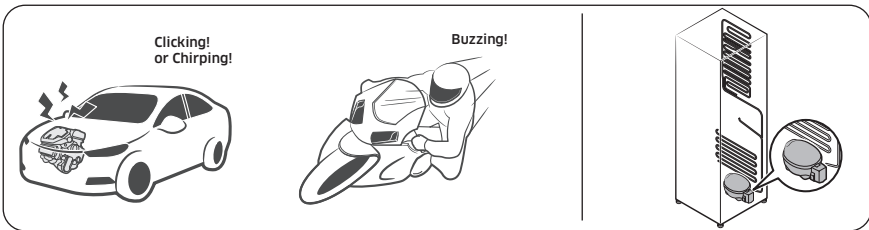
Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not open the door for a long time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

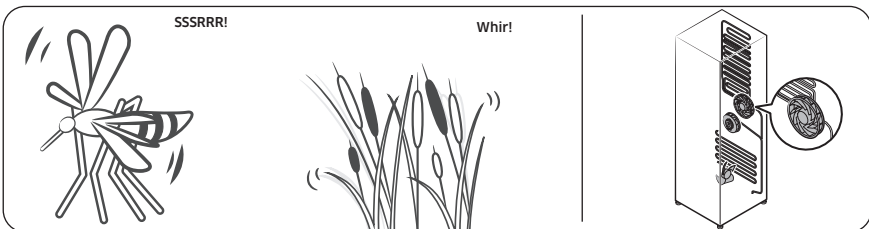
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

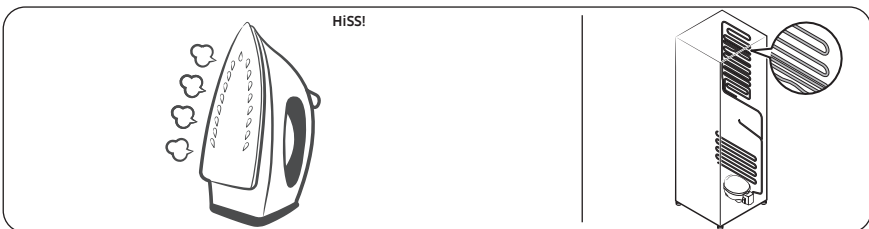
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



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

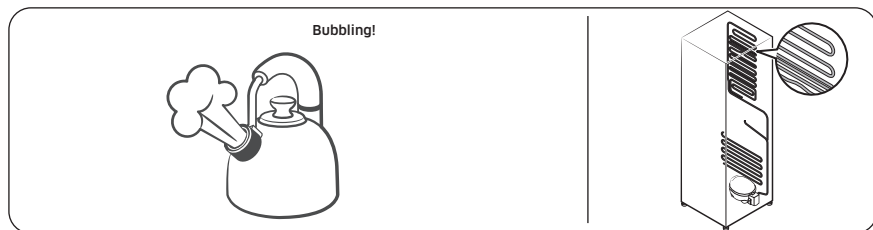


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

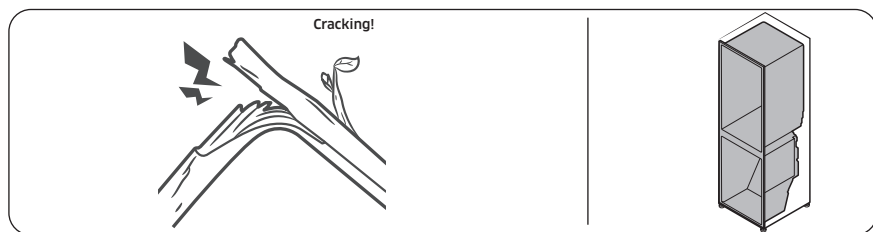


Troubleshooting

- 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.
- Because of pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.

SmartThings (applicable models only)

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	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 fails to operate.	- The SmartThings app is available for applicable models only. - The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	- You must log into your Samsung account to use the app. - Make sure that your router is operating normally. - 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.
Could not log into the app.	- You must log into your Samsung account to use the app. - If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.
An error message appears when I try to register my refrigerator.	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.
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	- Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router. - Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.
The Wi-Fi icon is blinking. ()	- Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking. - If you fail to make connection or don't want to use the app, press and hold the > button for 10 seconds. The indicator stops blinking with "O FF" shown on the temperature display.

Open Source Announcement

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Memo

INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free) 1800 5 SAMSUNG (1800 5 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667 (Toll Free for Ncell users)	www.samsung.com/in/support
BANGLADESH	08000-300-300 (Toll free) 09612-300-300	www.samsung.com/bd/support
SRI LANKA	011 SAMSUNG (011 7267864)	www.samsung.com/in/support

This Product is RoHS compliant



रेफ्रिजरेटर

उपयोगकर्ता मैनुअल

फ्री स्टैंडिंग उपकरण

SAMSUNG

सामग्रीयाँ

सुरक्षा जानकारी	3
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	10
महत्वपूर्ण स्थापना चेतावनियाँ	11
स्थापना सावधानियाँ	15
महत्वपूर्ण उपयोग चेतावनियाँ	16
उपयोग सावधानियाँ	21
सफाई सावधानियाँ	24
महत्वपूर्ण निपटान चेतावनियाँ	26
उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ	27
WEEE के बारे में निर्देश	28
इंस्टॉलेशन	29
रेफ्रिजरेटर एक नज़र में	29
चरण-दर-चरण स्थापना	31
परिचालन	37
मुख्य पैनल	37
SmartThings (केवल उपयुक्त मॉडल)	41
विशेष सुविधाएँ	44
रखरखाव	47
डोर की दिशा बदलना (केवल उपयुक्त मॉडल)	47
प्रबंधन और देखभाल	60
सफाई	66
प्रतिस्थापन	67
समस्या-निवारण	68
सामान्य	68
क्या आपको रेफ्रिजरेटर से असामान्य आवाज़ें सुनाई देती हैं?	71
SmartThings (केवल उपयुक्त मॉडल)	73
Open Source Announcement	74
Open Source Announcement	74

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 फ़ंक्शन के संचालन के बारे में पता है जो आपका नया उपकरण सुरक्षित और दक्ष तरीके से पेश करता है।

सुरक्षा निर्देशों के बारे में आपको क्या जानने की आवश्यकता है

- इस नियम-पुस्तिका में चेतावनी एवं महत्वपूर्ण सुरक्षा निर्देशों में घटित हो सकने वाली सभी संभव परिस्थितियाँ तथा स्थितियाँ नहीं शामिल हैं। यह आपकी जिम्मेदारी है कि आप अपने उपकरण को इंस्टॉल करने, उसका रख-रखाव करने और 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 पर ऑनलाइन सहायता और जानकारी प्राप्त करें।
- रेफ्रिजरेटर के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग 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 मौजूद होने पर, इसके सुरक्षित निपटान के लिए 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।

सुरक्षा जानकारी

- क्षति के लक्षण इंगित करने वाले उपकरण को कभी आरंभ न करें। अगर कोई शंका है, तो अपने डीलर से परामर्श लें। उपकरण के अंदर R-600a के हर 8 g प्रशीतक के लिए 1m³ आकार का कमरा होना चाहिए। आपके व्यक्तिगत उपकरण में रेफ्रिजरेट की मात्रा उपकरण के भीतर लगी पहचान प्लेट पर दिखाई गई है।
- 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 खुली आग से बचें और किसी भी ज्वलनशील पदार्थ को उत्पाद से दूर ले जाएँ और कमरे को तुरंत हवादार 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 प्रतीकों का उपयोग करता है।

⚠ चेतावनी

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

⚠ सावधान

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

📖 नोट

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

सुरक्षा जानकारी

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

कृपया उनका सावधानी से पालन करें।

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

सुरक्षा-संबंधी महत्वपूर्ण सावधानियाँ



चेतावनी; आग लगने का जोखिम / ज्वलनशील सामग्री

⚠ चेतावनी

- उपकरण का स्थापन करते समय, सुनिश्चित करें कि आपूर्ति करने वाली कॉर्ड फंसी या क्षतिग्रस्त ना हो।
- उपकरण के पीछे एकाधिक पोर्टेबल सॉकेट आउटलेट या पोर्टेबल 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 ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा पर्यवेक्षण, या उपकरण के उपयोग संबंधी निर्देश प्रदान किया गया हो।
 - इस उपकरण का उपयोग 8 साल या उससे बड़े बच्चों तथा क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों द्वारा किया जा सकता है बशर्ते कि उन्हें उपकरण को सुरक्षित तरीके से उपयोग से जुड़े पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किए गए हैं और वे इससे उत्पन्न खतरों को समझते हैं। बच्चों को उपकरण के साथ नहीं खेलने देना चाहिए। पर्यवेक्षण के बिना बच्चों को सफाई और उपयोगकर्ता रखरखाव नहीं करना चाहिए। 3 से 8 वर्ष की आयु के बच्चों को 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 तक आसान पहुंच होनी चाहिए, ताकि आपातकाल में उपकरण की बिजली आपूर्ति तुरंत काटी 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।

सुरक्षा जानकारी

- 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।
- 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।

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 ग्रिल 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 ढँके नहीं।
 - इंसटॉल 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।
 - हमारा सुझाव है कि क्लियरेंस की जगह इस प्रकार होनी चाहिए:
 - दाईं, बाईं और पीछे की ओर: 50 मिमी से अधिक
 - ऊपर की ओर: 100 मिमी से अधिक

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।

सुरक्षा जानकारी

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 रेफ्रिजरेंट 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।
 - यह उपकरण थोड़ी मात्रा में आइसोब्यूटेन रेफ्रिजरेंट (R-600a) का उपयोग करता है, जो एक प्राकृतिक गैस है और पर्यावरण के अनुकूल होती है, लेकिन यह ज्वलनशील भी होती 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।

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 पॉवर 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 पॉवर प्लग न लगाएँ।
 - इससे बिजली के झटके या आग लगने 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।

सुरक्षा जानकारी

- 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।
 - 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।

सुरक्षा जानकारी

- बच्चों पर निगरानी रखी जानी चाहिए ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे दरवाजा समायोजन के लिए प्रयुक्त सैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप के साथ न खेलें।
 - यदि बच्चा सैप रिंग या वाटर ट्यूब क्लिप निगल जाता है तो दम घुटने से मौत का खतरा होता है। सैप 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।
- पॉवर प्लग को वॉल सॉकेट में ठीक से लगाएँ। खराब पॉवर प्लग, खराब पॉवर 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।

सुरक्षा जानकारी

महत्वपूर्ण उपयोग चेतावनियाँ

⚠ चेतावनी

- गीले हाथों से बिजली का प्लग बिजली के सॉकेट में नहीं लगाएँ।
 - इसके चलते बिजली का झटका लग सकता है।
- उपकरण के शीर्ष पर सामान न रखें।
 - जब आप दरवाजा खोलते या बंद करते हैं, तो सामान गिर सकते हैं तथा उससे व्यक्तिगत रूप से चोट लग सकती है और/या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकता है।
- हाथों, पैरों या धातु की वस्तुओं (जैसे चॉपस्टिक, आदि) को रेफ्रिजरेटर के निचले या पिछले भाग में न डालें।
 - इसके कारण बिजली का झटका या चोट लग सकती है।
 - किसी भी नुकीले किनारे से व्यक्तिगत रूप से चोट लग सकती है।
- गीले हाथों से फ्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ्रीजर में रखे उत्पादों को न छुएँ।
 - इससे शीतदंश हो सकता है।
- पानी से भरे पात्र को रेफ्रिजरेटर 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) को 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।

सुरक्षा जानकारी

- 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 दूर करने 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 सिर्फ पीने योग्य पानी (मिनरल वॉटर या परिष्कृत पानी) से ही भरें।
 - टंकी में चाय, जूस या खेल-कूद 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।
 - UV LED लैंप को लंबे समय तक सीधे न घूरें।
 - इससे पराबैंगनी किरणों के कारण आँखों को नुकसान हो सकता है।
 - शेल्फ उल्टा न लगाएँ। शेल्फ स्टॉपर शायद काम न करे।
 - इससे काँच की शेल्फ के गिरने के कारण निजी चोट लग सकती है।
 - उंगलियों को “पिंच-पॉइंट” क्षेत्रों से दूर रखें। 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।

सुरक्षा जानकारी

- 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।

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।

सुरक्षा जानकारी

- यदि आप लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं करने वाले हैं, (3 सप्ताह या उससे अधिक) रेफ्रिजरेटर को बर्फ बकेट सहित खाली करें, पॉवर 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।
- 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 अवरुद्ध 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 फफूँद 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, मिнерल वॉटर, या विशुद्ध पानी) से भरें।
 - टंकी को चाय या स्पोर्ट्स ड्रिंक से न भरें। इससे रेफ्रिजरेटर को नुकसान पहुँच सकता है।
 - सावधान रहें कि 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।

सुरक्षा जानकारी

- 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 पेंट्री 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 बैजीन, 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 साफ़ करने के लिए रेफ्रिजरेटर स्पंज या मुलायम कपड़े और गर्म पानी में सौम्य डिटरजेंट का प्रयोग करें।
 - बाहरी सतहों (दरवाजे और कैबिनेट), प्लास्टिक के हिस्सों, दरवाजे और इंटिरियर लाइनर और गैस्केट को खुरदुरे या रूखे क्लीनर, जैसे कि खिड़की के स्प्रे, मार्जक, ज्वलनशील तरल पदार्थ, म्यूरीएटिक एसिड, क्लीनिंग वैक्स, गाढ़े डिटरजेंट, ब्लीच या क्लीनर का प्रयोग न करें।
 - इससे सामग्री पर खरोंच या नुकसान हो सकता है।
 - काँच के शेल्फ या कवर्स को ठंडे होने पर गर्म पानी से साफ़ ना करें। तापमान में अचानक परिवर्तन या बम्पिंग या गिरने जैसे प्रभावों से काँच के शेल्फ या कवर्स टूट सकते हैं।

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।
- रेफ्रिजरेटर के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग 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। अगर इस रेफ्रिजरेटर में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेटर R-600a) मौजूद है, तो इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में 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 मैन्युअल रूप से विहिमीकृत करने की आवश्यकता नहीं है। यह स्वचालित रूप से हो जाएगा।

सुरक्षा जानकारी

- विहिमीकरण के दौरान तापमान में बढ़ोतरी ISO अपेक्षाओं का अनुपालन करती है। अगर आप उपकरण के विहिमीकरण के दौरान फ्रोजन खाद्य पदार्थ के तापमान में अनावश्यक वृद्धि से बचना चाहते हैं, तो फ्रोजन खाद्य पदार्थ को समाचारपत्र की कई परतों में लपेट दें।
- उन जमे भोजनों को फिर न जमाएँ जो पूरी तरह पिघल चुके हैं।

WEEE के बारे में निर्देश



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

इस उत्पाद, सहायक उपकरणों या इसके दस्तावेजों पर स्थित चिह्नांकन दर्शाता है कि इस उत्पाद, इसके इलेक्ट्रॉनिक सहायक उपकरणों (जैसे चार्जर, हैडसेट, USB केबल) का जीवनकाल समाप्त होने पर उनका निपटान अन्य 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 जिम्मेदारी से रिसाइकल करें।

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

इंस्टॉलेशन

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

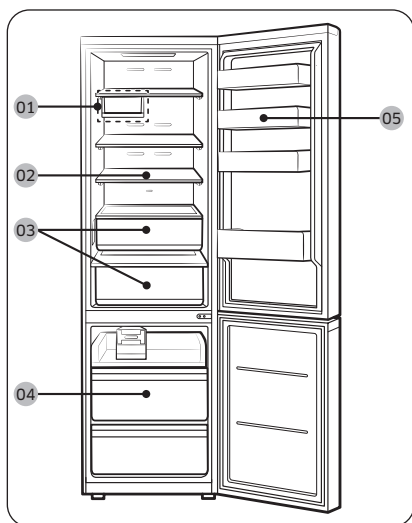
⚠ चेतावनी

- 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, सर्विसिंग या पुर्जा बदलने से पहले प्लग को निकाल दें।

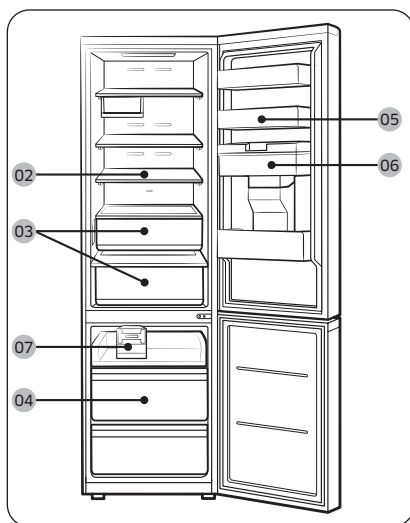
रेफ्रिजरेटर एक नज़र में

रेफ्रिजरेटर का असली रूप और उसके साथ मिलने वाले कुछ हिस्से, मॉडल और देश के अनुसार अलग-अलग हो सकते हैं।

नॉर्मल टाइप



डिस्पेंसर टाइप



01 मल्टी ट्रे *

02 फ्रिज शेल्फ / फोल्डेबल शेल्फ * 03 वेजिटेबल ड्रॉअर *

04 फ्रीजर ड्रॉअर

05 फ्रिज डोर बिन

06 पानी की टंकी **

07 ट्विस्ट आइस मेकर *

* केवल उपयुक्त मॉडल

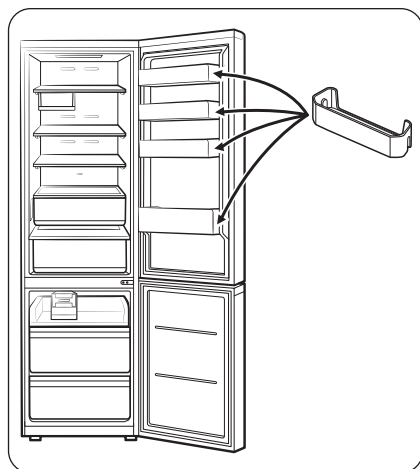
इंस्टॉलेशन

** सिर्फ डिस्पेंसर टाइप मॉडलों के लिए

📌 नोट

- सर्वश्रेष्ठ ऊर्जा दक्षता के लिए, सुनिश्चित करें कि सभी शेल्फ, ड्रॉअर, और बास्केट अपने मूल स्थान पर लगे हों।
- अधिक जगह पाने के लिए आप सभी ड्रॉअर निकाल सकते हैं और 'फ्रीज़र शेल्फ (केवल उपयुक्त मॉडल)' को फ्रीज़र के निचले ड्रॉअर पर रख सकते हैं, क्योंकि इससे थर्मल और मैकेनिकल कार्यक्षमता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता। जमे हुए खाद्य भंडारण वाले हिस्से की निर्धारित क्षमता इन ड्रॉअर्स को हटाकर मापी जाती है।

डोर बिन



आपका रेफ्रिजरेटर विभिन्न प्रकार और आकार के डोर बिन के साथ भेजा जाता है। अगर आपके रेफ्रिजरेटर के डोर बिन्स अलग से पैक किए गए थे, तो इन्हें चित्र के अनुसार सही स्थान पर लगाएं।

📌 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।

चरण-दर-चरण स्थापना

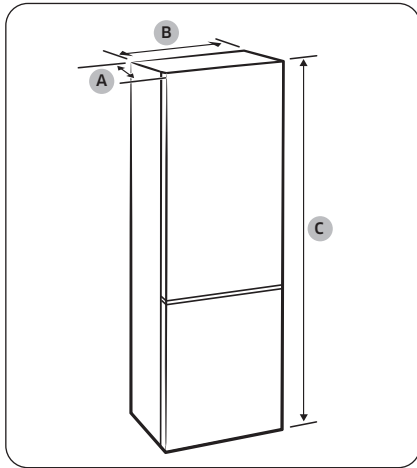
चरण 1 कोई एक साइट चुनें

स्थान से जुड़ी आवश्यकताएँ:

- ठोस, समतल सतह हो, जहां कारपेट या ऐसा फर्श न हो जो वेंटिलेशन में बाधा डाले
- सीधी धूप से दूर हो
- दरवाज़ा खोलने और बंद करने के लिए पर्याप्त जगह हो
- गर्मी के स्रोत से दूर हो
- रख-रखाव और सर्विसिंग के लिए पर्याप्त जगह हो
- तापमान सीमा: 10 °C से 43 °C के बीच हो

क्लीयरेंस

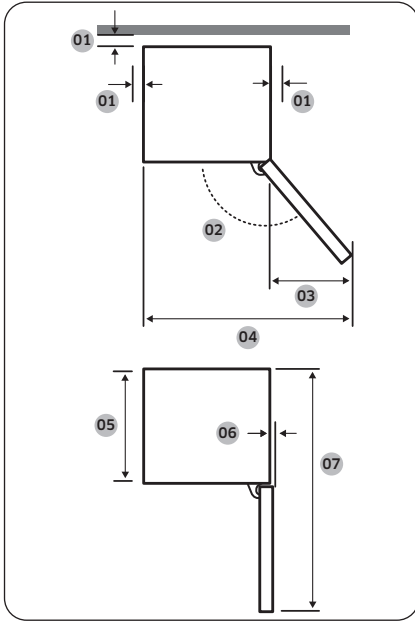
इंस्टॉलेशन से जुड़े आवश्यक स्थान की जानकारी के लिए नीचे दिए गए चित्रों और तालिकाओं को देखें।



मॉडल	RB45**	RB50**	RB53**
गहराई "A"	711		
चौड़ाई "B"	759		
कुल ऊंचाई "C"	1780	1920	2030

(इकाई: मिमी)

इंस्टॉलेशन



01	50 मिमी से अधिक की सिफारिश की जाती है
02	फ्रिज: 115°, फ्रीजर: 120°
03	551
04	1307
05	626
06	32
07	1406

(इकाई: मिमी)

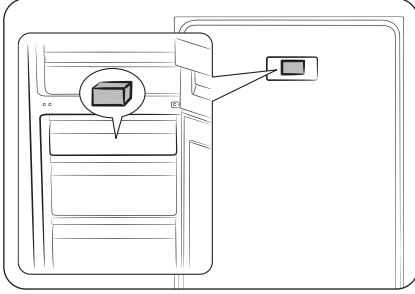
नोट

तालिका में दिए गए माप, मापने के तरीके के अनुसार अलग-अलग हो सकते हैं।

चरण 2 अंतर (केवल उपयुक्त मॉडल)

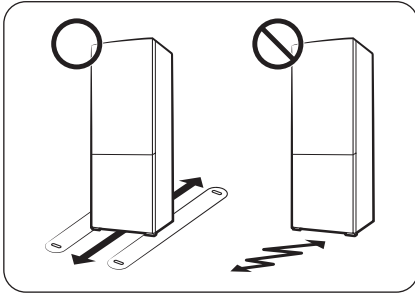
नोट

दिए गए स्पेसर्स की संख्या मॉडल के अनुसार अलग-अलग हो सकती है। दिए गए सभी स्पेसर्स लगाएं।



1. दरवाज़ा खोलें और दिए गए स्पेसर (ग्रे ब्लॉक) को खोजें।
2. स्पेसर को पैक से निकालें और उन्हें दिखाए गए तरीके से रेफ्रिजरेटर के पीछे की ओर लगा दें। वे पीछे की दीवार तक हवा के प्रवाह में मदद करते हैं और बिजली की खपत कम करते हैं।

चरण 3 सतह



- जिस सतह पर रेफ्रिजरेटर को इंस्टॉल किया जाएगा, वह पूरी तरह से लोड किए गए रेफ्रिजरेटर का भार संभालने योग्य होनी चाहिए।
- फर्श की सुरक्षा के लिए, रेफ्रिजरेटर के हर एक पाए के नीचे कार्डबोर्ड का एक बड़ा टुकड़ा 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। अगर आवश्यक हो, तो चलने के रास्ते पर मोटा कागज या पुराने कारपेट जैसा कपड़ा इस्तेमाल करें।

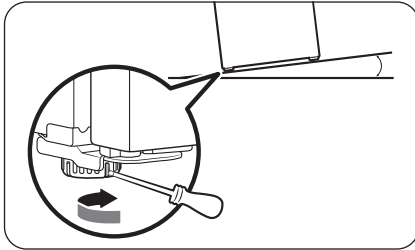
इंस्टॉलेशन

चरण 4 लेवलिंग लेग को एडजस्ट करें

⚠ सावधान

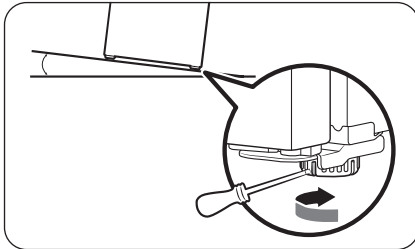
- रेफ्रिजरेटर को एक सपाट और ठोस फ़र्श पर समतल रखा जाना चाहिए। ऐसा नहीं करने पर रेफ्रिजरेटर क्षतिग्रस्त हो सकता है या उसकी बॉडी को नुकसान पहुंच सकता है।
- समतलीकरण हमेशा खाली रेफ्रिजरेटर के साथ किया जाना चाहिए। सुनिश्चित करें कि कोई भी खाद्य पदार्थ रेफ्रिजरेटर के अंदर न हो।
- सुरक्षा कारणों से, सामने के हिस्से को पीछे के हिस्से के मुकाबले थोड़ा ऊपर रखें।

रेफ्रिजरेटर को सामने के पाए का उपयोग करके समतल किया जा सकता है, जो समतल करने की प्रक्रिया के लिए बनाए गए विशेष प्रकार के स्कू (लेवलर) हैं। समतल करने के लिए फ्लैट-हेड स्कूड़ाइवर का उपयोग करें।



बाईं तरफ की ऊंचाई समायोजित करने के लिए:

सामने की तरफ वाले बाएं पाए के लेवलर में फ्लैट-हेड स्कूड़ाइवर डालें। लेवलर को घड़ी की दिशा में घुमाएं, ताकि पाया ऊंचा हो या घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएं, ताकि पाया नीचे आए।

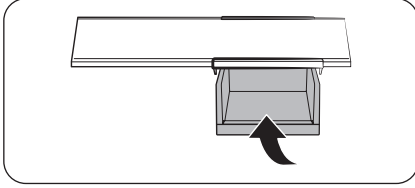


दाईं तरफ की ऊंचाई समायोजित करने के लिए:

सामने की तरफ वाले दाहिने पाए के लेवलर में एक फ्लैट-हेड स्कूड़ाइवर डालें। लेवलर को घड़ी की दिशा में घुमाएं, ताकि पाया ऊंचा हो या घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएं, ताकि पाया नीचे आए।

चरण 5 मल्टी ट्रे खोलें और असेंबल करें (केवल उपयुक्त मॉडल)

शिपिंग और सुरक्षा के उद्देश्य से, मल्टी ट्रे को पैक करके फ्रीज़र के दरवाज़े में रखा जाता है। मल्टी ट्रे को खोलें और फ्रिज शेल्फ के नीचे असेंबल करें।



- मल्टी ट्रे को टॉप फ्रिज शेल्फ के नीचे स्लाइडिंग रेल में डालें।

चरण 6 आरंभिक सेटिंग

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

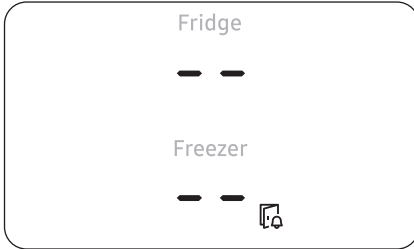
1. हर शेल्फ के कोने पर लगा PE फ़ोम शीट हटा दें, जो ट्रांसपोर्टेशन के दौरान रेफ्रिजरेटर की सुरक्षा के लिए लगा होता है।
2. रेफ्रिजरेटर को चालू करने के लिए बिजली के प्लग को दीवार पर लगे सॉकेट में लगाएँ।
3. दरवाज़ा खोलें, और देखें कि अंदरूनी लाइट जले हैं या नहीं।
4. तापमान को सबसे ठंडे स्तर पर सेट करें और लगभग एक घंटे तक प्रतीक्षा करें। इसके बाद, रेफ्रिजरेटर थोड़ा ठंडा हो जाएगा और मोटर आराम से चलने लगेगी।
5. रेफ्रिजरेटर के तय तापमान पर पहुँचने तक प्रतीक्षा करें। अब रेफ्रिजरेटर उपयोग के लिए तैयार है।

नोट

जब रेफ्रिजरेटर चालू होगा, तो अलार्म बजेगा। अलार्म बंद करने के लिए <, ○ या > पर टैप करें।

इंस्टॉलेशन

चरण 7 तापमान का अलार्म



- अगर पावर फेल होने के कारण फ्रीज़र का तापमान ज्यादा बढ़ा हो जाता है, तो यह डिस्प्ले चित्र में दिखाए गए तरीके के अनुसार ब्लिंक करेगा।
 - अगर आप किसी भी बटन (<, ○, या >), पर टैप करें, तो फ्रीज़र और फ्रिज कंपार्टमेंट में, जहां भी "सबसे अधिक तापमान" पहुंचा है, वह डिस्प्ले पर 5 सेकंड के लिए दिखाई देता है।
- यह चेतावनी तब आ सकती है;
 - जब उपकरण पहली बार इंस्टॉलेशन के बाद चालू किया जाता है।
 - अगर पावर फेल होने के कारण फ्रीज़र का तापमान बहुत ज्यादा हो गया हो।

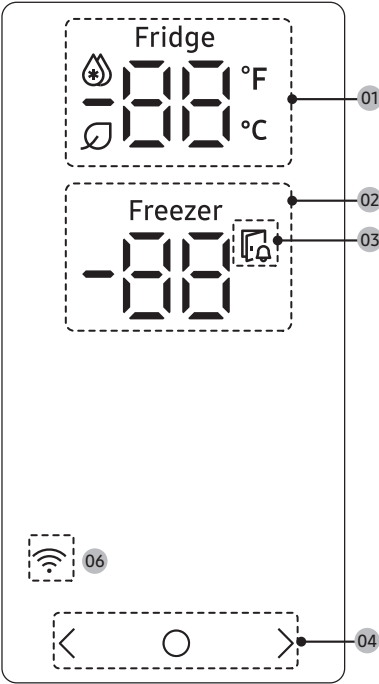
चरण 8 अंतिम जाँच

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 या कैबिनेट से पर्याप्त दूरी पर हो।
- रेफ्रिजरेटर समतल हो और फर्श 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

मुख्य पैनल



01 फ्रिज इंडिकेटर	• फ्रिज के वर्तमान या इच्छित तापमान को प्रदर्शित करता है। •  यह दर्शाता है कि Power Cool (पावर कूल) फंक्शन चालू है। • अगर  आप SmartThings ऐप में AI Energy Mode चालू करते हैं, तो यह आइकन दिखाई देगा। (केवल उपयुक्त मॉडल)
02 फ्रीजर इंडिकेटर	• फ्रीजर का वर्तमान या इच्छित तापमान प्रदर्शित करता है। •  यह दर्शाता है कि Power Freeze (पाँवर फ्रीज) फंक्शन चालू है।
03 दरवाजा खुलने का इंडिकेटर	अगर दरवाजा 2 मिनट से ज्यादा समय तक खुला रह जाता है, तो अलार्म के साथ यह इंडिकेटर ब्लिंक करता है।

परिचालन

04 बटन	- जब डिस्प्ले बंद हो, तो डिस्प्ले को सक्रिय करने के लिए किसी भी बटन पर टैप करें। - फ्रिज या फ्रीज़र चुनने के लिए ○ का उपयोग करें और चुने हुए कंपार्टमेंट के लिए इच्छित तापमान या फ़ंक्शन चुनने के लिए < या > का उपयोग करें।
05 नेटवर्क कनेक्शन इंडिकेटर	यह आइकन दर्शाता है कि रेफ्रिजरेटर नेटवर्क से कनेक्ट है। अगर वाई-फ़ाई आइकन झिलमिला रहा हो, तो हमारा सुझाव है कि आप अपने रेफ्रिजरेटर को SmartThings ऐप से कनेक्ट करें। आप SmartThings ऐप पर अपने रेफ्रिजरेटर को कंट्रोल और मॉनिटर कर सकते हैं। अधिक जानकारी के लिए, SmartThings (केवल उपयुक्त मॉडल) सेक्शन देखें।

नोट

अगर दरवाजा 5 मिनट तक खुला रहता है, तो अंदर की लाइट 5 मिनट के लिए ब्लिंक करेगी और बंद हो जाएगी। यह सुनने में असमर्थ उपयोगकर्ताओं को दरवाजा खुला होने की सूचना देने के लिए है। ध्यान दें कि यह फ़ंक्शन सामान्य है।

इच्छित तापमान या फ़ंक्शन सेट करना

- डिस्प्ले सक्रिय करने के लिए किसी भी बटन (<, ○ या >) पर टैप करें।
 - हो सकता है कि यह चरण, कुछ मॉडल पर लागू न हों।
- फ्रिज या फ्रीज़र चुनने के लिए ○ पर टैप करें।
 - ऐसा करने पर, चुने गए कंपार्टमेंट का इंडिकेटर ब्लिंक करता है।
- इच्छित तापमान या फ़ंक्शन चुनने के लिए < या > पर टैप करें।
 - हर कंपार्टमेंट के लिए उपलब्ध चयन के लिए तालिका देखें।

Fridge (फ्रिज)	- सेल्सियस में उपलब्ध चयन:  (Power Cool (पावर कूल)) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation (वेकेशन)) - Power Cool (पावर कूल) पंखे की अधिकतम गति पर ठंडा करने की प्रक्रिया को तेज़ कर देता है। फ्रिज द्वाँई घंटों तक पूरी गति से चलता रहता है और फिर पिछले तापमान पर लौट जाता है। - अगर आप छुट्टियों या बिज़नेस ट्रिप पर जा रहे हैं या लंबी अवधि तक फ्रिज का उपयोग नहीं करने वाले हैं, तो Vacation (वेकेशन) फ़ंक्शन का उपयोग करें। इसमें फ्रिज का तापमान 17°C से नीचे रखा जाएगा, लेकिन फ्रीज़र अपनी पहले सेट की गई स्थिति में सक्रिय रहेगा।
Freezer (फ्रीजर)	- सेल्सियस में उपलब्ध चयन:  (Power Freeze (पावर फ्रीज)) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C - Power Freeze (पावर 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, फ्रीजर में खाना रखने से पहले Power Freeze (पावर फ्रीज) को कम से कम 20 घंटे पहले सक्रिय करें।  नोट जब आप इस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे तो रेफ्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाएगी। जब आपको इसकी आवश्यकता न हो तो ध्यान से इसे बंद करें और फ्रीज़र को वापस मूल तापमान सेटिंग पर सेट कर दें।

- जब तक चुने हुए कंपार्टमेंट का इंडिकेटर ब्लिंक करना बंद न हो जाए, प्रतीक्षा करें या अपनी पसंद की पुष्टि के लिए ○ दबाएं।

नोट

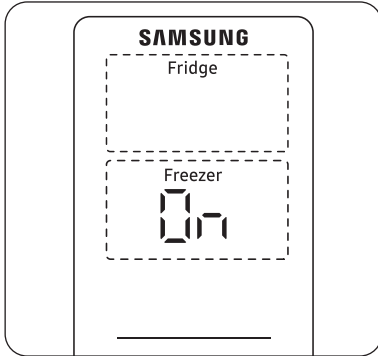
Power Cool (पावर कूल) या Power Freeze (पावर फ्रीज) का उपयोग करने पर बिजली की खपत बढ़ती है।

परिचालन

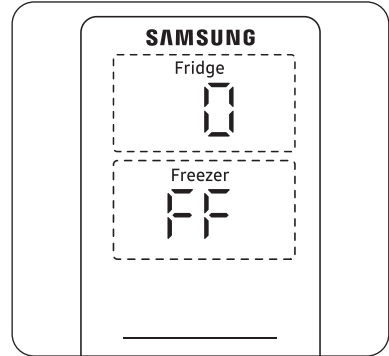
वाई-फ़ाई चालू या बंद करना (केवल उपयुक्त मॉडल)

वाई-फ़ाई चालू या बंद करने के लिए > को 10 सेकंड तक दबाकर रखें। डिस्प्ले पर वाई-फ़ाई की स्थिति 5 सेकंड तक दिखाई देती है (जैसा कि चित्र में दिखाया गया है)।

वाई-फ़ाई चालू है



वाई-फ़ाई बंद है



📌 नोट

- जब आप रेफ्रिजरेटर को SmartThings ऐप से कनेक्ट करने के लिए वाई-फ़ाई सेटअप करते हैं, तो वाई-फ़ाई ऑन/ऑफ़ फंक्शन अपने आप चालू हो जाता है।
- अधिक जानकारी के लिए, **SmartThings (केवल उपयुक्त मॉडल)** सेक्शन देखें।

SmartThings (केवल उपयुक्त मॉडल)

इंस्टॉलेशन

Google Play स्टोर, Galaxy ऐप्स या Apple ऐप स्टोर पर जाएँ और "SmartThings" खोजें। अपने स्मार्ट डिवाइस पर Samsung Electronics द्वारा प्रदान किए गए SmartThings ऐप को डाउनलोड करके इंस्टॉल 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 पर हमसे संपर्क करें
- अनुशंसित एन्क्रिप्शन सिस्टम में WPA/TKIP और WPA2/AES शामिल हैं। कोई भी नए या अमानकीकृत 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 पहुँचने 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 वाई-फ़ाई 2.4 GHz और Soft-AP प्रोटोकॉल दोनों का समर्थन करता है। (IEEE 802.11 n अनुशंसित है।)
- अनधिकृत वाई-फ़ाई वायरलेस राउटर लागू Samsung Smart रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट होने में विफल हो सकते हैं।

परिचालन

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।

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 हों।

श्रेणी	आइटम	विवरण
निगरानी	फ्रिज का तापमान	फ्रिज के वर्तमान तापमान सेटिंग को प्रदर्शित करता है।
	फ्रीजर का तापमान	फ्रीजर के वर्तमान तापमान सेटिंग को प्रदर्शित करता है।
फंक्शंस	पावर कूल	आप पावर कूल चालू या बंद कर सकते हैं और वर्तमान सेटिंग्स की जांच कर सकते हैं।
	पावर फ्रीज	आप पावर फ्रीज चालू या बंद कर सकते हैं, और वर्तमान सेटिंग्स की जांच कर सकते हैं।
	फ्रिज का तापमान	आप फ्रिज का इच्छित तापमान सेट कर सकते हैं।
	फ्रीजर का तापमान	आप अपने अनुसार फ्रीजर का तापमान सेट कर सकते हैं।
अलार्म	असामान्य रूप से उच्च तापमान	यह अलार्म तब सक्रिय होता है, जब फ्रिज या फ्रीजर का तापमान असामान्य रूप से उच्च होता है।
	दरवाजा खुला रहना	अगर दरवाजा 2 मिनट से ज़्यादा समय तक खुला रह जाता है, तो यह अलार्म बजता है।
AI Energy Mode (केवल उपयुक्त मॉडल)	SmartThings ऐप में एनर्जी मेन्यू के तहत आप AI Energy Mode को चालू या बंद कर सकते हैं। आप SmartThings ऐप पर AI Energy Mode की स्थिति देख सकते हैं। कुछ मॉडल्स में, मुख्य पैनल पर  आइकन दिखाई देता है, जो दर्शाता है कि AI Energy Mode सक्रिय है। (केवल उपयुक्त मॉडल) AI Energy Mode चालू करने से बिजली की खपत कम होती है, लेकिन इससे कूलिंग की परफॉर्मेंस भी थोड़ी कम हो सकती है।	

परिचालन

विशेष सुविधाएँ

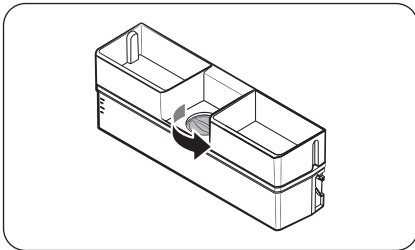
आपके रेफ्रिजरेटर की वास्तविक छवि और विशेष फ़ंक्शन, मॉडल और देश के अनुसार भिन्न हो सकते हैं।

वॉटर डिस्पेंसर (केवल उपयुक्त मॉडल)

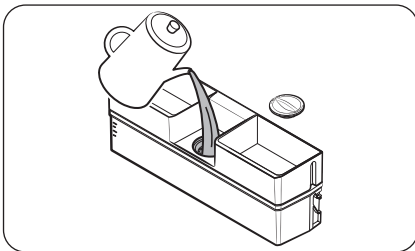
वॉटर डिस्पेंसर के द्वारा आप रेफ्रिजरेटर का दरवाज़ा खोले बिना ही पानी प्राप्त कर सकते हैं। उपयोग से पहले पानी की टंकी को पीने के पानी से भर देना चाहिए।

पानी की टंकी को पीने के पानी से भरने के लिए

फ्रिज का दरवाज़ा खोलें और पानी की टंकी खोजें जो दरवाज़ा शेल्फ क्षेत्र में होता है।



1. ऊपर का ढक्कन हटा दें।



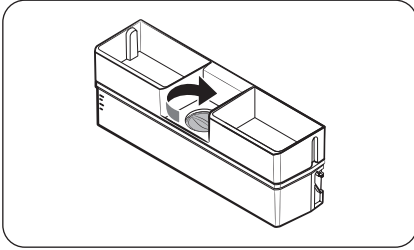
2. पानी की टंकी को पीने योग्य पानी से 3.5 लीटर (अधिकतम) तक भरें।

⚠ सावधान

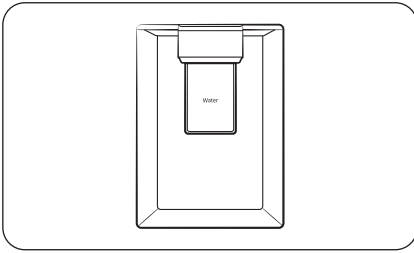
- वॉटर डिस्पेंसर पीने का पानी वितरित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। पानी की टंकी को सिर्फ़ पीने के पानी से भरें। किसी अन्य द्रव्य से न भरें।
- पानी की टंकी को ज्यादा नहीं भरें, इसके कारण पानी बह कर निकल सकता है।

📌 नोट

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



3. ऊपर का ढक्कन बंद कर दें।



4. पानी के गिलास को डिस्पेंसर के जल निकास के नीचे रखें, और पानी निकालने के लिए डिस्पेंसर लीवर को आहिस्ते से दबाएँ।

⚠ सावधान

- पानी की टंकी के ढक्कन के ऊपर कोई वस्तु न रखें।
- पानी की टंकी को दरवाज़ा से बाहर निकाले बगैर पानी भरने का प्रयास नहीं करें।
- सुनिश्चित करें कि पानी की टंकी ठीक तरह से स्थापित हो।
- पानी की टंकी के बिना रेफ्रिजरेटर का प्रयोग न करें। इससे प्रदर्शन और कार्यकुशलता कम हो सकती है।
- पानी का छलकना रोकने के लिए, सुनिश्चित करें कि गिलास डिस्पेंसर लीवर की सीध में हो।

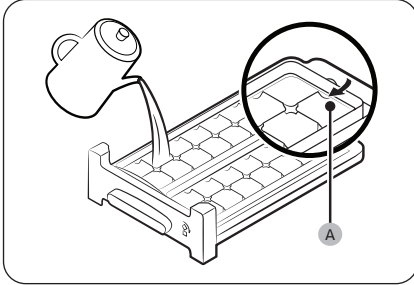
📖 नोट

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

परिचालन

बर्फ बनाना (केवल उपयुक्त मॉडल)

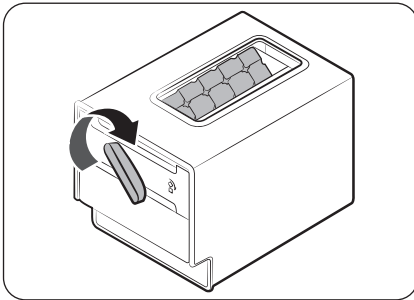
ट्विस्ट आइस मेकर



1. फ्रिजर का दरवाजा खोलें, आइस ट्रे को सरकाकर खोलें।
2. ट्रे में पानी अधिकतम स्तर (A) तक भरें जो कि ट्रे के अंदरूनी पिछले हिस्से में चिह्नित होता है।
3. ट्रे को वापस उसके स्थान तक सरका दें।

नोट

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



नोट

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

रखरखाव

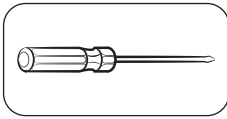
डोर की दिशा बदलना (केवल उपयुक्त मॉडल)

Samsung द्वारा अधिकृत सर्विसिंग कर्मचारी ही डोर की दिशा बदलने का काम कर सकते हैं और इसकी कीमत आपको चुकानी होगी क्योंकि यह सेवा वारंटी में शामिल नहीं है।

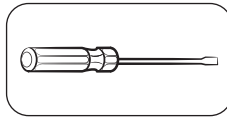
⚠ चेतावनी

- अनधिकृत एजेंसियों द्वारा दरवाज़े की दिशा बदलने में असफल होना या संपत्ति को हुआ नुकसान वारंटी में कवर नहीं होगा।
- डोर की दिशा बदलने से पहले सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर की बिजली आपूर्ति बंद हो।
- डोर की दिशा बदलने के काम के पूरा होने के बाद कम से कम एक घंटे तक इंतजार करें। यह बिजली के झटके से बचाव के लिए आवश्यक है।

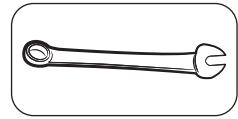
आवश्यक उपकरण (प्रदान नहीं किया गया)



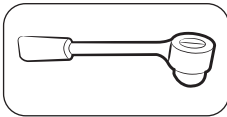
फिलिप्स पेंचकस



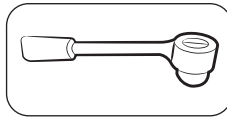
फ्लैट-हेड स्कूज़ाइवर



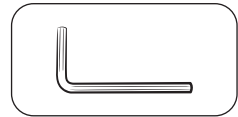
11 मिमी स्पेनर
(हिंज शाफ्ट के लिए)



8 मिमी सॉकेट रिंग
(बोल्ट्स के लिए)

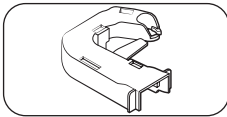


10 मिमी सॉकेट रिंग
(बोल्ट्स के लिए)

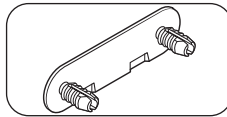


5 मिमी एलन रिंग
(मिडल हिंज के लिए)

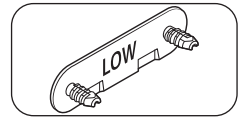
सहायक सामग्री



हिंज कवर (L)



मिडल-हिंज स्कू कैप



बॉटम-हिंज स्कू कैप

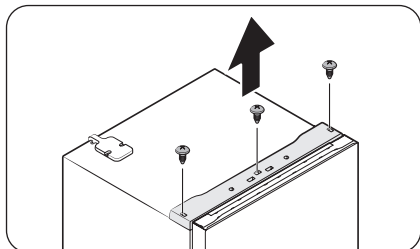
⚠ सावधान

डोर की दिशा बदलने की पूरी प्रक्रिया के दौरान, रेफ्रिजरेटर के सभी छोटे पार्ट्स (स्कू, कैप आदि) बच्चों या शिशुओं से दूर रखें ताकि सुरक्षा बनी रहे।

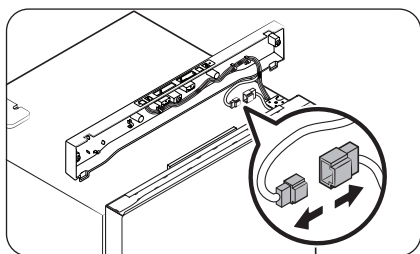
रखरखाव

चरण-दर-चरण निर्देश

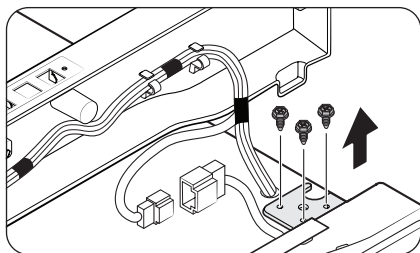
चरण 1 दरवाजों को निकलना



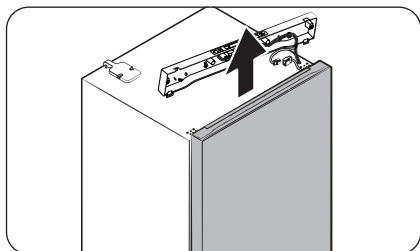
1. टॉप टेबलके तीन छेदों में होने वाले स्कू (x3) को फ़िलिप्स स्कूड्राइवर से ढीला करें। फिर धीरे से टॉप टेबलको बाहर निकालें।



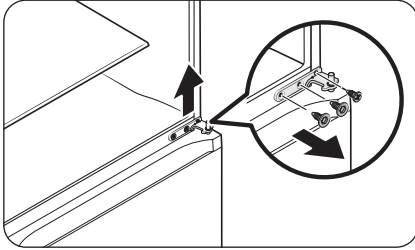
2. वायर कनेक्टरोंको डिस्कनेक्ट करें।



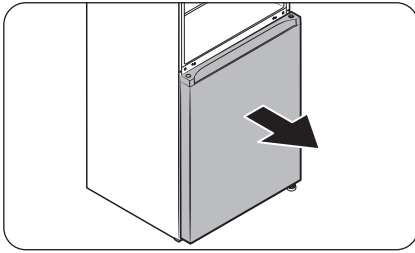
3. टॉप हिंजपर लगे बोल्ट्स को ढीला करें।



4. इसे निकालने के लिए फ़्रीज़र के दरवाज़े को हल्के से ऊपर उठाएँ।



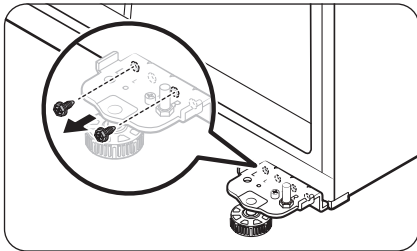
5. स्कूड़ाइवर और रिंच का उपयोग करके मिडल हिंज के बोल्ट्स को ढीला करें और मिडल हिंजको हटा दें।



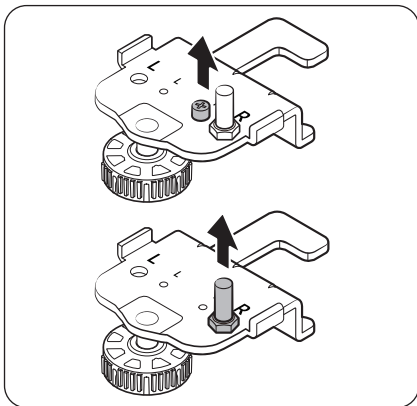
6. फ्रिज के डोर को हिंज शाफ्ट से धीरे से स्लाइड करके बाहर निकालें, फिर ऊपर की ओर खींचकर हटा दें।

रखरखाव

चरण 2 हिंज और दरवाज़े का शाफ्ट हटाएं



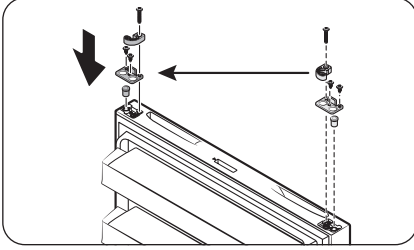
1. स्कूइडर का उपयोग करके बॉटम हिंज पर लगा स्क्रू हटा दें।



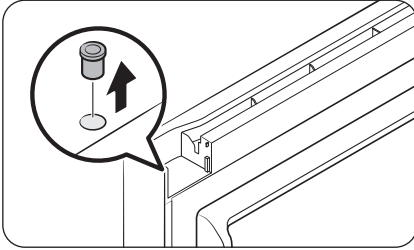
2. स्कूइडर से हिंज बोल्ट निकालें। फिर रिंच का इस्तेमाल करके दरवाज़े का शाफ्ट हटा दें।

चरण 3 ऑटो क्लोजर को पीछे की ओर पलटें (सिर्फ फ्रीज़र दरवाज़ा)

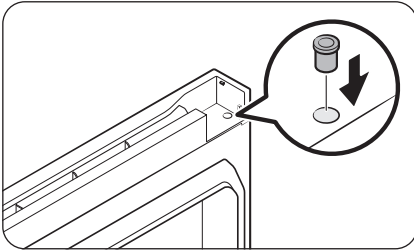
अब रेफ्रिजरेटर को सावधानी से फिर से सीधा खड़ा करें, और फिर यह करें।



1. फ्रिज के दरवाज़े के नीचे से ऑटो क्लोजर और स्टॉपर हटा दें। फिर इन्हें फ्रिज के दरवाज़े के उल्टी तरफ दिखाए अनुसार दोबारा लगाएं।



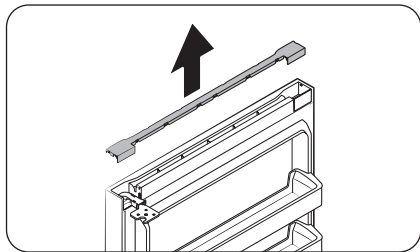
2. हिंज ग्रोमेट को घुमाने के लिए फ्लैट-हेड वाले स्कूइडर का उपयोग करें।



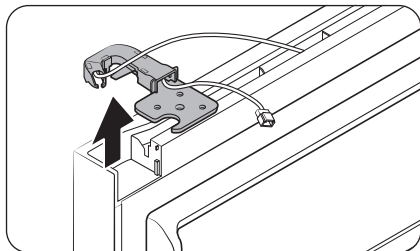
3. हिंज ग्रोमेट को विपरीत दिशा में दोबारा लगाएं।

रखरखाव

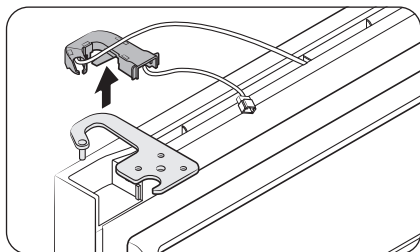
चरण 4 बार कवर और टॉप हिंज पलटें



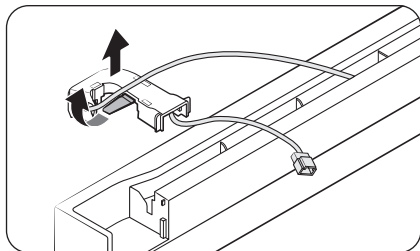
1. फ्रीज़र दरवाज़े के ऊपर से **बार कवर** को ऊपर की ओर खींचकर हटा दें।



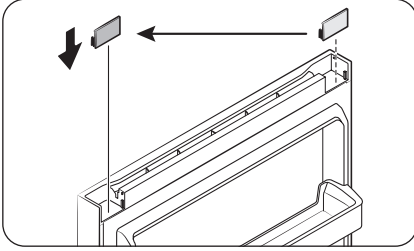
2. **ऊपरी हिंज** को उसके कवर सहित हटा दें।



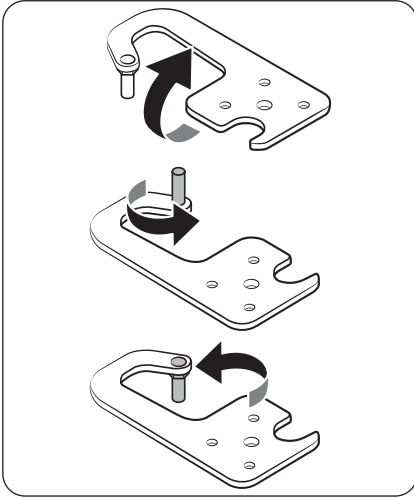
3. **ऊपरी हिंज** को **हिंज कवर**से अलग करें।



4. **हिंज कवर**में दरवाज़े की वायर को व्यवस्थित करें।



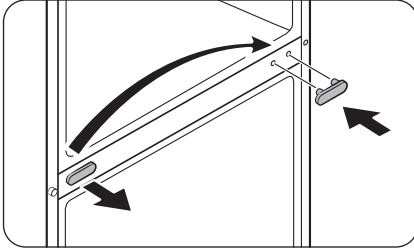
5. कैप स्पेसरको हटाकर विपरीत दिशा में दोबारा लगाएं।



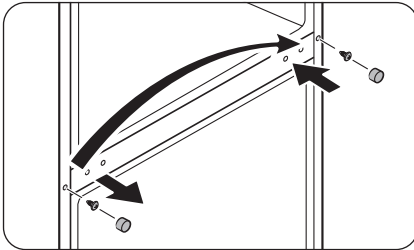
6. जैसा दिखाया गया है, दरवाज़े के शाफ्ट को ऊपरी हिंजसे निकालें, इसे 180 डिग्री घुमाएं और फिर इसे दोबारा लगाएं।

रखरखाव

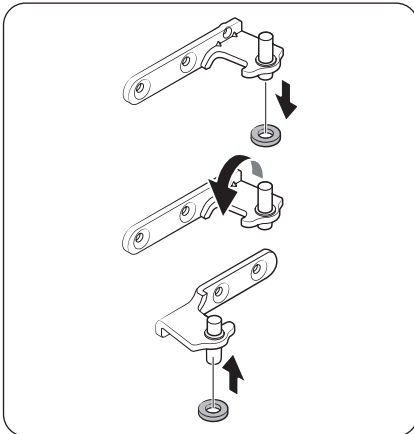
चरण 5 डोर को विपरीत दिशा में दोबारा लगाएं



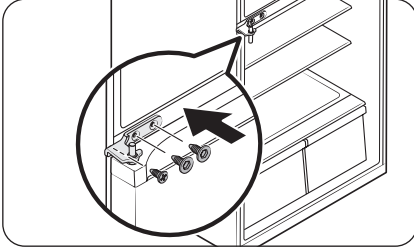
1. **मिडल-हिंज स्कू कैप** निकालने के लिए फ्लैट-हेड स्कूड्राइवर का उपयोग करें, फिर इसे विपरीत दिशा में दोबारा लगाएं।



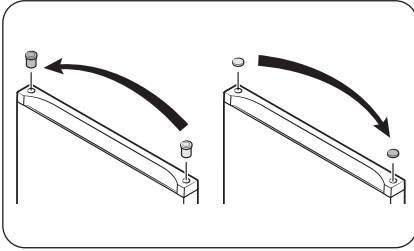
2. **फ्लेंज-स्कू कैप** निकालने के लिए फ्लैट-हेड स्कूड्राइवर का उपयोग करें ताकि **फ्लेंज स्कू** दिखाई दे। **फ्लेंज स्कू** को हटाने के लिए फिलिप्स स्कूड्राइवर का इस्तेमाल करें, फिर इसे विपरीत दिशा पर कस दें। आखिर में, **फ्लेंज-स्कू कैप** को विपरीत दिशा में बंद कर दें।



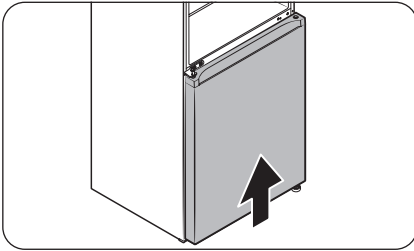
3. **मिडल-हिंज शाफ्ट** से **ग्रॉमेट रिंग** को निकालें, फिर रिंग को शाफ्ट की दूसरी ओर दोबारा लगाएँ। दृश्य संदर्भ के लिए चित्र को देखें।



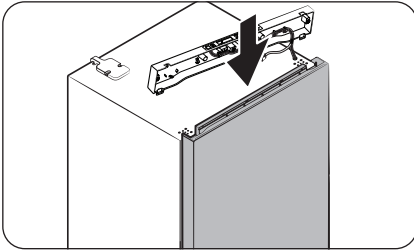
4. **मिडल हिंज** को उल्टा करें और इसे विपरीत दिशा में लगाएँ। फिर, हिंज को स्कू से घुमाकर कस दें।



5. फ्लैट-हेड स्कूइडवर का उपयोग करके एक तरफ से हिंज **गॉमेट** और दूसरी तरफ से हिंज-होल कैप दोनों को हटा दें। इन्हें उनसे विपरीत दिशा में फिर से लगाएँ।



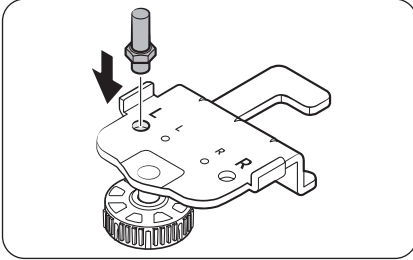
6. **फ्रिज का डोर** धीरे-धीरे सही स्थिति में स्लाइड करें ताकि वह ठीक से फिट हो जाए।



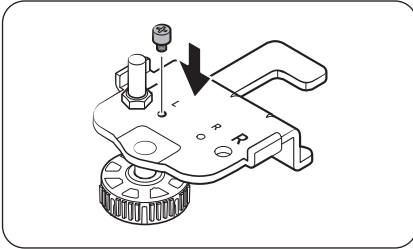
7. **फ्रीज़र का डोर** भी धीरे-धीरे सही स्थिति में स्लाइड करें ताकि वह फिट हो जाए।

रखरखाव

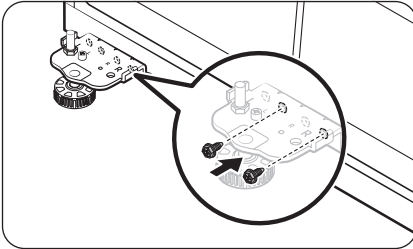
चरण 6 निचले हिंज को उल्टा करें



1. **डोर शाफ्ट** को नीचे के हिंज प्लेट में ऊपर से डालें जैसा दिखाया गया है, फिर इसे मजबूती से टाइट करें।

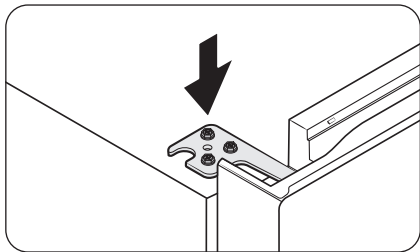


2. **हिंज बोल्ट** को नीचे के हिंज प्लेट में ऊपर से डालें जैसा दिखाया गया है, फिर इसे मजबूती से टाइट करें।

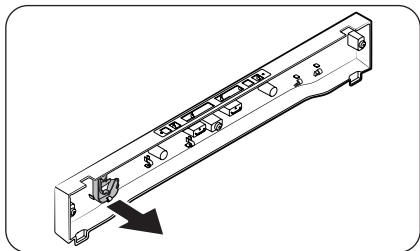


3. जैसा कि चित्र में दिखाया गया है, बॉटम हिंज प्लेट को दूसरी साइड पर लगाएं फिर दो स्कू की मदद से हिंज प्लेट को सुरक्षित रूप से लगाएं।

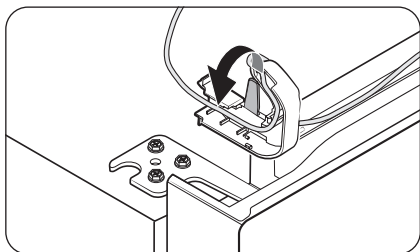
चरण 7 बाकी के सभी पार्ट्स को दोबारा से जोड़ें



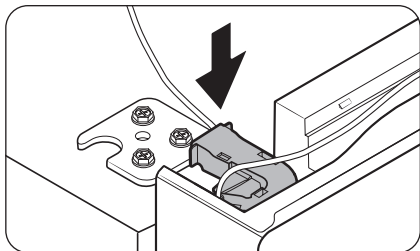
1. ऊपरी हिंज को विपरीत दिशा में लगाएँ और टाइट करें।



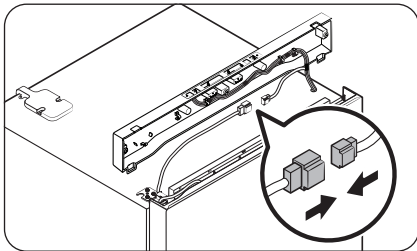
2. टॉप टेबल से मैनुअली हिंज कवर को टॉप टेबल से अलग कर दें।



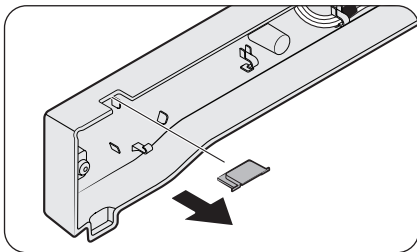
3. हिंज कवर को ऊपरी हिंज पर लगाने से पहले डोर के वायर को हिंज कवर में व्यवस्थित करें।



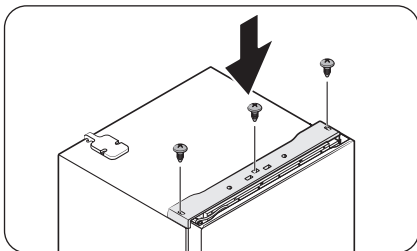
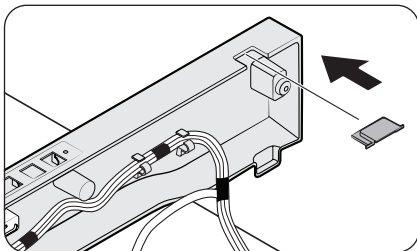
रखरखाव



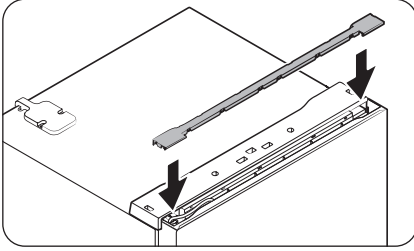
4. वायर कनेक्टरों को कनेक्ट करें।



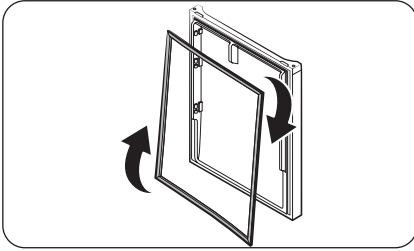
5. हिंज होल कैप को ऊपरी टेबलहटाकर विपरीत दिशा में फिर से लगाएँ।



6. ऊपरी टेबल, को डालें और फिर स्कू (x3) से इसे फ्रिज पर मजबूती से फिक्स करें।



7. बार कवरको डालें।



8. फ्रिज डोर और फ्रीजर डोर के गैस्केट्स हटा दें।
उन्हें 180 डिग्री पर घड़ी की दिशा में घुमाएँ और
फिर दोबारा लगाएँ।

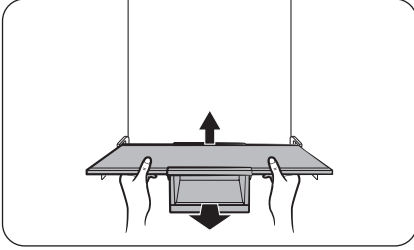
नोट

भविष्य में, शायद आप डोर को उनकी शुरुआती पोज़िशन (डोर रिवर्स करने से पहले की स्थिति) में वापस लगाना चाहें। ऐसी स्थिति में, पिछले पेजों पर दिए निर्देशों का पालन करें, लेकिन डोर, हिंज और कवर को उनकी शुरुआती पोज़िशन पर वापस लगाएँ।

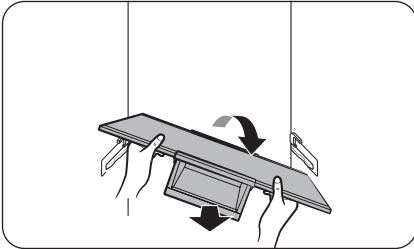
रखरखाव

प्रबंधन और देखभाल

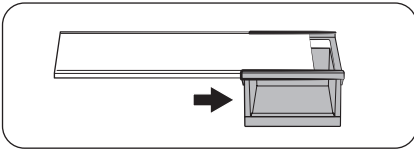
शेल्स / मल्टी ट्रे (केवल उपयुक्त मॉडल)



1. शेल्स के पीछे वाले हिस्से को उठाते हुए, इसे थोड़ा आगे की ओर खींचें।

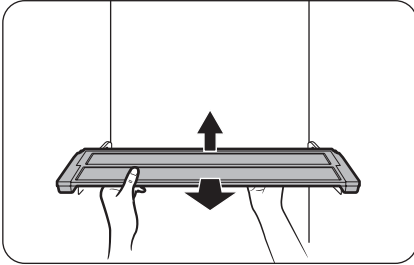


2. शेल्स को एक तरफ झुकाएं और धीरे से बाहर निकालें।

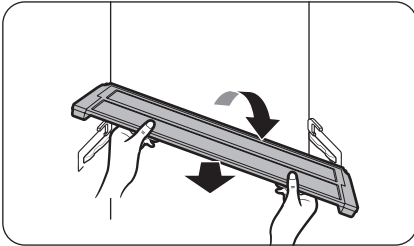


3. मल्टी ट्रे को शेल्स से अलग करने के लिए इसे किनारे की ओर सरकाएं।

फोल्डेबल शेल्व (केवल उपयुक्त मॉडल)

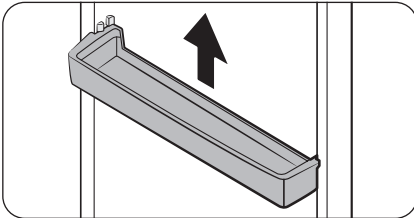


1. शेल्व के पीछे वाले हिस्से को उठाते हुए, इसे थोड़ा आगे की ओर खींचें।



2. शेल्व को एक तरफ झुकाएं और धीरे से बाहर निकालें।

डोर बिन



थोड़ा सा ऊपर उठाकर डोर बिन को बाहर खींचें।

⚠ सावधान

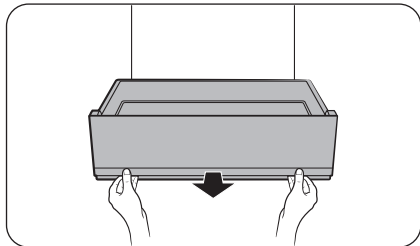
दुर्घटनाओं को रोकने के लिए, डोर बिन्स को निकालने से पहले खाली करें।

रखरखाव

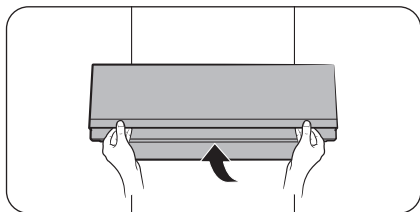
ड्रॉअर्स (फ्रिज/फ्रीजर)

नोट

पहले नीचे वाले डोर बिन को निकालें।



1. सब्जी की ड्रॉअर को थोड़ा सा आगे की तरफ खींचें।

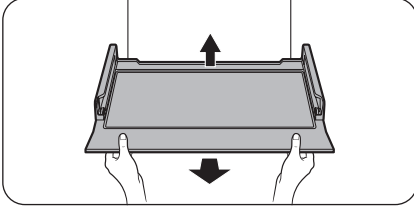


2. सब्जी की ड्रॉअर को थोड़ा ऊपर उठाएं, फिर उसे बाहर की तरफ खींचें।

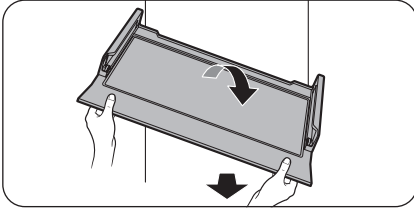
सब्जी के शेल्फ़

📌 नोट

पहले नीचे वाले डोर बिन को निकालें।



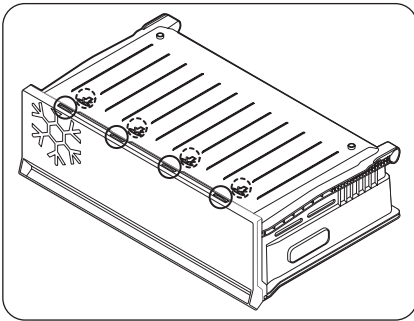
1. शेल्फ के पीछे वाले हिस्से को उठाते हुए, इसे थोड़ा आगे की ओर खींचें।



2. शेल्फ को एक तरफ झुकाएं और धीरे से बाहर निकालें।

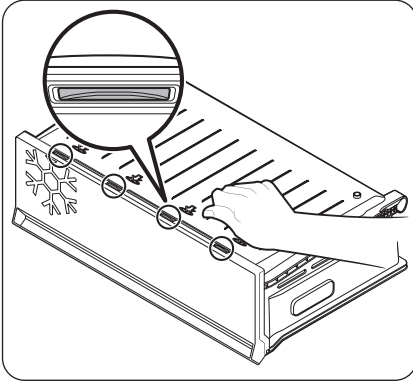
सब्ज़ी के ड्रॉअर / फ्रीजर के ड्रॉअरको अलग करना

आप ड्रॉअर को पूरी सफाई के लिए अलग कर सकते हैं।



1. ड्रॉअर को फ्रिज़ से निकालें।
2. ड्रॉअर को उल्टा करके ज़मीन पर रखें। नीचे की तरफ चार कैचेस को चेक करें।

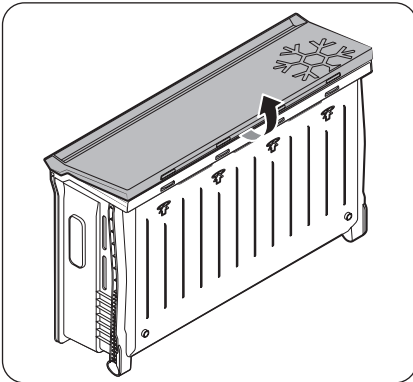
रखरखाव



3. ड्रॉअर के नीचे तीर वाले हिस्से को अपनी हथेली से दबाएं ताकि कैचेस खुल जाएं।
- चारों कैचेस को एक-एक करके दबाएं ताकि वे खुल जाएं।

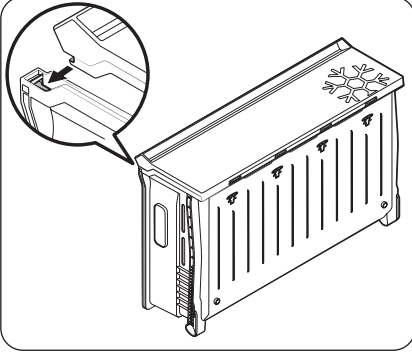
⚠ सावधान

ड्रॉअर पर ज़्यादा ज़ोर लगाने से वह टूट सकता है और चोट लगने का खतरा हो सकता है।

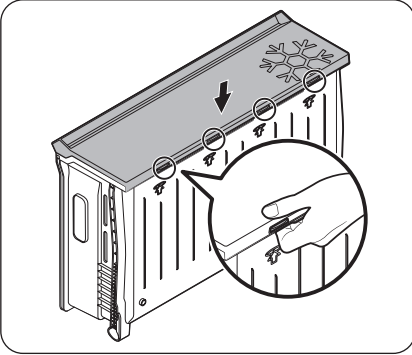


4. ड्रॉअर के सामने वाले हिस्से को खींचकर उसे बाकी ड्रॉअर से अलग करें।

सब्ज़ी के ड्रॉअर/फ्रीज़र ड्रॉअर को जोड़ें



1. ड्रॉअर को फर्श पर ऐसे रखें कि ड्रॉअर का सामने वाला हिस्सा ऊपर की ओर हो। ड्रॉअर के सामने वाले हिस्से पर मौजूद हुक्स को, बाएं और दाएं दोनों तरफ, खांचे के साथ मिलाएं, फिर उन्हें सही जगह पर लगा दें।



2. कवर के सामने वाले हिस्से को दबाएं, यह सुनिश्चित करते हुए कि चारों कैच (चित्र में वृत्तों से चिह्नित) सही तरीके से जुड़ गए हैं।

रखरखाव

सफ़ाई

आंतरिक और बाहरी

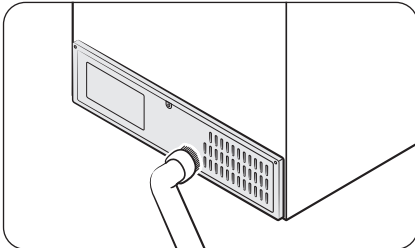
⚠ चेतावनी

- सफ़ाई के लिए बेन्ज़ीन, थिनर, या होम/कार डिटर्जेंट जैसे कि Clorox™ का उपयोग नहीं 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।

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

1. पॉवर कॉर्ड अनप्लग करें।
2. रेफ्रिजरेटर की आंतरिक और बाहरी सतह को 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. पॉवर कॉर्ड प्लग इन करें।

रियल पैनल / कंप्रेसर कवर (केवल उपयुक्त मॉडल)



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

प्रतिस्थापन

LED लैंप

रेफ्रिजरेटर का लैंप बदलने के लिए, स्थानीय Samsung सर्विस सेंटर 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।

लैंप (लाइट सोर्स)

इस उत्पाद में एनर्जी एफिशिएंसी क्लास का लाइट सोर्स शामिल है <G>।

लैंप(लैंम्प्स) और/या कंट्रोल गियर(गियर्स) उपयोगकर्ता द्वारा सेवा योग्य नहीं हैं। उत्पाद के लैंप(लैंम्प्स) और/या कंट्रोल गियर (गियर्स) को बदलने के लिए, स्थानीय Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।

लैंप(लैंम्प्स) और/या कंट्रोल गियर (गियर्स) बदलने के बारे में विस्तृत निर्देशों के लिए, Samsung वेबसाइट (<http://www.samsung.com>) पर जाएं, Support > Support home चुनें, और फिर अपने मॉडल का नाम डालें।

लैंप(लैंम्प्स) और/या कंट्रोल गियर (गियर्स) को खोलने के विस्तृत निर्देशों के लिए, ऊपर दिए गए प्रतिस्थापन निर्देशों का पालन करें।

डोर पैनल (केवल उपयुक्त मॉडल)

आप अपने BESPOKE रेफ्रिजरेटर के लिए अपना पसंदीदा डोर पैनल चुन सकते हैं। Samsung की रीटेल स्टोर से डोर पैनल खरीदें और किसी अधिकृत इंस्टॉलर से पैनल को लगवाएँ।

⚠ 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।

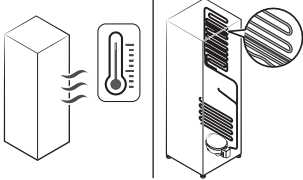
समस्या-निवारण

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 बगल/पीछे पर्याप्त खाली स्थान नहीं है।	• पीछे और बगल कम से कम 5 सेमी का अंतर सुनिश्चित करें।
	• Vacation (वेकेशन) फंक्शन सक्रिय हो गया है।	• Vacation (वेकेशन) निष्क्रिय हो गया है।
	• रेफ्रिजरेटर ओवरलोड है। खाने की चीज़ें रेफ्रिजरेटर के छेदों को अवरुद्ध कर रही हैं।	• रेफ्रिजरेटर को ओवरलोड नहीं करें। वेंटिलेशन को खाने की चीज़ों से अवरुद्ध नहीं 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।	रेफ्रिजरेटर की आंतरिक दीवार में गर्मी-प्रूफ पाइपिंग है।	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। 

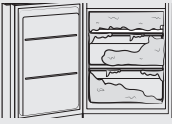
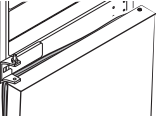
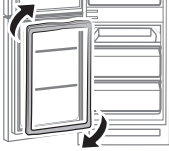
गंध

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
रेफ्रिजरेटर में गंध है।	खराब खाना।	रेफ्रिजरेटर को साफ करें और किसी भी खराब भोजन को हटा दें।
	तेज गंध वाला खाना।	सुनिश्चित करें कि तेज सुगंधित भोजन को एयरटाइट से लपेटा गया है।

बर्फ जमना

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
छेदों के चारों ओर बर्फ जम गई।	खाने की चीजें छेदों को अवरूद्ध कर रही हैं।	सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर छेदों को कोई खाने की चीजें अवरूद्ध नहीं करती हो।
आंतरिक दीवारों पर बर्फ जमना।	दरवाजा ठीक से बंद नहीं है।	सुनिश्चित करें कि खाने की चीजों से दरवाजा अवरूद्ध नहीं हो रहा है। दरवाजा गैसकेट साफ करें।

समस्या-निवारण

लक्षण	संभावित कारण	उपाय
फ्रीज़र में अत्यधिक बर्फ जम जाना। 	विपरीत दिशा में लगाते समय, गार्सेट को उविपरीत दिशा में न लगाने के कारण डोर पूरी तरह से बंद नहीं हो रहे। 	डोर गैस्केट को हटा कर 180° घुमा कर फिर से लगाएं। 

कंडेनसेशन

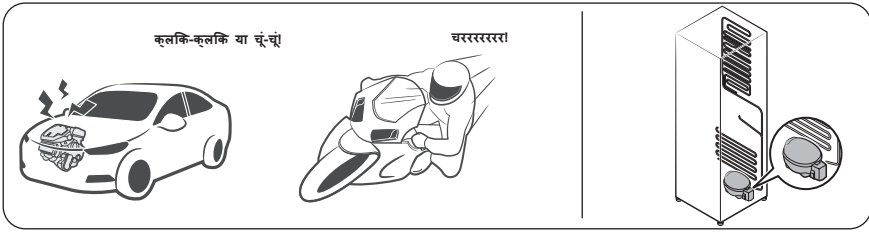
लक्षण	संभावित कारण	उपाय
आंतरिक दीवारों पर कंडेनसेशन बन रहा है।	यदि दरवाजा खुला रहता है, तो नमी रेफ्रिजरेटर में प्रवेश करती है।	नमी को हटाएँ और दरवाजा को अधिक देर तक खुला नहीं छोड़ें।
	अधिक नमी सामग्री वाला भोजन।	सुनिश्चित करें कि भोजन एयरटाइट से लपेटा गया है।

क्या आपको रेफ्रिजरेटर से असामान्य आवाज़ें सुनाई देती हैं?

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

ये आवाज़ें सामान्य होती हैं।

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

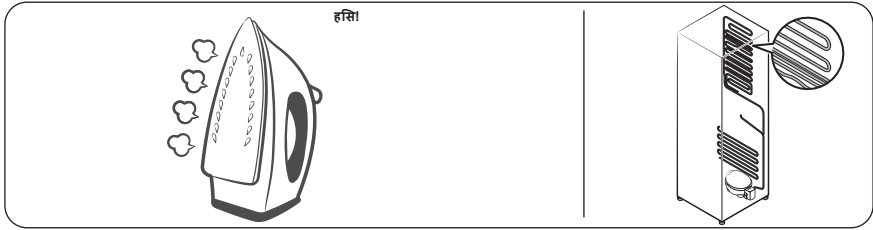


- पंखा चलने के दौरान, ये आवाज़ें आ सकती हैं। जब रेफ्रिजरेटर निर्धारित तापमान पर पहुँच जाता है, तो पंखे की आवाज़ नहीं आएगी।

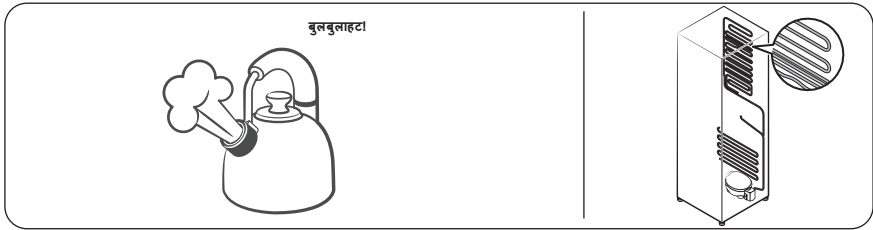


- डिफ्रॉस्ट चक्र के दौरान, डिफ्रॉस्टहिमीकरण हीटर पर पानी टपक सकता है, जिसके कारण चटाके की आवाज़ आ सकती है।

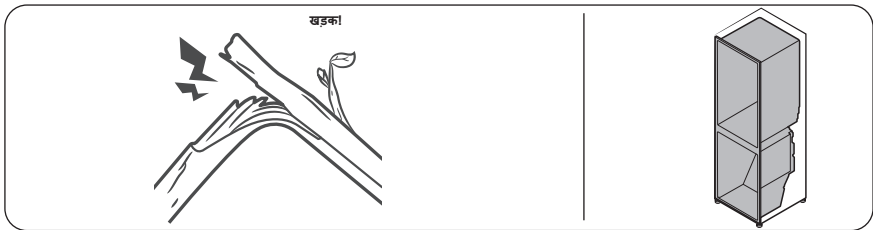
समस्या-निवारण



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



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

SmartThings (केवल उपयुक्त मॉडल)

लक्षण	कार्य
ऐप मार्केट में "SmartThings" नहीं मिला।	SmartThings ऐप का सपोर्टिंग सॉफ्टवेयर संस्करण, निर्माता द्वारा उपलब्ध OS सपोर्टिंग नीति के अनुसार बदल सकता है। इसके अलावा, SmartThings ऐप या ऐप जिन फंक्शन को सपोर्ट करते हैं, उनके लिए मौजूदा OS संस्करण पर नई एप्लिकेशन अपडेट नीति उपयोगिता या सुरक्षा कारणों से निलंबित की जा सकती है।
SmartThings ऐप संचालित होने में विफल रहता है।	- SmartThings ऐप केवल लागू मॉडल के लिए उपलब्ध है। - पुराना Samsung Smart रेफ्रिजरेटर ऐप Samsung Smart Home मॉडल से कनेक्ट नहीं हो सकता है।
SmartThings ऐप इंस्टॉल है लेकिन मेरे रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट नहीं है।	- ऐप का उपयोग करने के लिए आपको अपने Samsung खाते में लॉग इन करना होगा। - सुनिश्चित करें कि आपका राउटर सामान्य रूप से चल रहा है। - यदि रेफ्रिजरेटर के डिस्प्ले पर वाई-फाई 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।
ऐप में लॉग इन नहीं कर सके।	- ऐप का उपयोग करने के लिए आपको अपने Samsung खाते में लॉग इन करना होगा। - यदि आपके पास Samsung खाता नहीं है, तो एक खाता बनाने के लिए ऐप पर आने वाले ऑनस्क्रीन निर्देशों का पालन करें।
जब मैं अपने रेफ्रिजरेटर को पंजीकृत करने का प्रयास करता हूँ तो एक त्रुटि संदेश दिखाता है।	आपके एक्सेस पॉइंट (AP) से दूरी के कारण या आस-पास के परिवेश से इलेक्ट्रिकल व्यवधान के कारण आसानी से होने वाला कनेक्शन विफल हो सकता है। थोड़ी देर प्रतीक्षा करें और फिर से कोशिश करें।
SmartThings ऐप सफलतापूर्वक मेरे रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट है लेकिन चल नहीं रहा है।	- SmartThings ऐप से बाहर निकलें और फिर से शुरू करें या राउटर को डिस्कनेक्ट करें और फिर से कनेक्ट करें। - रेफ्रिजरेटर को बंद करें, और फिर इसे 1 मिनट के बाद फिर से चालू करें।
वाई-फाई आइकन ब्लिंक कर रहा है। ()	- अपने फ्रिज को उपयोग से पहले SmartThings ऐप से कनेक्ट करें। जब कनेक्शन सफलतापूर्वक हो जाए, तो इंडिकेटर ब्लिंक करना बंद कर देगा। - अगर आप कनेक्शन नहीं बना पाते या ऐप इस्तेमाल नहीं करना चाहते, > तो बटन को 10 सेकंड तक दबाकर रखें। इंडिकेटर ब्लिंक करना बंद कर देता है और तापमान डिस्प्ले पर "O FF" दिखाता है।

Open Source Announcement

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the “Inquiry” menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



मेमो

INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free) 1800 5 SAMSUNG (1800 5 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667 (Toll Free for Ncell users)	www.samsung.com/in/support
BANGLADESH	08000-300-300 (Toll free) 09612-300-300	www.samsung.com/bd/support
SRI LANKA	011 SAMSUNG (011 7267864)	www.samsung.com/in/support

यह उत्पाद RoHS के अनुरूप है

