



Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance



SAMSUNG



Contents

Safety information	3
Important safety symbols and precautions:	4
Severe warning signs for transportation and site	4
Critical installation warnings	5
Installation cautions	7
Critical usage warnings	7
Usage cautions	10
Cleaning cautions	12
Critical disposal warnings	13
Additional tips for proper usage	14
Saving Energy Tips	15
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as	15
Instructions about the WEEE	16
Installation	17
Refrigerator at a glance	17
Step-by-step installation	20
Door removal for entrance	29
Operations	35
Feature panel	35
Samsung Smart Home (applicable models only)	39
Temperature settings	43
Special features	44
Maintenance	52
Handle and care	52
Cleaning	56
Replacement	57
Troubleshooting	59
General	59
Samsung Smart Home	62

Safety information

- Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 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.

Safety information

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.

Severe warning signs for transportation and site

WARNING

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
 - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
 - This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

Critical installation warnings

⚠ WARNING

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
 - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
 - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
 - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
 - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
 - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
- 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.

Safety information

- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
 - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
 - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
 - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
 - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
 - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
 - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
 - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agents.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
 - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

Installation cautions

⚠ CAUTION

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

Critical usage warnings

⚠ WARNING

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

Safety information

- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
 - Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
 - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
 - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
 - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not overfill the refrigerator with food.
 - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
 - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
 - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.

- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
 - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
 - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
 - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Keep fingers out of "pinch point" areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - Do not touch the appliance or power cord.
 - Do not use a ventilating fan.
 - A spark may result in explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest service center.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
 - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
 - Otherwise, there is a risk of electric shock.

Safety information

- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
 - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.

Usage cautions

CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
 - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 20 ~ 125 psi (138 ~ 862 kPa) is required. If you will be away from home for a long period of time (on vacation, for example) and won't be using the water or ice dispensers, close the water valve.
 - Otherwise, water leakage may occur.
- If you won't be using the refrigerator for a very long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the icemaker bucket, unplug it, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- To get the best performance from the product:
 - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
 - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
 - Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer. They can freeze and break. Broken beverage containers can cause injury.
 - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
 - There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. However, if you will be away for more than three weeks, remove all the food and ice in the ice bucket, unplug the refrigerator, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.

- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
 - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
 - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Service Warranty and Modification.
 - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
 - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
 - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If you have a long vacation planned or do not intend to use the refrigerator for a long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the ice bucket, pull out the power plug, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
 - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
 - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.
- Be careful that your fingers are not caught in.
- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
 - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
 - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

Safety information

Cleaning cautions

CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
 - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
 - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
 - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
 - It may cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
 - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

Critical disposal warnings

⚠ WARNING

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

Safety information

Additional tips for proper usage

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

The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

Saving Energy Tips

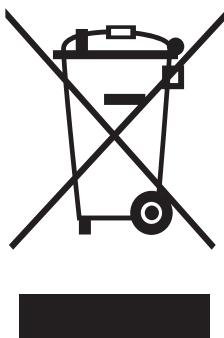
- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation. Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (a radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before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

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.

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.

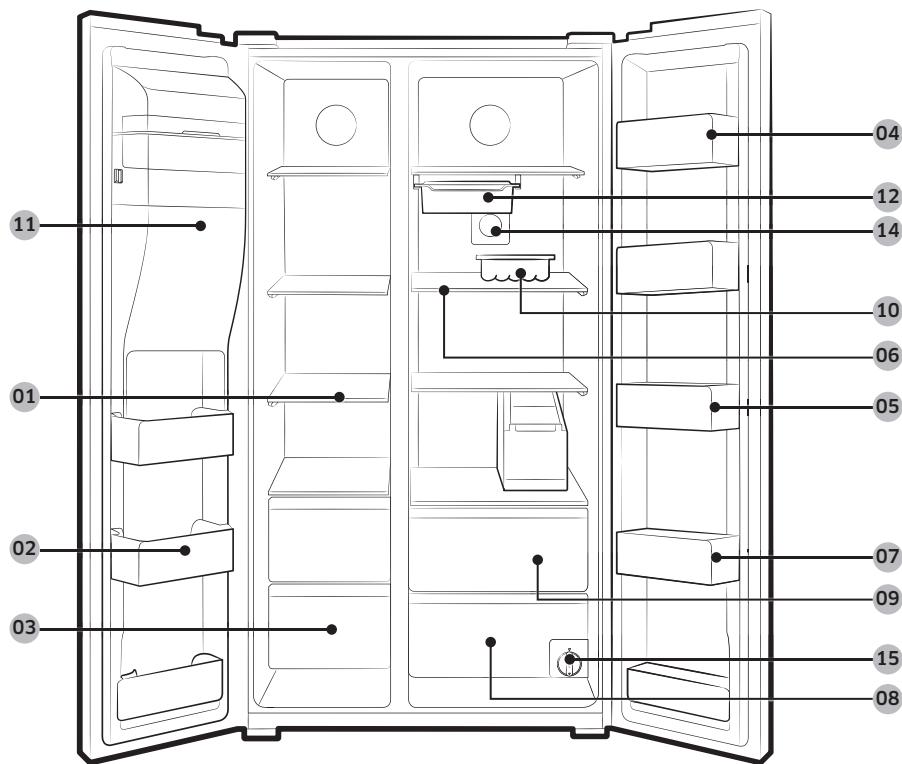
⚠ WARNING

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

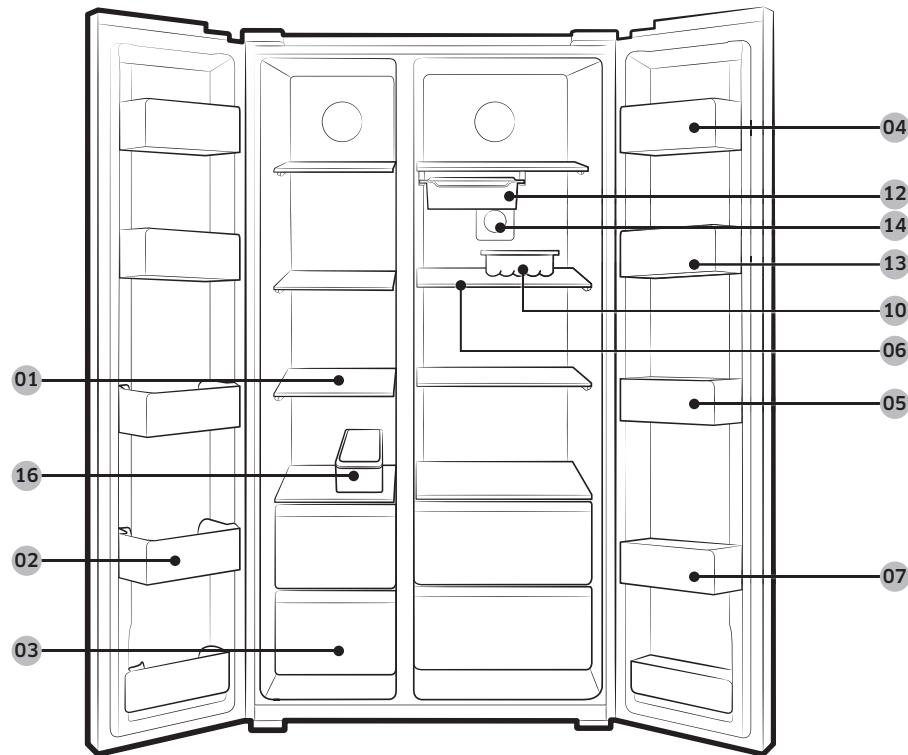
RH58*



Installation

RH62*

Installation



01 Freezer shelves

02 Multipurpose freezer guard

03 Dried food and meat storage bin

04 Cheese case

05 Sauce case

06 Refrigerator shelves

07 Drink case

08 Vegetable bin

09 Multipurpose bin

10 Egg container *

11 Ice maker bucket **

12 Moving tray *

13 Elevation guard *

14 Anti-bacteria filter *

15 Water filter **

16 Ice tray *

* Applicable models only

** Dispenser models only

NOTE

The design of the egg container may differ with the model.

⚠ CAUTION

- Do not put the moving tray in the freezer when filled with water. Water freezes and the moving tray breaks.
- When the inner case is open, do not open the show case. The show case is likely to be pushed back and may be damaged.

Installation

Step-by-step installation

STEP 1 Select a site

Site requirements:

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

Effective temperature range

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

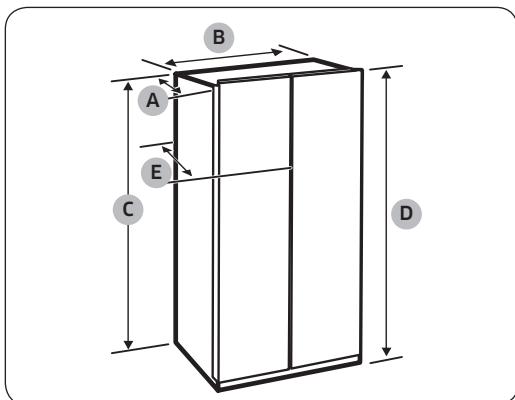
Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

NOTE

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

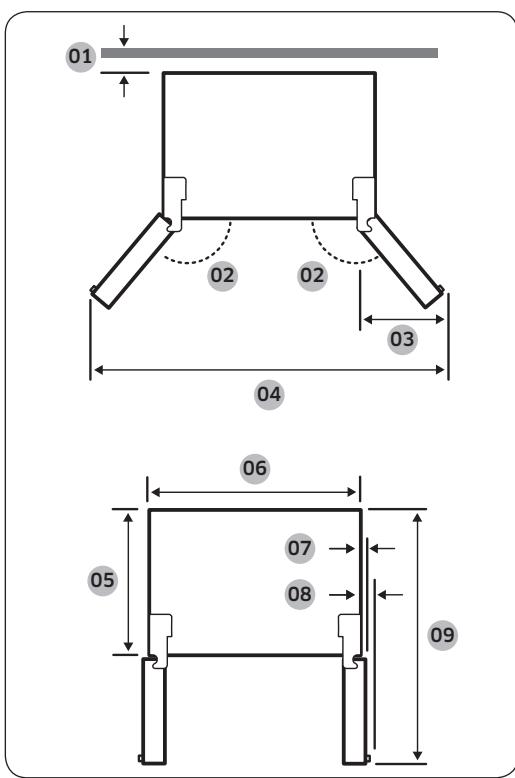
Clearance

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



Depth "A"	718
Width "B"	908
Height "C"	1796
Overall Height "D"	1825
Depth "E"	721

(unit: mm)



- 01 50 mm
- 02 165°
- 03 468 mm
- 04 1725 mm
- 05 610 mm
- 06 908 mm
- 07 34 mm
- 08 31 mm
- 09 1170 mm

NOTE

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

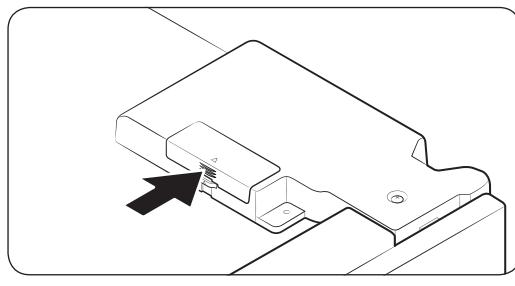
Installation

STEP 2 WiFi connection

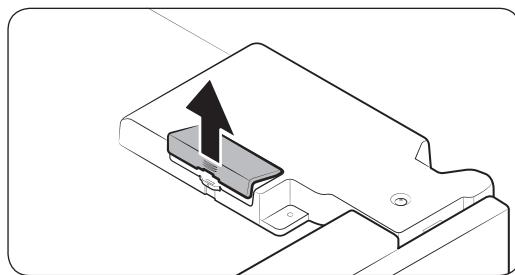
You can control the refrigerator remotely using the Smart Home Dongle that is sold separately. To purchase the Smart Home Dongle, visit www.samsung.com and follow the product information about the dongle.

CAUTION

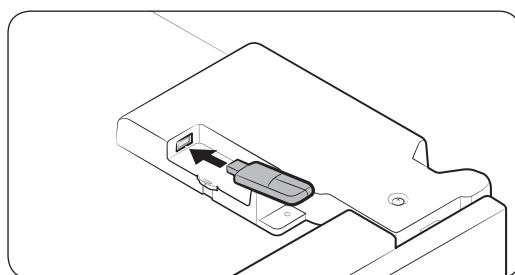
- The Samsung Smart Home Dongle comes in two types: one that is dedicated to Samsung smart TVs, and the other one that is dedicated to Samsung home appliances.
- You must purchase the Samsung Smart Home Dongle dedicated to home appliances. Any other dongles may cause system failure.



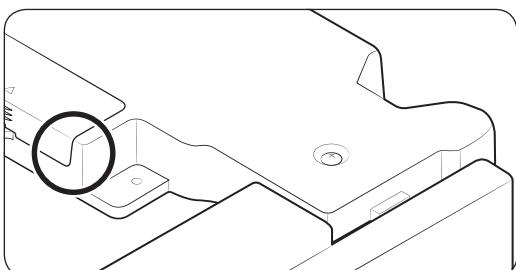
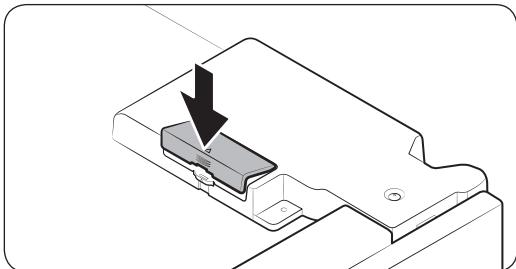
1. Press to unlock the arrow area of the dongle cover.



2. Open up the dongle cover.



3. Insert the Smart Home Dongle into the dongle port in the correct direction.

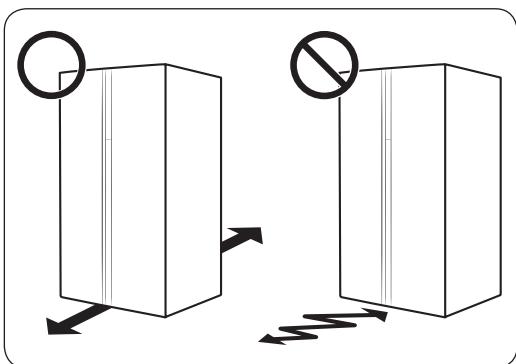


4. Insert the upper area of the dongle cover first, and then close to lock as shown.

NOTE

The marked area is the cover of the optional dongle, not a crack or defect.

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 leg of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.

NOTE

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

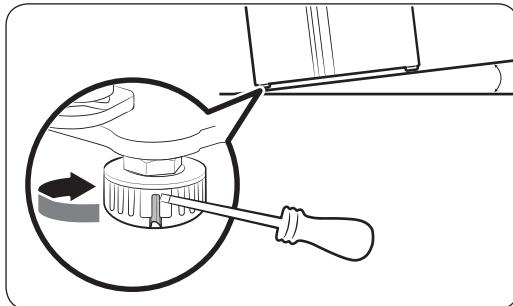
Installation

STEP 4 Adjust the levelling feet

⚠ CAUTION

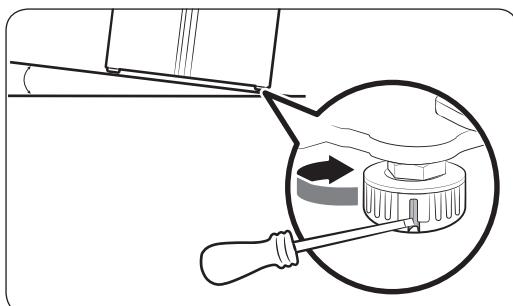
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little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

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



To adjust the height of the freezer side:

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



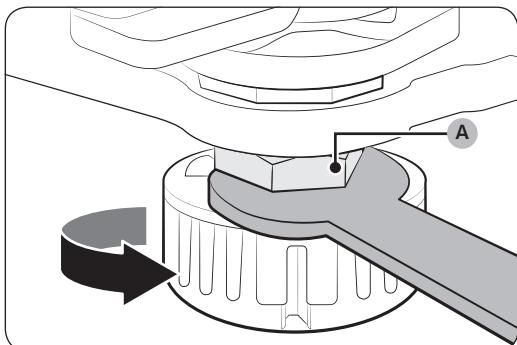
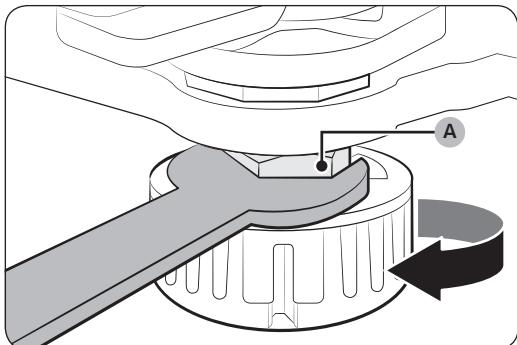
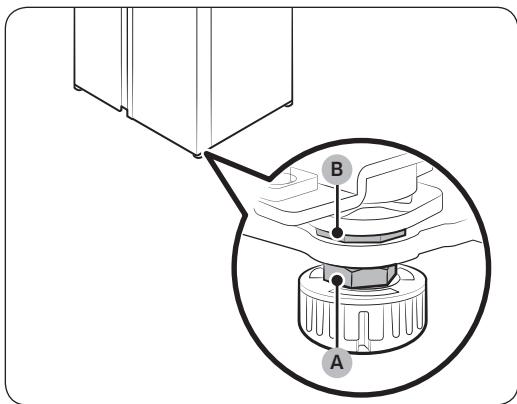
To adjust the height of the fridge side:

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

STEP 5 Adjust the door height as well as the door gap

To adjust the height of a door

The height of a door can be adjusted using the clamp nut and the height nut on the front bottom of each door.



1. Open the door to adjust, and locate the two nuts (A) and (B) on the front bottom of the door.

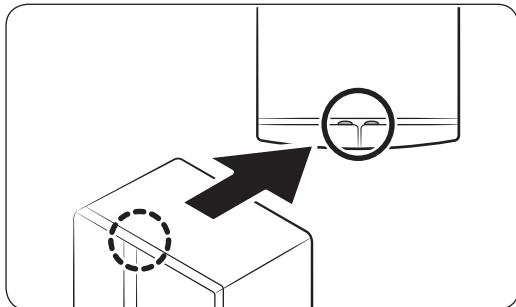
2. With the provided spanner, turn the **clamp nut (A)** clockwise to loosen. Then, open the door, and do the following inside the door.

- To raise the door, turn the **height nut (B)** counter clockwise.
- To lower the door, turn the **height nut (B)** clockwise.

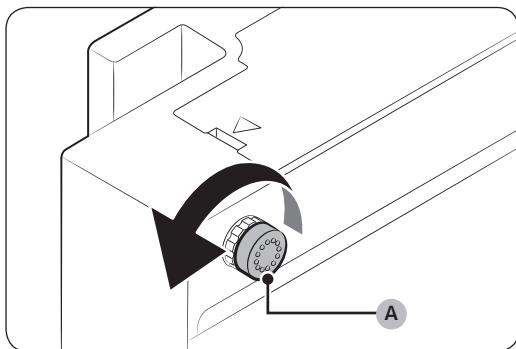
3. When complete, tighten the **clamp nut (A)** by turning it counter clockwise.

Installation

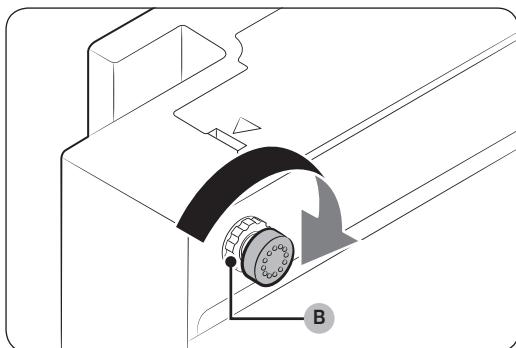
To correct the gap between a door and the refrigerator unit



The gap can be adjusted manually using the **gap bolt** on the top rear side of each door.



1. To adjust the gap, do the following:
 - To widen the gap, turn the **gap bolt** (A) clockwise.
 - To narrow the gap, turn the **gap bolt** (A) counter clockwise.



2. When the gap is corrected, tighten the **locking nut** (B) by turning it clockwise.

STEP 6 Connect to a water source

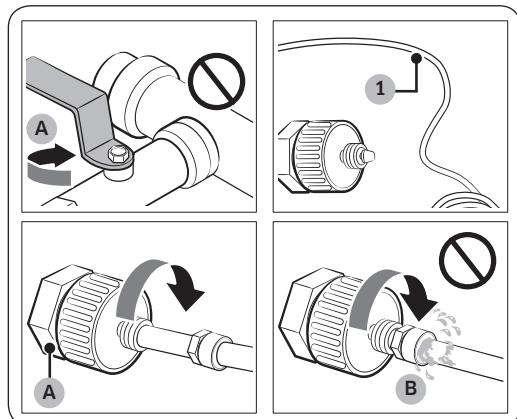
⚠ CAUTION

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

To connect the cold water pipe to the water filtering hose

⚠ CAUTION

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



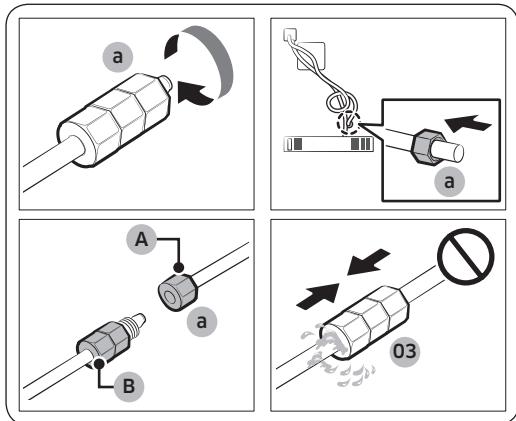
A. Close Main Water pipe

B. No gap

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

Installation

To connect the water filtering hose to the water line



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

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

To repair the water line

CAUTION

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

STEP 7 Initial settings

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

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

STEP 8 Final check

When installation is complete, confirm that:

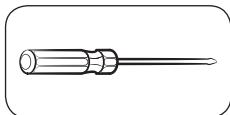
- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the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

Door removal for entrance

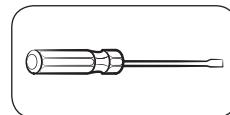
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

Tools required (not provided)

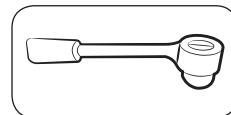
These tools are used for removing the doors.



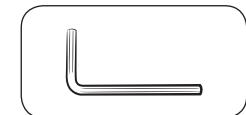
Philips screwdriver



Flat-head
screwdriver

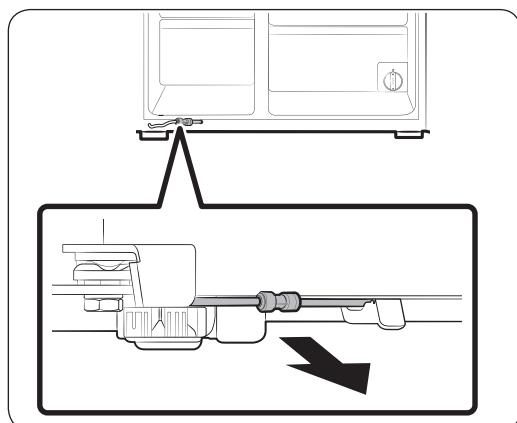


Socket spanner
(10 mm)



Allen spanner
(5 mm)

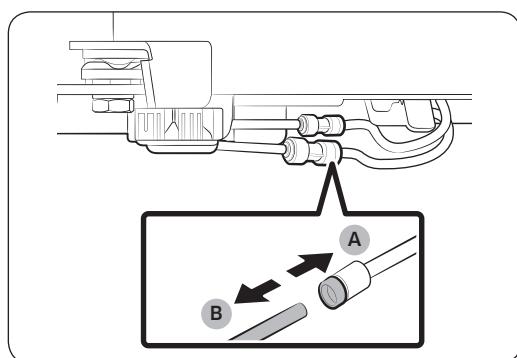
Disconnect the water line



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

NOTE

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



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

CAUTION

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

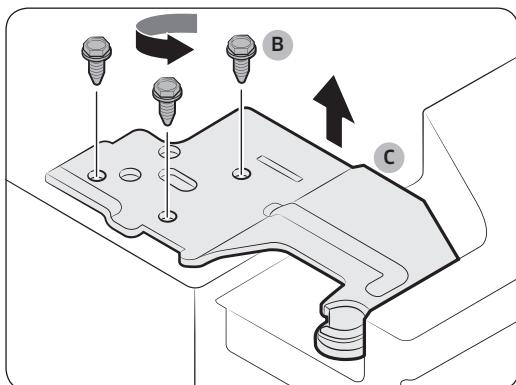
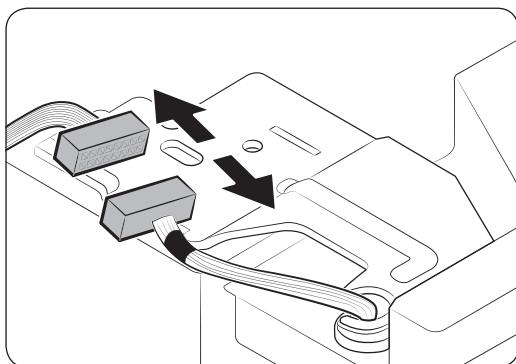
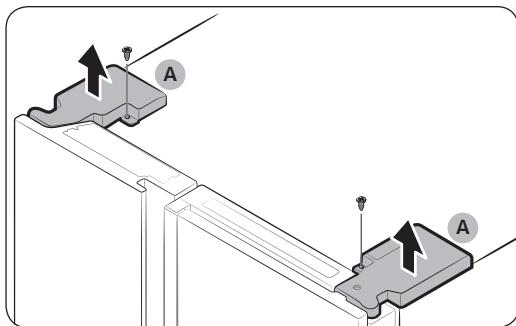


Installation

Detach the doors

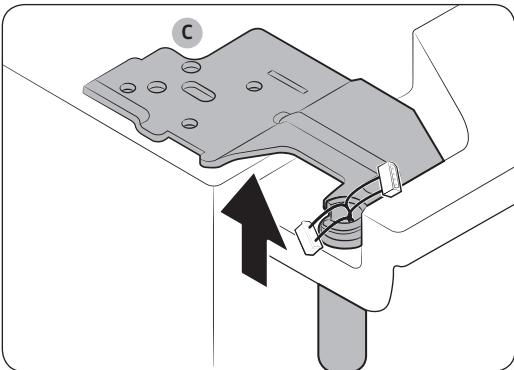
CAUTION

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



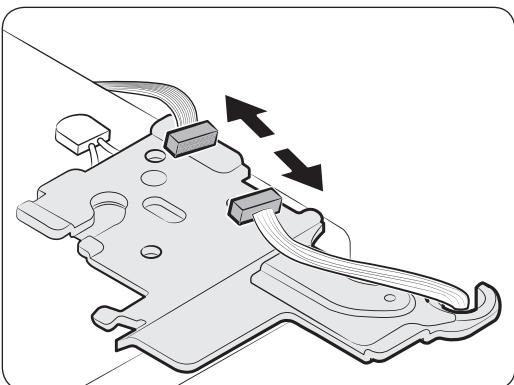
1. Use a Philips screwdriver to unscrew the **hinge covers (A)** on the top of each door.
2. Open the doors to loosen the hinges and remove the hinge covers. Once the covers are removed, close the doors.
3. Disconnect the electrical harness.
4. Unscrew the **hinge screws (B)** counter clockwise, and remove the **upper hinge (C)**. Be careful as the door can fall on you, causing physical injury.



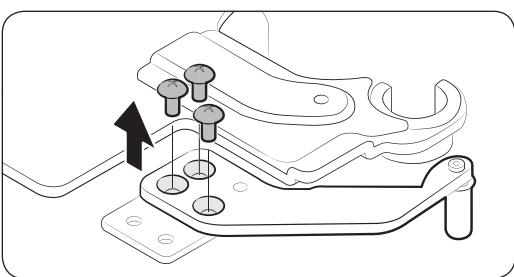


5. Remove the **hinges (C)** on both sides.
6. Gently lift up the doors one by one to remove. Use caution as the door may fall off or over.

Detach the showcase (applicable models only)

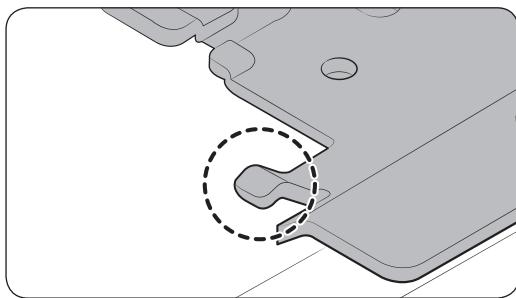
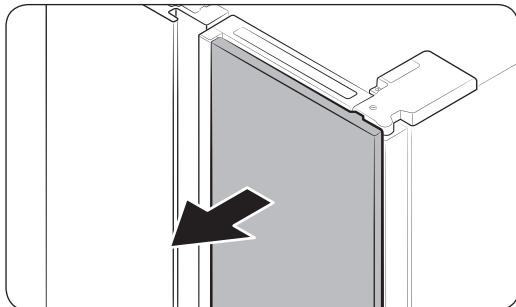


1. Follow the steps 1 through 2 in the Detach the doors section.
2. Disconnect the housing connector in the opposing directions, which is located on the top of the showcase.
3. Unscrew the 3 screws on the top hinge of the showcase.



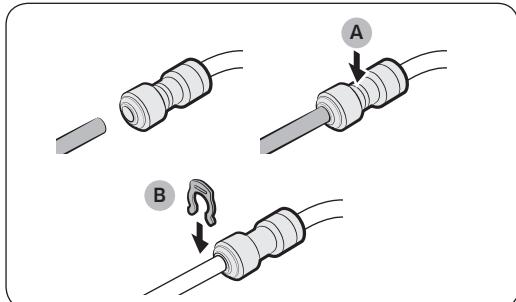
Installation

Installation



Reconnect the water hoses

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



A. Center of transparent coupler

B. Clip A (1/4") (6.35 mm)

4. Grab both sides of the showcase, and then gently pull out to the front.

⚠ CAUTION

To prevent damage to the wires or tangled wires, use the wire clip on the side of the hinge.

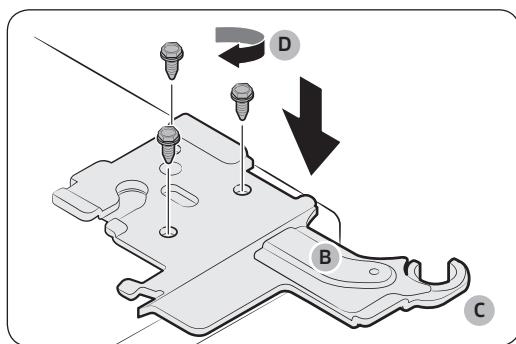
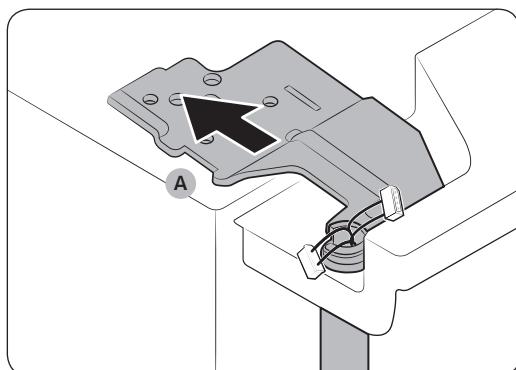
⚠ CAUTION

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

Reattach the doors

⚠ CAUTION

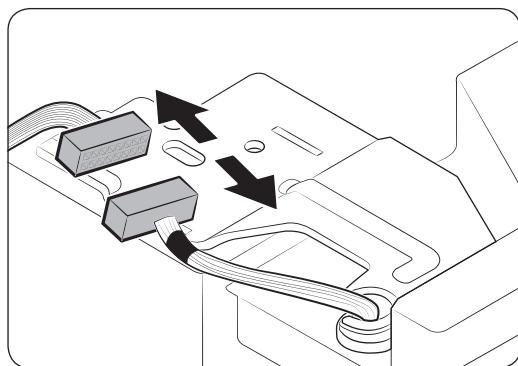
- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.



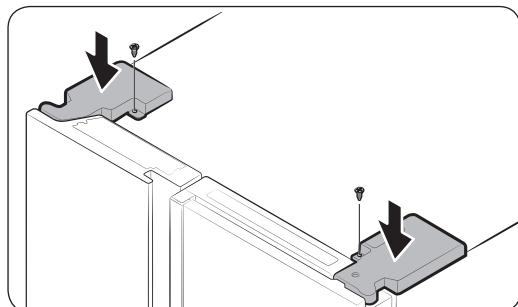
1. Hold the freezer door and hook to the hinge at the bottom of the refrigerator.

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

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



4. Connect the electrical harness.

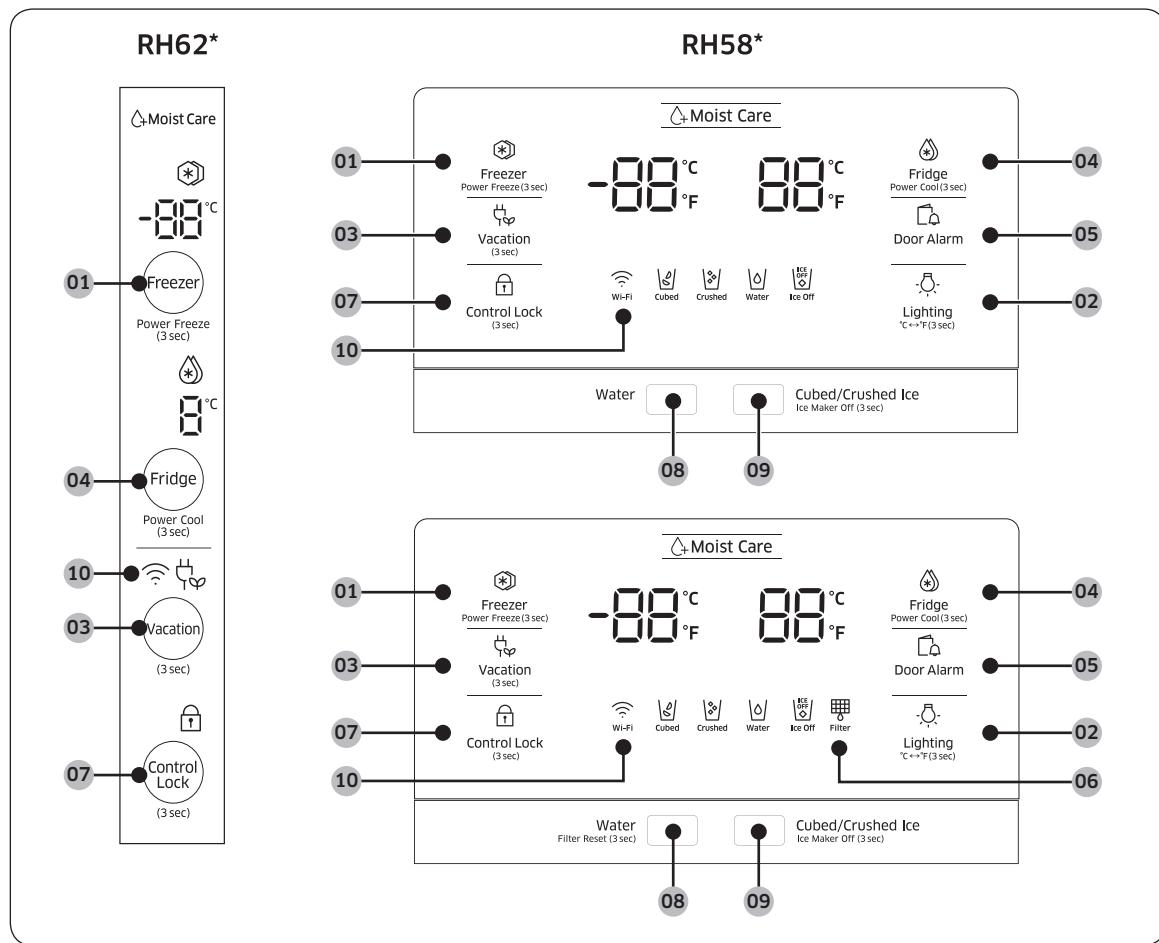


5. Insert the hinge covers with the front sides first, and then tighten the screws. Use a Philips screwdriver for this step.

Operations

Operations

Feature panel



01 Freezer / Power Freezer

04 Fridge / Power Cool

07 Control Lock

10 Network connection *

* Applicable models only

02 Lighting / °C ↔°F

05 Door Alarm

08 Water / Filter Reset*

03 Vacation

06 Filter *

09 Cube/Crushed Ice / Ice Maker Off

Operations

01 Freezer / Power Freeze (3 sec)

Freezer	The Freezer button can be used to set the freezer temperature, or to activate Power Freeze. Available temperatures are between -15 °C (5 °F) and -23 °C (-8 °F).
Power Freeze	<p>Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"> To activate Power Freeze, press and hold Freezer for 3 seconds. The corresponding indicator (✳) lights up, and the refrigerator will speed up the freezing process for you. To deactivate, press and hold Freezer for 3 seconds again. The freezer returns to the previous temperature setting. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 24 hours before putting food in the freezer. <p>NOTE</p> <p>Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.</p>

02 Lighting / °C ↔°F (3 sec)

The **Lighting** button can be used to switch the temperature scale between Celsius and Fahrenheit. To switch the temperature scale, press and hold **Lighting** for 3 seconds to change the current temperature scale.

03 Vacation

Vacation	<p>The Vacation button can be used to activate/deactivate Vacation mode. If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the refrigerator for an extended time, use the Vacation feature. Press and hold Vacation for 3 seconds to turn off the fridge operation with the Vacation indicator (✳) on.</p> <p>NOTE</p> <p>It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.</p>
----------	---



04 Fridge / Power Cool (3 sec)

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

Fridge	You can manually adjust the cooling temperature for the fridge. Keep pressing Fridge to cycle through the temperature bar, and select a desired temperature between 1 °C (34 °F) and 7 °C (44 °F).
Power Cool	Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. This is useful to quickly cool food that spoils quickly, or after the door is left open for some time. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. Press and hold Power Cool for 3 seconds.

05 Door Alarm

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

06 Filter

The filter lifecycle will be reset and the filter indicator turns off. The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.





Operations

07 Control Lock (3 sec)

Control Lock	To activate the Control Lock, press and hold Control Lock for 3 seconds. The controls on the display are disabled, and the dispenser does not operate even if you push the lever. To deactivate, press and hold again for 3 seconds.
Device authentication	When connecting the refrigerator to Samsung Smart Home App or Samsung smart devices such as Samsung Smart TVs, follow the app's or device's onscreen instructions and press and hold Control Lock for 5 seconds. The temperature panel displays "on" for 5 seconds before proceeding with the authentication procedure. Note that the Control Lock function will be no affected by this authentication.

08 Water / Filter Reset (3 sec)

The **Water** button can be used to dispense water, or to reset the water filter.

Dispensing	Press Water to dispense water. In this mode, no ice will be dispensed.
Filter Reset	After about 6 months (approximately 300 gallons) of using the original water filter, the Filter indicator turns red to remind you that the filter needs to be replaced. If this happens, replace the filter, and press and hold Filter Reset for 3 seconds. NOTE Some regional areas have relatively large amounts of lime contained in the water. This may reduce the lifecycle of the filter. In these areas, you will have to replace the water filter more often than specified above.

09 Cubed/Crushed Ice / Ice Maker Off (3 sec)

Cubed/Crushed Ice	You can select an ice type. Press the button to toggle between the cubed and crushed ice types. The corresponding indicator turns on.
Ice Maker Off	To disable ice making, press and hold for 3 seconds. In this mode, ice making is disabled even if you press Cubed/Crushed Ice .



10 Network connection (applicable models only)

You can use the optional Smart Home Dongle (sold separately) to control and monitor your refrigerator through the Samsung Smart Home app. For more information about Samsung Smart Home, see the Samsung Smart Home section.

NOTE

- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or unstandardized 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.
- Samsung Smart Refrigerators featuring the Samsung Smart Home Dongle 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 Smart Home (applicable models only)

Installation

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

NOTE

- The Samsung Smart Home app is designed for Android 4.0 (ICS) or higher, or iOS 7.0 or higher, and is optimized for Samsung smartphones (Galaxy S and Galaxy Note series). On other smartphone models, some functions may operate differently.
- For improved performance, the Samsung Smart Home app is subject to change without notice, or discontinued support according to the manufacturer's policy.

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.



Operations

Getting started

1. Insert the Smart Home Dongle into the corresponding port of your refrigerator.
2. Run the Samsung Smart Home app and log in with your Samsung account. iPhone users are required to provide the login information each time they access the app.
3. Access **Device** > the + icon, and then tap **Refrigerator**.
4. Follow the onscreen instructions to provide the necessary information about the router, and then tap **Next**.
5. Press and hold **Fridge** for more than 5 seconds until the "AP" message appears on the display. Your refrigerator will be registered with the app.
6. When the device registration is complete, the refrigerator icon will appear on the Samsung Smart Home app.
7. Tap the refrigerator icon to open the refrigerator page.
8. When a network connection is established, the Wi-Fi icon lights up on your refrigerator.

Refrigerator app

Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home as well as while on the move.

- Tap the refrigerator icon on the Samsung Smart Home to open the refrigerator page.
- Check the operation status or notification of your refrigerator, and change options or settings if necessary.

NOTE

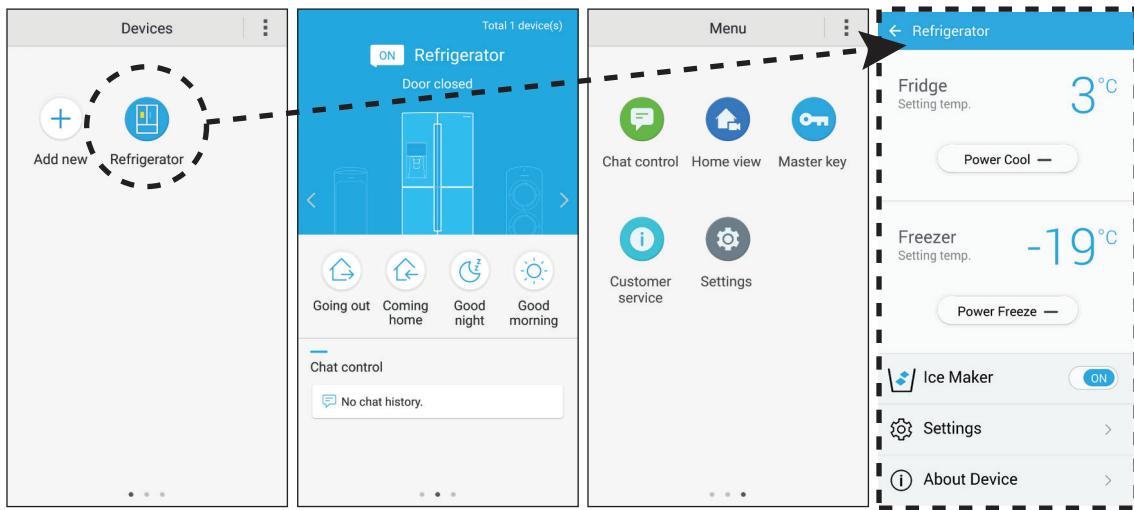
Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.



Key features

Register Samsung smart home appliances to the Samsung Smart Home server for remote access.

Menu overview

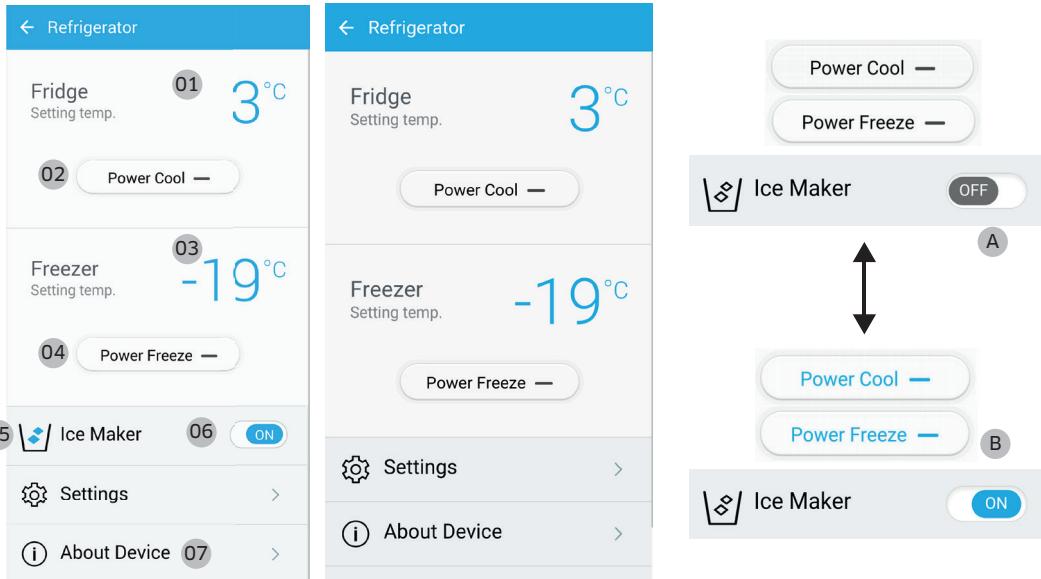


- Tap **Refrigerator** to open the settings page of the refrigerator.
- Swipe to move to the next page.

Chat control	You can control your Samsung smart home appliances remotely, or check the operating status.
Home view (applicable models only)	By using the built-in camera of a Samsung Smart Home appliance, you can monitor your living room. This is available only with applicable models.
Master key	The master key is designed to control the locking system for different user activities such as going out, coming home, going to bed at night, and waking up in the morning. This is available only with applicable models.
Customer service	The user manual is downloadable, and the contact information for customer support is also provided.
Settings	<ul style="list-style-type: none"> • You can check the connected device as well as the software information (version and open-source licenses), and add devices or select a country. • You can simulate the operation of the current device for demonstration purposes.

Operations

Refrigerator settings



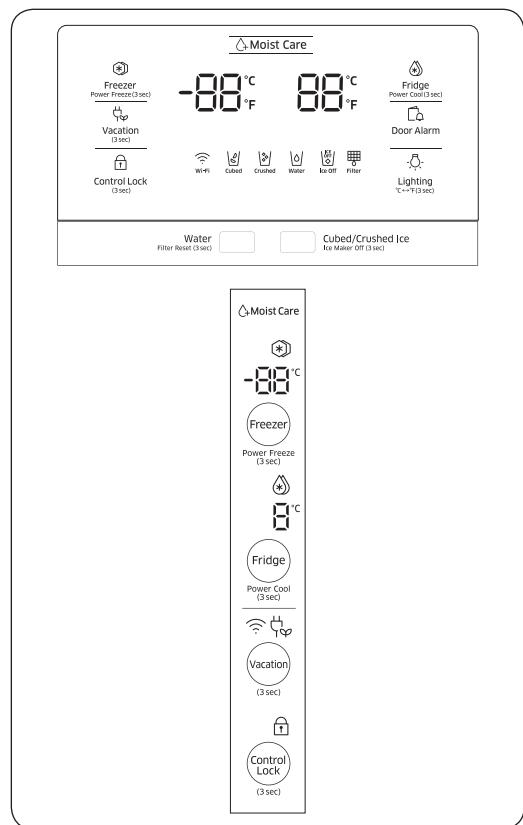
A: Disabled (black)

B: Enabled (blue)

Fridge	01 Displays the currently set fridge temperature. 02 You can turn on or off Power Cool, and check the current settings.
Freezer	03 Displays the currently set freezer temperature. 04 You can turn on or off Power Freeze, and check the current settings.
Ice Maker	05 Displays the current mode setting. 06 You can turn on or off Ice Maker, and check the ice making status with the current settings.
About Device	07 Displays the product information including the current version, tutorial, Self Check, and Help Desk. The user manual is downloadable, and the contact information for customer support is also provided. Self Check By referencing Self Check, you can check the diagnostic results of your refrigerator. If you encounter an abnormal symptom, Self Check displays an information that can be used for customer service.

Temperature settings

To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to -19 °C (-2 °F) for the freezer, and 3 °C (37 °F) for the fridge.



Freezer

The freezer temperature can be adjusted between -23 °C (-9 °F) and -15 °C (5 °F). To change the temperature, keep pressing **Freezer** until a desired temperature is selected. The temperature changes by 1 scale unit.

- Recommended: -19 °C (-2 °F)

NOTE

Ice cream may melt at -15 °C (5 °F).

Fridge

The fridge temperature can be adjusted between 1 °C (34 °F) and 7 °C (44 °F). To change the temperature, keep pressing **Fridge** until a desired temperature is selected. The temperature changes by 1 scale unit.

- Recommended: 3 °C (37 °F)

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

NOTE

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



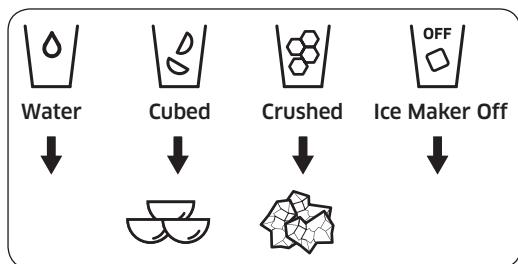
Operations

Special features

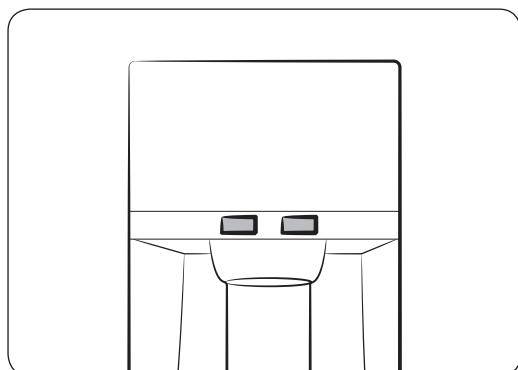
The refrigerator features user-oriented devices that you can use to benefit from.

Water dispenser (applicable models only)

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



Basically, the water dispenser offers 3 options: chilled water, cubed ice, and crushed ice. If you do not want to dispense ice, press **Ice Maker Off**.



With the Ice Maker enabled,

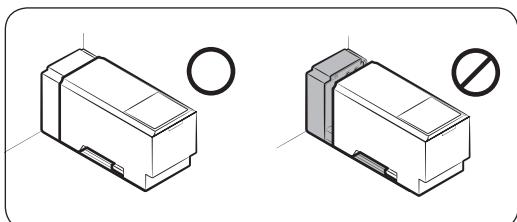
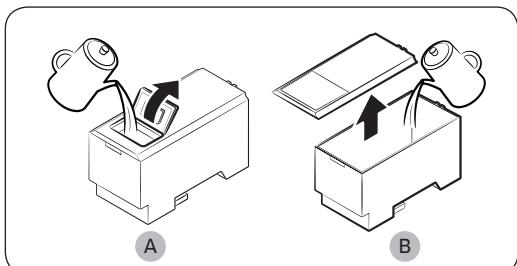
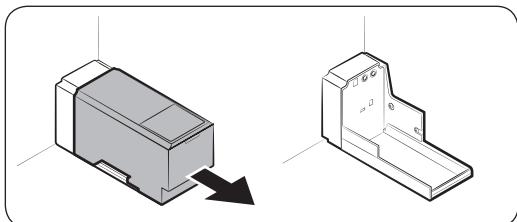
1. Press to select the ice type.
2. Put a water glass on the dispenser lever and push it. Ice will be dispensed from the dispenser.
3. Press to select the water.
4. Then, put the glass on the dispenser lever and push it. Water will be dispensed from the dispenser.

NOTE

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



To fill the water tank



For first-time use, clean the inner side of the water tank and dry well.

1. Hold both handgrips on the front of the tank, and slide out as shown.

2. Open the **front lid (A)** of the cover or the **entire cover (B)** and fill the tank with a max of 5 liters water.

⚠ CAUTION

Do not exceed the max line. Water overflows.

3. Reinsert the water tank and fit into the dispenser mechanism. Make sure the front side (with the front lid) of the tank faces to the front.

⚠ CAUTION

- Make sure the water tank fits into the shelf. Otherwise, the water tank may not operate properly.
- Do not use the refrigerator without inserting the water tank. This may decrease the cooling performance.
- Fill the tank only with potable water such as mineral or purified water. Do not use other liquid.
- Use caution when moving a filled tank. Physical injury may occur if the tank is dropped.
- Do not try to disassemble the internal pump yourself. If the internal pump is damaged or disconnected from the water tank, the dispenser does not operate.

For first-time use

- Push the dispenser lever for 10 seconds to emit air from the hoses of the water supply system.
- Discard the first six glasses of water to remove impurities in the water supply system.

Operations

To dispense water

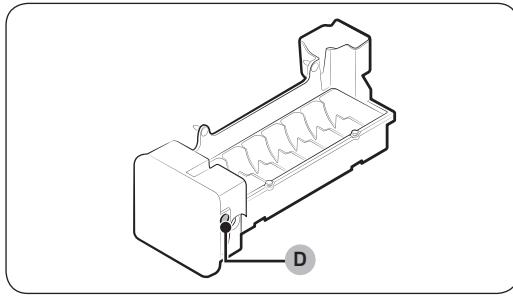
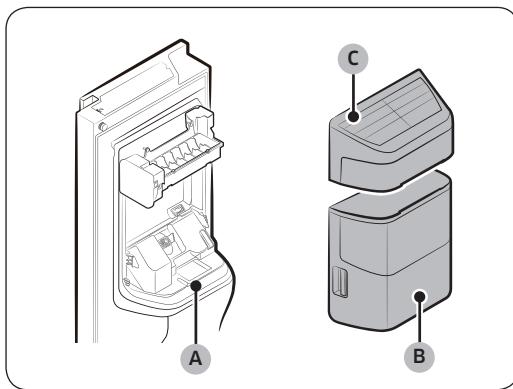
Put a glass under the water outlet, and gently push against the dispenser lever with the glass.

⚠ CAUTION

- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.

Ice making (applicable models only)

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



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

To check the ice maker

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

NOTE

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

⚠ CAUTION

- Do not press the button repeatedly after the ice tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may be jammed.



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

NOTE

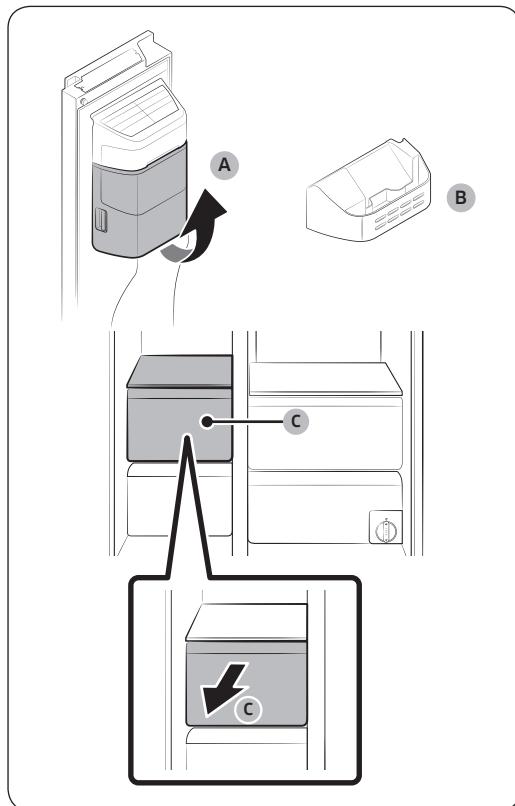
- If you remove the icemaker bucket, the Ice Maker Off indicator () will blink.
- Removal of the icemaker bucket does not affect the thermal and mechanical performance of the refrigerator.
- The declared freezer volume is based on use of the freezer guide after the ice maker, snack bin, and upper drawer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



Operations

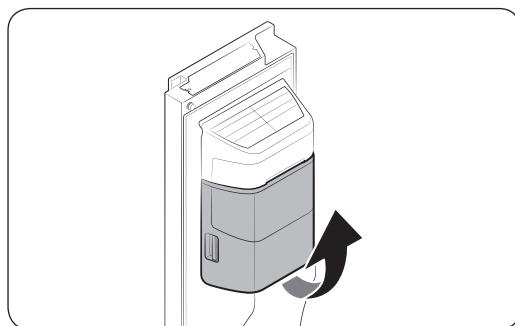
Operations

To secure more storage space (applicable models only)



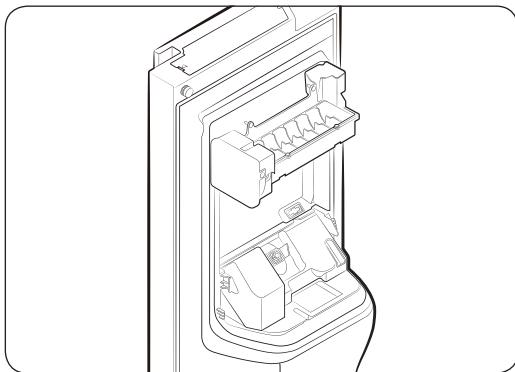
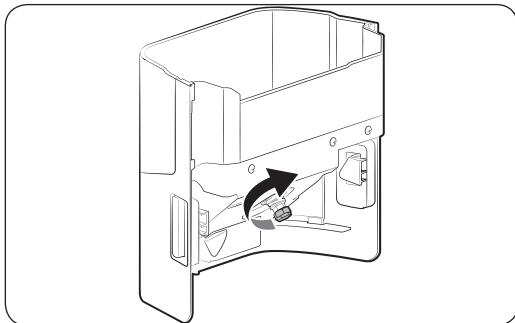
If you do not use the ice maker and need more storage space, remove the **icemaker bucket (A)** and the **snack bin**. Then, insert the **freezer guide (B)** into the icemaker bucket's place. To secure more room, remove the freezer's **upper drawer (C)**.

Icemaker bucket



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

1. To remove the icemaker bucket, gently lift it up and pull out slowly while holding the handgrips with both hands.
2. Remove and empty the icemaker bucket.



3. When done, turn the gear handle on the rear of the bucket by 90°, and then put the bucket back into position. Make sure the bucket is inserted properly until you hear a clicking sound.
4. Press and hold **Ice Maker Off** for 3 seconds to reset the icemaker.

CAUTION

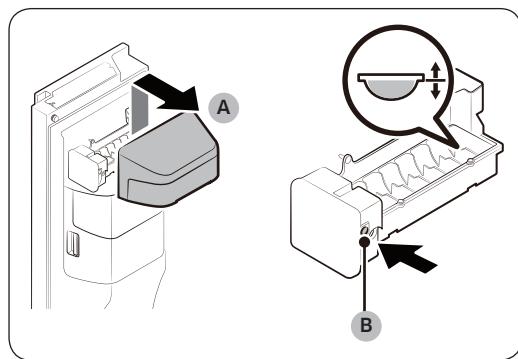
- Do not apply excessive force to the bucket cover. The cover may break.
- Do not close the door hard. Water may spill over the ice maker.
- To prevent injury, make sure to clean up any ice or water that has fallen on the floor.
- To prevent accidents or injury, do not let children play with the water dispenser or the ice maker.
- Do not put your hand or an object into the ice chute. This may cause physical injury or product damage.

NOTE

- If the Ice Maker Off indicator () blinks, remove and reinsert the icemaker bucket. Make sure it is reinserted properly.
- Any sound from the ice maker is normal, which outputs during the ice making process.
- While the door is open, neither the ice maker nor the water dispenser operates.

Water pressure

If you want to check how much water flows into the ice tray, follow these steps.

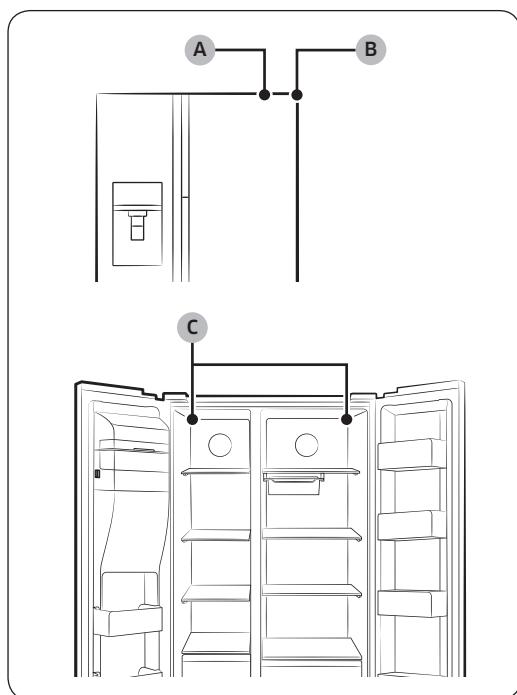


1. Gently lift up the icemaker cover (A) to remove.
2. Press Test (B) on the side of the icemaker. Normally, the ice cube container fills with water in a few minutes.
3. If the water level is lower than expected, check the water pressure of the water supply line from the water source. This is not a system failure.

CAUTION

- Do not press **Test** repeatedly when the tray is filled with water. Water may overflow or ice may be jammed.
- Make sure the icemaker bucket is inserted properly. Otherwise, the ice maker will not operate.

Smart Eco (applicable models only)



The Smart Eco system intelligently controls the refrigerator according to the operating environment in order to keep food fresh using 4 sensors that are located on both the inner and outer sides of the refrigerator. This smart system also monitors usage patterns and the operating status to save power consumption.

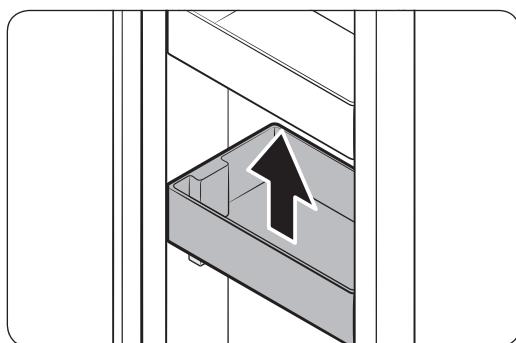
- A. External temperature sensor
- B. External humidity sensor
- C. Internal temperature sensors

Elevation guard (applicable models only)

You can store food items in different heights by adjusting the vertical position of the guard.

CAUTION

Before adjusting the height of the guard, make sure to empty the guard. Glass bottles or beverage glass containers may drop and break when the guard is lowered, resulting in physical injury.



1. To adjust the vertical position of the guard, hold the bottom of the guard with both hands, and then raise the position as appropriate.
2. The vertical position can be adjusted in 4 different levels.

NOTE

To lower the guard once it is raised, make sure you raise the guard to the top level first, and then lower it in the original position.

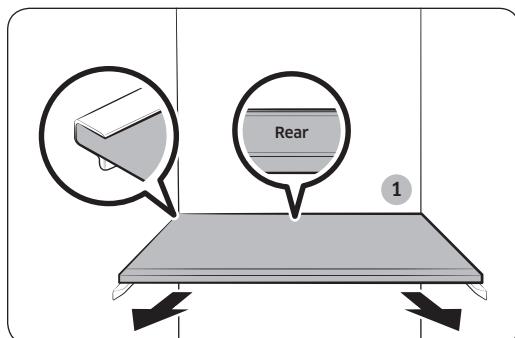
NOTE

To remove the elevation guard, see page 53.

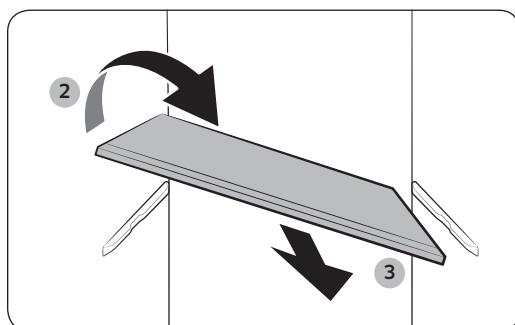
Maintenance

Handle and care

Shelves (fridge/freezer)



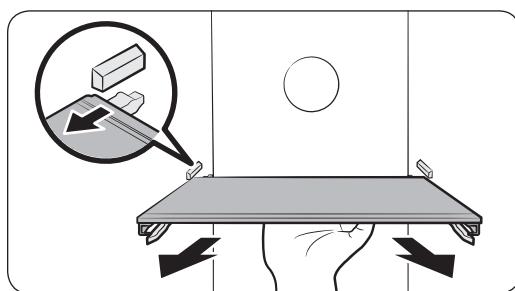
- To remove a shelf, fully open the corresponding door. Hold the front of the shelf and gently lift up and slide out.
- If the door cannot fully open, slide out the shelf half way to the front and turn it over to remove.



⚠ CAUTION

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

Moving tray shelf (fridge/freezer)

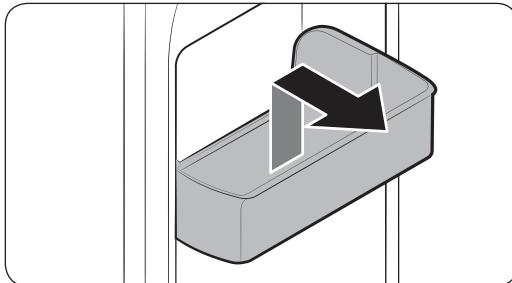


- To remove the shelf, hold the bottom side of the shelf and gently lift up and pull out.

NOTE

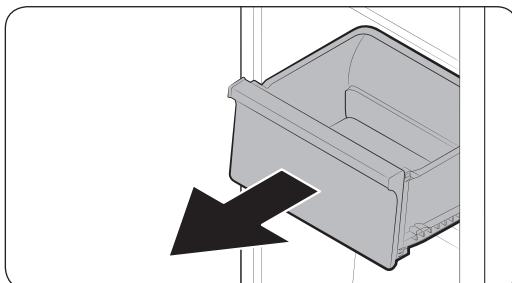
Do not hold the front side of the shelf to pull out. The shelf does not loosen on the front side.

Door guard



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

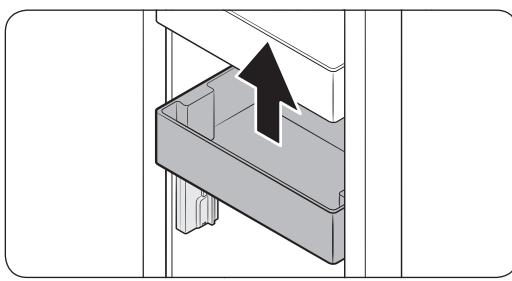
Drawers



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

Elevation guard (applicable models only)

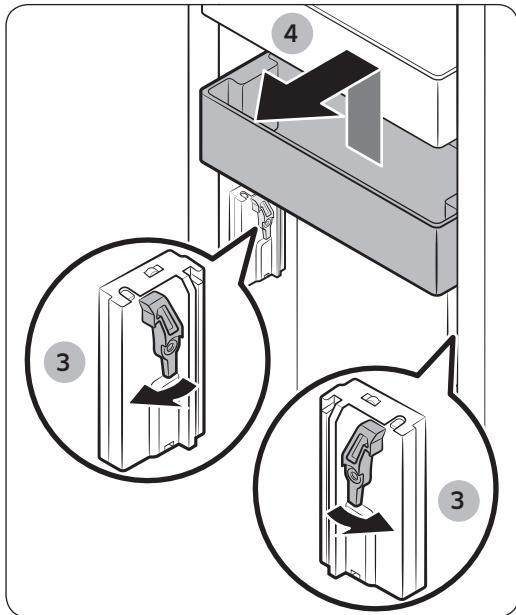
To remove the elevation guard



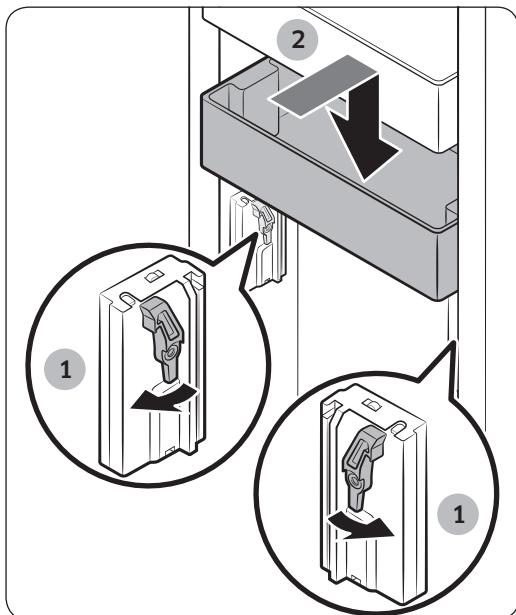
1. Open the inner case.
2. Raise the guard to the top level to reveal the levers of the guard rail.

Maintenance

Maintenance



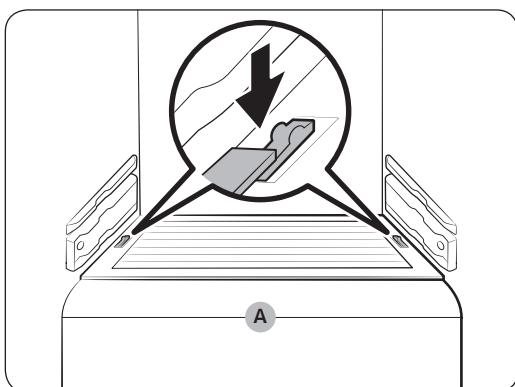
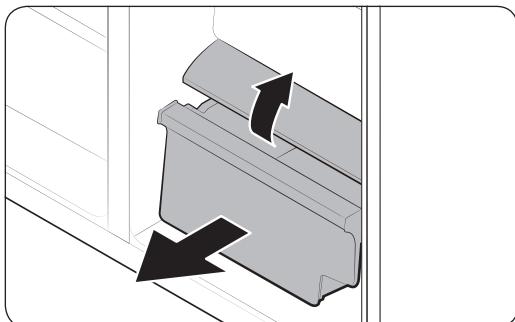
To reinsert the elevation guard



3. Turn both levers outward to unlock.
When the levers are unlocked, you will hear a clicking sound.
4. Gently lift up and pull out the guard.

1. Turn both levers outward to unlock.
When the levers are unlocked, you will hear a clicking sound.
2. Put the guard in the guard rail. The guard will be lowered and locked automatically.

Vegetable bin / Dry bins



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

1. First, remove surrounding multipurpose bins if necessary.
2. If your refrigerator is provided with a cover (A) for the vegetable/dry bin, remove the cover. For this, slide out the cover while holding down the clips on either side of the cover.
3. Gently pull out the vegetable/dry bin.

Icemaker bucket

To remove the icemaker bucket, see the Diagnosis section on page 48.



Maintenance

Cleaning

Interior and exterior

WARNING

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

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

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



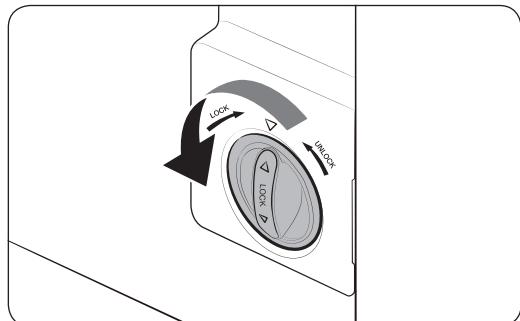
Replacement

Water filter (applicable models only)

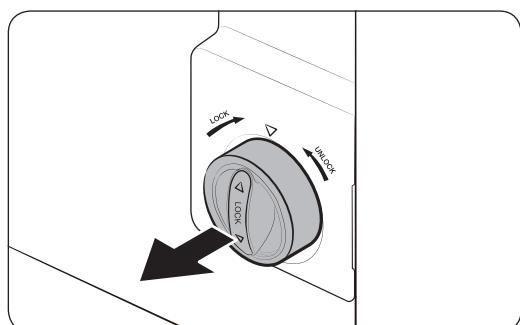
⚠ WARNING

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

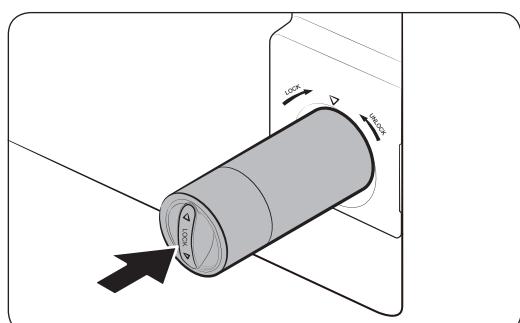
The filter indicator (■) turns red as a reminder that lets you know it is time to replace the water filter.



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

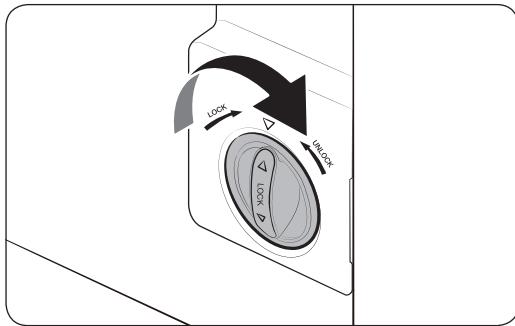


2. Pull out the cartridge.



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

Maintenance



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

NOTE

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

Reverse osmosis water filtration system

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

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

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

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

Ordering a new filter

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

Lamps and anti-bacteria filter

Neither lamps nor the anti-bacteria filter are user-serviceable. Do not attempt to replace them yourself. To replace them, contact a local Samsung service centre.



Troubleshooting

If you encounter an abnormal situation with the refrigerator, first check the table below and try the suggestions.

General

Symptom	Action
Does not operate or cool.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power cord is connected properly. • Make sure the temperature control is set correctly. Try setting to a lower temperature. • Make sure to keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source. Failing to do so may affect the cooling performance. • Make sure the refrigerator has enough room from the rear and side walls or the cabinet. Failing to do so may affect the cooling performance. • Too much food may block the ventilation of the refrigerator. To keep the refrigerator in normal operation, do not put too much food inside.
Food in the fridge freezes.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the temperature control is set to the lowest temperature. If so, change to a higher or the optimal temperature. • This happens if the ambient temperature is too low. Set the temperature higher. • Check if food containing a high portion of water is put in the coldest area of the fridge or near the cooling vent. If this happens, move the food to other shelves in the fridge.
Emits noises.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the refrigerator is installed on a stable, flat surface. • Make sure the refrigerator has enough room from the rear and side walls or the cabinet. • Make sure to keep the refrigerator from impurities or foreign objects inside or underneath. • The refrigerator may produce a ticking sound from inside, which occurs when the various accessories contract or expand. This is not a system failure.



Troubleshooting

Symptom	Action
The front corners and sides become warm and form condensation.	<ul style="list-style-type: none">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.Make sure the door is closed properly. Condensation may form if you leave the door open for some time.Condensation may form on the exterior surface of the refrigerator if humid air comes into contact with the cool surface of the refrigerator.
The ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none">You must wait for 12 hours until the refrigerator makes ice.Make sure the ice maker is not stopped while making ice.Make sure the water tank is filled with water.Check if the icemaker bucket contains ice clumps. In this case, empty the icemaker bucket and try again.
The water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none">Check if the water tank is frozen. If so, select a higher fridge temperature.Make sure the water tank is filled with water.Make sure the water tank is installed properly.Make sure the water filter is installed properly.
Produces a bubbling sound.	<ul style="list-style-type: none">The refrigerator makes this sound during the cooling process, which is normal.
A bad smell comes from inside the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none">Check for any spoiled food. We recommend cleaning the refrigerator on a regular basis and remove any spoiled or suspect food items.Make sure strong smelling food is wrapped up airtight.
Frost forms on the interior walls.	<ul style="list-style-type: none">Make sure no food blocks the vents of the refrigerator. It is also important to arrange food items evenly for ventilation.Make sure the door is closed properly.
Condensation forms on the interior walls or around vegetables.	<ul style="list-style-type: none">This happens when food containing a high portion of water is stored uncovered, or the door has been left open for a while.Make sure food is covered or put in sealed containers.



Symptom	Action
Ice maker does not supply Ice cubes.	<p>Check the following:</p> <ul style="list-style-type: none">• Push the water dispenser lever to check the water supply.• Push the ice dispenser lever to check the operation of the auger motor in the ice maker assembly.• Check if there are any objects that obstruct the auger motor from running. If found, remove the objects and clear the motor area.• If the ice maker has not been used for an extended time, the icemaker bucket may contain ice chunk that obstructs the auger motor from running properly. In this case, remove and empty the icemaker bucket, and try dispensing ice.





Troubleshooting

Samsung Smart Home

Symptom	Action
Could not find "Samsung Smart Home" on the app market.	<ul style="list-style-type: none">The Samsung Smart Home app is available on smartphones that run Android 4.0 (ICS) or higher, or iOS 7.0 or higher.
The Samsung Smart Home app fails to operate.	<ul style="list-style-type: none">The Samsung Smart Home app is available on applicable models only.The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.
The Samsung Smart Home app is installed but is not connected to my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none">You must log into your Samsung account to use the app.Make sure that your router is operating normally.Make sure that the Smart Home Dongle is inserted properly.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 Samsung Smart Home app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.
Could not log into the app.	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">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 Samsung Smart Home app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	<ul style="list-style-type: none">Exit and restart the Samsung Smart Home app, or disconnect and reconnect the router.Remove the Smart Home Dongle, and reconnect it properly. Then, try again.



Memo

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Web Site
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	18000910113	www.samsung.com/in/support
BANGLADESH	09612300300 08000300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support

This Product is RoHS compliant



DA68-03412F-04



रेफ्रिजरेटर

उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका

फ्री स्टैंडिंग उपकरण



SAMSUNG

सामग्रियाँ

सुरक्षा जानकारी	3
महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:	4
परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न	4
महत्वपूर्ण स्थापना चेतावनियाँ	5
स्थापना सावधानियाँ	7
महत्वपूर्ण उपयोग चेतावनियाँ	7
उपयोग सावधानियाँ	10
सफाई सावधानियाँ	12
महत्वपूर्ण निपटान चेतावनियाँ	13
उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ	14
बिजली की बचत करने की युक्तियाँ	14
यह उपकरण केवल घरेलू या इसी प्रकार के स्थानों पर उपयोग किए जाने के लिए बनाया गया है, जैसे कि WEEE के बारे में निर्देश	15
	15
स्थापना	16
रेफ्रिजरेटर एक नज़र में	16
चरण-दर-चरण स्थापना	19
प्रवेश के लिए दरवाजा निकालना	28
परिचालन	34
विशेषता पैनल	34
Samsung Smart Home (केवल उपयुक्त मॉडल)	38
तापमान सेटिंग	42
विशेष सुविधाएँ	44
रखरखाव	52
प्रबंधन और देखभाल	52
सफाई	56
प्रतिस्थापन	57
समस्या-निवारण	60
सामान्य	60
Samsung Smart Home	63



सुरक्षा जानकारी

- अपना नया Samsung रेफ्रिजरेटर का उपयोग करने के पहले, कृपया इस मैन्युअल को पूरी तरह पढ़ लें ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि आपको उन सुविधाओं और फ़ंक्शन के संचालन के बारे में पता है जो आपका नया उपकरण सुरक्षित और दक्ष तरीके से पेश करता है।
- 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।
- इस नियम-पुस्तिका में चेतावनी एवं महत्वपूर्ण सुरक्षा निर्देशों में घटित हो सकने वाली सभी संभव परिस्थितियाँ तथा स्थितियाँ नहीं शामिल हैं।
यह आपकी जिम्मेदारी है कि आप स्थापित, रखरखाव, तथा अपने उपकरण का संचालन करते समय सहज ज्ञान, सर्तकता 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।
- रेफ्रिजरेंट के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग किया जाता है। आपके रेफ्रिजरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल या फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें। चूँकि इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) मौजूद है, इसलिए इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें।
- प्रशीतन सर्किट में रिसाव पाए जाने की स्थिति में ज्वलनशील गैस-वायु मिश्रण के निर्माण से बचने के लिए, उपकरण वाले कमरे का आकार प्रयुक्त प्रशीतक की मात्रा पर निर्भर हो सकता है।
- क्षति के लक्षण इंगित करने वाले उपकरण को कभी आरंभ न करें। अगर कोई शंका है, तो अपने डीलर से परामर्श लें। उपकरण के भीतर स्थित R-600a रेफ्रिजरेंट के प्रत्येक 8 ग्राम के लिए स्थान का आकार 1 मी³ होना चाहिए।
आपके व्यक्तिगत उपकरण में रेफ्रिजरेंट की मात्रा उपकरण के भीतर लगी पहचान प्लेट पर दिखाई गई है।
- पाइपों से फुहार के रूप में बाहर छलकने वाले रेफ्रिजरेंट के कारण आग लग सकती है या ऊँखों को चोट पहुँच सकती है। जब पाइप से रेफ्रिजरेंट रिस रहा हो, तो अनावृत ज्वाला से बचें और किसी भी ज्वलनशील पदार्थ को उत्पाद से दूर ले जाएँ और कमरे में तुरंत हवा का संचार करें।
- ऐसा करने में विफल रहने पर आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।

सुरक्षा जानकारी



सुरक्षा जानकारी

महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:

कृपया इस मार्गदर्शिका के सभी सुरक्षा निर्देशों का पालन करें। यह मार्गदर्शिका निम्नलिखित सुरक्षा प्रतीकों का उपयोग करती है।

⚠ चेतावनी

जोखिम भरे या असुरक्षित कार्यप्रणाली जिसके परिणामस्वरूप गंभीर व्यक्तिगत चोट, संपत्ति की क्षति, और/या मृत्यु हो सकती है।

⚠ सावधान

खतरे या असुरक्षित व्यवहार जिनसे गंभीर निजी चोट लग सकती है और/या संपत्ति की क्षति हो सकती है।

● नोट

उपयोगी जानकारी जो उपयोगकर्ताओं को रेफ्रिजरेटर को समझने में या उसे लाभ उठाने में सहायता करता है।

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

कृपया उनका सावधानी से पालन करें।

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

परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

⚠ चेतावनी

- उपकरण का परिवहन और स्थापना करते समय यह सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरती जानी चाहिए कि प्रशीतन सर्किट का कोई भाग क्षतिग्रस्त तो नहीं है।
 - पाइप से रिसने वाले रेफ्रिजरेट से आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। यदि रिसाव का पता लगता है, तो अग्नि या प्रज्वलन के संभावित स्रोत से बचें और उपकरण वाले कमरे में कुछ समय तक हवा आने दें।
 - इस उपकरण में कम मात्रा में आइसोब्यूटेन रेफ्रिजरेट (R-600a) शामिल होने पर भी यह गैस उच्च पर्यावरणीय संगतता वाली प्राकृतिक गैस है, यद्यपि 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।
- रेफ्रिजरेटर का परिवहन और स्थापना करते समय, रेफ्रिजरेटर के पिछले हिस्से पर लगे पानी के होज को स्पर्श न करें।
 - इससे रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुँच सकती है और परिणामस्वरूप पानी के डिस्पेंसर का उपयोग नहीं किया जा सकेगा।

महत्वपूर्ण स्थापना चेतावनियाँ

⚠ चेतावनी

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



सुरक्षा जानकारी

मुख्य बिजली

- 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।
- उपकरण इस प्रकार रखना चाहिए कि स्थापना के बाद प्लग तक आसानी से पहुँचा जा सके।
 - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली के रिसाव के कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- इस उपकरण को किसी नम, तेलीय या धूलयुक्त स्थान, किसी ऐसे स्थान पर न रखें जहाँ सीधा सूर्यप्रकाश और पानी (वर्षा की बूदों) आता हो।
 - विद्युतीय हिस्सों में खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।
- अगर रेफ्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
 - अन्यथा, आग लगने का जोखिम बना रहता है।
- उपकरण के ऊपर खड़े न हों या उपकरण पर वस्तुएँ (जैसे धुलने वाले कपड़े, जली मोमबत्ती, जली सिगरेट, थालियाँ, रसायन, धातु की वस्तुएँ आदि) न रखें।
 - इससे बिजली का झटका, आग लग सकती है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।
- आरंभ में उत्पाद को प्लग इन करने के पहले सभी सुरक्षात्मक प्लास्टिक परत निकाल दी जानी चाहिए।
- बच्चों पर निगरानी रखी जानी चाहिए ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे दरवाजा समायोजन के लिए प्रयुक्त 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।
- पावर प्लग को वॉल सॉकेट में ठीक से लगाएँ। खराब पावर प्लग, खराब पावर कॉर्ड या ढीले वॉल सॉकेट का उपयोग न करें।
 - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- अगर बिजली का तार क्षतिग्रस्त हो, तो इसे निर्माता या उसके किसी सर्विस एजेंट द्वारा तत्काल बदलवाएँ।
- रेफ्रिजरेटर पर लगा फ्लूज 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 स्थायित्व कमज़ोर हो सकता है।
 - उपकरण अंतः क्षेत्र या समन्वयोजन संरचना में मौजूद वायुसंचार स्थान में किसी भी तरह की रुकावटों को न आने दें।
- उपकरण की स्थापना के बाद खाद्य पदार्थ लोड करने और उपकरण को चालू करने से पहले 2 घंटे के लिए उसे खड़ा रखें।
- हम पुरजोर अनुशंसा करते हैं कि आप किसी योग्यता प्राप्त तकनीशियन या सर्विस कंपनी से रेफ्रिजरेटर स्थापित करवाएं।
 - 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 हैं।

महत्वपूर्ण उपयोग चेतावनियाँ

⚠ चेतावनी

- गीले हाथों से बिजली का प्लग बिजली के सॉकेट में नहीं लगाएँ।
 - इसके कारण बिजली का झटका लग सकता है।
- उपकरण के शीर्ष पर सामान न रखें।
 - जब आप दरवाजा खोलते या बंद करते हैं, तो सामान गिर सकते हैं तथा उससे व्यक्तिगत रूप से चोट लग सकती है और/या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकता है।
- हाथों, पैरों या धानु की वस्तुओं (जैसे चॉपस्टिक, आदि) को रेफ्रिजरेटर के निचले या पिछले भाग में डालें।
 - इसके कारण बिजली का झटका या चोट लग सकती है।
 - किसी भी नुकीले किनारे से व्यक्तिगत रूप से चोट लग सकती है।
- गीले हाथों से फ्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ्रीजर में रखे उत्पादों को न छुएँ।
 - इससे शीतदंश हो सकता है।
- पानी से भरे पात्र को उपकरण पर न रखें।
 - इसके छलकने से आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- फ्रीज में अस्थिर या ज्वलनशील वस्तुओं या पदार्थों (बेन्ज़ीन, थिनर, प्रोपेन गैस, अल्कोहल ईथर, LP गैस और ऐसे अन्य उत्पाद) न रखें।
 - यह रेफ्रिजरेटर केवल भोजन के भंडारण के लिए है।
 - इसके कारण आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।
- बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना सुनिश्चित किया जा सके।
 - उंगलियों को “पिंच-पॉइंट” क्षेत्र 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।
- बच्चों को दरवाज़ा या दरवाज़ा पात्र से लटकने न दें। गंभीर चोट लग सकती है।



सुरक्षा जानकारी

मुख्य अनुशंसित श्रेणी

- 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।
- रेफ्रिजरेटर/फ्रिजर के अंदर बिजली के उपकरण को न रखें या उनका उपयोग न करें, बशर्ते वे निर्माता द्वारा अनुशंसित श्रेणी के हों।
- अगर आपको औषधि या धूएँ की गंध आती है, तो तुरंत बिजली का प्लग निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- अगर रेफ्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
 - अन्यथा, आग लगने का जोखिम बना रहता है।
- बच्चों को ड्रॉअर पर पैर रखने न दें।
 - ड्रॉअर टूट सकता है और वे फिसल सकते हैं।
- जब रेफ्रिजरेटर के पास कोई न हो तो उसके दरवाजों को खुला न छोड़ें और बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर प्रवेश न करने दें।
- शिशुओं और बच्चों को दराज 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।
- उंगलियों या अन्य वस्तुओं को वाटर डिस्पेंसर छिद्र, बर्फ के शूट, और बर्फ बनाने वाली बकेट में न रखें।
 - इससे निजी चोट लग या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- किन्हीं तापमान संवेदी पदार्थों जैसे ज्वलनशील स्प्रे, ज्वलनशील वस्तुएँ, सूखी बर्फ, दवाई या रसायनों का उपयोग रेफ्रिजरेटर के पास न करें या उन्हें रेफ्रिजरेटर के अंदर न रखें।
- रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को सूखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें। दुर्गंध हटाने के लिए रेफ्रिजरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।
 - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- पानी की टंकी, बर्फ की ट्रे और पानी की क्यूब को केवल पीने योग्य पानी (मिनरल वॉटर या परिष्कृत पानी) से ही भरें।
 - टंकी में चाय, जूस या खेल संबंधी पेय-पदार्थ न भरें, इससे रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुँच सकती है।

- उपकरण के ऊपर खड़े न हों या उपकरण पर वस्तुएँ (जैसे धुलने वाले कपड़े, जली मोमबत्ती, जली सिगरेट, थालियाँ, रसायन, धातु की वस्तुएँ आदि) न रखें। इससे बिजली का झटका, आग लग सकती है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है। पानी से भरे पात्र को उपकरण पर न रखें।
 - इसके छलकने से आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।
- विहीनकरण 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।
- UV LED लैंप को लंबे समय तक सीधे न धूरें।
 - इससे पराबैंगनी किरणों के कारण आँखों को नुकसान हो सकता है।
- फ्रिज शेल्फ उल्टा न लगाएँ। शेल्फ स्टॉपर शायद काम न करें।
 - 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।
 - एक चिंगारी से विस्फोट या आग लग सकती है।
- केवल निर्माता या इसके सर्विस एजेंटों द्वारा प्रदान की गई LED लैंप का ही उपयोग करें।
- बोतलों को एकदम सटाकर रखना चाहिए ताकि वे गिर न जाएँ।
- यह उत्पाद घरेलू परिवेश में केवल खाद्य पदार्थ के भंडारण के लिए नियत है।
- उंगलियों या अन्य वस्तुओं को वाटर डिस्पैसर छिद्र, बर्फ के शूट, और बर्फ बनाने वाली बकेट में न रखें।
 - इससे निजी चोट लग या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- स्वयं रेफ्रिजरेटर की मरम्मत, उसके पुर्जे खोलने या उसे रूपांतरित करने का प्रयास न करें।
- मानक फ्यूज के अलावा किसी अन्य फ्यूज (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 आंतरिक या बाहरी LED लैंप खराब हो जाता है, तो अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
- 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।
- अगर उत्पाद में LED लैम्प लगे हैं, तो स्वयं लैंप कवर और LED लैम्प को न खोलें।
 - किसी Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।



सुरक्षा जानकारी

- 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

- उन जमे भोजनों को फिर न जमाएँ जो पूरी तरह पिघल चुके हैं। कार्बोनेट युक्त या गैस युक्त पेय पदार्थों को फ्रीजर कंपार्टमेंट में न रखें। बोतल या कॉच के पात्रों को फ्रीजर में न रखें।
 - जब अंदर रखा पदार्थ जम जाता है, तो कॉच टूट सकता है और निजी चोट लग सकती है।
- केवल रेफ्रिजरेटर के साथ प्रदान किए गए आइस मेकर का उपयोग करें।
- क्या रेफ्रिजरेटर की पानी आपूर्ति केवल पीने योग्य पानी के आपूर्ति से जुड़ी है। आइस मेकर को सुचारू रूप से कार्य करने के लिए 20 ~ 125 psi (138 ~ 862 kPa) पानी के दाब की आवश्यकता होती है। अगर आप लंबे समय तक घर से बाहर रहेंगे (उदाहरण के लिए, छह घण्टे पर) और वॉटर या आइस डिस्पेंसर का उपयोग नहीं करेंगे, तो पानी के वॉल्व को बंद कर दें।
 - अन्यथा, पानी का रिसाव हो सकता है।
- अगर आप लंबे समय से रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं कर रहे हैं, (3 सप्ताह या अधिक) तो आइसमेकर बकेट सहित रेफ्रिजरेटर को खाली करें, उसका प्लग निकालें, वाटर वॉल्व बंद करें, अंदर की दीवारों से नमी को पोछें और गंध तथा फूफूदी रोकने के लिए दरवाजे खुले रहने 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।
 - ग्लास बोतल या कार्बोनेट किए गए पेय-पदार्थों को फ्रीजर में न रखें। वे जम सकते हैं और टूट सकते हैं। पेय पदार्थों के टूटे पात्रों के कारण चोट लग सकती है।
 - कृपया फ्रोजन सामानों के अधिकतम संग्रहण समय और समापन तिथियों का ध्यान रखें।
 - अगर आप तीन सप्ताह से कम समय के लिए बाहर हैं तो रेफ्रिजरेटर को बिजली आपूर्ति से डिस्कनेक्ट करने का आवश्यकता नहीं है। हालांकि, अगर आप तीन सप्ताह से अधिक बाहर रहेंगे, तो आइस बकेट से सभी खाद्य पदार्थों और बर्फ को बाहर निकाल दें, रेफ्रिजरेटर का प्लग निकाल दें, पानी के वॉल्व को बंद कर दें, भीतरी दीवारों से अतिरिक्त नमी को पोछ दें और दुर्गंध और फूफूद से बचने के लिए दरवाजे को खुला छोड़ दें।
- ग्लास या बोतल या कार्बोनेट किए गए पेय-पदार्थों को फ्रीजर में न रखें।
 - पात्र जम या टूट सकता है और इससे चोट लग सकती है।
- कार्बोनेट युक्त या गैस युक्त पेय पदार्थों को फ्रीजर कंपार्टमेंट में न रखें। बोतल या कॉच के पात्रों को फ्रीजर में न रखें।
 - जब अंदर रखा पदार्थ जम जाता है, तो कॉच टूट सकता है और निजी चोट लग सकती है और संपत्ति को क्षति हो सकती है।

- सर्विस वारंटी और रूपांतरण।
 - इस तैयार उपकरण पर तृतीय पक्ष द्वारा किया गया कोई भी परिवर्तन या रूपांतरण Samsung वारंटी सेवा में शामिल नहीं होता है, और न ही तृतीय पक्ष के रूपांतरणों से होने वाली सुरक्षा समस्याओं के लिए Samsung ज़िम्मेदार है।
- रेफ्रिजरेटर के भीतर हवा के निकासी छिद्र अवरुद्ध न करें।
 - अगर वायु निकास अवरोधित हो जाते हैं, विशेष रूप से प्लास्टिक बैग से, तो रेफ्रिजरेटर आवश्यकता से अधिक ठंडा हो सकता है। अगर कूलिंग अवधि बहुत देर तक बनी रहती है, तो पानी का 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 फ़ूफूद 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।
 - अगर आपने लंबी छुट्टी की योजना बना रखी है या लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं करने का इरादा है (3 सप्ताह या उससे अधिक), तो आइस बैकेट समेत रेफ्रिजरेटर को खाली कर दें, पावर प्लग को खींच कर बाहर निकाल दें, वॉटर वॉल्व बंद कर दें, भीतर की दीवारों से अतिरिक्त नमी को पोंछ दें और दुर्गंध तथा फ़ूफूद से बचने के लिए दरवाजे को खुला छोड़ दें।
 - जब रेफ्रिजरेटर पानी से भीग जाए, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung इलेक्ट्रॉनिक्स सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
 - शीशे की सतह पर प्रहार न करें या अत्यधिक बल प्रयोग न करें।
 - टूटे काँच से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति हो सकती है।
 - पानी की टंकी और आइस क्यूब ट्रे को केवल पीने योग्य पानी (टैप का पानी, मिनरल वॉटर, या विशुद्ध पानी) से भरें।
 - टंकी को चाय या स्पोर्ट्स ड्रिंक से न भरें। इससे रेफ्रिजरेटर को नुकसान पहुँच सकता है।
 - सावधान रहें कि यह आफकी उंगलियों पर न लगे।
 - यदि रेफ्रिजरेटर में पानी भर गया है, तो अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
 - इससे बिजली के झाटके या आग का जोखिम होता है।
 - वनस्पति तेल को अपने रेफ्रिजरेटर के डोर बिन में न रखें। इससे तेल जम सकता है, जिससे कि इसका स्वाद खराब हो जाता है और इसे उपयोग करने में परेशानी होती है। इसके अतिरिक्त, खुला हुआ कंटेनर लीक हो सकता है और लीक होने वाले तेल की वजह से डोर बिन में दरार आ सकती है। तेल का कंटेनर खोलने के बाद इसे किसी अलमारी या पेंट्री जैसे किसी ठंडे और छायादार स्थान में रखना बहुत अच्छा रहता है।
 - वनस्पति तेल के उदाहरणों निम्न शामिल हैं: जैतून का तेल, मक्के का तेल, अंगूर के बीज का तेल आदि।



सुरक्षा जानकारी

सफाई सावधानियाँ

⚠ सावधान

मुख्य
धनक्रम

- 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।
- दुर्गंधि हटाने के लिए रेफ्रिजरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।
 - इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- प्रदर्शन पर सफाई उत्पादों को सीधे स्प्रे न करें।
 - प्रदर्शन पर लगे मुद्रित पत्र छूट सकते हैं।
- अगर कोई बाहरी पदार्थ जैसे पानी उपकरण में प्रवेश कर गया है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें।
 - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- बिजली के प्लग से किन्हीं बाहरी पदार्थ या धूल हटाने के लिए साफ, सूखे कपड़े का उपयोग करें। प्लग साफ करते समय गीले या नम कपड़े का उपयोग नहीं करें।
 - अन्यथा, इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।
- उपकरण पर सीधे पानी का स्प्रे करके उसे साफ न करें।
- सफाई के लिए बैंजीन, थिनर, या क्लोरोक्स, क्लोराइड का उपयोग न करें।
 - वे उपकरण की सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग लगा सकते हैं।
- डिस्पैसर के छिद्र में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ कभी न डालें।
 - इससे निजी चोट लग या सामग्री की क्षति हो सकती है।
- सफाई या रखरखाव करने से पहले, उपकरण का प्लग दीवार के सॉकेट से निकाल दें।
 - ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।
- रेफ्रिजरेटर को साफ करने के लिए किसी साफ स्पंज या कपड़े और गर्म पानी में गुनगुने डिटरजेंट का उपयोग कैसे करें।
- बाहरी सतहों (दरवाजे और कैबिनेट), प्लास्टिक के भाग, डोर व इंटीरियर लाइनर्स तथा गास्केट पर अपघर्षक या तेज़ क्लीनज़र जैसे कि विंडो स्प्रे, रगड़कर सफाई करने वाले क्लीनज़र, ज्वलनशील द्रव पदार्थ, लवणीय तेज़ाब, क्लीनिंग वैक्स, गाढ़ा डिटरजेंट, ब्लीच या पैट्रोलियम उत्पादों वाले क्लीनज़र का उपयोग न करें।
 - इससे सामग्री पर स्कैच पड़ सकता है या वह खराब हो सकती है।
- जब ग्लास शेल्फ या कवर ठंडे हों, तब उन्हें गर्म पानी से साफ न करें। अगर ग्लास शेल्फ और कवर अचानक से बदलते तापमान के संपर्क में आते हैं या कोई उछाल या गिरावट होती है, तो ये टूट सकते हैं।

महत्वपूर्ण निपटान चेतावनियाँ

⚠ चेतावनी

- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण-अनुकूल तरीके से करें।
- निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के पीछे लगा कोई भी पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है।
- रेफ्रिजरेट के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग किया जाता है। आपके रेफ्रिजरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल या फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें। यदि इस रेफ्रिजरेटर में जवलनशील गैस (रेफ्रिजरेट 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 साइक्लोपैटेन का उपयोग होता है। रोधन सामग्री में मौजूद गैसों के लिए विशेष निपटान प्रक्रिया की आवश्यकता होती है। इस उत्पाद के पर्यावरण की वृष्टि से सुरक्षित निपाटन 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।





सुरक्षा जानकारी

मुख्य अनुभाग

उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ

- बिजली चले जाने की स्थिति में, अपनी बिजली कंपनी के स्थानीय कार्यालय को कॉल करें और पूछें कि बिजली कब तक आएगी।
 - 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 फ्रोजन खाद्य पदार्थों को निकालें और फेंक दें।
- रेफ्रिजरेटर संभवतः लगातार काम न कर सके (फ्रोजन सामग्रियों में गरमाहट आ सकती है या फ्रोजन कंपार्टमेंट में तापमान बहुत गर्म हो सकता है) यदि इसे किसी ऐसे स्थान पर लंबे समय के लिए रखा जाए जहाँ का परिवेशी वायु तापमान उस तापमान से लगातार कम हो जिसमें काम करने के लिए इस उपकरण को तैयार किया गया है।
- विशेष खाद्य पदार्थों के मामले में, उन्हें प्रशीतन के तहत रखने से उनके गुणों के संरक्षण पर बुरा असर हो सकता है।
- आपका उपकरण तुषार मुक्त है, जिसका अर्थ है कि अपने उपकरण को मैन्युअल रूप से विहिमीकृत करने की आवश्यकता नहीं है। यह स्वचालित रूप से हो जाएगा।
- विहिमीकरण के दौरान तापमान में बढ़ोत्तरी 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 लेपेट दें।
- उन जमे भोजनों को फिर न जमाएँ जो पूरी तरह पिघल चुके हैं।
- दो सितारा अनुभाग (अनुभागों) या ऐसे कंपार्टमेंट का तापमान, जिनमें दो सितारा प्रतीक (**) बना हुआ हो, अन्य फ्रीजर कंपार्टमेंट से कुछ अधिक होता है।
दो सितारा खंड या कंपार्टमेंट निर्देश पर और/या सुपुर्द करते समय की स्थिति पर आधारित होते हैं।

बिजली की बचत करने की युक्तियाँ

- उपकरण को पर्याप्त हवा वाले एक ठंडे, सूखे कमरे स्थापित करें। सुनिश्चित करें कि इस पर सीधी धूप न पड़े और इसे कभी भी इसे गर्मी के प्रत्यक्ष स्रोत (उदाहरण के लिए रेडिएटर) के पास न रखें।
- ऊर्जा दक्षता के लिए किसी निकास द्वारा और ग्रिल को अवरुद्ध न करने की सिफारिश की जाती है।
- गर्म भोजन को उपकरण में रखने से पहले भोजन को ठंडा होने दें।
- पिघलाने के लिए जमे हुए भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखें। तब आप रेफ्रिजरेटर में भोजन को ठंडा करने के लिए जमे उत्पादों के निम्न तापमानों का उपयोग कर सकते हैं।
- भोजन रखते या बाहर निकालते समय रेफ्रिजरेटर के दरवाजे को बहुत देर तक खोलकर न रखें। दरवाज़ा खुला रहने का समय जितना कम होगा, फ्रीजर में उतना ही कम विहिमीकरण होगा।
- रेफ्रिजरेटर को पीछे और बाजू कोई अवरोध न रखते हुए संस्थापन की सिफारिश की जाती है। इससे बिजली की खपत को कम करने और आपके बिजली की बिलों को कम बनाए रखने में मदद मिलेगी।
- ऊर्जा के सबसे प्रभावी उपयोग के लिए, कृपया भीतर की सभी फिटिंग जैसे टोकरी, दराज, शेल्फ को उसी स्थान पर रखें जैसा निर्माता द्वारा आपूर्ति किया गया है।

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

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

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 ज़िम्मेदारी 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।

स्थापना

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

चेतावनी

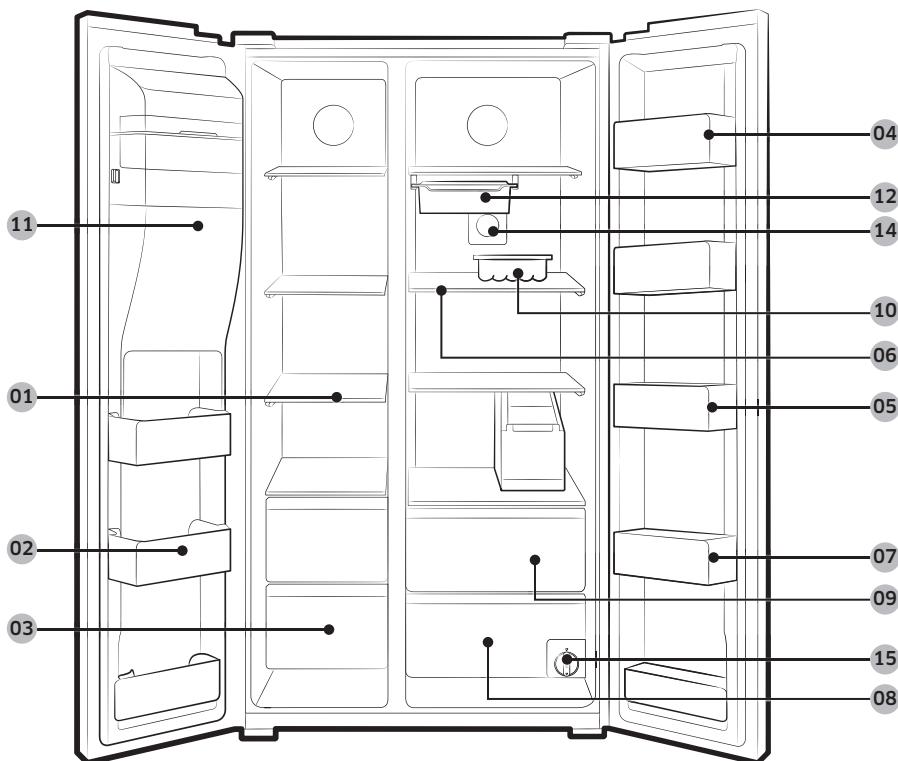
- रेफ्रिजरेटर का उपयोग इस निर्देश पुस्तिका में वर्णित नियत उद्देश्य के लिए ही करें।
- किसी भी प्रकार की सर्विसिंग केवल योग्यता-प्राप्त तकनीशियनों द्वारा की जानी चाहिए।
- उत्पाद पैकेजिंग सामग्रियों का निपटान स्थानीय विनियमों के अनुसार करें।
- बिजली के झाटकों से बचने के लिए, सर्विसिंग या पुर्जा बदलने से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

रेफ्रिजरेटर एक नज़र में

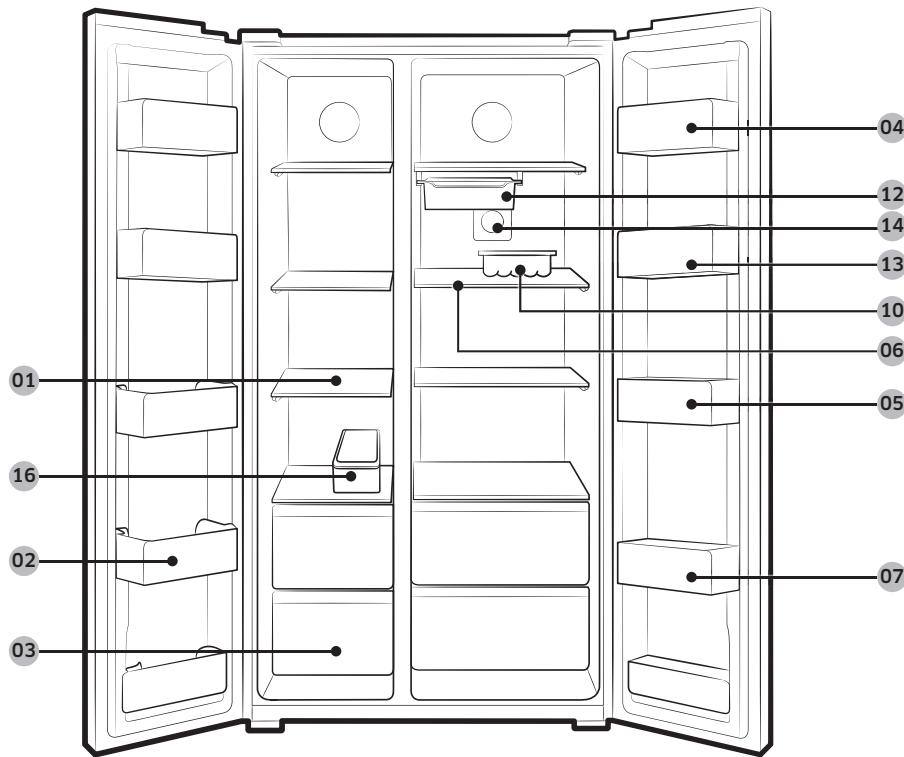
आपके रेफ्रिजरेटर की वास्तविक दिखावट, मॉडल और देश के अनुसार भिन्न हो सकती है।

RH58*

निर्देश



RH62*



01 फ्रीजर शेल्फ

02 बहु-उद्देशीय फ्रीजर गार्ड

03 सूखा भोजन और माँस संग्रहण पात्र

04 चीज़ केस

05 सॉस केस

06 रेफ्रिजरेटर शेल्फ

07 ड्रिंक केस

08 सब्जी बिन

09 बहु-उद्देशीय पात्र

10 अंटे का कंटेनर *

11 आइस मेकर बकेट **

12 मूविंग ट्रे *

13 एलिवेशन गार्ड *

14 एंटी बैक्टीरिया फिल्टर *

15 वाटर फिल्टर **

16 बर्फ की ट्रे *

* केवल उपयुक्त मॉडल

** केवल डिस्पेंसर मॉडल



स्थापना

■ नोट

अंडे के कंटेनर की डिज़ाइन मॉडल से अलग हो सकती है।

⚠ सावधान

- पानी से भरे होने पर मूविंग ट्रे को फ्रीजर में नहीं रखें। वाटर फ्रीजर और मूविंग ट्रे ब्रेक।
- अंदर का केस खुला होने पर शो केस को न खोलें। संभावना है कि शो केस को पीछे की ओर धक्का लगेगा और उस क्षति पहुँच सकती है।





चरण-दर-चरण स्थापना

चरण 1 कोई एक साइट चुनें

स्थान की आवश्यकताएँ:

- ठोस, समतल सतह बगैर किसी प्रकार के कार्पेट या फ्लोरिंग के जो कि वेंटिलेशन को बाधित कर सकते हैं
- सीधी धूप से दूर
- दरवाजा खोलने और बंद करने के लिए पर्याप्त जगह
- गर्मी के स्रोत से दूर
- रख-रखाव और सर्विसिंग के लिए जगह
- तापमान सीमा: 5 °C से 43 °C के बीच

प्रभावी तापमान सीमा

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

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

☞ नोट

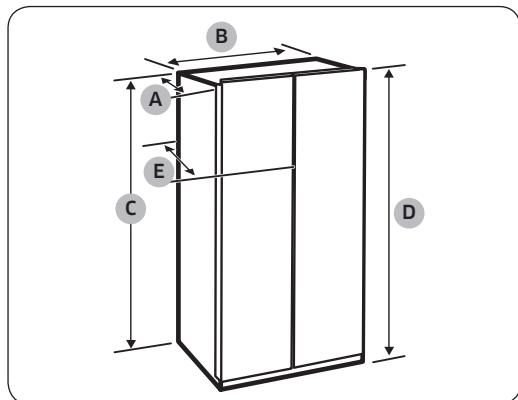
रेफ्रिजरेटर का कूलिंग प्रदर्शन और बिजली उपभोग परिवेशी तापमान, दरवाजा खुलने की आवृत्ति, रेफ्रिजरेटर के स्थान से प्रभावित हो सकता है। हम तापमान सेटिंग को उपयुक्ततानुसार समायोजित करने की अनुशंसा करते हैं।



स्थापना

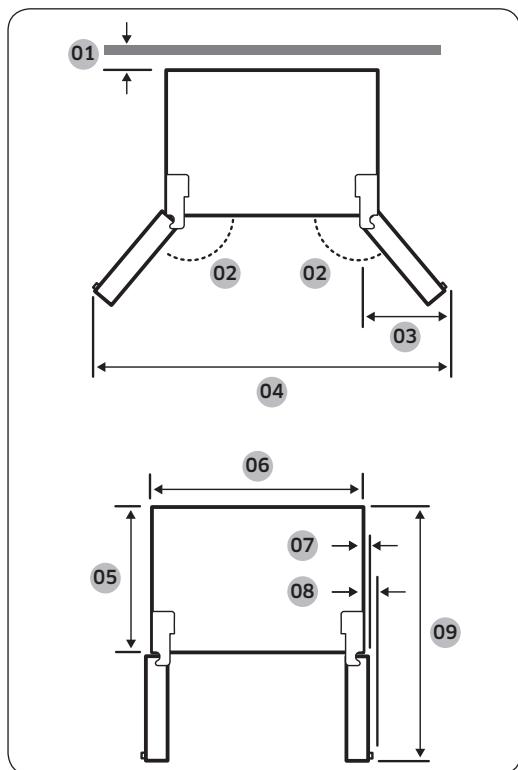
कलीयरेस

स्थापना के लिए स्थान की आवश्यकताओं के बारे में जानने के लिए नीचे प्रदान चित्र और तालिका देखें।



गहराई "A"	718
चौड़ाई "B"	908
ऊँचाई "C"	1796
संपूर्ण ऊँचाई "D"	1825
गहराई "E"	721

(इकाई: मिमी)



- 01 50 मिमी
- 02 165°
- 03 468 मिमी
- 04 1725 मिमी
- 05 610 मिमी
- 06 908 मिमी
- 07 34 मिमी
- 08 31 मिमी
- 09 1170 मिमी

नोट

ऊपर तालिका में प्रदान माप मापन पद्धति के अनुसार भिन्न हो सकता है।

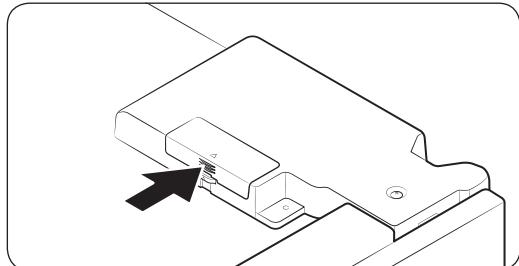


चरण 2 WiFi कनेक्शन

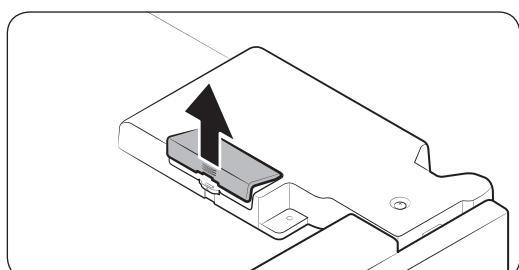
आप अलग से बेजे जाने वाले स्मार्ट होम डॉन्गल का उपयोग करके रेफ्रिजरेटर को दूर से नियंत्रित कर सकते हैं। स्मार्ट होम डॉन्गल को खरीदने के लिए, www.samsung.com पर जाएँ और डॉन्गल के बारे में उत्पाद जानकारी का पालन करें।

⚠ सावधानी

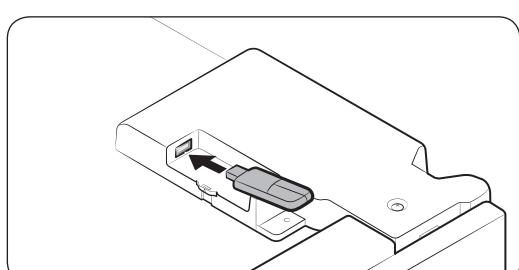
- Samsung स्मार्ट होम डॉन्गल दो प्रकार के होते हैं: पहले वे जो कि Samsung स्मार्ट टीवी के लिए बनाए जाते हैं और दूसरे वे जो Samsung के घर में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों के लिए बनाए जाते हैं।
- आपको घर में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों के लिए बनाए गए Samsung स्मार्ट होम डॉन्गल की खरीदारी करनी होगी। किसी भी अन्य डॉन्गल से सिस्टम में खराबी आ सकती है।



1. डॉन्गल कवर के तीर वाले क्षेत्र को अनलॉक करने के लिए दबाएँ।



2. डॉन्गल कवर को खोलें।

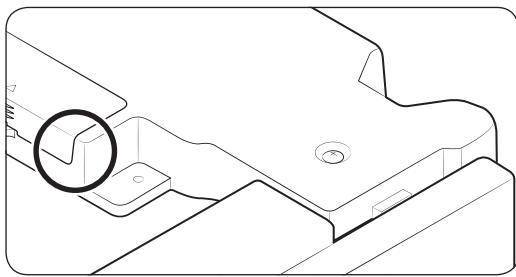
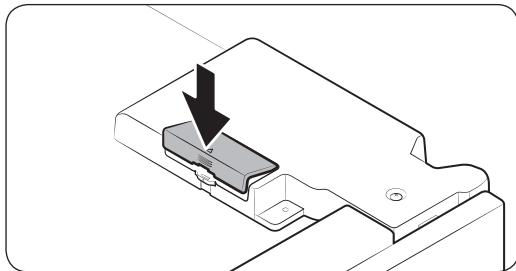


3. स्मार्ट होम डॉन्गल को डॉन्गल पोर्ट में सही दिशा में लगाएँ।

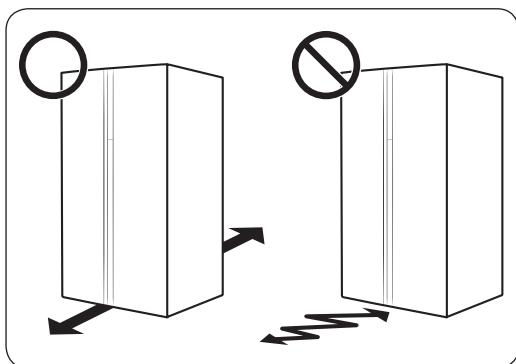


स्थापना

संपादक



चरण 3 सतह



- पहले डॉन्गल कवर के ऊपरी हिस्से को लगाएँ और फिर लॉक करने के लिए बंद करें, जैसा कि दिखाया गया है।

■ नोट

चिह्नित क्षेत्र वैकल्पिक डॉन्गल का कवर है, न कि दरार या खराबी है।

- जिस सतह पर रेफ्रिजरेटर को रखा जाएगा, वह पूरी तरह से लोड किए गए रेफ्रिजरेटर का भार संभालने योग्य होनी चाहिए।
- फ़र्श की सुरक्षा के लिए, रेफ्रिजरेटर के प्रत्येक पाँव 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 फ़र्श की सुरक्षा के लिए ऐसा करना आवश्यक न हो। यदि आपको ऐसा करना पड़े, तो स्थानांतरण पथ पर मोटे कागज़ या कपड़े जैसे कि पुराने कार्पेट का उपयोग करें।

■ नोट

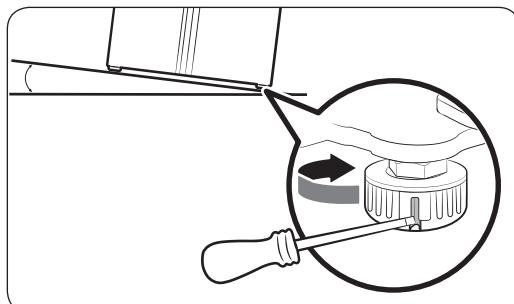
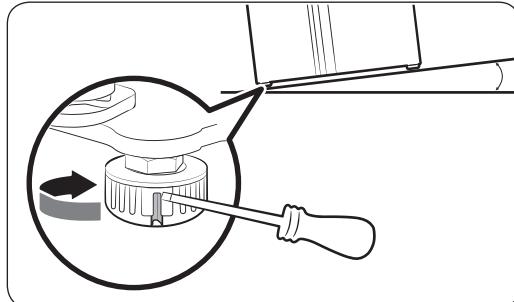
अगर अपने आकार के कारण रेफ्रिजरेटर प्रवेश द्वार से गुजर नहीं सकता है, तो रखरखाव अध्याय के प्रवेश अनुभाग में दरवाजा निकालने वाला भाग देखें।



चरण 4 समतलीकरण पाया को समायोजित करें

⚠ सावधान

- रेफ्रिजरेटर को सपाट, ठोस फर्श पर समतल होना चाहिए। ऐसा करने में असफल होने से रेफ्रिजरेटर क्षतिग्रस्त हो सकता है या शारीरिक चोट लग सकती है।
- समतलीकरण खाली रेफ्रिजरेटर के साथ करना 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 पांव का उपयोग करके लेवल किया जा सकता है जिसमें समतलीकरण प्रक्रिया के लिए विशेष स्क्रू (संतलक) हैं। समतल करने के लिए फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें।



फ्रीजर वाली तरफ से ऊँचाई को समायोजित करने के लिए:

फ्रीजर वाली तरफ से सामने के पांव के संतलक में फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर डालें। उठाने के लिए संतलक को घड़ी की सुई की दिशा में घुमाएँ या नीचे करने के लिए घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत घुमाएँ।

फ्रिज वाली तरफ से ऊँचाई को समायोजित करने के लिए:

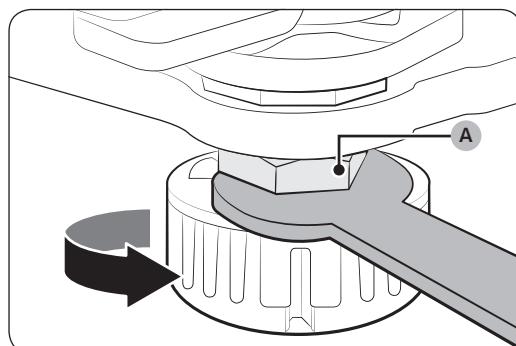
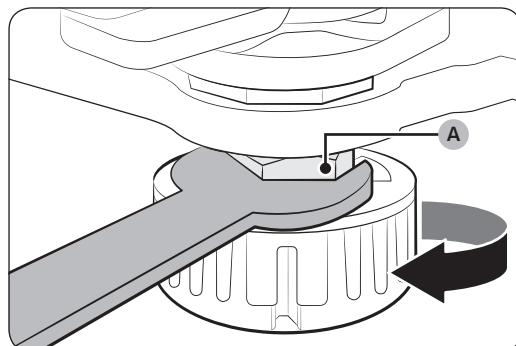
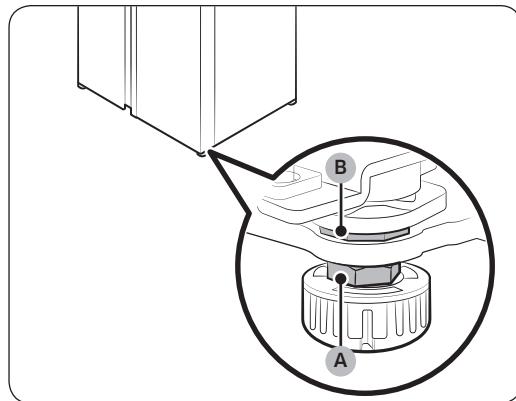
फ्रिज वाली तरफ से सामने के पांव के संतलक में फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर डालें। उठाने के लिए संतलक को घड़ी की सुई की दिशा में घुमाएँ या नीचे करने के लिए घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत घुमाएँ।

स्थापना

चरण 5 दरवाजे की ऊँचाई साथ ही साथ दरवाजे की दूरी को समायोजित करें

दरवाजे की ऊँचाई समायोजित करना

दरवाजे की ऊँचाई प्रत्येक दरवाजे के तल में क्लैप नट और ऊँचाई नट का उपयोग करके समायोजित की जा सकती है।

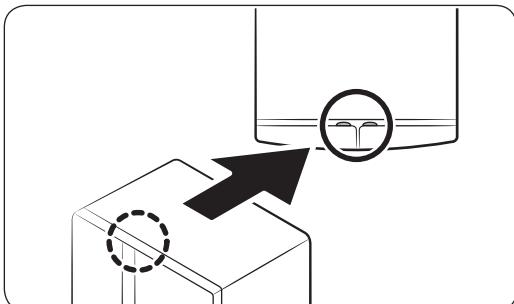


1. समायोजित करने के लिए दरवाजे को खोलें और दरवाजे के सामने की तरफ दो नट (A) और (B) का पता लगाएँ।

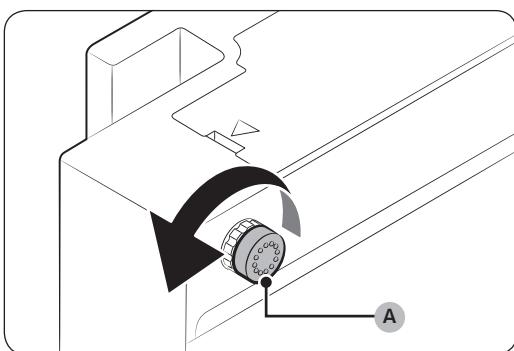
2. प्रदान किए गए स्पैनर की सहायता से, ढीला करने के लिए क्लैप नट (A) को घड़ी की दिशा में घुमाएँ। फिर, दरवाजे को खोलें और दरवाजे के भीतर निम्न कार्य करें।
 - दरवाजे को उठाने के लिए, ऊँचाई नट (B) को घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएँ।
 - दरवाजे को नीचे करने के लिए, ऊँचाई नट (B) को घड़ी की दिशा में घुमाएँ।

3. पूर्ण हो जाने पर, क्लैप नट (A) घड़ी की विपरीत दिशा में घुमा कर इसे कस दें।

दरवाजे और रेफ्रिजरेटर के बीच की दूरी को ठीक करना

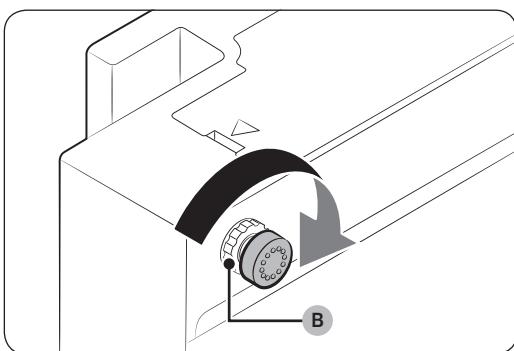


दूरी को प्रत्येक दरवाजे के पीछे की तरफ शीर्ष पर स्थित गैप बोल्ट का मैन्युअली उपयोग करके समायोजित किया जा सकता है।



1. दूरी को समायोजित करने के लिए, निम्नलिखित कार्य करें:

- दूरी को बढ़ाने के लिए, गैप बोल्ट (A) को घड़ी की दिशा में घुमाएँ।
- दूरी को घटाने के लिए, गैप बोल्ट (A) को घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएँ।



2. दूरी के ठीक हो जाने पर, लॉकिंग नट (B) को घड़ी की दिशा में घुमाकर इसे कस दें।



स्थापना

स्थापना

चरण 6 पानी के स्रोत से जोड़ें

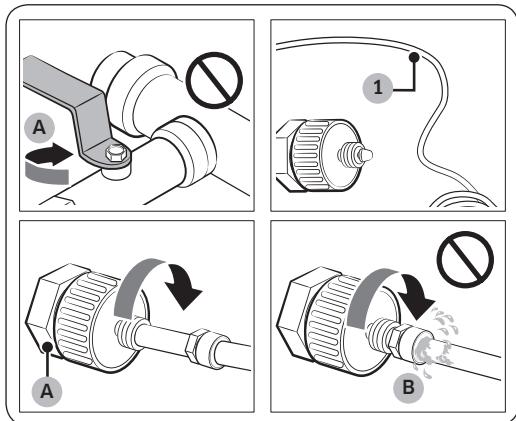
सावधान

- पानी की लाइन कुशल तकनीशियन द्वारा जोड़ा जाना चाहिए।
- आपके रेफ्रिजरेटर की वारंटी में पानी की लाइन की स्थापना शामिल नहीं है। जब तक विक्रेता के मूल्य में स्थापना शुल्क शामिल न हो पानी की लाइन की स्थापना का खर्च आपको वहन करना होगा।
- Samsung पानी की लाइन की स्थापना की कोई जिम्मेदारी नहीं लेता है। अगर पानी रिसाव होता है, पानी की लाइन के स्थापक से संपर्क करें।

ठंडे पानी के पाइप को पानी फ़िल्टरिंग होज़ से जोड़ना

सावधान

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

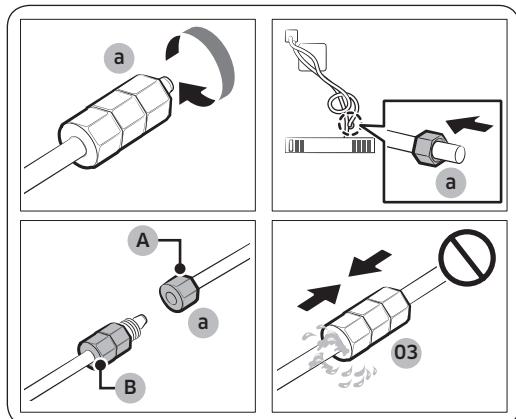


A. पानी के मुख्य पाइप को बंद करें

B. कोई दूरी नहीं

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

पानी की लाइन से पानी फ़िल्टरिंग होज़ को जोड़ना



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

पानी की लाइन की मरम्मत करना

⚠ सावधान

पानी की लाइन की मरम्मत योग्य पेशेवर द्वारा की जानी चाहिए। अगर आप पानी का रिसाव पाते हैं, स्थानीय Samsung सेवा केंद्र से या पानी की लाइन के स्थापक से संपर्क करें।

चरण 7 आरंभिक सेटिंग

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

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

चरण 8 अंतिम जाँच

स्थापना पूरी हो जाने पर, पुष्टि करें कि:

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



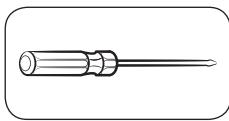
स्थापना

प्रवेश के लिए दरवाजा निकालना

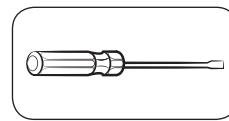
अगर अपने आकार के कारण रेफ्रिजरेटर प्रवेश द्वार से भीतर नहीं जा पा रहा है, तो इन निर्देशों का पालन करें:

आवश्यक टूल (प्रदान नहीं किया जाता है)

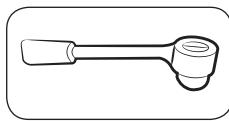
ये टूल दरवाजे को निकालने के लिए उपयोग किए जाते हैं।



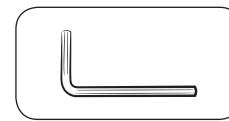
फिलिप्स स्क्रूड्राइवर



फ्लैट-हेड स्क्रूड्राइवर



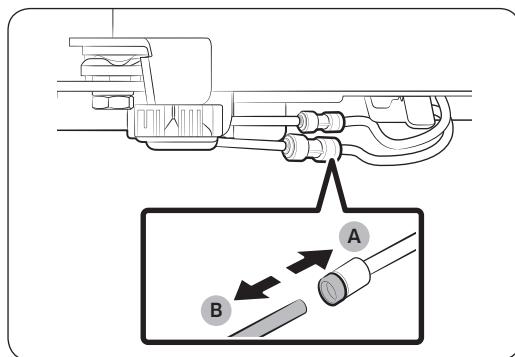
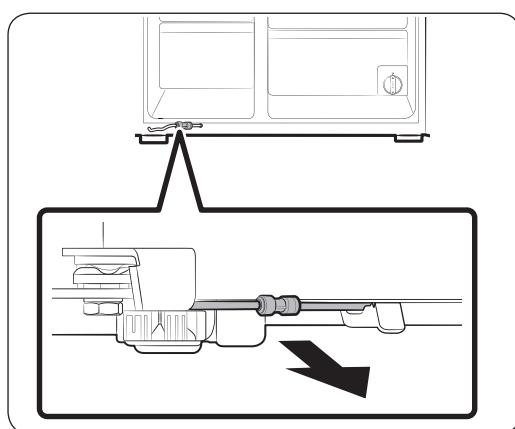
सॉकेट स्पैनर
(10 मिमी)



एलन स्पैनर
(5 मिमी)

पानी की लाइन को डिस्कनेक्ट कर दें

नियमित



- रेफ्रिजरेटर के तल के पीछे की तरफ से, पानी की लाइन को बाहर की तरफ खींच कर सामने लाएँ।

■ नोट

रेफ्रिजरेटर के पानी की लाइन जल प्रसार लाइन है जो पानी के स्रोत से आने वाली पानी के पाइप और रेफ्रिजरेटर के पानी फ़िल्टरिंग सिस्टम के होज़ से जोड़ती है।

- होज़ को हटाने के लिए, पारदर्शी कप्लर (A) को दबाएँ और रोक कर रखें और वाटर होज़ (B) को निकाल दें।

⚠ सावधान

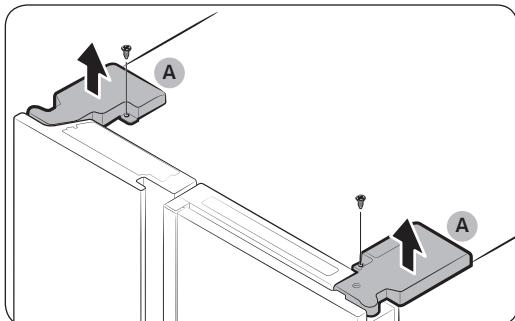
कप्लर पर अत्यधिक बल का प्रयोग न करें। यह टूट सकता है।



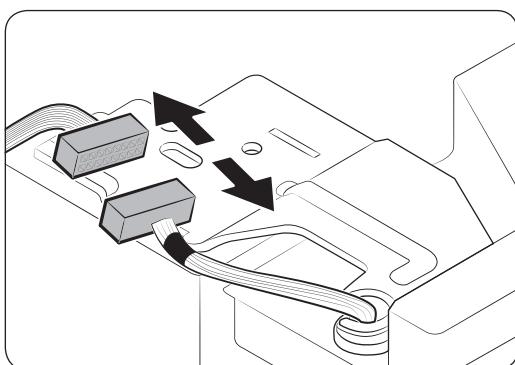
दरवाजों को अलग करें

⚠ सावधान

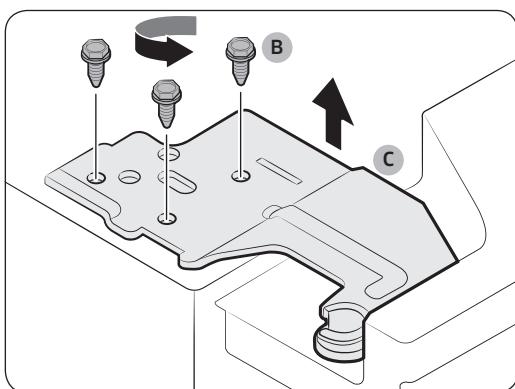
दरवाजा इनमें से किसी चरण के दौरान गिर सकता है और स्वयं ही क्षतिग्रस्त हो सकता है। दुर्घटना से बचने के लिए, निम्न चरणों को कार्यान्वयित करते समय अत्यधिक सावधानी बरतें।



1. दरवाजे के दोनों तरफ के शीर्ष स्थित कब्जा कवर (A) के स्क्रू खोलने के लिए फिलिप्स स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें।
2. कब्जे को ढीला करने के लिए दरवाजे खोलें और कब्जा कवर को निकालें। कवर के निकल जाने पर, दरवाजे बंद कर दें।

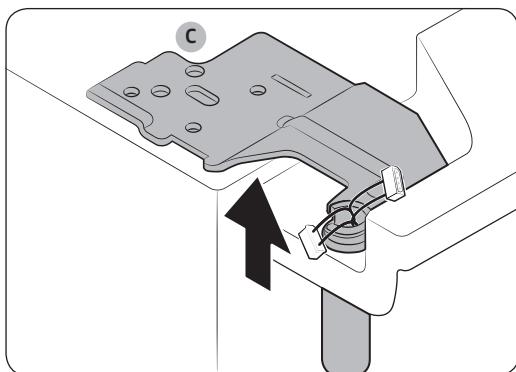


3. इलेक्ट्रिकल हार्नेस को डिस्कनेक्ट कर दें।

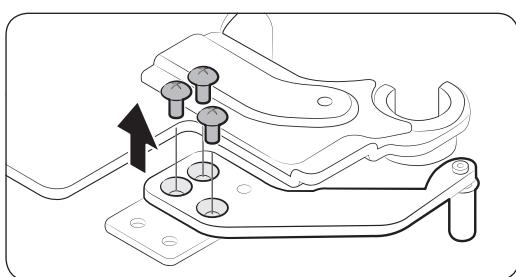
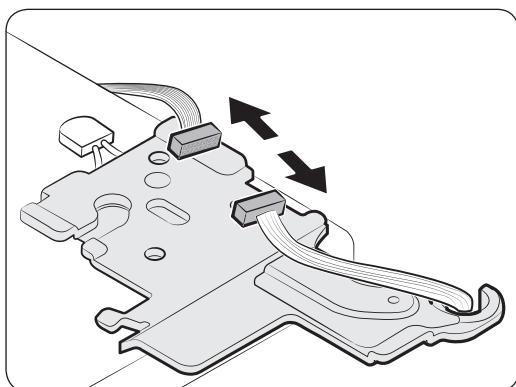


4. कब्जा स्क्रू (B) को घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएँ, और ऊपरी कब्जा (C) को निकाल दें। सावधान रहें क्योंकि दरवाजा आपके ऊपर गिर सकता है, फलस्वरूप शारीरिक चोट लग सकती है।

स्थापना

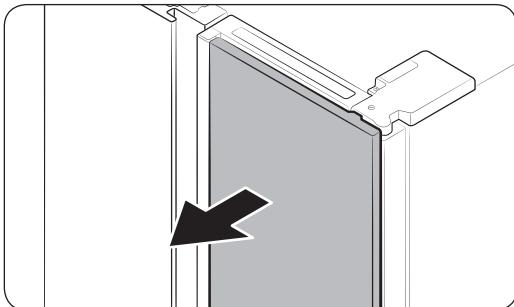


शोकेस अलग कर दें (केवल उपयुक्त मॉडल)

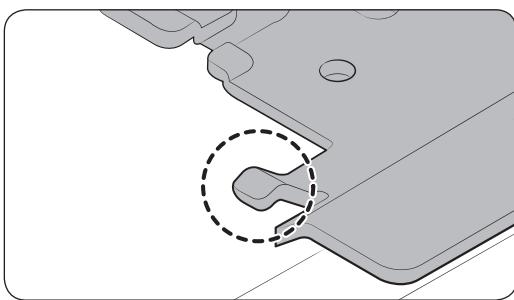


5. दोनों तरफ स्थित कब्जा (C) को निकाल दें।
6. दरवाजे निकालने के लिए हल्के से एक-एक कर ऊपर उठाएँ। सावधानी बरतें क्योंकि दरवाजा निकल या गिर सकता है।

1. दरवाजे को अलग करें अनुभाग में चरण 1 से 2 तक का पालन करें।
2. विपरीत दिशाओं में हाउसिंग कनेक्टर को डिस्कनेक्ट करें, जो कि शोकेस के शीर्ष पर स्थित होता है।
3. शोकेस के ऊपरी कब्जे के 3 स्क्रू को खोलें।

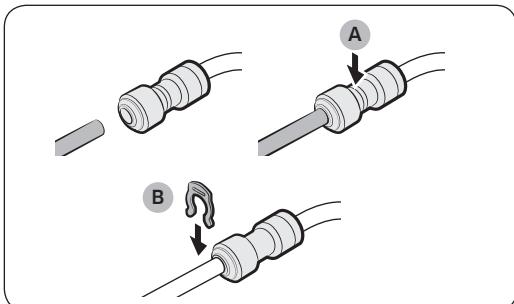


4. शोकेस के दोनों हिस्सों को पकड़ें और हल्के से सामने की तरफ रोकें।



वाटर होज़ को फिर से जोड़ें

रेफ्रिजरेटर के प्रवेश द्वार से गुजर जाने पर, वाटर होज़ को फिर से जोड़ दें और कप्लर को कसने के लिए प्रदान किए गए क्लिप (x2) को लगा दें।



A. पारदर्शी कप्लर का केंद्र

B. क्लिप A (1/4") (6.35 मिमी)

! सावधान

तारों को क्षतिग्रस्त होने से या उलझने से बचाने के लिए, कब्जे के बगल स्थित वायर क्लिप का उपयोग करें।

! सावधान

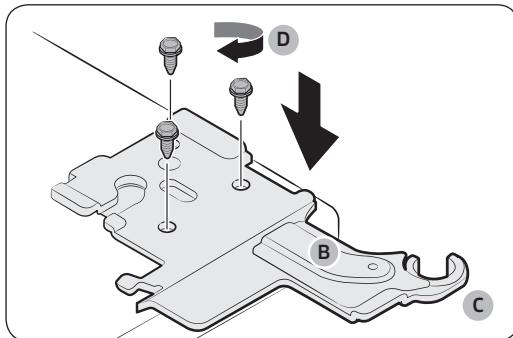
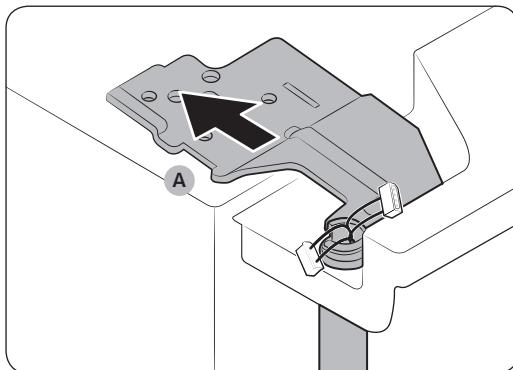
- सुनिश्चित करें कि वाटर होज़ मेल खाने वाले रंगों से ही जुड़ा हो।
- पानी के रिसाव को रोकने के लिए, प्रत्येक वाटर होज़ पारदर्शी कप्लर के केंद्र में अच्छी तरह से लगाया जाना चाहिए और फिर क्लिप लगा दिया जाना चाहिए।

स्थापना

दरवाजों को फिर से लगाएँ

सावधान

- दरवाजे को पुनः लगाने से पहले, सुनिश्चित करें कि सभी इलेक्ट्रिकल कनेक्टर ठीक प्रकार से लगे हों।
- फ्रिज के दरवाजे के पहले फ्रिजर का दरवाजा लगाया जाना चाहिए।

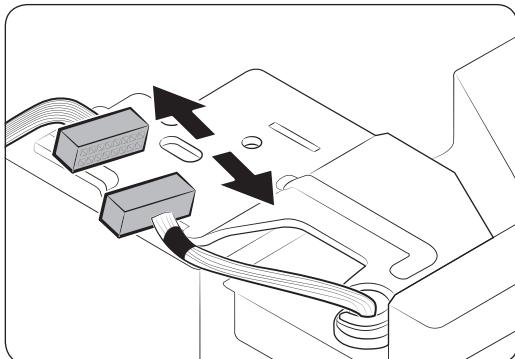


1. फ्रिजर के दरवाजे को रोके रहें और रैफ्रिजरेटर के तल में कब्जे को हुक से लगाएँ।

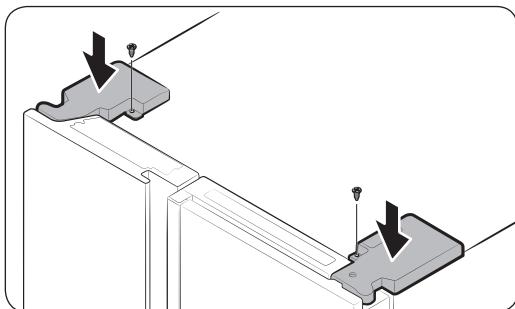
2. शीर्ष की तरफ, कब्जा स्लॉट में कब्जा (A) लगाएँ।

3. ऊपरी कब्जा शाफ्ट (B) को कब्जा छिद्र (C) में लगाएँ। सुनिश्चित करें कि कब्जा शाफ्ट सीधा हो ताकि सभी स्क्रू पूरी तरह से प्रकट हो जाएँ। फिर, कब्जा स्क्रू (D) को घड़ी की दिशा में घुमाकर कस दें।

4. इलेक्ट्रिकल हार्नेस को कनेक्ट करें।

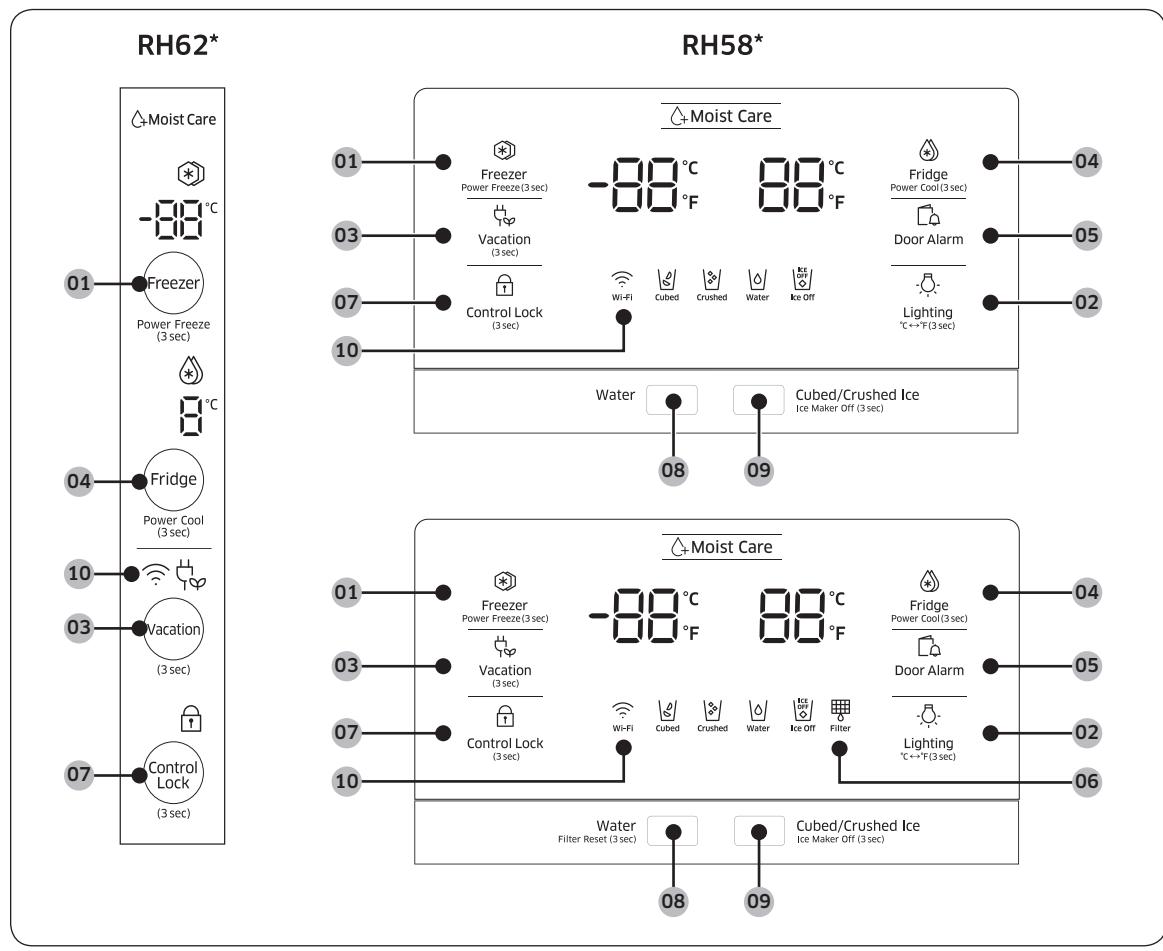


5. कब्जा कवर के सामने वाले हिस्से को पहले धुसाएँ और फिर स्कू को कस दें। इस चरण के लिए फिलिप्स के स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें।



परिचालन

विशेषता पैनल



01 Freezer / Power Freezer
(फ्रीजर / पावर फ्रीजर)

04 Fridge / Power Cool
(फ्रीज / पावर कूल)

07 Control Lock (नियंत्रण
लॉक)

10 नेटवर्क कनेक्शन *

* केवल उपयुक्त मॉडल

02 Lighting (प्रकाश) / °C ↔
°F

05 Door Alarm (दरवाजे का
अलार्म)

08 Water / Filter Reset
(वॉटर / फ़िल्टर रीसेट) *

03 Vacation (अवकाश)

06 Filter (फिल्टर) *

09 Cube/Crushed Ice / Ice
Maker Off (क्यूब/कुचली गई
बर्फ / बर्फ मेकर बंद)



01 फ्रीजर / पावर फ्रीज़ (3 सेकंड)

Freezer (फ्रीजर)	Freezer (फ्रीजर) बटन का उपयोग फ्रीजर तापमान सेट करने के लिए, या Power Freeze (पॉवर फ्रीज) को सक्रिय करने के लिए किया जा सकता है। उपलब्ध तापमान -15 °C (5 °F) और -23 °C (-8 °F) के बीच होते हैं।
Power Freeze (पॉवर फ्रीज)	<p>Power Freeze (पॉवर फ्रीज) पंखे की अधिकतम गति पर जमने की प्रक्रिया को तेज़ कर देता है। फ्रीजर कई घंटों तक पूरी गति से चलता रहता है और फिर पिछले तापमान पर लौट जाता है।</p> <ul style="list-style-type: none"> Power Freeze (पॉवर फ्रीज) को सक्रिय करने के लिए, Freezer (फ्रीजर) को दबाएँ और 3 सेकंड तक रोक कर रखें। अनुकूल संकेतक (⊕) जल जाता है, और रेफ्रिजरेटर कूलिंग प्रक्रिया को तेज़ कर देता है। निष्क्रिय करने के लिए, Freezer (फ्रीजर) को पुनः दबाएँ और 3 सेकंड तक रोक कर रखें। फ्रीजर पिछली तापमान सेटिंग पर लौट जाता है। ज्यादा खाद्य पदार्थों को ठंडा रखने के लिए, खाद्य पदार्थ को फ्रीजर में रखने से पहले Power Freeze (पॉवर फ्रीज) को कम से कम 24 घंटे तक सक्रिय रखें। <p>☞ नोट</p> <p>Power Freeze (पॉवर फ्रीज) का उपयोग करने से बिजली की खपत बढ़ जाती है। यदि आपका इसका उपयोग करने का इरादा नहीं है तो इसे ऑफ करना और पिछले तापमान पर लौटना सुनिश्चित करें।</p>

02 प्रकाश / °C ↔ °F (3 सेकंड)

Lighting (प्रकाश) बटन का उपयोग तापमान पैमाने को सेल्सियस और फारेनहाइट में परिवर्तन के लिए कर सकते हैं। तापमान पैमाने में परिवर्तन के लिए, वर्तमान तापमान पैमाने को चार्ज करने के लिए **Lighting (प्रकाश)** को 3 सेकंड तक दबाएँ और रोक कर रहें।

03 अवकाश

Vacation (अवकाश)	Vacation (अवकाश) बटन का उपयोग Vacation (अवकाश) मोड को सक्रिय/निष्क्रिय करने के लिए किया जा सकता है। यदि आप अवकाश या बिजनेस यात्रा पर जा रहे हैं, या आपका इरादा लंबे समय तक रेफ्रिजरेटर का उपयोग नहीं करने का है, तो Vacation (अवकाश) सुविधा का उपयोग करें। अवकाश संकेतक (⊕) को चालू रखते हुए फ्रिज संचालन को बंद करने के लिए Vacation (अवकाश) को 3 सेकंड तक दबाएँ और रोक कर रखें।
	☞ नोट इसकी पुरजोर अनुशंसा की जाती है कि फ्रिज कंपार्टमेंट खाली कर दिया जाए और दरवाज़ा का बंद होना सुनिश्चित हो।



परिचालन

04 फ्रिज / पावर कूल (3 सेकेंड)

Fridge (फ्रिज) बटन का उपयोग फ्रीज तापमान सेट करने के लिए, या Power Cool (पॉवर कूल) को सक्रिय/निष्क्रिय करने के लिए किया जा सकता है।

Fridge (फ्रिज)	आप फ्रिज के लिए कूलिंग तापमान मैन्युअली समायोजित कर सकते हैं। तापमान बार पर चक्कर लगाने के लिए Fridge (फ्रिज) को दबाते रहें, और 1 °C (34 °F) और 7 °C (44 °F) के बीच वांछित तापमान चुनें।
Power Cool (पॉवर कूल)	Power Cool (पॉवर कूल) पंखे की अधिकतम गति पर ठंडा करने की प्रक्रिया को तेज़ कर देता है। यह उन खाद्य पदार्थों को तेजी से ठंडा करने में उपयोगी होता है जो जल्दी से, या दरवाजे के कुछ देर खुला रह जाने पर खराब हो जाते हैं। फ्रिज कई घंटों तक पूरी गति से चलता रहता है और फिर पिछले तापमान पर लौट जात है। Power Cool (पॉवर कूल) को दबाएँ और 3 सेकेंड तक रोक कर रखें।

05 दरवाजे का अलार्म

Door Alarm (दरवाजे का अलार्म)	आप रिमाइंडर के लिए अलार्म सेट कर सकते हैं। अगर दरवाजा 2 मिनट से अधिक देर तक खुला रहता है, तो अलार्म (¶) अलार्म संकेतक के चमकने के साथ बजेगा। अलार्म फ्रैक्टरी डिफॉल्ट रूप से सक्षम होता है। अलार्म को अक्षम करने के लिए, Door Alarm (दरवाजे का अलार्म) दबाएँ। सक्षम करने के लिए, Door Alarm (दरवाजे का अलार्म) को फिर से दबाएँ।
--------------------------------------	---

06 फ़िल्टर

फ़िल्टर जीवनकाल रीसेट हो जाएगा और फ़िल्टर संकेतक बंद हो जाएगा। आपके दरवाजे के खोलने या बंद करते समय कई सेकेंड तक आइकन लाल चमकेगा।





पर्यावरण

07 नियंत्रण लॉक (3 सेकेंड)

Control Lock (नियंत्रण लॉक)	Control Lock (नियंत्रण लॉक) को सक्रिय करने के लिए, press and hold Control Lock (नियंत्रण लॉक) को दबाएँ और 3 सेकेंड तक रोक कर रखें। डिस्प्ले पर नियंत्रण अक्षम होते हैं, और आपके लीवर को दबाने के बाद भी डिस्पैसर संचालित नहीं होता है। निष्क्रिय करने के लिए, फिर से दबाएँ और 3 सेकेंड तक रोक कर रखें।
Device authentication (डिवाइस प्रमाणीकरण)	Samsung स्मार्ट होम एप्लिकेशन या Samsung स्मार्ट डिवाइस जैसे कि Samsung स्मार्ट टीवी से रेफ्रिजेरेटर कनेक्ट करते समय, एप्लिकेशन या डिवाइस की स्क्रीन पर दिए जाने वाले निर्देशों का पालन करें और 5 सेकंड के लिए Control Lock (नियंत्रण लॉक) दबाए रखें। प्रमाणीकरण प्रक्रिया के साथ आगे बढ़ने से पहले तापमान पैनल 5 सेकंड के लिए "on (पर)" दिखाता है। ध्यान दें कि Control Lock (नियंत्रण लॉक) फंक्शन पर इस प्रमाणीकरण का कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

08 पानी / फ़िल्टर रीसेट (3 सेकेंड)

Water (पानी) बटन का उपयोग पानी को हटाने के लिए, या वाटर फ़िल्टर को रीसेट करने के लिए किया जा सकता है।

वितरित करना	पानी वितरित के लिए Water (पानी) दबाएँ। इस मोड में, बर्फ नहीं मिलेगा।
Filter Reset (फ़िल्टर रीसेट)	मूल वाटर फ़िल्टर का लगभग 6 महीने उपयोग करने के बाद (लगभग 300 गैलन), फ़िल्टर संकेतक आपको यह याद दिलाने के लिए लाल जलता है कि फ़िल्टर को बदलने की आवश्यकता है। अगर ऐसा होता है, तो फ़िल्टर को बदल दें और Filter Reset (फ़िल्टर रीसेट) को 3 सेकेंड के लिए दबाएँ और रोक कर रखें। ☞ नोट कुछ क्षेत्रों की पानी में बड़ी मात्रा में चूना मिला होता है। यह फ़िल्टर का जीवनकाल कम कर सकता है। इन क्षेत्रों में, आपको ऊपर निर्दिष्ट समय से अधिक बार वॉटर फ़िल्टर बदलना पड़ेगा।

09 क्यूब/कुचली गई बर्फ / बर्फ मेकर बंद (3 सेकंड)

Cubed/Crushed Ice (क्यूब/कुचली गई बर्फ)	आप ice type (बर्फ प्रकार) चुन सकते हैं। चौरस बर्फ और कुचली बर्फ के बीच टॉगल करने के लिए बटन दबाएँ। अनुकूल संकेतक ऑन हो जाता है।
Ice Maker Off (आइस मेकर बंद)	बर्फ बनाना अक्षम करने के लिए, 3 सेकेंड के लिए दबाएँ और रोक कर रखें। इस मोड में, अगर आप Cubed/Crushed Ice (चौरस /कुचली बर्फ) दबाते हैं तब भी बर्फ बनना अक्षम हो जाता है।



परिचालन

10 नेटवर्क कनेक्शन (केवल उपयुक्त मॉडल)

आप Samsung स्मार्ट होम एप्लिकेशन के माध्यम से अपने रेफ्रिजरेटर को नियंत्रित करने और उसकी निगरानी के लिए वैकल्पिक स्मार्ट होम डॉन्गल (अलग से बेचा जाता है) का उपयोग कर सकते हैं। Samsung Smart Home के बारे में और अधिक जानकारी के लिए, Samsung Smart Home अनुभाग देखें।

नोट

- अनुशंसित एन्क्रिप्शन सिस्टम में WPA/TKIP और WPA2/AES शामिल हैं। कोई भी नया या अमानकीर्त वाई-फाई प्रमाणीकरण प्रोटोकॉल समर्थित नहीं हैं।
- वायरलेस नेटवर्क के वायरलेस संचार परिवेश से प्रभावित हो सकते हैं।
- अगर आपके इंटरनेट सेवा प्रदाता ने पहचान के लिए आपकी PC या मॉडम का MAC पता पंजीकृत किया हुआ है, तो आपका Samsung स्मार्ट रेफ्रिजरेटर हो सकता है कि इंटरनेट से कनेक्ट न हो पाए। अगर ऐसा होता है, तो तकनीकी सहायता के लिए अपने इंटरनेट सेवा प्रदाता से संपर्क करें।
- आपके नेटवर्क सिस्टम की फायरवॉल सेटिंग आपके Samsung स्मार्ट रेफ्रिजरेटर को इंटरनेट एक्सेस करने से रोक सकती हैं। तकनीकी सहायता के लिए अपने इंटरनेट सेवा प्रदाता से संपर्क करें। अगर यह लक्षण जारी रहते हैं, तो किसी स्थानीय Samsung सेवा केंद्र या विक्रेता से संपर्क करें।
- वायरलेस एक्सेस पॉइंट (AP) को कॉन्फिगर करने के लिए, AP के उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका को देखें।
- Samsung स्मार्ट होम डॉन्गल वाले Samsung स्मार्ट रेफ्रिजरेटर IEEE 802.11 b/g/n वाले Wi-Fi 2.4 GHz और Soft-AP प्रोटोकॉल (IEEE 802.11 n अनुशंसित हैं) दोनों का समर्थन करते हैं।
- अनधिकृत Wi-Fi वायरलेस राउटर उपयुक्त Samsung स्मार्ट रेफ्रिजरेटर से कनेक्ट करने में विफल हो सकता है।

Samsung Smart Home (केवल उपयुक्त मॉडल)

स्थापना

Google Play स्टोर, Galaxy एप्लिकेशन या Apple एप्लिकेशन स्टोर पर जाएँ और “Samsung Smart Home” खोजें। Samsung इलेक्ट्रॉनिक द्वारा प्रदान किए गए Samsung Smart Home एप्लिकेशन को अपने स्मार्ट डिवाइस में डाउनलोड करें और स्थापित करें।

नोट

- Samsung Smart Home एप्लिकेशन Android 4.0 (ICS) या उसके बाद के संस्करण, या iOS 7.0 या उसके बाद के संस्करण के लिए डिज़ाइन किया गया है और यह Samsung स्मार्टफोन (Galaxy S और Galaxy Note सीरीज़) के लिए अनुकूलित है। अन्य स्मार्टफोन मॉडल पर, कुछ फ़ंक्शन अलग-अलग तरह से काम करेंगे।
- बेहतर प्रदर्शन के लिए, Samsung Smart Home एप्लिकेशन बगैर पूर्व सूचना परिवर्तित हो सकता है या निर्माता की नीति के अनुसार सहायता बंद कर सकता है।



Samsung खाता

एप्लिकेशन का उपयोग करने के लिए आपको अपने Samsung खाते को पंजीकृत करने की आवश्यकता है। अगर आपके पास Samsung खाता नहीं है, तो Samsung खाता बनाने के लिए एप्लिकेशन के स्क्रीन पर दिए गए निर्देशों का पालन करें।

आरंभ करें

1. स्मार्ट होम डॉन्गल को अपने रेफ्रिजरेटर के अनुकूल पोर्ट में लगाएँ।
2. Samsung Smart Home एप्लिकेशन चलाएँ और अपने Samsung खाते में लॉग इन करें। iPhone उपयोगकर्ताओं को एप्लिकेशन पर पहुँचने के लिए हर बार लॉगिन जानकारी प्रदान करने की आवश्यकता होती है।
3. **Device (डिवाइस) > +** आइकन पर पहुँचें और फिर **Refrigerator (रेफ्रिजरेटर)** टैप करें।
4. राउटर के बारे में जरूरी जानकारी प्रदान करने के लिए स्क्रीन पर दिए गए निर्देशों का पालन करें, और फिर **Next (आगे)** टैप करें।
5. प्रदर्शन पर "AP" संदेश दिखाई देने तक 5 सेकंड से अधिक के लिए **Fridge (फ्रिज)** को दबाए रखें। आपका रेफ्रिजरेटर, एप्लिकेशन के साथ पंजीकृत कर दिया जाएगा।
6. डिवाइस का पंजीकरण पूरा हो जाने पर, रेफ्रिजरेटर आइकन Samsung Smart Home एप्लिकेशन पर प्रकट हो जाएगा।
7. रेफ्रिजरेटर पृष्ठ को खोलने के लिए रेफ्रिजरेटर आइकन को टैप करें।
8. जब कोई नेटवर्क कनेक्शन स्थापित न किया गया हो, तब आपके रेफ्रिजरेटर पर Wi-Fi आइकन जलने लगता है।

रेफ्रिजरेटर एप्लिकेशन

एकीकृत नियंत्रण

आप घर से साथ ही साथ बाहर रहने के दौरान भी अपने रेफ्रिजरेटर की निगरानी कर सकते हैं और उसे नियंत्रित कर सकते हैं।

- रेफ्रिजरेटर पृष्ठ खोलने के लिए Samsung Smart Home पर रेफ्रिजरेटर आइकन को टैप करें।
- अपने रेफ्रिजरेटर की संचालन स्थिति या सूचना जाँचें और अगर जरूरी हो तो विकल्प या सेटिंग परिवर्तित करें।

☞ नोट

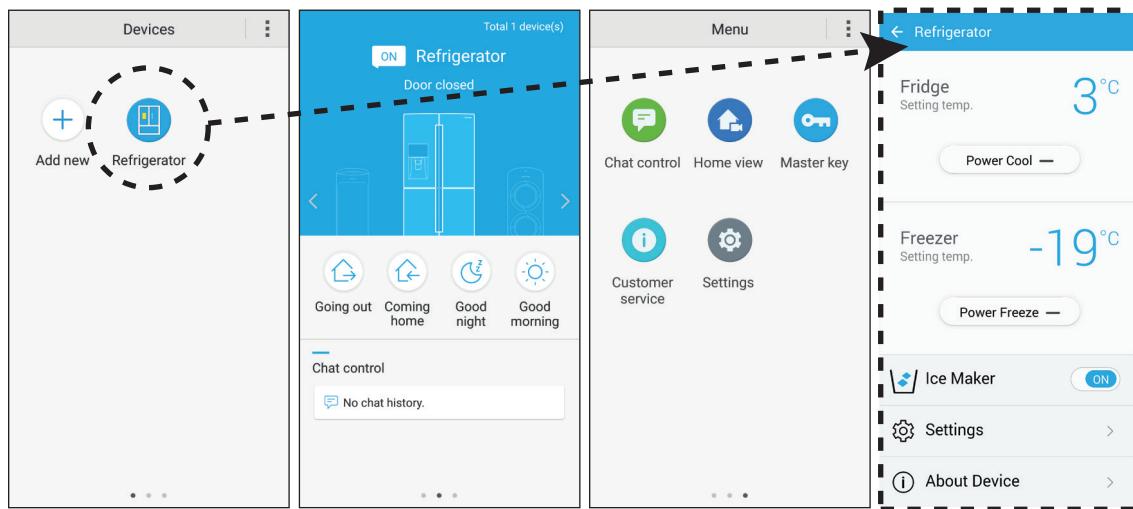
रेफ्रिजरेटर के कुछ विकल्प या सेटिंग रिमोट कंट्रोल के लिए संभवतः उपलब्ध न हो।

परिचालन

मुख्य विशेषताएँ

Samsung smart home उपकरणों को Samsung Smart Home सर्वर पर रिमोट पहुँच के लिए पंजीकृत करें।

मेनू संक्षिप्त विवरण

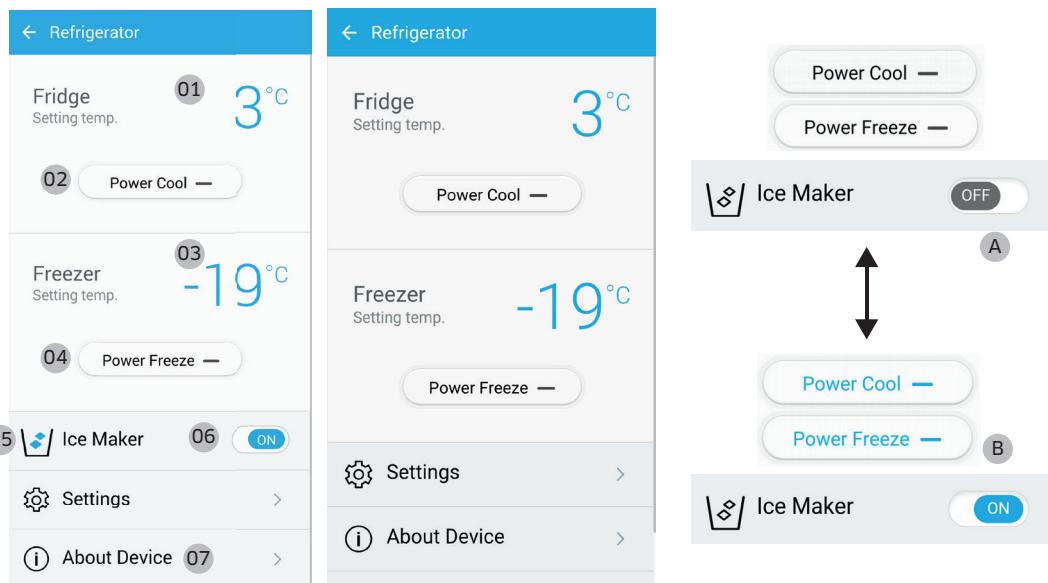


- रेफ्रिजरेटर के सेटिंग पृष्ठ को खोलने के लिए **Refrigerator** (रेफ्रिजरेटर) को टैप करें।
- अगले पृष्ठ पर जाने के लिए स्वाइप करें।

Chat control (चैट नियंत्रण)	आप Samsung smart home उपकरणों को दूर से नियंत्रित कर सकते हैं या उनके संचालन स्थिति की जाँच कर सकते हैं।
Home view (होम व्य्‌र) (केवल उपयुक्त मॉडल)	Samsung Smart Home उपकरण के अंतर्निर्मित कैमरे के उपयोग द्वारा, आप अपने लिविंग रुम की निगरानी कर सकते हैं। यह केवल उपयुक्त मॉडल के साथ उपलब्ध है।
Master key (मास्टर कुंजी)	मास्टर कुंजी को विभिन्न उपयोगकर्ता गतिविधियों जैसे कि बाहर जाने, घर आने, रात में बिस्तर पर जाने और सुबह जागने के लिए लॉकिंग सिस्टम नियंत्रित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह केवल उपयुक्त मॉडल के साथ उपलब्ध है।
Customer service (ग्राहक सेवा)	उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका डाउनलोड करने योग्य है और ग्राहक सहायता के लिए संपर्क जानकारी भी प्रदान करता है।

Settings (सेटिंग)	<ul style="list-style-type: none"> आप कनेक्ट किए हुए डिवाइस साथ ही साथ सॉफ्टवेयर जानकारी (संस्करण और खुला-स्रोत लाइसेंस) की भी जाँच कर सकते हैं और डिवाइस को जोड़ सकते हैं या देश को चुन सकते हैं। आप प्रदर्शन प्रयोजनों के लिए वर्तमान डिवाइस के संचालन का अनुकरण भी कर सकते हैं।
--------------------------	--

रेफ्रिजरेटर सेटिंग



A: अक्षम (काला)

B: सक्षम (नीला)

Fridge (फ्रिज)	<p>01 वर्तमान में सेट फ्रीज तापमान को प्रदर्शित करता है। 02 आप Power Cool (पावर कूल) को चालू या बंद कर सकते हैं और वर्तमान सेटिंग जाँच सकते हैं।</p>
Freezer (फ्रीजर)	<p>03 वर्तमान में सेट फ्रीजर तापमान को प्रदर्शित करता है। 04 आप Power Freeze (पावर फ्रीज़) को चालू या बंद कर सकते हैं और वर्तमान सेटिंग जाँच सकते हैं।</p>
Ice Maker (आइस मेकर)	<p>05 वर्तमान मोड सेटिंग्स को प्रदर्शित करता है। 06 आप आइस मेकर को चालू या बंद कर सकते हैं और वर्तमान सेटिंग से बर्फ बनाने की स्थिति जाँच सकते हैं।</p>



परिचालन

About Device (डिवाइस के बारे में)

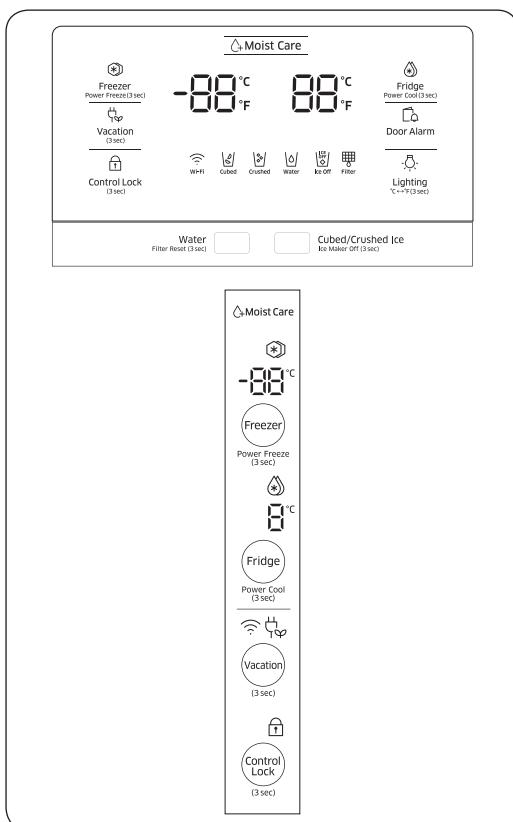
07 मौजूदा संस्करण, ट्यूटोरियल, स्वयं जाँच, और सहायता डेस्क समेत उत्पाद जानकारी प्रदर्शित करता है। उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका डाउनलोड करने योग्य है और ग्राहक सहायता के लिए संपर्क जानकारी भी प्रदान करता है।

Self Check (स्वयं जाँच)

स्वयं जाँच के संदर्भ द्वारा, आप अपने रेफ्रिजरेटर का नैदानिक परिणाम देख सकते हैं। अगर आपका सामना एक असामान्य लक्षण से होता है, तो स्वयं जाँच एक जानकारी प्रदर्शित करता है जिसका उपयोग ग्राहक सेवा के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है।

तापमान सेटिंग

सर्वोत्तम प्रदर्शन को सुनिश्चित करने के लिए, हम फ्रीजर के लिए -19°C (-2°F) तापमान और फ्रिज के लिए 3°C (37°F) तापमान के सेटिंग की अनुशंसा करते हैं।



फ्रीजर

फ्रीजर का तापमान -23°C (-9°F) और -15°C (5°F) के मध्य समायोजित किया जा सकता है। तापमान बदलने के लिए, वांछित तापमान के चयनित होने तक **Freezer** (फ्रीजर) को दबाते रहें। तापमान 1 पैमाना इकाई से बदलता है।

- अनुशंसित: -19°C (-2°F)

■ नोट

आइसक्रीम -15°C (5°F) पर पिघल जाएगी।

फ्रिज

फ्रिज का तापमान 1°C (34°F) और 7°C (44°F) के मध्य समायोजित किया जा सकता है। तापमान बदलने के लिए, वांछित तापमान के चयनित होने तक **Fridge** (फ्रिज) को दबाते रहें। तापमान 1 पैमाना इकाई से बदलता है।

- अनुशंसित: 3°C (37°F)



अगर आप अक्सर दरवाज़ों को खोलते हैं या रेफ्रिजरेटर में भोजन बड़ी मात्रा रखा जाता है तो फ्रीज़र या फ्रिज का तापमान बढ़ सकता है। अगर ऐसा होता है, तो रेफ्रिजरेटर के निर्धारित तापमान सेटिंग पर वापस आने तक तापमान डिस्प्ले चमकता रहता है।

नोट

अगर चमकना जारी रहता है, तो बिजली की तार को निकाल दें और रेफ्रिजरेटर को 10 मिनट बाद फिर से आरंभ करें।

परिचय



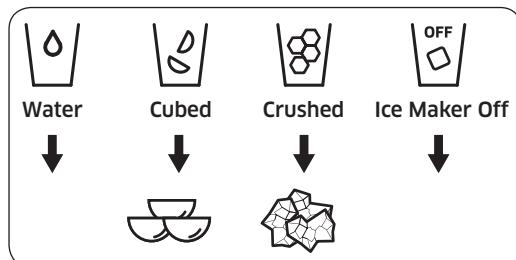
परिचालन

विशेष सुविधाएँ

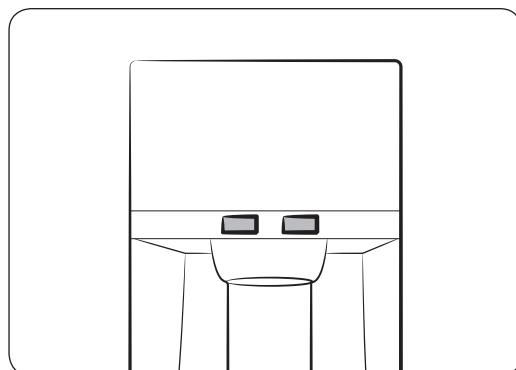
रेफ्रिजरेटर में उपयोगकर्ता-उन्मुख डिवाइस हैं जिनका आप लाभ उठा सकते हैं।

वॉटर डिस्पैसर (केवल उपयुक्त मॉडल)

वॉटर डिस्पैसर के द्वारा आप रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खोले बिना ही पानी प्राप्त कर सकते हैं।



मूल रूप से, वॉटर डिस्पैसर 3 विकल्प प्रस्तुत करता है: chilled water (अत्यधिक ठंडा), cubed ice (चौरस बर्फ), और crushed ice (कुचली बर्फ)। अगर आप बर्फ नहीं हटाना चाहते हैं, तो Ice Maker Off (आइस मेकर ऑफ़) दबाएँ।



आइस मेकर सक्षम होने पर,

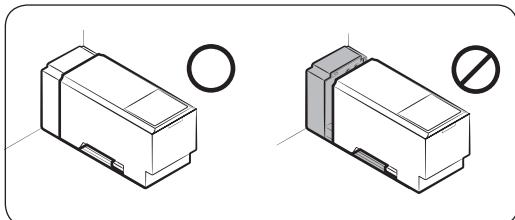
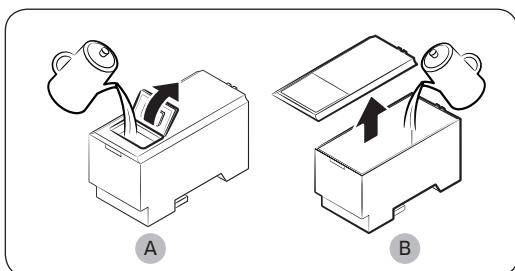
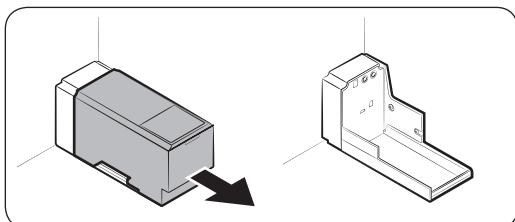
1. बर्फ प्रकार चुनने के लिए दबाएँ।
2. डिस्पैसर लीवर पर एक पानी का ग्लास रखें और इसे दबाएँ। डिस्पैसर से बर्फ निकलने लगेगा।
3. पानी चुनने के लिए दबाएँ।
4. फिर, पानी का ग्लास डिस्पैसर लीवर पर रखें और इसे दबाएँ। डिस्पैसर से पानी निकलने लगेगा।

नोट

- पान छलकने से बचाने के लिए, पानी निकालने के बाद ग्लास को हटाने के पहले 2 सेकेंड तक प्रतीक्षा करें।
- अगर आप डिस्पैसर लीवर को लगभग 1 मिनट तक दबाते रहेंगे, तो डिस्पैसर पानी वितरित करना बंद कर देगा। और अधिक पानी प्राप्त करने के लिए, लीवर को छोड़ें और पुनः दबाएँ।
- सुनिश्चित करें कि ग्लास डिस्पैसर की सीध में हो ताकि पानी बाहर न गिरे।
- यदि आप पानी के डिस्पैसर को 2-3 दिनों के लिए प्रयोग नहीं करते हैं, तो इससे आने वाले पानी में अज्ञीब सी महक या स्वाद हो सकता है। यह प्रणाली की खराबी नहीं है। पहला 1-2 ग्लास पानी फेंक दें।



पानी की टंकी भरने के लिए



पहली बार उपयोग के लिए, पानी की टंकी अंदर से साफ़ करें और फिर अच्छी तरह सूखा दें।

1. टंकी के सामने तरफ दोनों दस्ता को पकड़ें, और सरका कर बाहर निकालें जैसे कि दिखाया गया है।

2. कवर का सामने का ढक्कन (A) या पूरा कवर (B) खोलें और टंकी में अधिकतम 5 लीटर पानी भरें।

⚠ सावधान

अधिकतम लाइन से ज्यादा नहीं भरें। पानी भर कर बाहर निकलने लगता है।

3. पानी की टंकी को अपने स्थान पर लगाएँ और डिस्पेंसर तंत्र को लगाएँ। सुनिश्चित करें कि टंकी का सामने का हिस्सा (सामने का ढक्कन समेत) सामने की तरफ सम्मुख हो।

⚠ सावधान

- सुनिश्चित करें कि पानी की टंकी शेल्फ में फिट हो जाए। अन्यथा, पानी की टंकी संभवतः ठीक ढंग से काम नहीं करें।
- पानी की टंकी को लगाए बिना रेफ्रिजरेटर का प्रयोग न करें। इससे कूलिंग प्रदर्शन में कमी आ सकती है।
- पानी की टंकी को केवल पीने के पानी जैसे कि मिनरल वॉटर या शुद्धीकृत पानी से भरें। किसी अन्य द्रव्य का उपयोग नहीं करें।
- भरी हुई टंकी स्थानांतरित करते समय सावधानी बरतें। टंकी के गिरने पर शारीरिक चोट लग सकती है।
- आंतरिक पंप को स्वयं खोलने का प्रयास नहीं करें। यदि आंतरिक पंप क्षतिग्रस्त हो या पानी की टंकी से जुड़ा हुआ नहीं हो, तो डिस्पेंसर काम नहीं करता है।

प्रथम-उपयोग के लिए

- डिस्पेंसर लीवर को 10 सेकेंड तक दबाए रखें ताकि जल आपूर्ति प्रणाली के पाइप से हवा निकल जाए।
- जल आपूर्ति प्रणाली से अशुद्धियाँ हटाने के लिए पहला छह गिलास पानी फेंक दें।

पानी देने के लिए

पानी के आउटलेट के नीचे एक गिलास रखें, तथा गिलास से डिस्पेंसर के लीवर को आहिस्ते से दबाएँ।



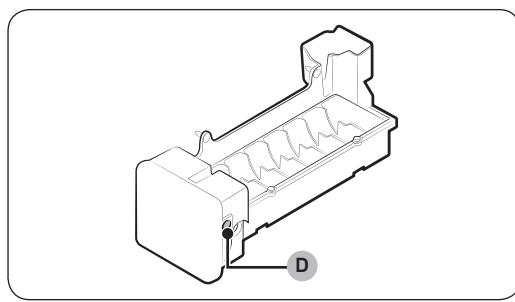
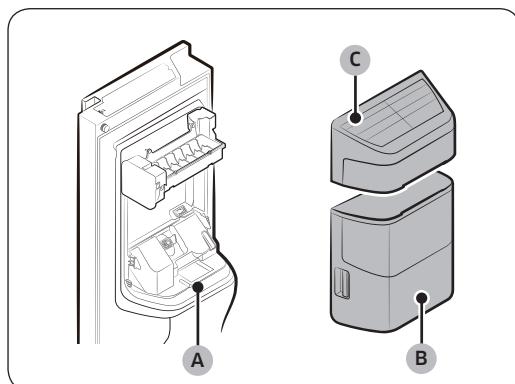
परिचालन

⚠ सावधान

- सुनिश्चित करें कि गिलास डिस्पैसर की सीध में हो ताकि पानी बाहर न गिरे।
- यदि आप पानी के डिस्पैसर को 2-3 दिनों के लिए प्रयोग नहीं करते हैं, तो इससे आने वाले पानी में अज़ीब सी महक या स्वाद हो सकता है। यह प्रणाली की खराबी नहीं है। पहला 1-2 गिलास पानी फेंक दें।

बर्फ बनाना (केवल उपयुक्त मॉडल)

रेफ्रिजरेटर में बिल्ट-इन आइस मेकर है जो स्वतः ही बर्फ निकाल देता है ताकि आप अपनी प्राथमिकता अनुसार चौरस बर्फ या कुचली बर्फ के साथ फ़िल्टर किए हुए पानी का आनंद लें।



अगर बर्फ नहीं निकलता है, तो पहले आइस मेकर की जाँच करें कि क्या वह ठीक से बर्फ बना रहा है या नहीं।

आइस मेकर की जाँच करना

1. दोनों हाथों से आराम से आइसमेकर बकेट (B) पकड़ें और उसे आइस शूट (A) से निकालें।
2. जाँचें कि क्या आइसमेकर बकेट में उचित रूप से आइस है।
3. फिर, आइस मेकर कवर (C) को पकड़ें और निकालने के लिए हल्के से ऊपर उठाएं।
4. आइस मेकर की तरफ परीक्षण (D) दबाएँ। बटन दबाने पर आपको एक झंकार (डिंग-डॉन्ग) सुनाई देगा।
5. अगर आइस मेकर उचित प्रकार से काम कर रहा तो आपको कोई दूसरा झंकार सुनाई पड़ेगा।

💡 नोट

अगर यह लक्षण बना रहता है, तो पानी की लाइन के स्थापक या स्थानीय Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।

⚠ सावधान

- आइस ट्रे के बर्फ या पानी से भर जाने के बाद बटन को बार-बार न दबाएँ। पानी बाहर फैल सकता है या बर्फ जाम हो सकता है।
- जब रेफ्रिजरेटर बिजली चले जाने के बाद फिर से बिजली आपूर्ति वापस प्राप्त करता है, तो आइसमेकर बकेट में पिघली हड्डी या जाम चौरस बर्फ का मिश्रण हो सकता है, जिसके परिणामस्वरूप सिस्टम में खराबी आ जाती है। इसकी रोकथाम के लिए, रेफ्रिजरेटर का उपयोग करने के पहले आइसमेकर बकेट को खाली करना सुनिश्चित करें।



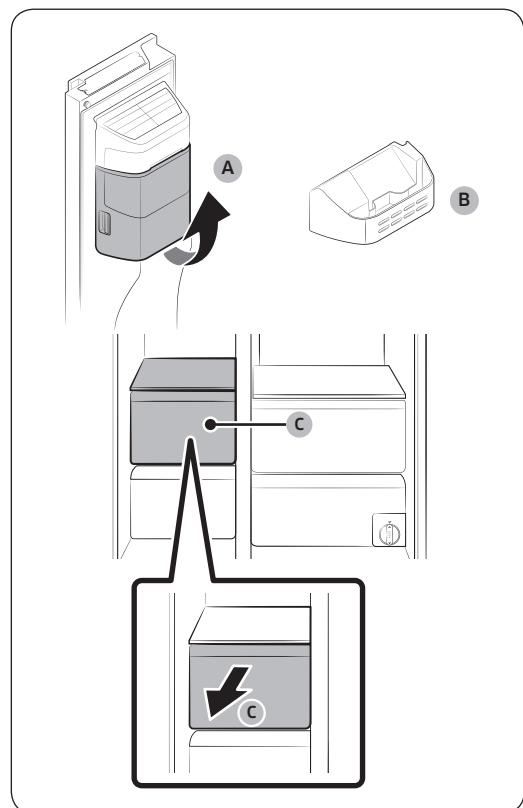


- आइसमेकर बकेट को गिरने से रोकने के लिए, कृपया आइसमेकर बकेट को निकालते या फिर से डालते समय दोनों हाथों का उपयोग करें।
- बच्चों को आइस डिस्पेंसर या आइसमेकर बकेट पर लटकने या उससे खेलने न दें। बच्चों को चोट लग सकती है।
- डिस्पेंसर के छिद्र या बफ के शूट में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ न डालें। ऐसा करने से शारीरिक चोट लग सकती है या संपत्ति की क्षति हो सकती है।

नोट

- अगर आप आइसमेकर निकाल देते हैं, तो Ice Maker Off (आइस मेकर बंद) संकेतक () बिल्कुल करने लगेगा।
- आइसमेकर बकेट को निकालने से रेफ्रिजरेटर के ऊर्जीय और यांत्रिक प्रदर्शन पर प्रभाव नहीं पड़ता है।
- आइस मेकर, स्नैक बिन, और ऊपरी दराज को निकाल देने के बाद घोषित फ्रीज़र वॉल्यूम फ्रीज़र गाइड के उपयोग पर आधारित होता है।

अधिक भंडारण स्थान सुरक्षित करना (केवल उपयुक्त मॉडल)



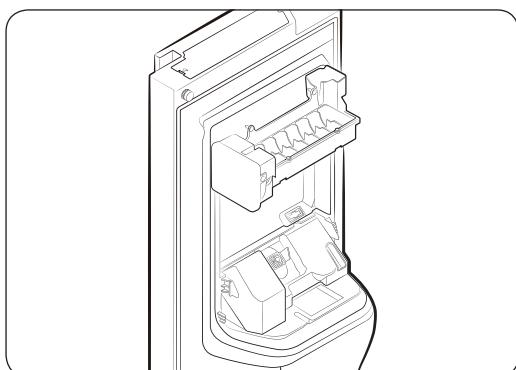
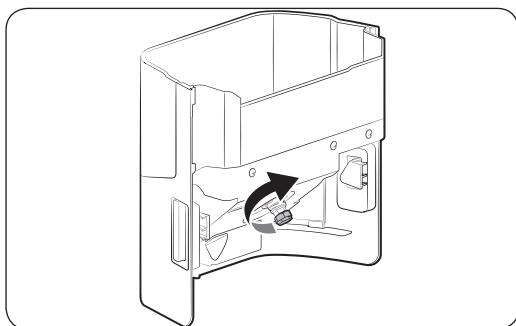
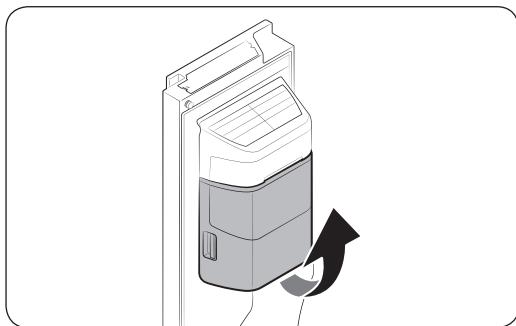
अगर आप आइस मेकर का उपयोग नहीं करते हैं और अधिक संग्रहण स्थान चाहिए, तो आइसमेकर बकेट (A) और स्नैक बिन निकालें। फिर, आइसमेकर बकेट के स्थान में फ्रीज़र गाइड (B) डालें। अधिक स्थान बनाने के लिए, फ्रीज़र का अपर ड्रॉवर (C) निकालें।

पर्यावरण



परिचालन

आइस मेकर बकेट



अगर आप अधिक समय तक बर्फ को नहीं निकालते हैं, तो बकेट के अंदर बर्फ का पिंड बन सकता है। अगर ऐसा होता है, तो आइसमेकर बकेट को निकालकर उसे खाली करें।

1. आइसमेकर बकेट निकालने के लिए, उसे आराम से ऊपर उठाएँ और दोनों हाथों सो हैंडग्रिप पकड़े हुए उसे धीरे-धीरे बाहर खींचें।
2. आइसमेकर बकेट को निकालकर उसे खाली करें।
3. ऐसा कर लेने पर, बकेट के पीछे के गियर हैंडल को 90° घुमाएँ और फिर बकेट को वापस उसके स्थान पर डाल दें। जब तक क्लिंक की आवाज सुनाई न दे तब तक बकेट को उचित तरीके से डालते रहें।
4. आइसमेकर रीसेट करने के लिए 3 सेकंड तक **Ice Maker Off** (आइस मेकर बंद) दबाकर रखें।

सावधान

- बकेट कवर पर अत्यधिक बल न लगाएँ। कवर टूट सकता है।
- दरवाजे को जोर से बंद न करें। पानी आइस मेकर पर फैल सकता है।
- चोट से बचने के लिए, फर्श पर पड़े हुए बर्फ या पानी को साफ करना सुनिश्चित करें।
- दुर्घटना या चोट से बचने के लिए, बच्चों को वॉटर डिस्पेंसर या आइस मेकर से खेलने नहीं दें।
- आइस शूट में अपना हाथ या कोई वस्तु न रखें। ऐसा करने से शारीरिक चोट लग सकती है या उत्पाद को क्षति हो सकती है।

नोट

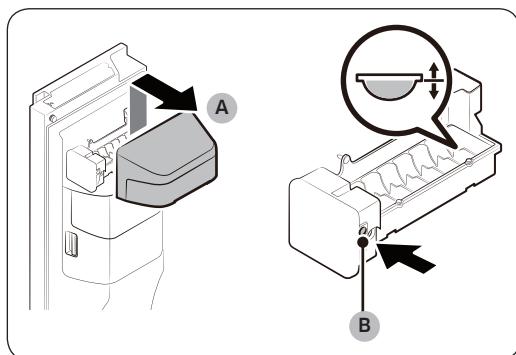
- अगर **Ice Maker Off** (आइस मेकर बंद) संकेतक () लिंक करता है, तो आइसमेकर बकेट को निकालकर उसे फिर से डालें। सुनिश्चित करें कि यह पुनः ठीक से लग गया हो।
- आइस मेकर से किसी भी प्रकार की आवाज सामान्य है, जो बर्फ बनाने की प्रक्रिया के दौरान आती है।



- दरवाजे के खुले रहने पर, न तो आइस मेकर और न ही वॉटर डिस्पेंसर संचालित होता है।

पानी का दबाव

अगर आप इसकी जाँच करना चाहते हैं कि आइस ट्रे में कितना पानी बह रहा है, तो इन चरणों का पालन करें।



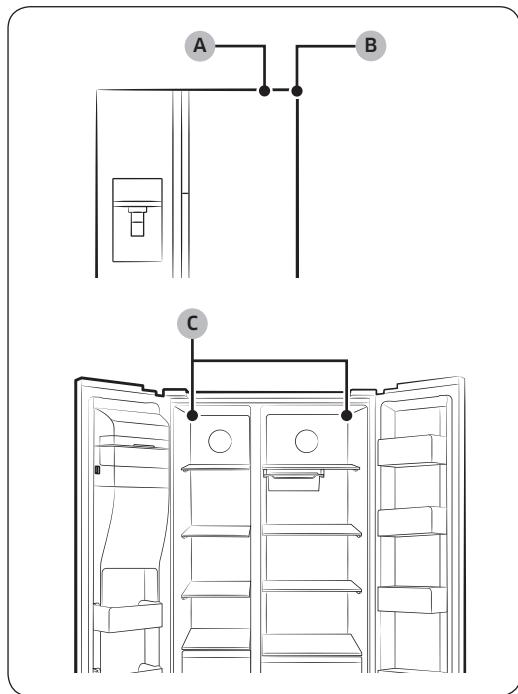
- निकालने के लिए आइस मेकर कवर (A) को हल्के से ऊपर उठाएँ।
- आइस मेकर की तरफ परीक्षण (B) दबाएँ। सामान्यतः, आइस क्यूब कंटेनर कुछ ही मिनटों में पानी से भर जाता है।
- अगर पानी का स्तर अपेक्षा से कम हो, तो जल स्रोत से पानी आपूर्ति लाइन में पानी का दबाव जाँचें। यह प्रणाली की खराबी नहीं है।

⚠ सावधान

- जब ट्रे पानी से भरी हो परीक्षण बटन को बार-बार न दबाएँ। पानी बाहर फैल सकता है या बर्फ जाम हो सकता है।
- सुनिश्चित करें कि आइस मेकर बकेट ठीक ढंग से लगा हो। अन्यथा, आइस मेकर संचालित नहीं होगा।

परिचालन

Smart Eco (केवल उपयुक्त मॉडल)



Smart Eco सिस्टम खाद्य पदार्थ को संचालन परिवेश के अनुसार ताजा रखने के लिए 4 संवेदकों का उपयोग करके रेफ्रिजरेटर को बुद्धिमतापूर्वक नियंत्रित करता है जो कि रेफ्रिजरेटर के भीतर और बाहर दोनों तरफ अवस्थित होते हैं। यह स्मार्ट सिस्टम बिजली की खपत बचाने के लिए उपयोग के पैटर्न और संचालन स्थिति की निगरानी भी करता है।

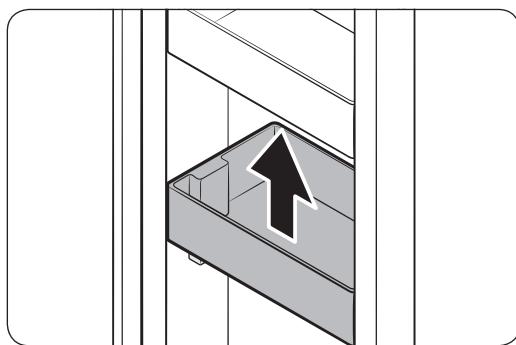
- A. बाहरी तापमान संवेदक
- B. बाहरी आर्द्रता संवेदक
- C. आंतरिक तापमान संवेदक

ऐलिवेशन गार्ड (केवल उपयुक्त मॉडल)

अपने गार्ड की लंबवत स्थिति एडजस्ट करके आप अलग-अलग ऊँचाई पर खाने के आइटम स्टोर कर सकते हैं।

⚠ सावधान

गार्ड की ऊँचाई सेट करने से पहले, गार्ड खाली करना न भूलें। ग्राड के नीचे होने पर काँच की बोतलें या पेय पदार्थ के काँच के कंटेनर गिरकर टूट सकते हैं, जिससे शारीरिक रूप से चोट पहुँच सकती है।



1. गार्ड की लंबवत स्थिति एडजस्ट करने के लिए, दोनों हाथों से गार्ड को नीचे से पकड़ें और आवश्यकता अनुसार स्थान बढ़ाएँ।
2. लंबवत स्थिति 4 अलग-अलग स्तरों पर एडजस्ट की जा सकती है।

ⓘ नोट

गार्ड ऊपर करने के बाद उसे नीचे करने के लिए, कृपया गार्ड को सबसे पहसु सबसे ऊपर की स्तर पर ले जाएँ और फिर उसके मूल स्थान पर नीले ले आएँ।

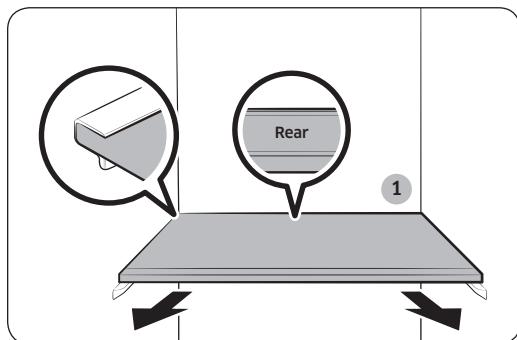
ⓘ नोट

ऐलिवेशन गार्ड निकालने के लिए, पृष्ठ 53 देखें।

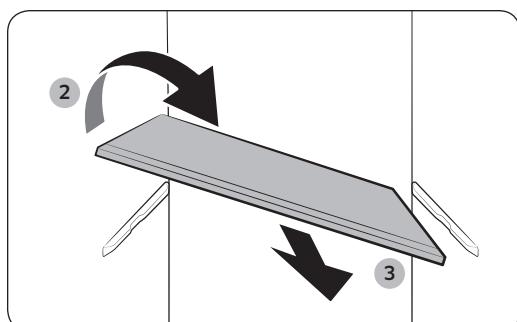
रखरखाव

प्रबंधन और देखभाल

शेल्फ (फ्रिज/फ्रीजर)



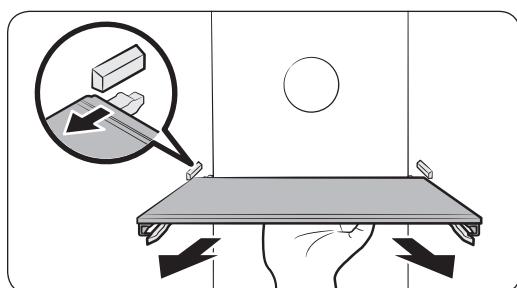
- शेल्फ निकालने के लिए, उसके सामने के दरवाजे को पूरा खोल दें। शेल्फ के सामने के हिस्से को पकड़े और हल्के से ऊपर उठाएँ और खिसका कर बाहर निकालें।
- अगर दरवाजा पूरी तरह नहीं खुलता है, तो शेल्फ को निकालने के लिए आधी दूर तक खिसका कर बाहर लाएँ और उसे घुमाकर निकालें।



⚠ सावधान

- शेल्फ को ठीक प्रकार से लगा होना चाहिए। इसे उल्टा नहीं लगाएँ।
- काँच के कंटेनर काँच की शेल्फ की सतह पर खरोंच डाल सकते हैं।

ट्रै शेल्फ निकालना (फ्रिज/फ्रीजर)



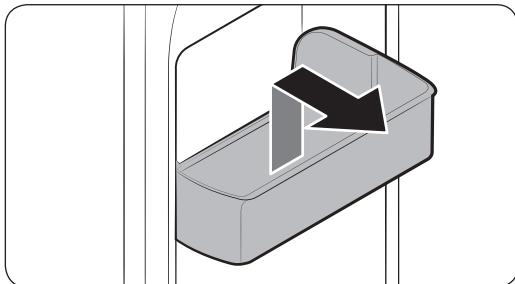
- शेल्फ को निकालने के लिए, शेल्फ को नीचे की तरफ से पकड़ें और हल्के से ऊपर उठाएँ और बाहर खींचें।

▣ नोट

बाहर खींचने के लिए शेल्फ को सामने की तरफ से नहीं पकड़ें। शेल्फ सामने की तरफ से ढीला नहीं होता है।

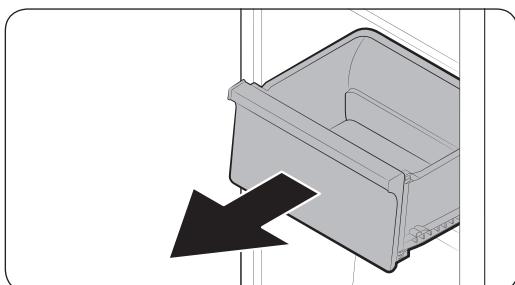


दरवाज़ा रक्षक



कोई दरवाज़ा रक्षक निकालने के लिए, बिन को आगे की तरफ से पकड़ें और निकालने के लिए आराम से उसे ऊपर उठाएँ।

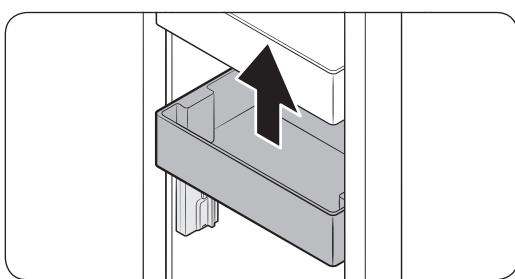
दराज



दराज के सामने के हिस्से को हल्के से ऊपर उठाएँ और खिसका कर बाहर निकालें।

ऐलिवेशन गार्ड (केवल उपयुक्त मॉडल)

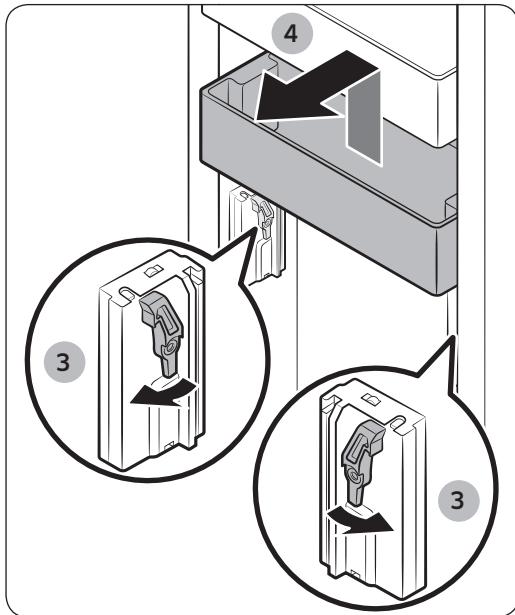
ऐलिवेशन गार्ड निकालने के लिए



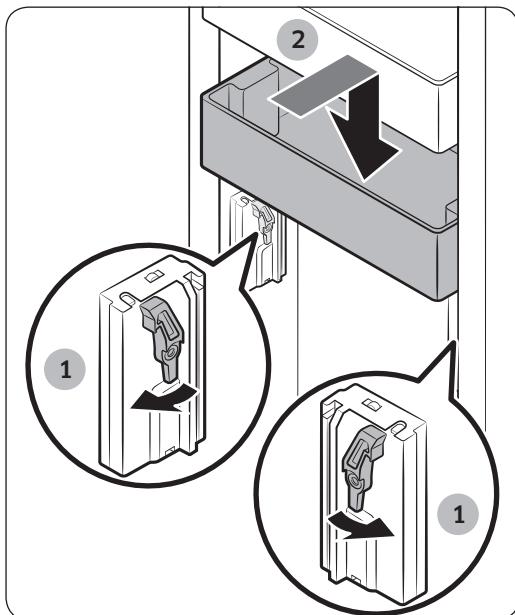
1. अंदर का केस खोलें।
2. गार्ड रेल के स्तर दिखाने के लिए ग्राड को सबसे ऊपर के स्तर पर ले जाएँ।

हिंदी

रखरखाव



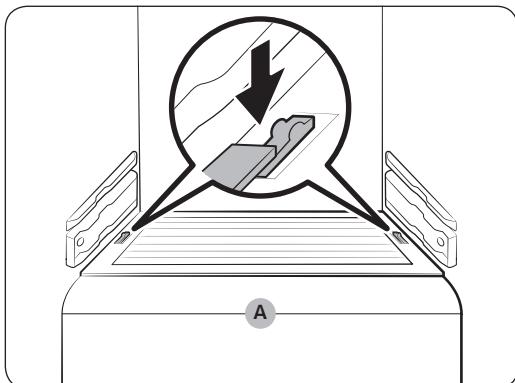
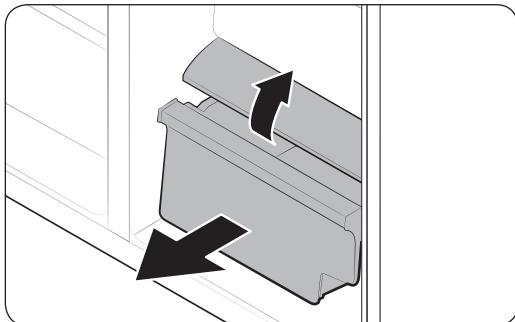
एलिवेशन गार्ड फिर से निकालने के लिए



3. अनलॉक करने के लिए दोनों लीवर को बाहर की ओर धुमाएँ। लीवर के अनलॉक हो जाने पर, आपको क्लिक की एक आवाज़ सुनाई देगी।
4. आराम से ऊपर उठाएँ और दरवाज़ा गार्ड बाहर खींचें।

1. अनलॉक करने के लिए दोनों लीवर को बाहर की ओर धुमाएँ। लीवर के अनलॉक हो जाने पर, आपको क्लिक की एक आवाज़ सुनाई देगी।
2. गार्ड को गार्ड रेल में खींचें। गार्ड नीचे आ जाएगा और अपने आप बंद हो जाएगा।

सब्जी बिन /ड्राई बिन



फ्रिज से सब्जी का पात्र या फ्रीजर से सूखा पात्र निकालने के लिए।

1. पहले, अगर जरूरी हो तो आस-पास के बहुउद्देशीय पात्रों को निकालें।
2. अगर आपके रेफ्रिजरेटर के सब्जी/ड्राई बिन के लिए कवर (A) साथ में दिया गया है, तो कवर को निकाल दें। इसके लिए, कवर के दोनों तरफ के क्लिप को पकड़े हुए कवर को खिसका कर बाहर निकालें।
3. सावधानीपूर्वक सब्जी/सूखा पात्र को बाहर निकालें।

आइस मेकर बकेट

आइसमेकर बकेट को निकालने के लिए, 48 पृष्ठ पर निदान अनुभाग देखें।

राष्ट्रीय



रखरखाव

सफाई

आंतरिक और बाहरी

चेतावनी

- सफाई के लिए बेन्जीन, 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 छिकाव न करें। इसके कारण बिजली का झटका लग सकता है।
- डिस्पेंसर के छिद्र में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ न डालें।

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

1. बिजली के तार को निकाल दें।
2. रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी और बाहरी हिस्से को साफ़ करने के लिए नम, मुलायम, रोअँ-मुक्त कपड़े या पेपर टॉवल का उपयोग करें।
3. सफाई पूरा हो जाने पर, अच्छी तरह से सूखाने के लिए सूखे कपड़े या पेपर टॉवल का उपयोग करें।
4. बिजली की तार प्लग में लगाएँ।





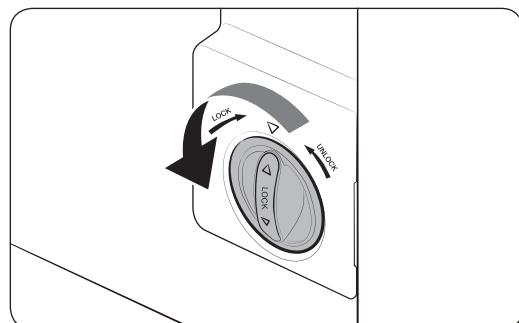
प्रतिस्थापन

वॉटर फ़िल्टर (केवल उपयुक्त मॉडल)

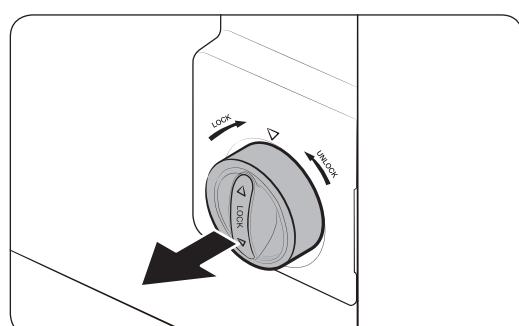
⚠ चेतावनी

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

फ़िल्टर संकेतक (図) आपको यह याद दिलाने के लिए लाल जलने लगता है कि वॉटर फ़िल्टर बदलने का समय हो गया है।



1. फ़िल्टर काट्रिज के नॉब को 90 डिग्री घड़ी की विपरीत दिशा में घुमाएँ। फ़िल्टर काट्रिज अनलॉक हो जाएगा।

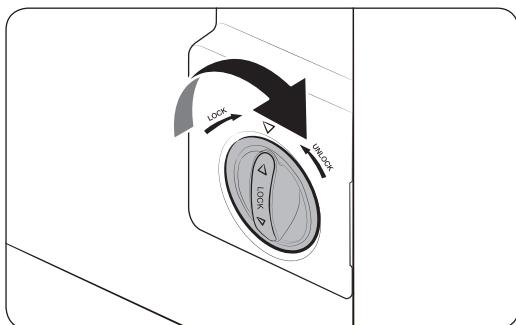
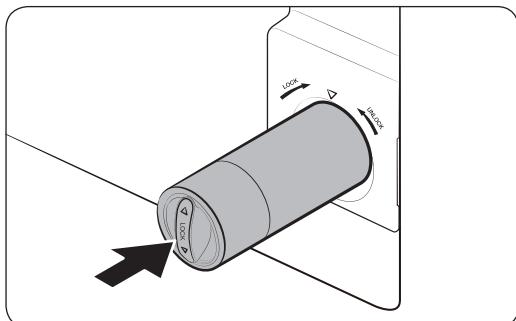


2. काट्रिज को बाहर निकालें।

रेफ्रिजरेटर



रखरखाव



3. एक नया फ़िल्टर काट्रिज़ लगाएँ। केवल Samsung द्वारा प्रदान या स्वीकृत फ़िल्टर का उपयोग करें।

4. काट्रिज़ को स्थान पर लॉक करने के लिए उसके नॉब को घड़ी की दिशा में घुमाएँ।
5. फ़िल्टर जीवनकाल को रीसेट करने के लिए सुविधा पैनल में **Filter Reset** (फ़िल्टर रीसेट) को टबाएँ और 3 सेकंड तक रोक कर रखें। फ़िल्टर संकेतक (図) बंद हो जाता है।
6. प्रतिस्थापन पूरा हो जाने पर, पानी की लाइन से अशुद्धियों को निकालने के लिए 4 लीटर पानी फ़्लश करें। अधिक जानकारी के लिए फ़्लशिंग अनुभाग देखें।

नोट

- एक नए स्थापित फ़िल्टर के कारण वॉटर डिस्पैसर से पानी कुछ समय के लिए तेज धारा में निकल सकता है। ऐसा पानी की लाइन में हवा प्रवेश हो जाने से होता है।
- इस प्रतिस्थापन प्रक्रिया के कारण रेफ्रिजरेटर से फर्श पर पानी टपक सकता है। अगर ऐसा होता है, तो सूखे कपड़े से पोछ दें।

विपरीत परासरण जल फ़िल्टरन सिस्टम

विपरीत परासरण वाटर फ़िल्टरेशन सिस्टम में पानी आपूर्ति सिस्टम के पानी का दबाव 35 psi और 120 psi (241 kPa और 827 kPa) के बीच होना चाहिए।

रेफ्रिजरेटर के ठंडे पानी लाइन पर विपरीत परासरण जल फ़िल्टरन सिस्टम का पानी दबाव कम से कम 40 psi (276 kPa) होना चाहिए। अगर पानी का दबाव निर्धारित से कम हो:

- जाँचें कि विपरीत परासरण सिस्टम में तलछट फ़िल्टर कहीं अवरुद्ध तो नहीं है। अगर आवश्यक हो तो फ़िल्टर को बदल दें।
- विपरीत परासरण सिस्टम में पानी की टंकी को भर दें।
- अगर आपके रेफ्रिजरेटर में वॉटर फ़िल्टर है, तो विपरीत परासरण सिस्टम के संयोजन में उपयोग करने से पानी का दबाव और कम हो सकता है। वाटर फ़िल्टर को निकालें।

अधिक जानकारी या सर्विसिंग के लिए, लाइसेंसधारी प्लंबिंग पेशेवर से संपर्क करें।





नए फ़िल्टर के लिए ऑर्डर देना

नया वॉटर फ़िल्टर खरीदने के लिए, स्थानीय Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।

लैंप और जीवाणुरोधी फ़िल्टर

लैंप या जीवाणुरोधी फ़िल्टर उपयोगकर्ता द्वारा मरम्मत योग्य नहीं होते हैं। उन्हें स्वयं बदलने का प्रयास नहीं करें। उन्हें बदलने के लिए, स्थानीय Samsung सर्विस सेंटर से संपर्क करें।





समस्या-निवारण

यदि आप रेफ्रिजरेटर के साथ किसी असामान्य स्थिति का सामना करते हैं, तो पहले नीचे प्रदान तालिका देखें और सुझावों को आजमाएँ।

सामान्य

लक्षण	कार्य
संचालन या ठंडा न करें।	<ul style="list-style-type: none"> सुनिश्चित करें कि बिजली की तार सही ढंग से लगी हो। सुनिश्चित करें कि तापमान नियंत्रण सही ढंग से सेट हो। कम तापमान पर सेट करने का प्रयास करें। रेफ्रिजरेटर को सीधी धूप या गर्मी के स्रोत दूर रखना सुनिश्चित करें। ऐसा करने में विफलता के कारण कूलिंग प्रदर्शन प्रभावित हो सकता है। सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर से पीछे और बगल की दीवारों या कैबिनेट की दूरी पर्याप्त हो। ऐसा करने में विफलता के कारण कूलिंग प्रदर्शन प्रभावित हो सकता है। अत्यधिक खाद्य पदार्थ रेफ्रिजरेटर के वैटिलेशन को बाधित कर सकता है। रेफ्रिजरेटर का सामान्य परिचालन बनाए रखने के लिए, अंदर बहुत अधिक खाद्य पदार्थ नहीं रखें।
फ्रीज में रखा भोजन जम जाता है।	<ul style="list-style-type: none"> जाँचें कि क्या तापमान नियंत्रण न्यूनतम तापमान पर सेट है। अगर ऐसा हो, तो ऊच्च या अनुकूल तापमान में बदलें। यह तब होता है जब परिवेशी तापमान बहुत कम होता है। तापमान को अधिक पर सेट करें। जाँचें कि क्या पानी की अधिक मात्रा वाला भोजन फ्रीज के सबसे ठंडे जगह में या कूलिंग वेंट के निकट रखा गया है। यदि ऐसा है, तो भोजन को फ्रीज के दूसरे शेल्फ में रख दें।
शोर करता है।	<ul style="list-style-type: none"> सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर किसी स्थिर, सपाट सतह पर स्थापित है। सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर से पीछे और बगल की दीवारों या कैबिनेट की दूरी पर्याप्त हो। सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के अंदर या नीचे गंदगी या बाहरी वस्तुएँ न हों। रेफ्रिजरेटर अंदर से आवाज उत्पन्न कर सकता है, जो तब उत्पन्न होता है जब विभिन्न सहायक उपकरण सिकुड़ते या फैलते हैं। यह प्रणाली की खराबी नहीं है।



लक्षण	कार्य
सामने के कोने और बगल के हिस्से गर्म हो जाते हैं और संघनन आरंभ हो जाता है।	<ul style="list-style-type: none"> संघनन की रोकथाम के लिए, रेफ्रिजरेटर के सामने के कोनों में ताप-रोधी पाइप होते हैं। यदि परिवेशी तापमान बढ़ जाता है, तो यह उपकरण संभवतः प्रभावी ठंग से काम न करे। यह प्रणाली की खराबी नहीं है। सुनिश्चित करें कि दरवाजा ठीक ठंग से बंद हो। अगर आप कछ देर के लिए दरवाजा खुला छोड़ देते हैं तो संघनन आरंभ हो सकता है। रेफ्रिजरेटर की बाहरी सतह पर संघनन हो सकता है यदि नम हवा रेफ्रिजरेटर की ठंडी सतह के संपर्क में आए।
आइस मेकर बर्फ नहीं बनाता है।	<ul style="list-style-type: none"> रेफ्रिजरेटर के बर्फ बनाने से पहले आपको 12 घंटे इंतजार करना चाहिए। सुनिश्चित करें कि बर्फ बनाते समय आइस मेकर रुका हुआ न हो। सुनिश्चित करें कि पानी की टंकी पानी से भरी हो। जाँचें कि क्या आइसमेकर बकेट में बर्फ का ढेर है। इस स्थिति में, आइसमेकर बकेट खाली करें और फिर से प्रयास करें।
पानी का डिस्पेंसर काम नहीं कर रहा है।	<ul style="list-style-type: none"> जाँचें कि क्या पानी की टंकी जम तो नहीं गई है। यदि ऐसा है, तो उच्चतर प्रीज तापमान चुनें। सुनिश्चित करें कि पानी की टंकी पानी से भरी हो। सुनिश्चित करें कि पानी की टंकी ठीक तरह से स्थापित हो। सुनिश्चित करें कि पानी का फिल्टर ठीक तरह से स्थापित हो।
बुलबुले की आवाज उत्पन्न करता है।	<ul style="list-style-type: none"> रेफ्रिजरेटर यह आवाज कूलिंग प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न करता है, जो कि सामान्य है।
रेफ्रिजरेटर के अंदर से बदबू आती है।	<ul style="list-style-type: none"> किन्हीं खराब हो चुके भोजन के लिए जाँच करें। हम रेफ्रिजरेटर को नियमित रूप से साफ़ करने और किन्हीं खराब या संदिग्ध खाद्य पदार्थों को हटा देने की अनुशंसा करते हैं। सुनिश्चित करें कि तेज गंध वाले भोजन वायुरुद्ध तरीके से ढके हों।
अंदरूनी दीवारों पर तुषार जम जाता है।	<ul style="list-style-type: none"> सुनिश्चित करें कि कोई भी खाद्य पदार्थ रेफ्रिजरेटर के वायु निकास को अवरुद्ध न करे। यह भी महत्वपूर्ण है कि वायु-संचार के लिए खाद्य पदार्थ समान रूप से रखे गए हों। सुनिश्चित करें कि दरवाजा ठीक ठंग से बंद हो।
अंदरूनी दीवारों या सब्जियों के चारों तरफ संघनन हो सकता है।	<ul style="list-style-type: none"> यह तब होता है जब पानी की अधिक मात्रा वाला खाद्य पदार्थ बिना ढके रखा गया हो, या दरवाजा कुछ समय के लिए खुला छोड़ दिया गया हो। सुनिश्चित करें कि खाद्य पदार्थ ढके हुए हों या बंद डिब्बों में रखे हों।



समस्या-निवारण

लक्षण	कार्य
आइस मेकर, आइस क्यूब की आपूर्ति नहीं करता है।	<p>निम्नलिखित की जाँच करें:</p> <ul style="list-style-type: none"> जल आपूर्ति की जाँच करने के लिए वॉटर डिस्पेंसर लीवर को दबाएँ। आइस मेकर असेंबली में बरमा मोटर के परिचालन की जाँच के लिए आइस डिस्पेंसर लीवर को दबाएँ। जाँचें कि क्या कोई वस्तु बरमा मोटर के चलने में रुकावट तो पैदा नहीं कर रही है। अगर मिलता है, तो वस्तु को निकालें और मोटर क्षेत्र को साफ़ करें। अगर लंबे समय से आइस मेकर का उपयोग नहीं किया गया है, तो आइस मेकर बकेट में बर्फ का ढेर हो सकता है जो ऑगर मोटर के ठीक तरह से संचालन को बाधित कर सकता है। इस स्थिति में, आइसमेकर बकेट निकालकर उसे खाली करें और बर्फ निकालने का प्रयास करें।





Samsung Smart Home

लक्षण	कार्य
एप्लिकेशन मार्केट में “Samsung Smart Home” प्राप्त नहीं हो सका।	<ul style="list-style-type: none"> Samsung Smart Home एप्लिकेशन Android 4.0 (ICS) या उसके बाद के संस्करण, या iOS 7.0 या उसके बाद के संस्करण चलाने वाले स्मार्टफोन पर उपलब्ध होता है।
Samsung Smart Home एप्लिकेशन संचालित होने में विफल।	<ul style="list-style-type: none"> Samsung Smart Home एप्लिकेशन केवल उपयुक्त मॉडल में उपलब्ध है। पुराना Samsung रेफ्रिजरेटर एप्लिकेशन Samsung Smart Home मॉडल के साथ कनेक्ट नहीं हो सकता है।
Samsung Smart Home एप्लिकेशन स्थापित है लेकिन मेरे रेफ्रिजरेटर के साथ कनेक्ट नहीं है।	<ul style="list-style-type: none"> एप्लिकेशन का उपयोग करने के लिए आपको Samsung खाते में लॉग इन करना पड़ेगा। सुनिश्चित करें कि आपका राउटर सामान्य रूप से संचालित हो रहा है। सुनिश्चित करें कि स्मार्ट होम डॉन्गल ठीक से डाला गया है। अगर रेफ्रिजरेटर प्रदर्शन पर लगा Wi-Fi आइकन बंद है, तो यह इसका संकेत है कि कोई नेटवर्क कनेक्शन नहीं हुआ है। इस स्थिति में, अपने घर के एक्सेस पॉइंट (AP) में अपना रेफ्रिजरेटर कनेक्ट और रजिस्टर करन के लिए Samsung स्मार्ट होम एप्लिकेशन का उपयोग करें।
एप्लिकेशन में लॉग इन नहीं कर सका।	<ul style="list-style-type: none"> एप्लिकेशन का उपयोग करने के लिए आपको Samsung खाते में लॉग इन करना पड़ेगा। अगर आपके पास Samsung खाता नहीं है, तो एक खाता बनाने के लिए एप्लिकेशन के स्क्रीन पर दिए निर्देशों का पालन करें।
जब मैं अपने रेफ्रिजरेटर को पंजीकृत करने का प्रयास करता/करती हूँ तो एक त्रुटि संदेश दिखाई देती है।	<ul style="list-style-type: none"> आपके एक्सेस पॉइंट (AP) से दूरी के कारण या आसपास के परिवेश से इलेक्ट्रिकल व्यवधान के कारण आसान कनेक्शन विफल हो सकता है। कुछ क्षण प्रतीक्षा करें और फिर से प्रयास करें।
Samsung Smart Home एप्लिकेशन मेरे रेफ्रिजरेटर से सफलतापूर्वक कनेक्ट हो गया लेकिन चल नहीं रहा है।	<ul style="list-style-type: none"> Samsung Smart Home एप्लिकेशन से बाहर निकलें और पुनः आरंभ करें, या राउटर को डिस्कनेक्ट करें और फिर से कनेक्ट करें। स्मार्ट होम डॉन्गल निकालें और ठीक से फिर से कनेक्ट करें। फिर, दोबारा प्रयास करें।

SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें

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

देश	संपर्क केंद्र	वेबसाइट
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	18000910113	www.samsung.com/in/support
BANGLADESH	09612300300 08000300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support

यह उत्पाद RoHS अनुवर्ती है।



DA68-03412F-04