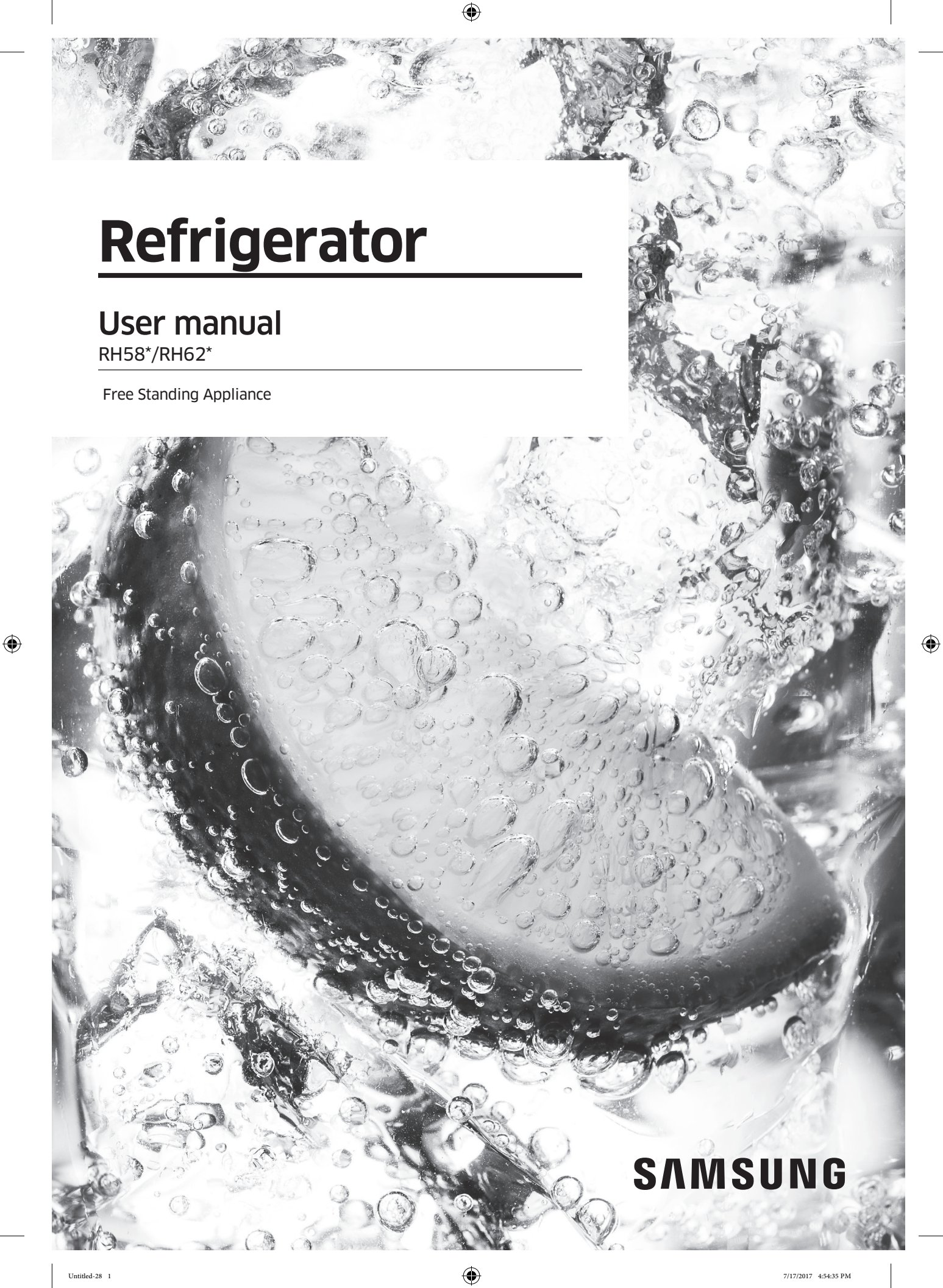




Refrigerator

User manual

RH58*/RH62*

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information	3
Important safety symbols and precautions:	4
Severe warning signs for transportation and site	5
Critical installation warnings	5
Installation cautions	7
Critical usage warnings	8
Usage cautions	11
Cleaning cautions	13
Critical disposal warnings	14
Additional tips for proper usage	15
Saving Energy Tips	16
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as	16
Instructions about the WEEE	17
 Installation	 18
Refrigerator at a glance	18
Step-by-step installation	21
Door removal for entrance	30
 Operations	 36
Feature panel	36
Samsung Smart Home (applicable models only)	41
Temperature settings	44
Special features	45
 Maintenance	 53
Handle and care	53
Cleaning	57
Replacement	58
 Troubleshooting	 60
General	60
Samsung Smart Home	63

Safety information

- Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.
- 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.

Safety information

- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
 - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
 - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
 - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
 - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
 - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- 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.

Safety information

Critical usage warnings

WARNING

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

- 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.

Safety information

- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - Do not touch the appliance or power cord.
 - Do not use a ventilating fan.
 - A spark may result in explosion or fire.
- 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.
- 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.

Safety information

- 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.

Cleaning cautions

CAUTION

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

Safety information

Critical disposal warnings

WARNING

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

Additional tips for proper usage

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

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

Safety information

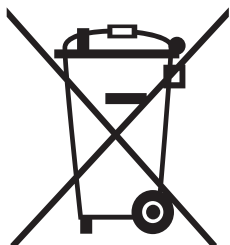
Saving Energy Tips

- 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.

Instructions about the WEEE



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

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH visit: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

(For products sold in European countries only)

Installation

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

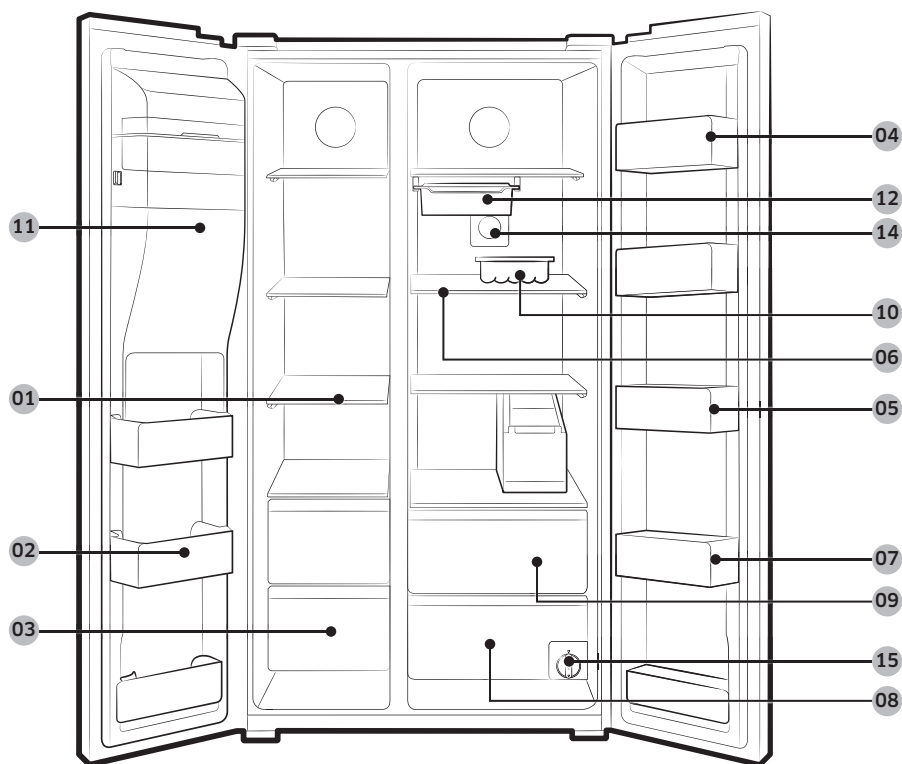
WARNING

- 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.

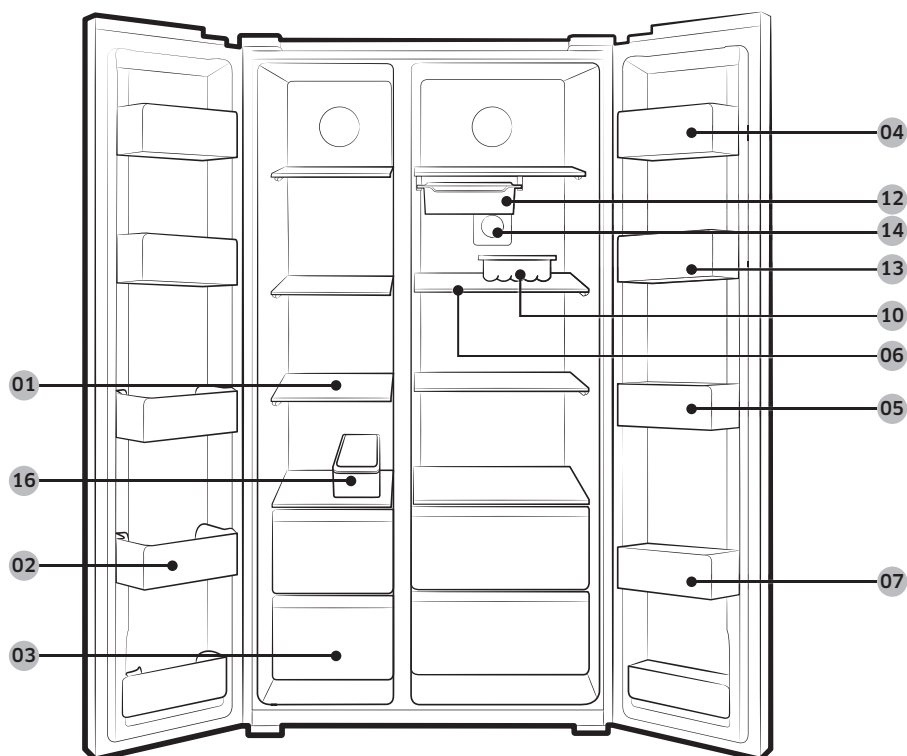
Refrigerator at a glance

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

RH58*



RH62*



01 Freezer shelves

04 Cheese case

07 Drink case

10 Egg container *

13 Elevation guard *

16 Ice tray *

* Applicable models only

** Dispenser models only

NOTE

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

02 Multipurpose freezer guard

05 Sauce case

08 Vegetable bin

11 Ice maker bucket **

14 Anti-bacteria filter *

03 Dried food and meat storage bin

06 Refrigerator shelves

09 Multipurpose bin

12 Moving tray *

15 Water filter **

Installation

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.

Step-by-step installation

STEP 1 Select a site

Site requirements:

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

Effective temperature range

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

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

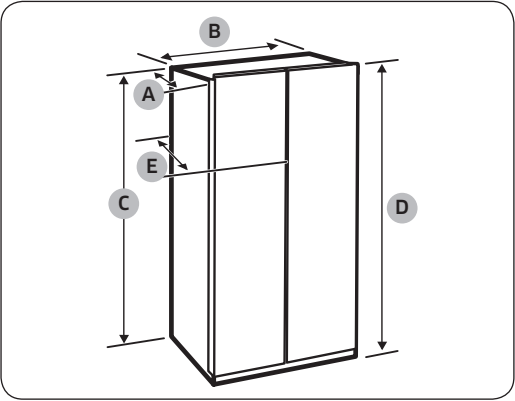
NOTE

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

Installation

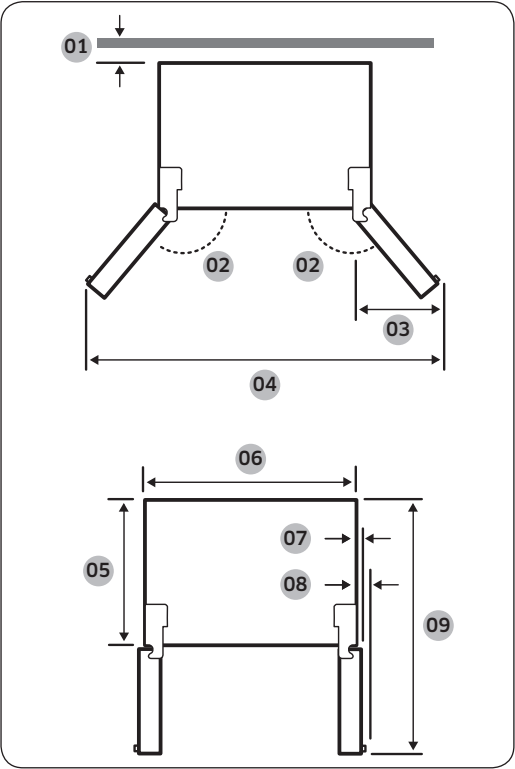
Clearance

See the 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

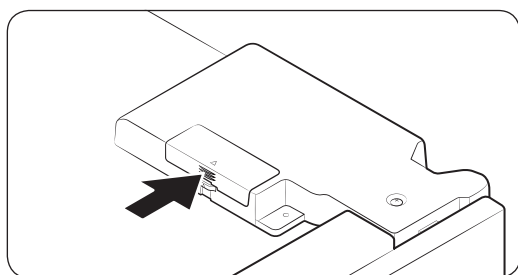
The measurements in the above table may differ, depending on the measuring method.

STEP 2 WiFi connection

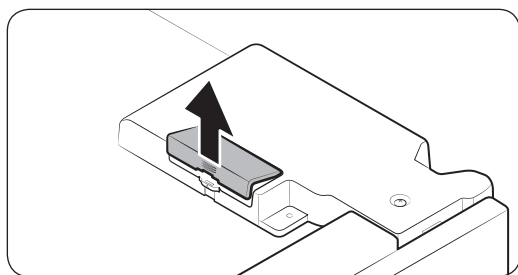
You can control the refrigerator remotely using the Smart Home Dongle that is sold separately. To purchase the Smart Home Dongle, visit www.samsung.com and follow the product information about the dongle.

⚠ CAUTION

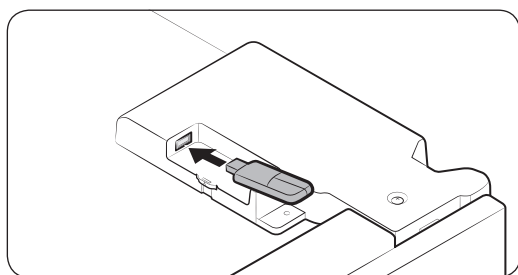
- The Samsung Smart Home Dongle comes in two types: one that is dedicated to Samsung smart TVs, and the other one that is dedicated to Samsung home appliances.
- You must purchase the Samsung Smart Home Dongle dedicated to home appliances. Any other dongles may cause system failure.



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

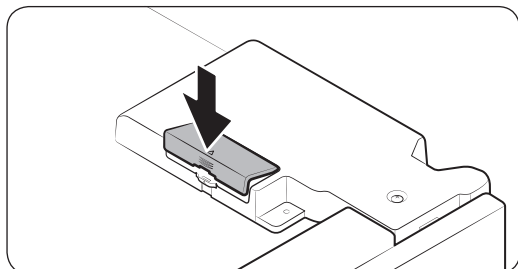


2. Open up the dongle cover.

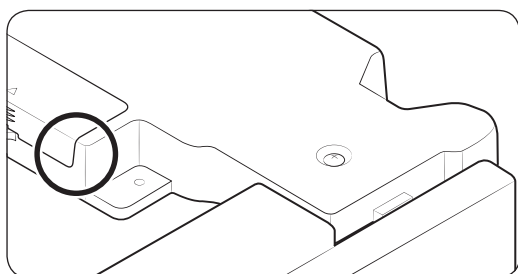


3. Insert the Smart Home Dongle into the dongle port in the correct direction.

Installation



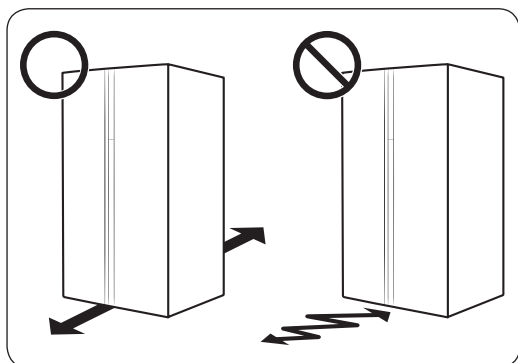
4. Insert the upper area of the dongle cover first, and then close to lock as shown.



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

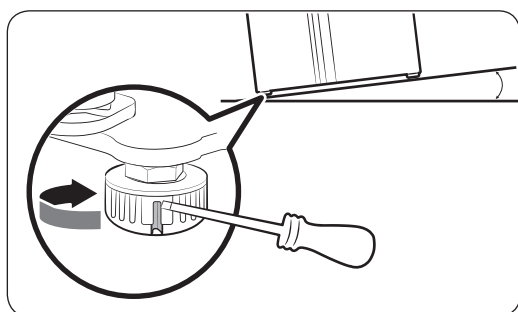
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see the Door removal for entrance section in the Installation chapter.

STEP 4 Adjust the levelling feet

⚠ CAUTION

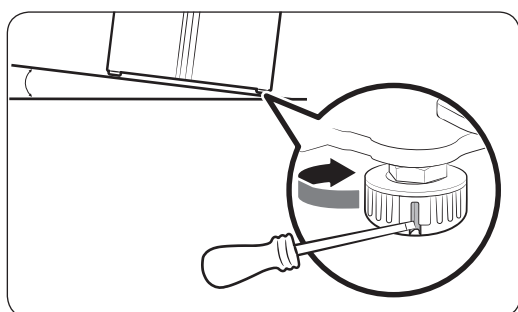
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little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

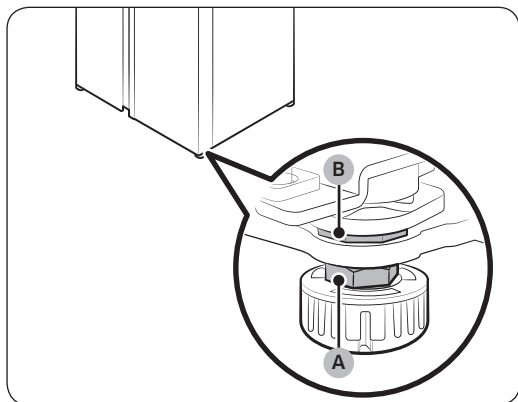
Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the fridge-side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

Installation

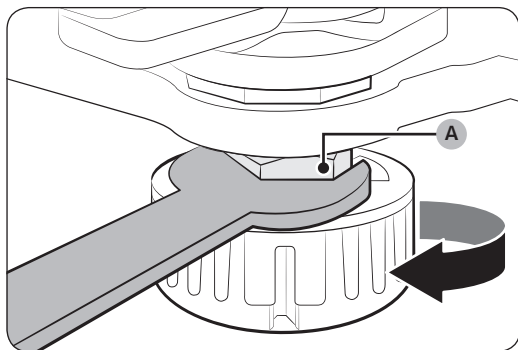
STEP 5 Adjust the door height as well as the door gap

To adjust the height of a door

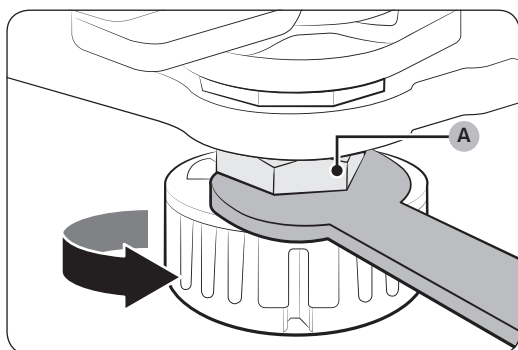
The height of a door can be adjusted using the clamp nut and the height nut on the front bottom of each door.



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

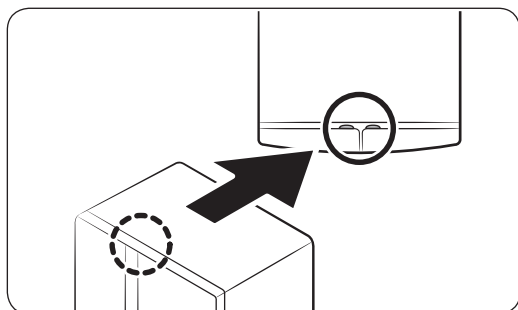


2. With the provided spanner, turn the **clamp nut (A)** clockwise to loosen. Then, open the door, and do the following inside the door.
 - To raise the door, turn the **height nut (B)** counter clockwise.
 - To lower the door, turn the **height nut (B)** clockwise.

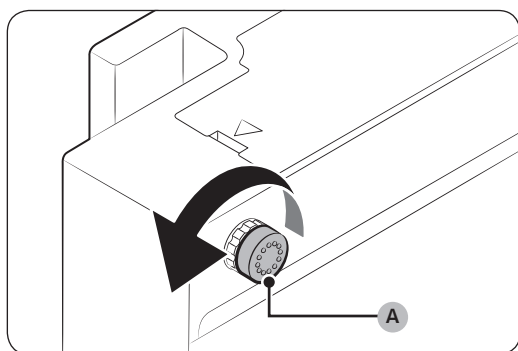


3. When complete, tighten the **clamp nut (A)** by turning it counter clockwise.

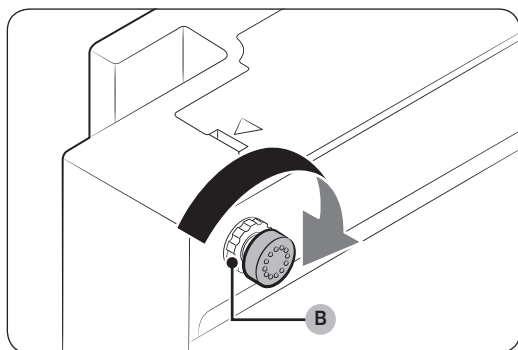
To correct the gap between a door and the refrigerator unit



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.

Installation

STEP 6 Connect to a water source

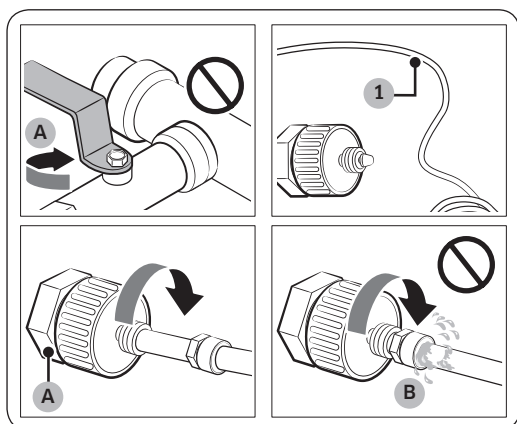
⚠ CAUTION

- 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

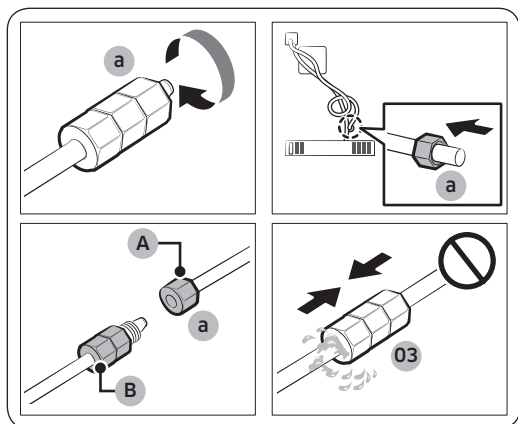
- Make sure the water filtering hose is connected to a cold, potable water source pipe. Connecting to the hot water pipe may cause the purifier to malfunction.



- A. Close Main Water pipe
B. No gap

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

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.

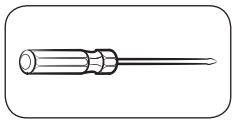
Installation

Door removal for entrance

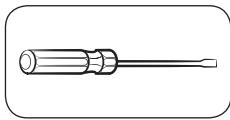
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

Tools required (not provided)

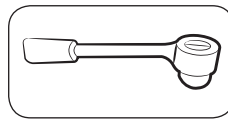
These tools are used for removing the doors.



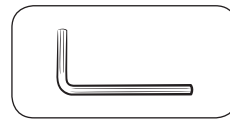
Phillips screwdriver



Flat-head screwdriver

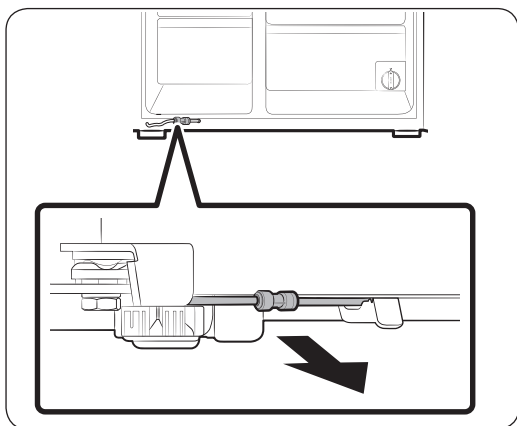


Socket spanner
(10 mm)



Allen spanner
(5 mm)

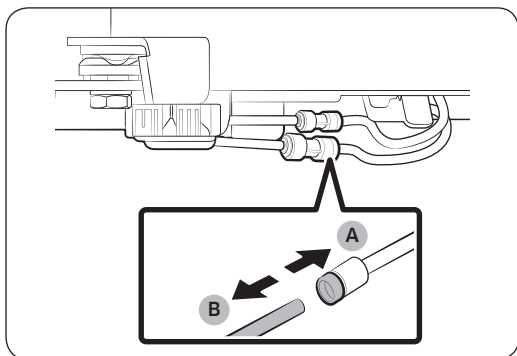
Disconnect the water line



1. 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.



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

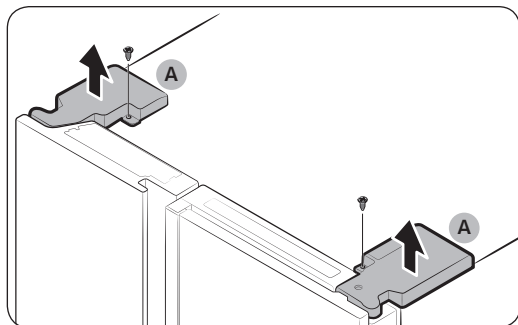
CAUTION

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

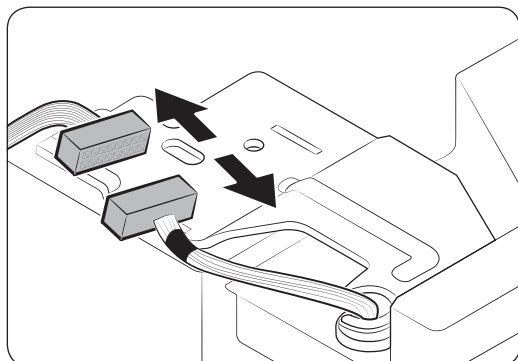
Detach the doors

⚠ CAUTION

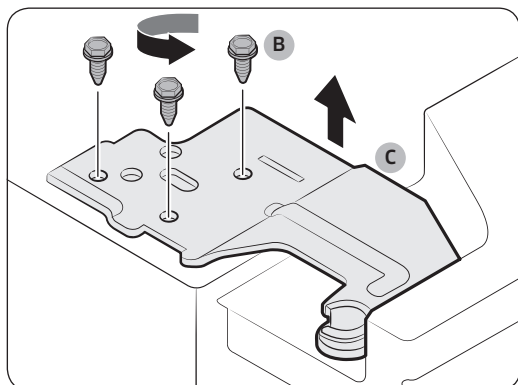
The door may fall off or over and damage itself during any of these steps. To prevent an accident, use extreme caution when performing these steps.



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

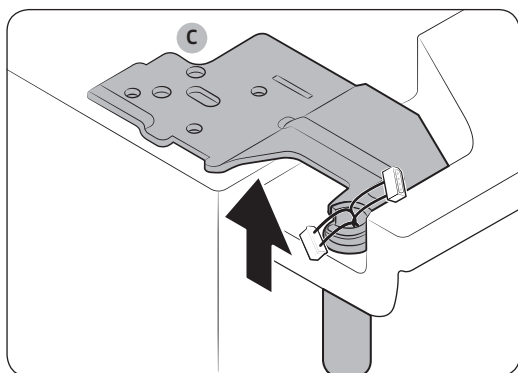


3. Disconnect the electrical harness.



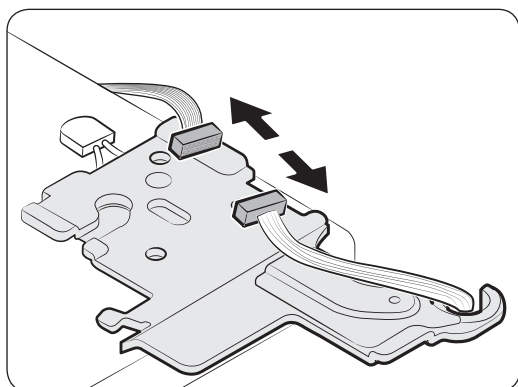
4. Unscrew the **hinge screws (B)** counter clockwise, and remove the **upper hinge (C)**. Be careful as the door can fall on you, causing physical injury.

Installation

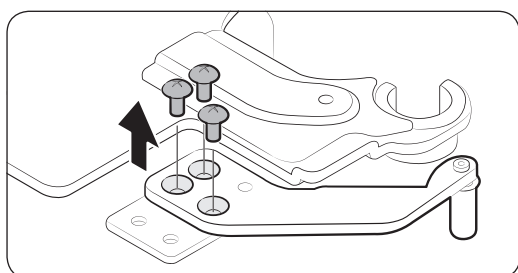


5. Remove the **hinges (C)** on both sides.
6. Gently lift up the doors one by one to remove. Use caution as the door may fall off or over.

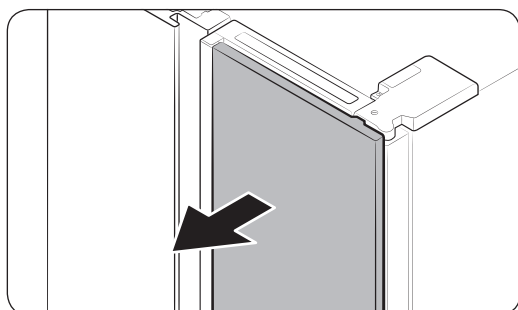
Detach the showcase (applicable models only)



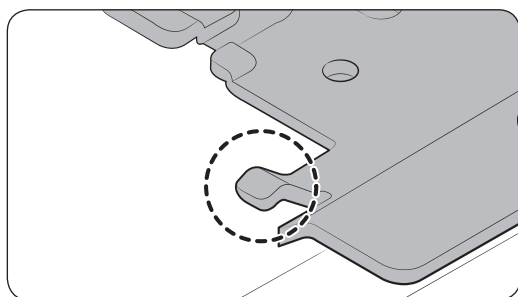
1. Follow the steps 1 through 2 in the Detach the doors section.
2. Disconnect the housing connector in the opposing directions, which is located on the top of the showcase.



3. Unscrew the 3 screws on the top hinge of the showcase.



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

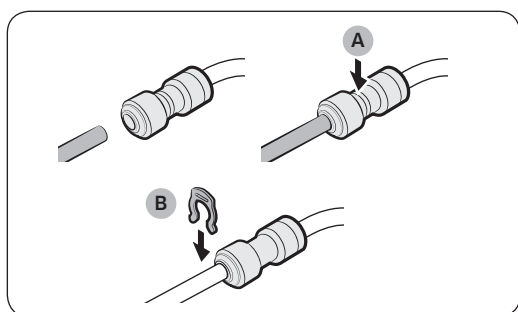


⚠ CAUTION

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

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)

⚠ 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.

Installation

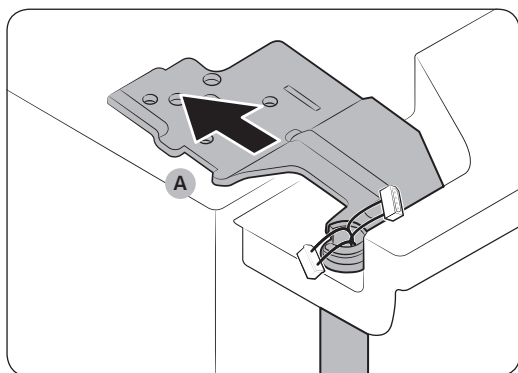
Reattach the doors

⚠ CAUTION

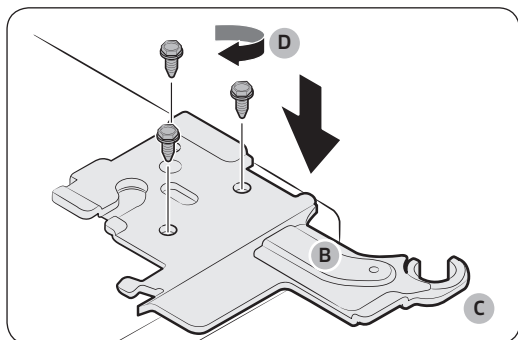
- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.



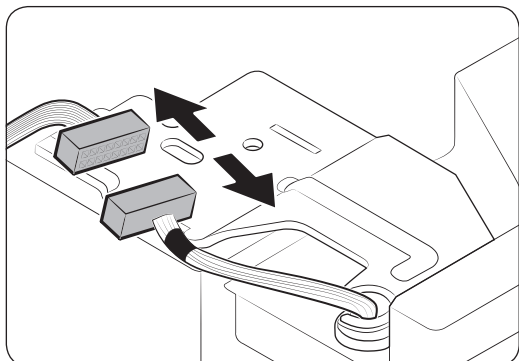
1. Hold the freezer door and hook to the hinge at the bottom of the refrigerator.



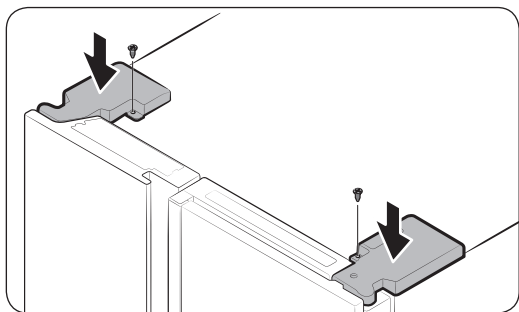
2. On the top side, insert the hinge (A) into the hinge slot.



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.



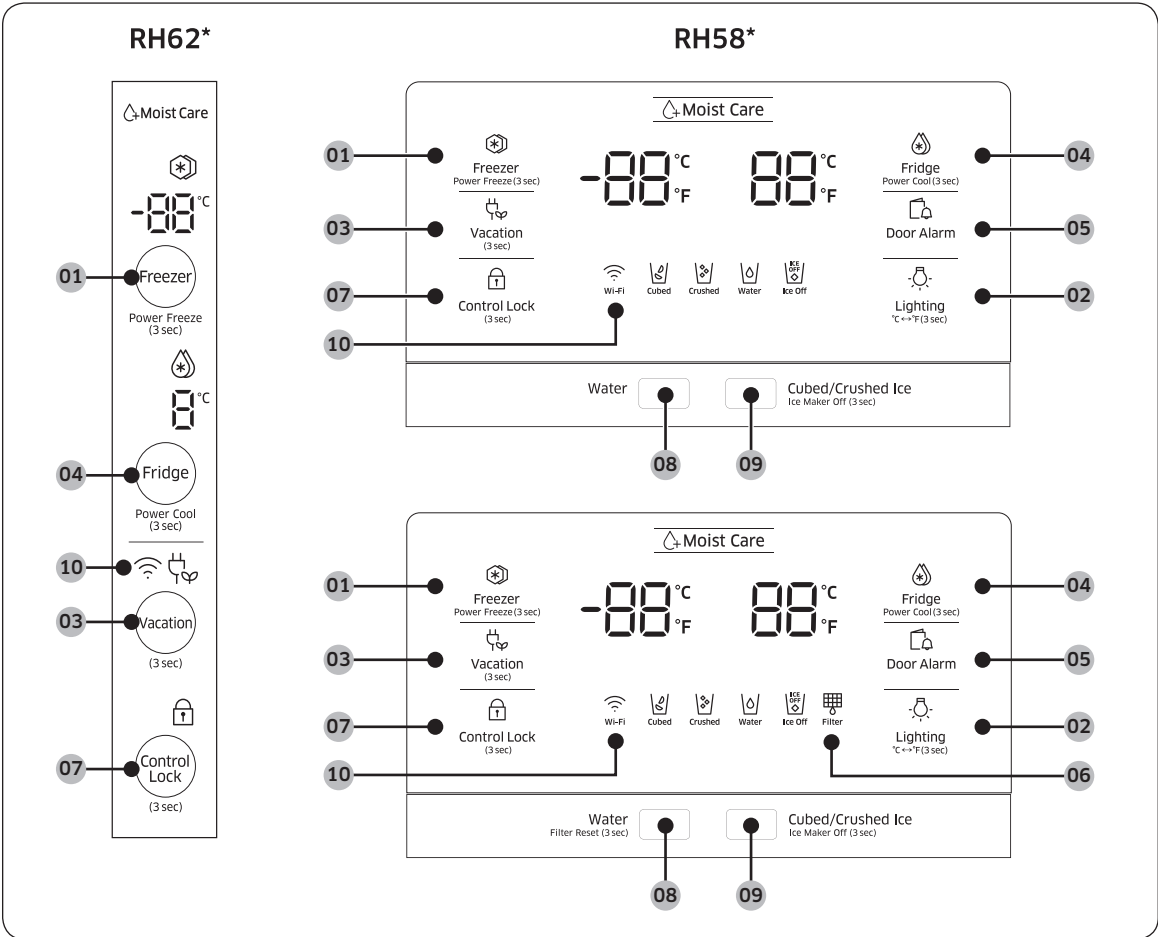
4. Connect the electrical harness.



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

Operations

Feature panel



01 Freezer / Power Freeze

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 Cubed/Crushed Ice / Ice
Maker Off

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	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. - 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.  NOTE 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.

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	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.  NOTE It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.
----------	---

Operations

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.

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 .

Operations

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.

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

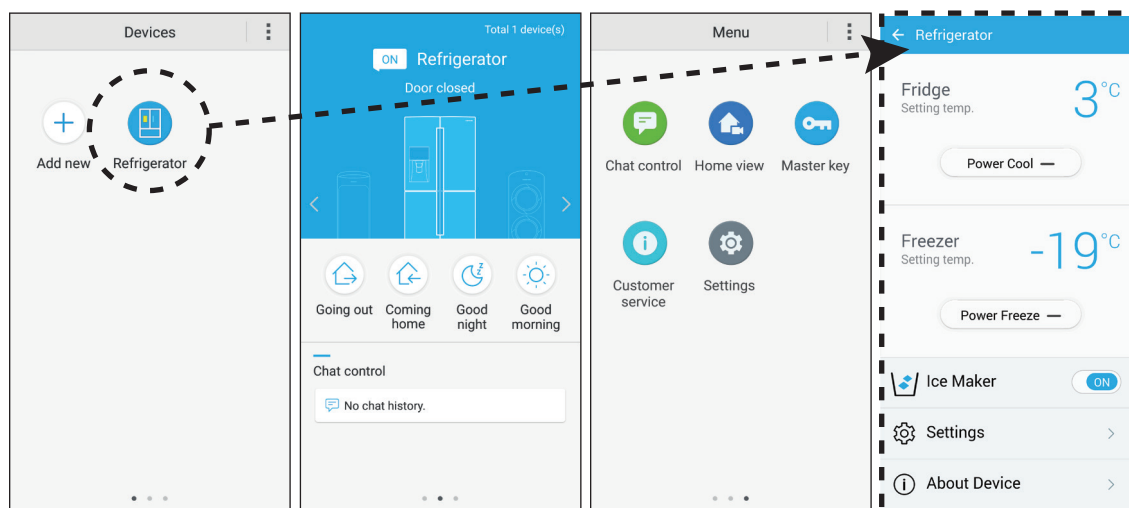
Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.

Operations

Key features

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

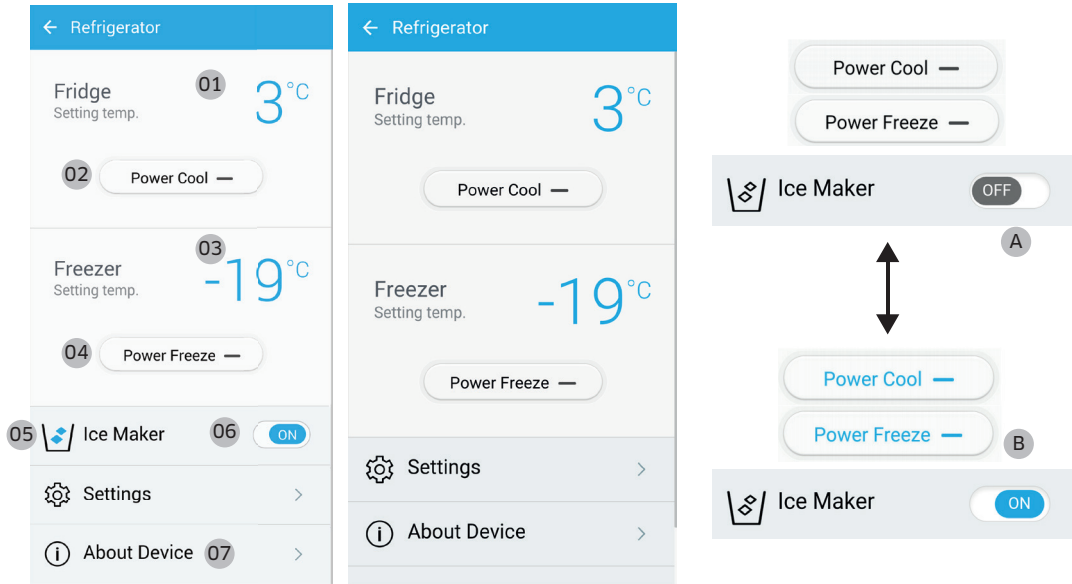
Menu overview



- 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	• 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.

Refrigerator settings



A: Disabled (black)

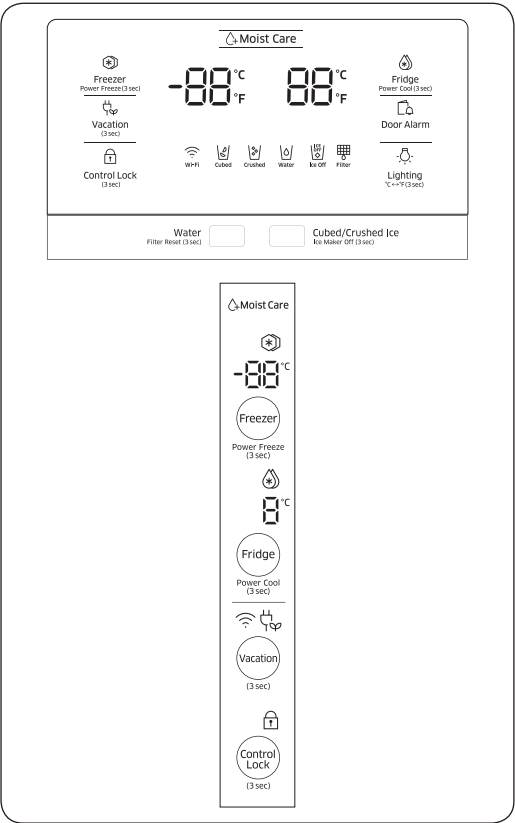
B: Enabled (blue)

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.

Operations

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

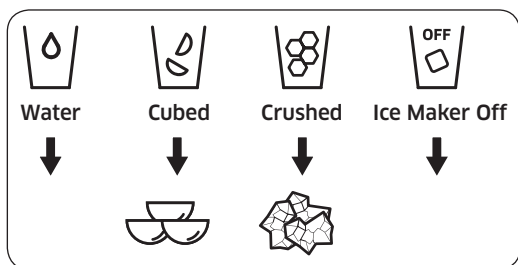
If this blinking continues, disconnect the power cord and restart the refrigerator after 10 minutes.

Special features

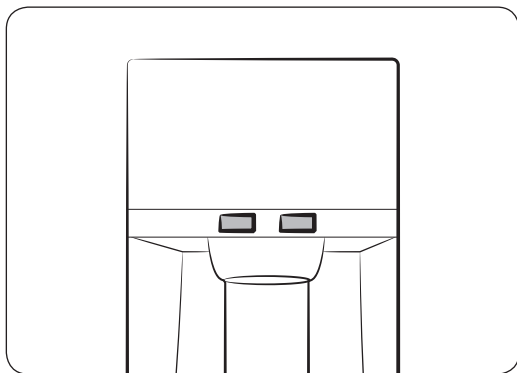
The refrigerator features user-oriented devices that you can use to benefit from.

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,

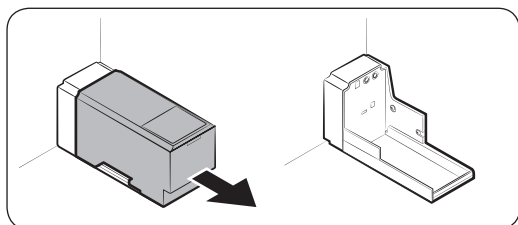
1. Press to select the ice type.
2. Put a water glass on the dispenser lever and push it. Ice will be dispensed from the dispenser.
3. Press to select the water.
4. Then, put the glass on the dispenser lever and push it. Water will be dispensed from the dispenser.

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.

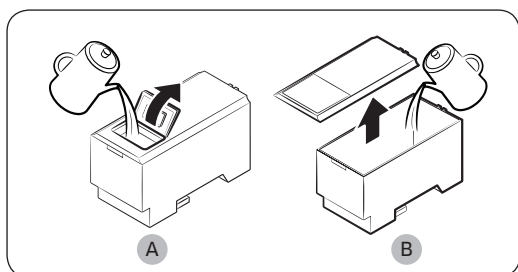
Operations

To fill the water tank



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

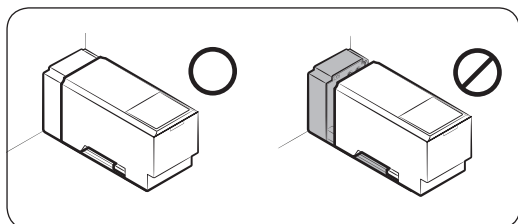
1. Hold both handgrips on the front of the tank, and slide out as shown.



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.

To dispense water

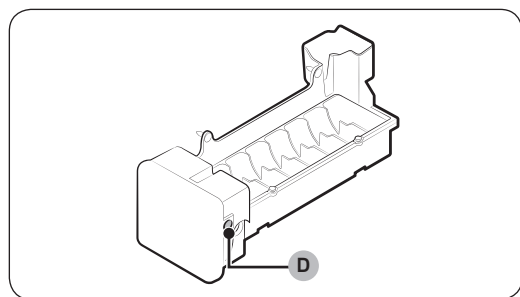
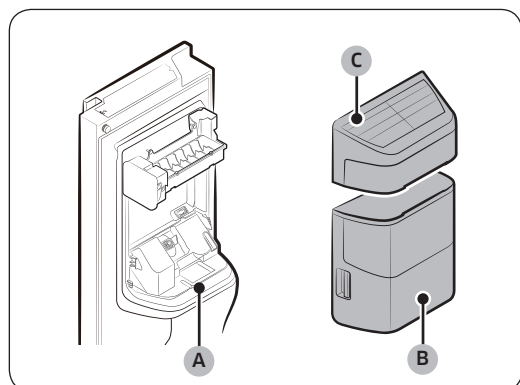
Put a glass under the water outlet, and gently push against the dispenser lever with the glass.

⚠ 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.

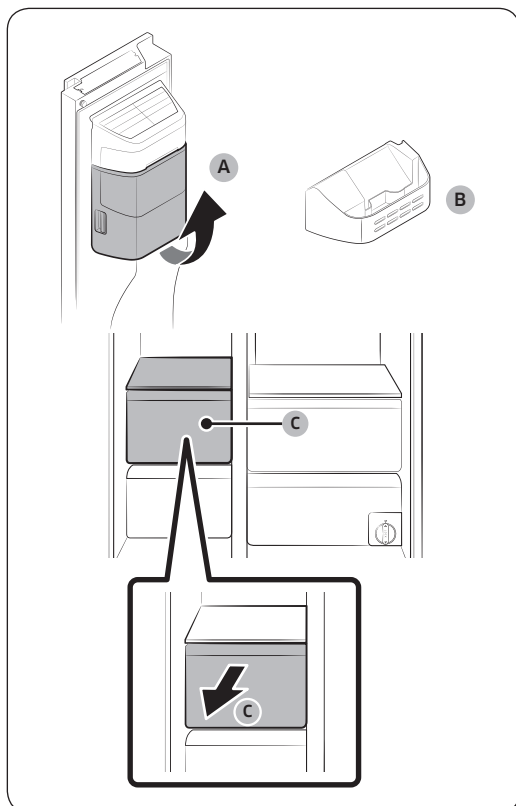
Operations

- 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

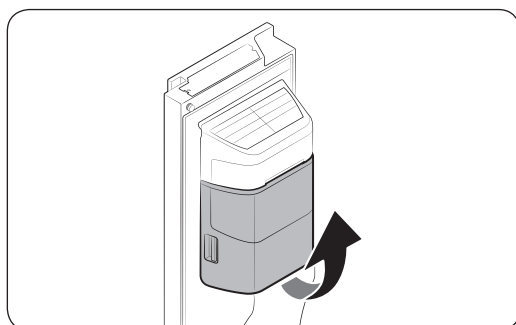
- If you remove the icemaker bucket, the Ice Maker Off indicator () will blink.
- Removal of the icemaker bucket does not affect the thermal and mechanical performance of the refrigerator.
- The declared freezer volume is based on use of the freezer guide after the ice maker, snack bin, and upper drawer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

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)**.

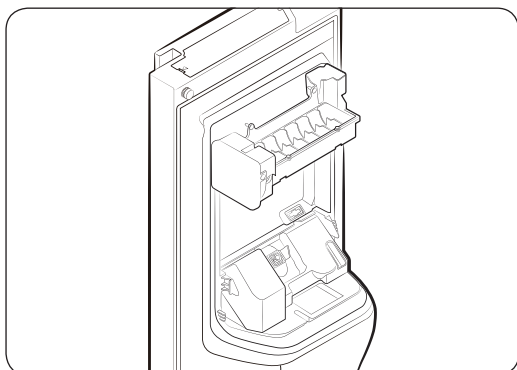
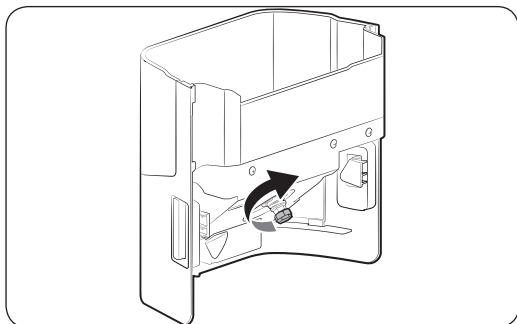
Icemaker bucket



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.

Operations



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

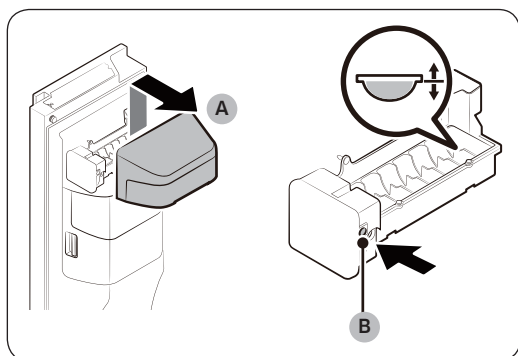
- Do not apply excessive force to the bucket cover. The cover may break.
- Do not close the door hard. Water may spill over the ice maker.
- To prevent injury, make sure to clean up any ice or water that has fallen on the floor.
- To prevent accidents or injury, do not let children play with the water 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.

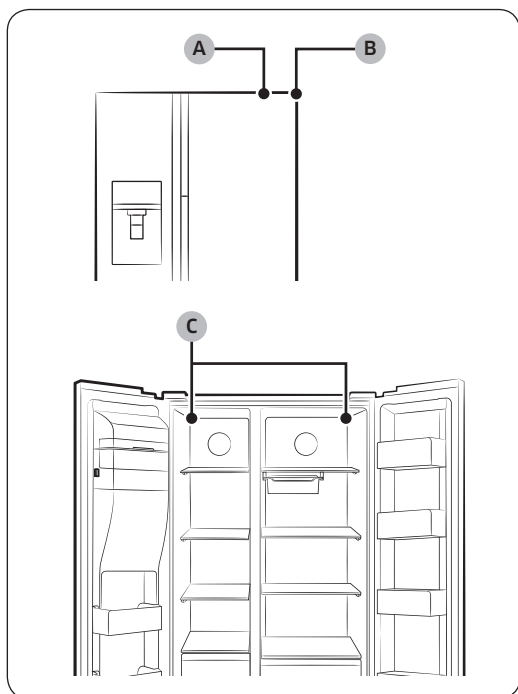


1. Gently lift up the **icemaker cover (A)** to remove.
2. Press **Test (B)** on the side of the icemaker. Normally, the ice cube container fills with water in a few minutes.
3. If the water level is lower than expected, check the water pressure of the water supply line from the water source. This is 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

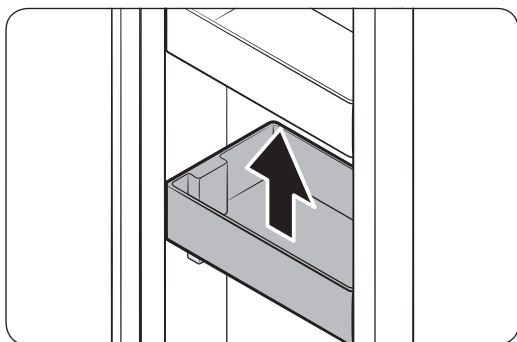
Operations

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.

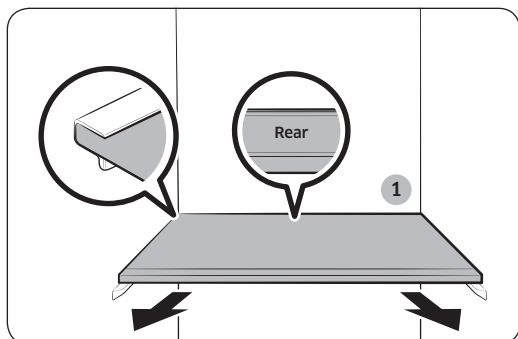
NOTE

To remove the elevation guard, see page 54.

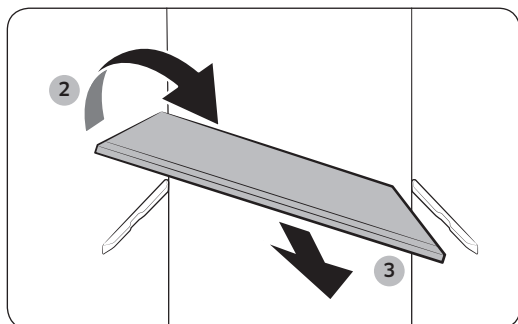
Maintenance

Handle and care

Shelves (fridge/freezer)



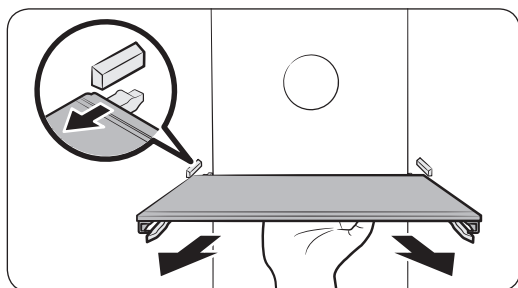
- To remove a shelf, fully open the corresponding door. Hold the front of the shelf and gently lift up and slide out.
- If the door cannot fully open, slide out the shelf half way to the front and turn it over to remove.



⚠ 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)



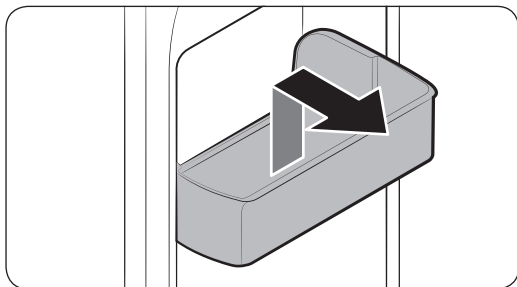
- To remove the shelf, hold the bottom side of the shelf and gently lift up and pull out.

📄 NOTE

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

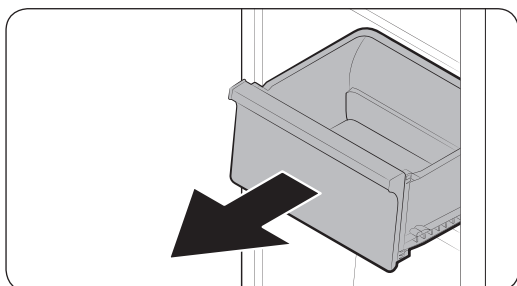
Maintenance

Door guard



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

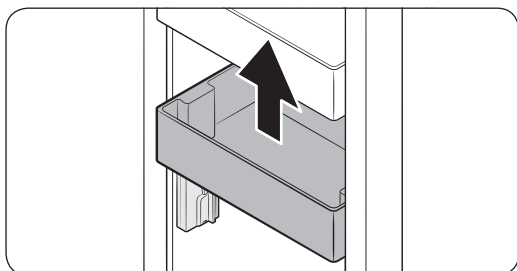
Drawers



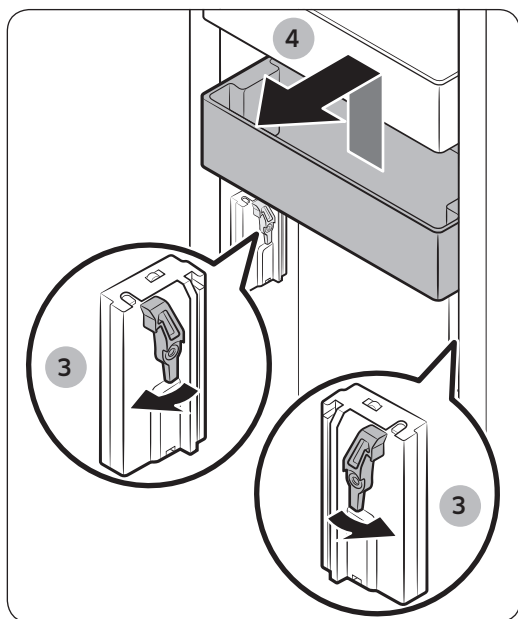
Gently lift up the front of the drawer and slide out.

Elevation guard (applicable models only)

To remove the elevation guard

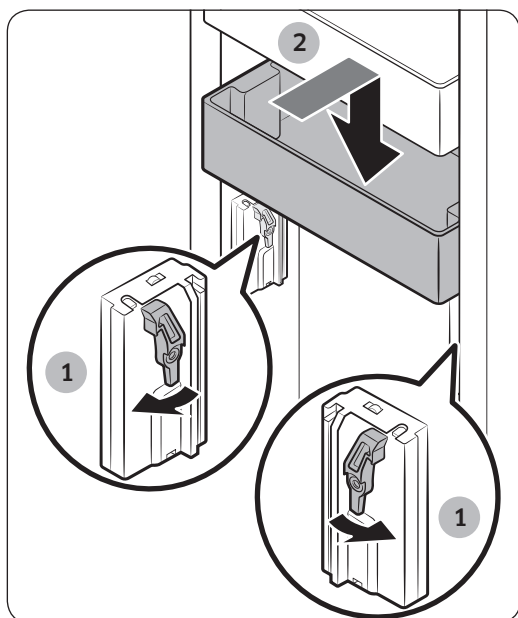


1. Open the inner case.
2. Raise the guard to the top level to reveal the levers of the guard rail.



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.

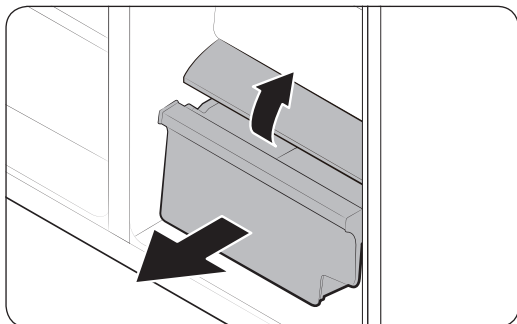
To reinsert the elevation guard



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.

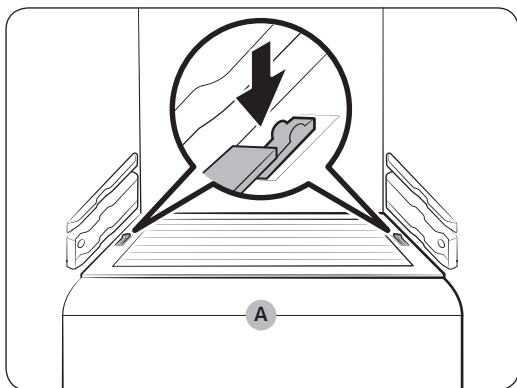
Maintenance

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 49.

Cleaning

Interior and exterior

WARNING

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

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

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

Maintenance

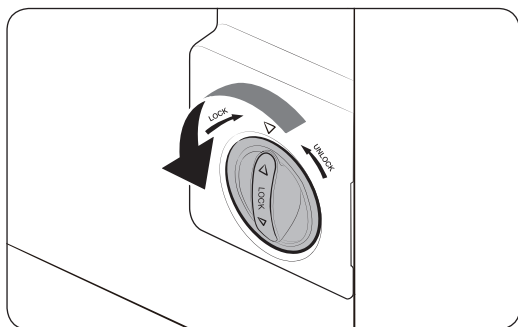
Replacement

Water filter (applicable models only)

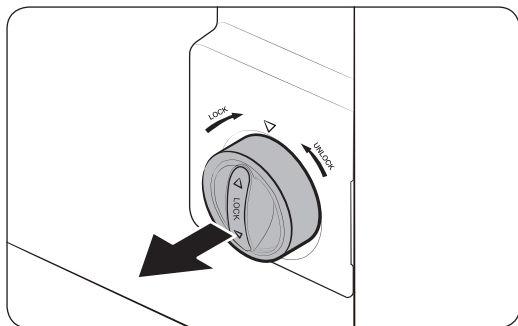
⚠ WARNING

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

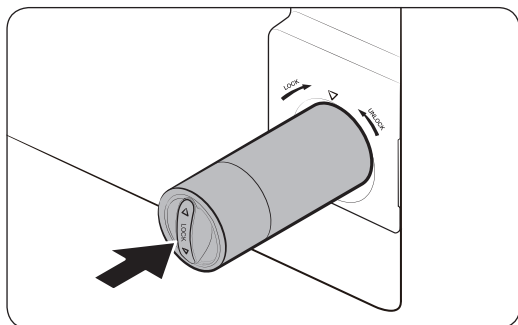
The filter indicator () turns red as a reminder that lets you know it is time to replace the water filter.



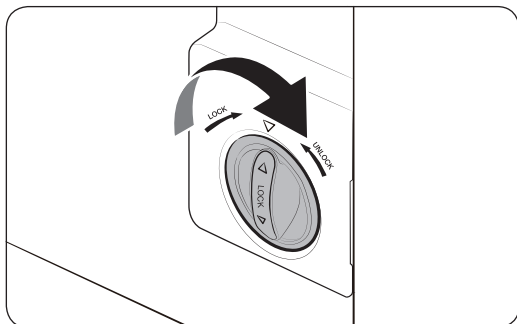
1. Turn the knob of the filter cartridge counter clockwise by 90 degrees. The filter cartridge will be unlocked.



2. Pull out the cartridge.



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



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

Symptom	Action
The front corners and sides become warm and form condensation.	- 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.	- 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.	- 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.	The refrigerator makes this sound during the cooling process, which is normal.
A bad smell comes from inside the refrigerator.	- 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.	- 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.	- 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.

Troubleshooting

Symptom	Action
Ice maker does not supply Ice cubes.	Check the following: • 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.

Samsung Smart Home

Symptom	Action
Could not find "Samsung Smart Home" on the app market.	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.	- 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.	- 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.	- You must log into your Samsung account to use the app. - If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.
An error message appears when I try to register my refrigerator.	Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.
The Samsung Smart Home app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	- 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.

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
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support



DA68-03412X-01



Frigorifero

Manuale dell'utente

RH58*/RH62*

Apparecchio a libera installazione

SAMSUNG

Indice

Informazioni di sicurezza	3
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	4
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	4
Avvertenze per installazioni critiche	5
Precauzioni per l'installazione	7
Importanti avvertenze per l'uso	8
Precauzioni per l'uso	11
Avvertenze per la pulizia	13
Importanti avvertenze per la pulizia	14
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	15
Consigli per risparmiare energia	16
Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali	16
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)	17
 Installazione	 18
Il frigorifero in breve	18
Passaggi di installazione	21
Rimozione della porta per facilitare il passaggio	30
 Funzionamento	 36
Pannello funzioni	36
Samsung Smart Home (solo modelli che ne sono dotati)	41
Impostazioni della temperatura	44
Funzioni speciali	45
 Manutenzione	 53
Pulizia e manutenzione	53
Pulizia	57
Sostituzione	58
 Risoluzione dei problemi	 60
Generale	60
Samsung Smart Home	63

Informazioni di sicurezza

- Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.
- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.

Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi.
E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito www.samsung.com per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (Refrigerante R-600a), contattare gli enti locali preposti per apprendere il corretto smaltimento del prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore. La dimensione del locale deve essere calcolata considerando 1 m³ di spazio per ogni 8 g di refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio.
La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.

Informazioni di sicurezza

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

AVVERTENZA

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte.**

ATTENZIONE

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà.**

NOTA

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

AVVERTENZA

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a che nessuna parte del circuito di raffreddamento riporti danni.
 - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
 - Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
- Durante il trasporto e l'installazione del frigorifero, non toccare il tubo dell'acqua posizionato sul retro.
 - Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero e impedire l'uso del dispenser dell'acqua.

Avvertenze per installazioni critiche

AVVERTENZA

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
 - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposto sul frigorifero.
 - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
 - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.
- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
 - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
 - L'uso di spray vicino al frigorifero può causare una esplosione o un incendio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
 - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.

Informazioni di sicurezza

- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
 - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.
- L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia facilmente accessibile dopo l'installazione.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o scariche elettriche per dispersione di corrente.
- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
 - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Qualora si riscontri la presenza all'interno del frigorifero di polvere o acqua, estrarre la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
 - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
 - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
 - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.
- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
 - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
 - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Qualora il cavo di alimentazione sia danneggiato, rivolgersi al costruttore o ad un Centro di assistenza per sostituirlo.

-
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

Precauzioni per l'installazione

ATTENZIONE

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
 - Se il frigorifero non è livellato, non è possibile garantire una durata ed una efficienza nel raffreddamento.
 - Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Lasciare riposare l'apparecchio per circa 2 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

Informazioni di sicurezza

Importanti avvertenze per l'uso

AVVERTENZA

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
 - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
 - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
 - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
 - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
 - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
 - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
 - Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai cassetti. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.
- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
 - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
 - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non collocare o utilizzare apparecchiature elettriche all'interno del frigo/freezer, a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.

- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
 - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
 - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
 - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
 - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
 - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Riempire il serbatoio dell'acqua, il vassoio del ghiaccio ed i cubetti di ghiaccio solo con acqua potabile (acqua minerale o purificata).
 - Non riempire il serbatoio con tè, succhi di frutta o bevande energetiche, in caso contrario il frigorifero potrebbe subire danni.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
 - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
 - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.
- Non inserire i ripiani alla rovescia. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.

Informazioni di sicurezza

- Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
 - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
 - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
 - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.
- Se una lampadina a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.
- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza Samsung Electronics.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
 - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza Samsung.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
 - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

Precauzioni per l'uso

ATTENZIONE

- Non congelare nuovamente cibi già scongelati. Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
 - Quando il contenuto ghiaccia infatti il vetro potrebbe rompersi provocando lesioni personali.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- Collegare la mandata dell'acqua solo ad una sorgente di acqua potabile. Perché l'ice maker funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 20 e 125 psi (138 ~ 862 kPa). In caso di una prolungata assenza da casa (ad esempio in vacanza) e qualora non si desideri usare il dispenser dell'acqua o del ghiaccio, chiudere la valvola di mandata dell'acqua.
 - In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- In caso di un prolungato inutilizzo del frigorifero (3 o più settimane) vuotarlo, compreso la vaschetta di raccolta del ghiaccio, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
 - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
 - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
 - Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer. Essi possono ghiacciare e rompersi. I contenitori di vetro rotti possono provocare lesioni.
 - Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
 - Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane. Qualora l'assenza sia maggiore di tre settimane, rimuovere tutto il cibo ed il ghiaccio dalla vaschetta di raccolta, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
 - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
 - Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni materiali.
- Garanzia di assistenza e modifiche.
 - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.

Informazioni di sicurezza

- Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
 - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Usare solo la macchina del ghiaccio fornita insieme al frigorifero.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
 - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.
- Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
- In caso di un prolungato inutilizzo del frigorifero (3 o più settimane) vuotarlo, compreso la vaschetta di raccolta del ghiaccio, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
 - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e le vaschette dei cubetti di ghiaccio con acqua potabile (acqua dall'acquedotto, acqua minerale o purificata).
 - Non riempire il serbatoio con tè o bevande sportive. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Prestare attenzione a non intrappolarsi le dita.
- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
 - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
- Non conservare olii vegetali nei balconcini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
 - Esempi di olii vegetali: Olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.

Avvertenze per la pulizia

ATTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
 - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.
- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
 - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
 - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
 - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.
- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
 - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
 - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.
- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
 - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambio di temperatura o urtati o lasciati cadere.

Informazioni di sicurezza

Importanti avvertenze per la pulizia

AVVERTENZA

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
 - Se un bambino, giocando, rimane intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe ferirsi e morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
 - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.

Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
 - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
 - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.
- Non congelare nuovamente cibi già scongelati.
- La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (❄❄), è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.

La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.

Informazioni di sicurezza

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione. Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
- Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
- Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta. Minore è il tempo in cui viene lasciata aperta la porta, minore sarà la quantità di brina accumulata all'interno del freezer.
- Si consiglia di installare il frigorifero mantenendo dello spazio sul retro e sui lati. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)
(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per informazioni sull'impegno di Samsung ai fini della salvaguardia ambientale e sugli obblighi normativi relativi a ciascun prodotto, come per esempio il REACH, vogliate visitare il sito samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

(Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)

Installazione

Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

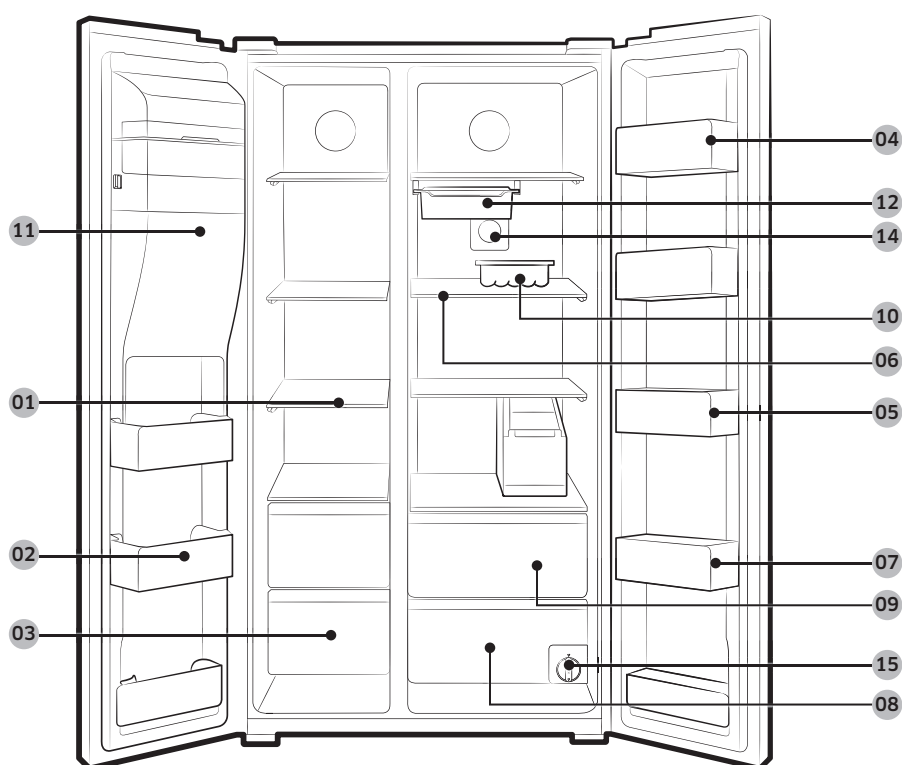
⚠ AVVERTENZA

- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.
- Al fine di evitare scariche elettriche, prima di effettuare una assistenza o una sostituzione, scollegare la spina dalla presa di corrente.

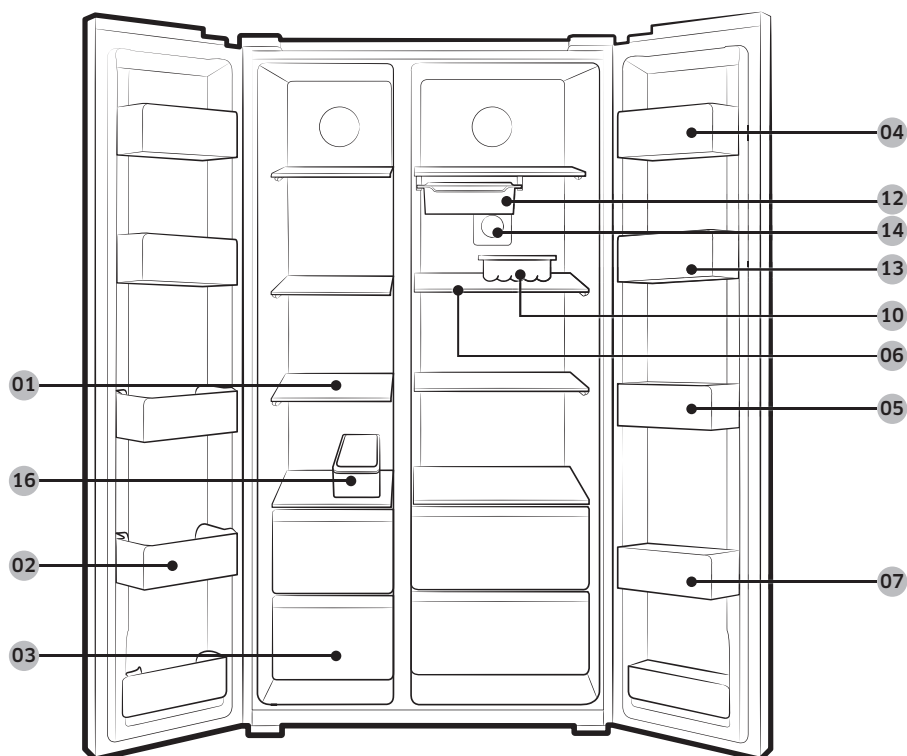
Il frigorifero in breve

L'aspetto effettivo del frigorifero può variare in base al modello ed al paese di acquisto.

RH58*



RH62*



Installazione

01 Ripiani freezer

02 Balconcino freezer multifunzione

03 Cassetto carne e cibi secchi

04 Scomparto formaggio

05 Scomparto salse

06 Ripiani frigo

07 Scomparto bevande

08 Cassetto verdure

09 Cassetto multiuso

10 Portauova *

11 Vaschetta portagiaccio **

12 Vassoio mobile *

13 Balconcino di sopraelevazione *

14 Filtro anti-batterico *

15 Filtro dell'acqua **

16 Cassettino del ghiaccio *

* solo modelli che lo prevedono

** solo modelli con dispenser

NOTA

La forma del portauova può variare in base al modello.

Installazione

ATTENZIONE

- Non inserire il vassoio mobile nel freezer se riempito di acqua. L'acqua ghiaccerà ed il vassoio si romperà.
- Quando il contenitore interno è aperto, non aprire la vetrina. La vetrina potrebbe essere spinta all'interno e danneggiarsi.

Passaggi di installazione

PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Lontano dalla luce solare diretta.
- Spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Non deve essere esposta a fonti di calore
- Spazio per la manutenzione e l'assistenza
- Intervallo temperature: tra 5 °C e 43 °C

Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

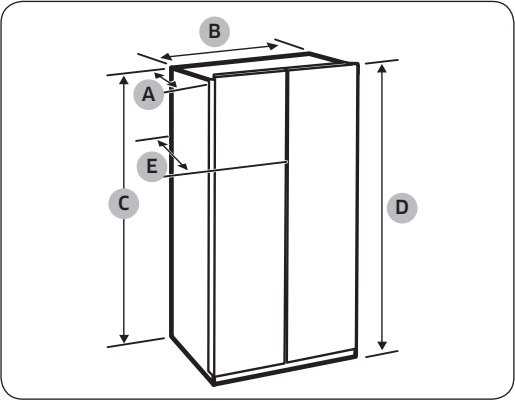
NOTA

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.

Installazione

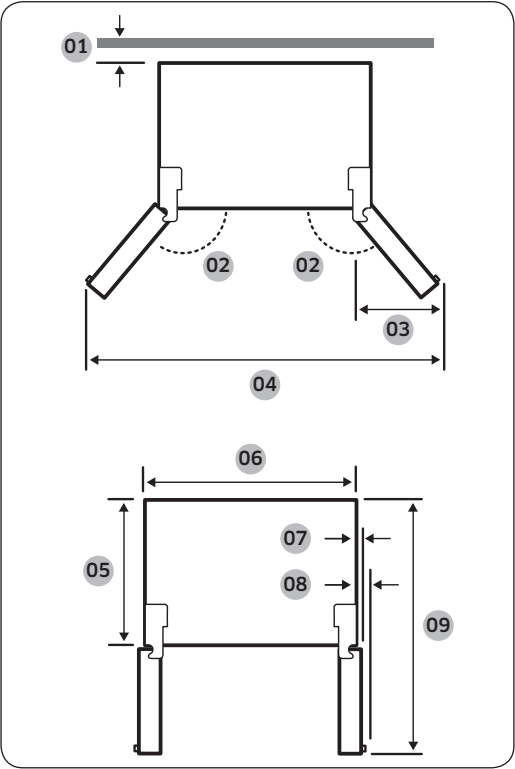
Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e la tabella sotto.



Profondità "A"	718
Larghezza "B"	908
Altezza "C"	1796
Altezza complessiva "D"	1825
Profondità "E"	721

(unità: 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

NOTA

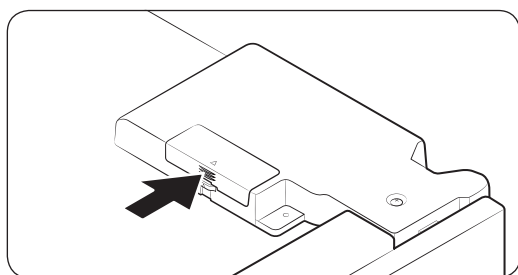
Le misure riportate nella tabella sopra possono differire in base al metodo di misurazione utilizzato.

PASSAGGIO 2 Connessione WiFi

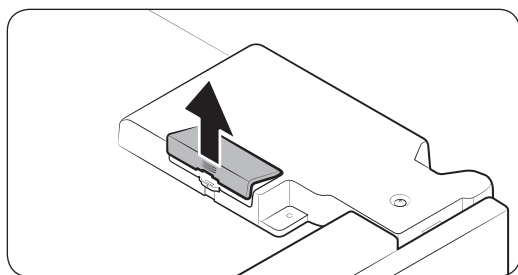
È possibile controllare il frigorifero da remoto usando la chiavetta Smart Home Dongle venduta a parte. Per acquistare la chiavetta Smart Home Dongle, visitare la pagina www.samsung.com e seguire le informazioni di prodotto relative alla chiavetta.

⚠ ATTENZIONE

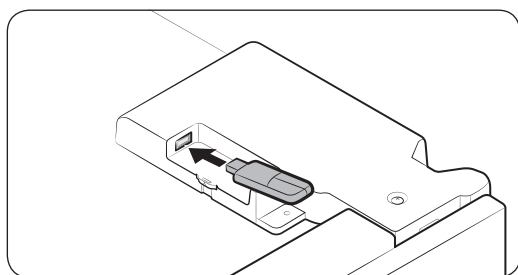
- Esistono due tipi di chiavette Samsung Smart Home Dongle: una dedicata agli Smart TV Samsung, mentre l'altra dedicata ai dispositivi domestici Samsung.
- È necessario acquistare la chiavetta Samsung Smart Home Dongle dedicata ai dispositivi domestici. L'uso di eventuali altre chiavette potrebbe danneggiare il sistema.



1. Premere per sbloccare l'area indicata dalla freccia del coperchio della chiavetta.

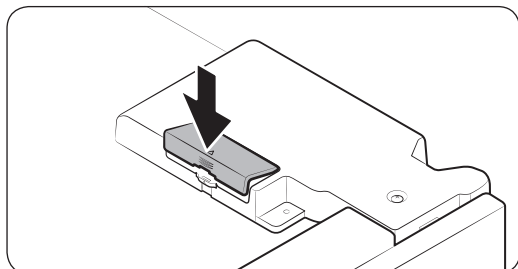


2. Aprire il coperchio della chiavetta.

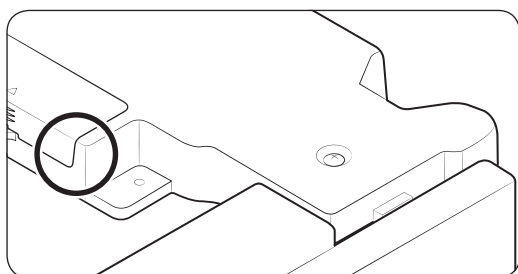


3. Inserire la chiavetta Smart Home Dongle nell'apposito alloggiamento nella direzione corretta.

Installazione



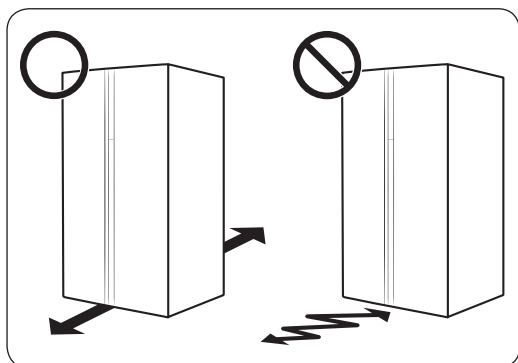
4. Inserire prima il lato superiore del coperchio della chiavetta, quindi premere come indicato per bloccarla.



NOTA

L'area contrassegnata indica il coperchio della chiavetta opzionale, e non una crepa o un difetto.

PASSAGGIO 3 Superficie di appoggio



- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Per proteggere il pavimento, inserire un listello di legno sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Se necessario, usare un foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.

NOTA

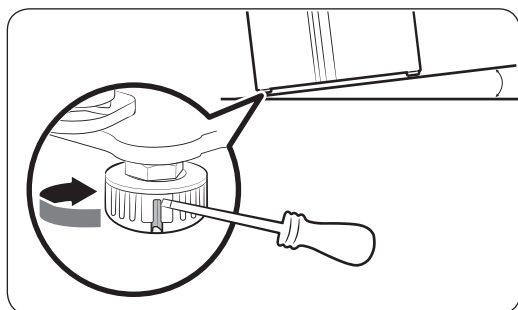
Qualora il frigorifero non passi attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, vedere Rimozione delle porte nel capitolo Installazione.

PASSAGGIO 4 Regolazione dei piedini di appoggio

⚠ ATTENZIONE

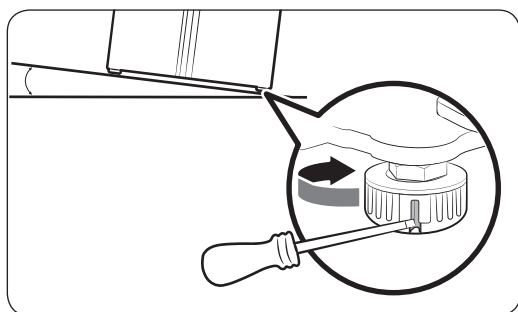
- Il frigorifero deve essere livellato, su una superficie stabile e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- Il livellamento del frigorifero deve essere eseguito a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.
- Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro.

Il frigorifero può essere livellato usando i piedini anteriori dotati di una apposita vite di regolazione del livello. Per eseguire la regolazione usare un cacciavite a lama piatta.



Per regolare l'altezza del lato freezer:

Inserire un cacciavite a lama piatta nel piedino di regolazione anteriore del lato freezer. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.



Per regolare l'altezza del lato frigorifero:

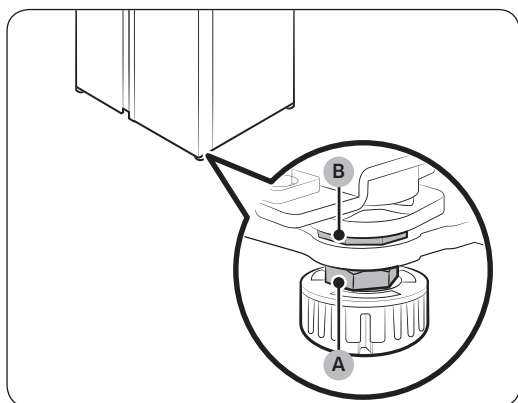
Inserire un cacciavite a lama piatta nel piedino di regolazione anteriore del lato frigorifero. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.

Installazione

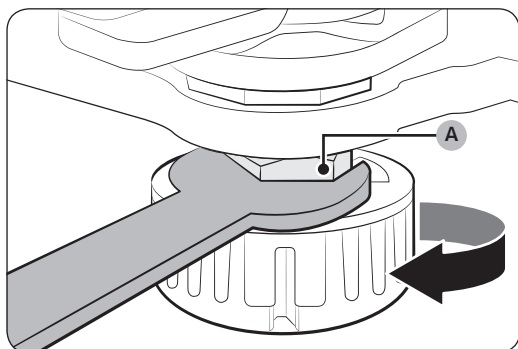
PASSAGGIO 5 Regolare l'altezza della porta così come lo spazio tra il frigorifero e il freezer

Per regolare l'altezza di una porta

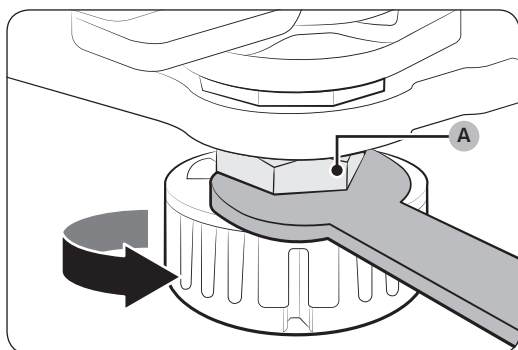
L'altezza di una porta può essere regolata usando il dado di fissaggio ed il dado di regolazione dell'altezza situato sotto ogni porta.



1. Aprire la porta per regolare, quindi individuare i due dadi (A) e (B) posti sul frontale della porta.

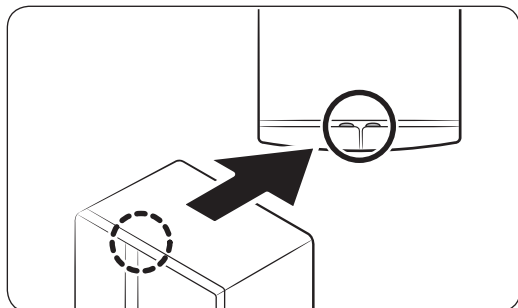


2. Con la chiave in dotazione ruotare il **dado di fissaggio (A)** in senso orario per allentarlo. Quindi aprire la porta ed eseguire le seguenti operazioni all'interno della porta.
 - Per sollevare la porta, ruotare il **dado di regolazione dell'altezza (B)** in senso antiorario.
 - Per abbassare la porta, ruotare il **dado di regolazione dell'altezza (B)** in senso orario.

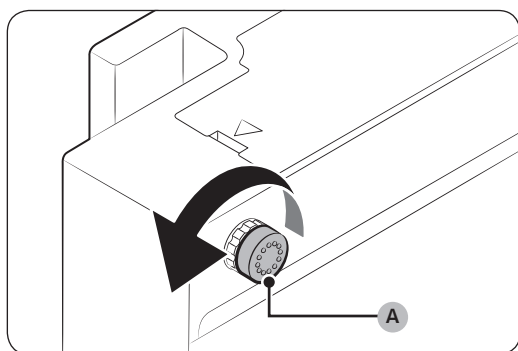


3. Al termine, serrare il **dado di fissaggio (A)** ruotandolo in senso anti orario.

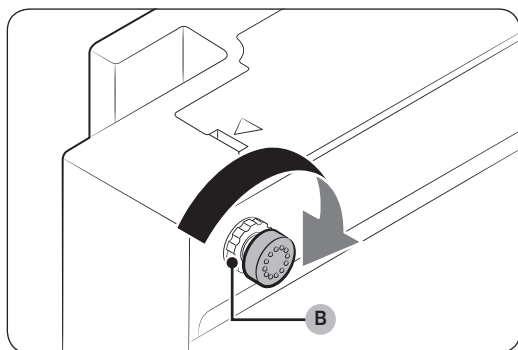
Per regolare il divario tra la porta e la struttura del frigorifero



Il divario può essere regolato manualmente mediante il **bullone di regolazione** posto nella parte posteriore superiore di ogni porta.



1. Per regolare il divario, agire come segue:
 - Per aumentare lo spazio, ruotare il **bullone di regolazione (A)** in senso orario.
 - Per ridurre lo spazio, ruotare il **bullone di regolazione (A)** in senso antiorario.



2. Una volta corretto lo spazio, serrare il **controdado (B)** ruotandolo in senso orario.

Installazione

PASSAGGIO 6 Collegare ad una sorgente d'acqua

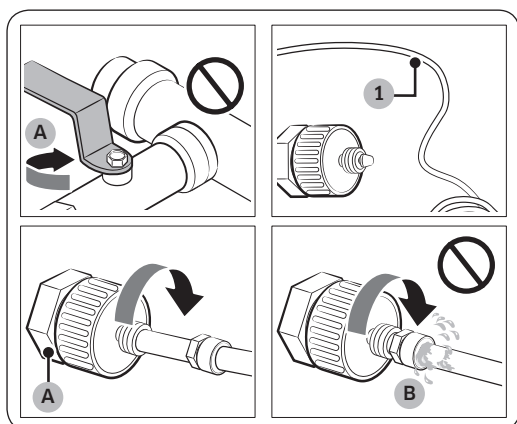
⚠ ATTENZIONE

- La tubazione dell'acqua deve essere collegata da un tecnico qualificato.
- La garanzia del frigorifero non copre l'installazione della tubazione dell'acqua. L'installazione della tubazione dell'acqua è considerata a carico dell'utente a meno che il costo non sia compreso nel prezzo di acquisto.
- Samsung non si assume alcuna responsabilità per l'installazione della tubazione dell'acqua. In caso di perdite di acqua, contattare l'installatore della tubazione dell'acqua.

Per collegare la mandata dell'acqua fredda alla tubazione del filtro dell'acqua

⚠ ATTENZIONE

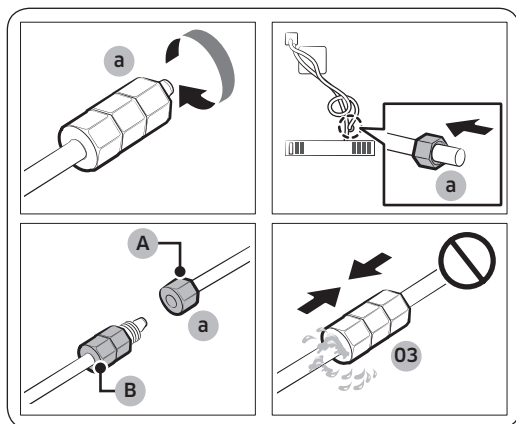
- Assicurarsi che il tubo del filtro dell'acqua sia collegato ad una mandata di acqua potabile. Il collegamento alla mandata dell'acqua calda può causare il malfunzionamento del sistema di depurazione.



- A. Chiudere la mandata dell'acqua principale
B. Nessuno spazio

1. Chiudere la mandata dell'acqua agendo sulla valvola di chiusura principale.
2. Individuare la **mandata dell'acqua (1)** fredda potabile.
3. Seguire le indicazioni riportate in Installazione delle tubazioni per collegare i tubi dell'acqua.
4. Al termine, aprire la valvola di chiusura della mandata principale e flussare circa 3 litri di acqua. Ciò permetterà di rimuovere eventuali impurità dalla tubazione.

Per collegare il filtro alla tubazione



- A. Tubo dell'acqua dall'unità
B. Tubo dell'acqua dal kit

Per riparare la tubazione dell'acqua

⚠ ATTENZIONE

La tubazione dell'acqua deve essere riparata da un tecnico specializzato. Qualora si riscontrino perdite di acqua, contattare un centro di assistenza autorizzato Samsung o l'installatore della tubazione dell'acqua.

PASSAGGIO 7 Impostazioni iniziali

Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
2. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
4. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

PASSAGGIO 8 Controllo finale

Al termine dell'installazione, accertarsi che:

- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.

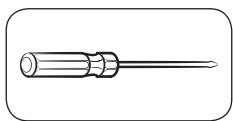
Installazione

Rimozione della porta per facilitare il passaggio

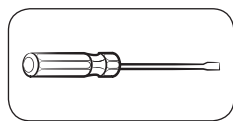
Qualora non si riesca a far passare il frigorifero attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, seguire le istruzioni di seguito:

Strumenti necessari (non forniti)

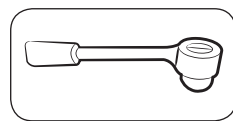
Tali strumenti vengono utilizzati per la rimozione delle porte.



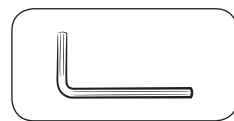
Cacciavite a croce



Cacciavite piatto (-)

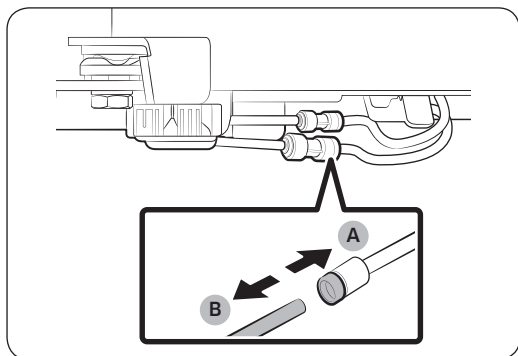
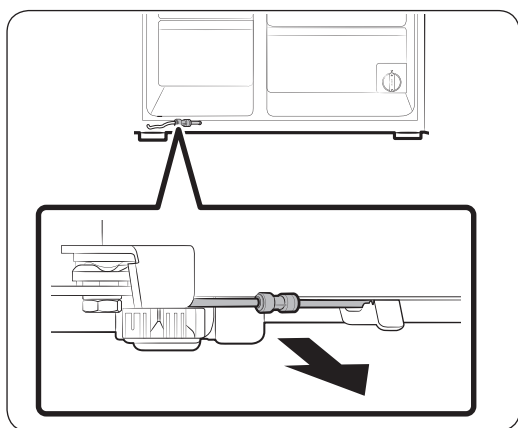


Chiave a bussola
(10 mm)



Chiave a brugola
(5 mm)

Scollegare il tubo dell'acqua.



1. Dalla parte posteriore in fondo del frigorifero, estrarre il tubo dell'acqua verso avanti.

NOTA

La tubazione del frigorifero è una tubazione a circolazione d'acqua che collega la mandata dell'acqua con il sistema di filtraggio del frigorifero.

2. Per scollegare le tubazioni, tenere premuto l'accoppiatore trasparente (A) e staccare la tubazione dell'acqua (B).

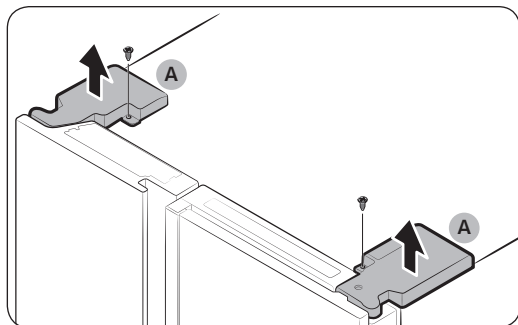
ATTENZIONE

Non applicare una forza eccessiva sull'accoppiatore. Potrebbe rompersi.

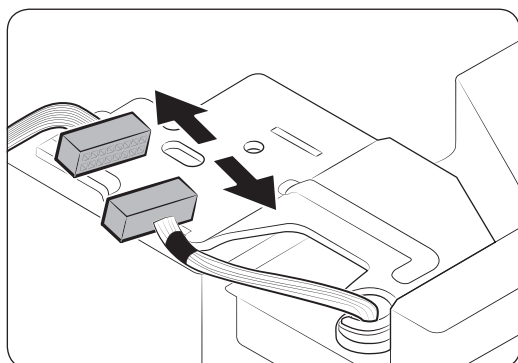
Staccare le porte

⚠ ATTENZIONE

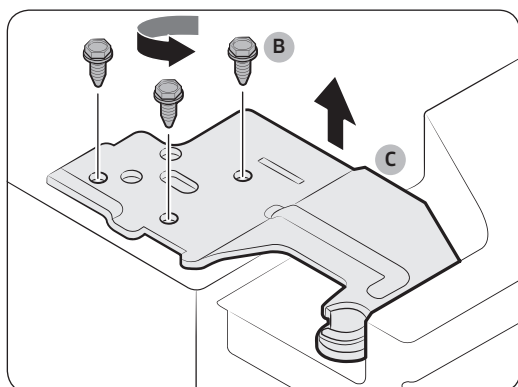
Le porte potrebbero cadere danneggiandosi durante una della fasi successive. Al fine di prevenire un incidente, prestare la massima cautela durante l'esecuzione dei passaggi successivi.



1. Usare un cavviate a croce per svitare i **copri cerniera (A)** situati sulla sommità di ogni porta.
2. Aprire le porte per allentare le cerniere e rimuoverne i coperchi. Una volta rimossi i coperchi, chiudere le porte.

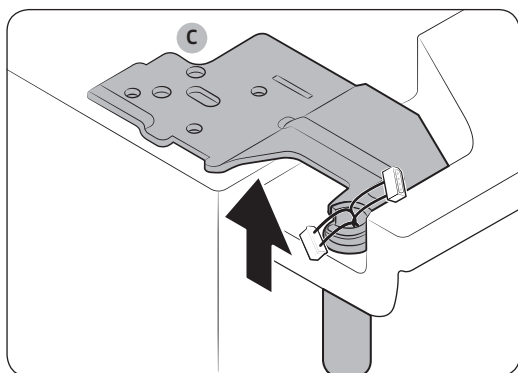


3. Scollegare i collegamenti elettrici.



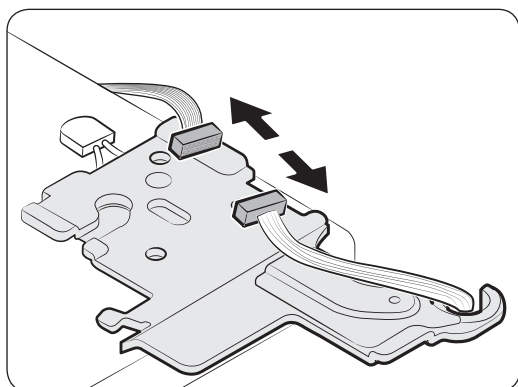
4. Svitare le **viti delle cerniere (B)** in senso antiorario, e rimuovere la **cerniera superiore (C)**. Prestare attenzione a non far cadere la porta provocandovi delle lesioni fisiche.

Installazione

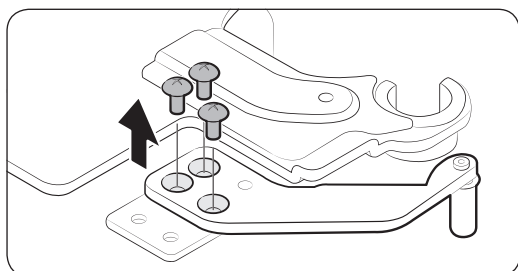


5. Rimuovere le **cerniere (C)** su entrambi i lati.
6. Sollevare delicatamente le porte una alla volta per rimuoverle. Prestare attenzione poiché la porta potrebbe cadere o cadervi addosso.

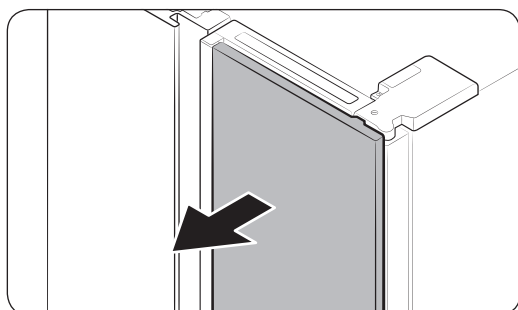
Staccare la vetrina (solo i modelli che ne sono dotati)



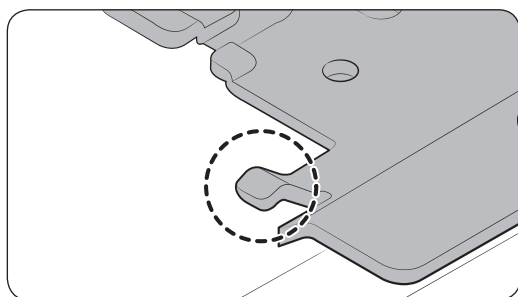
1. Seguire i passaggi 1 e 2 nella sezione Staccare le porte.
2. Scollegare il connettore situato nella parte superiore della vetrina, tirandolo in direzione opposta.



3. Rimuovere le 3 viti dalla cerniera superiore della vetrina.



4. Afferrare entrambi i lati della vetrina e tirarla delicatamente verso avanti.

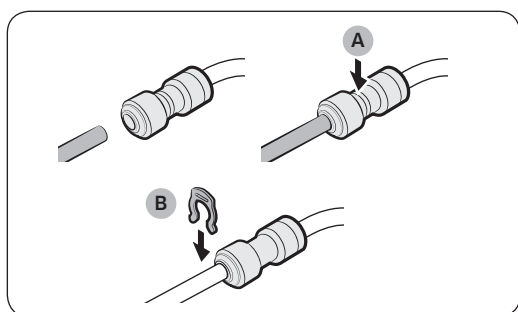


⚠ ATTENZIONE

Al fine di prevenire eventuali danni ai cavi o ai cavi impigliati, usare il fermo per cavi sul lato della cerniera.

Ricollegare i tubi dell'acqua

Una volta fatto passare il frigorifero nella soglia, ricollegare i tubi dell'acqua ed inserire i fermi in dotazione (x2) per fissare l'accoppiatore.



- A. Centro del giunto trasparente
- B. Clip A (1/4") (6,35 mm)

⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi che i tubi dell'acqua siano collegati rispettando le colorazioni.
- Per evitare eventuali perdite, ogni tubo dell'acqua deve essere inserito completamente verso il centro dell'accoppiatore trasparente per poi fissarlo.

Installazione

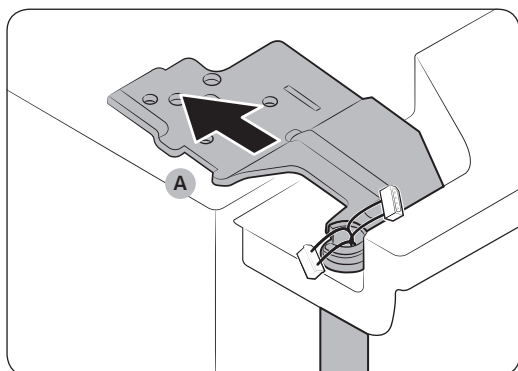
Rimontaggio delle porte

⚠ ATTENZIONE

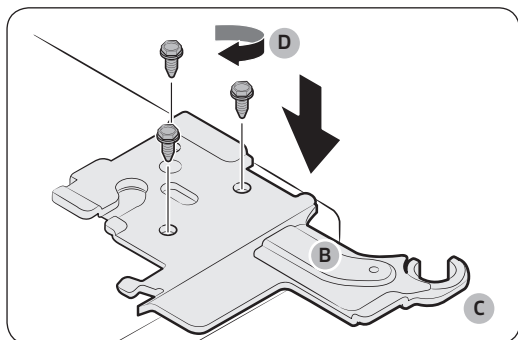
- Prima di rimontare le porte, assicurarsi che tutti i connettori elettrici siano correttamente collegati.
- La porta del freezer deve essere rimontata per prima.



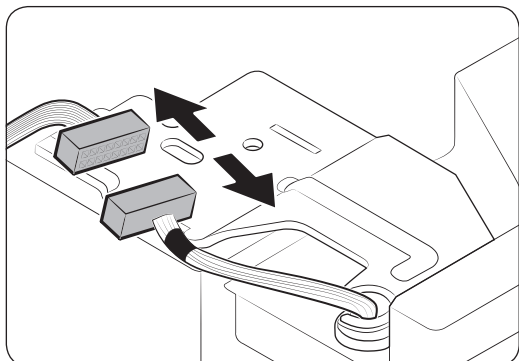
1. Inserire la porta del freezer nella cerniera posta sul fondo del frigorifero.



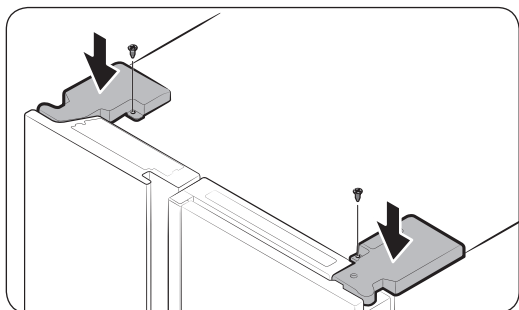
2. Sul lato superiore, inserire la **cerniera (A)** nell'alloggiamento apposito.



3. Inserire il **perno della cerniera superiore (B)** nel **foro della cerniera (C)**. Assicurarsi che il perno della cerniera sia diritto in modo che tutti i fori delle viti siano completamente scoperti. Quindi, serrare le **viti della cerniera (D)** in senso orario.



4. Collegare i collegamenti elettrici.



5. Inserire i coperchi delle cerniere iniziando dai lati anteriori per primo, quindi serrare le viti. Usare un cacciavite a croce per questa operazione.

01 Freezer / Congelamento rapido (3 sec)

Freezer	Il tasto Freezer può essere usato per impostare la temperatura del freezer o per attivare/disattivare la funzione Congelamento rapido. Intervallo temperature disponibile: tra -15 °C e -23 °C (predefinito -22 °C).
Power Freeze (Congelamento rapido)	La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per diverse ore quindi torna alla temperatura precedente. - Per attivare la funzione Congelamento rapido, tenere premuto il tasto Freezer per 3 secondi. La spia corrispondente si illumina (❄️), ed il frigorifero accelererà il processo di congelamento. - Per disattivarla, tenere premuto nuovamente il tasto Freezer per 3 secondi. Il freezer torna all'impostazione di temperatura precedente. - Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 24 ore prima di inserire il cibo nel freezer.  NOTA L'uso della funzione Congelamento rapido aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desideri utilizzarla.

02 Illuminazione / °C ↔ °F (3 sec)

Il tasto **Lighting (Illuminazione)** può essere usato per passare dai valori espressi in Gradi Centigradi a quelli in Gradi Fahrenheit. Per passare da una scala di temperatura ad un'altra, tenere premuto il tasto **Lighting (Illuminazione)** per 3 secondi per cambiare la scala delle temperatura prescelta.

03 Vacanze

Vacation (Vacanze)	Il tasto Vacation (Vacanze) può essere usato per attivare/disattivare la modalità Vacanze. Se ci si assenta per lungo tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intenda utilizzare il frigorifero per diverso tempo, attivare la modalità Vacanze. Premere il tasto Vacation (Vacanze) per 3 secondi per spegnere il frigorifero con la corrispondente spia accesa (🔌).  NOTA Si consiglia fortemente di vuotare i compartimenti del frigorifero ed assicurarsi che la porta sia ben chiusa.
--------------------	--

Funzionamento

04 Frigo / Raffreddamento rapido (3 sec)

Il tasto **Fridge (Frigo)** può essere usato per impostare la temperatura del frigorifero o per attivare/disattivare la funzione Congelamento rapido.

Fridge (Frigo)	È possibile regolare manualmente la temperatura di raffreddamento del frigorifero. Tenere premuto Fridge (Frigo) per scorrere la barra della temperatura selezionando la temperatura desiderata tra 1 °C e 7 °C.
Power Cool (Raffreddamento rapido)	Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Questo è utile per raffreddare rapidamente del cibo che si guasti in poco tempo, o dopo l'apertura prolungata della porta. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per diverse ore quindi torna alla temperatura precedente. Tenere premuto il tasto Power Cool (Raffreddamento rapido) per 3 secondi.

05 Allarme porta

Door Alarm (Allarme porta)	È possibile impostare l'allarme per un promemoria. Se la porta viene lasciata aperta per oltre 2 minuti, l'allarme suonerà e la spia di allarme (🔔) lampeggerà. L'allarme è attivo come impostazione predefinita dalla fabbrica. Per disabilitare l'allarme, premere Door Alarm (Allarme porta) . Per abilitare la funzione, premere nuovamente Door Alarm (Allarme porta) .
-----------------------------------	--

06 Filtro

Il ciclo vitale del filtro verrà ripristinato e la spia del filtro si spegnerà. L'icona lampeggerà in rosso per diversi secondi durante l'apertura o la chiusura della porta.

07 Blocco controlli (3 sec)

Control Lock (Blocco controlli)	Per attivare la modalità Blocco controlli, tenere premuto il tasto Control Lock (Blocco controlli) per 3 secondi. I controlli sul display sono disabilitati ed il dispenser non funziona anche premendo la leva. Per disattivare la funzione, tenere premuto nuovamente il tasto per 3 secondi.
Autenticazione dispositivo	Durante il collegamento alla app Samsung Smart Home o ai dispositivi Smart Samsung come i TV Smart Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo o nella app e tenere premuto Control Lock (Blocco controlli) per 5 secondi. Il pannello della temperatura visualizza "on" per 5 secondi prima di continuare la procedura di autenticazione. Notare che la funzione Blocco controlli non sarà influenzata da questa autenticazione.

08 Acqua / Reset filtro (3 sec)

Il tasto **Water (Acqua)** può essere usato per erogare acqua o per ripristinare il filtro dell'acqua.

Erogazione	Premere Water (Acqua) per erogare acqua. In questa modalità, non verrà erogato ghiaccio.
Filter Reset (Reset filtro)	Dopo circa 6 mesi (circa 1135 litri) di erogazione dell'acqua tramite il filtro originale, la spia Filter (Filtro) diventa rossa per ricordare che il filtro necessita di una sostituzione. Se ciò accadesse, sostituire il filtro e tenere premuto Filter Reset (Reset filtro) per 3 secondi.  NOTA In alcune aree geografiche l'acqua ha un elevato tasso di calcare. Ciò può ridurre la durata del filtro. In tali aree, sarà necessario sostituire il filtro dell'acqua più spesso di quanto specificato sopra.

09 Ghiaccio a cubetti/Ghiaccio tritato / Disattivazione Ice Maker (3 sec)

Cubed/Crushed Ice (Ghiaccio a cubetti/Ghiaccio tritato)	È possibile selezionare il tipo di ghiaccio desiderato. Premere il tasto per passare dal ghiaccio a cubetti al ghiaccio tritato. Si accende la relativa spia.
Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker)	Per disabilitare la produzione di ghiaccio, tenere premuto per 3 secondi. In questa modalità, la produzione di ghiaccio è disabilitata anche premendo il tasto Cubed/Crushed Ice (Ghiaccio a cubetti/Ghiaccio tritato) .

Funzionamento

10 Connessione di rete (solo modelli che ne sono dotati)

È possibile usare la chiavetta Smart Home Dongle opzionale (venduta a parte) per controllare e monitorare il frigorifero mediante la app Samsung Smart Home. Per maggiori informazione sulla app Smart Home, vedere la sezione Samsung Smart Home.

NOTA

- Tra i sistemi di crittografia consigliati vi sono WPA/TKIP e WPA2/AES. Eventuali protocolli Wi-Fi nuovi o non standard non sono supportati.
- La rete wireless può essere influenzata dagli ambienti di comunicazione wireless circostanti.
- Se il vostro provider di servizi internet registra l'indirizzo MAC dei PC o dei modem ai fini di una identificazione, il vostro frigorifero Smart Samsung potrebbe non riuscire a collegarsi ad Internet. In tale caso, contattare il provider di servizi internet per richiedere assistenza.
- Le impostazioni di firewall del vostro sistema di rete possono impedire al vostro frigorifero Samsung Smart di accedere ad Internet. In tale caso, contattare il provider di servizi internet per richiedere assistenza. Qualora tale sintomo persista, contattare un Centro di assistenza autorizzato o un rivenditore Samsung.
- Per configurare le impostazioni del router wireless (AP), vedere il manuale dell'utente del router.
- I frigoriferi Smart Samsung dotati del supporto Samsung Smart Home Dongle sia per i protocolli Wi-Fi 2.4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n sia Soft-AP (si consiglia IEEE 802.11 n).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.

Samsung Smart Home (solo modelli che ne sono dotati)

Installazione

Visitare il Google Play Store o il Apple App Store e cercare "Samsung Smart Home". Scaricare e installare la app Samsung Smart Home fornita da Samsung Electronics sul proprio dispositivo smart.

NOTA

- La app Samsung Smart Home supporta i sistemi operativi Android 4.0 (ICS) o versioni successive o iOS 7.0 e successive ed è ottimizzata per gli smartphone Samsung (serie Galaxy S e Galaxy Note). Su altri modelli di smartphone, alcune funzioni potrebbero comportarsi in modo diverso.
- Al fine di ottenere migliori prestazioni, la app Samsung Smart Home è soggetta a modifiche senza preavviso, o una interruzione del supporto in base alle politiche del produttore.

Account Samsung

Per utilizzare la app è necessario registrare un proprio account Samsung. Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno gratuito.

Introduzione

1. Inserire la chiavetta Smart Home Dongle nella corrispondente porta del frigorifero.
2. Eseguire la app Samsung Smart Home ed accedere al proprio account Samsung. Agli utenti di iPhone viene richiesto di fornire le informazioni di login ad ogni accesso alla app.
3. Selezionare **Device (Dispositivo)** > l'icona + quindi **Refrigerator (Frigido)**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per fornire le informazioni necessarie sul router e selezionare **Next (Successivo)**.
5. Tenere premuto **Fridge (Frigido)** per più di 5 secondi fino alla comparsa del messaggio "AP" sul display. Il frigorifero verrà registrato nella app.
6. Una volta terminata la registrazione del dispositivo, l'icona del frigorifero comparirà nella app Samsung Smart Home.
7. Toccare l'icona del frigorifero per aprire la pagina del frigorifero.
8. Quando viene stabilita la connessione di rete, l'icona Wi-Fi si illumina nel proprio frigorifero.

App Refrigerator (Frigorifero)

Controllo integrato

È possibile monitorare e controllare il proprio frigorifero in casa così come a distanza.

- Selezionare l'icona del frigo nella app Samsung Smart Home per aprire la pagina del frigorifero.
- Verificare lo stato operativo o le notifiche dal proprio frigorifero e cambiare le opzioni o impostazioni se necessario.

NOTA

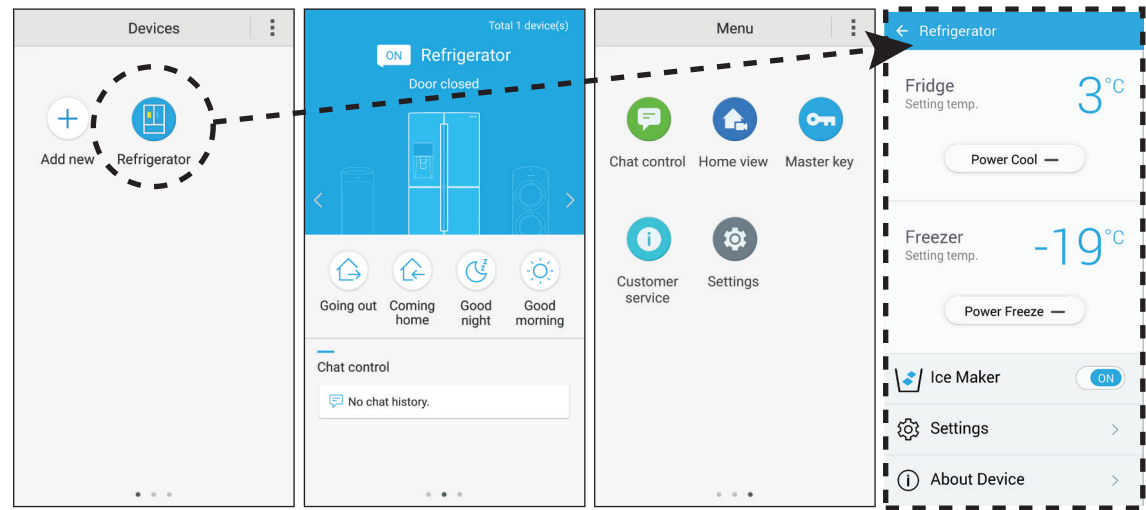
Alcune opzioni o impostazioni del frigorifero potrebbero non essere disponibili per il controllo da remoto.

Funzionamento

Caratteristiche principali

Registrare gli apparecchi compatibili con i servizi Samsung Smart Home nel server Samsung Smart Home per effettuare il controllo da remoto.

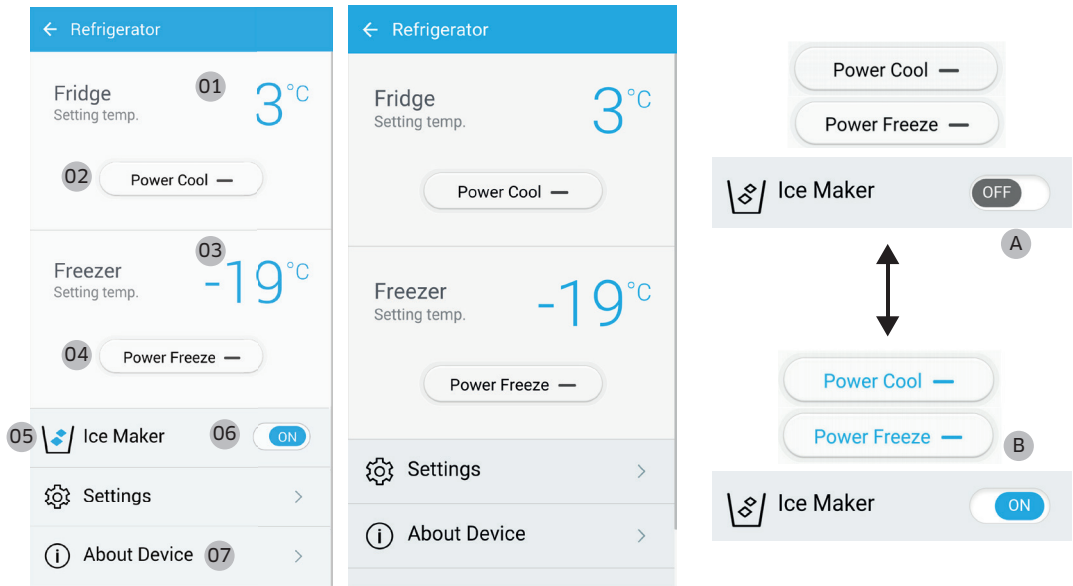
Panoramica del menu



- Selezionare **Refrigerator (Frigorifero)** per accedere alla pagina di impostazione del frigorifero.
- Scorrere per passare alla pagina successiva.

Chat Control (Controllo chat)	È possibile controllare i propri apparecchi Smart Home Samsung da remoto o controllarne lo stato operativo.
Home view (Vista Home)(solo modelli che ne sono dotati)	Usando la webcam incorporata di un dispositivo Samsung Smart Home, è possibile monitorare il proprio soggiorno. Questa funzione è disponibile solo nei modelli che la supportano.
Master key (Controllo principale)	Il controllo principale è studiato per bloccare il sistema in seguito ad alcune azioni dell'utente, quali uscire di casa, tornare a casa, andare a letto la sera, svegliarsi al mattino. Questa funzione è disponibile solo nei modelli che la supportano.
Customer service (Assistenza clienti)	Il manuale dell'utente è scaricabile e le informazioni di contatto per l'assistenza cliente sono disponibili.
Settings (Impostazioni)	• È possibile controllare il dispositivo collegato così come le informazioni sul software (versione e licenza open source) ed aggiungere dispositivi o selezionare un paese. • È possibile simulare il funzionamento del dispositivo corrente a scopi dimostrativi.

Impostazioni del frigorifero



A: Disabilitato (nero)

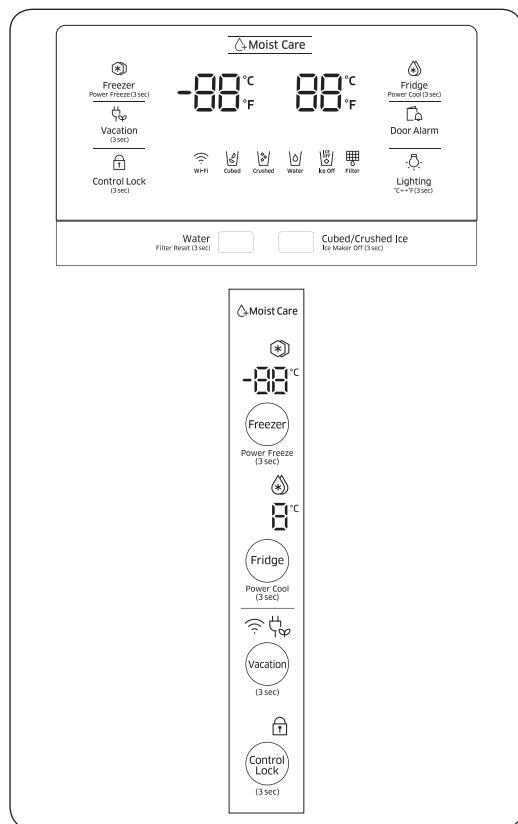
B: Abilitato (blu)

Fridge (Frigo)	01 Visualizza la temperatura impostata del frigorifero. 02 È possibile attivare e disattivare la modalità Power Cool (Raffreddamento rapido), e controllare le impostazioni correnti.
Freezer	03 Visualizza la temperatura impostata del freezer. 04 È possibile attivare e disattivare la modalità Power Freeze (Congelamento rapido), e controllare le impostazioni correnti.
Ice Maker	05 Visualizza le impostazioni della modalità corrente 06 È possibile attivare o disattivare l'Ice Maker e verificarne lo stato della produzione di ghiaccio con le impostazioni correnti.
About Device (Informazioni sul dispositivo)	07 Visualizza le informazioni sul prodotto, compresa la versione corrente, la guida, il Controllo automatico e l'Help Desk. Il manuale dell'utente è scaricabile e le informazioni di contatto per l'assistenza cliente sono disponibili. Self Check (Controllo automatico) Mediante la funzione Controllo automatico, è possibile rivedere i risultati della diagnosi del proprio frigorifero. In casi di un sintomo anomalo, Controllo automatico visualizza un codice informativo che può essere utilizzato dalla assistenza clienti per comprendere l'anomalia.

Funzionamento

Impostazioni della temperatura

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di impostare la temperatura a -19 °C per il freezer e 3 °C per il frigorifero.



Freezer

La temperatura del freezer può essere impostata tra -23 °C e -15 °C.

Per modificare la temperatura, tenere premuto il tasto **Freezer** fino a raggiungere la temperatura desiderata. La temperatura cambia con variazioni di 1 grado.

- Temperatura consigliata: -19 °C

NOTA

Il gelato può sciogliersi ad una temperatura di -15 °C.

Frigo

La temperatura del frigorifero può essere impostata tra 1 °C e 7 °C.

Per modificare la temperatura, tenere premuto il tasto **Fridge (Frigo)** fino a raggiungere la temperatura desiderata. La temperatura cambia con variazioni di 1 grado.

- Temperatura consigliata: 3 °C

La temperatura del freezer o del frigorifero può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o si colloca all'interno una grande quantità di cibo. In tale caso, il display della temperatura lampeggia fino a quando il frigorifero raggiunge nuovamente la temperatura impostata.

NOTA

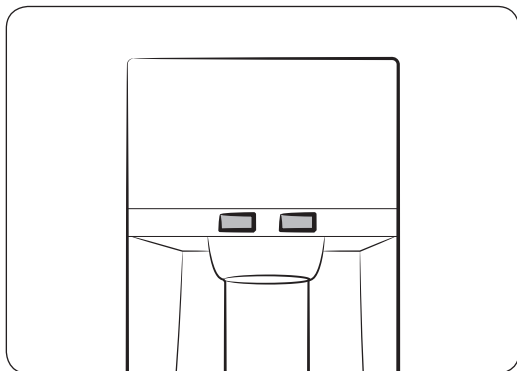
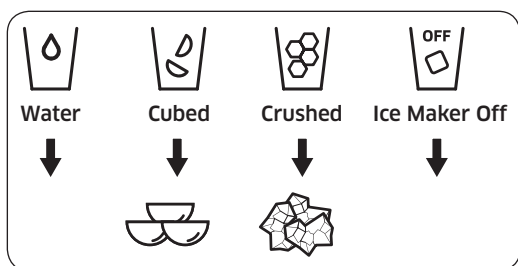
Se il lampeggio continua, scollegare il cavo di alimentazione e riavviare il frigorifero dopo 10 minuti.

Funzioni speciali

Il frigorifero è dotato di alcuni dispositivi comodi per l'utente.

Dispenser di acqua (solo modelli che lo prevedono)

Con il dispenser dell'acqua, è possibile erogare acqua fredda senza dover aprire la porta del frigorifero.



Di base, il dispenser dell'acqua offre 3 opzioni: acqua fredda, ghiaccio a cubetti, e ghiaccio tritato. Se non si desidera erogare del ghiaccio, premere il tasto **Ice Maker Off** (Disattivazione Ice Maker).

Con il Ice Maker abilitato,

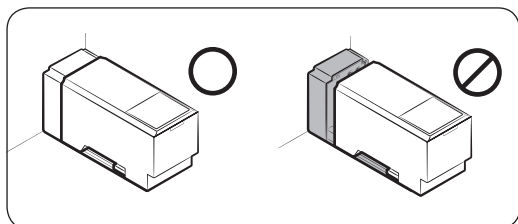
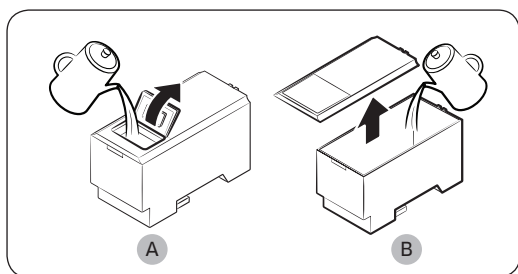
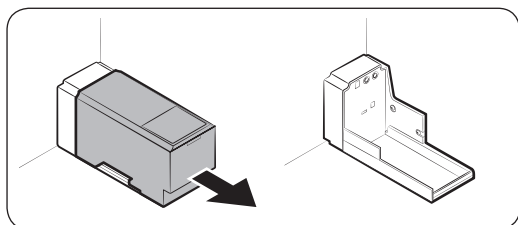
1. Premere per selezionare il tipo di ghiaccio desiderato.
2. Appoggiare un bicchiere sulla leva del dispenser e spingerla. Il ghiaccio verrà erogato dal dispenser.
3. Premere per selezionare l'acqua.
4. Quindi appoggiare un bicchiere sulla leva del dispenser e spingerla. L'acqua verrà erogata dal dispenser.

NOTA

- Per evitare fuoriuscite, attendere 2 secondi prima di rimuovere il bicchiere dopo l'erogazione.
- Il dispenser interromperà l'erogazione spingendo la leva di erogazione per 1 minuto. Per erogare una quantità maggiore di acqua, rilasciare la leva e spingerla nuovamente.
- Assicurarsi che il bicchiere sia allineato al dispenser in modo da prevenire una fuoriuscita dell'acqua.
- Qualora non si utilizzi il dispenser dell'acqua per 2-3 giorni, la prima acqua erogata potrebbe avere un odore o un sapore insoliti. Ciò non indica un guasto al sistema. Buttare i primi 1-2 bicchieri di acqua.

Funzionamento

Riempimento del serbatoio dell'acqua



Al primo utilizzo, pulire l'interno del serbatoio d'acqua ed asciugarlo con cura.

1. Afferrarlo con entrambe le mani sul lato anteriore e farlo scorrere come mostrato.

2. Aprire la parte anteriore (A) del coperchio o l'intero coperchio (B) e riempire il serbatoio con un massimo di 5 L di acqua.

⚠ ATTENZIONE

Non superare la linea massima. Fuoriuscite di acqua.

3. Reinserire il serbatoio dell'acqua e rimontarlo nel meccanismo del dispenser. Assicurarsi che il lato anteriore (con il coperchio anteriore) del serbatoio sia rivolto verso avanti.

⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua sia alloggiato correttamente sul ripiano. In caso contrario, il serbatoio dell'acqua potrebbe non funzionare correttamente.
- Non usare il frigorifero senza aver inserito il serbatoio dell'acqua. Ciò potrebbe influenzare le prestazioni di raffreddamento.
- Riempire il serbatoio solo con acqua potabile, minerale o purificata. Non utilizzare altri tipi di liquidi.
- Usare attenzione nello spostare il serbatoio pieno. Una caduta accidentale potrebbe provocare lesioni fisiche.
- Non tentare di smontare la pompa interna. In caso di danneggiamento della pompa interna o di un suo distacco dal serbatoio dell'acqua, il dispenser non funzionerà correttamente.

Al primo utilizzo

- Premere la leva di erogazione del dispenser per circa 10 secondi in modo da far fuoriuscire aria dalle tubazioni del sistema di erogazione dell'acqua.
- Buttare i primi sei bicchieri di acqua in modo da eliminare eventuali impurità contenute all'interno del sistema di erogazione dell'acqua.

Per erogare acqua

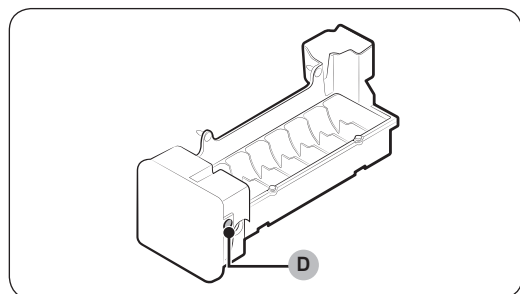
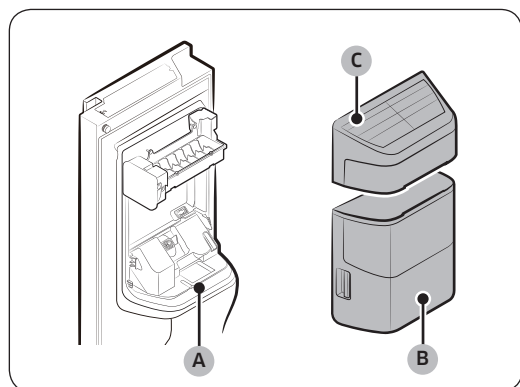
Posizionare un bicchiere sotto l'erogatore dell'acqua e premerlo delicatamente contro la leva.

⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi che il bicchiere sia allineato al dispenser in modo da prevenire una fuoriuscita dell'acqua.
- Qualora non si utilizzi il dispenser dell'acqua per 2-3 giorni, la prima acqua erogata potrebbe avere un odore o un sapore insoliti. Ciò non indica un guasto al sistema. Buttare i primi 1-2 bicchieri di acqua.

Produzione ghiaccio (solo modelli che lo prevedono)

Il frigorifero è dotato di una macchina di produzione del ghiaccio incorporata in grado di erogare automaticamente il ghiaccio in modo da poter godere di cubetti di ghiaccio o ghiaccio tritato di acqua filtrata secondo le proprie preferenze.



Se non viene prodotto alcun cubetto di ghiaccio, controllare prima il funzionamento dell'ice maker.

Per controllare l'ice maker.

1. Afferrare delicatamente la **vaschetta della macchina del ghiaccio (B)** con entrambe le mani e rimuoverla dallo **scivolo del ghiaccio (A)**.
2. Verificare se la vaschetta della macchina del ghiaccio contenga del ghiaccio nella forma prescelta.
3. Quindi afferrare il **coperchio della macchina del ghiaccio (C)** e sollevarla leggermente per rimuoverla.
4. Premere **Test (D)** sul lato dell'ice maker. Premendo il pulsante di estrazione si udirà un suono (ding-dong).
5. Se l'ice maker funziona correttamente si udirà un altro suono.

📖 NOTA

Se questo sintomo continuasse, contattare un idraulico o un Centro di assistenza Samsung autorizzato.

Funzionamento

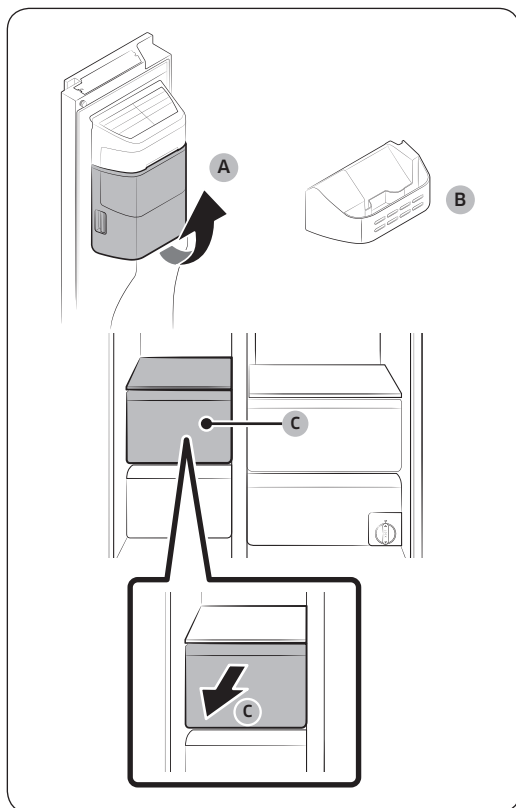
ATTENZIONE

- Non premere continuamente il tasto di prova quando il cassetto è pieno di ghiaccio o acqua. L'acqua potrebbe traboccare oppure il ghiaccio potrebbe bloccare la vaschetta portaghiaccio.
- Quando il frigorifero riprende il normale funzionamento dopo un blackout elettrico, la vaschetta portaghiaccio potrebbe contenere un ammasso informe di cubetti di ghiaccio sciolti, portando quindi ad un malfunzionamento del sistema. Al fine di prevenire tale situazione, assicurarsi di vuotare la vaschetta portaghiaccio prima di usare il frigorifero.
- Al fine di prevenire la caduta della vaschetta portaghiaccio usare entrambe le mani nel rimuovere e reinserire la vaschetta.
- Non lasciare che i bambini si appendano o giochino con il dispenser del ghiaccio o la vaschetta portaghiaccio. I bambini potrebbero ferirsi.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser o nello scivolo del ghiaccio. Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.

NOTA

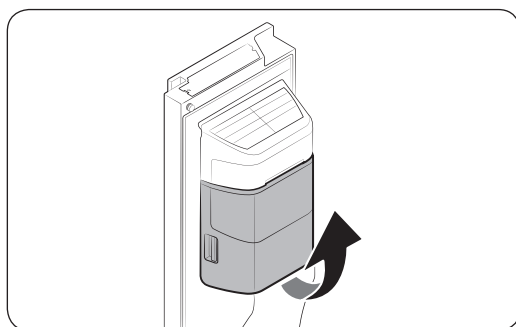
- Rimuovendo la vaschetta del ghiaccio, la spia Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker) () lampeggerà.
- La rimozione della vaschetta portaghiaccio non influenza le prestazioni termiche e meccaniche del frigorifero.
- Il volume dichiarato del freezer si basa sull'uso della guida del freezer dopo aver rimosso l'ice maker, la vaschetta snack ed il cassetto superiore.

Per avere maggiore spazio a disposizione (solo modelli che lo prevedono)



Qualora non si usi l'ice maker e si necessiti di maggiore spazio di conservazione, rimuovere la **vaschetta portaghiaccio (A)** ed la vaschetta snack. Quindi inserire la **guida del freezer (B)** al posto della vaschetta del ghiaccio. Per garantire un maggiore spazio, rimuovere il **cassetto superiore (C)** del freezer.

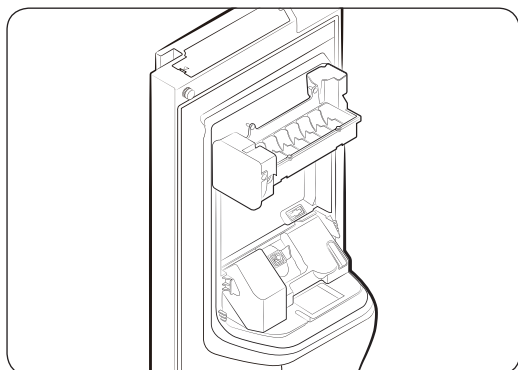
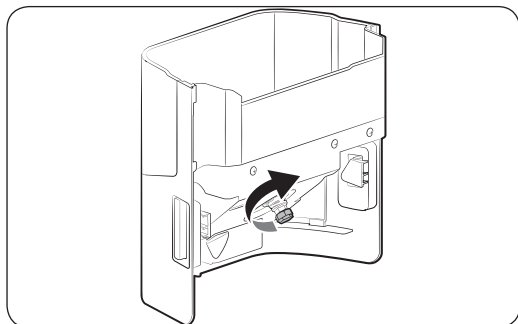
Vaschetta portaghiaccio



Se per un periodo prolungato di tempo non si estrae del ghiaccio, è possibile che nella vaschetta si formino blocchi di ghiaccio. In tale caso, estrarre la vaschetta del ghiaccio e vuotarla.

1. Per rimuovere la vaschetta del ghiaccio, sollevarla ed estrarla delicatamente afferrando con entrambe le mani le maniglie.
2. Estrarre la vaschetta del ghiaccio e vuotarla.

Funzionamento



3. Al termine ruotare il manico sul retro della vaschetta di 90°, e rimontare la vaschetta nella posizione originale. Premere il portaghiaccio in posizione fino ad avvertire uno scatto.
4. Tenere premuto **Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker)** per 3 secondi per reimpostare la macchina del ghiaccio.

⚠ ATTENZIONE

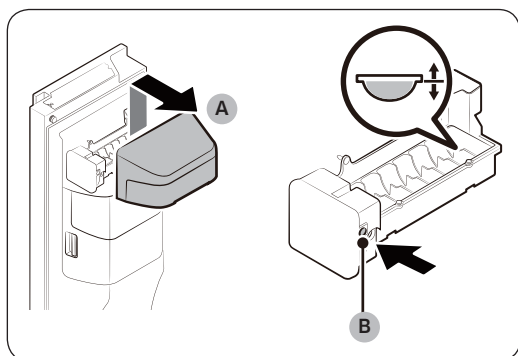
- Non applicare una forza eccessiva sul coperchio della vaschetta. Il coperchio potrebbe rompersi.
- Non chiudere con forza lo sportello. Potrebbe versarsi dell'acqua nell'ice maker.
- Asciugare subito eventuale ghiaccio o acqua caduti accidentalmente sul pavimento per evitare lesioni.
- Per evitare incidenti o lesioni, non lasciare che i bambini giochino con il dispenser dell'acqua o l'ice maker.
- Non inserire mani o eventuali oggetti nello scarico del ghiaccio. Ciò può causare lesioni personali o danni materiali.

📄 NOTA

- Se la spia Disattivazione Ice Maker (🔌), rimuovere e reinserire la vaschetta dell'ice maker. Accertarsi che sia rimontata correttamente.
- Eventuali rumori provenienti dall'ice maker sono da considerarsi normali e vengono prodotti durante il processo di produzione del ghiaccio.
- A porta aperta, né l'ice maker né il dispenser dell'acqua funzionano.

Pressione dell'acqua

Per verificare quanta acqua scorra nello scivolo del ghiaccio, seguire questi passaggi.

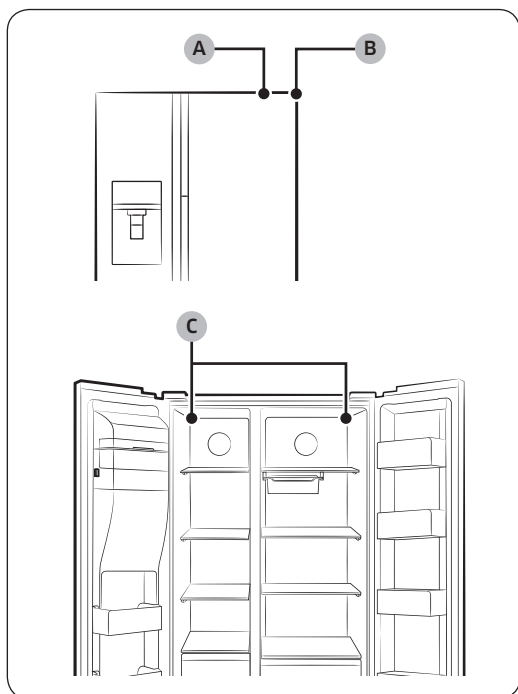


1. Sollevare delicatamente il **coperchio della macchina del ghiaccio (A)** per rimuoverlo.
2. Premere **Test (B)** sul lato della macchina del ghiaccio. Normalmente il serbatoio dei cubetti di ghiaccio si riempie in pochi minuti.
3. Se il livello dell'acqua è inferiore a quanto ci si aspetta, verificare la pressione dell'acqua nelle tubazioni dell'acqua proveniente dalla mandata. Ciò non indica un guasto al sistema.

⚠ ATTENZIONE

- Non premere continuamente il tasto **Test** quando il vassoio è pieno di acqua. L'acqua potrebbe traboccare oppure il ghiaccio potrebbe bloccare la vaschetta portaghiaccio.
- Verificare che la vaschetta portaghiaccio sia correttamente inserita. In caso contrario, l'ice maker non funzionerà.

Smart Eco (solo modelli che ne sono dotati)



Il sistema Smart Eco controlla in modo intelligente le funzioni del frigorifero in base alle condizioni operative in modo da mantenere il cibo fresco usando 4 sensori posizionati sui lati sia interni sia esterni del frigorifero. Questo sistema smart monitorizza inoltre l'uso e lo stato operativo per risparmiare energia.

- A.** Sensore temperatura esterna
- B.** Sensore umidità esterna
- C.** Sensori temperatura interna

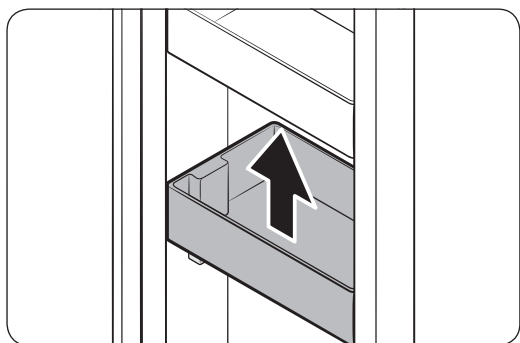
Funzionamento

Balconcino elevabile (solo modelli che ne sono dotati)

Regolando la posizione verticale del balconcino è possibile conservare cibi a differenti altezze.

⚠ ATTENZIONE

Prima di regolare l'altezza del balconcino, assicurarsi di averlo prima vuotato. Le bottiglie o i contenitori di bevande in vetro possono perdere o rompersi in caso di abbassamento del balconcino, provocando lesioni personali.



1. Per regolare la posizione verticale del balconcino, afferrare il fondo del balconcino con entrambe le mani e sollevarlo fino alla posizione desiderata.
2. La posizione verticale può essere regolata su 4 diversi livelli.

📖 NOTA

Per abbassare il balconcino una volta sollevato, assicurarsi di sollevare prima il balconcino fino al livello superiore, quindi abbassarlo nella posizione originale.

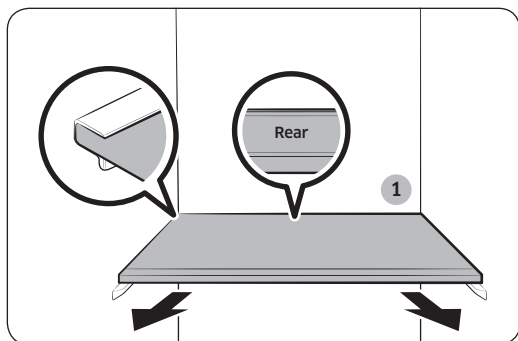
📖 NOTA

Per estrarre il balconcino elevabile, vedere pagina 54.

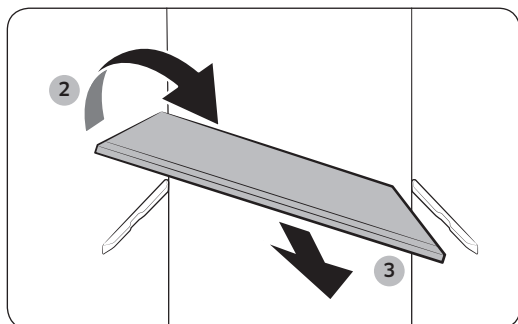
Manutenzione

Pulizia e manutenzione

Ripiani (frigo/freezer)



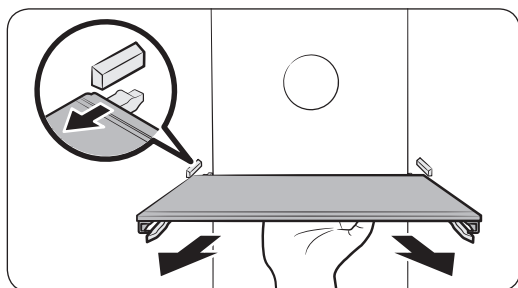
- Per estrarre un ripiano, prima aprire la porta corrispondente completamente. Afferrare la parte anteriore del ripiano, sollevarlo delicatamente ed estrarlo.
- Se la porta non riesce ad aprirsi completamente, far scorrere il ripiano per metà verso avanti e ruotarlo per estrarlo.



⚠ ATTENZIONE

- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto.
- I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.

Ripiano mobile (frigo/freezer)



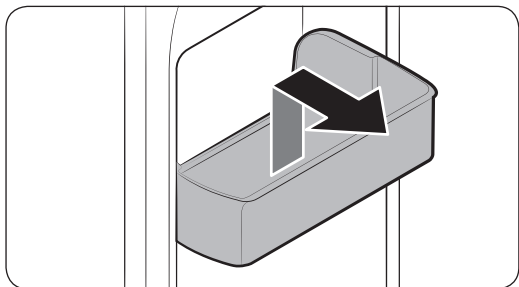
- Per rimuovere il ripiano, afferrare il lato inferiore del ripiano, sollevarlo leggermente ed estrarlo.

📖 NOTA

Non afferrare la parte frontale del ripiano per estrarlo. Il ripiano non si può allentare sul lato frontale.

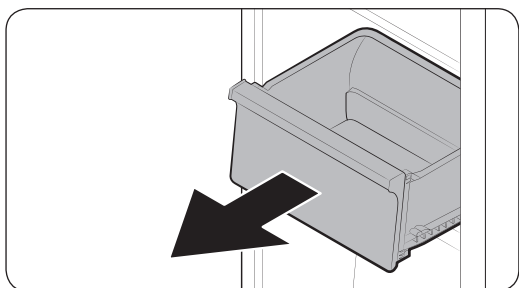
Manutenzione

Balconcini porta



Per estrarre un balconcino dalla porta, afferrare entrambi i lati della vaschetta e sollevarla delicatamente per rimuoverla.

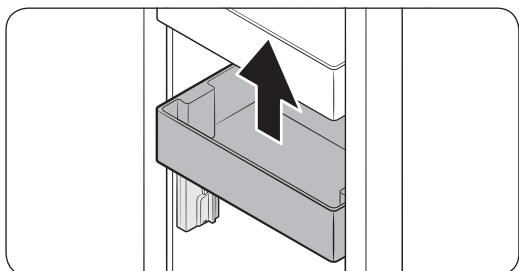
Cassetti



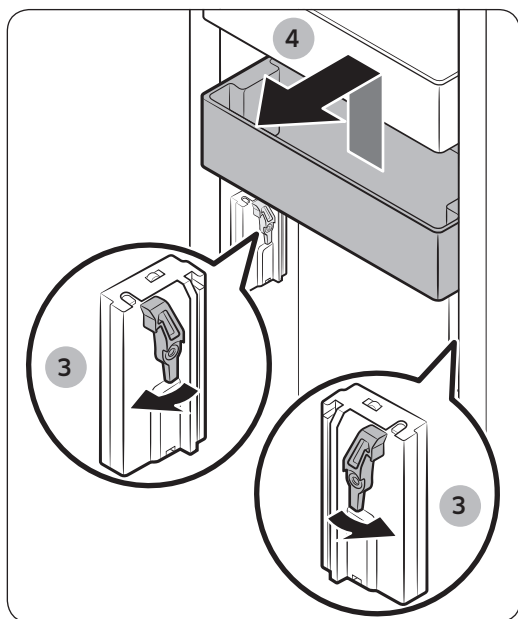
Sollevare delicatamente la parte anteriore del cassetto e farla scorrere verso fuori.

Balconcino elevabile (solo modelli che ne sono dotati)

Per estrarre il balconcino elevabile

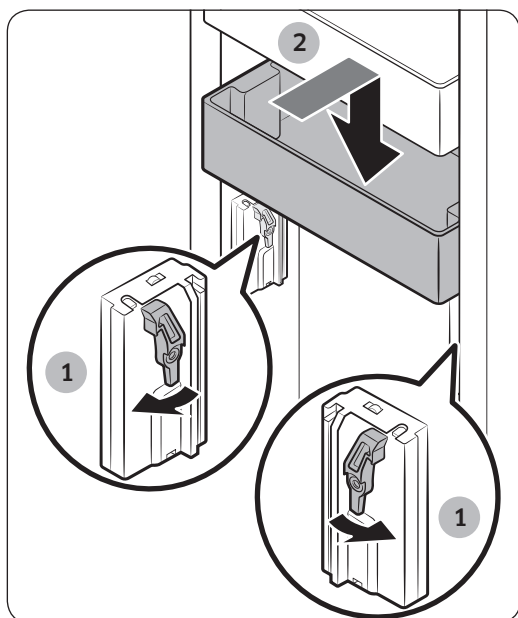


1. Aprire lo scomparto interno.
2. Sollevare il balconcino fino al livello superiore per scoprire le leve della guida del balconcino.



3. Ruotare entrambe le leve verso l'esterno per sbloccarlo. Una volta sbloccate le leve, si udirà uno scatto.
4. Sollevare delicatamente il balconcino ed estrarlo.

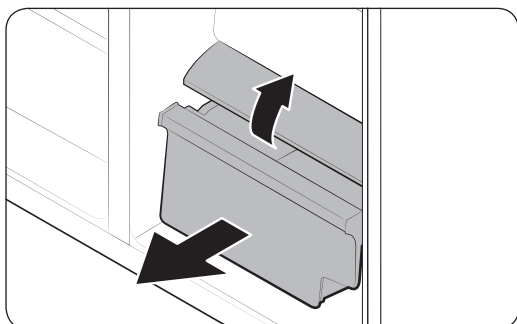
Per rimontare il balconcino elevabile



1. Ruotare entrambe le leve verso l'esterno per sbloccarlo. Una volta sbloccate le leve, si udirà uno scatto.
2. Inserire il balconcino nelle guide. Il balconcino verrà abbassato e bloccato automaticamente.

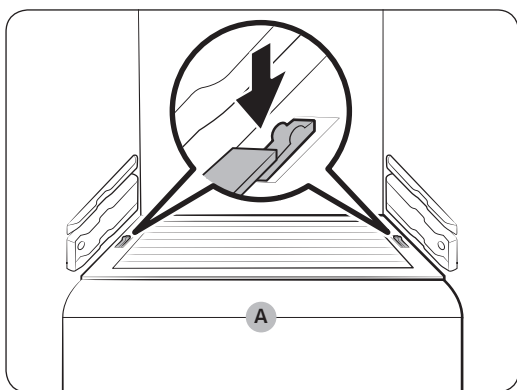
Manutenzione

Cassetto verdure/Alimenti secchi



Per rimuovere il cassetto verdure dal frigorifero o il cassetto per alimenti secchi dal freezer.

1. Innanzitutto rimuovere i cassetti multifunzione se necessario.
2. Se il frigorifero è dotato di un coperchio (A) per lo scomparto verdure, rimuoverlo. Per farlo, far scorrere il coperchio premendo verso il basso i fermi su ambo i lati del coperchio.
3. Estrarre delicatamente il cassetto delle verdure.



Vaschetta portaghiaccio

Per rimuovere la vaschetta portaghiaccio, vedere la sezione Diagnosi a pagina 49.

Pulizia

Interno ed esterno

AVVERTENZA

- Per pulire non utilizzare benzene, diluenti, o detergenti per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.

Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare la spina di alimentazione.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Ricollegare la spina di alimentazione.

Manutenzione

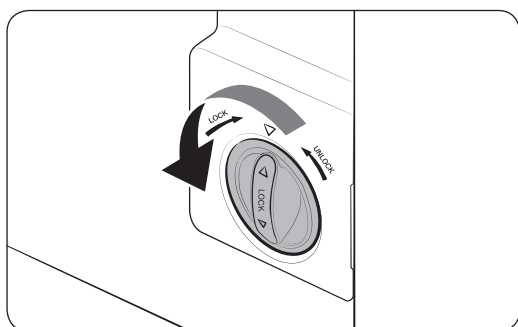
Sostituzione

Filtro acqua (solo modelli che lo prevedono)

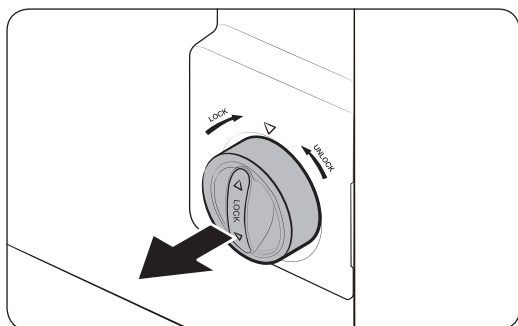
⚠ AVVERTENZA

- Non utilizzare filtri dell'acqua di terze parti. Usare solo filtri approvati da Samsung.
- L'uso di altri filtri compatibili potrebbe provocare perdite e danneggiare il frigorifero, provocando scariche elettriche. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti dall'uso di filtri di terze parti.

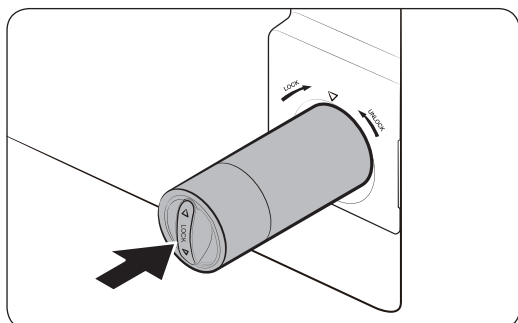
La spia del filtro () si illumina in rosso come promemoria ad indicare il raggiunto limite di sostituzione del filtro dell'acqua.



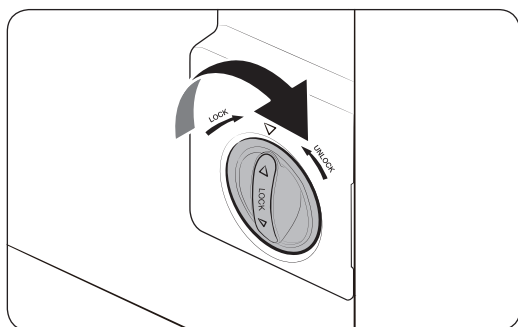
1. Ruotare la manopola del contatore della cartuccia del filtro in senso antiorario di 90 gradi. La cartuccia del filtro verrà sbloccata.



2. Estrarre la cartuccia.



3. Inserire una nuova cartuccia filtro. Usare solo filtri approvati da Samsung.



4. Ruotare la manopola della cartuccia in senso orario per bloccarla.
5. Tenere premuto **Filter Reset (Reset filtro)** sul pannello delle funzioni per 3 secondi per reimpostare la durata del filtro. La spia del filtro () si spegnerà.
6. Una volta effettuata la sostituzione, erogare 4 litri di acqua per rimuovere eventuali impurità dalla tubazione. Vedere la sezione Flussaggio per maggiori informazioni.

NOTA

- Un filtro appena installato potrà provocare una breve fuoriuscita di acqua. Ciò è dovuto alla presenza di aria nella tubazione.
- Il processo di sostituzione può provocare la fuoriuscita di acqua dal frigorifero sul pavimento. Se ciò dovesse accadere, asciugare con un panno asciutto.

Sistema di filtraggio ad osmosi inversa

La pressione dell'acqua del sistema di erogazione verso un sistema di filtraggio ad osmosi inversa deve essere compresa tra 35 psi (241 kPa) e 120 psi (827 kPa).

La pressione dell'acqua del sistema di filtraggio ad osmosi inversa verso la tubazione dell'acqua fredda deve essere di almeno 40 psi (276 kPa). Se la pressione dell'acqua è inferiore a quanto previsto:

- Controllare se il filtro sedimenti nel sistema a osmosi inversa è bloccato. Sostituire il filtro se necessario.
- Riempire il serbatoio dell'acqua del sistema ad osmosi inversa con acqua.
- Se il frigorifero ha un filtro dell'acqua, questo può ridurre la pressione dell'acqua se usato insieme a un sistema a osmosi inversa. Rimuovere il filtro dell'acqua.

Per maggiori informazioni sull'assistenza, contattare un servizio di assistenza idraulica qualificato.

Ordinare un nuovo filtro

Per acquistare un nuovo filtro dell'acqua, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

Lampadine e filtro anti batterico

Né le lampadine né il filtro anti batterico possono essere sostituiti dall'utente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. Per sostituirli, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema con il frigorifero, controllare per prima cosa la tabella sottostante e provare i suggerimenti indicati.

Generale

Sintomo	Azione
Non funziona o non raffredda.	• Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. • Verificare la corretta selezione della temperatura. Provare ad impostare una temperatura inferiore. • Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore. La mancata osservanza di queste indicazioni può influenzare le prestazioni di raffreddamento. • Assicurarsi che il frigorifero abbia sufficiente spazio sul retro e sui lati. La mancata osservanza di queste indicazioni può influenzare le prestazioni di raffreddamento. • Una quantità eccessiva di cibo può ostruire la ventilazione all'interno del frigorifero. Al fine di mantenere un corretto funzionamento del frigorifero, non inserire al suo interno una quantità eccessiva di cibi.
Il cibo nel frigorifero si congela.	• Verificare che la regolazione della temperatura non sia impostata su valore minimo. In caso positivo, impostare una temperatura ottimale superiore. • Ciò accade quando la temperatura ambiente è troppo bassa. Impostare la temperatura ad un valore superiore. • Verificare che il cibo contenente una maggiore percentuale di acqua non sia nella zona più fredda del frigorifero o vicino alla ventola di raffreddamento. In tale caso, spostare il cibo sugli altri ripiani del frigorifero.
Il frigorifero emette rumori.	• Verificare che il frigorifero sia installato su una superficie piana e stabile. • Assicurarsi che il frigorifero abbia sufficiente spazio sul retro e sui lati. • Tenere pulito il frigorifero da impurità o oggetti estranei sia dentro che sotto. • Il frigorifero può emettere talvolta un ticchettio dall'interno provocato da parti removibili che si contraggono e si espandono. Ciò non indica un guasto al sistema.

Sintomo	Azione
Gli angoli anteriori e laterali diventano caldi e formano condensa.	- Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema. - Verificare che lo sportello sia completamente chiuso. Se una porta rimane aperta per lungo tempo può formarsi condensa. - È possibile che si formi della condensa sulla superficie esterna del frigorifero quando l'aria calda entra a contatto con la superficie fredda del frigorifero.
L'ice maker non produce ghiaccio.	- Attendere 12 ore prima che l'ice maker possa produrre ghiaccio. - Assicurarsi che l'ice maker non si sia bloccato durante la produzione di ghiaccio. - Verificare che il serbatoio dell'acqua sia pieno. - Verificare che la vaschetta di raccolta del ghiaccio non contenga blocchi di ghiaccio. In caso positivo, vuotare la vaschetta e riprovare.
Il dispenser dell'acqua non funziona.	- Verificare che il serbatoio dell'acqua non sia congelato. In tale caso, selezionare una temperatura superiore del frigorifero. - Verificare che il serbatoio dell'acqua sia pieno. - Verificare che il serbatoio dell'acqua sia montato correttamente. - Verificare che il filtro dell'acqua sia montato correttamente.
Produce un gorgoglio.	Il frigorifero emette questo rumore durante il processo di raffreddamento, e tale rumore è normale.
Dall'interno del frigorifero proviene un cattivo odore.	- Controllare l'eventuale presenza di cibo avariato. Si consiglia la pulizia regolare del frigorifero al fine di rimuovere eventuali residui di cibo o cibi avariati o sospetti. - Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.
Sulla pareti interne si forma della brina.	- Assicurarsi che non vi sia del cibo che ostruisce le aperture di ventilazione del frigorifero. È anche importante sistemare il cibo in modo che sia equamente distribuito in modo da garantire una ventilazione uniforme. - Verificare che lo sportello sia completamente chiuso.
Sulle pareti interne o intorno alle verdure si forma della brina.	- Ciò accade quando un cibo contiene una elevata percentuale di acqua ed è conservato senza alcuna protezione, o la porta è rimasta aperta per molto tempo. - Coprire i cibi o conservarli in contenitori chiusi.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Azione
L'Ice maker non produce cubetti di ghiaccio.	Controllare le seguenti condizioni: • Spingere la leva di erogazione dell'acqua per verificare la corretta erogazione. • Spingere la leva di erogazione del ghiaccio per verificare il corretto funzionamento del motorino nell'assieme di produzione del ghiaccio. • Verificare l'eventuale presenza di oggetti che ostruiscano l'azionamento del motorino di erogazione del ghiaccio. Se trovati, rimuovere gli oggetti e liberare l'area del motorino. • Se l'ice maker non è stato utilizzato per lungo tempo, la vaschetta di raccolta del ghiaccio potrebbe contenere pezzi di ghiaccio fuso che ostruiscono il libero funzionamento del motorino. In caso positivo, vuotare la vaschetta e riprovare ad erogare del ghiaccio.

Samsung Smart Home

Sintomo	Azione
Impossibile trovare "Samsung Smart Home" nel app market.	La app Samsung Smart Home è disponibile per smartphone che eseguono Android 4.0 (ICS) o successive, oppure iOS 7.0 o successive.
La app Samsung Smart Home non si avvia.	- La app Samsung Smart Home è disponibile solo per alcuni modelli. - La precedente app Samsung Smart Refrigerator non riesce a collegarsi con alcuni modelli di Samsung Smart Home.
La app Samsung Smart Home è installata ma non si collega al frigorifero.	- Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. - Assicurarsi che il router funzioni regolarmente. - Assicurarsi che la chiavetta Smart Home sia correttamente alloggiata. - Se l'icona Wi-Fi sul display del frigorifero sia spenta, ciò indica che non sia stata ancora stabilita alcuna connessione di rete. In questo caso, usare la app Samsung Smart Home per collegare e registrare il proprio frigorifero all'access point (AP) della propria abitazione.
Impossibile collegarsi alla app.	- Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. - Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno.
Quando provo a registrare il mio frigorifero compare un messaggio di errore.	Easy Connection potrebbe non riuscire a collegarsi a causa della distanza dal router o alle interferenze elettriche derivanti dall'ambiente circostante. Attendere qualche minuto e riprovare.
La app Samsung Smart Home si collega con successo al frigorifero ma non viene eseguita.	- Uscire e riavviare la app Samsung Smart Home o scollegare e ricollegare il router. - Rimuovere la chiavetta Smart Home Dongle, e ricollegarla correttamente. Quindi riprovare.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

Nazione	Contact Center	Sito web
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support



DA68-03412X-01



Frigorífico

Manual del usuario

RH58*/RH62*

Electrodoméstico independiente

SAMSUNG

Índice

Información de seguridad	3
Símbolos y precauciones de seguridad importantes:	4
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación	4
Advertencias de instalación muy importantes	5
Precauciones de instalación	7
Advertencias de uso muy importantes	8
Precauciones de uso	11
Precauciones de limpieza	13
Advertencias de eliminación muy importantes	14
Consejos adicionales para un uso correcto	15
Consejos para el ahorro de energía	16
Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como	16
Instrucciones sobre los RAEE	17
 Instalación	 18
Descripción general del frigorífico	18
Instalación paso a paso	21
Desmontaje de la puerta para la entrada	30
 Funcionamiento	 36
Panel de funciones	36
Samsung Smart Home (solo modelos aplicables)	41
Ajustes de temperatura	44
Características especiales	45
 Mantenimiento	 53
Manipulación y cuidado	53
Limpieza	57
Recambio	58
 Solución de problemas	 60
General	60
Samsung Smart Home	63

Información de seguridad

- Antes de utilizar su nuevo frigorífico Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar de manera segura y eficiente las funciones que ofrece su nuevo aparato.
- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar.
Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir.
Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 m³ por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico.
La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.
- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
 - De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.

Información de seguridad

Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

Siga todas las instrucciones de seguridad de este manual. En este manual se usan los siguientes símbolos de seguridad.

ADVERTENCIA

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas graves, daños a la propiedad o la muerte.

PRECAUCIÓN

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas graves o daños a la propiedad.

NOTA

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender o a sacar partido del frigorífico.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación

ADVERTENCIA

- Al transportar e instalar el electrodoméstico se debe tener cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
 - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
 - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- Cuando transporte e instale el frigorífico, no toque la manguera de agua de la parte posterior del frigorífico.
 - Podría dañar el frigorífico y, en consecuencia, no se podría utilizar el dispensador de agua.

Advertencias de instalación muy importantes

ADVERTENCIA

- No instale el frigorífico en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con el agua.
 - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del frigorífico.
 - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
 - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable de alimentación que presente grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.
- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire del cable para desenchufar el frigorífico. Sujete siempre firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
 - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
 - El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría causar una explosión o un incendio.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
 - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.

Información de seguridad

- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
 - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño introduce la cabeza en los materiales de embalaje.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
 - De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
 - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
 - Hay peligro de incendio.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
 - Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- No deje que los niños jueguen con los anillos elásticos del ajuste de las puertas ni con las grapas del tubo de agua.
 - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.
- El frigorífico debe estar conectado a tierra.
 - Asegúrese siempre de conectar el frigorífico a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de electricidad pueden provocar una descarga eléctrica.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono ni otros elementos que puedan atraer los rayos.
 - La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.
 - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

Precauciones de instalación

PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del frigorífico e instálelo sobre una superficie plana.
 - Si el frigorífico no está equilibrado, se puede reducir tanto el rendimiento de la refrigeración como la durabilidad del aparato.
 - Procure que nada obstruya el espacio de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Después de la instalación y el encendido del aparato, no introduzca alimentos hasta que no hayan transcurrido 2 horas.
- Es muy recomendable encargar la instalación de este frigorífico a un técnico cualificado o una empresa de servicios.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

Información de seguridad

Advertencias de uso muy importantes

ADVERTENCIA

- No enchufe el cable de alimentación en la toma de pared con las manos mojadas.
 - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.
 - Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del frigorífico.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
 - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos mojadas.
 - Se podría causar lesiones por congelación.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico.
 - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
 - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
 - Se puede producir un incendio o una explosión.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
 - Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos. Hay riesgo de lesiones graves.
- No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. Podrían quedar atrapados.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
 - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
 - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico/congelador, a menos que lo recomiende el fabricante.
- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame a su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.

- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
 - Hay peligro de incendio.
- No permita que los niños se suban encima de un cajón.
 - El cajón se puede romper y provocar su caída.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
 - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No llene en exceso el frigorífico.
 - Al abrir o cerrar la puerta, los artículos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
 - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
 - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del frigorífico.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable (agua mineral o depurada).
 - No llene el depósito con té, zumos ni bebidas isotónicas; podría dañar el frigorífico.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales. No ponga recipientes que contengan agua encima del electrodoméstico.
 - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
 - Los rayos ultravioletas pueden causar fatiga ocular.
- No ponga el estante del frigorífico boca abajo. El tope del estante podría no funcionar.
 - La caída del estante de vidrio podría provocar lesiones personales.

Información de seguridad

- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
 - No toque el aparato ni el cable de alimentación.
 - No utilice un ventilador.
 - Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.
- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
 - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No intente arreglar, desmontar ni modificar el frigorífico usted mismo.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero, etc.) que no sea el estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el frigorífico, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Si la lámpara LED interior o exterior no se enciende, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- Si advierte olor a quemado o a humo en el frigorífico, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar las lámparas interiores del frigorífico.
 - De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.
- Si tiene dificultades para cambiar una lámpara que no sea LED, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
 - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural.
- No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

Precauciones de uso

PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
 - Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- El frigorífico solo debe conectarse a un suministro de agua potable. Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 20 - 125 psi (138 - 862 kPa). Si tiene la intención de ausentarse de su casa mucho tiempo (de vacaciones, por ejemplo) y no va a utilizar los dispensadores de agua o de hielo, cierre la válvula de agua.
 - De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.
- Si no va a utilizar el frigorífico durante un período de tiempo prolongado (3 semanas o más), vacíelo (incluido el depósito de la máquina de hielo), desenchúfelo, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.
- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:
 - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del frigorífico ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.
 - Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
 - No guarde botellas de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador. Pueden congelarse y romperse. Los envases rotos de bebidas pueden causar lesiones personales.
 - Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
 - No es necesario que desenchufe el frigorífico de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, si va a estar ausente más de tres semanas, retire todos los alimentos y el hielo del depósito del hielo, desenchufe el frigorífico, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.
- No guarde botellas ni envases de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.
 - El envase se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.
- No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
 - Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales y daños materiales.

Información de seguridad

- Garantía de servicio y modificaciones.
 - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este frigorífico y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación internas del frigorífico.
 - Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si un periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
 - De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Si ha desconectado el frigorífico de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si tiene planeadas unas vacaciones y no va a utilizar el frigorífico durante un periodo de tiempo prolongado (3 semanas o más), vacíelo (incluido el depósito del hielo), desenchúfelo, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes internas y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.
- Si el frigorífico se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
 - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el depósito de agua y las cubiteras solo con agua potable (agua del grifo, mineral o depurada).
 - No llene el depósito con té ni bebidas isotónicas. Podría dañar el frigorífico.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos.
- Si el frigorífico se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
 - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del frigorífico. El aceite puede solidificarse, lo que alterará su sabor y la facilidad de uso. Además, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede agrietar el compartimento de la puerta. Una vez abierto el envase de aceite, es mejor guardarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o despensa.
 - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de pepitas de uva, etc.

Precauciones de limpieza

PRECAUCIÓN

- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
 - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico.
- No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
 - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
 - Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad de las clavijas del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.
 - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
 - Podría dañar la superficie y provocar un incendio.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.
 - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
 - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua tibia para limpiar el frigorífico.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
 - Pueden rayar o dañar el material.
- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Los estantes y las tapas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

Información de seguridad

Advertencias de eliminación muy importantes



ADVERTENCIA

- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
 - Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar y morir asfixiado.
- Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
 - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

Consejos adicionales para un uso correcto

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
 - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
 - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados y deséchelos.
- Es posible que el frigorífico no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo en un lugar donde la temperatura ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que se ha diseñado este frigorífico.
- En el caso de determinados alimentos, mantenerlos refrigerados puede tener un efecto negativo sobre la conservación debido a sus propiedades.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente. Esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación cumple con los requisitos ISO. Si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (**(**)**) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador.
La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

Información de seguridad

Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada. No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- Para mejorar la eficiencia energética se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se formará en el congelador.
- Se recomienda instalar el frigorífico con un espacio libre en la parte posterior y los laterales. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

Instrucciones sobre los RAEE



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, como REACH, visite: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

(Solo para productos que se venden en países europeos)

Instalación

Antes de instalar el frigorífico, siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una instalación correcta y evitar accidentes.

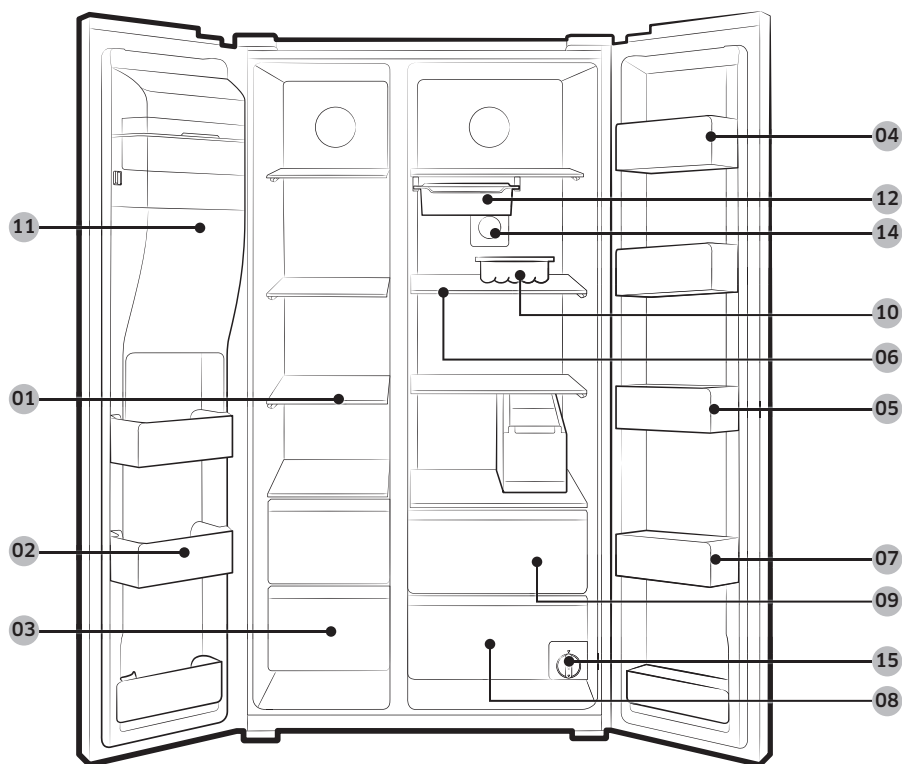
⚠ ADVERTENCIA

- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Los servicios de reparación debe efectuarlos un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato en conformidad con la normativa local.
- Para prevenir descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de las operaciones de servicio o reemplazo.

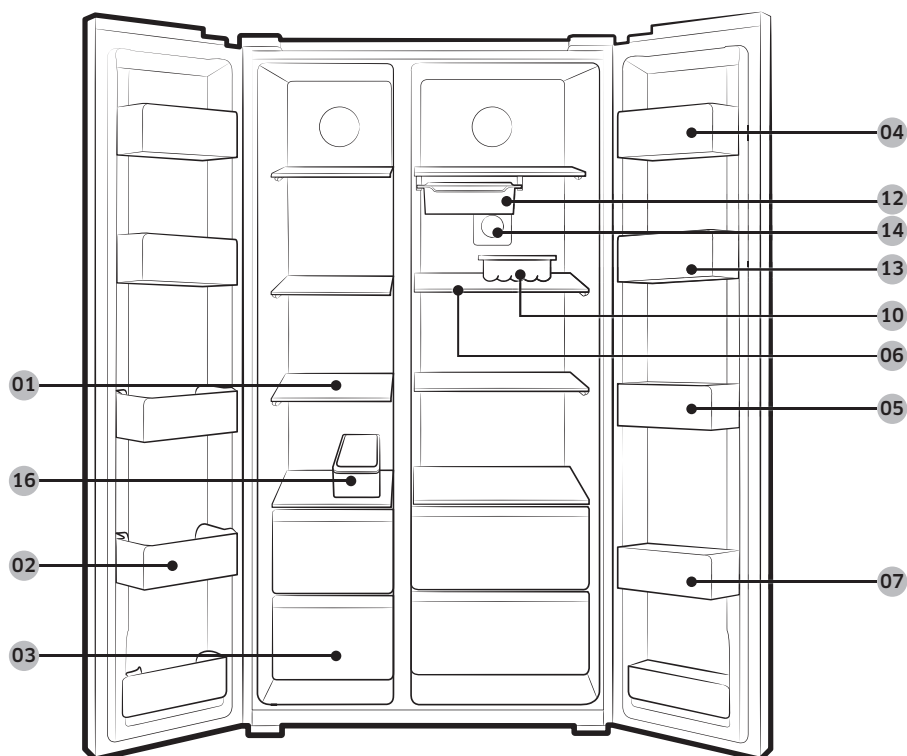
Descripción general del frigorífico

La apariencia de su frigorífico puede variar en función del modelo y del país.

RH58*



RH62*



01 Estantes del congelador

02 Balda multiuso del congelador

03 Cajón para alimentos secos y carne

04 Estante para quesos

05 Estante para salsas

06 Estantes del frigorífico

07 Estante para bebidas

08 Cajón para verduras

09 Compartimento multiuso

10 Huevera *

11 Depósito de la máquina de hielo **

12 Bandeja móvil *

13 Balda ajustable *

14 Filtro antibacterias *

15 Filtro de agua **

16 Bandeja de hielo *

* Solo modelos aplicables

** Solo modelos con dispensador

NOTA

El diseño de la huevera puede variar según el modelo.

Instalación

PRECAUCIÓN

- No ponga la bandeja móvil en el congelador cuando esté llena de agua. El agua se congela y la bandeja movable se puede romper.
- Si la caja interior está abierta, no abra el panel. El panel podría desplazarse hacia atrás y resultar dañado.

Instalación paso a paso

PASO 1 Selección de la ubicación

Requisitos del lugar:

- Superficie sólida y nivelada sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz directa del sol
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de fuentes de calor
- Espacio suficiente para tareas de mantenimiento y reparación
- Rango de temperatura: entre 5 °C y 43 °C

Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

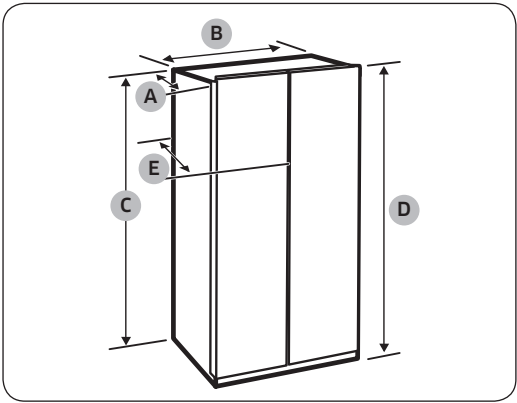
NOTA

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar las configuraciones de la temperatura según sea apropiado.

Instalación

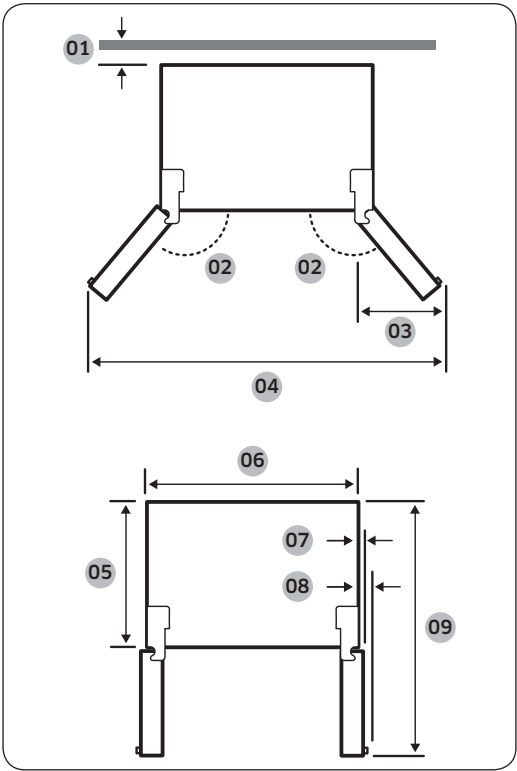
Espacio requerido

Consulte las imágenes y la tabla siguientes para conocer el espacio necesario para la instalación.



Profundidad "A"	718
Anchura "B"	908
Altura "C"	1796
Altura total "D"	1825
Profundidad "E"	721

(unidad: 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

NOTA

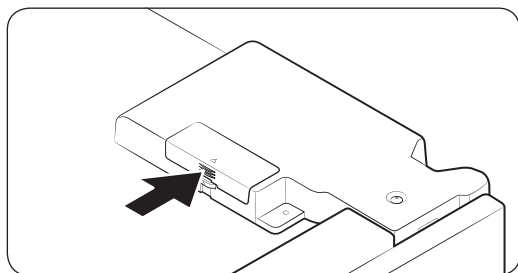
Las medidas de la tabla anterior pueden variar según el método de medición.

PASO 2 Conexión de Wi-Fi

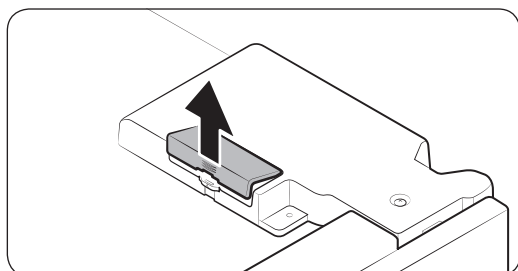
Puede controlar el frigorífico de manera remota con el Smart Home Dongle, que se vende por separado. Para adquirir el Smart Home Dongle, visite www.samsung.com y consulte la información del producto.

⚠ PRECAUCIÓN

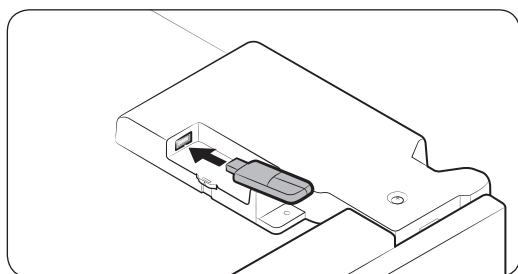
- Existen dos tipos de Samsung Smart Home Dongle: uno para televisores inteligentes Samsung y otro para electrodomésticos Samsung.
- Debe adquirir el Samsung Smart Home Dongle exclusivo para electrodomésticos. Cualquier otro tipo de llave puede causar un fallo del sistema.



1. Presione para desbloquear la zona de la flecha de la tapa de la llave.

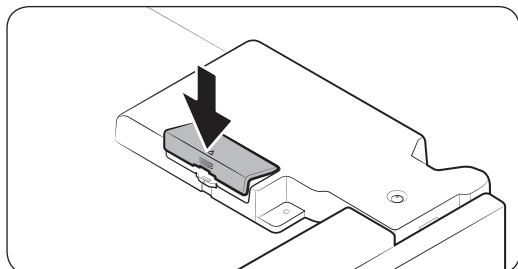


2. Abra la tapa de la llave.

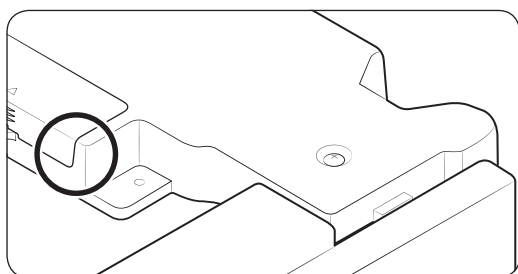


3. Inserte el Smart Home Dongle en el puerto para correspondiente siguiendo la dirección correcta.

Instalación



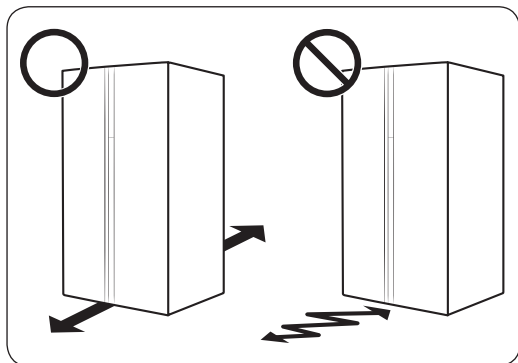
4. Inserte primero la parte superior de la tapa de la llave y luego presione para cerrarla como se muestra.



NOTA

La parte marcada es la tapa de la llave opcional, no una grieta ni un defecto.

PASO 3 Pavimento



- La superficie de instalación debe poder sostener un frigorífico a plena carga.
- Para proteger el suelo, coloque un trozo grande de cartón en cada pata del frigorífico.
- Una vez el frigorífico se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe hacerlo, cubra el espacio de desplazamiento con papel grueso o tela, por ejemplo una alfombra vieja.

NOTA

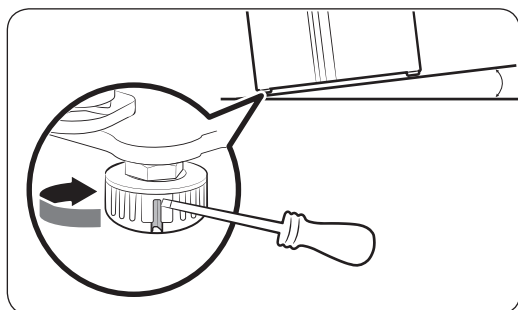
Si el frigorífico no pasa por la entrada debido a su tamaño, consulte la sección Desmontaje de la puerta para la entrada en el capítulo Instalación.

PASO 4 Regulación de las patas de ajuste

⚠ PRECAUCIÓN

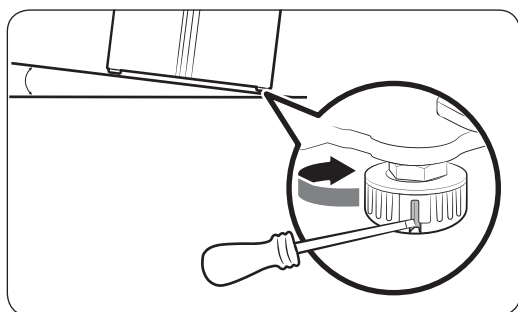
- El frigorífico debe estar nivelado sobre un suelo plano y sólido. De no hacerlo, puede causar daños al frigorífico o lesiones físicas.
- La nivelación debe hacerse con el frigorífico vacío. Asegúrese de que no quedan alimentos dentro del frigorífico.
- Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la posterior.

El frigorífico puede nivelarse mediante el tornillo especial (nivelador) de las patas delanteras. Use un destornillador de punta plana para la nivelación.



Para ajustar la altura del lado del congelador:

Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera del lado del congelador. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.



Para ajustar la altura del lado del frigorífico:

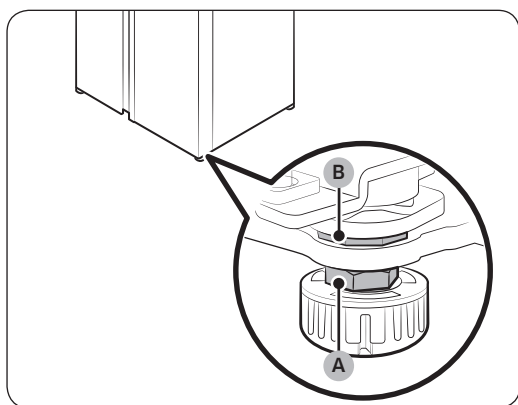
Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera del lado del frigorífico. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.

Instalación

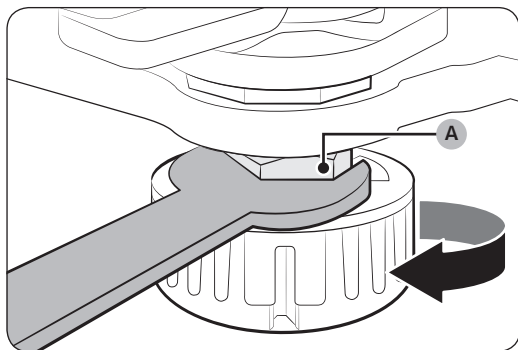
PASO 5 Regulación de la altura de la puerta y de la holgura de la puerta

Para ajustar la altura de una puerta

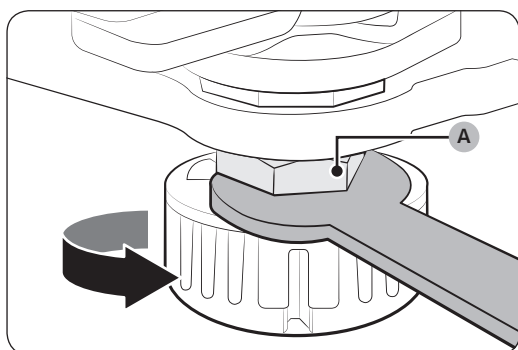
La altura de una puerta se puede ajustar mediante la tuerca de ajuste y la tuerca de regulación de altura situadas en la parte inferior delantera de cada puerta.



1. Abra la puerta que desea ajustar y localice las dos tuercas (A) y (B) en la parte inferior delantera.

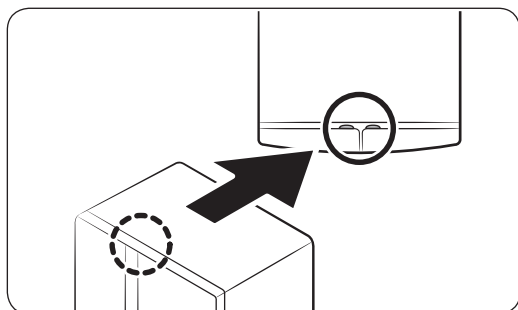


2. Con la llave suministrada, gire la **tuerca de ajuste (A)** en el sentido de las agujas del reloj para aflojarla. A continuación, abra la puerta y realice las siguientes acciones en su interior.
 - Para levantar la puerta, gire la **tuerca de regulación de altura (B)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
 - Para bajar la puerta, gire la **tuerca de regulación de altura (B)** en el sentido de las agujas del reloj.

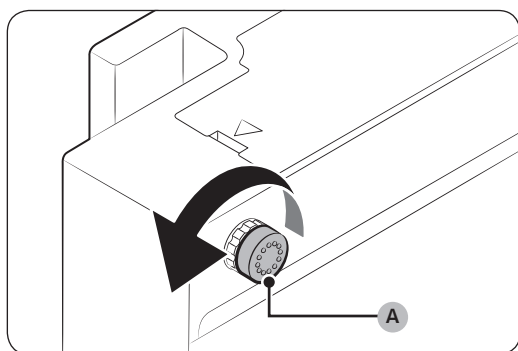


3. Cuando finalice, apriete la **tuerca de ajuste (A)** girando en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

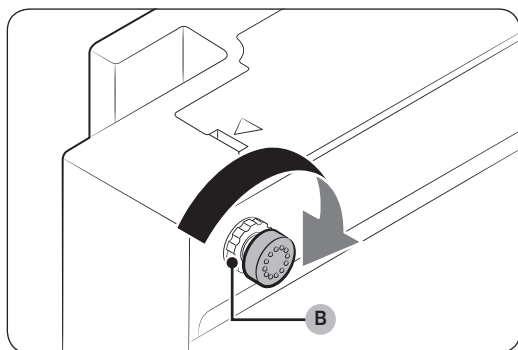
Para ajustar la holgura entre una puerta y la unidad del frigorífico



La holgura puede ajustarse manualmente mediante el **perno separador** de la parte superior posterior de cada puerta.



1. Para ajustar la holgura, siga estos pasos:
 - Para ensanchar la holgura, gire el **perno separador (A)** en el sentido de las agujas del reloj.
 - Para estrechar la holgura, gire el **perno separador (A)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj.



2. Cuando haya corregido la holgura, apriete la **tuerca de bloqueo (B)** en el sentido de las agujas del reloj.

Instalación

PASO 6 Conexión a un suministro de agua

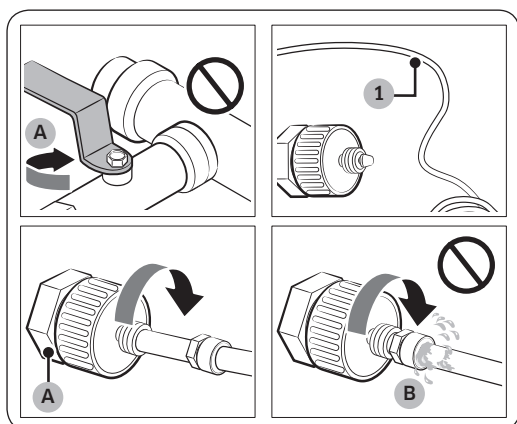
⚠ PRECAUCIÓN

- La conexión de la tubería de agua debe efectuarla un técnico cualificado.
- La garantía del frigorífico no cubre la instalación de la tubería de agua. La instalación de la tubería de agua deberá realizarse a su cargo a menos que la tarifa de instalación esté incluida en el precio del vendedor.
- Samsung no se hace responsable de la instalación de la tubería de agua. Si se produce una fuga de agua, póngase en contacto con el instalador de la tubería de agua.

Para conectar la tubería de agua fría a la manguera de filtración del agua

⚠ PRECAUCIÓN

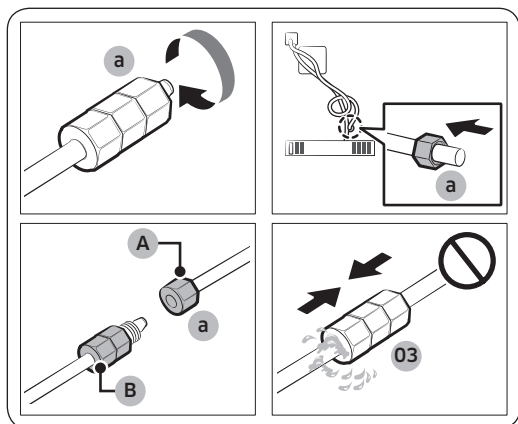
- Asegúrese de que la manguera de filtración del agua está conectada a un tubo de suministro de agua potable fría. Si se conecta al tubo de agua caliente, el purificador puede que no funcione correctamente.



- A. Cierre el tubo del agua principal
B. Sin holgura

1. Cierre el suministro de agua con la válvula principal.
2. Localice el **tubo de agua (1)** potable fría.
3. Siga las instrucciones de instalación de la tubería de agua para conectar el tubo.
4. Una vez finalizada la conexión, abra la válvula de agua principal y dispense unos 3 litros de agua. Esta acción es para eliminar las impurezas de la tubería.

Para conectar la manguera de filtración a la tubería de agua



A. Tubería de agua desde la unidad

B. Tubería de agua desde el kit

1. Afloje y retire la **tuerca de compresión (a)** de la tubería de agua del frigorífico e insértela en la manguera de filtración del agua.
2. Apriete la **tuerca de compresión (a)** para conectar la manguera de filtración y la tubería de agua.
3. Abra la válvula de agua principal y revise si hay fugas.
4. Si no hay fugas, dispense unos 3 litros de agua antes de usar el frigorífico para eliminar las impurezas del interior del sistema de filtración del agua.

Para reparar la tubería de agua

⚠ PRECAUCIÓN

Las reparaciones de la tubería de agua debe efectuarlas un profesional cualificado. Si detecta una fuga de agua, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

PASO 7 Configuración inicial

Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
2. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
3. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere alrededor de una hora. Luego el congelador se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad.
4. Espere hasta que el frigorífico alcance la temperatura ajustada. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.

PASO 8 Comprobación final

Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

- El frigorífico está enchufado en una toma eléctrica y conectado correctamente a tierra.
- El frigorífico está instalado sobre una superficie plana y nivelada y separado razonablemente de la pared o del armario.
- El frigorífico está nivelado y se apoya firmemente sobre el suelo.
- La puerta se abre y cierra libremente, y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.

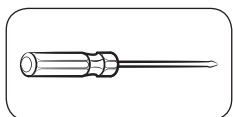
Instalación

Desmontaje de la puerta para la entrada

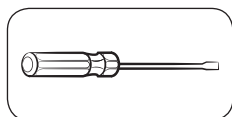
Si el frigorífico no pasa por la entrada debido a su tamaño, siga estas instrucciones:

Herramientas necesarias (no suministradas)

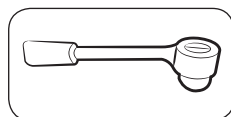
Estas herramientas deben utilizarse para desmontar las puertas.



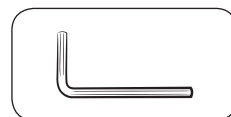
Destornillador Phillips



Destornillador de punta plana

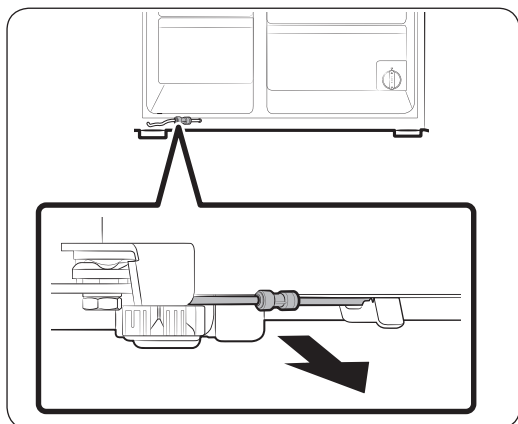


Llave de tubo (10 mm)



Llave Allen (5 mm)

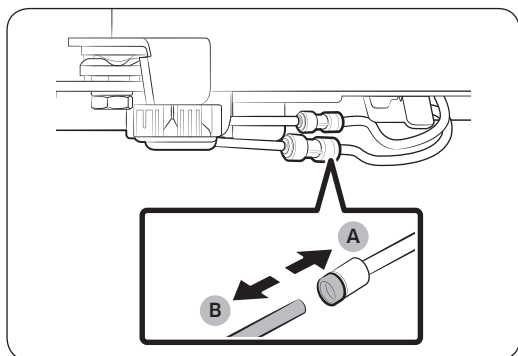
Desconexión de la tubería de agua



1. En la parte inferior posterior del frigorífico, extraiga la tubería de agua hacia el frente.

NOTA

La tubería de agua del frigorífico es una tubería de circulación de agua que se conecta entre la tubería del suministro y las mangueras del sistema de filtración del frigorífico.



2. Para desconectar las mangueras, mantenga presionado el **acoplador transparente (A)** y desmonte la **manguera de agua (B)**.

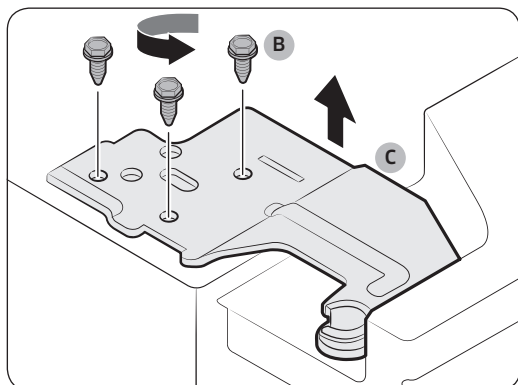
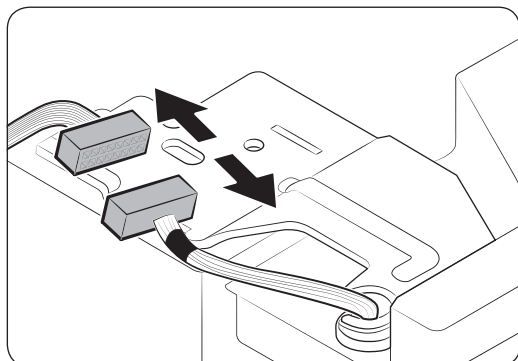
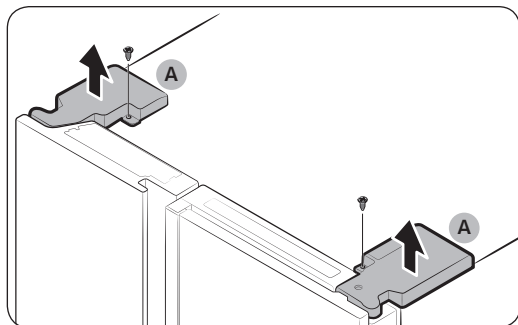
PRECAUCIÓN

No aplique una fuerza excesiva sobre el acoplador. Puede romperse.

Desmonte las puertas

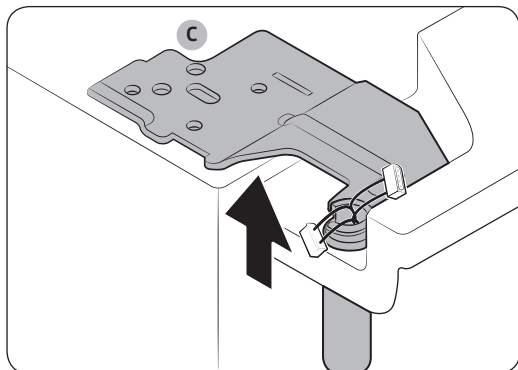
⚠ PRECAUCIÓN

Durante este procedimiento la puerta se puede caer y dañarse. Para evitar accidentes, tenga mucho cuidado cuando siga este procedimiento.



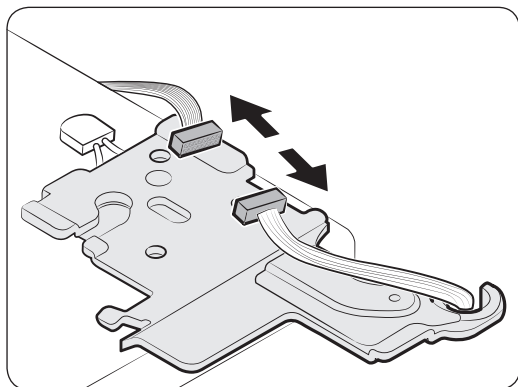
1. Utilice un destornillador Phillips para aflojar las **tapas de las bisagras (A)** de la parte superior de cada puerta.
2. Abra las puertas para aflojar las bisagras y retire las tapas de las bisagras. Cuando haya retirado las tapas, cierre las puertas.
3. Desconecte el arnés eléctrico.
4. Afloje los **tornillos de la bisagra (B)** girándolos en el sentido contrario al de las agujas del reloj y separe la **bisagra superior (C)**. Tenga cuidado ya que la puerta puede caer y causarle lesiones físicas.

Instalación

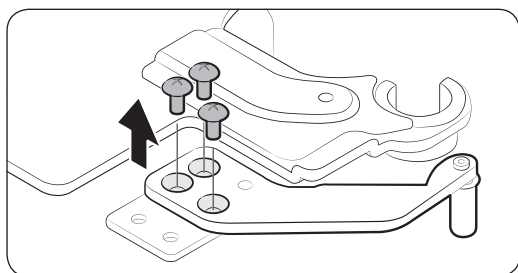


5. Retire las **bisagras (C)** de ambos lados.
6. Levante suavemente las puertas de una en una para extraerlas. Tenga cuidado de que no se caiga la puerta.

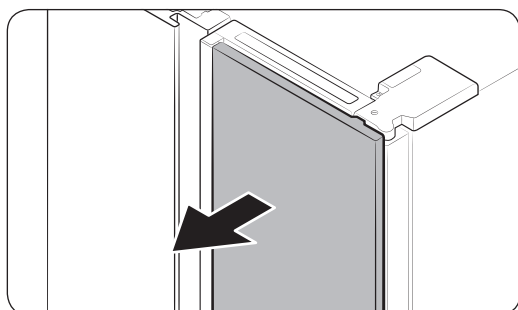
Desmonte el panel (solo modelos aplicables)



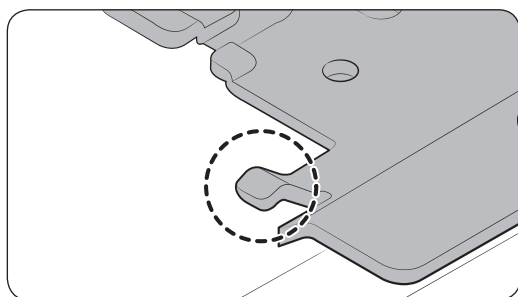
1. Siga los pasos 1 y 2 de la sección Desmonte las puertas.
2. Tire en la dirección opuesta para desconectar el conector de la carcasa que se encuentra ubicado en la parte superior del panel.



3. Afloje los 3 tornillos de la bisagra superior del panel.



4. Sujete el panel por los dos lados y tire con cuidado hacia el frente.

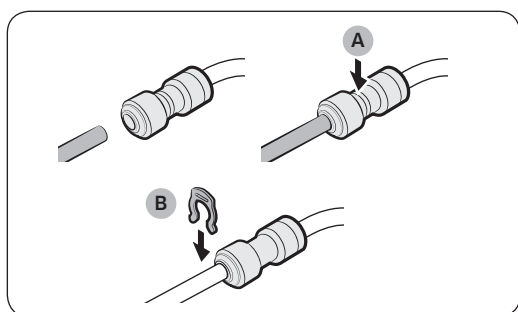


⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar que los cables se dañen o se enreden, utilice la grapa para cables que se encuentra en el lateral de la bisagra.

Vuelva a conectar las mangueras de agua

Una vez el frigorífico haya pasado por la puerta, vuelva a conectar las mangueras de agua e inserte las grapas proporcionadas (x2) para ajustar el acoplador.



- A. Centro del acoplador transparente
- B. Grapa A (1/4") (6,35 mm)

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que las mangueras de agua están conectadas y los colores coinciden.
- A fin de evitar fugas de agua, debe insertar cada manguera de agua completamente en el centro del acoplador transparente y luego ajustarla con la grapa.

Instalación

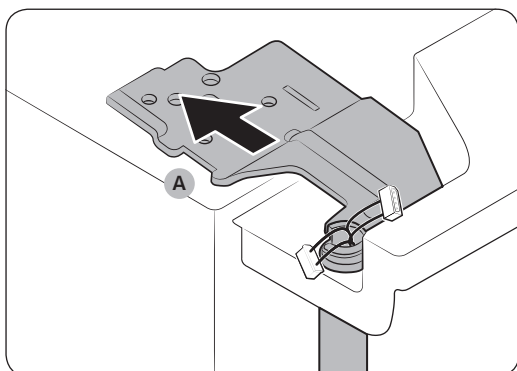
Vuelva a montar las puertas

⚠ PRECAUCIÓN

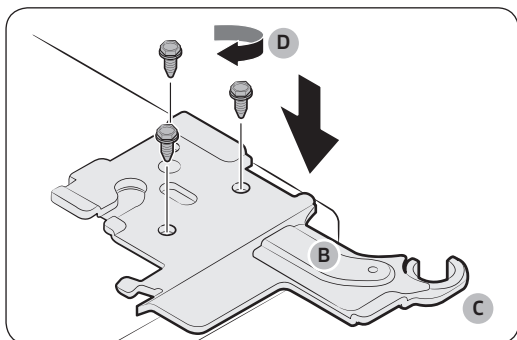
- Antes de volver a montar las puertas, asegúrese de que los conectores eléctricos están bien conectados.
- La puerta del congelador debe volver a montarse antes que la puerta del frigorífico.



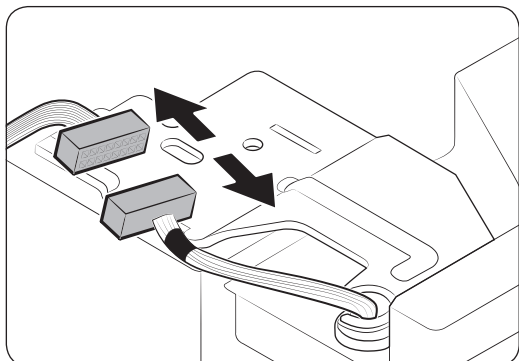
1. Sostenga la puerta del congelador y engánchela a la bisagra de la parte inferior del frigorífico.



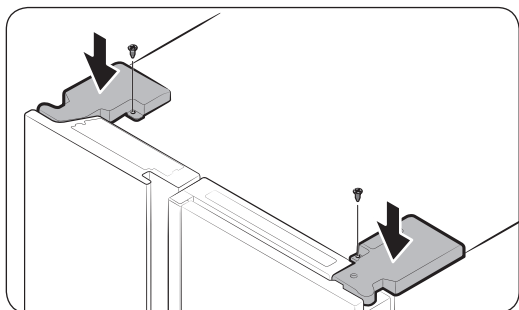
2. En el lado superior, inserte la **bisagra (A)** en la ranura de la bisagra.



3. Inserte el **eje de la bisagra superior (B)** en el **orificio de la bisagra (C)**. Asegúrese de que el eje de la bisagra está recto y que se ven todos los orificios para los tornillos. A continuación, apriete los **tornillos de la bisagra (D)** en el sentido de las agujas del reloj.



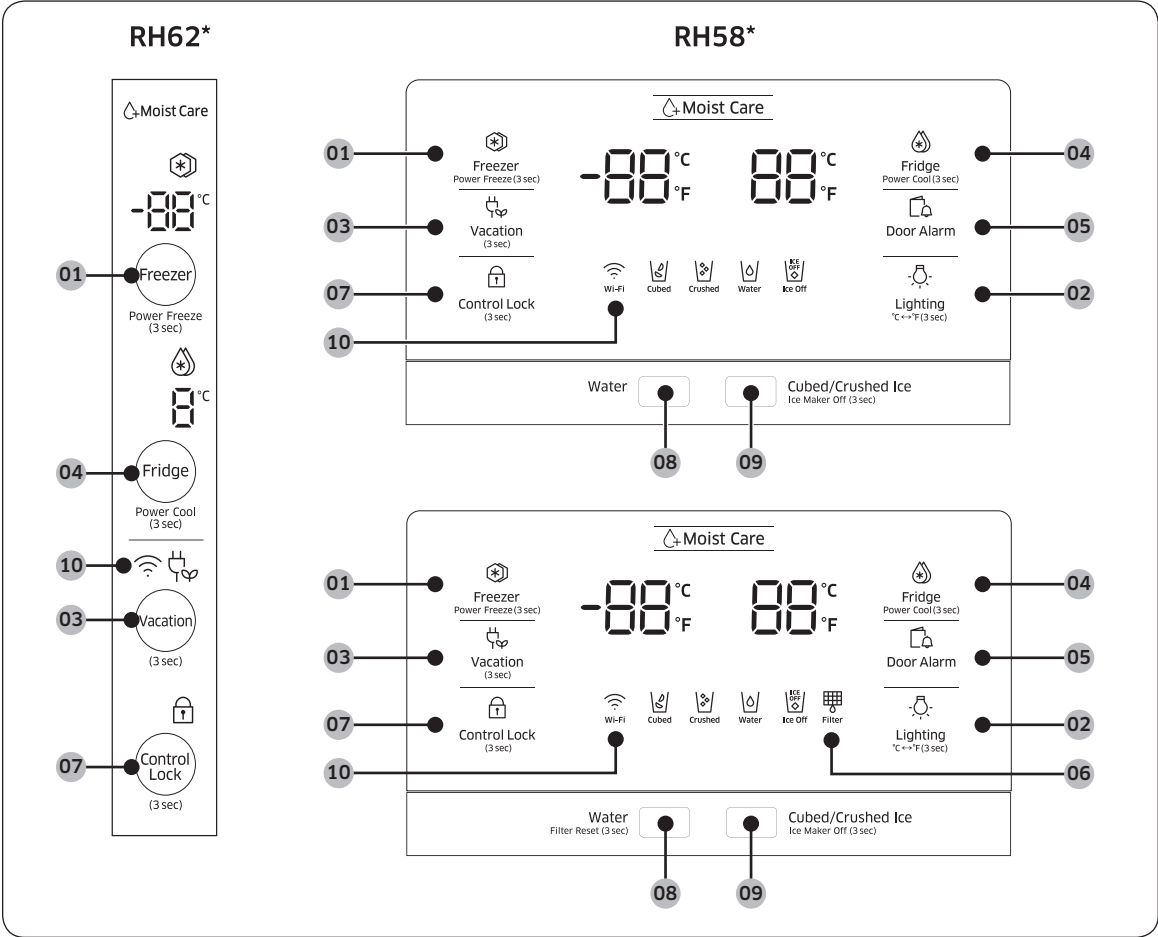
4. Conecte el arnés eléctrico.



5. Inserte las tapas de las bisagras con el lado frontal en primer lugar y luego apriete los tornillos. Utilice un destornillador Phillips para este procedimiento.

Funcionamiento

Panel de funciones



- 01** Freezer (Congelador) / Power Freeze (Congelación rápida)
- 02** Lighting (Luz) / °C ↔ °F
- 03** Vacation (Vacaciones)
- 04** Fridge (Frigorífico) / Power Cool (Enfriamiento rápido)
- 05** Door Alarm (Alarma de la puerta)
- 06** Filter (Filtro) *
- 07** Control Lock (Bloqueo de control)
- 08** Water (Agua) / Filter Reset (Restablecer filtro) *
- 09** Cubed/Crushed Ice (Cubitos/Hielo picado) / Ice Maker Off (Apagar máquina de hielo)
- 10** Conexión de red *

* Solo modelos aplicables

01 Congelador / Congelación rápida (3 s)

Freezer (Congelador)	El botón Freezer (Congelador) se puede utilizar para ajustar la temperatura del congelador o para activar Congelación rápida. El rango de temperaturas disponible es entre -15 °C (5 °F) y -23 °C (-8 °F).
Power Freeze (Congelación rápida)	La Congelación rápida acelera el proceso de congelación a su máxima velocidad. El congelador funciona a la máxima velocidad durante varias horas y luego vuelve a la temperatura anterior. - Para activar Congelación rápida, mantenga pulsado Freezer (Congelador) durante 3 segundos. El indicador correspondiente (❄) se ilumina y el frigorífico acelera el proceso de congelación. - Para desactivar, mantenga pulsado Freezer (Congelador) otra vez durante 3 segundos. El congelador vuelve al ajuste de temperatura anterior. - Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 24 horas antes de guardar alimentos en el congelador.  NOTA El uso de Congelación rápida aumenta el consumo de energía. Asegúrese de apagarla y volver a la temperatura anterior si no tiene intención de usarla.

02 Luz / °C ↔ °F (3 s)

El botón **Lighting (Luz)** se puede utilizar para cambiar la unidad de temperatura entre grados centígrados y Fahrenheit. Para cambiar la unidad de temperatura actual, mantenga pulsado **Lighting (Luz)** durante 3 segundos.

03 Vacaciones

Vacation (Vacaciones)	El botón Vacation (Vacaciones) se puede utilizar para activar/desactivar el modo Vacaciones. Si se va de vacaciones o de viaje de negocios o no piensa utilizar el frigorífico durante un periodo prolongado, use la función Vacaciones. Mantenga pulsado Vacation (Vacaciones) durante 3 segundos para apagar el funcionamiento del frigorífico con el indicador de vacaciones (☞) encendido.  NOTA Es muy recomendable vaciar el compartimento del frigorífico y asegurarse de que la puerta está cerrada.
--------------------------	--

Funcionamiento

04 Frigorífico / Enfriamiento rápido (3 s)

El botón **Fridge (Frigorífico)** puede usarse para ajustar la temperatura del frigorífico o para activar/desactivar Enfriamiento rápido.

Fridge (Frigorífico)	Puede ajustar manualmente la temperatura de enfriamiento del frigorífico. Mantenga pulsado Fridge (Frigorífico) para pasar por las opciones de la barra de las temperaturas y seleccionar la temperatura deseada entre 1 °C (34 °F) y 7 °C (44 °F).
Power Cool (Enfriamiento rápido)	Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. Esta función es útil para enfriar rápidamente los alimentos que se echan a perder fácilmente o después de que la puerta haya quedado abierta durante un tiempo determinado. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante varias horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Mantenga pulsado Power Cool (Enfriamiento rápido) durante 3 segundos.

05 Alarma de la puerta

Door Alarm (Alarma de la puerta)	Puede establecer la alarma para que actúe como recordatorio. Si la puerta queda abierta durante más de 2 minutos, suena la alarma y el indicador de esta (🔊) parpadea. La alarma viene activada de fábrica. Para desactivarla, pulse Door Alarm (Alarma de la puerta) . Para activarla, vuelva a pulsar Door Alarm (Alarma de la puerta) .
---	--

06 Filtro

El ciclo de vida del filtro se restablece y el indicador del filtro se apaga. El icono parpadea en rojo durante varios segundos cuando se abre y se cierra la puerta.

07 Bloqueo del control (3 s)

Control Lock (Bloqueo de control)	Para activar el Bloqueo de control, mantenga pulsado Control Lock (Bloqueo de control) durante 3 segundos. Los controles de la pantalla están desactivados y el dispensador no funciona aunque presione la palanca. Para desactivar, mantenga pulsado otra vez durante 3 segundos.
Autenticación del dispositivo	Cuando conecte el frigorífico a una aplicación Samsung Smart Home o a dispositivos inteligentes Samsung, como Samsung Smart TV, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación o del dispositivo y mantenga pulsado Control Lock (Bloqueo de control) durante 5 segundos. La pantalla de la temperatura muestra "on (activado)" durante 5 segundos antes de proceder con la autenticación. Tenga en cuenta que la función Bloqueo de control no queda afectada por la autenticación.

08 Agua / Restablecer filtro (3 s)

El botón **Water (Agua)** se puede utilizar para dispensar agua o para restablecer el filtro de agua.

Dispensación	Pulse Water (Agua) para dispensar agua. En este modo, no se dispensa hielo.
Filter Reset (Restablecer filtro)	Después de unos 6 meses (aproximadamente 300 galones) de utilizar el filtro de agua original, el indicador de filtro se enciende en rojo para recordarle que debe cambiarlo. En este caso, sustituya el filtro y mantenga pulsado Filter Reset (Restablecer filtro) durante 3 segundos.  NOTA En algunas zonas regionales el agua contiene cantidades relativamente elevadas de cal. Esto puede reducir el ciclo de vida del filtro. En dichas zonas, el filtro de agua se tiene que reemplazar con mayor frecuencia que la especificada.

09 Cubitos/Hielo picado / Apagar máquina de hielo (3 s)

Cubed/Crushed Ice (Cubitos/Hielo picado)	Puede seleccionar un tipo de hielo. Pulse el botón para alternar entre hielo en cubitos y hielo picado. El indicador correspondiente se enciende.
Ice Maker Off (Apagar máquina de hielo)	Para desactivar la fabricación de hielo, mantenga pulsado durante 3 segundos. En este modo, la creación de hielo está desactivada aunque pulse el botón Cubed/Crushed Ice (Cubitos/Hielo picado) .

Funcionamiento

10 Conexión de red (solo modelos aplicables)

Se puede usar el Smart Home Dongle opcional (se vende por separado) para controlar y supervisar el frigorífico a través de la aplicación Samsung Smart Home. Para obtener más información acerca de Samsung Smart Home, consulte la sección Samsung Smart Home.

NOTA

- Los sistemas de cifrado recomendados incluyen WPA/TKIP y WPA2/AES. No se admiten otros protocolos de autenticación Wi-Fi más nuevos o no estandarizados.
- Las redes inalámbricas pueden resultar afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica que las rodean.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado la dirección MAC de su PC o módem para identificación, su Samsung Smart Refrigerator puede fallar al conectarse a Internet. En este caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica.
- La configuración de firewall de su sistema de red puede impedir que su Samsung Smart Refrigerator acceda a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma continúa, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung o con el establecimiento de compra.
- Para configurar el punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del PA.
- Los Samsung Smart Refrigerators que incorporan el Samsung Smart Home Dongle admiten los protocolos Wi-Fi 2,4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n y Soft-AP (se recomienda IEEE 802.11 n).
- Los enrutadores inalámbricos Wi-Fi no autorizados pueden fallar al conectarse con los Samsung Smart Refrigerators correspondientes.

Samsung Smart Home (solo modelos aplicables)

Instalación

Visite la Google Play Store, Galaxy Apps o la Apple App Store y busque “Samsung Smart Home”. Descargue e instale en su dispositivo inteligente la aplicación Samsung Smart Home proporcionada por Samsung Electronics.

NOTA

- La aplicación Samsung Smart Home está diseñada para Android 4.0 (ICS) o superior, o iOS 7.0 o superior, y está optimizada para teléfonos inteligentes Samsung (series Galaxy S y Galaxy Note). En otros modelos de teléfonos inteligentes, algunas funciones pueden operar de distinta manera.
- Para obtener un rendimiento mejorado, la aplicación Samsung Smart Home estará sujeta a cambios sin previo aviso o a interrupción del soporte de acuerdo con la política del fabricante.

Cuenta de Samsung

Para usar la aplicación se le requerirá que registre su cuenta de Samsung. Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una cuenta de Samsung gratuita.

Introducción

1. Inserte el Smart Home Dongle en el puerto correspondiente del frigorífico.
2. Ejecute la aplicación Samsung Smart Home e inicie sesión con su cuenta de Samsung. Los usuarios de iPhone deberán proporcionar los datos de acceso cada vez que accedan a la aplicación.
3. Acceda a **Device (Dispositivo)** > icono + y luego toque **Refrigerator (Frigorífico)**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para proporcionar la información necesaria acerca del enrutador y luego toque **Next (Sig.)**.
5. Mantenga pulsado **Fridge (Frigorífico)** durante más de 5 segundos hasta que aparezca el mensaje “AP” en la pantalla. Su frigorífico se registra en la aplicación.
6. Una vez registrado el dispositivo, el icono del frigorífico aparece en la aplicación Samsung Smart Home.
7. Toque el icono del frigorífico para abrir la página correspondiente.
8. Cuando se establece una conexión de red, el icono de Wi-Fi se ilumina en el frigorífico.

Aplicación del frigorífico

Control integrado

Puede controlar y supervisar su frigorífico tanto si está en casa como fuera de ella.

- Toque el icono del frigorífico en la Samsung Smart Home para abrir la página del frigorífico.
- Revise el estado de funcionamiento o la notificación de su frigorífico y cambie las opciones o los ajustes si es necesario.

NOTA

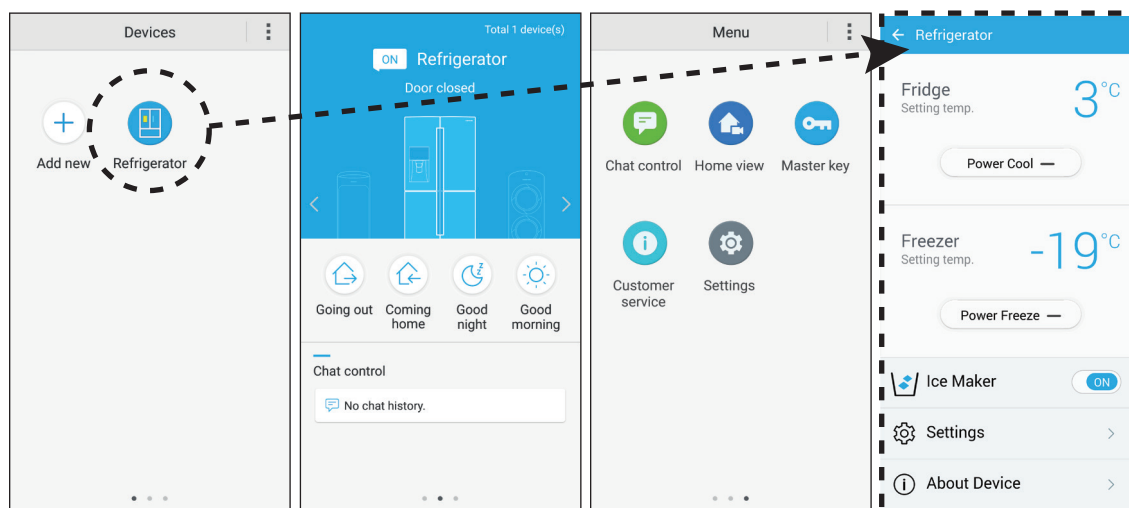
Algunas opciones o ajustes del frigorífico pueden no estar disponibles para el mando a distancia.

Funcionamiento

Funciones principales

Registre los aparatos domésticos inteligentes Samsung en el servidor de Samsung Smart Home para acceder de manera remota.

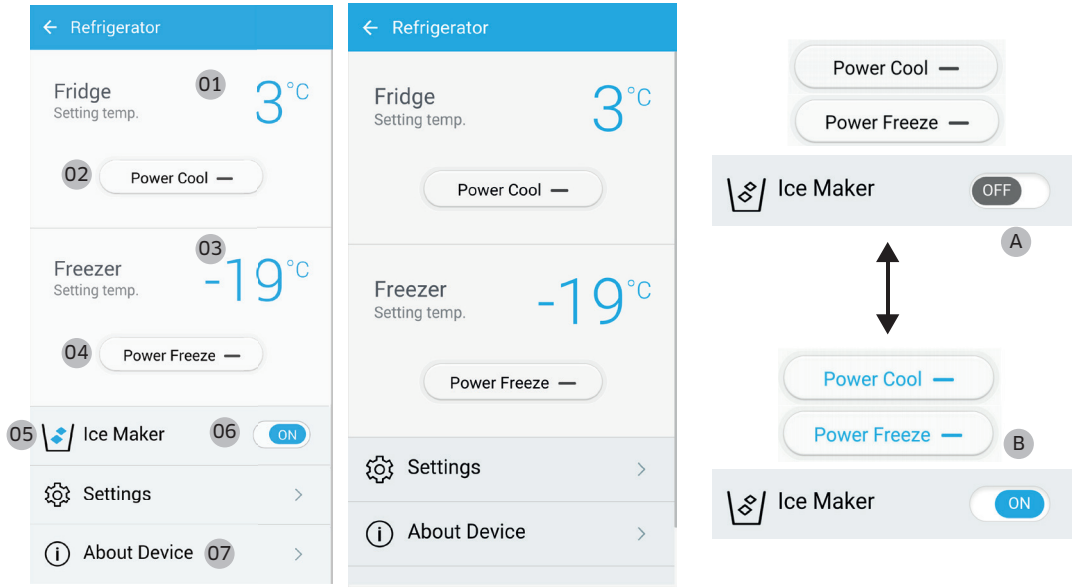
Descripción del menú



- Toque **Refrigerator (Frigorífico)** para abrir la página de ajustes del frigorífico.
- Deslice para ir a la página siguiente.

Chat control (Control de comunicación)	Puede controlar de manera remota los aparatos domésticos inteligentes Samsung o supervisar el estado de funcionamiento.
Home view (Ver casa) (solo modelos aplicables)	Con la cámara incorporada en un aparato Samsung Smart Home puede supervisar la sala de estar de su casa. Solo está disponible con los modelos aplicables.
Master key (Llave maestra)	La llave maestra se ha diseñado para controlar el sistema de bloqueo de distintas actividades del usuario, como salir de casa, regresar a casa, acostarse por la noche o despertarse por la mañana. Solo está disponible con los modelos aplicables.
Customer service (Servicio al cliente)	El manual del usuario se puede descargar, y también está disponible la información de contacto para atención al cliente.
Settings (Ajustes)	• Puede supervisar el dispositivo conectado y la información de software (versión y licencias de código abierto), así como añadir dispositivos o seleccionar un país. • Puede simular el funcionamiento del dispositivo actual para demostraciones.

Ajustes del frigorífico



A: Deshabilitado (negro)

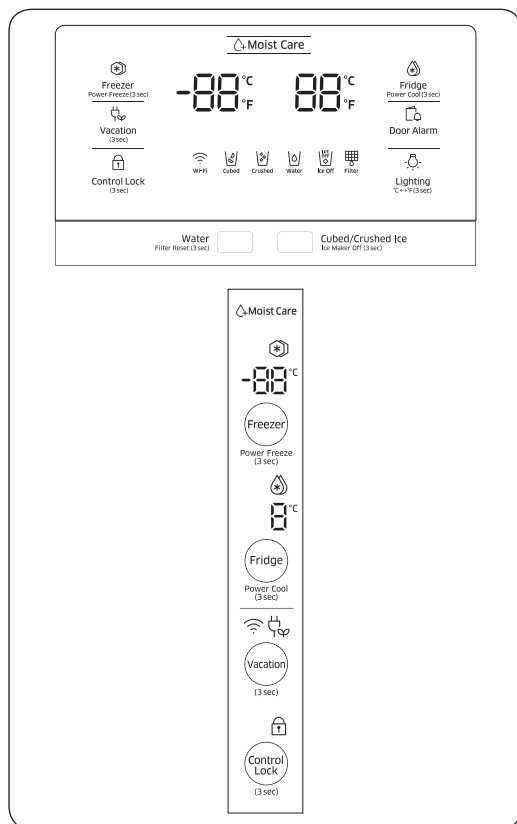
B: Habilitado (azul)

Fridge (Frigorífico)	01 Muestra la temperatura configurada actualmente en el frigorífico. 02 Puede activar o desactivar el enfriamiento rápido y comprobar los ajustes actuales.
Freezer (Congelador)	03 Muestra la temperatura configurada actualmente en el congelador. 04 Puede activar o desactivar la congelación rápida y comprobar los ajustes actuales.
Ice Maker (Máquina de hielo)	05 Muestra el ajuste del modo actual. 06 Puede activar o desactivar la máquina de hielo y comprobar el estado de la fabricación de hielo con los ajustes actuales.
About Device (Acerca del dispositivo)	07 Muestra la información del producto incluida la versión actual, el tutorial, la autocomprobación y el servicio de asistencia técnica. El manual del usuario se puede descargar, y también está disponible la información de contacto para atención al cliente. Self Check (Autocomprobación) La autocomprobación permite consultar los resultados del diagnóstico del frigorífico. Si detecta algún síntoma anómalo, la autocomprobación muestra una información que se puede utilizar para el servicio al cliente.

Funcionamiento

Ajustes de temperatura

Para asegurar un rendimiento máximo, recomendamos ajustar la temperatura en -19 °C (-2 °F) para el congelador, y 3 °C (37 °F) para el frigorífico.



Congelador

La temperatura del congelador se puede ajustar entre -23 °C (-9 °F) y -15 °C (5 °F).

Para cambiar la temperatura, mantenga pulsado **Freezer (Congelador)** hasta seleccionar la temperatura deseada. La temperatura cambia en escalas de 1 unidad.

- Recomendado: -19 °C (-2 °F)

NOTA

El helado se puede derretir a -15 °C (5 °F).

Frigorífico

La temperatura del frigorífico se puede ajustar entre 1 °C (34 °F) y 7 °C (44 °F).

Para cambiar la temperatura, mantenga pulsado **Fridge (Frigorífico)** hasta seleccionar la temperatura deseada. La temperatura cambia en escalas de 1 unidad.

- Recomendado: 3 °C (37 °F)

La temperatura del congelador y del frigorífico puede aumentar si abre la puerta con frecuencia o si se guarda una gran cantidad de alimentos en el frigorífico. En este caso, la pantalla de la temperatura parpadea hasta que el frigorífico vuelve a los ajustes de temperatura especificados.

NOTA

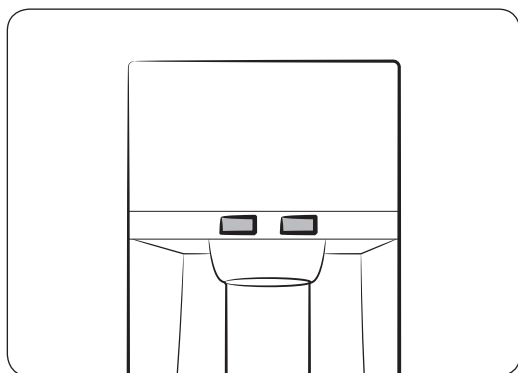
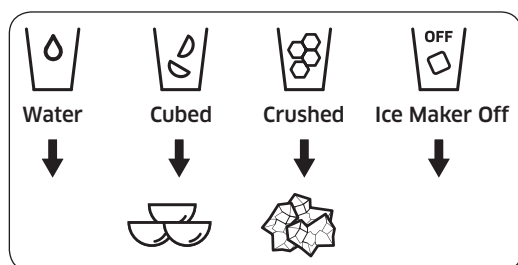
Si sigue parpadeando, desconecte la alimentación y reinicie el frigorífico después de 10 minutos.

Características especiales

El frigorífico ofrece funciones orientadas al usuario que pueden resultar muy útiles.

Dispensador de agua (solo modelos aplicables)

Con el dispensador puede obtener agua sin necesidad de abrir la puerta del frigorífico.



Básicamente, el dispensador de agua ofrece 3 opciones: agua fría, cubitos de hielo y hielo picado. Si no desea dispensar hielo, pulse **Ice Maker Off** (Apagar máquina de hielo).

Con la máquina de hielo activada,

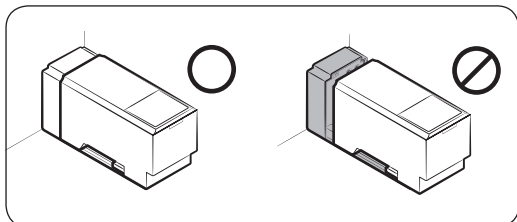
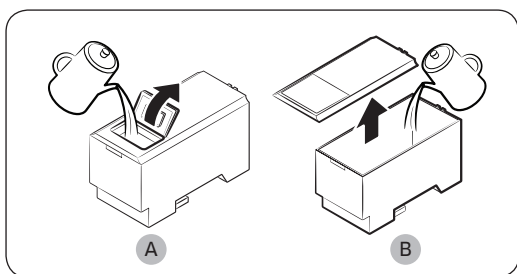
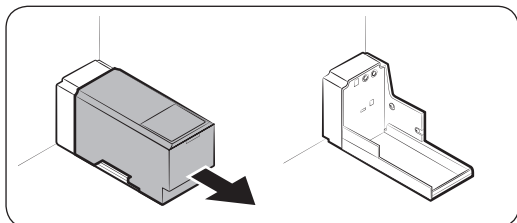
1. Pulse para seleccionar el tipo de hielo.
2. Ponga un vaso de agua en la palanca del dispensador y presione. El dispensador proporcionará hielo.
3. Pulse para seleccionar agua.
4. A continuación ponga el vaso en la palanca del dispensador y presione. El dispensador proporcionará agua.

NOTA

- Para evitar derrames, espere 2 segundos antes de retirar el vaso después de llenarlo.
- El dispensador dejará de dispensar si mantiene pulsada la palanca durante más de 1 minuto. Para dispensar más agua, suelte y vuelva a empujar la palanca.
- Para impedir que el agua se derrame ponga el vaso directamente debajo del dispensador.
- Si durante 2 o 3 días no usa el dispensador, el agua puede tener un olor o sabor extraño. No se trata de un fallo del sistema. Deseche los 1 o 2 primeros vasos de agua.

Funcionamiento

Llenado del depósito de agua



Antes de usar por primera vez, limpie y seque bien el interior del depósito.

1. Sujete las asas de la parte delantera del depósito y tire hacia afuera como se muestra.

2. Abra la **tapa frontal (A)** de la cubierta o la **cubierta entera (B)** y llene el depósito con un máximo de 5 litros de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

No sobrepase la línea del límite máximo. El agua desbordaría.

3. Vuelva a colocar el depósito de agua de modo que encaje en el mecanismo dispensador. Asegúrese de que la parte delantera (con la tapa frontal) del depósito mira hacia adelante.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el depósito de agua encaja en el estante. De lo contrario, es posible que no funcione adecuadamente.
- No utilice el frigorífico sin insertar el depósito de agua. Podría disminuir la capacidad de enfriamiento.
- Llene el depósito solo con agua potable, como agua mineral o depurada. No utilice ningún otro tipo de líquido.
- Tenga cuidado cuando desplace un depósito lleno. Puede causar lesiones si deja caer el depósito.
- No intente desmontar la bomba interna usted mismo. Si la bomba interna se daña o se desconecta del depósito de agua, el dispensador no funciona.

Antes de usar por primera vez

- Empuje la palanca del dispensador durante 10 segundos para expulsar el aire de las tuberías del sistema de suministro de agua.
- Deseche los seis primeros vasos de agua para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.

Para dispensar agua

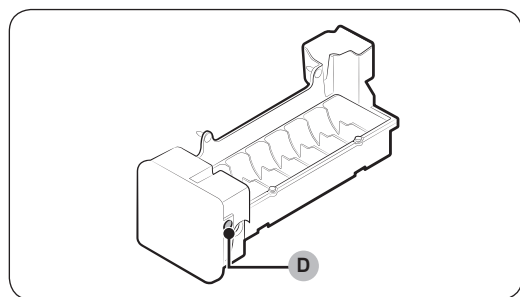
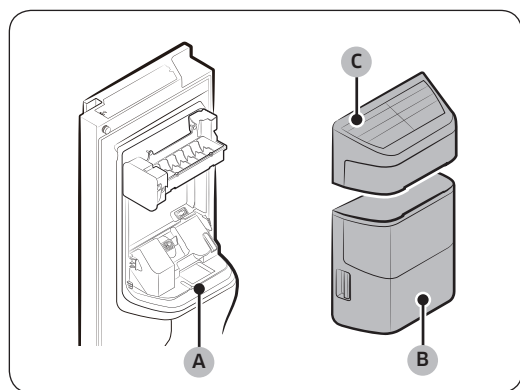
Ponga un vaso debajo de la salida de agua y presiónelo suavemente contra la palanca del dispensador.

PRECAUCIÓN

- Para impedir que el agua se derrame ponga el vaso directamente debajo del dispensador.
- Si durante 2 o 3 días no usa el dispensador, el agua puede tener un olor o sabor extraño. No se trata de un fallo del sistema. Deseche los 1 o 2 primeros vasos de agua.

Fabricación de hielo (solo modelos aplicables)

El frigorífico cuenta con una máquina de hielo incorporada que dispensa hielo automáticamente para que se pueda disfrutar de agua filtrada con hielo en cubitos o picado según se prefiera.



Si no se dispensa hielo, revise en primer lugar si la máquina de hielo produce hielo correctamente.

Revisión de la máquina de hielo

1. Sujete cuidadosamente el **depósito de la máquina de hielo (B)** con las dos manos y extráigalo del **conducto del hielo (A)**.
2. Compruebe si el depósito de la máquina de hielo contiene el hielo adecuado.
3. A continuación, sujete la **cubierta de la máquina de hielo (C)** y levántela ligeramente para extraerla.
4. Pulse **Prueba (D)** en el lado de la máquina de hielo. Al pulsar el botón oírás una señal acústica (campanilla).
5. Oírás otra señal acústica si la máquina de hielo funciona correctamente.

NOTA

Si el síntoma continúa, póngase en contacto con el instalador de la tubería o con un centro de servicio local de Samsung.

PRECAUCIÓN

- No pulse el botón repetidamente cuando la bandeja esté llena de hielo o agua. El agua se puede derramar o el hielo puede atascarse.
- Cuando el frigorífico recupera el suministro eléctrico después de un corte, el depósito de la máquina de hielo puede contener una mezcla de cubitos de hielo derretidos y pegados, lo que puede ocasionar un fallo del sistema. Para evitarlo, asegúrese de vaciar el depósito de la máquina de hielo antes de usar el frigorífico.

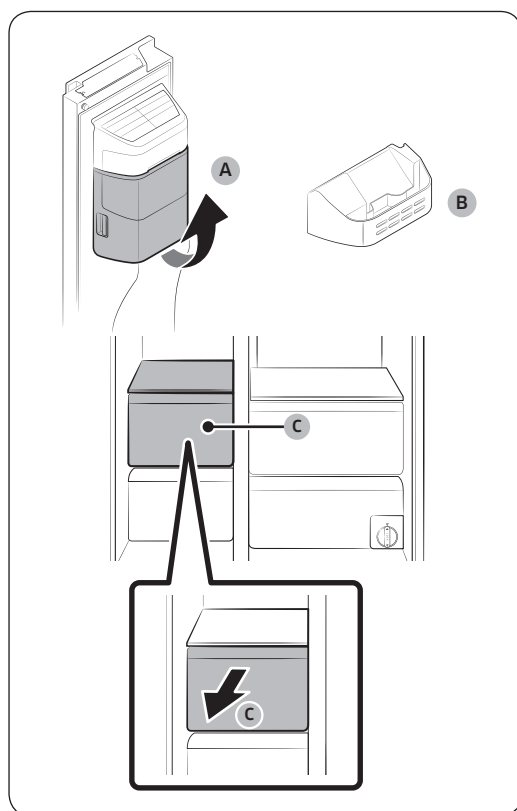
Funcionamiento

- Para evitar que se caiga el depósito de la máquina de hielo, utilice las dos manos para extraerlo o volver a insertarlo.
- No permita que los niños se cuelguen del dispensador de hielo o del depósito ni que jueguen con ellos. Podrían lastimarse.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador o en el conducto del hielo. Hay riesgo de lesiones físicas o daños a la propiedad.

NOTA

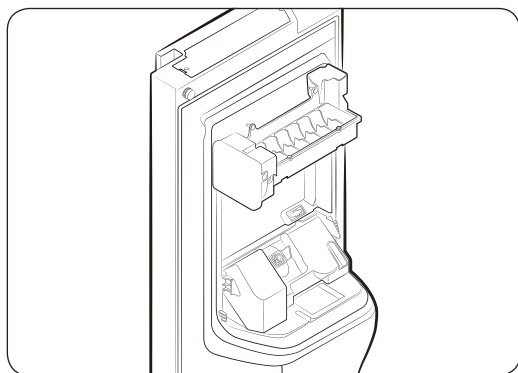
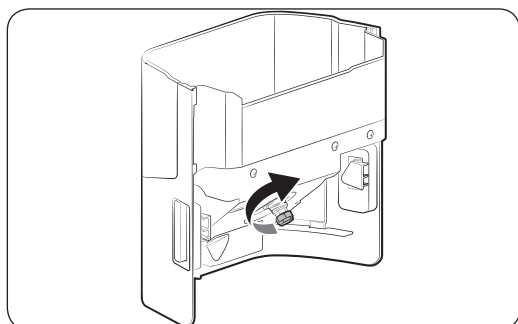
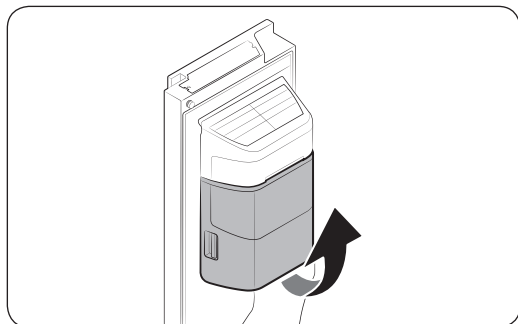
- Si desmonta el depósito de la máquina de hielo, el indicador de apagado de máquina de hielo () parpadea.
- Al retirar el depósito de la máquina de hielo, el rendimiento térmico y mecánico del frigorífico no resulta afectado.
- El volumen declarado del congelador se calcula según el uso de la guía del congelador después de extraer la máquina de hielo, el cajón para aperitivos y el cajón superior.

Para obtener más espacio de almacenamiento (solo modelos aplicables)



Si no utiliza la máquina de hielo y necesita más espacio de almacenamiento, quite el **depósito de la máquina de hielo (A)** y el cajón para aperitivos. A continuación, inserte la **guía del congelador (B)** en el lugar del depósito de la máquina de hielo. Para asegurar más espacio, extraiga el **cajón superior (C)** del congelador.

Depósito de la máquina de hielo



Si no se dispensa hielo durante un período prolongado, el hielo puede amontonarse en el depósito. Si ocurre esto, retire el depósito de la máquina de hielo y vacíelo.

1. Para retirar el depósito de la máquina de hielo, levántelo con cuidado y extraígallo despacio mientras sujeta las asas con las dos manos.
2. Retire el depósito de la máquina de hielo y vacíelo.
3. A continuación, haga girar 90° el engranaje de sujeción de la parte posterior del depósito y vuelva a instalar este. El depósito estará insertado correctamente cuando oiga un clic.
4. Mantenga pulsado **Ice Maker Off (Apagar máquina de hielo)** durante 3 segundos para restablecer la máquina de hielo.

⚠ PRECAUCIÓN

- No aplique una fuerza excesiva sobre la cubierta del depósito. La cubierta se puede romper.
- No cierre la puerta con fuerza. Puede derramarse agua sobre la máquina de hielo.
- Para evitar lesiones, limpie el hielo o el agua que haya caído al suelo.
- Para evitar accidentes o lesiones, no deje que los niños jueguen con el dispensador de agua o con la máquina de hielo.
- No introduzca la mano ni ningún objeto en el conducto del hielo. Hay riesgo de lesiones físicas o daños al producto.

📄 NOTA

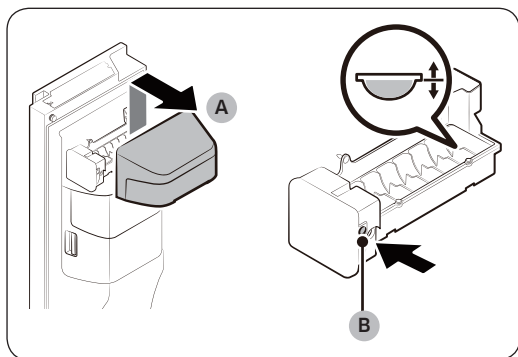
- Si el indicador de apagado de máquina de hielo (🔌) parpadea, extraiga el depósito de la máquina de hielo y vuelva a insertarlo. Asegúrese de que se ha reinsertado correctamente.
- Los sonidos que emite la máquina de hielo durante el proceso de fabricación de hielo son normales.

Funcionamiento

- Cuando la puerta está abierta, no funciona ni la máquina de hielo ni el dispensador de agua.

Presión del agua

Si desea comprobar cuál es el flujo de agua hacia la bandeja de hielo, siga estos pasos.

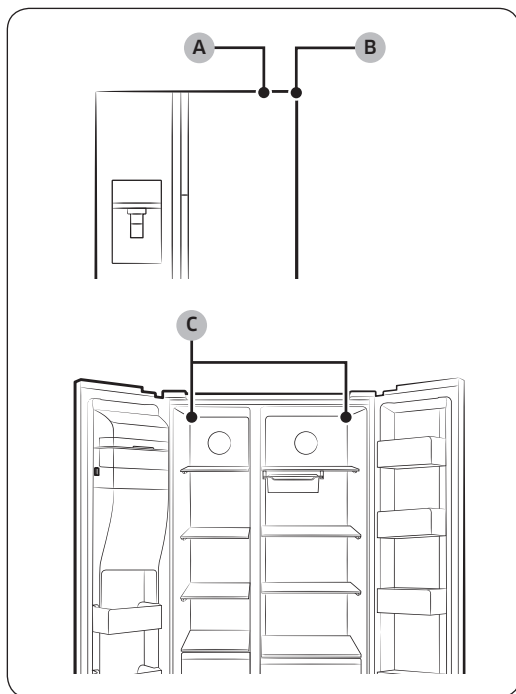


1. Levante suavemente la **cubierta de la máquina de hielo (A)** para extraerla.
2. Pulse **Prueba (B)** en el lado de la máquina de hielo. Por lo general, el depósito de cubitos de hielo se llena de agua en pocos minutos.
3. Si el nivel del agua es inferior al esperado, compruebe la presión de agua de la tubería desde la fuente de suministro. No se trata de un fallo del sistema.

PRECAUCIÓN

- No pulse repetidamente **Prueba** cuando la bandeja esté llena de agua. El agua se puede derramar o el hielo puede atascarse.
- Asegúrese de que el depósito de la máquina de hielo está bien insertado. De lo contrario, no se producirá hielo.

Smart Eco (solo modelos aplicables)



El sistema Smart Eco controla el refrigerador de manera inteligente de acuerdo con el entorno de funcionamiento a fin de mantener los alimentos frescos mediante 4 sensores situados en los lados internos y externos del refrigerador. Este sistema inteligente también supervisa los patrones de uso y el estado de funcionamiento para ahorrar consumo de electricidad.

- A.** Sensor de temperatura exterior
- B.** Sensor de humedad exterior
- C.** Sensores de temperatura interior

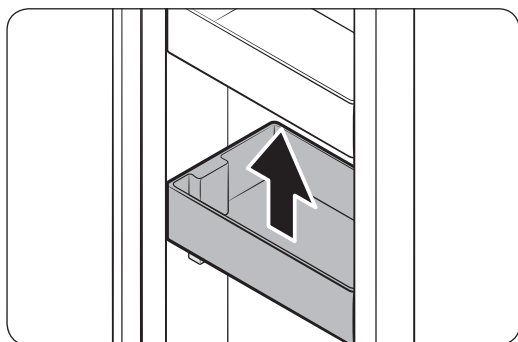
Funcionamiento

Balda ajustable (solo modelos aplicables)

Puede almacenar alimentos a diferentes alturas ajustando la posición vertical de la balda.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de ajustar la altura de la balda, asegúrese de vaciarla. Las botellas o envases de cristal pueden caer y romperse cuando la balda está bajada y causar lesiones físicas.



1. Para ajustar la posición vertical de la balda, sosténgala por la parte inferior con las dos manos y levántela hasta la posición adecuada.
2. La posición vertical se puede ajustar en 4 niveles distintos.

📄 NOTA

Para bajar la balda cuando está elevada, primero súbala hasta el nivel superior y luego bájela hasta la posición original.

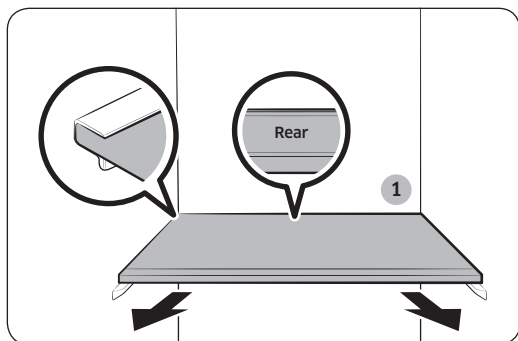
📄 NOTA

Para retirar la balda ajustable, consulte la página 54.

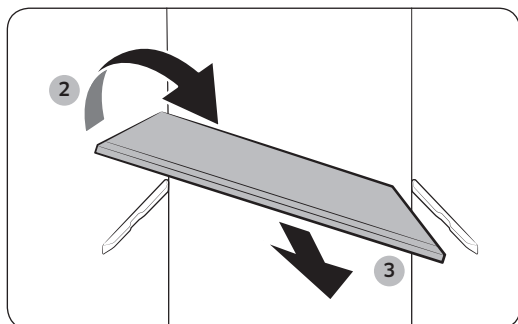
Mantenimiento

Manipulación y cuidado

Estantes (frigorífico/congelador)



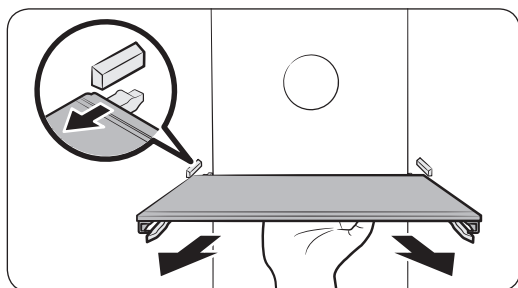
- Para retirar un estante, abra del todo la puerta correspondiente. Sujete la parte frontal del estante y levántelo y extraígallo con cuidado.
- Si la puerta no se puede abrir totalmente, extraiga el estante hasta la mitad y luego gírelo para extraer el resto.



⚠ PRECAUCIÓN

- El estante debe insertarse correctamente. No lo instale boca abajo.
- Los contenedores de vidrio pueden rayar la superficie de los estantes de vidrio.

Estante movable (frigorífico/congelador)



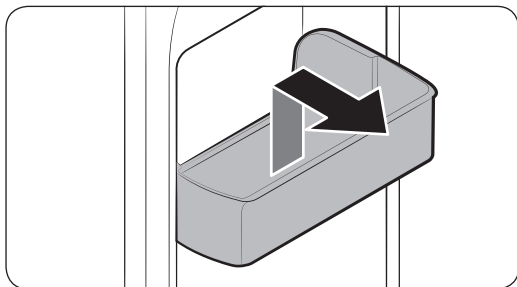
- Para quitar el estante, sosténgalo por la parte inferior, levántelo suavemente y tire hacia afuera.

📄 NOTA

No sostenga el estante por el lado anterior para extraerlo. El estante no se suelta por el lado anterior.

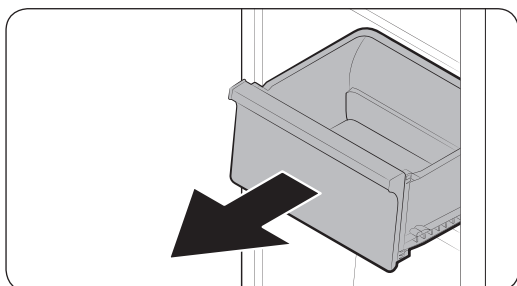
Mantenimiento

Balda de la puerta



Para extraer una balda, sujete la parte frontal del recipiente y levántelo con cuidado.

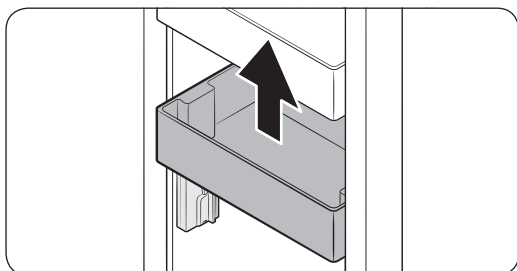
Cajones



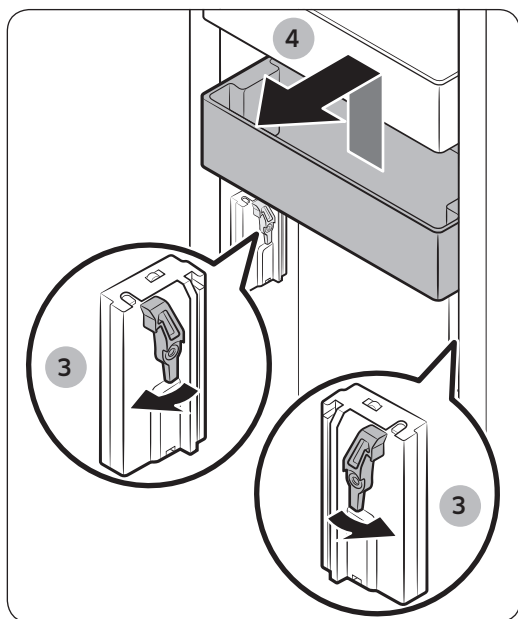
Levante con cuidado la parte frontal del cajón y deslícelo hacia afuera.

Balda ajustable (solo modelos aplicables)

Para retirar la balda ajustable

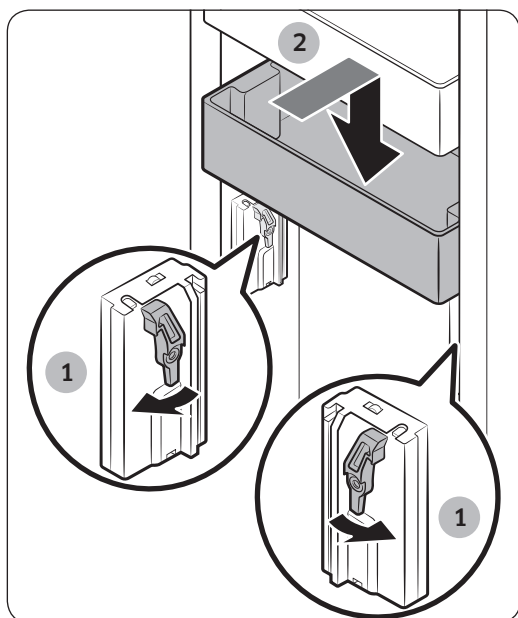


1. Abra la caja interior.
2. Suba la balda hasta el nivel superior para dejar al descubierto las palancas del riel de la balda.



3. Gire las dos palancas hacia afuera para desbloquearlas. Cuando las palancas estén desbloqueadas, oirá un clic.
4. Levante la balda con cuidado y sepárela de la puerta.

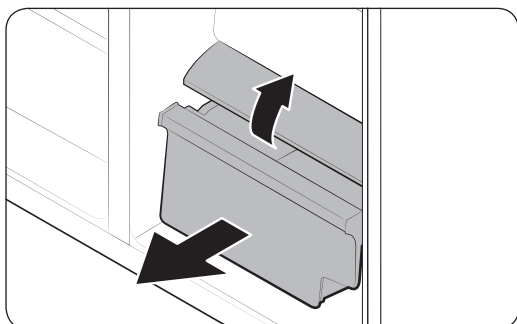
Para volver a insertar la balda ajustable



1. Gire las dos palancas hacia afuera para desbloquearlas. Cuando las palancas estén desbloqueadas, oirá un clic.
2. Monte la balda en la guía. La balda bajará y se bloqueará automáticamente.

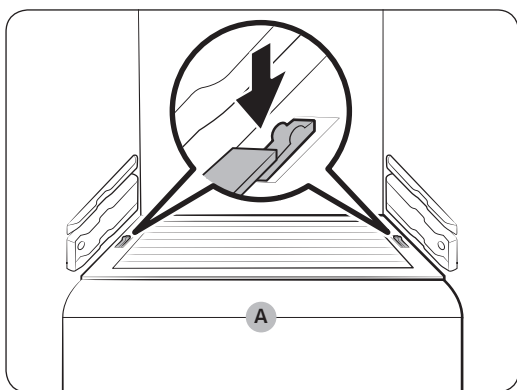
Mantenimiento

Cajón para verduras/cajones para alimentos secos



Para extraer el cajón de verduras del frigorífico o el cajón para alimentos secos del congelador

1. En primer lugar, si es necesario retire los compartimentos multiuso cercanos.
2. Si el frigorífico se proporciona con una cubierta (A) para el cajón para verduras/alimentos secos, quite la cubierta. Para hacerlo, deslice la cubierta hacia afuera mientras sostiene las grapas de cada lado de la cubierta.
3. Tire suavemente del cajón para verduras/alimentos secos.



Depósito de la máquina de hielo

Para extraer el depósito de la máquina de hielo, consulte la sección Diagnóstico en la página 49.

Limpieza

Interior y exterior

ADVERTENCIA

- No limpie con benceno, disolvente ni detergentes para hogar/automóvil como Clorox™. Podría dañar la superficie del frigorífico y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el frigorífico. Se podría producir una descarga eléctrica.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.

Utilice regularmente un paño seco para limpiar cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel humedecidos para limpiar el interior y el exterior del frigorífico.
3. A continuación, seque bien con un paño o una toalla de papel secos.
4. Enchufe el cable de alimentación.

Mantenimiento

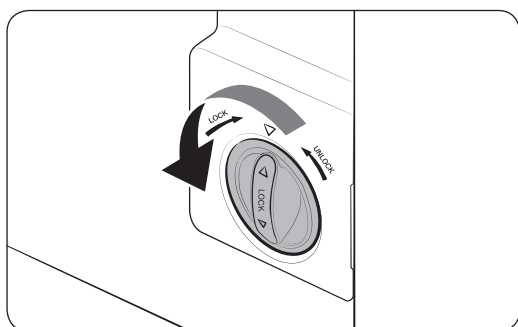
Recambio

Filtro de agua (solo modelos aplicables)

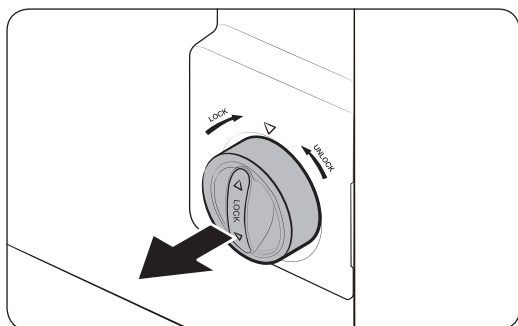
⚠ ADVERTENCIA

- No use filtros de agua de terceros. Utilice únicamente filtros proporcionados o aprobados por Samsung.
- Los filtros no aprobados pueden causar fugas y daños al frigorífico que pueden provocar descargas eléctricas. Samsung no se hace responsable de ningún daño derivado del uso de filtros de agua de terceros.

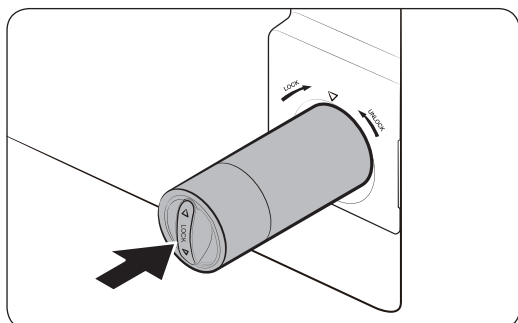
El indicador de filtro () se ilumina de color rojo como recordatorio de que es necesario reemplazar el filtro.



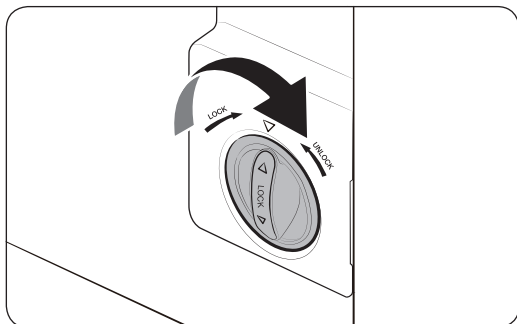
1. Gire la palanca del cartucho del filtro en el sentido contrario al de las agujas del reloj unos 90 grados. El cartucho del filtro se desbloquea.



2. Tire del cartucho hacia afuera.



3. Inserte un filtro nuevo. Utilice únicamente filtros proporcionados o aprobados por Samsung.



4. Gire la palanca del cartucho en el sentido de las agujas del reloj para colocarlo en su lugar.
5. Mantenga pulsado **Filter Reset (Restablecer filtro)** en el panel de funciones durante 3 segundos para restablecer el ciclo de vida del filtro. El indicador del filtro (☞) se apaga.
6. Una vez finalizada la sustitución, deje correr 4 litros de agua para eliminar las impurezas de la tubería de agua. Consulte la sección relativa a dejar correr el agua para obtener más información.

NOTA

- Un filtro recién instalado puede hacer que el agua brote con fuerza brevemente del dispensador de agua. Esto es debido a que ha entrado aire en la tubería.
- El proceso de sustitución puede hacer que el frigorífico gotee agua en el suelo. Si es así, límpielo con paños secos.

Sistema de filtración de agua de ósmosis inversa

La presión del agua del sistema de suministro a un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa debe estar entre 35 psi y 120 psi (241 kPa y 827 kPa).

La presión del agua del sistema de filtración de agua de ósmosis inversa a la tubería de agua fría del frigorífico debe ser como mínimo de 40 psi (276 kPa). Si la presión del agua es inferior a la especificada:

- Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa. Reemplace el filtro si es necesario.
- Vuelva a llenar de agua el depósito de agua del sistema de ósmosis inversa.
- Si el frigorífico tiene filtro de agua, puede reducir la presión del agua cuando se utiliza conjuntamente con un sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

Para obtener más información o servicio técnico, póngase en contacto con un fontanero cualificado.

Solicitud de un nuevo filtro

Para adquirir un nuevo filtro de agua, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

Lámparas y filtro antibacterias

Las lámparas y el filtro antibacterias no son piezas que pueda reemplazar el usuario. No intente sustituirlas usted mismo. Para reemplazarlas, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

Solución de problemas

Si detecta una situación anormal con el frigorífico, en primer lugar consulte la siguiente tabla y siga las sugerencias.

General

Síntoma	Acción
No funciona o no enfría.	• Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado correctamente. • Asegúrese de que la temperatura está configurada correctamente. Pruebe a ajustarlo a una temperatura más baja. • Asegúrese de mantener el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor. De no hacerlo, puede verse afectada la capacidad de enfriamiento. • Asegúrese de que hay espacio suficiente entre el frigorífico y las paredes posterior y laterales o el armario. De no hacerlo, puede verse afectada la capacidad de enfriamiento. • Demasiados alimentos pueden bloquear la ventilación del frigorífico. Para mantener el funcionamiento normal del frigorífico, no guarde demasiados alimentos en su interior.
Los alimentos del frigorífico se congelan.	• Revise si la temperatura está ajustada a la temperatura más baja. Si es así, cambie el ajuste a una temperatura más alta o a la óptima. • Esto ocurre cuando la temperatura ambiental es demasiado baja. Configure una temperatura más alta. • Compruebe si los alimentos con altos contenidos de agua se encuentran en la zona más fría del frigorífico o cerca de la salida de ventilación. Si es así, coloque estos alimentos en otros estantes del frigorífico.
Emite ruidos.	• Asegúrese de que el frigorífico está instalado sobre una superficie estable y plana. • Asegúrese de que hay espacio suficiente entre el frigorífico y las paredes posterior y laterales o el armario. • Asegúrese de evitar que entren impurezas u objetos extraños dentro o debajo del frigorífico. • El frigorífico puede emitir una especie de "tic" desde el interior, lo que ocurre cuando los distintos accesorios se contraen o se expanden. No se trata de un fallo del sistema.

Síntoma	Acción
Las esquinas frontales y los laterales se calientan y forman condensación.	- Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema. - Asegúrese de que la puerta está bien cerrada. Puede producirse condensación si se deja la puerta abierta durante un tiempo. - Puede generarse condensación en la superficie externa del frigorífico si la humedad del aire entra en contacto con la superficie fría del aparato.
La máquina de hielo no produce hielo.	- Debe esperar 12 horas para que el frigorífico produzca hielo. - Asegúrese de que la máquina de hielo no se detiene mientras produce hielo. - Asegúrese de que el depósito de agua está lleno de agua. - Revise si en el depósito de la máquina de hielo se ha amontonado hielo. En este caso, vacíe el depósito de la máquina de hielo y vuelva a intentarlo.
El dispensador de agua no funciona.	- Revise si el depósito de agua está congelado. Si es así, seleccione una temperatura de frigorífico más alta. - Asegúrese de que el depósito de agua está lleno de agua. - Asegúrese de que el depósito de agua está instalado correctamente. - Asegúrese de que el filtro de agua está instalado correctamente.
Emite un ruido de borboteo.	Este ruido es normal, y lo hace el frigorífico cuando está enfriando.
Salen malos olores del interior del frigorífico.	- Revise si hay algún alimento en mal estado. Se recomienda limpiar el frigorífico periódicamente y retirar alimentos en mal estado o sospechosos. - Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.
Se forma escarcha en las paredes interiores.	- Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación del frigorífico. También es importante disponer los alimentos de manera uniforme para facilitar la ventilación. - Asegúrese de que la puerta está bien cerrada.
Se forma condensación en las paredes interiores o alrededor de las verduras.	- Esto ocurre cuando se guardan alimentos con alto contenido de agua sin cubrirlos o cuando se ha dejado la puerta abierta durante un rato. - Asegúrese de cubrir los alimentos o de ponerlos en recipientes cerrados.

Solución de problemas

Síntoma	Acción
La máquina de hielo no proporciona cubitos.	Compruebe lo siguiente: • Empuje la palanca del dispensador de agua para comprobar el suministro de agua. • Empuje la palanca del dispensador de hielo para comprobar el funcionamiento del motor de engranaje del conjunto de la máquina de hielo. • Revise si hay objetos que impiden el funcionamiento del motor de engranaje. Si es así, retire los objetos y limpie la zona del motor. • Si la máquina de hielo no se ha utilizado durante un periodo prolongado, el depósito puede contener trocitos de hielo que impiden al motor de engranaje funcionar correctamente. En este caso, desmonte y vacíe el depósito de la máquina de hielo y trate de dispensar hielo.

Samsung Smart Home

Síntoma	Acción
No se encuentra "Samsung Smart Home" en el mercado de aplicaciones.	La aplicación Samsung Smart Home está disponible en teléfonos inteligentes que funcionan con Android 4.0 (ICS) o superior o iOS 7.0 o superior.
La aplicación Samsung Smart Home no funciona.	- La aplicación Samsung Smart Home solo está disponible en los modelos aplicables. - La antigua aplicación Samsung Smart Refrigerator no se puede conectar con los modelos Samsung Smart Home.
La aplicación Samsung Smart Home está instalada pero no está conectada a mi frigorífico.	- Para usar la aplicación debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung. - Asegúrese de que el enrutador funciona adecuadamente. - Asegúrese de que el Smart Home Dongle está insertado correctamente. - Si el icono de Wi-Fi de la pantalla del frigorífico está apagado, significa que no se ha establecido aún la conexión de red. En ese caso, use la aplicación Samsung Smart Home para conectarse y registrar el frigorífico en el punto de acceso (PA) de su casa.
No se puede iniciar sesión en la aplicación.	- Para usar la aplicación debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung. - Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una.
Se muestra un mensaje de error cuando intento registrar el frigorífico.	La Easy Connection puede fallar debido a la distancia con el punto de acceso (PA) o por interferencias eléctricas del entorno. Espere un momento y vuelva a intentarlo.
La aplicación Samsung Smart Home se ha conectado correctamente al frigorífico, pero no funciona.	- Salga y vuelva a iniciar la aplicación Samsung Smart Home, o desconecte el enrutador y vuelva a conectarlo. - Quite el Smart Home Dongle y vuelva a conectarlo correctamente. A continuación, vuelva a intentarlo.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support



DA68-03412X-01



Frigorífico

Manual do utilizador

RH58*/RH62*

Aparelho não encastrável

SAMSUNG

Índice

Informações de segurança	3
Símbolos e precauções de segurança importantes:	4
Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização	4
Avisos muito importantes relativamente à instalação	5
Chamadas de atenção relativamente à instalação	7
Avisos muito importantes relativamente à utilização	7
Chamadas de atenção relativamente à utilização	10
Chamadas de atenção relativamente à limpeza	12
Avisos muito importantes relativamente à eliminação	13
Sugestões adicionais para uma utilização adequada	14
Sugestões de poupança de energia	15
Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como:	15
Instruções sobre REEE	16
 Instalação	 17
Visão geral do frigorífico	17
Instalação passo a passo	20
Remoção de portas para facilitar a passagem	29
 Operações	 35
Painel de funções	35
Samsung Smart Home (apenas nos modelos aplicáveis)	40
Definições de temperatura	43
Funções especiais	44
 Manutenção	 52
Manuseamento e cuidado	52
Limpeza	56
Substituição	57
 Resolução de problemas	 59
Geral	59
Samsung Smart Home	62

Informações de segurança

- Antes de utilizar o seu novo frigorífico Samsung, leia atentamente este manual para saber como utilizar de forma segura e eficaz as funcionalidades e funções deste novo aparelho.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas com falta de experiência e conhecimentos, excepto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos, por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimentos de utilização desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e que percebam os eventuais riscos envolvidos.
As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção necessárias não devem ser feitas por crianças sem supervisão de um adulto responsável.
- Os avisos e instruções de segurança importantes deste manual não abordam todas as condições e situações que poderão ocorrer.
É da sua responsabilidade ter bom senso, atenção e cuidado durante a instalação, manutenção e utilização do aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem diferir ligeiramente das descritas neste manual, não sendo eventualmente aplicáveis todos os sinais de aviso. Caso tenha alguma dúvida ou problema, contacte o centro de assistência mais perto de si ou procure informações e peça ajuda online acedendo a www.samsung.com.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Para evitar a formação de uma mistura inflamável de gás e ar, na eventualidade de uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão onde o aparelho poderá ser instalado depende da quantidade de refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que aparente estar danificado. Em caso de dúvida, consulte o seu distribuidor. A divisão tem de ter 1 m³ por cada 8 g de refrigerante R-600a no interior do aparelho. A quantidade de refrigerante neste aparelho está indicada na placa de identificação que se encontra no interior do mesmo.
- Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular. Se o refrigerante verter do tubo, evite todo o tipo de chamas, afaste todo o tipo de objectos inflamáveis do produto e ventile imediatamente a divisão.
 - Se não o fizer, poderá provocar um incêndio ou uma explosão.

Informações de segurança

Símbolos e precauções de segurança importantes:

Siga todas as instruções de segurança neste manual. Este manual utiliza os seguintes símbolos de segurança.

AVISO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves, danos materiais e/ou morte**.

ATENÇÃO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves e/ou danos materiais**.

NOTA

Informação útil que ajuda o utilizador a familiarizar-se e a tirar o máximo partido do frigorífico.

Estes sinais de aviso destinam-se a evitar ferimentos em qualquer pessoa.

Respeite-os.

Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.

Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização

AVISO

- Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
 - Se houver fugas de refrigerante na tubagem, este poderá entrar em combustão ou provocar danos nos olhos. Se for detectada uma fuga, evite o contacto com chamas ou potenciais fontes de ignição e ventile a divisão na qual se encontra o aparelho durante vários minutos.
 - Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, embora seja também combustível. Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
- Aquando do transporte e instalação do frigorífico, não toque no tubo de água na parte de trás do mesmo.
 - Isto poderá danificar o frigorífico e, consequentemente, o dispensador de água não poderá ser utilizado.

Avisos muito importantes relativamente à instalação

AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
 - A deterioração do isolamento em componentes eléctricos pode provocar choques eléctricos ou incêndios.
- Não coloque este frigorífico num local com exposição solar directa ou próximo de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que emanem calor.
- Não ligue vários aparelhos à mesma extensão eléctrica. O frigorífico deve ser sempre ligado à sua própria tomada eléctrica, devendo esta ter uma tensão nominal igual à indicada na placa sinalética do frigorífico.
 - Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos.
- Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
 - Existe o risco de choque eléctrico ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não torça nem dê nós no cabo de alimentação.
- Não pendure o cabo de alimentação num objecto metálico, não coloque qualquer objecto pesado em cima do cabo de alimentação, não introduza o cabo entre objectos, nem o empurre para o espaço na parte de trás do aparelho.
- Se deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.
 - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Nunca puxe o cabo de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre bem a ficha e puxe a direita para a retirar da tomada.
 - Se o cabo estiver danificado, pode provocar um curto-circuito, um incêndio e/ou um choque eléctrico.
- Não utilize aerossóis perto do frigorífico.
 - A utilização de aerossóis perto do frigorífico pode causar uma explosão ou um incêndio.
- Não instale este aparelho perto de um aquecedor ou de materiais inflamáveis.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
 - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Antes de utilizar o frigorífico, este tem de ser localizado e instalado correctamente de acordo com as instruções do manual.
- Ligue a ficha na posição correcta com o cabo pendurado.
 - Se ligar a ficha ao contrário, o cabo pode ficar cortado e provocar um incêndio ou choque eléctrico.

Informações de segurança

- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do frigorífico.
- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
 - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança colocar os materiais de embalagem na cabeça.
- O aparelho tem de ser posicionado de forma a que a ficha fique acessível após a instalação.
 - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico devido a fuga eléctrica.
- Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou sujo, num local com exposição solar directa, nem em contacto com água (chuva).
 - A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos pode provocar choques eléctricos ou incêndios.
- Se existir algum pó ou água no frigorífico, desligue a ficha e contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.
 - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objectos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objectos de metal, etc.) sobre o mesmo.
 - Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos.
- Tem de retirar toda a película protectora de plástico antes de ligar o produto.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com os anéis de retenção utilizados para o ajuste da porta ou com os grampos do tubo de água.
 - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança engolir um anel de retenção ou um grampo do tubo de água. Mantenha os anéis de retenção e os grampos do tubo de água fora do alcance das crianças.
- O frigorífico tem de estar ligado à terra em segurança.
 - Antes de tentar investigar ou reparar qualquer componente do aparelho, certifique-se sempre de que o frigorífico está ligado à terra. As fugas de corrente podem provocar choques eléctricos.
- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais pára-raios para a ligação à terra.
 - Tem de efectuar a ligação à terra do frigorífico de modo a evitar fugas de corrente ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente do frigorífico.
 - Tal pode resultar em choque eléctrico, incêndio, explosão ou danos no produto.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada. Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
 - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, solicite a sua substituição imediata ao fabricante ou ao respectivo representante da assistência.
- O fusível existente no frigorífico tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.
 - Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou ferimentos.

Chamadas de atenção relativamente à instalação

ATENÇÃO

- Instale o frigorífico num local com espaço suficiente à volta e sobre uma superfície plana.
 - Se o frigorífico não estiver nivelado, pode haver uma redução na eficiência de arrefecimento e na durabilidade do mesmo.
 - Mantenha o espaço de ventilação do aparelho e o espaço em redor do mesmo desobstruídos.
- Não coloque alimentos no aparelho no espaço de 2 horas após a instalação e a ligação.
- Recomendamos vivamente que solicite a instalação do frigorífico a um técnico qualificado ou a uma empresa de assistência.
 - Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico, incêndio, explosão, danos no produto ou ferimentos.

Avisos muito importantes relativamente à utilização

AVISO

- Não introduza a ficha numa tomada com as mãos molhadas.
 - Tal pode provocar um choque eléctrico.
- Não coloque objectos sobre o aparelho.
 - Ao abrir ou fechar a porta, os objectos podem cair e provocar ferimentos e/ou danos materiais.
- Não introduza mãos, pés ou objectos metálicos (tais como pauzinhos chineses, etc.) debaixo ou na parte de trás do frigorífico.
 - Tal pode provocar um choque eléctrico ou ferimento.
 - As pontas afiadas podem provocar ferimentos.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
 - Pode ficar com queimaduras de frio.
- Não coloque recipientes com água sobre o frigorífico.
 - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não coloque objectos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzeno, diluente, gás propano, álcool, éter, gás de petróleo liquefeito e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
 - Este frigorífico destina-se exclusivamente a armazenar alimentos.
 - Tal pode resultar em incêndio ou explosão.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
 - Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta nem nos compartimentos da porta. Se o fizerem, podem ferir-se gravemente.
- Não deixe que as crianças entrem no frigorífico. Podem ficar presas no interior.

Informações de segurança

- Não coloque as mãos debaixo do aparelho.
 - Extremidades afiadas podem provocar ferimentos.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos com requisitos especiais de temperatura no frigorífico.
 - Os produtos que requerem controlos de temperatura rigorosos não devem ser guardados dentro do frigorífico.
- Não coloque nem utilize aparelhos eléctricos dentro do frigorífico/congelador, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Se lhe cheirar a produtos farmacêuticos ou a fumo, desligue imediatamente a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se entrar água ou pó para o frigorífico, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
 - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não deixe que as crianças subam para as gavetas.
 - As gavetas podem partir-se e fazer com que as crianças escorreguem.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas se estiver longe do mesmo e não permita que as crianças entrem no frigorífico.
- Não permita que bebés ou crianças entrem na gaveta do frigorífico.
 - Tal poderá provocar ferimentos ou a morte por asfixia, se ficarem presas no interior.
- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
 - Ao abrir a porta, pode cair um produto e causar ferimentos ou danos materiais.
- Não vaporize materiais voláteis, tais como insecticidas, sobre a superfície do aparelho.
 - Além de serem prejudiciais para os seres humanos, também podem provocar choques eléctricos, incêndios ou outras falhas no produto.
- Nunca coloque os dedos ou outros objectos no orifício do dispensador de água, na calha para gelo ou no depósito do módulo de produção de gelo.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não utilize nem coloque substâncias sensíveis às temperaturas, tais como sprays ou objectos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos perto ou dentro do frigorífico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover maus odores.
 - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água mineral ou purificada).
 - Não encha o depósito com chá, sumo ou refrigerantes, pois tal poderá danificar o frigorífico.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objectos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objectos de metal, etc.) sobre o mesmo. Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos. Não coloque um recipiente cheio de água sobre o aparelho.
 - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros meios para acelerar o processo de descongelação, que não sejam os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Nunca olhe directamente para a lâmpada LED UV por períodos prolongados.
 - Se o fizer, tal poderá resultar em astenopia devido aos raios ultravioletas.
- Não coloque a prateleira do frigorífico ao contrário. O batente da prateleira poderá não funcionar.
 - Tal poderá causar ferimentos decorrentes da queda de uma prateleira de vidro.
- Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Se detectar uma fuga de gás, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra, durante vários minutos.
 - Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
 - Não utilize um ventilador.
 - Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.
- Utilize apenas lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou pelo representante da assistência.
- As garrafas devem ser guardadas compactamente de modo a não caírem.
- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Nunca coloque os dedos ou outros objectos no orifício do dispensador de água, na calha para gelo ou no depósito do módulo de produção de gelo.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não tente reparar, desmontar ou modificar o frigorífico sozinho.
- Não utilize qualquer fusível (tal como cobre, cabo de aço, etc.) para além de um fusível padrão.
- Se o frigorífico tiver de ser reparado ou reinstalado, contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico, incêndio, danos no produto ou ferimentos.
- Se a lâmpada LED interior ou exterior se fundir, contacte o centro de assistência mais próximo.
- Se o frigorífico começar a deitar fumo ou se sentir um cheiro a queimado, desligue o frigorífico imediatamente e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
 - Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Desligue a ficha da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores do frigorífico.
 - Caso contrário, existe o risco de choque eléctrico.
- Se se deparar com alguma dificuldade no processo de substituição de uma lâmpada não LED, contacte um centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se o produto estiver equipado com lâmpadas LED, não desmonte as protecções das lâmpadas nem substitua as lâmpadas LED sem assistência.
 - Contacte um centro de assistência técnica da Samsung.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada.
- Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
 - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.

Informações de segurança

Chamadas de atenção relativamente à utilização

ATENÇÃO

- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente. Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
 - Quando o conteúdo congela, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Ligue o sistema de abastecimento de água do frigorífico apenas a uma fonte de abastecimento de água potável. Para que o módulo de produção de gelo funcione correctamente, é necessária uma pressão de água de 20 a 125 psi (138 a 862 kPa). Se pretender ausentar-se de casa durante muito tempo (por exemplo, nas férias) e não utilizar os dispensadores de água ou gelo, feche a válvula de água.
 - Caso contrário, pode ocorrer uma fuga de água.
- Se não pretender utilizar o frigorífico durante muito tempo (3 ou mais semanas), esvazie-o, incluindo o depósito do módulo de produção de gelo, desligue-o da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.
- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
 - Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação na parte de trás do frigorífico, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do frigorífico.
 - Acondicione muito bem os alimentos, embrulhando-os ou colocando-os em recipientes hermeticamente fechados, antes de os colocar no frigorífico.
 - Não coloque garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador. Podem congelar e partir-se. Os recipientes de bebidas partidos podem provocar ferimentos.
 - Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
 - Não é necessário desligar o frigorífico da fonte de alimentação, se apenas se ausentar durante um período inferior a três semanas. Mas se o período de ausência for superior a três semanas, retire todos os alimentos e o gelo do depósito de gelo, desligue o frigorífico da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.
- Não coloque vidro, garrafas ou bebidas com gás no congelador.
 - O recipiente pode congelar e partir, o que pode provocar ferimentos.
- Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
 - Quando o conteúdo congela, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos e danos materiais.
- Garantia de assistência e alterações.
 - Quaisquer alterações efectuadas por terceiros a este produto final não serão cobertas pelo serviço de garantia da Samsung. Da mesma forma, a Samsung não será responsável por problemas de segurança resultantes de alterações feitas por terceiros.

- Não bloqueie as aberturas de ventilação no interior do frigorífico.
 - Se as aberturas de ventilação estiverem bloqueadas (especialmente se for com um saco de plástico), o frigorífico pode refrigerar em excesso. Se o período de refrigeração for prolongado, o filtro de água pode romper e provocar uma fuga de água.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas.
 - Caso contrário, podem gerar-se odores e bolor.
- Se o frigorífico estiver desligado da fonte de alimentação, deve aguardar, no mínimo, cinco minutos antes de ligá-lo novamente.
- Se tiver planeado fazer férias prolongadas ou se não pretender utilizar o frigorífico durante muito tempo (3 ou mais semanas), esvazie-o, incluindo o depósito de gelo, desligue-o da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.
- Se o frigorífico ficar molhado com água, desligue o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Não aplique pressão ou força excessiva nas superfícies de vidro.
 - Vidros partidos poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água da torneira, mineral ou purificada).
 - Não encha o depósito com chá ou bebidas desportivas. Tal poderá danificar o frigorífico.
- Tenha cuidado para não entalar os dedos.
- Se o frigorífico ficar cheio de água, contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Existe o risco de choque eléctrico ou de incêndio.
- Não guarde óleo vegetal nos compartimentos da porta do frigorífico. O óleo pode solidificar, tornando-o desagradável ao paladar e difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode derramar e o óleo derramado pode fazer com que o compartimento da porta rache. Depois de abrir um recipiente de óleo, o ideal será guardar o recipiente num local fresco e ao abrigo da luz, como um armário ou despensa.
 - Exemplos de óleo vegetal: azeite, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.

Informações de segurança

Chamadas de atenção relativamente à limpeza

ATENÇÃO

- Não pulverize água directamente sobre o interior ou exterior do frigorífico.
 - Existe o risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico.
- Não coloque velas acesas no interior do frigorífico para remover maus cheiros.
 - Tal pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Não pulverize produtos de limpeza directamente sobre o visor.
 - As letras impressas no visor podem desaparecer.
- Se uma substância estranha, tal como água, entrar para o aparelho, desligue a ficha e contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Utilize um pano limpo e seco para remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
 - Se o fizer, existe o risco de incêndio ou choque eléctrico.
- Não limpe o aparelho pulverizando-o directamente com água.
- Não utilize benzeno, diluente, Clorox™ nem cloreto para a limpeza.
 - Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.
- Nunca coloque os dedos nem outros objectos no orifício do dispensador.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Antes de limpar ou efectuar a manutenção, desligue o aparelho da tomada.
 - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Utilize uma esponja ou um pano macio limpa e um detergente suave e água morna para limpar o frigorífico.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, fluidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, lixívia ou produtos de limpeza contendo produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e armário), peças de plástico, portas e revestimentos interiores e juntas.
 - Estes podem riscar ou danificar o material.
- Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água morna quando estas estão frias. As prateleiras e tampas de vidro podem partir-se se forem expostas a mudanças súbitas de temperatura ou impactos, como choques ou quedas.

Avisos muito importantes relativamente à eliminação

AVISO

- Elimine o material de embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.
- Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do frigorífico está danificado antes da eliminação.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este frigorífico contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Ao eliminar este frigorífico, retire a porta/as vedações da porta e o fecho de segurança, para que crianças pequenas ou animais não corram o risco de ficar presos no interior. As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho. Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se ou sufocar até à morte.
 - Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se e sufocar até à morte.
- O ciclopentano é utilizado no isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial. Contacte as autoridades locais relativamente à eliminação não prejudicial para o ambiente deste produto.
- Mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que estes podem representar um perigo para as crianças.
 - Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode sufocar.

Informações de segurança

Sugestões adicionais para uma utilização adequada

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de electricidade e pergunte quanto tempo irá durar.
 - Por norma, as falhas de energia que são resolvidas no espaço de uma a duas horas não afectam as temperaturas do frigorífico. No entanto, deve abrir a porta do frigorífico o menos possível enquanto a energia não for reposta.
 - Caso a falha de energia se prolongue por mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados e deite-os fora.
- O frigorífico pode não funcionar de forma consistente (os produtos congelados podem descongelar ou a temperatura pode subir demasiado no congelador) se, durante um longo período de tempo, ficar instalado num local em que a temperatura ambiente está constantemente abaixo das temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- No caso de determinados alimentos, a refrigeração pode não ser adequada para a conservação dos mesmos devido às suas propriedades.
- Este aparelho é “frost free”, o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente. Esta operação é realizada de forma automática.
- O aumento de temperatura durante a descongelação está em conformidade com os requisitos da norma ISO. Se quiser impedir um aumento excessivo da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação do aparelho, embrulhe-os em várias camadas de papel de jornal.
- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente.
- A temperatura da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) que tem o símbolo de duas estrelas (***) é ligeiramente mais elevada do que noutros compartimentos do congelador.

A localização da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) pode (podem) variar consoante os produtos; por isso, consulte as instruções e/ou as condições em que são entregues.

Sugestões de poupança de energia

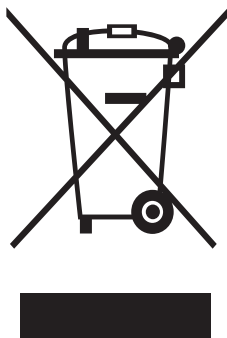
- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada. Certifique-se de que não fica exposto à incidência directa de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte directa de calor (um radiador, por exemplo).
- Com vista à eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as aberturas de ventilação nem as grelhas.
- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem. Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.
- Não mantenha a porta do frigorífico aberta durante muito tempo para colocar ou retirar alimentos. Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se irá acumular no congelador.
- Recomenda-se que instale o frigorífico com algum espaço livre nos lados e na parte de trás. Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de electricidade mais baixas.
- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas e prateleiras, na posição definida pelo fabricante.

Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como:

- em zonas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e em outros ambientes de trabalho;
- em casas de campo/quintas, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- em ambientes tipo pousada;
- em serviços de catering e em outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

Informações de segurança

Instruções sobre REEE



Eliminação correcta deste produto (Resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrollada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares específicas de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, visite: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

(Apenas para produtos vendidos em países europeus.)

Instalação

Antes de utilizar este frigorífico, siga estas instruções cuidadosamente para garantir uma correcta instalação do mesmo e evitar acidentes.

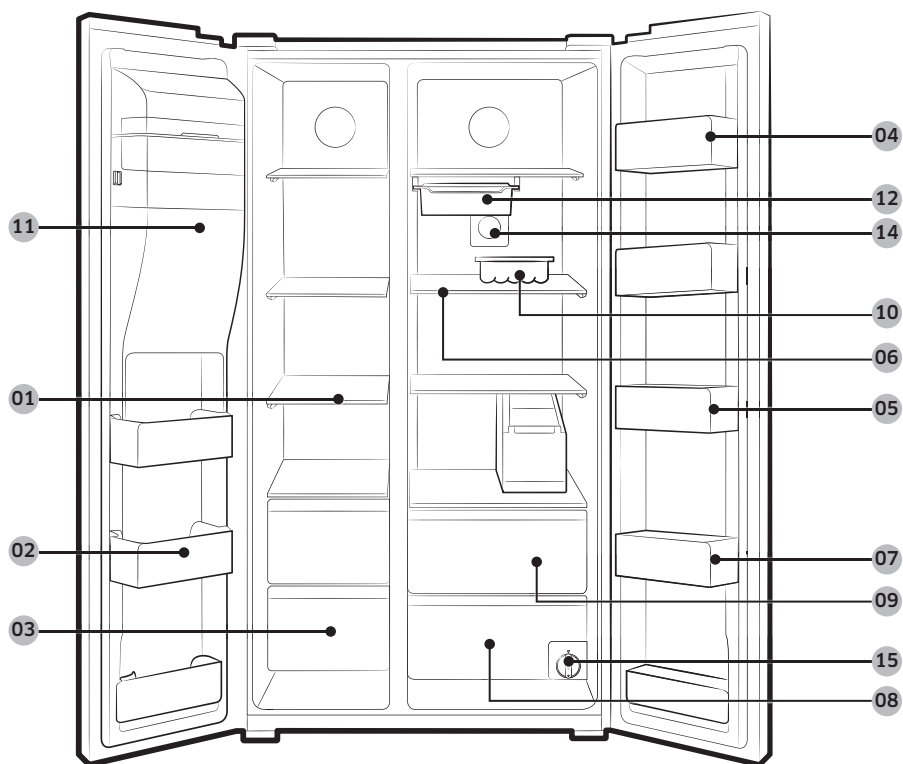
⚠ AVISO

- Utilize o frigorífico apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual.
- Qualquer reparação tem de ser efectuada por um técnico qualificado.
- Elimine o material de embalagem do produto em conformidade com os regulamentos locais.
- Para evitar choques eléctricos, retire o cabo de alimentação da tomada antes de qualquer reparação ou substituição.

Visão geral do frigorífico

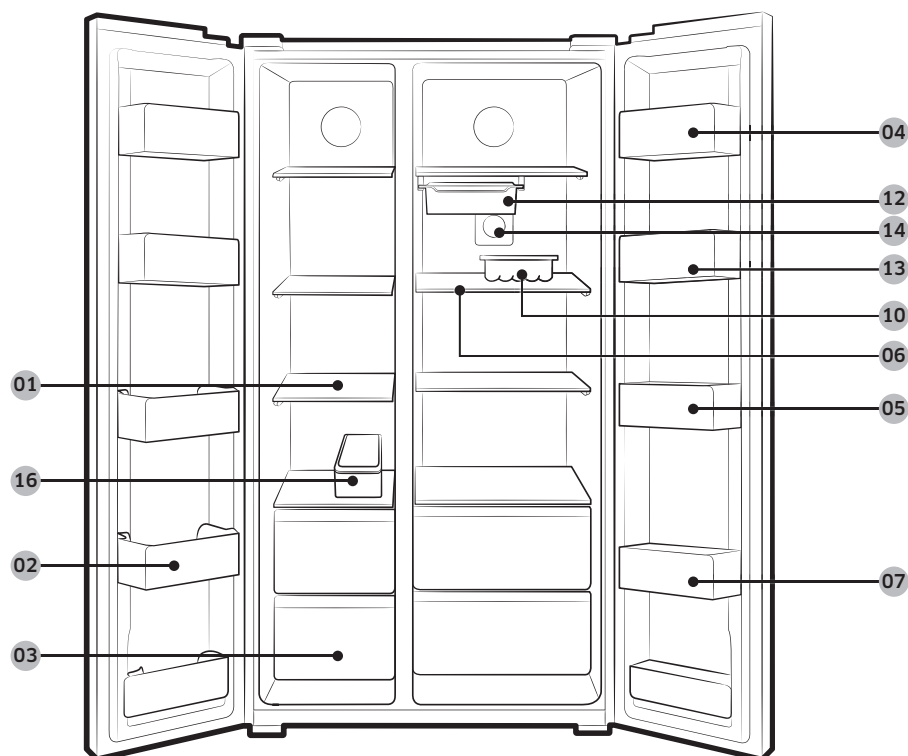
A verdadeira aparência do frigorífico pode variar consoante o modelo e o país.

RH58*



Instalação

RH62*



- | | | |
|--|---|--|
| 01 Prateleiras do congelador | 02 Compartimento multifunções da porta do congelador | 03 Gaveta de armazenamento de carne e alimentos secos |
| 04 Prateleira para produtos lácteos | 05 Prateleira para molhos | 06 Prateleiras do frigorífico |
| 07 Prateleira para bebidas | 08 Gaveta de vegetais | 09 Compartimento multifunções |
| 10 Prateleira para ovos * | 11 Depósito do módulo de produção de gelo ** | 12 Tabuleiro móvel * |
| 13 Compartimento elevatório * | 14 Filtro antibacteriano * | 15 Filtro de água ** |
| 16 Cuvete de gelo * | | |

* Apenas nos modelos aplicáveis

** Apenas nos modelos com dispensador

NOTA

O formato da prateleira para ovos pode variar consoante o modelo.

 ATENÇÃO

- Não coloque o tabuleiro móvel cheio de água no congelador, porque o tabuleiro se parte quando a água congela.
- Não abra a porta de vitrina quando a porta interior estiver aberta, porque a porta de vitrina pode ser empurrada para trás e ficar danificada.

Instalação

Instalação passo a passo

PASSO 1 Seleccionar um local

Requisitos para o local:

- Superfície sólida e nivelada sem carpete ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência directa de raios solares
- Espaço adequado para abrir e fechar a porta
- Afastado de uma fonte de calor
- Espaço para a manutenção e assistência
- Intervalo de temperaturas: entre 5 °C e 43 °C

Intervalo de temperaturas efectivo

O frigorífico foi concebido para funcionar normalmente no intervalo de temperaturas especificado na respectiva placa de características.

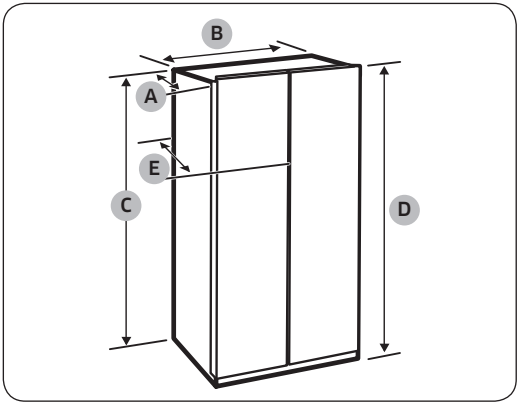
Classe	Símbolo	Intervalo de temperaturas ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperada alargada	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperada	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

NOTA

O desempenho de refrigeração e o consumo de energia do frigorífico podem ser afectados pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e pela localização do aparelho. Recomendamos o ajuste das definições de temperatura conforme adequado.

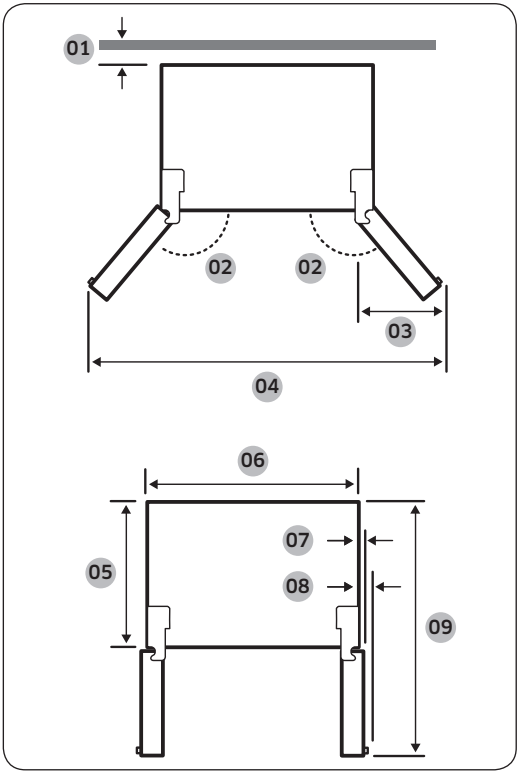
Folga

Consulte as imagens e a tabela abaixo para saber os requisitos de espaço para a instalação.



Profundidade "A"	718
Largura "B"	908
Altura "C"	1796
Altura total "D"	1825
Profundidade "E"	721

(unidade: 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

NOTA

As medidas apresentadas na tabela acima podem variar consoante o método de medição.

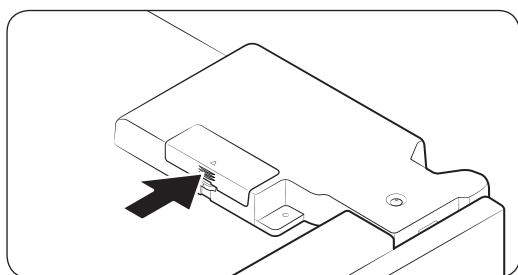
Instalação

PASSO 2 Ligação Wi-Fi

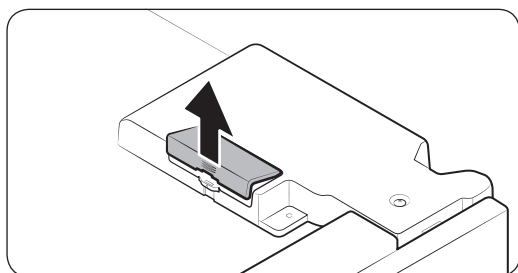
Pode controlar o frigorífico remotamente utilizando o Smart Home Dongle que é vendido em separado. Para comprar o Smart Home Dongle, visite www.samsung.com e siga as informações do produto sobre o dongle.

⚠ ATENÇÃO

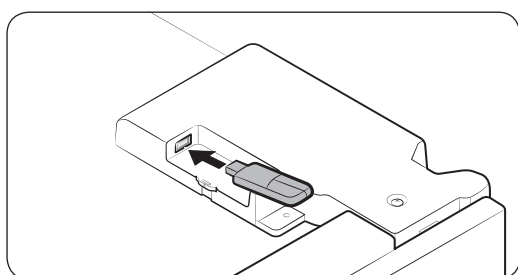
- O Samsung Smart Home Dongle está disponível em dois tipos: um para Samsung Smart TV e o outro para electrodomésticos Samsung.
- Deve adquirir o Samsung Smart Home Dongle para electrodomésticos. Quaisquer outros dongles podem provocar avarias no sistema.



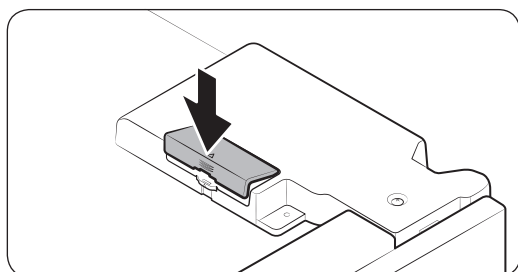
1. Para soltar, carregue na zona da seta indicada na tampa do compartimento do dongle.



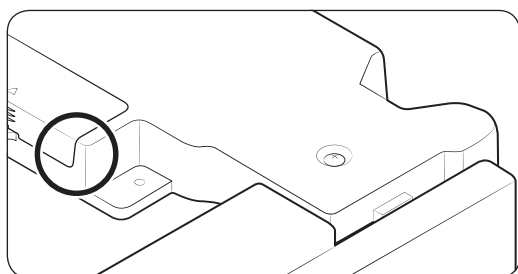
2. Abra a tampa do compartimento do dongle.



3. Insira o Smart Home Dongle na respectiva porta, no sentido certo.



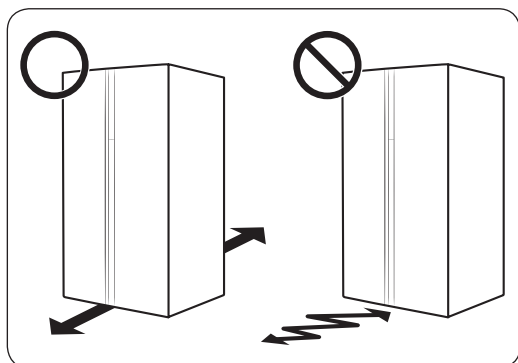
4. Insira primeiro a área superior da tampa do compartimento do dongle e depois feche para prender, como indicado na ilustração.



NOTA

A área marcada é a tampa do compartimento do dongle opcional, não é uma fissura ou um defeito.

PASSO 3 Pavimento



- A superfície de instalação do frigorífico tem de suportar um frigorífico totalmente carregado.
- Para proteger o pavimento, coloque um pedaço grande de cartão por baixo de cada pé do frigorífico.
- Assim que o frigorífico estiver na sua posição final, desloque-o apenas se for necessário, de modo a proteger o pavimento. Se tiver de o fazer, utilize papel ou tecido grosso como, por exemplo, carpetes usadas, ao longo da trajectória.

NOTA

Se não conseguir passar o frigorífico pela porta de entrada devido ao seu tamanho, consulte a secção Remoção de portas para facilitar a passagem no capítulo Instalação.

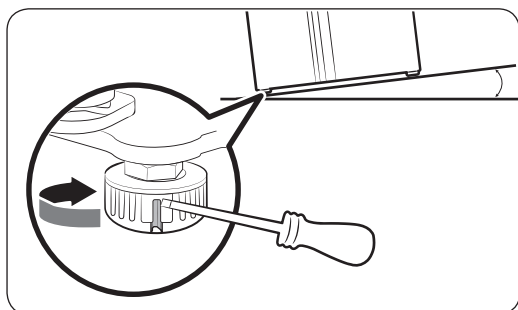
Instalação

PASSO 4 Ajuste dos pés de nivelamento

⚠ ATENÇÃO

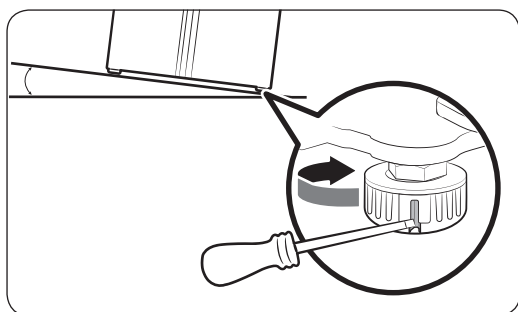
- É necessário nivelar o frigorífico sobre uma superfície plana e resistente. Se não o fizer, pode danificar o frigorífico ou causar ferimentos.
- O nivelamento tem de ser efectuado com o frigorífico vazio. Não pode haver alimentos dentro do frigorífico.
- Por motivos de segurança, coloque a parte da frente um pouco mais acima do que a parte de trás.

É possível nivelar o frigorífico utilizando os pés dianteiros que têm um parafuso especial (nivelador) para efeitos de nivelamento. Utilize uma chave de fendas para efectuar o nivelamento.



Para ajustar a altura do lado do congelador:

Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro, do lado do congelador. Rode o nivelador para a direita para levantar ou para a esquerda para baixar.



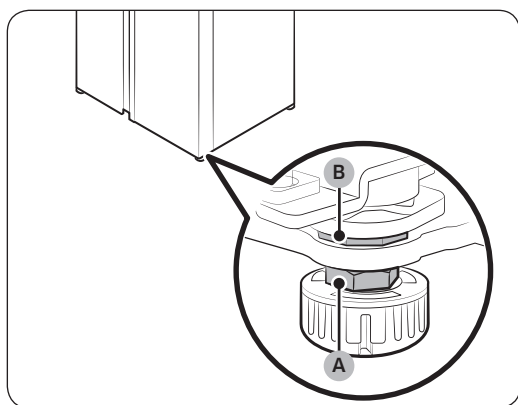
Para ajustar a altura do lado do frigorífico:

Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro, do lado do frigorífico. Rode o nivelador para a direita para levantar ou para a esquerda para baixar.

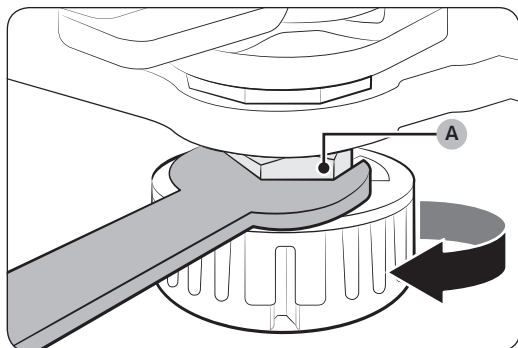
PASSO 5 Ajuste da altura e da folga da porta

Para ajustar a altura de uma porta

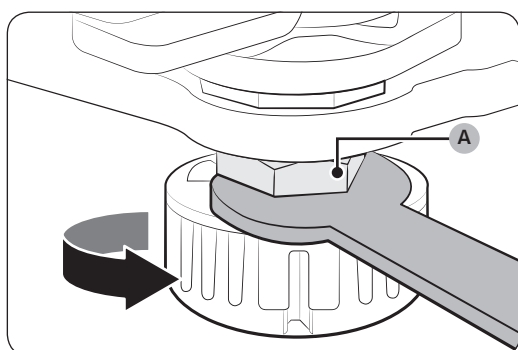
É possível ajustar a altura das portas utilizando a porca de fixação e a porca de altura na parte inferior frontal de cada uma das portas.



1. Abra a porta para fazer o ajuste e procure as duas porcas (A) e (B) na parte inferior frontal da porta.



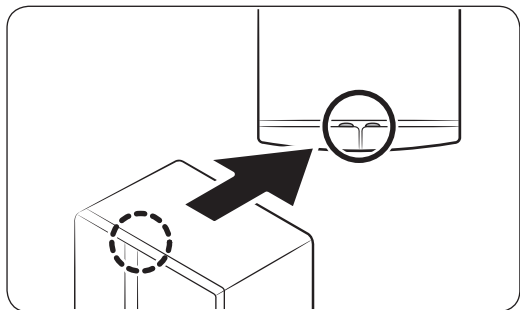
2. Com a chave tubular fornecida, rode a **porca de fixação (A)** para a direita para desapertar. Em seguida, abra a porta e siga os seguintes procedimentos.
 - Para levantar a porta, rode a **porca de altura (B)** para a esquerda.
 - Para baixar a porta, rode a **porca de altura (B)** para a direita.



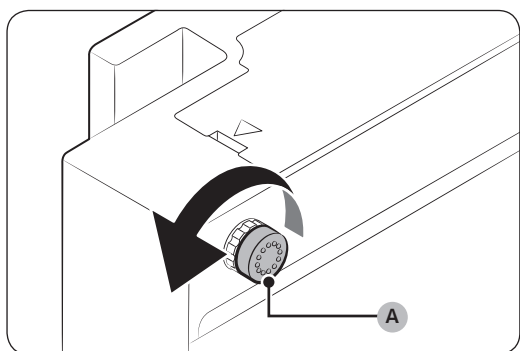
3. Quando concluir este procedimento, aperte o **parafuso de fixação (A)** rodando-o para a esquerda.

Instalação

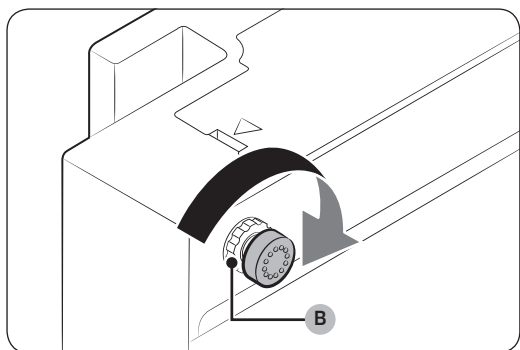
Para corrigir a folga entre a porta do frigorífico e o frigorífico



Pode corrigir a folga manualmente utilizando o **parafuso de ajuste** na parte superior traseira de cada uma das portas.



1. Para corrigir a folga faça o seguinte:
 - Para aumentar a folga, rode o **parafuso de ajuste (A)** para a direita.
 - Para diminuir a folga, rode o **parafuso de ajuste (A)** para a esquerda.



2. Quando a folga estiver corrigida, aperte a **porca de fixação (B)** rodando-a para a direita.

PASSO 6 Ligação a uma fonte de abastecimento de água

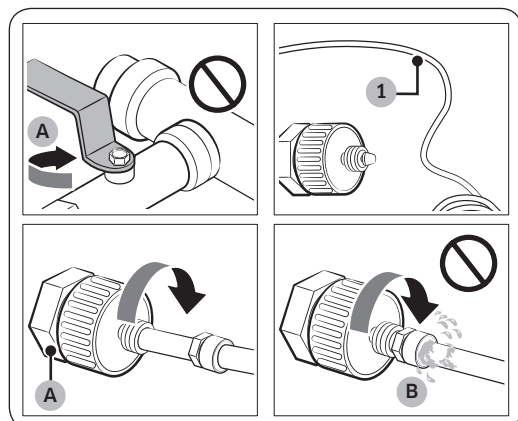
⚠ ATENÇÃO

- A ligação do tubo de água tem de ser efectuada por um técnico qualificado.
- A garantia do frigorífico não cobre a instalação do tubo de água. Os custos de instalação do tubo de água serão pagos pelo utilizador, a menos que estejam incluídos no preço de venda ao público.
- A Samsung não se responsabiliza pela instalação do tubo de água. Se houver alguma fuga de água, contacte o instalador do tubo de água.

Para ligar o tubo de água fria à mangueira para filtragem de água

⚠ ATENÇÃO

- Assegure-se de que a mangueira para filtragem de água é ligada a um tubo de abastecimento de água fria potável. Se for ligada ao tubo de água quente, pode avariar o purificador.

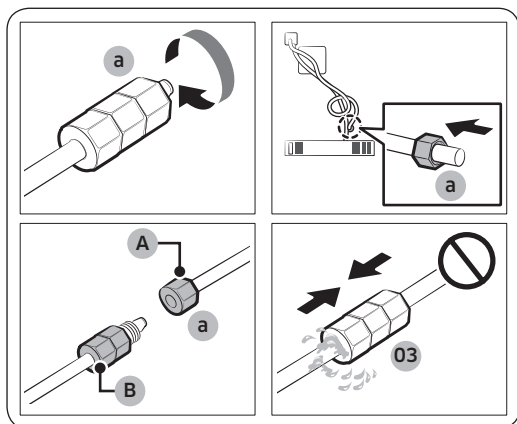


1. Feche a válvula de água principal para fechar a fonte de abastecimento de água.
2. Encontre o **tubo de água (1)** fria potável.
3. Siga as instruções de instalação do tubo de água para efectuar a ligação do mesmo.
4. Concluída a ligação, abra a válvula de água principal e deite cerca de três litros de água para dentro da mesma. Isto serve para remover as impurezas do interior do tubo.

- A. Fechar o tubo principal de abastecimento de água
- B. Sem folga

Instalação

Para ligar a mangueira para filtragem de água ao tubo de água



- A. Tubo de água da unidade
B. Tubo de água do conjunto

Para reparar o tubo de água

⚠ ATENÇÃO

O tubo de água tem de ser reparado por um técnico qualificado. Se detectar uma fuga de água, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung ou o instalador do tubo de água.

PASSO 7 Definições iniciais

Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

1. Introduza a ficha do cabo de alimentação na tomada para ligar o frigorífico.
2. Abra a porta e verifique se a luz interior se acende.
3. Defina a temperatura para a opção mais fria e aguarde cerca de uma hora. Em seguida, o congelador estará ligeiramente fresco e o motor funcionará de maneira uniforme.
4. Aguarde até que o frigorífico atinja a temperatura definida. Agora o frigorífico está pronto a utilizar.

PASSO 8 Verificação final

Quando a instalação estiver concluída, confirme se:

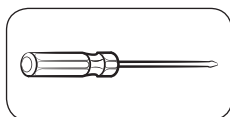
- O frigorífico está devidamente ligado a uma tomada eléctrica e à terra.
- O frigorífico está instalado sobre uma superfície plana e nivelada com uma folga razoável em relação à parede ou ao armário.
- O frigorífico está nivelado e bem assente no chão.
- A porta abre e fecha livremente e a luz interior se acende automaticamente ao abrir a porta.

Remoção de portas para facilitar a passagem

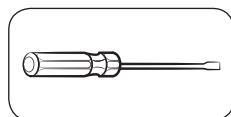
Se não conseguir passar o frigorífico pela porta de entrada devido ao seu tamanho, siga estas instruções.

Ferramentas necessárias (não fornecidas)

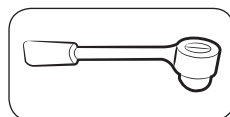
Estas ferramentas são utilizadas para remover as portas.



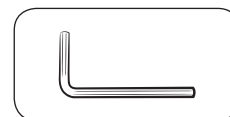
Chave Phillips



Chave de fendas

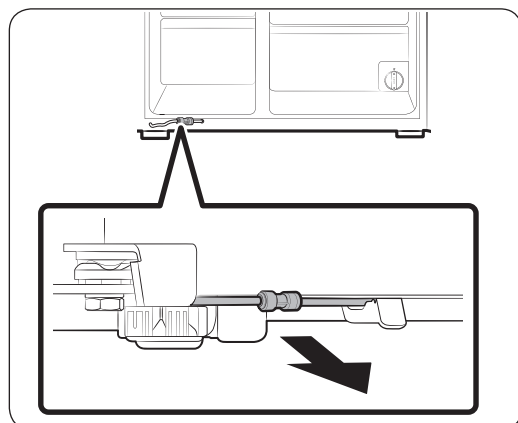


Chave tubular (10 mm)



Chave Allen (5 mm)

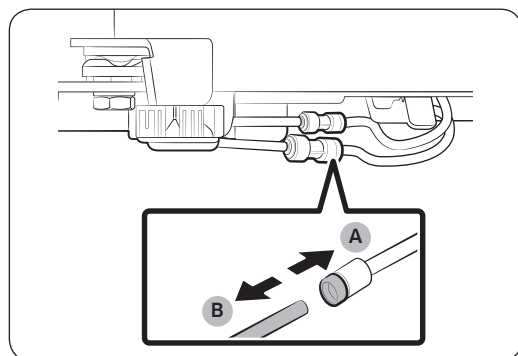
Desligamento do tubo de água



1. A partir da parte inferior, na traseira do frigorífico, puxe o tubo de água para fora na direcção da parte da frente.

NOTA

O tubo de água do frigorífico é um tubo de circulação de água que estabelece a ligação entre o tubo de abastecimento de água e as mangueiras do sistema de filtragem de água do frigorífico.



2. Para desligar as mangueiras, pressione sem soltar o **acoplador transparente (A)** e solte a **mangueira de água (B)**.

ATENÇÃO

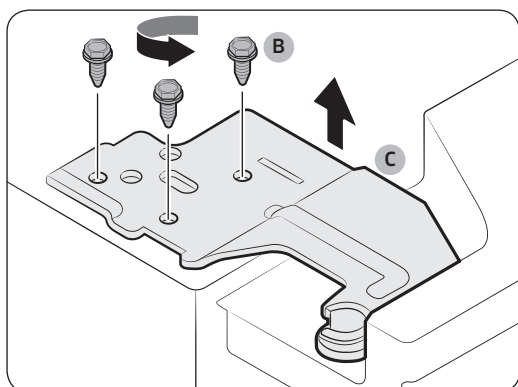
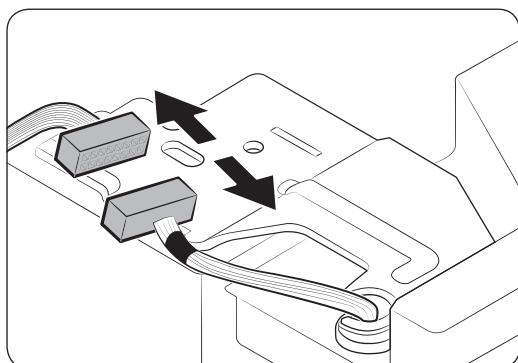
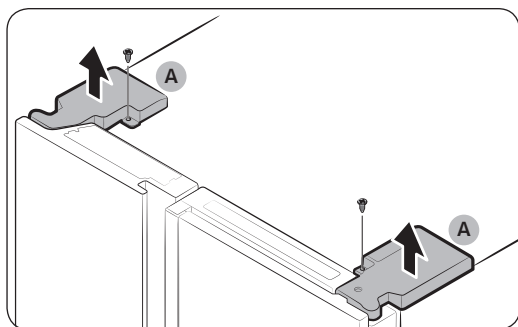
Não exerça demasiada força sobre o acoplador, porque pode partir.

Instalação

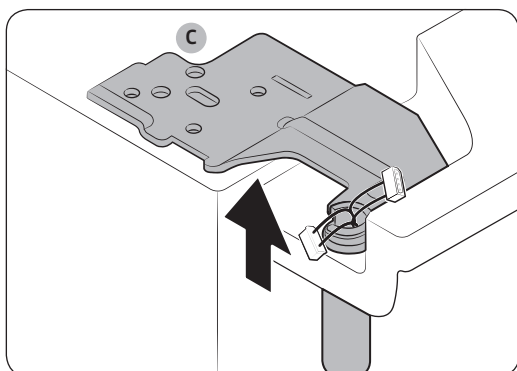
Remoção de portas

⚠ ATENÇÃO

A porta pode cair e ficar danificada durante qualquer um dos referidos passos. Para evitar acidentes, efectue estes passos com todo o cuidado.

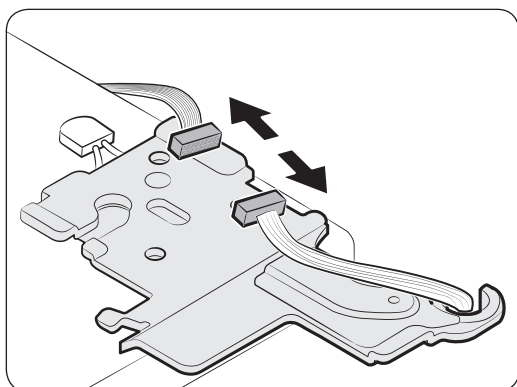


1. Utilize uma chave Phillips para desapertar as **tampas das dobradiças (A)** na parte superior de cada porta.
2. Abra as portas para afrouxar as dobradiças e remova as tampas das dobradiças. Depois de remover as tampas das dobradiças, feche as portas.
3. Desligue os cabos eléctricos.
4. Desaperte os **parafusos da dobradiça (B)**, rodando para a esquerda, e remova a **dobradiça superior (C)**. Tenha cuidado porque a porta pode cair sobre si e magoá-lo.

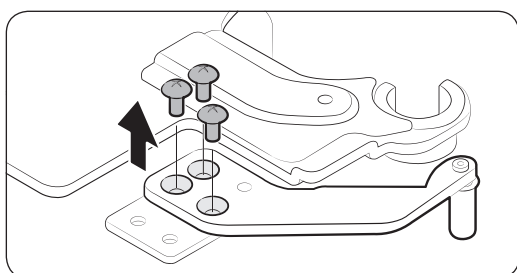


5. Remova as **dobradiças (C)** de ambos os lados.
6. Levante as portas cuidadosamente, uma a uma, para retirá-las. Tenha cuidado porque a porta pode cair ou virar.

Remoção da porta de vitrina (apenas nos modelos aplicáveis)

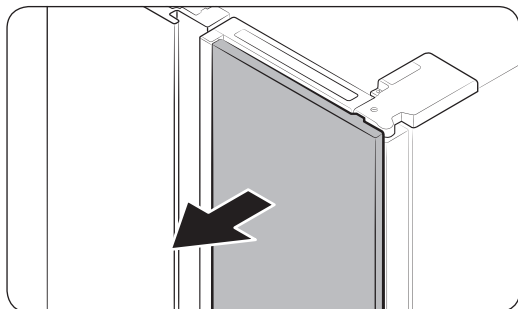


1. Siga os passos 1 a 2 da secção Remoção de portas.
2. Desligue o conector da estrutura, que está situado no cimo da porta de vitrina, puxando metade para cada lado.

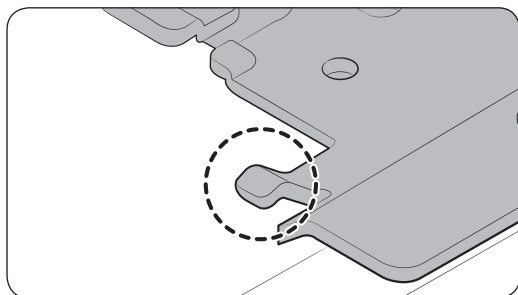


3. Desaperte os 3 parafusos na dobradiça superior da porta de vitrina.

Instalação



4. Segure em ambos os lados da porta de vitrina e puxe-a com cuidado para a frente.

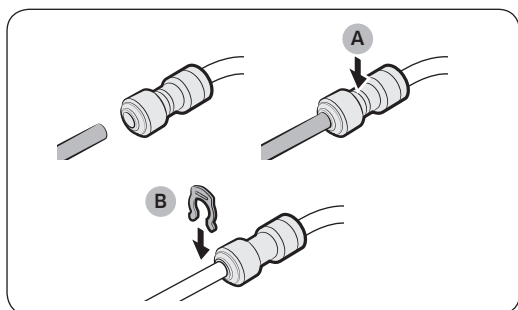


⚠ ATENÇÃO

Para evitar danificar os fios ou que haja fios presos, utilize a presilha para fios na parte lateral da dobradiça.

Voltar a ligar as mangueiras de água

Depois de fazer passar o refrigerante pela porta de entrada, volte a ligar as mangueiras de água e introduza os grampos (x2) fornecidos para apertar o acoplador.



- A. Centro do acoplador transparente
- B. Grampo A (6,35 mm)

⚠ ATENÇÃO

- Certifique-se de que as mangueiras de água foram ligadas com correspondência de cores.
- Para evitar fugas de água, é preciso introduzir completamente cada mangueira de água no centro do acoplador transparente e depois fixá-la.

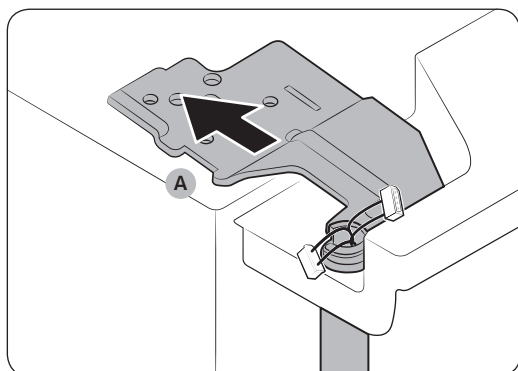
Recolocação das portas

⚠ ATENÇÃO

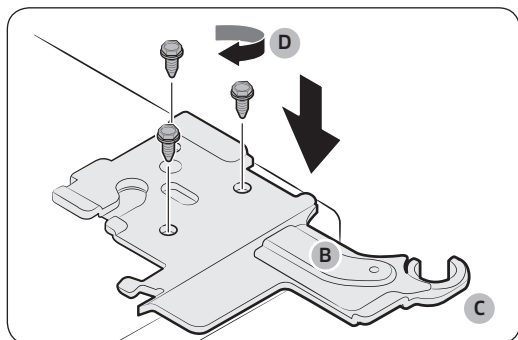
- Antes de recolocar as portas, assegure-se de que todos os conectores eléctricos foram devidamente ligados.
- A porta do congelador tem de ser recolocada antes da porta do frigorífico.



1. Segure na porta do congelador e encaixe-a na dobradiça situada na parte inferior do frigorífico.

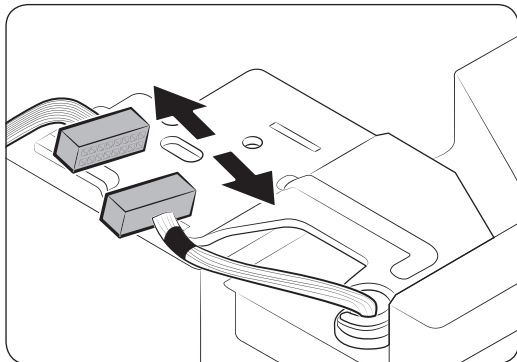


2. No lado superior, insira a dobradiça (A) na ranhura da dobradiça.

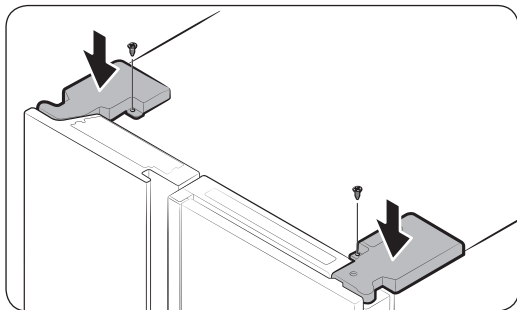


3. Introduza o veio da dobradiça superior (B) no orifício da dobradiça (C). Certifique-se de que o veio da dobradiça está direito para conseguir ver completamente todos os orifícios dos parafusos. A seguir, aperte os parafusos da dobradiça (D) para a direita.

Instalação



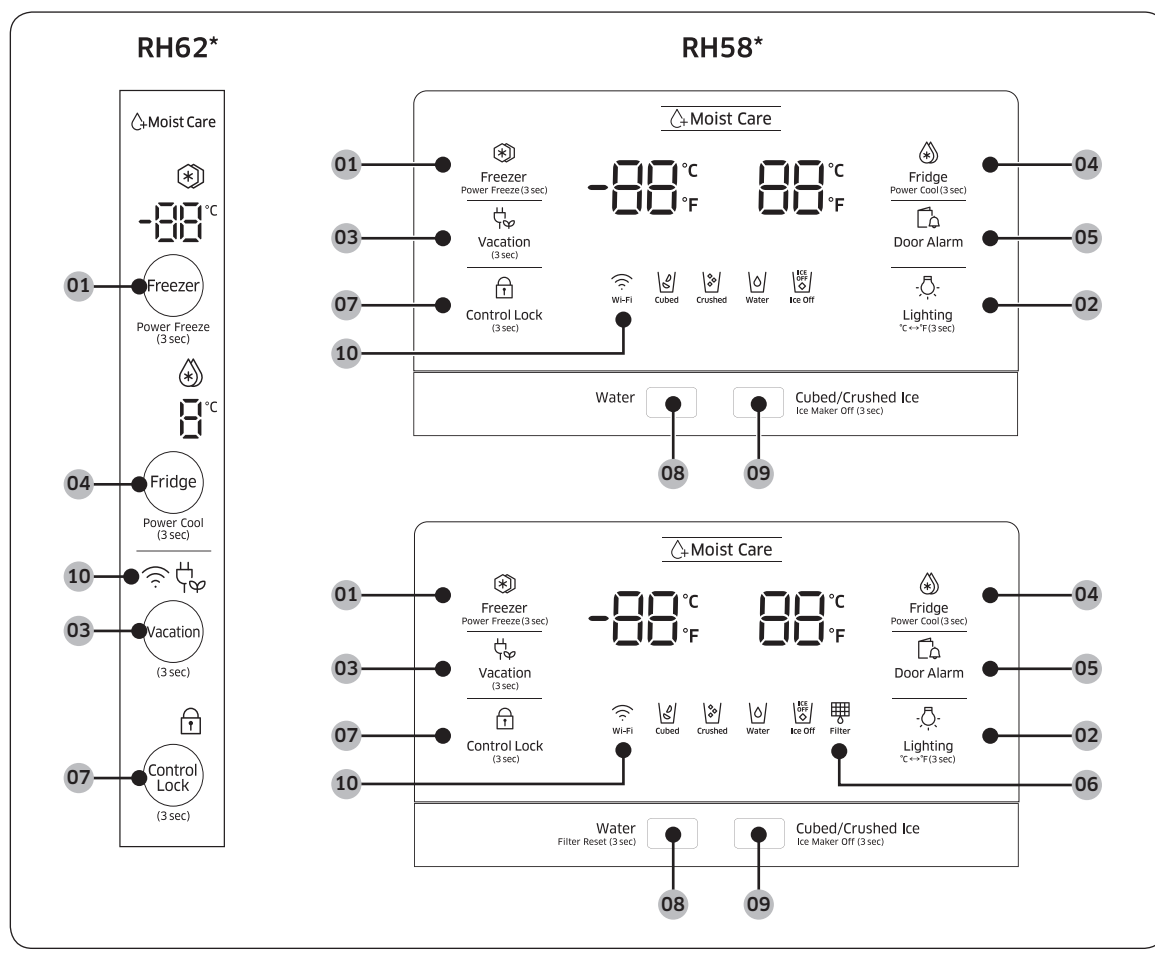
4. Ligue a cablagem eléctrica.



5. Introduza as tampas da dobradiça (parte da frente primeiro) e aperte os parafusos. Aperte os parafusos com uma chave Phillips.

Operações

Painel de funções



01 Freezer (Congelador) / Power Freeze (Congelação rápida)

04 Fridge (Frigorífico) / Power Cool (Refrigeração rápida)

07 Control Lock (Bloqueio do controlo)

10 Ligação à rede *

02 Lighting (Iluminação) / °C ↔ °F

05 Door Alarm (Alarme da porta)

08 Water (Água) / Filter Reset (Reposição do filtro) *

03 Vacation (Férias)

06 Filter (Filtro) *

09 Cubed/Crushed Ice (Cubos de gelo/Gelo picado) / Ice Maker Off (Módulo de produção de gelo desligado)

* Apenas nos modelos aplicáveis

Operações

01 Congelador / Congelação rápida (3 seg)

Freezer (Congelador)	O botão Freezer (Congelador) pode ser utilizado para definir a temperatura do congelador ou para activar Congelação rápida. As temperaturas disponíveis situam-se entre -15 °C e -23 °C.
Power Freeze (Congelação rápida)	Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante várias horas e depois regressa à temperatura anterior. • Para activar Congelação rápida, carregue sem soltar em Freezer (Congelador) durante 3 segundos. O indicador correspondente (❄) acende-se e o frigorífico acelera automaticamente o processo de congelamento. • Para desactivar, carregue sem soltar novamente em Freezer (Congelador) durante 3 segundos. O congelador regressa à definição de temperatura anterior. • Para congelar uma grande quantidade de alimentos, active Congelação rápida pelo menos 24 horas antes de colocar os alimentos no congelador.  NOTA A utilização de Congelação rápida aumenta o consumo de energia. Se não pretender utilizar esta função, desactive-a e certifique-se de que regressa à temperatura anterior.

02 Iluminação / °C ↔ °F (3 seg)

Pode utilizar o botão **Lighting (Iluminação)** para alterar a escala de temperatura de Celsius para Fahrenheit e vice-versa. Para alterar a escala de temperatura carregue sem soltar no botão **Lighting (Iluminação)** durante 3 segundos.

03 Férias

Vacation (Férias)	Pode utilizar o botão Vacation (Férias) para activar/desactivar o modo Férias. Se for de férias ou em viagem de negócios, ou se não pretender utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, utilize a função Férias. Carregue sem soltar em Vacation (Férias) durante 3 segundos para desligar o frigorífico com o indicador Férias (🌴) aceso.  NOTA Recomendamos vivamente que esvazie o compartimento do frigorífico e que se certifique de que a porta está fechada.
-------------------	--

04 Frigorífico / Refrigeração rápida (3 seg)

O botão **Fridge (Frigorífico)** pode ser utilizado para definir a temperatura do frigorífico ou para activar/desactivar Refrigeração rápida.

Fridge (Frigorífico)	Pode ajustar manualmente a temperatura de refrigeração do frigorífico. Carregue sem soltar Fridge (Frigorífico) para percorrer a barra de temperatura e seleccione a temperatura pretendida entre 1 °C e 7 °C.
Power Cool (Refrigeração rápida)	O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. Isto é útil para arrefecer rapidamente os alimentos que se estragam facilmente, ou depois de deixar a porta aberta durante algum tempo. O frigorífico funciona na velocidade máxima durante várias horas e depois regressa à temperatura anterior. Carregue sem soltar em Power Cool (Refrigeração rápida) durante 3 segundos.

05 Alarme da porta

Door Alarm (Alarme da porta)	Pode definir o alarme para emitir um alerta. Se deixar a porta aberta durante mais de 2 minutos, o alarme toca e o indicador do alarme () pisca. O alarme vem activado de fábrica. Para desactivar o alarme, carregue em Door Alarm (Alarme da porta) . Para activar, carregue novamente em Door Alarm (Alarme da porta) .
-------------------------------------	--

06 Filtro

O ciclo de vida do filtro será repostado e o indicador do filtro desliga. O ícone pisca a vermelho durante vários segundos quando abre ou fecha a porta.

Operações

07 Bloqueio do controlo (3 seg)

Control Lock (Bloqueio do controlo)	Para activar o Bloqueio do controlo carregue sem soltar em Control Lock (Bloqueio do controlo) durante 3 segundos. Os controlos no visor são desactivados e o dispensador não funciona, mesmo que empurre a respectiva patilha. Para desactivar, carregue sem soltar novamente durante 3 segundos.
Autenticação do dispositivo	Quando ligar o frigorífico à aplicação Samsung Smart Home ou a dispositivos inteligentes da Samsung, como os televisores Samsung Smart, siga as instruções no ecrã da aplicação ou do dispositivo e carregue sem soltar no botão Control Lock (Bloqueio do controlo) durante 5 segundos. O painel de temperatura mostrará "on (ligado)" durante 5 segundos antes de avançar para o procedimento de autenticação. Note que a função Bloqueio do controlo não será afectada por esta autenticação.

08 Água / Reposição do filtro (3 seg)

Pode utilizar o botão **Water (Água)** para obter água ou para reposição do filtro da água.

Obtenção de água	Carregue em Water (Água) para tirar água. Neste modo, não poderá tirar gelo.
Filter Reset (Reposição do filtro)	Ao fim de cerca de 6 meses (aproximadamente 1200 l) de utilização do filtro de água original, o indicador do filtro fica vermelho para lembrá-lo de que o filtro tem de ser substituído. Se isto acontecer, substitua o filtro e carregue sem soltar em Filter Reset (Reposição do filtro) durante 3 segundos. NOTA Em algumas áreas regionais a água apresenta teores relativamente elevados de calcário. Isto pode reduzir o ciclo de vida do filtro. Nestas áreas, o filtro de água tem de ser substituído com uma frequência superior à indicada acima.

09 Cubos de gelo/Gelo picado / Módulo de produção de gelo desligado (3 seg)

Cubed/Crushed Ice (Cubos de gelo/Gelo picado)	Pode seleccionar um tipo de gelo. Carregue neste botão para alternar entre os dois tipos de gelo existentes, cubos de gelo e gelo picado. O indicador correspondente acende-se.
Ice Maker Off (Módulo de produção de gelo desligado)	Para desactivar a produção de gelo, carregue sem soltar o botão durante três segundos. Neste modo, a produção de gelo é desactivada, mesmo que carregue no botão Cubed/Crushed Ice (Cubos de gelo/Gelo picado) .

10 Ligação de rede (apenas nos modelos aplicáveis)

Pode utilizar o Smart Home Dongle opcional (vendido em separado) para controlar e monitorizar o seu frigorífico através da aplicação Samsung Smart Home. Para mais informações sobre Samsung Smart Home, consulte a secção Samsung Smart Home.

NOTA

- Os sistemas de encriptação recomendados incluem WPA/TKIP e WPA2/AES. Não são suportados protocolos de autenticação de Wi-Fi mais recentes ou não padronizados.
- As redes sem fios podem ser afectadas pelo ambiente de comunicação sem fios circundante.
- Se o seu fornecedor de serviço de Internet registou o endereço MAC do seu PC ou modem para efeitos de identificação, poderá não conseguir ligar o seu frigorífico Samsung Smart à Internet. Se isso acontecer, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica.
- As definições do firewall do seu sistema de rede podem estar a impedir o acesso do frigorífico Samsung Smart à Internet. Contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica. Se este sintoma continuar, contacte um centro de assistência ou revendedor Samsung local.
- Para configurar o ponto de acesso (AP) sem fios, consulte o manual do utilizador do AP.
- Os frigoríficos Samsung Smart com o Samsung Smart Home Dongle suportam os protocolos Wi-Fi 2,4 GHz com IEEE 802.11 b/g/n e Soft-AP (recomenda-se o IEEE 802.11 n).
- Os routers sem fios Wi-Fi não autorizados poderão não ligar aos frigoríficos Samsung Smart aplicáveis.

Operações

Samsung Smart Home (apenas nos modelos aplicáveis)

Instalação

Visite a Google Play Store, a Galaxy Apps ou a Apple App Store e procure “Samsung Smart Home”. Transfira e instale a aplicação Samsung Smart Home fornecida pela Samsung Electronics no seu dispositivo inteligente.

NOTA

- A aplicação Samsung Smart Home foi concebida para o Android 4.0 (ICS) ou superior, ou o iOS 7.0 ou superior, e está otimizada para os smartphones Samsung (séries Galaxy S e Galaxy Note). Noutros modelos de smartphone, algumas funções podem funcionar de forma diferente.
- Para efeitos de melhoramento do desempenho, a aplicação Samsung Smart Home está sujeita a alterações sem aviso ou à interrupção do suporte, de acordo com a política do fabricante.

Conta Samsung

Tem de registar a sua conta Samsung para poder utilizar a aplicação. Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma conta Samsung gratuita.

Introdução

1. Insira o Smart Home Dongle na porta correspondente do seu frigorífico.
2. Execute a aplicação Samsung Smart Home e inicie sessão com a sua conta Samsung. Os utilizadores de iPhone têm de fornecer a informação de início de sessão sempre que acederem à aplicação.
3. Aceda a **Device (Dispositivo)** > ícone + e depois toque em **Refrigerator (Frigorífico)**.
4. Siga as instruções no ecrã para fornecer as informações necessárias sobre o router e em seguida toque em **Next (Seguinte)**.
5. Carregue sem largar em **Fridge (Frigorífico)** durante mais de 5 segundos até a mensagem “AP” aparecer no visor. O seu frigorífico ficará registado na aplicação.
6. Quando terminar o registo do dispositivo, o ícone do frigorífico aparecerá na aplicação Samsung Smart Home.
7. Toque no ícone do frigorífico para abrir a página do frigorífico.
8. Quando se estabelece uma ligação à rede, o ícone do Wi-Fi acende-se no frigorífico.

Aplicação do frigorífico

Controlo integrado

Pode monitorizar e controlar o seu frigorífico em casa e na rua.

- Toque no ícone do frigorífico na aplicação Samsung Smart Home para abrir a página do frigorífico.
- Verifique o estado de funcionamento ou notificações do seu frigorífico e altere as opções ou definições, se for necessário.

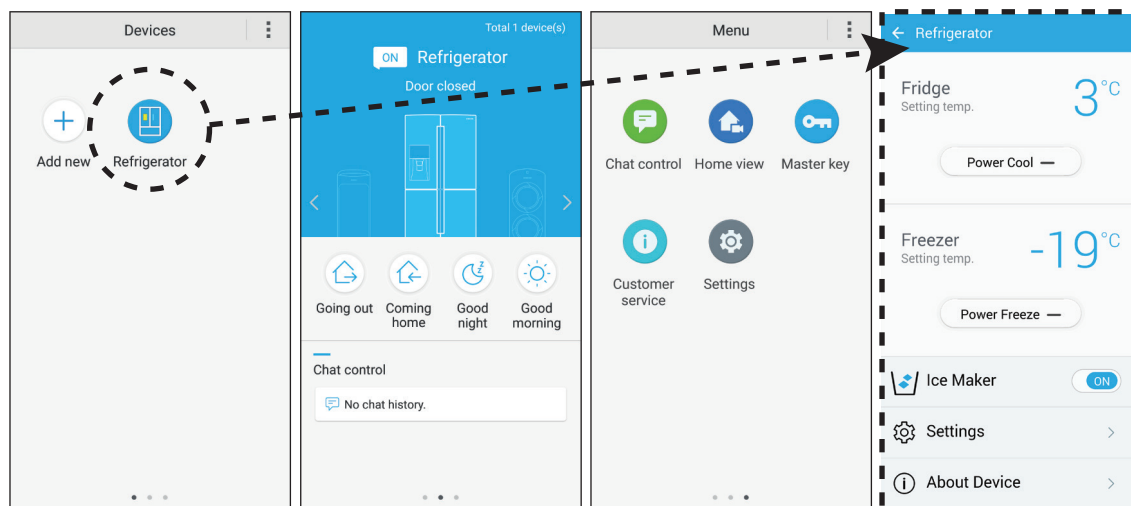
NOTA

Algumas opções ou definições do frigorífico podem não estar disponíveis para controlo remoto.

Funções principais

Registe os aparelhos Samsung Smart Home no servidor Samsung Smart Home para obter acesso remoto.

Descrição geral do menu

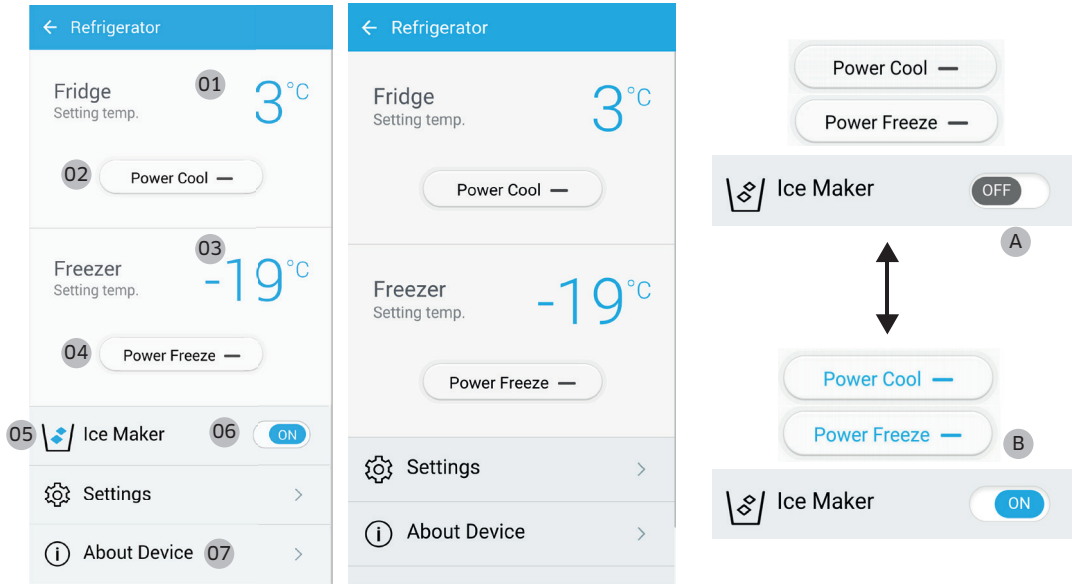


- Toque em **Refrigerator (Frigorífico)** para abrir a página das definições do frigorífico.
- Deslize o dedo para passar para a página seguinte.

Chat control (Controlo por chat)	Pode controlar os seus aparelhos Samsung Smart Home remotamente ou verificar o seu estado de funcionamento.
Home view (Ver casa) (apenas nos modelos aplicáveis)	Pode ver o que se passa na sua sala de estar utilizando a câmara incorporada de um aparelho Samsung Smart Home. Isto só está disponível nos modelos aplicáveis.
Master key (Chave-mestra)	A chave-mestra foi concebida para controlar o sistema de bloqueio para diferentes actividades do utilizador como, por exemplo, sair de casa, chegar a casa, ir para a cama à noite e o despertar matinal. Isto só está disponível nos modelos aplicáveis.
Customer service (Serviço ao cliente)	O manual do utilizador pode ser transferido da Internet, sendo também fornecida a informação de contacto para o apoio ao cliente.
Settings (Definições)	• Pode verificar o dispositivo ligado, bem como a informação do software (versão e licenças de fonte aberta), e adicionar dispositivos ou seleccionar um país. • Pode simular a operação do dispositivo actual para efeitos de demonstração.

Operações

Definições do frigorífico



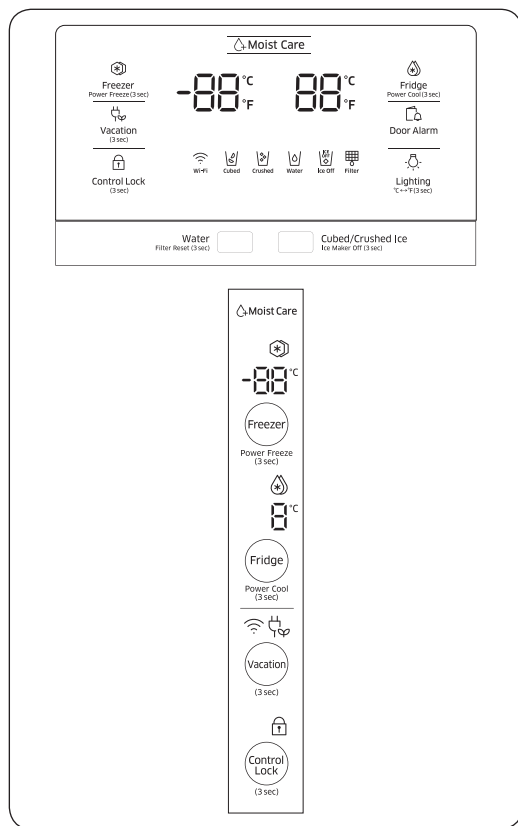
A: Desactivado (preto)

B: Activado (azul)

Fridge (Frigorífico)	01 Mostra a temperatura actualmente definida para o frigorífico. 02 Pode ligar ou desligar a Refrigeração rápida e verificar as definições actuais.
Freezer (Congelador)	03 Mostra a temperatura actualmente definida para o congelador. 04 Pode ligar ou desligar a Congelação rápida e verificar as definições actuais.
Ice Maker (Módulo de produção de gelo)	05 Mostra a definição do modo actual. 06 Pode ligar ou desligar o módulo de produção de gelo e verificar o estado da produção de gelo com as actuais definições.
About Device (Sobre o dispositivo)	07 Mostra a informação do produto, incluindo a versão actual, iniciação, Auto-verificação e Balcão de ajuda. O manual do utilizador pode ser transferido da Internet, sendo também fornecida a informação de contacto para o apoio ao cliente. Self Check (Auto-verificação) Ao consultar Auto-verificação, pode verificar os resultados de diagnóstico do seu frigorífico. Se detectar um sintoma anormal, a função Auto-verificação apresenta informação que pode ser utilizada para a assistência ao cliente.

Definições de temperatura

Para garantir um desempenho ideal, recomendamos que regule a temperatura para -19 °C para o congelador e 3 °C para o frigorífico.



Congelador

A temperatura do congelador pode ser regulada entre -23 °C e -15 °C.

Para mudar a temperatura, carregue sem soltar **Freezer (Congelador)** até seleccionar a temperatura pretendida. A temperatura muda em intervalos de 1 °C.

- Temperatura recomendada: -19 °C

NOTA

O gelado pode derreter a -15 °C.

Frigorífico

A temperatura do frigorífico pode ser regulada entre 1 °C e 7 °C.

Para mudar a temperatura, carregue sem soltar **Fridge (Frigorífico)** até seleccionar a temperatura pretendida. A temperatura muda em intervalos de 1 °C.

- Temperatura recomendada: 3 °C

A temperatura do congelador ou do frigorífico pode subir se abrir a porta com frequência ou se colocar uma grande quantidade de alimentos no frigorífico. Se for o caso, o visor da temperatura pisca até que o frigorífico volte às definições de temperatura especificadas.

NOTA

Se o visor da temperatura continuar a piscar, desligue o frigorífico da tomada e reinicie-o passados 10 minutos.

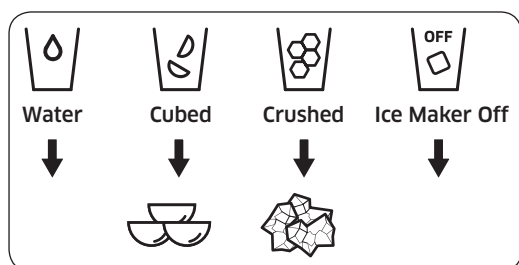
Operações

Funções especiais

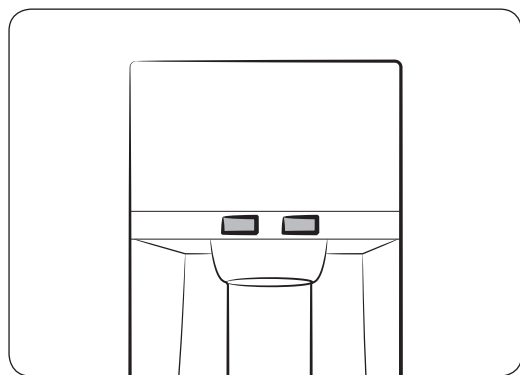
O frigorífico inclui dispositivos dos quais se pode tirar o máximo partido.

Dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)

Com o dispensador de água, pode obter água sem abrir a porta do frigorífico.



Basicamente, o dispensador de água permite três opções: água fresca, cubos de gelo e gelo picado. Se não quiser obter gelo carregue em **Ice Maker Off** (Módulo de produção de gelo desligado).



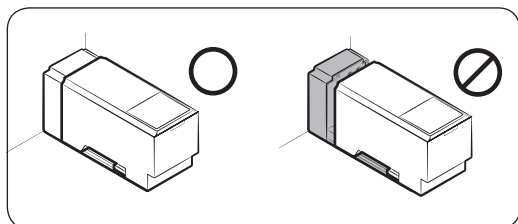
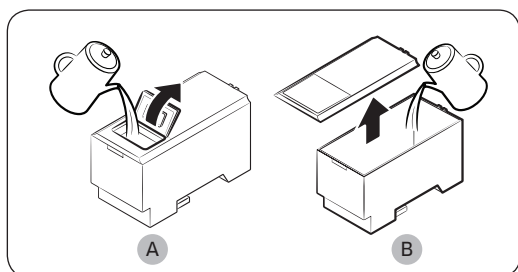
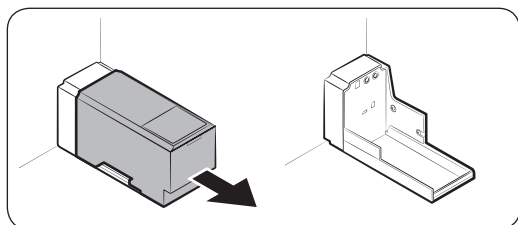
Com o módulo de produção de gelo activado

1. Carregue para seleccionar o tipo de gelo.
2. Coloque um copo debaixo da patilha do dispensador e pressione-a. Sai gelo do dispensador.
3. Carregue para seleccionar água.
4. Em seguida, coloque o copo debaixo da patilha do dispensador e pressione-a. Sai água do dispensador.

NOTA

- Aguarde dois segundos antes de retirar o copo do dispensador, para não entornar.
- Se continuar a pressionar a patilha do dispensador durante cerca de um minuto, o dispensador pára de funcionar. Para obter mais água, solte e volte a pressionar a patilha.
- Certifique-se de que o copo fica alinhado com o dispensador para evitar que a água dispensada se entorne.
- Se não utilizar o dispensador de água durante 2-3 dias, a água dispensada pode ter um cheiro ou sabor anormal. Não se trata de uma avaria do sistema. Deite fora os primeiros 1-2 copos de água.

Para encher o depósito de água



Na primeira utilização, limpe o interior do depósito de água e seque-o bem.

1. Segure ambas as pegas da parte da frente do depósito e faça-o deslizar conforme ilustrado.

2. Abra a **portinhola frontal (A)** da tampa ou a **tampa inteira (B)** e encha o depósito com um máximo de 5 litros de água.

⚠ ATENÇÃO

Não exceda o nível máximo. A água transborda.

3. Reintroduza o depósito de água e encaixe-o no mecanismo do dispensador. Certifique-se de que a parte da frente (com a portinhola frontal) do depósito está virada para a frente.

⚠ ATENÇÃO

- Certifique-se de que o depósito de água está bem encaixado na prateleira. Caso contrário, o depósito de água pode não funcionar correctamente.
- Não utilize o frigorífico sem ter introduzido o depósito de água. Pode diminuir o desempenho de refrigeração.
- Encha o depósito apenas com água potável como, por exemplo, água mineral ou purificada. Não utilize outros líquidos.
- Tenha cuidado ao mover um depósito cheio. Pode ferir-se gravemente se deixar cair o depósito.
- Não tente desmontar a bomba interna sozinho. Se danificar ou desligar a bomba interna do depósito de água, o dispensador não funciona.

Primeira utilização

- Carregue na patilha do dispensador durante 10 segundos para fazer circular o ar dos tubos do sistema de abastecimento de água.
- Deite fora os primeiros seis copos de água para remover impurezas do sistema de abastecimento de água.

Operações

Para obter água

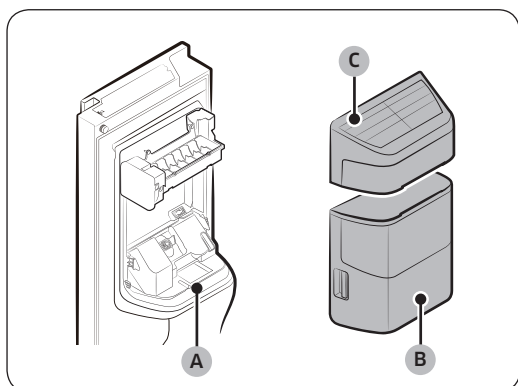
Coloque um copo por baixo da saída de água e empurre-o suavemente contra a patilha do dispensador.

⚠ ATENÇÃO

- Certifique-se de que o copo fica alinhado com o dispensador para evitar que a água dispensada se entorne.
- Se não utilizar o dispensador de água durante 2-3 dias, a água dispensada pode ter um cheiro ou sabor anormal. Não se trata de uma avaria do sistema. Deite fora os primeiros 1-2 copos de água.

Produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)

O frigorífico tem um módulo de produção de gelo incorporado que dispensa gelo automaticamente, para usufruir de água filtrada com cubos de gelo ou gelo picado, ao seu gosto.



Se o gelo não sair, verifique primeiro se o módulo de produção de gelo está a fazer gelo correctamente.

Para verificar o módulo de produção de gelo

1. Agarre cuidadosamente no **depósito do módulo de produção de gelo (B)** com as duas mãos e retire-o da **calha para gelo (A)**.
2. Verifique se o depósito do módulo de produção de gelo contém gelo como seria de esperar.
3. A seguir, agarre na **tampa do módulo de produção de gelo (C)** e levante ligeiramente para cima, para retirar.
4. Carregue em **Teste (D)** na lateral do módulo de produção de gelo. Ouvirá um som (dingue-dongue) quando carregar no botão.
5. Ouvirá outro som se o módulo de produção de gelo funcionar correctamente.

📄 NOTA

Se este sintoma continuar, contacte o instalador do tubo de água ou um centro de assistência técnica local da Samsung.

⚠ ATENÇÃO

- Não carregue no botão repetidamente depois de a cuvete de gelo estar cheia com gelo ou água. A água pode transbordar ou o gelo pode ficar preso.

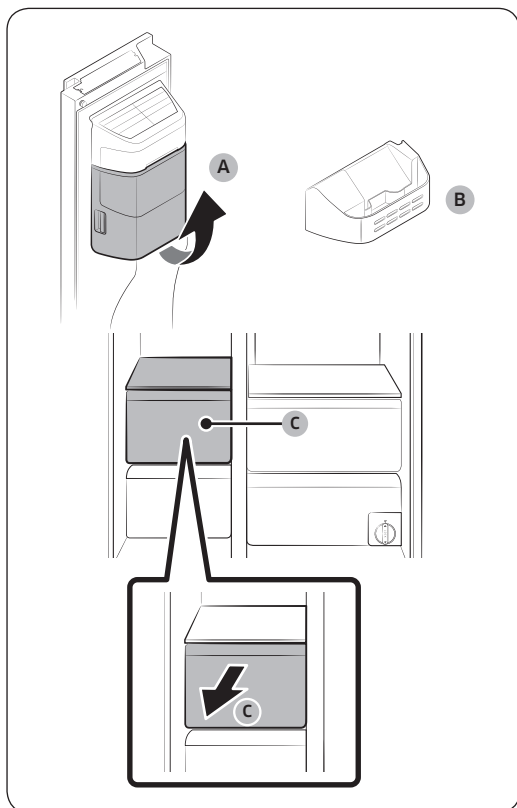
-
- Quando o frigorífico volta a ligar-se à fonte de alimentação a seguir a um corte de energia, o depósito do módulo de produção de gelo pode conter uma mistura de cubos de gelo derretidos e encravados, originando a falha do sistema. Para evitar que isto aconteça, esvazie o depósito do módulo de produção de gelo antes de utilizar o frigorífico.
 - Para não deixar cair o depósito do módulo de produção de gelo, use sempre as duas mãos quando retirar ou voltar a colocar esse depósito.
 - Não deixe as crianças pendurarem-se ou brincarem com o dispensador de gelo ou com o depósito do módulo de produção de gelo. As crianças podem magoar-se.
 - Não coloque os dedos ou outros objectos dentro do orifício do dispensador ou na calha para gelo. Risco de ferimentos ou danos no material.

NOTA

- Se retirar o depósito do módulo de produção de gelo, o indicador de Ice Maker Off (Módulo de produção de gelo desligado) () piscará.
- A remoção do depósito do módulo de produção de gelo não afecta o desempenho térmico nem mecânico do frigorífico.
- O volume declarado do congelador é baseado na utilização da guia do congelador depois de o módulo de produção de gelo, a gaveta para snacks e a gaveta superior serem retirados.

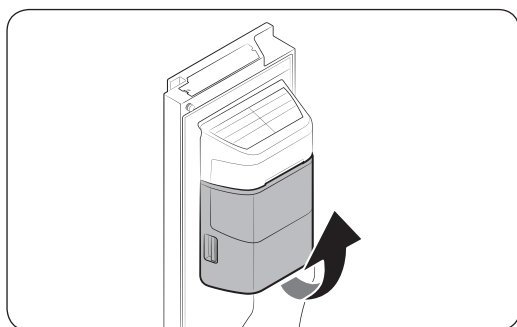
Operações

Para garantir mais espaço de armazenamento (apenas nos modelos aplicáveis)



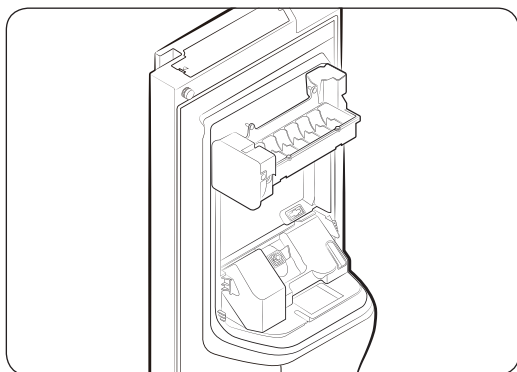
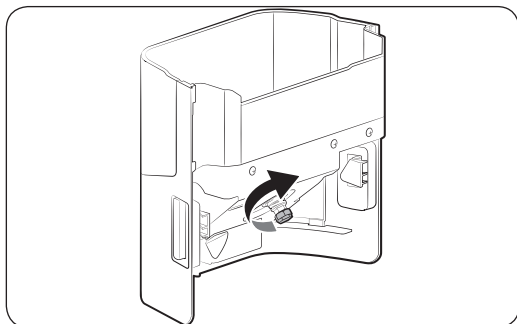
Se não utilizar o módulo de produção de gelo e necessitar de mais espaço de armazenamento, retire o depósito do módulo de produção de gelo (A) e a gaveta para snacks. A seguir, insira a guia do congelador (B) no lugar do depósito do módulo de produção de gelo. Para obter mais espaço retire a gaveta superior (C) do congelador.

Depósito do módulo de produção de gelo



Se não usar o dispensador de gelo durante um longo período de tempo, o gelo poderá ficar colado dentro do depósito. Se isso acontecer, retire e esvazie o depósito do módulo de produção de gelo.

1. Para retirar o depósito do módulo de produção de gelo, levante-o com cuidado e puxe-o devagar segurando nas pegas com as duas mãos.
2. Retire e esvazie o depósito do módulo de produção de gelo.



3. Quando terminar, rode a 90° a alavanca na parte de trás do depósito e volte a colocar o depósito no lugar. Certifique-se de que encaixa devidamente o depósito até ouvir um estalido.
4. Carregue sem soltar em **Ice Maker Off (Módulo de produção desligado)** durante 3 segundos para reposição do módulo de produção de gelo.

⚠ ATENÇÃO

- Não exerça demasiada força sobre a tampa do depósito, porque ela pode partir-se.
- Não feche a porta com força, porque pode transbordar água do módulo de produção de gelo.
- Para evitar ferimentos, apanhe os pedaços de gelo ou limpe a água que tiverem caído no chão.
- Para evitar acidentes ou ferimentos, não deixe as crianças brincarem com o dispensador de água ou com o módulo de produção de gelo.
- Não coloque a mão ou qualquer objecto na calha para gelo. Isso pode causar risco de ferimentos ou danos no produto.

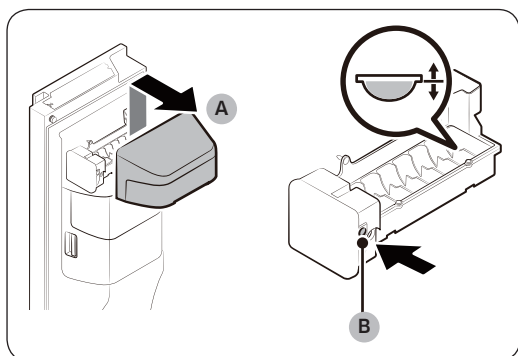
📄 NOTA

- Se o indicador do módulo de produção de gelo (🔊) piscar, retire o depósito do módulo de produção de gelo e volte a colocá-lo. Certifique-se de que é devidamente recolocado.
- Durante o processo de produção de gelo, é normal que o módulo de produção de gelo emita sons.
- Nem o módulo de produção de gelo nem o dispensador de água funcionam com a porta aberta.

Operações

Pressão da água

Se quiser verificar a quantidade de água que vai para a cubete de gelo siga os passos abaixo indicados.

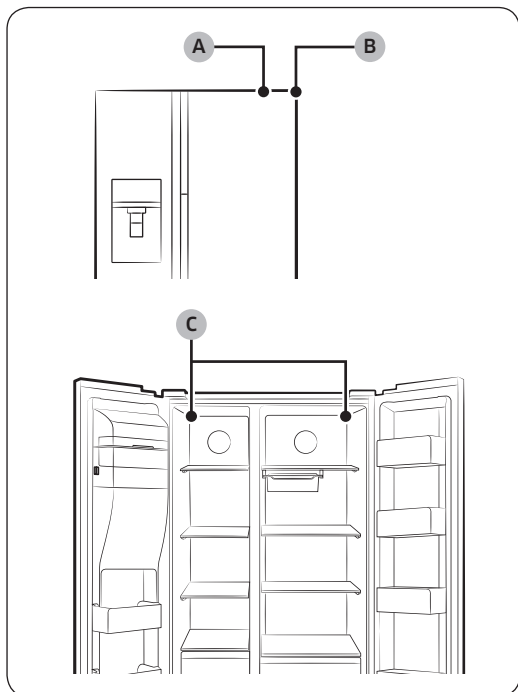


1. Levante cuidadosamente a **tampa do módulo de produção de gelo (A)** para a retirar.
2. Carregue em **Teste (B)** na lateral do módulo de produção de gelo. Por norma, a cubete de gelo enche-se de água em alguns minutos.
3. Se o nível de água for inferior ao esperado verifique a pressão de água no tubo de abastecimento de água com origem na respectiva fonte de abastecimento. Não se trata de uma avaria do sistema.

⚠ ATENÇÃO

- Não carregue no botão **Teste** continuamente se a cubete estiver cheia de água. A água pode transbordar ou o gelo pode ficar preso.
- Certifique-se de que o depósito do módulo de produção de gelo está devidamente colocado. Caso contrário, o módulo de produção de gelo pode não funcionar.

Smart Eco (apenas nos modelos aplicáveis)



O sistema Smart Eco regula o frigorífico de forma inteligente em função das condições ambientais vigentes, através de quatro sensores situados nas partes interna e externa do frigorífico, de modo a manter os alimentos frescos. Este sistema inteligente regista igualmente padrões de utilização e as condições operacionais, de modo a poupar energia.

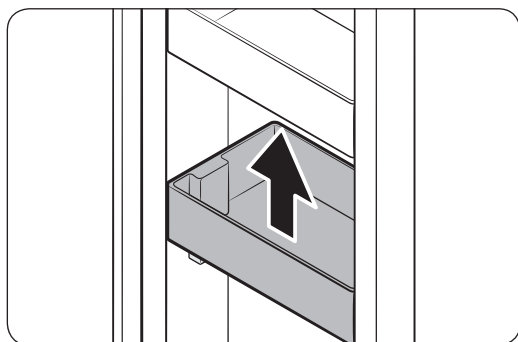
- A. Sensor de temperatura externa
- B. Sensor de humidade externa
- C. Sensores de temperatura interna

Compartimento elevatório (apenas nos modelos aplicáveis)

Pode armazenar alimentos a diferentes alturas regulando a posição vertical do compartimento.

ATENÇÃO

Não se esqueça de esvaziar o compartimento antes de regular a altura. As garrafas de vidro e os recipientes de bebidas de vidro podem cair quando se baixa o compartimento, provocando ferimentos.



1. Para regular a posição vertical do compartimento, segure na parte de baixo com as duas mãos e eleve a posição conforme adequado.
2. Pode regular a posição vertical a quatro níveis diferentes.

NOTA

Para baixar o compartimento depois de elevado suba-o primeiro até ao nível superior e depois baixe-o até à posição original.

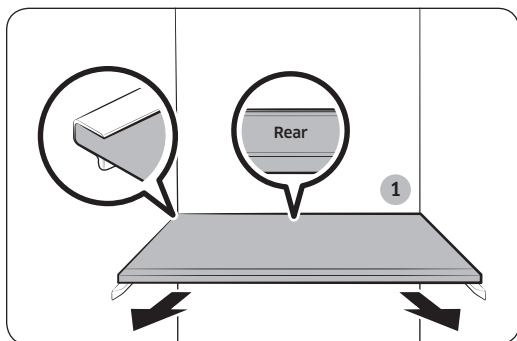
NOTA

Para retirar o compartimento elevatório consulte a página 53.

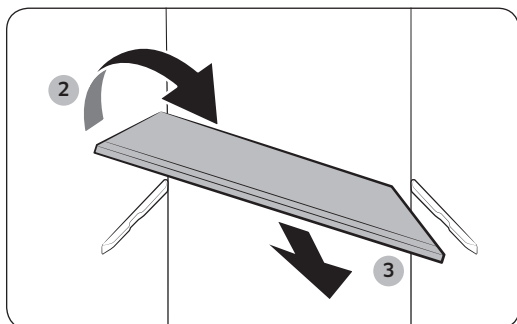
Manutenção

Manuseamento e cuidado

Prateleiras (frigorífico/congelador)



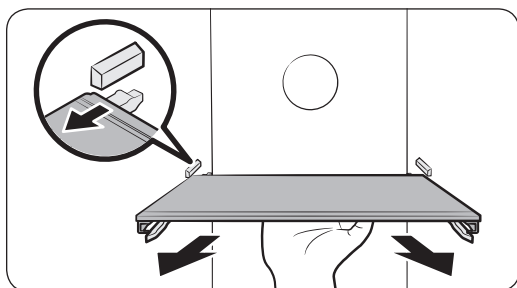
- Para retirar uma prateleira, primeiro abra completamente a respectiva porta. Segure na parte da frente da prateleira, levante-a com cuidado e deslize-a para fora.
- Se a porta não abrir completamente, puxe a prateleira para fora até meio e vire-o ao contrário para retirá-la.



⚠ ATENÇÃO

- A prateleira tem de ser introduzida correctamente. Não a introduza ao contrário.
- Os recipientes de vidro podem riscar a superfície das prateleiras de vidro.

Manuseamento da prateleira deslizante (frigorífico/congelador)

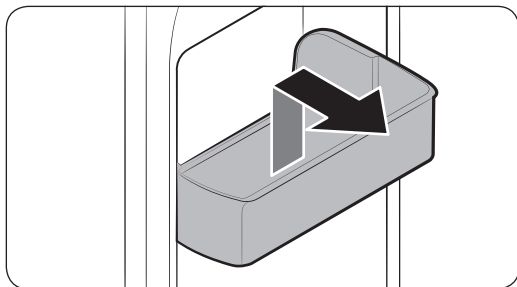


- Para retirar a prateleira segure na parte de baixo da mesma, levante-a com cuidado e puxe-a.

📄 NOTA

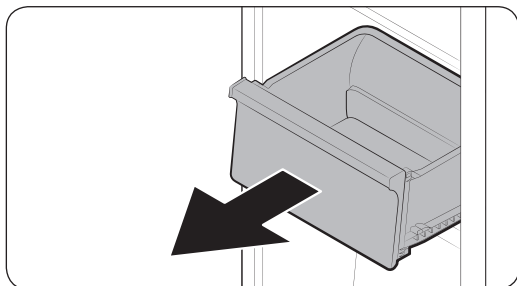
Não segure na parte da frente da prateleira para a retirar, porque ela não se solta na parte da frente.

Compartimento da porta



Para retirar um compartimento da porta, segure nas partes dianteiras do compartimento e levante cuidadosamente para retirar.

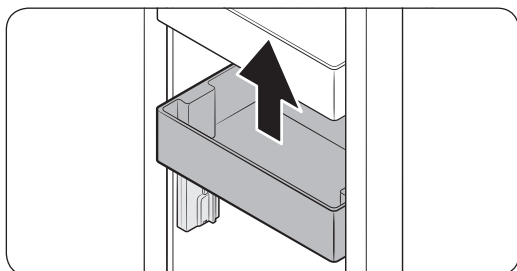
Gavetas



Levante cuidadosamente a parte da frente da gaveta e faça-a deslizar para fora.

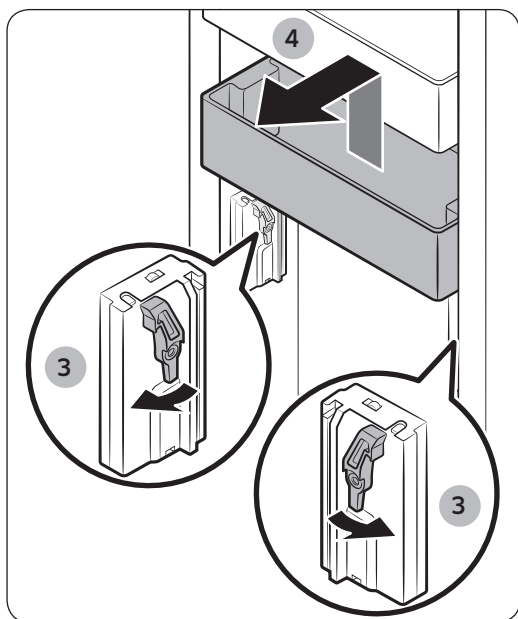
Compartimento elevatório (apenas nos modelos aplicáveis)

Remoção do compartimento elevatório



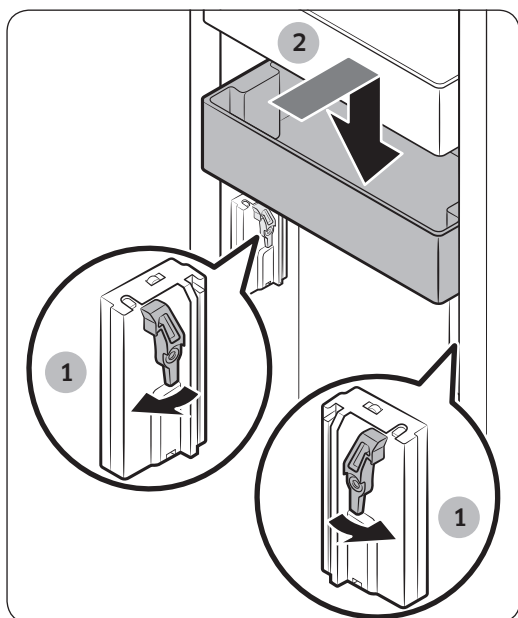
1. Abra a porta interior.
2. Levante o compartimento até ao nível superior de modo que fiquem visíveis as alavancas da calha.

Manutenção



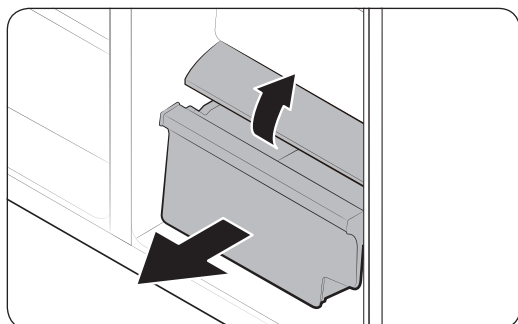
3. Gire ambas as alavancas para fora para as destrancar. Estarão destrancadas quando ouvir um estalido.
4. Levante o compartimento com cuidado e retire-o.

Recolocação do compartimento elevatório



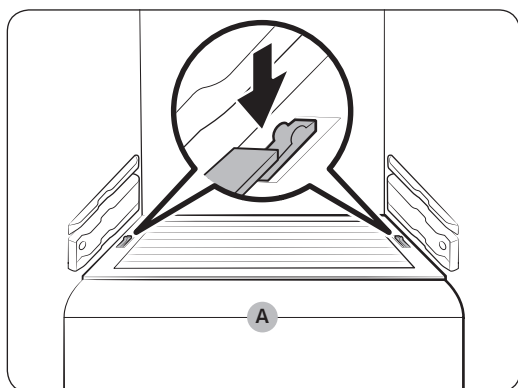
1. Gire ambas as alavancas para fora para as destrancar. Estarão destrancadas quando ouvir um estalido.
2. Coloque o compartimento na calha. O compartimento é rebaixado e trancado automaticamente.

Gaveta de vegetais/Gaveta de alimentos secos



Para retirar a gaveta de vegetais do frigorífico ou a gaveta de alimentos secos do congelador.

1. Retire primeiro os compartimentos multifunções circundantes, se for necessário.



2. Se o seu frigorífico tiver uma tampa (A) para a gaveta dos legumes/alimentos secos retire essa tampa. Para poder retirá-la, deslize-a enquanto pressiona os grampos de ambos os lados.
3. Puxe com cuidado a gaveta dos legumes/alimentos secos.

Depósito do módulo de produção de gelo

Para retirar o depósito do módulo de produção de gelo consulte a secção Diagnóstico, na página 48.

Manutenção

Limpeza

Interior e exterior

AVISO

- Não utilize benzeno, diluente nem detergente doméstico/para automóveis, tal como o Clorox™, para efeitos de limpeza. Podem danificar a superfície do frigorífico e provocar um incêndio.
- Não pulverize água sobre o frigorífico. Pode provocar choques eléctricos.
- Não coloque os dedos nem outros objectos no orifício do dispensador.

Utilize regularmente um pano seco para remover todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos pontos de contacto e dos terminais da ficha de alimentação.

1. Retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Utilize um pano macio sem fibras ou um toalhete de papel humedecido para limpar o interior e o exterior do frigorífico.
3. Quando terminar, utilize um pano ou toalhete de papel seco para secar bem.
4. Introduza o cabo de alimentação na tomada.

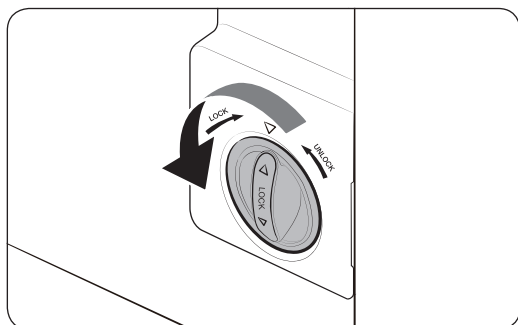
Substituição

Filtro de água (apenas nos modelos aplicáveis)

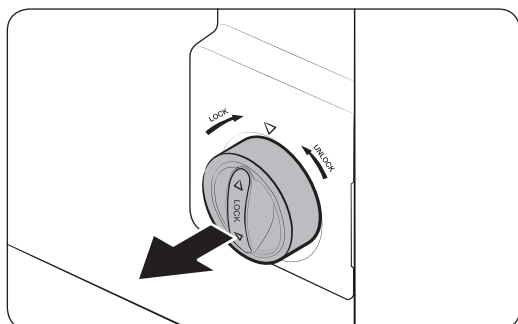
⚠ AVISO

- Não utilize filtros de água de terceiros. Utilize apenas filtros fornecidos ou aprovados pela Samsung.
- Os filtros não aprovados podem verter e danificar o frigorífico, causando choques eléctricos. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos decorrentes da utilização de filtros de água de terceiros.

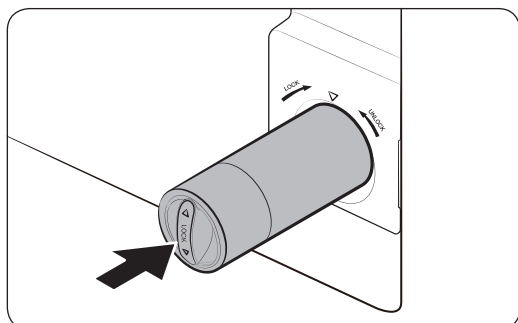
O indicador do filtro () fica vermelho como forma de lembrar o utilizador que está na hora de substituir o filtro de água.



1. Rode o botão do filtro para a esquerda 90 graus. O filtro é desbloqueado.

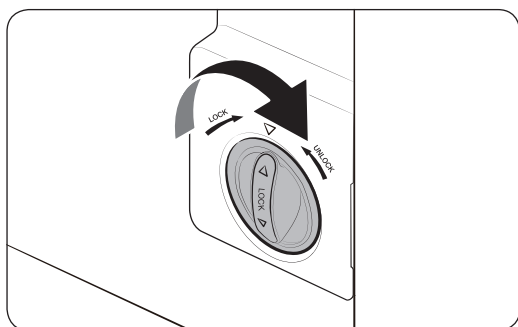


2. Puxe-o para fora.



3. Insira um novo filtro. Utilize apenas filtros fornecidos ou aprovados pela Samsung.

Manutenção



4. Rode o botão do filtro para a direita para bloqueá-lo no devido lugar.
5. Carregue sem soltar em **Filter Reset (Reposição do filtro)** no painel de funções durante 3 segundos para repor o ciclo de vida do filtro. O indicador do filtro () desliga-se.
6. Concluída a substituição, deite 4 litros de água para dentro do tubo de água para remover as impurezas. Para mais informações consulte a secção Deitar água.

NOTA

- Após a instalação de um novo filtro, é possível que o dispensador de água deite um ligeiro esguicho de água. Isto acontece porque entrou água para o tubo de água.
- Este processo de substituição pode fazer com que o frigorífico verta água para o chão. Se for o caso, limpe com panos secos.

Sistema de filtragem de água por osmose inversa

A pressão de água do sistema de abastecimento de água para um sistema de filtragem de água por osmose inversa tem de ser entre 241 kPa e 827 kPa.

A pressão de água do sistema de filtragem de água por osmose inversa para o tubo de água fria do frigorífico tem de ser pelo menos de 276 kPa. Se a pressão de água for inferior à especificada:

- Verifique se o filtro de sedimentos do sistema de osmose inversa está bloqueado. Substitua o filtro, se necessário.
- Encha o depósito de água no sistema de osmose inversa.
- Se o frigorífico estiver equipado com um filtro de água, pode reduzir ainda mais a pressão da água, quando utilizado em simultâneo com um sistema de osmose inversa. Retire o filtro de água.

Para obter mais informações ou para solicitar assistência técnica, contacte um canalizador licenciado.

Encomenda de um novo filtro

Para comprar um filtro de água novo, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Lâmpadas e filtro antibacteriano

As lâmpadas e o filtro antibacteriano não podem ser substituídos pelo utilizador. Não tente substituí-los sozinho. Para os substituir, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Resolução de problemas

Se detectar uma situação anormal no frigorífico, consulte primeiro a tabela abaixo e experimente as sugestões.

Geral

Sintoma	Acção
Não funciona ou não efectua a refrigeração.	• Certifique-se de que o cabo de alimentação está correctamente ligado. • Certifique-se de que o controlo de temperatura está correctamente definido. Experimente definir uma temperatura mais baixa. • Certifique-se de que o frigorífico está afastado da luz solar directa ou de uma fonte de calor. Se não estiver, o desempenho de refrigeração pode ser afectado. • Certifique-se de que o frigorífico tem folga suficiente em relação às paredes traseira e laterais ou ao armário. Se não estiver, o desempenho de refrigeração pode ser afectado. • Uma grande quantidade de alimentos pode bloquear a ventilação do frigorífico. Para que o frigorífico funcione normalmente, não coloque grandes quantidades de alimentos no interior.
Os alimentos congelam dentro do frigorífico.	• Verifique se o controlo de temperatura está definido para a temperatura mais baixa. Se for o caso, defina para uma temperatura mais alta ou para a temperatura ideal. • Esta situação acontece se a temperatura ambiente estiver demasiado baixa. Defina a temperatura para um nível mais alto. • Verifique se os alimentos que têm um elevado teor de água estão colocados na área mais fria do frigorífico ou perto da abertura de ventilação. Se for o caso, mude os alimentos para outras prateleiras do frigorífico.
Emite ruídos.	• Certifique-se de que o frigorífico está instalado sobre uma superfície estável e plana. • Certifique-se de que o frigorífico tem folga suficiente em relação às paredes traseira e laterais ou ao armário. • Mantenha o frigorífico livre de impurezas ou objectos estranhos no interior ou por baixo do mesmo. • O interior do frigorífico pode emitir um som de tiquetaque, o que ocorre quando os diversos acessórios se contraem ou expandem. Não se trata de uma avaria do sistema.

Resolução de problemas

Sintoma	Acção
Os cantos frontais e as partes laterais ficam quentes e formam condensação.	• Para evitar a formação de condensação, os cantos frontais do frigorífico estão equipados com tubos resistentes ao calor. Se a temperatura ambiente subir, este equipamento pode não funcionar eficazmente. Não se trata de uma avaria do sistema. • Certifique-se de que a porta está correctamente fechada. Se deixar a porta aberta durante algum tempo, pode formar-se condensação. • Pode formar-se condensação na superfície exterior do frigorífico se o ar húmido entrar em contacto com a superfície fria do frigorífico.
O módulo de produção de gelo não faz gelo.	• Tem de aguardar 12 horas para que o frigorífico faça gelo. • Certifique-se de que o módulo de produção de gelo não é parado enquanto faz gelo. • Certifique-se de que o depósito de água está cheio de água. • Verifique se existe acumulação de gelo no depósito do módulo de produção de gelo. Se for o caso, esvazie o depósito do módulo de produção de gelo e tente novamente.
O dispensador de água não está a funcionar.	• Verifique se o depósito de água está congelado. Se estiver, seleccione uma temperatura mais alta para o frigorífico. • Certifique-se de que o depósito de água está cheio de água. • Certifique-se de que o depósito de água está correctamente instalado. • Certifique-se de que o filtro de água está correctamente instalado.
Ouve-se um borbulhar.	• O frigorífico emite este som durante o processo de refrigeração, o que é normal.
Existe um mau cheiro no interior do frigorífico.	• Verifique se não há comida estragada. Recomendamos que limpe o frigorífico regularmente e que retire os alimentos que estiverem ou que possam estar estragados. • Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte estão embrulhados de modo a estarem hermeticamente fechados.
Forma-se gelo nas paredes interiores.	• Certifique-se de que nenhum alimento está a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico. Também é importante dispor os alimentos de maneira uniforme para a ventilação. • Certifique-se de que a porta está correctamente fechada.
Forma-se condensação nas paredes interiores ou à volta dos vegetais.	• Acontece quando os alimentos com elevado teor de água são armazenados a descoberto ou quando se deixa a porta aberta durante algum tempo. • Certifique-se de que os alimentos estão tapados ou colocados em recipientes herméticos.

Sintoma	Acção
O módulo de produção de gelo não fornece cubos de gelo.	Faça as seguintes verificações: • Pressione a patilha do dispensador de água para verificar o abastecimento de água. • Pressione a patilha do dispensador de gelo para verificar o funcionamento do motor sem-fim do módulo de produção de gelo. • Verifique se existem objectos que impeçam o funcionamento do motor sem-fim. Se for o caso, retire os objectos e desobstrua a área do motor. • Se o módulo de produção de gelo não for utilizado durante muito tempo, pode haver acumulação de gelo no depósito do módulo de produção de gelo que impeça o funcionamento correcto do motor sem-fim. Se for o caso, retire e esvazie o depósito do módulo de produção de gelo; em seguida, tente obter gelo.

Resolução de problemas

Samsung Smart Home

Sintoma	Acção
Não consegui encontrar a “Samsung Smart Home” no mercado das aplicações.	A aplicação Samsung Smart Home está disponível em smartphones com Android 4.0 (ICS) ou superior, ou iOS 7.0 ou superior.
A aplicação Samsung Smart Home não funciona.	- A aplicação Samsung Smart Home só está disponível nos modelos aplicáveis. - A antiga aplicação Samsung Smart Refrigerator não se liga aos modelos Samsung Smart Home.
A aplicação Samsung Smart Home está instalada, mas não está ligada ao meu frigorífico.	- Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. - Confirme se o seu router está a funcionar normalmente. - Confirme se o Smart Home Dongle está inserido correctamente. - Se o ícone do Wi-Fi no visor do frigorífico estiver desligado, significa que ainda não foi estabelecida ligação à rede. Neste caso, utilize a aplicação Samsung Smart Home para ligar e registar o seu frigorífico no ponto de acesso (AP) da sua casa.
Não consegui iniciar sessão na aplicação.	- Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. - Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma.
Aparece uma mensagem de erro quando tento registar o meu frigorífico.	A Easy Connection (Ligação simples) pode falhar devido à distância a que se encontra do seu ponto de acesso (AP) ou à interferência eléctrica do ambiente circundante. Espere um momento e tente novamente.
A ligação da aplicação Samsung Smart Home ao meu frigorífico ficou bem feita, mas a aplicação não é executada.	- Saia e reinicie a aplicação Samsung Smart Home, ou desligue e volte a ligar o router. - Retire o Smart Home Dongle e volte a ligá-lo correctamente. De seguida, tente novamente.

Memo

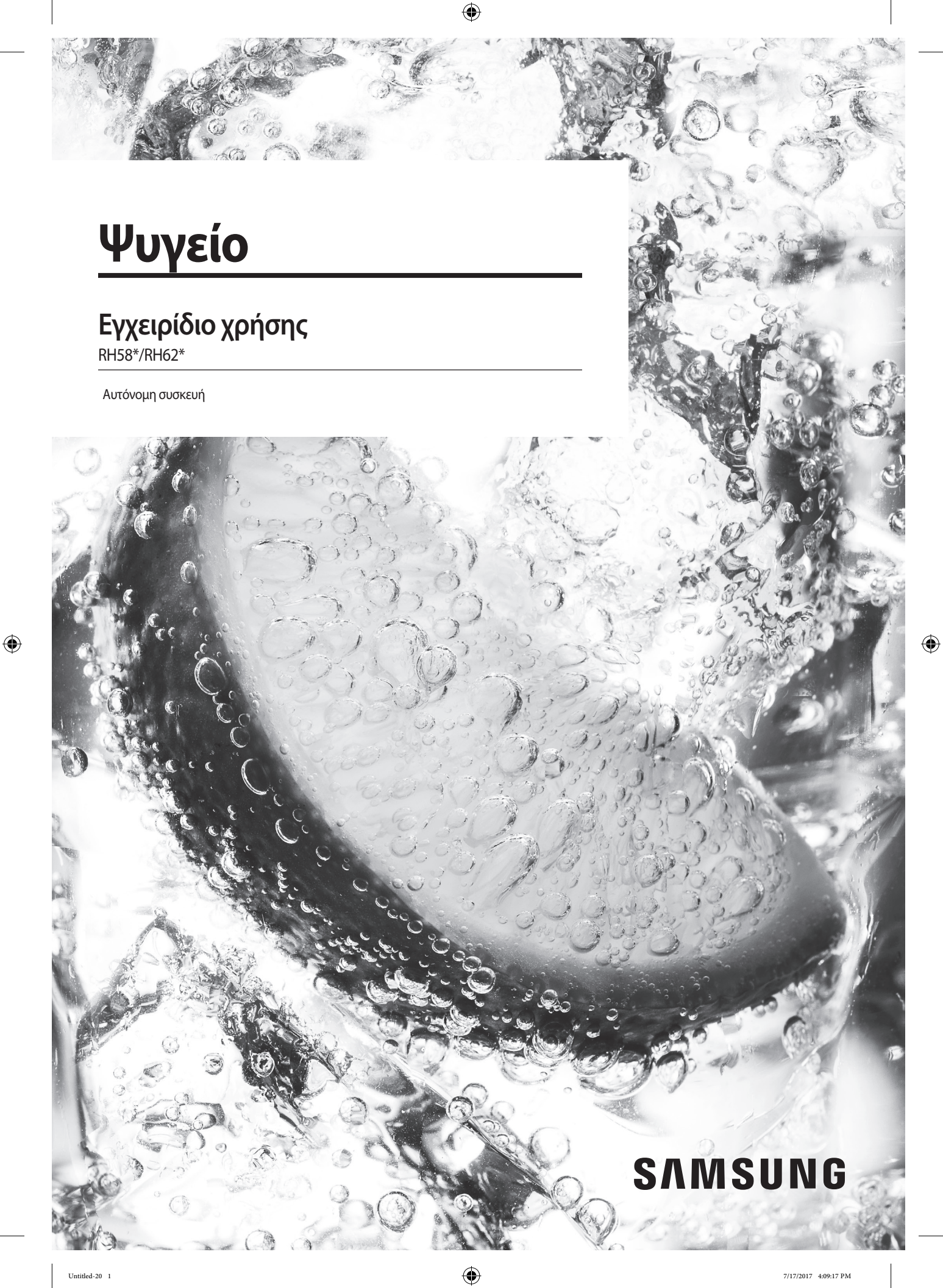
Contate a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contate a linha de apoio a Clientes Samsung.

País	Centro de assistência	Website
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support



DA68-03412X-01



Ψυγείο

Εγχειρίδιο χρήσης

RH58*/RH62*

Αυτόνομη συσκευή

SAMSUNG

Περιεχόμενα

Πληροφορίες για την ασφάλεια	3
Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις:	4
Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση	4
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση	5
Προφυλάξεις για την εγκατάσταση	7
Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση	7
Προφυλάξεις για τη χρήση	10
Προφυλάξεις για τον καθαρισμό	12
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη	13
Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση	14
Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας	14
Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:	15
Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE	15
Εγκατάσταση	16
Επισκόπηση του ψυγείου	16
Εγκατάσταση βήμα προς βήμα	19
Αφαίρεση της πόρτας για είσοδο	28
Λειτουργίες	34
Πίνακας δυνατοτήτων	34
Samsung Smart Home (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)	39
Ρυθμίσεις θερμοκρασίας	42
Ειδικές δυνατότητες	43
Συντήρηση	51
Χειρισμός και φροντίδα	51
Καθαρισμός	55
Αντικατάσταση	56
Αντιμετώπιση προβλημάτων	59
Γενικά	59
Samsung Smart Home	62

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Προτού χρησιμοποιήσετε το νέο σας ψυγείο Samsung, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να διασφαλίσετε ότι γνωρίζετε πώς να αξιοποιήσετε τις δυνατότητες και τις λειτουργίες που προσφέρει η νέα σας συσκευή, με ασφάλεια και αποτελεσματικά.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός αν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή ακολουθούν τις οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής που δίνονται από ένα άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται.
Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Οι προειδοποιήσεις και οι σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που ενδέχεται να προκύψουν.
Αποτελεί δική σας ευθύνη να ακολουθείτε την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη χρήση της συσκευής.
- Επειδή οι παρακάτω οδηγίες λειτουργίας αφορούν διάφορα μοντέλα, τα χαρακτηριστικά του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από εκείνα που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, ενώ ενδέχεται να μην ισχύουν όλα τα σήματα προειδοποίησης. Αν έχετε ερωτήσεις ή προβληματισμούς, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο ή αναζητήστε βοήθεια και πληροφορίες στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση www.samsung.com.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία ενός εύφλεκτου μείγματος αερίου-αέρα αν προκύψει διαρροή στο κύκλωμα ψύξης, το μέγεθος του χώρου στον οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου.
- Μη θέτετε ποτέ σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει οποιαδήποτε ένδειξη ζημιάς. Αν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο. Ο χώρος πρέπει να έχει μέγεθος 1 m³ για κάθε 8 g ψυκτικού μέσου R-600a που υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής.
Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που υπάρχει στη δική σας συσκευή αναγράφεται στην πινακίδα αναγνώρισης στο εσωτερικό της συσκευής.
- Το πισίλισμα ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν διαρρέυσει ψυκτικό μέσο από τον σωλήνα, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες, απομακρύνετε από το προϊόν οτιδήποτε εύφλεκτο και αερίστε αμέσως τον χώρο.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.



Πληροφορίες για την ασφάλεια

Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις:

Εφαρμόστε όλες τις οδηγίες για την ασφάλεια που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Σε αυτό το εγχειρίδιο ακολουθούνται τα ακόλουθα σύμβολα για την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρούς τραυματισμούς, ζημιές στην περιουσία ή/και θάνατο**.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήσιμες πληροφορίες που βοηθούν στους χρήστες να κατανοούν τη λειτουργία ή να αξιοποιούν το ψυγείο.

Σκοπός αυτών των σημάτων προειδοποίησης είναι να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλοι άνθρωποι.

Ακολουθήστε τα σχολαστικά.

Αφού διαβάσετε αυτή την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
 - Η διαρροή ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν εντοπίσετε διαρροή, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
 - Αυτή η συσκευή περιέχει ως ψυκτικό μέσο μια μικρή ποσότητα ισοβουτανίου (R-600a). Πρόκειται για ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα, το οποίο ωστόσο είναι αναφλέξιμο. Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση του ψυγείου, μην αγγίζετε τον εύκαμπτο σωλήνα του νερού που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ψυγείου.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο και, επομένως, να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο διανεμητής νερού.



Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε χώρους με υγρασία ή σε μέρη όπου ενδέχεται να έρθει σε επαφή με νερό.
 - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε αυτό το ψυγείο σε μέρος όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή στη θερμότητα που εκπέμπεται από σόμπες, καλοριφέρ ή άλλες συσκευές.
- Μην συνδέετε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο. Το ψυγείο θα πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένο σε δική του πρίζα, με ονομαστική τιμή τάσης ίδια με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων του ψυγείου.
 - Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή απόδοση της συσκευής και αποφεύγεται η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων καλωδίωσης της κατοικίας σας, γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης των καλωδίων.
- Αν η πρίζα είναι χαλαρή, μη συνδέετε το φις τροφοδοσίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.
- Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.
- Μην τραβάτε και μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος.
- Μην συστρέφετε και μη δένετε κόμπο το καλώδιο ρεύματος.
- Μην κρεμάτε το καλώδιο ρεύματος επάνω σε μεταλλικά αντικείμενα, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος, μην τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος ανάμεσα σε αντικείμενα και μη σπρώχνετε το καλώδιο ρεύματος στον χώρο πίσω από τη συσκευή.
- Όταν μετακινείτε το ψυγείο, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει και να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην αποσυνδέετε ποτέ το ψυγείο από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Να πιάνετε πάντα σταθερά το φις και να το τραβάτε κατευθείαν προς τα έξω από την πρίζα.
 - Τυχόν ζημιά στο καλώδιο ενδέχεται να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά ή/και ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε αερολύματα (αεροζόλ) κοντά στο ψυγείο.
 - Η χρήση αεροζόλ κοντά στο ψυγείο, ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή κοντά σε καλοριφέρ ή σε εύφλεκτα υλικά.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να διαρρεύσει αέριο.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Πριν από τη χρήση, αυτό το ψυγείο πρέπει να τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο και να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- Συνδέστε το φις τροφοδοσίας σωστά, με το καλώδιο να κρέμεται προς τα κάτω.
 - Αν συνδέσετε το φις τροφοδοσίας ανάποδα, μπορεί να κοπεί το καλώδιο και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος του ψυγείου δεν συνθλίβει ούτε προκαλεί ζημιά στο φις τροφοδοσίας.



Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Φυλάτε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά.
 - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με τα υλικά συσκευασίας, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να επιτρέπει την πρόσβαση στο φινι μετά την εγκατάσταση.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω διαρροής ρεύματος.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε χώρους με υγρασία, λάδια ή σκόνη ή σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε άμεσο ηλιακό φως ή σε νερό (σταγόνες βροχής).
 - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φινι τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
 - Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Προτού συνδέσετε για πρώτη φορά το προϊόν στην πρίζα, πρέπει να αφαιρέσετε όλη την προστατευτική πλαστική μεμβράνη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τους δακτυλίους συγκράτησης που χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της πόρτας ή τα κλιπ του σωλήνα νερού.
 - Αν ένα παιδί καταπιεί έναν δακτύλιο συγκράτησης ή ένα κλιπ του σωλήνα νερού, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας. Φυλάτε τους δακτυλίους συγκράτησης και τα κλιπ του σωλήνα νερού μακριά από παιδιά.
- Το ψυγείο πρέπει να γειώνεται με ασφάλεια.
 - Προτού επιχειρήσετε να επιθεωρήσετε ή να επισκευάσετε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής, να βεβαιώνετε πάντα ότι έχετε γειώσει το ψυγείο. Οι διαρροές ρεύματος μπορούν να προκαλέσουν ισχυρή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σωλήνες αερίου, τηλεφωνικές γραμμές ή άλλα αντικείμενα που μπορούν να λειτουργήσουν ως αλεξικέραυνα ως ηλεκτρική γείωση.
 - Πρέπει να γειώνετε το ψυγείο, προκειμένου να αποτρέψετε τυχόν διαρροή ηλεκτρικής ενέργειας ή ηλεκτροπληξία λόγω διαρροής ρεύματος από το ψυγείο.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη ή προβλήματα με το προϊόν.
- Συνδέστε σταθερά το φινι τροφοδοσίας στην πρίζα. Μη χρησιμοποιείτε φινι τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, φροντίστε να αντικατασταθεί αμέσως από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Η ασφάλεια του ψυγείου πρέπει να αντικαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



Προφυλάξεις για την εγκατάσταση

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από το ψυγείο και εγκαταστήστε το σε επίπεδη επιφάνεια.
 - Εάν το ψυγείο σας δεν είναι τοποθετημένο σε επίπεδη επιφάνεια, μπορεί να μειωθεί η απόδοση ψύξης και η διάρκεια ζωής του.
 - Διατηρείτε το άνοιγμα εξαερισμού που βρίσκεται στο περίβλημα ή στη βάση της συσκευής ελεύθερο από εμπόδια.
- Μετά την εγκατάσταση και την ενεργοποίηση, αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει για 2 ώρες προτού τη γεμίσετε με τρόφιμα.
- Συνιστούμε ιδιαίτερα το ψυγείο να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.

Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη συνδέετε το φις τροφοδοσίας στην πρίζα με υγρά χέρια.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
 - Όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα, τα αντικείμενα ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Μην τοποθετείτε τα χέρια σας, τα πόδια σας ή μεταλλικά αντικείμενα (όπως μεταλλικές ράβδους κ.λπ.) στο κάτω ή στο πίσω μέρος του ψυγείου.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.
 - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή τα προϊόντα που φυλάσσονται στον καταψύκτη με υγρά χέρια.
 - Ενδέχεται να προκληθεί κρουπάγημα.
- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στο ψυγείο.
 - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην διατηρείτε πτητικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή ουσίες (βενζόλιο, διαλυτικά, αέριο προπάνιο, οινόπνευμα, αιθέρα, υγραέριο και άλλα παρόμοια προϊόντα) μέσα στο ψυγείο.
 - Αυτό το ψυγείο προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων.
 - Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
 - Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από σημεία όπου θα μπορούσαν να πιαστούν. Τα κενά ανάμεσα στις πόρτες και τον θάλαμο είναι αναγκαστικά μικρά. Αν υπάρχουν παιδιά στο χώρο, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες.



Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα ή τα ράφια πόρτας. Ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο. Μπορεί να παγιδευτούν.
- Μην βάζετε τα χέρια σας κάτω από τη συσκευή.
 - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μην φυλάσσετε φαρμακευτικά προϊόντα, επιστημονικά υλικά ή θερμοευαίσθητα προϊόντα μέσα στο ψυγείο.
 - Τα προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο της θερμοκρασίας δεν πρέπει να φυλάσσονται στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε και μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές μέσα στο ψυγείο/καταψύκτη, εκτός αν πρόκειται για τύπο συσκευής που συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Αν μυρίσετε οσμή φαρμάκου ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το φινιρτρόφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φινιρτρόφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
 - Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να πατούν επάνω σε συρτάρια.
 - Το συρτάρι ενδέχεται να σπάσει και μπορεί να σκοντάψουν.
- Μην αφήνετε ανοικτές τις πόρτες του ψυγείου ενόσω δεν το επιτρέπει και μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε μωρά ή παιδιά να μπαίνουν μέσα στο συρτάρι.
 - Μπορεί να προκληθεί θάνατος λόγω ασφυξίας εξαιτίας παγίδευσης ή τραυματισμός.
- Μην παραγεμίζετε το ψυγείο με τρόφιμα.
 - Όταν ανοίγετε την πόρτα, κάποιο αντικείμενο ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Μην ψεκάζετε πτητικά υγρά όπως εντομοκτόνα στην επιφάνεια της συσκευής.
 - Είναι επιβλαβή για τους ανθρώπους και, επιπλέον, ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα με το προϊόν.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή νερού, στη χοάνη του δοχείου πάγου ή στο δοχείο του παρασκευαστή πάγου.
 - Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
- Μην χρησιμοποιείτε και μην τοποθετείτε ουσίες ευαίσθητες στη θερμοκρασία, όπως εύφλεκτα σπρέι, εύφλεκτα αντικείμενα, ξηρό πάγο, φάρμακα ή χημικά, κοντά ή μέσα στο ψυγείο.
- Μην χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου. Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για την απομάκρυνση των δυσάρεστων οσμών.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού, τον δίσκο πάγου και τις παγοθήκες μόνο με πόσιμο νερό (μεταλλικό ή απιονισμένο νερό).
 - Μην γεμίζετε το δοχείο με τσάι, χυμό ή ενεργειακό ποτό, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο.



- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός. Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στη συσκευή.
 - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιοδήποτε άλλο μέσο, εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής, για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης.
- Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου.
- Μην κοιτάζετε ποτέ κατευθείαν τη λυχνία LED τύπου UV για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ασθονοπία, εξαιτίας των υπεριωδών ακτίνων.
- Μην τοποθετείτε τα ράφια του ψυγείου ανάποδα. Δεν θα λειτουργεί η ασφάλεια των ραφιών.
 - Αν πέσει ένα γυάλινο ράφι, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από σημεία όπου θα μπορούσαν να πιαστούν. Τα κενά ανάμεσα στις πόρτες και τον θάλαμο είναι αναγκαστικά μικρά. Αν υπάρχουν παιδιά στο χώρο, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες.
- Αν εντοπίσετε διαρροή αερίου, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
 - Μην αγγίζετε τη συσκευή ή το καλώδιο ρεύματος.
 - Μη χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα εξαερισμού.
 - Μια σπίθα ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Τα μπουκάλια θα πρέπει να τοποθετούνται το ένα πολύ κοντά στο άλλο, ώστε να μην πέσουν έξω από το ψυγείο.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή νερού, στη χοάνη του δοχείου πάγου ή στο δοχείο του παρασκευαστή πάγου.
 - Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε μόνοι σας το ψυγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε κανέναν άλλο τύπο ασφάλειας (όπως χαλκού, χαλύβδινου σύρματος κ.λπ.) εκτός από την τυπική ασφάλεια.
- Αν το ψυγείο χρειάζεται να επισκευαστεί ή να μετεγκατασταθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν η εσωτερική ή η εξωτερική λυχνία LED σταματήσει να λειτουργεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
- Αν βγαίνει μυρωδιά καμένου ή καπνός από το ψυγείο, αποσυνδέστε το από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Προτού αντικαταστήσετε τις εσωτερικές λυχνίες του ψυγείου, αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα.
 - Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες με την αντικατάσταση μιας λυχνίας που δεν είναι τύπου LED, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Αν το προϊόν διαθέτει λυχνίες LED, μην αποσυναρμολογείτε μόνοι σας τα καλύμματα λυχνιών και τις λυχνίες LED.
 - Επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Συνδέστε σταθερά το φως τροφοδοσίας στην πρίζα.
- Μη χρησιμοποιείτε φως τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προφυλάξεις για τη χρήση

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει εντελώς. Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στον θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
 - Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
- Φροντίστε ώστε η παροχή νερού του ψυγείου να συνδεθεί αποκλειστικά σε πηγή πόσιμου νερού. Για να λειτουργεί σωστά ο παρασκευαστής πάγου, απαιτείται πίεση νερού είναι 20 ~ 125 psi (138 ~ 862 kPa). Εάν πρόκειται να λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα (για παράδειγμα για διακοπές) και δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τους διανεμητές νερού ή πάγου, κλείστε τη βαλβίδα νερού.
 - Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει διαρροή νερού.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα, (3 εβδομάδες ή περισσότερο) αδειάστε το ψυγείο και το δοχείο του παρασκευαστή πάγου, αποσυνδέστε το από την πρίζα, κλείστε τη βαλβίδα νερού, σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από τα εσωτερικά τοιχώματα και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές για να αποφύγετε τις οσμές και τη μούχλα.
- Για την καλύτερη δυνατή απόδοση του προϊόντος:
 - Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά στα ανοίγματα εξαερισμού που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου, καθώς μπορεί να εμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στον θάλαμο του ψυγείου.
 - Τυλίγεται σωστά τα τρόφιμα ή τοποθετείτε τα σε αεροστεγή δοχεία, προτού τα βάλετε στο ψυγείο.
 - Μην τοποθετείτε γυάλινα μπουκάλια ή ανθρακούχα ποτά μέσα στον καταψύκτη. Μπορεί να παγώσουν και να σπάσουν. Τα σπασμένα δοχεία ποτών μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.
 - Τηρείτε τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων προϊόντων.
 - Δεν χρειάζεται να αποσυνδέσετε το ψυγείο από την παροχή ρεύματος εάν σκοπεύετε να λείψετε για διάστημα μικρότερο των τριών εβδομάδων. Ωστόσο, αν πρόκειται να λείψετε για περισσότερο από τρεις εβδομάδες, αφαιρέστε όλες τις τροφές και τον πάγο από το δοχείο του πάγου, αποσυνδέστε το ψυγείο, κλείστε τη βαλβίδα του νερού, σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από τα εσωτερικά τοιχώματα και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές για να αποφύγετε τις οσμές και τη μούχλα.
- Μην τοποθετείτε ποτήρια, μπουκάλια ή ανθρακούχα ποτά μέσα στον καταψύκτη.
 - Το δοχείο ενδέχεται να παγώσει και να σπάσει, καθώς και να προκαλέσει τραυματισμό.



- Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στον θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
 - Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό και υλικές ζημιές.
- Εγγύηση επισκευής και τροποποιήσεις
 - Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις εκτελούνται από τρίτους σε αυτή την ολοκληρωμένη συσκευή δεν καλύπτονται από την εγγύηση επισκευής της Samsung και η Samsung δεν ευθύνεται για προβλήματα ασφαλείας που προκύπτουν εξαιτίας τροποποιήσεων από τρίτους.
- Μη φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο εσωτερικό του ψυγείου.
 - Αν τα ανοίγματα εξαερισμού είναι φραγμένα, ειδικά με πλαστική σακούλα, το ψυγείο μπορεί να ψυχθεί υπερβολικά. Αν μια περίοδος ψύξης έχει πολύ μεγάλη διάρκεια, το φίλτρο νερού ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί διαρροή νερού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
- Σκουπίστε την υπερβολική υγρασία που έχει σχηματιστεί στο εσωτερικό του ψυγείου και αφήστε τις πόρτες ανοικτές.
 - Διαφορετικά ενδέχεται να δημιουργηθούν οσμές και μούχλα.
- Αν το ψυγείο αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος, θα πρέπει να περιμένετε για τουλάχιστον πέντε λεπτά προτού το συνδέσετε ξανά στην πρίζα.
- Εάν έχετε προγραμματίσει παρατεταμένες διακοπές ή δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα, (3 εβδομάδες ή περισσότερο) αδειάστε το ψυγείο και το δοχείο πάγου, τραβήξτε την πρίζα, κλείστε τη βαλβίδα νερού, σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από τα εσωτερικά τοιχώματα και αφήστε τις πόρτες ανοικτές για να αποφύγετε τις οσμές και τη μούχλα.
- Αν το ψυγείο βραχεί με νερό, αποσυνδέστε το φινιριστικό και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Μη χτυπάτε και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη σε καμία γυάλινη επιφάνεια.
 - Το σπασμένο γυαλί ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού και τον δίσκο πάγου μόνο με πόσιμο νερό (νερό βρύσης, μεταλλικό νερό ή απιονισμένο νερό).
 - Μη γεμίζετε το δοχείο με τσάι ή ενεργειακό ποτό. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο.
- Προσέχετε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας στην πόρτα του ψυγείου.
- Αν το ψυγείο πλημμυρίσει με νερό, φροντίστε να επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην αποθηκεύετε φυτικό λάδι στα ράφια της πόρτας του ψυγείου σας. Το λάδι ενδέχεται να στερεοποιηθεί, να αποκτήσει καλή γεύση και να είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί. Επιπλέον, το ανοιχτό δοχείο μπορεί να έχει διαρροή και το λάδι που θα διαρρεύσει να προκαλέσει ρωγμή στο ράφι του ψυγείου. Αφού ανοίξετε ένα δοχείο λαδιού, καλύτερα να διατηρείτε το δοχείο σε έναν δροσερό και σκιασμένο χώρο, όπως είναι ένα ντουλάπι ή τροφοθήκη.
 - Παραδείγματα φυτικού λαδιού: ελαιόλαδο, καλαμποκέλαιο, γιγαρτέλαιο κ.λπ.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Προφυλάξεις για τον καθαρισμό

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στην εσωτερική ή στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου.
- Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για να απομακρύνετε τις δυσάρεστες οσμές.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην ψεκάζετε καθαριστικά προϊόντα κατευθείαν επάνω στην οθόνη.
 - Τα γράμματα που είναι τυπωμένα στην οθόνη ενδέχεται να σβηστούν.
- Αν εισχωρήσει στη συσκευή οποιαδήποτε ξένη ουσία όπως το νερό, αποσυνδέστε το φιλτράρισμα από την πρίζα και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό και στεγνό πανί για να απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τους ακροδέκτες του φιλτράρισμα. Μη χρησιμοποιείτε υγρό ή νοτισμένο πανί κατά τον καθαρισμό του φιλτράρισμα.
 - Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στη συσκευή για να την καθαρίσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, λευκαντικό ή χλώριο για τον καθαρισμό.
 - Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς και πυρκαγιά.
- Μη βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή.
 - Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
- Πριν από τον καθαρισμό ή τις εργασίες συντήρησης, να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό σφουγγάρι ή μαλακό πανί και ένα ήπιο απορρυπαντικό με χλιαρό νερό για να καθαρίσετε το ψυγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά ή σκληρά καθαριστικά, όπως σπρέι καθαρισμού παραθύρων, εύφλεκτα υγρά, καθαριστικά αποτριβής, εύφλεκτα υγρά, υδροχλωρικό οξύ, κεριά καθαρισμού, συμπυκνωμένα καθαριστικά, χλωρίνες ή καθαριστικά που περιέχουν προϊόντα του πετρελαίου στις εξωτερικές επιφάνειες (πόρτες και θάλαμο), τα πλαστικά μέρη, τις επενδύσεις της πόρτας και τις εσωτερικές επενδύσεις και τα στεγανοποιητικά.
 - Αυτά ενδέχεται να προκαλέσουν γρατσουνιές ή ζημιές στο προϊόν.
- Μην καθαρίζετε τα γυάλινα ράφια ή τα καλύμματα με ζεστό νερό όταν είναι κρύα. Τα γυάλινα ράφια και τα καλύμματα ενδέχεται να σπάσουν εάν εκτεθούν σε αιφνίδιες διαφορές θερμοκρασίας ή κρούσεις, όπως χτυπήματα ή πτώσεις.

Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το ψυγείο περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Κατά την απόρριψη αυτού του ψυγείου, αφαιρέστε την πόρτα/στεγανοποιητικά πόρτας και το σύστημα μανδάλωσης της πόρτας, έτσι ώστε να μην μπορεί να παγιδευτεί κάποιο μικρό παιδί ή ζώο στο εσωτερικό του. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Αν παγιδευτεί μέσα κάποιο παιδί, ενδέχεται να τραυματιστεί και να πεθάνει από ασφυξία.
 - Αν παγιδευτεί μέσα κάποιο παιδί, ενδέχεται να τραυματιστεί και να πεθάνει από ασφυξία.
- Στη μόνωση χρησιμοποιείται κυκλοπεντάνιο. Για τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό υλικό απαιτείται ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές για να ενημερωθείτε σχετικά με τον περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά, καθώς μπορούν να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά.
 - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με μια σακούλα, μπορεί να πάθει ασφυξία.



Πληροφορίες για την ασφάλεια

Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με την οποία συνεργάζεστε και ρωτήστε πόσο θα διαρκέσει η διακοπή.
 - Οι περισσότερες διακοπές ρεύματος που αποκαθίστανται σε μία ή δύο ώρες δεν θα επηρεάσουν τη θερμοκρασία του ψυγείου σας. Ωστόσο, θα πρέπει να ανοίγετε την πόρτα όσο το δυνατόν λιγότερο κατά τη διάρκεια της διακοπής ρεύματος.
 - Αν τυχόν η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, απομακρύνετε και απορρίψτε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Αν τοποθετηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε μέρος στο οποίο η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι συνεχώς χαμηλότερη από τις θερμοκρασίες για τις οποίες έχει σχεδιαστεί η συσκευή, το ψυγείο ενδέχεται να μη λειτουργεί αξιόπιστα (μπορεί να ξεπαγώσουν τα κατεψυγμένα προϊόντα που περιέχει ή μπορεί να είναι πολύ υψηλή η θερμοκρασία στον θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων).
- Σε περίπτωση ευαίσθητων τροφίμων, το να διατηρούνται υπό ψύξη μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συντήρησή τους, λόγω των ιδιοτήτων τους.
- Η συσκευή σας είναι «frost free», γεγονός που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να την αποψύξετε. Αυτή η διαδικασία εκτελείται αυτόματα.
- Η αύξηση της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO. Αν θέλετε να αποτρέψετε υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα σε αρκετά φύλλα εφημερίδας.
- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει εντελώς.
- Η θερμοκρασία στους χώρους με τα δύο αστέρια ή στους θαλάμους με το σύμβολο των δύο αστεριών (* *) είναι ελαφρώς υψηλότερη από εκείνη στους άλλους θαλάμους του καταψύκτη.
Η θέση των χώρων ή των θαλάμων με τα δύο αστέρια βασίζεται στις οδηγίες ή/και στην κατάσταση κατά την παράδοση.

Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας

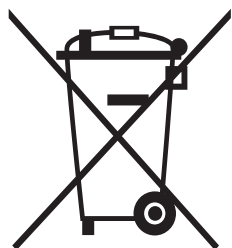
- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό και ξηρό χώρο με επαρκή εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως και μην την τοποθετείτε ποτέ κοντά σε άμεση πηγή θερμότητας (για παράδειγμα, καλοριφέρ).
- Για υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, συνιστάται να μη φράζετε κανένα από τα ανοίγματα εξαερισμού και τις γρίλιες.
- Αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα να κρυώσουν προτού τα τοποθετήσετε μέσα στη συσκευή.
- Τοποθετείτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις χαμηλές θερμοκρασίες των κατεψυγμένων προϊόντων για να ψύξετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε την πόρτα του ψυγείου ανοικτή για πολλή ώρα όταν βάζετε ή βγάζετε τρόφιμα. Όσο λιγότερη ώρα μένει ανοικτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα δημιουργηθεί στον καταψύκτη.
- Συνιστάται να εγκαθιστάτε το ψυγείο αφήνοντας χώρο στο πίσω μέρος και στα πλάγια. Με αυτόν τον τρόπο θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού ρεύματος θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.
- Για πιο αποδοτική χρήση ενέργειας, να αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια και ράφια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.



Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:

- χρήση σε χώρους κουζίνας προσωπικού καταστημάτων, γραφείων και σε άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- χρήση σε αgroικίες και από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και σε άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
- χρήση σε περιβάλλοντα τύπου πανσιόν,
- χρήση για κέτερινγκ και άλλες παρόμοιες χρήσεις που δεν σχετίζονται με τη λιανική πώληση.

Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE



Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Για πληροφορίες σχετικά με τις δεσμεύσεις της Samsung αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τις κανονιστικές υποχρεώσεις που αφορούν τα συγκεκριμένα προϊόντα π.χ. REACH, επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

(μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκατάσταση

Ακολουθήστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, για να διασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση αυτού του ψυγείου και να αποφύγετε τα ατυχήματα πριν από τη χρήση του.

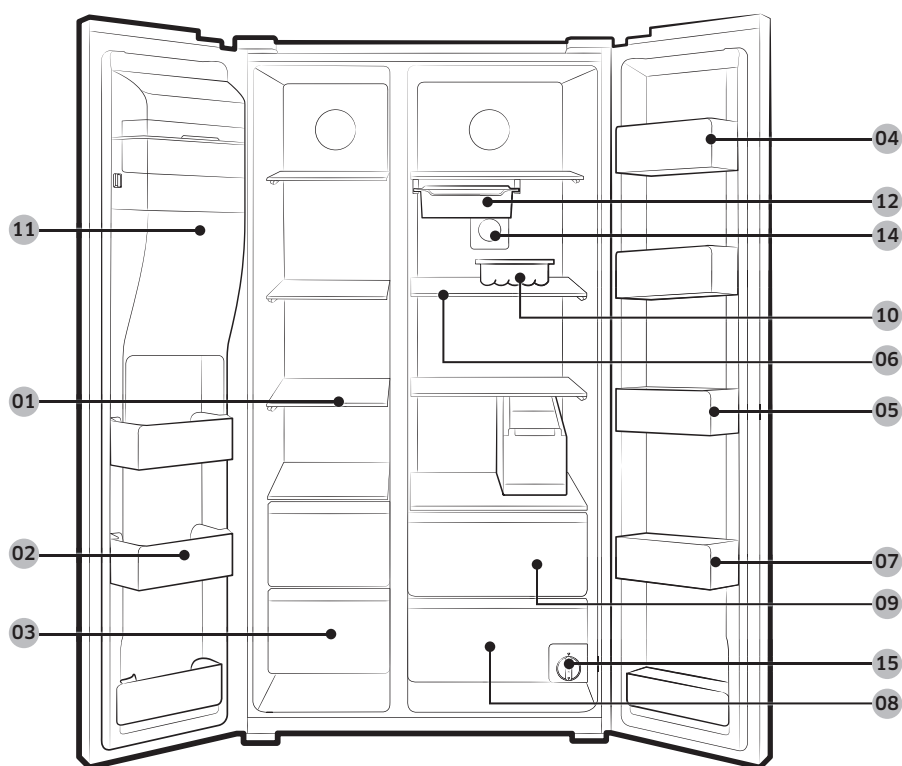
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Χρησιμοποιείτε το ψυγείο μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Οποιοσδήποτε εργασίες επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος προτού κάνετε σέρβις ή αντικατάσταση.

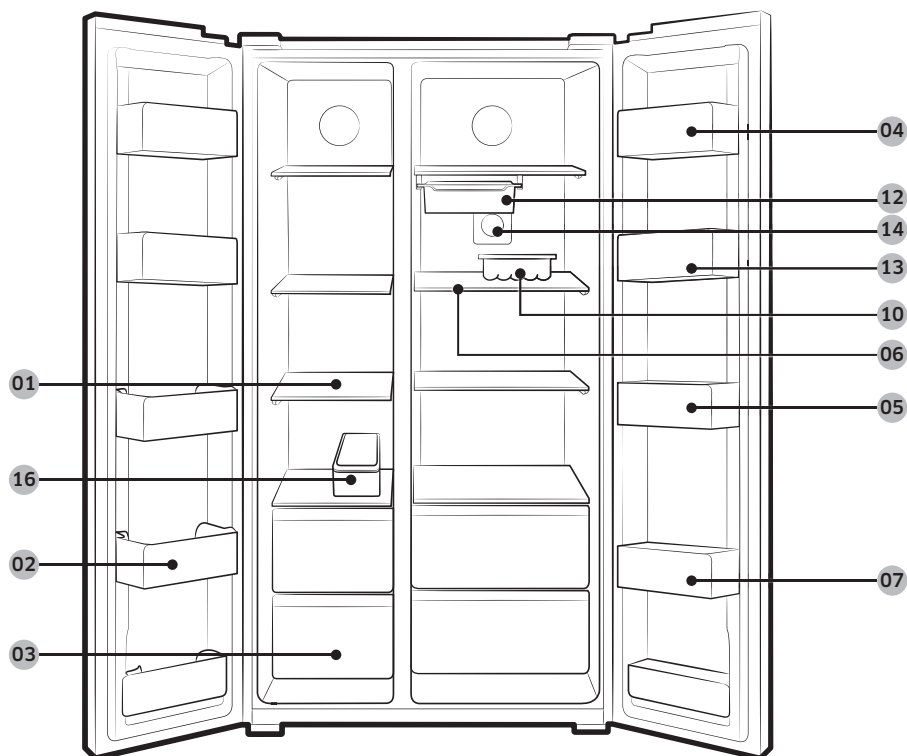
Επισκόπηση του ψυγείου

Η πραγματική εμφάνιση του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

RH58*



RH62*



01 Ράφια του καταψύκτη

02 Προστατευτικό καταψύκτη
πολλαπλών χρήσεων

03 Δοχείο φύλαξης αποξηραμένων
τροφών και κρέατος

04 Θήκη τυριού

05 Θήκη σάλτσας

06 Ράφια του ψυγείου

07 Θήκη ποτών

08 Δοχείο λαχανικών

09 Δοχείο πολλαπλών χρήσεων

10 Αβγοθήκη *

11 Δοχείο παρασκευαστή πάγου **

12 Κινούμενος δίσκος *

13 Προστατευτικό ύψους *

14 Αντιβακτηριδιακό φίλτρο *

15 Φίλτρο νερού **

16 Δίσκος πάγου *

* Μόνο στα κατάλληλα μοντέλα

** Μόνο στα μοντέλα που διαθέτουν διανεμητή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η σχεδίαση της αυγοθήκης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εγκατάσταση

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη τοποθετείτε τον κινούμενο δίσκο στον καταψύκτη, όταν είναι γεμάτος με νερό. Το νερό παγώνει και ο κινούμενος δίσκος σπάει.
- Όταν η εσωτερική θήκη είναι ανοιχτή, μην ανοίγετε την βιτρίνα. Η βιτρίνα ενδέχεται να πιεστεί προς τα πίσω και να υποστεί ζημιά.

Εγκατάσταση βήμα προς βήμα

ΒΗΜΑ 1 Επιλέξτε μια θέση

Απαιτήσεις θέσης:

- Γερή και επίπεδη επιφάνεια χωρίς χαλί ή υλικό δαπέδου που ενδέχεται να εμποδίσει τον εξαερισμό
- Μακριά από άμεσο ηλιακό φως
- Επαρκής χώρος για άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας
- Μακριά από πηγές θερμότητας
- Χώρος για συντήρηση και επισκευή
- Εύρος θερμοκρασίας: μεταξύ 5 °C και 43 °C

Ενεργό εύρος θερμοκρασίας

Το ψυγείο έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί κανονικά στο εύρος θερμοκρασίας που καθορίζεται από την ονομαστική τιμή της κατηγορίας του.

Κατηγορία	Σύμβολο	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Εκτεταμένη εύκρατη	SN	+10 έως +32	+10 έως +32
Εύκρατη	N	+16 έως +32	+16 έως +32
Υποτροπική	ST	+16 έως +38	+18 έως +38
Τροπική	T	+16 έως +43	+18 έως +43

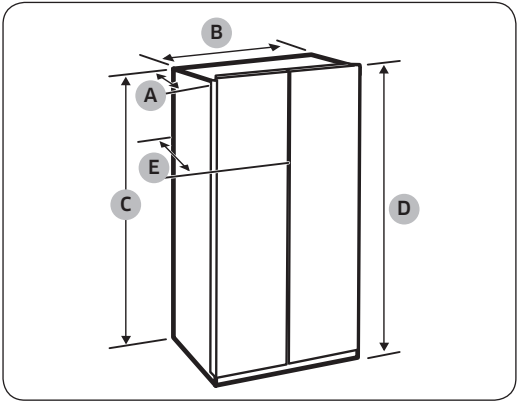
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η απόδοση ψύξης και η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου ενδέχεται να επηρεαστούν από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη συχνότητα ανοίγματος της πόρτας και τη θέση του ψυγείου. Συνιστούμε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας όπως απαιτείται.

Εγκατάσταση

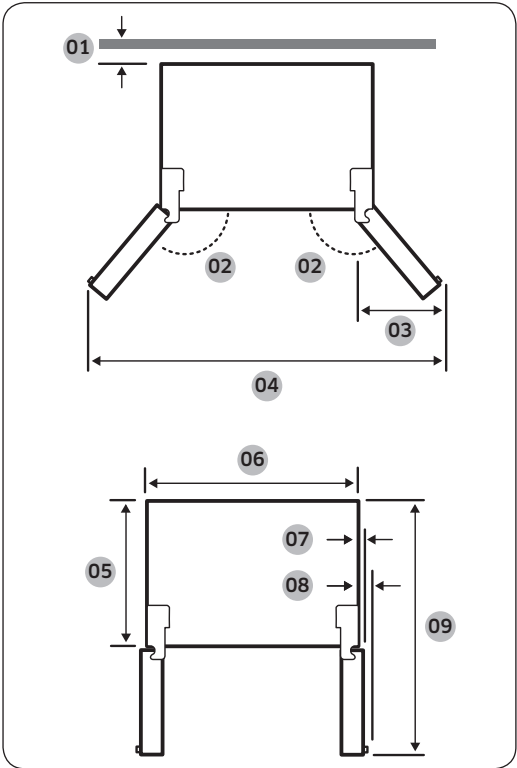
Διάκενο

Για τις απαιτήσεις χώρου της εγκατάστασης, ανατρέξτε στις εικόνες και τον πίνακα παρακάτω.



Βάθος «Α»	718
Πλάτος «Β»	908
Ύψος «C»	1796
Συνολικό ύψος «D»	1825
Βάθος «E»	721

(μονάδες: 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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

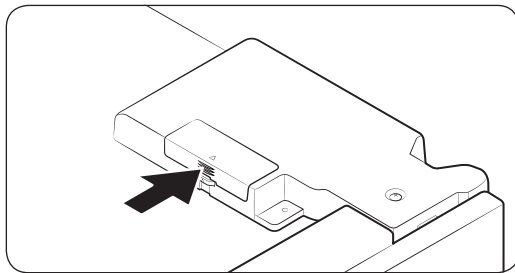
Οι μετρήσεις στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη μέθοδο μέτρησης.

ΒΗΜΑ 2 Σύνδεση WiFi

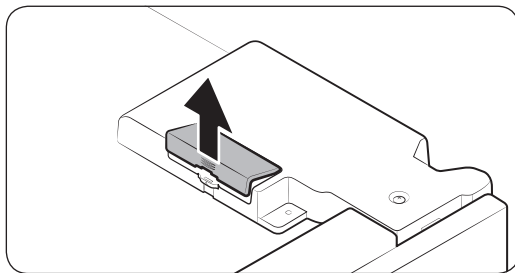
Μπορείτε να ελέγχετε το ψυγείο από απόσταση, χρησιμοποιώντας το κλειδί υλικού Smart Home που πωλείται ξεχωριστά. Για να αγοράσετε το κλειδί υλικού Smart Home, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com και ακολουθήστε τις οδηγίες προϊόντος σχετικά με το κλειδί υλικού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

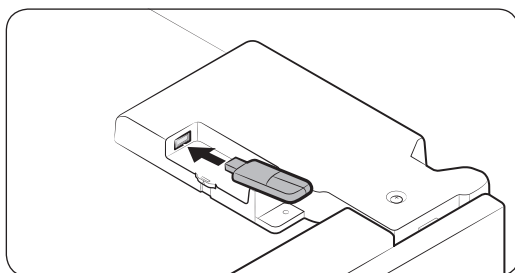
- Υπάρχουν δύο τύποι κλειδιού υλικού Samsung Smart Home: το ένα είναι ειδικό για έξυπνες τηλεοράσεις Samsung και το άλλο είναι ειδικό για οικιακές συσκευές Samsung.
- Πρέπει να αγοράσετε το κλειδί υλικού Samsung Smart Home που είναι ειδικό για οικιακές συσκευές. Οποιοδήποτε άλλο κλειδί υλικού ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα.



1. Πατήστε για ξεκλείδωμα της περιοχής του καλύμματος του κλειδιού υλικού με το βέλος.

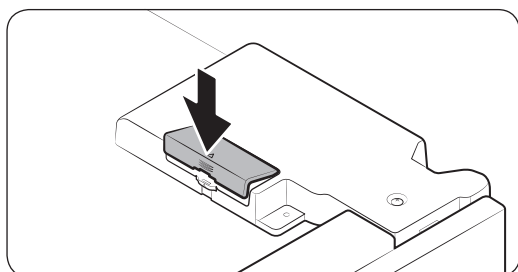


2. Ανοίξτε το κάλυμμα του κλειδιού υλικού.

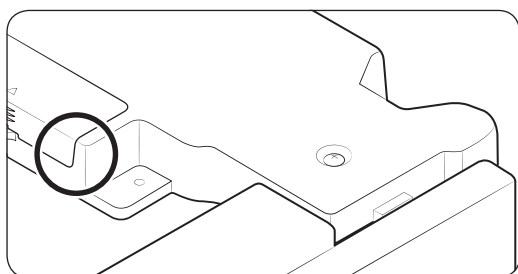


3. Εισαγάγετε το κλειδί υλικού Smart Home στη θύρα κλειδιού υλικού, με τη σωστή κατεύθυνση.

Εγκατάσταση



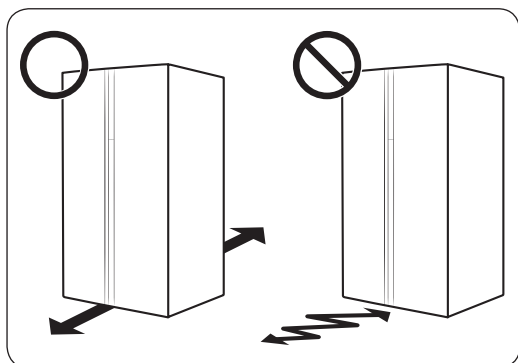
4. Εισαγάγετε πρώτα την επάνω περιοχή του καλύμματος του κλειδιού υλικού και, στη συνέχεια, κλείστε την κλειδαριά, όπως παρακάτω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η επισημασμένη περιοχή είναι το κάλυμμα του προαιρετικού κλειδιού υλικού, όχι κάποιο ράγισμα ή ελάττωμα.

ΒΗΜΑ 3 Δάπεδο



- Η επιφάνεια στην οποία θα εγκατασταθεί το ψυγείο πρέπει να αντέχει το βάρος ενός γεμάτου ψυγείου.
- Για να προστατεύσετε το δάπεδο, τοποθετήστε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτόνι κάτω από το κάθε πόδι του ψυγείου.
- Αφού τοποθετήσετε το ψυγείο στην τελική του θέση, μην το μετακινείτε εκτός αν είναι απαραίτητο, ώστε να προστατεύσετε το δάπεδο. Αν πρέπει να το μετακινήσετε, τοποθετήστε παχύ χαρτί ή ύφασμα, όπως παλιά χαλιά, κατά μήκος της διαδρομής του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

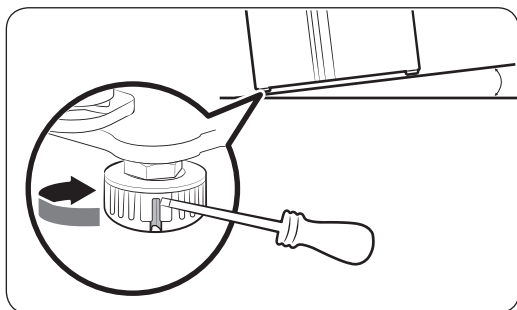
Εάν το ψυγείο δεν μπορεί να περάσει από την είσοδο, λόγω του μεγέθους του, ανατρέξτε στην ενότητα «Αφαίρεση της πόρτας για είσοδο», στο κεφάλαιο Εγκατάσταση.

ΒΗΜΑ 4 Προσαρμογή των ποδιών ευθυγράμμισης

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

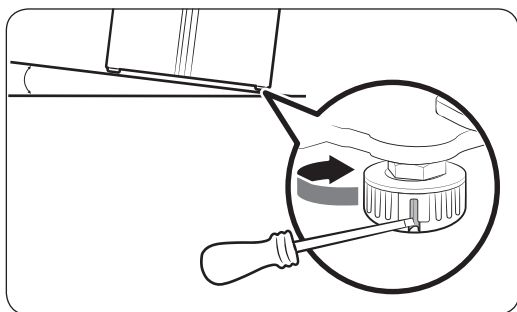
- Το ψυγείο πρέπει να τοποθετείται επίπεδο, σε ένα επίπεδο, στέρεο δάπεδο. Εάν αυτό δεν γίνει, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο ή τραυματισμός.
- Η οριζοντίωση του ψυγείου πρέπει να γίνεται με το ψυγείο κενό. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τρόφιμα μέσα στο ψυγείο.
- Για λόγους ασφαλείας, προσαρμόστε το μπροστινό μέρος λίγο πιο ψηλά από το πίσω μέρος.

Το ψυγείο μπορεί να οριζοντιωθεί χρησιμοποιώντας τα εμπρός πόδια, τα οποία διαθέτουν ειδική βίδα (εξάρτημα οριζοντίωσης) για αυτόν τον σκοπό. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για την οριζοντίωση.



Για να ρυθμίσετε το ύψος της πλευράς του καταψύκτη:

Τοποθετήστε ένα κατσαβίδι στο εξάρτημα οριζοντίωσης του εμπρός ποδιού της πλευράς του καταψύκτη. Περιστρέψτε το εξάρτημα οριζοντίωσης δεξιόστροφα για να το ανυψώσετε ή αριστερόστροφα για να το χαμηλώσετε.



Για να ρυθμίσετε το ύψος της πλευράς του ψυγείου:

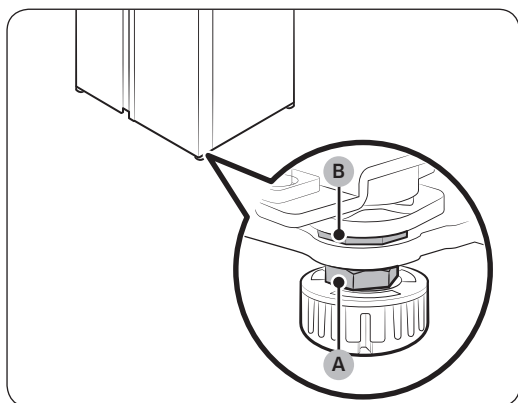
Τοποθετήστε ένα κατσαβίδι στο εξάρτημα οριζοντίωσης του εμπρός ποδιού της πλευράς του ψυγείου. Περιστρέψτε το εξάρτημα οριζοντίωσης δεξιόστροφα για να το ανυψώσετε ή αριστερόστροφα για να το χαμηλώσετε.

Εγκατάσταση

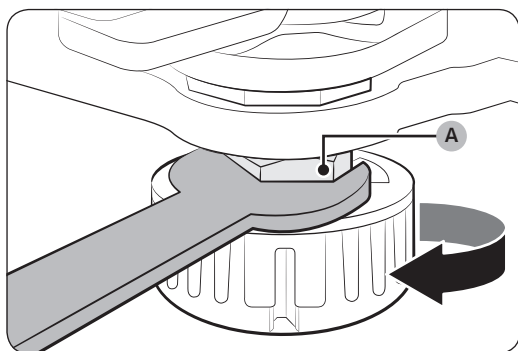
ΒΗΜΑ 5 Ρυθμίστε το ύψος της πόρτας και το κενό της πόρτας

Για να ρυθμίσετε το ύψος μιας πόρτας

Το ύψος μιας πόρτας μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση του παξιμαδιού σύσφιξης και του παξιμαδιού ρύθμισης ύψους στο εμπρός κάτω μέρος της κάθε πόρτας.

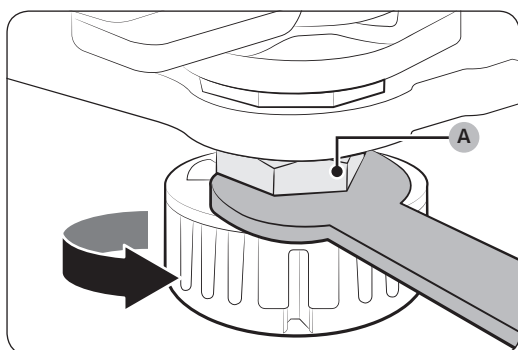


1. Ανοίξτε την πόρτα που θέλετε να ρυθμίσετε και εντοπίστε τα δύο παξιμάδια (A) και (B) στο εμπρός κάτω μέρος της πόρτας.



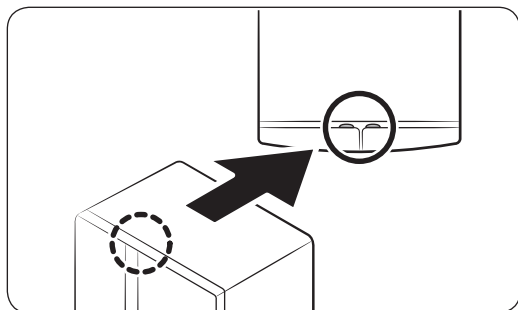
2. Χρησιμοποιώντας το κλειδί που παρέχεται, περιστρέψτε το παξιμάδι σύσφιξης (A) δεξιόστροφα, για να το χαλαρώσετε. Στη συνέχεια, ανοίξτε την πόρτα και κάνετε τα παρακάτω στο εσωτερικό της πόρτας.

- Για να ανασηκώσετε την πόρτα, περιστρέψτε το παξιμάδι ρύθμισης ύψους (B) αριστερόστροφα.
- Για να χαμηλώσετε την πόρτα, περιστρέψτε το παξιμάδι ρύθμισης ύψους (B) δεξιόστροφα.

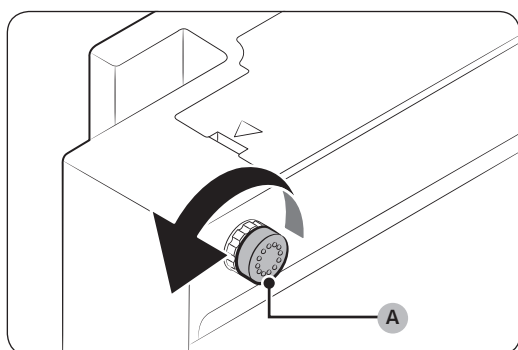


3. Όταν τελειώσετε, σφίξτε το παξιμάδι σύσφιξης (A), περιστρέφοντάς το αριστερόστροφα.

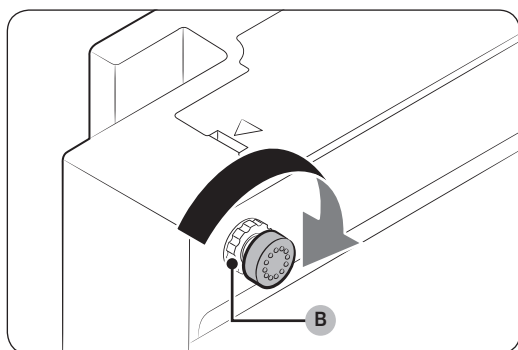
Ρύθμιση του κενού ανάμεσα στην πόρτα και το σώμα του ψυγείου



Το κενό μπορεί να ρυθμιστεί μη αυτόματα, με τη χρήση του **μπουλονιού ρύθμισης κενού** στο επάνω και πίσω μέρος της κάθε πόρτας.



1. Για να ρυθμίσετε το κενό, κάνετε τα ακόλουθα:
 - Για να διευρύνετε το κενό, περιστρέψτε το **μπουλόνι ρύθμισης κενού (A)** δεξιόστροφα.
 - Για να περιορίσετε το κενό, περιστρέψτε το **μπουλόνι ρύθμισης κενού (A)** αριστερόστροφα.



2. Όταν διορθωθεί το κενό, σφίξτε το **παξιμάδι ασφάλισης (B)**, περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα.

Εγκατάσταση

ΒΗΜΑ 6 Συνδέστε σε πηγή νερού

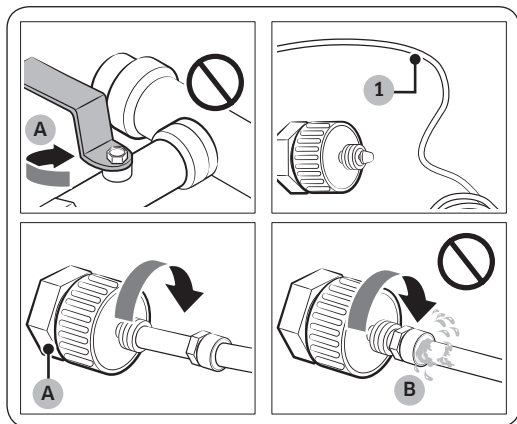
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο σωλήνας νερού πρέπει να συνδεθεί από εκπαιδευμένο τεχνικό.
- Η εγγύηση του ψυγείου σας δεν καλύπτει την εγκατάσταση του σωλήνα νερού. Η εγκατάσταση του σωλήνα νερού θα γίνει με δικά σας έξοδα, εκτός εάν η αμοιβή για την εγκατάσταση περιλαμβάνεται στην τιμή πώλησης από το κατάστημα.
- Η Samsung δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την εγκατάσταση του σωλήνα νερού. Εάν υπάρξουν διαρροές νερού, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης του σωλήνα νερού.

Για συνδέσετε το σωλήνα κρύου νερού στον εύκαμπτο σωλήνα φιλτραρίσματος νερού

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

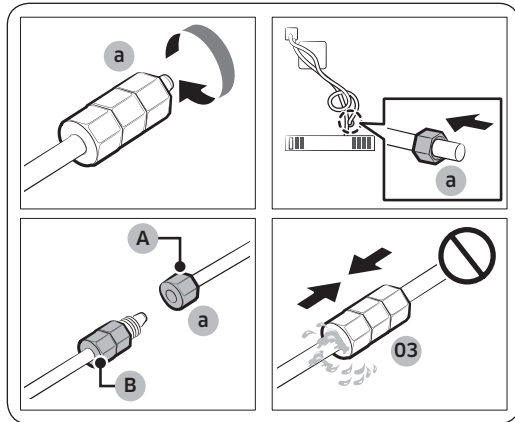
- Βεβαιωθείτε ότι ο εύκαμπτος σωλήνας φιλτραρίσματος νερού έχει συνδεθεί σε έναν σωλήνα παροχής κρύου, πόσιμου νερού. Η σύνδεση με τον αγωγό του ζεστού νερού, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα καθαρισμού.



- A. Κλείστε την κεντρική παροχή νερού
B. Χωρίς κενά

1. Κλείστε την παροχή νερού, κλείνοντας την κεντρική βαλβίδα νερού.
2. Εντοπίστε το **σωλήνα νερού (1)** που παρέχει κρύο, πόσιμο νερό.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας «Εγκατάσταση του σωλήνα νερού», για να συνδέσετε το σωλήνα νερού.
4. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, ανοίξτε την κεντρική βαλβίδα νερού και διανείμετε περίπου 3 λίτρα νερού. Έτσι θα απομακρύνετε τους ρύπους από το εσωτερικό του σωλήνα.

Για σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα φιλτραρίσματος νερού στο σωλήνα νερού



- A. Σωλήνας νερού της συσκευής
B. Σωλήνας νερού του κιτ

1. Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το **παξιμάδι συμπίεσης (a)** από το σωλήνα νερού του ψυγείου και τοποθετήστε το στον εύκαμπτο σωλήνα φιλτραρίσματος νερού.
2. Σφίξτε το **παξιμάδι συμπίεσης (a)** για να συνδέσετε τον εύκαμπτο σωλήνα φιλτραρίσματος νερού και το σωλήνα νερού.
3. Ανοίξτε την κεντρική βαλβίδα νερού και ελέγξτε για τυχόν διαρροές.
4. Εάν δεν υπάρχουν διαρροές, διανείμετε περίπου 3 λίτρα νερού προτού χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για την απομάκρυνση των ρύπων από το εσωτερικό του συστήματος φιλτραρίσματος νερού.

Για την επισκευή του σωλήνα νερού

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο σωλήνας νερού πρέπει να επισκευαστεί από εκπαιδευμένο επαγγελματία. Εάν αντιμετωπίσετε διαρροή νερού, επικοινωνήστε με ένα τοπικό κέντρο σέρβις της Samsung ή με τον τεχνικό εγκατάστασης του σωλήνα νερού.

ΒΗΜΑ 7 Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την ολοκλήρωση των παρακάτω βημάτων, το ψυγείο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό.

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα για να ενεργοποιήσετε το ψυγείο.
2. Ανοίξτε την πόρτα και βεβαιωθείτε ότι ανάβει η εσωτερική λυχνία.
3. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία στη χαμηλότερη τιμή και περιμένετε για περίπου μία ώρα. Στη συνέχεια, ο καταψύκτης θα είναι ελαφρώς κρύος και το μοτέρ θα λειτουργεί ομαλά.
4. Περιμένετε μέχρι το ψυγείο να φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Πλέον το ψυγείο είναι έτοιμο για χρήση.

ΒΗΜΑ 8 Τελικός έλεγχος

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιβεβαιώστε τα εξής:

- Το ψυγείο είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα και είναι γειωμένο σωστά.
- Το ψυγείο είναι εγκατεστημένο σε μια επίπεδη και ομαλή επιφάνεια, σε εύλογη απόσταση από τον τοίχο ή το ντουλάπι.
- Το ψυγείο είναι οριζόντιο και στηρίζεται σταθερά στο δάπεδο.
- Η πόρτα ανοίγει και κλείνει εύκολα, ενώ η εσωτερική λυχνία ανάβει αυτόματα όταν ανοίγετε την πόρτα.

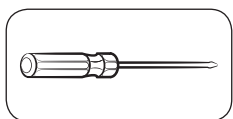
Εγκατάσταση

Αφαίρεση της πόρτας για είσοδο

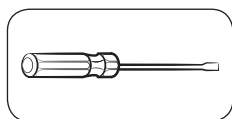
Εάν το ψυγείο δεν μπορεί να περάσει από την είσοδο λόγω μεγέθους, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Απαιτούμενα εργαλεία (δεν παρέχονται)

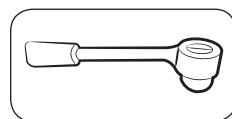
Αυτά τα εργαλεία χρησιμοποιούνται για την αφαίρεση των πορτών.



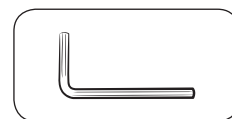
Κατσαβίδι Phillips



Απλό κατσαβίδι

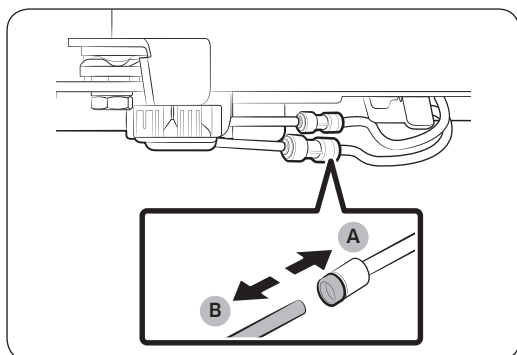
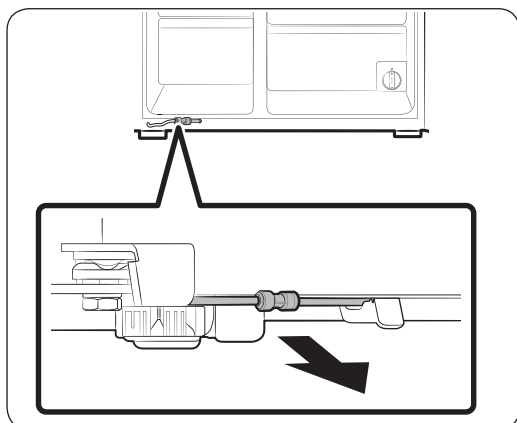


Καστόνια (10 mm)



Κλειδί Allen (5 mm)

Αποσυνδέστε το σωλήνα νερού



1. Από την κάτω και πίσω πλευρά του ψυγείου, τραβήξτε έξω τη γραμμή νερού στο εμπρός μέρος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο σωλήνας νερού του ψυγείου είναι ένας σωλήνας κυκλοφορίας νερού που συνδέει το σωλήνα νερού από την πηγή νερού και τους εύκαμπτους σωλήνες από το σύστημα φιλτραρίσματος νερού του ψυγείου.

2. Για να αποσυνδέσετε τους εύκαμπτους σωλήνες, πατήστε παρατεταμένα το **διαφανή σύνδεσμο (A)** και αποσυνδέστε το **σωλήνα νερού (B)**.

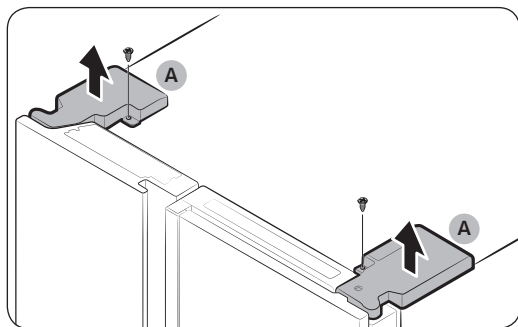
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο σύνδεσμο. Ενδέχεται να σπάσει.

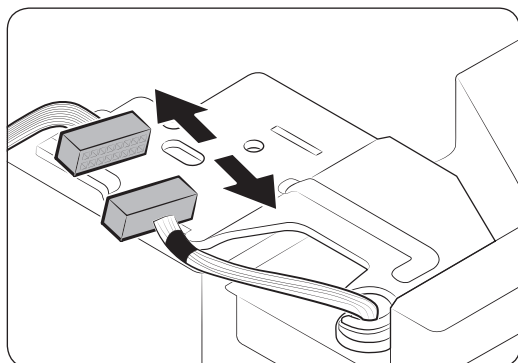
Αποσυνδέστε τις πόρτες

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

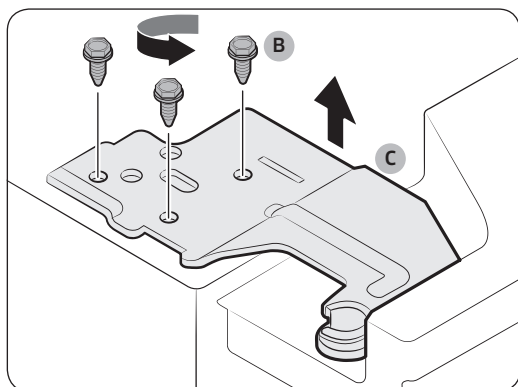
Η πόρτα μπορεί να πέσει προς τα έξω ή προς τα κάτω και να υποστεί ζημιά κατά τη διάρκεια οποιουδήποτε από αυτά τα βήματα. Για να αποτραπεί τυχόν ατύχημα, δώστε ιδιαίτερη προσοχή όταν εκτελείτε αυτά τα βήματα.



1. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι Phillips για να ξεβιδώσετε τα **καλύμματα των μεντεσέδων (A)** από το επάνω μέρος της κάθε πόρτας.
2. Ανοίξτε τις πόρτες για να ξεβιδώσετε τους μεντεσέδες και αφαιρέστε τα καλύμματα των μεντεσέδων. Αφού αφαιρεθούν τα καλύμματα, κλείστε τις πόρτες.

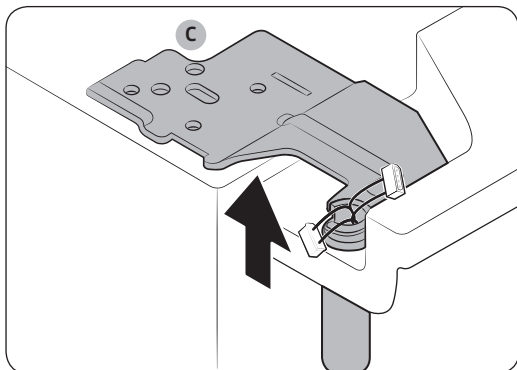


3. Αποσυνδέστε την πλεξούδα καλωδίων.



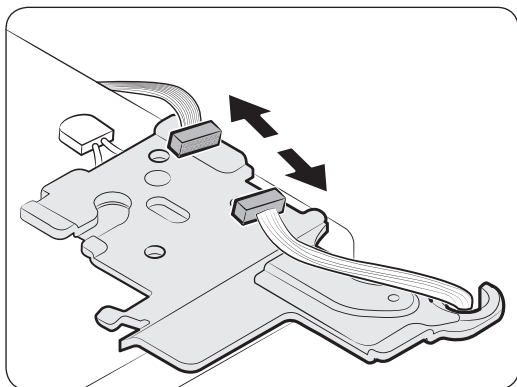
4. Βεβιδώστε τις **βίδες των μεντεσέδων (B)** αριστερόστροφα και αφαιρέστε τον **επάνω μεντεσέ (C)**. Προσέξτε, γιατί η πόρτα μπορεί να πέσει επάνω σας, προκαλώντας τραυματισμό.

Εγκατάσταση

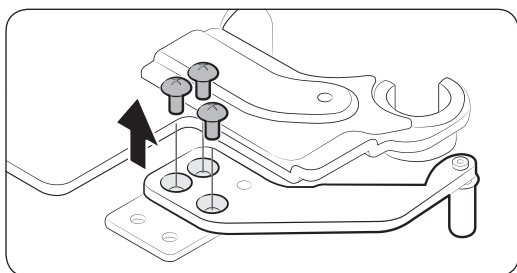


5. Αφαιρέστε τους **μεντεσέδες (C)** και από τις δύο πλευρές.
6. Ανασηκώστε προσεκτικά τις πόρτες μία προς μία, για να τις αφαιρέσετε. Προσέξτε ιδιαίτερα, γιατί η πόρτα μπορεί να πέσει προς τα έξω ή προς τα κάτω.

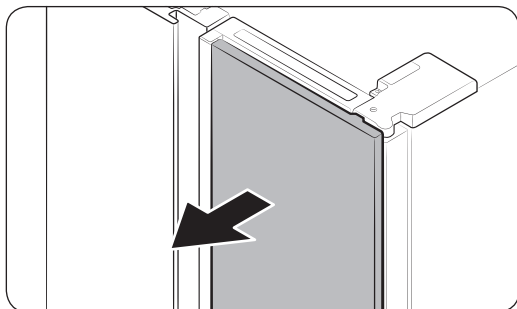
Αποσπάστε τη βιτρίνα (μόνο για τα μοντέλα που ισχύει)



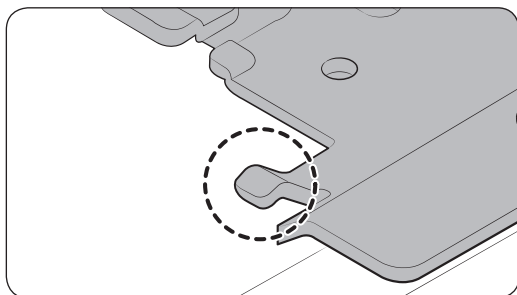
1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 2 στην ενότητα «Αποσυνδέστε τις πόρτες».
2. Αποσυνδέστε το βύσμα του περιβλήματος στις αντίθετες κατευθύνσεις, ο οποίος βρίσκεται στο επάνω μέρος της βιτρίνας.



3. Ξεβιδώστε τις 3 βίδες στον επάνω μεντεσέ της βιτρίνας.



4. Πιάστε και τις δύο πλευρές της βιτρίνας και, στη συνέχεια, τραβήξτε τις προσεκτικά προς τα εμπρός και αφαιρέστε τις.

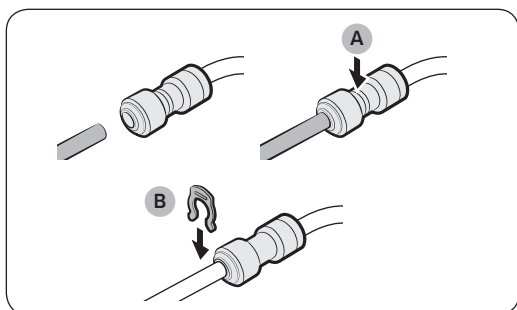


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να αποτραπεί η πρόκληση ζημιάς στα καλώδια ή να μπερδευτούν τα καλώδια, χρησιμοποιήστε το κλιπ καλωδίων στην πλευρά του μεντεσέ.

Επανασυνδέστε τους εύκαμπτους σωλήνες του νερού

Αφού το ψυγείο περάσει από την είσοδο, επανασυνδέστε τους σωλήνες του νερού και εισαγάγετε τα παρεχόμενα κλιπ (x2) για να σφίξετε τον σύνδεσμο.



- A. Κέντρο του διαφανούς συνδέσμου
B. Κλιπ A (1/4") (6,35 mm)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες νερού έχουν συνδεθεί με τα αντίστοιχα χρώματα.
- Για να αποτρέψετε τις διαρροές νερού, ο κάθε σωλήνας νερού πρέπει να εισάγεται πλήρως στο κέντρο του διαφανούς συνδέσμου και, στη συνέχεια, να στερεώνεται με κλιπ.

Εγκατάσταση

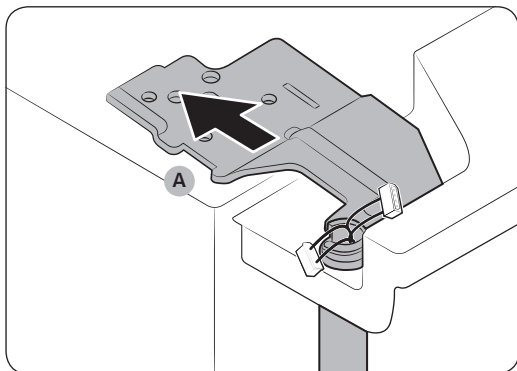
Επανασυνδέστε τις πόρτες

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

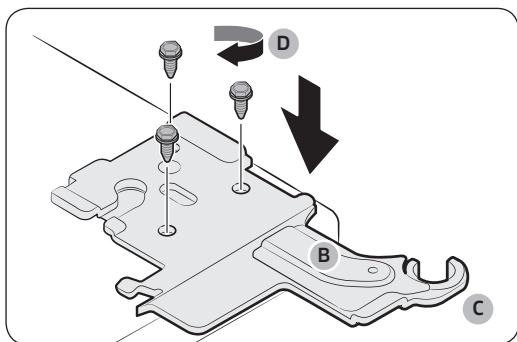
- Προτού επανασυνδέσετε τις πόρτες, βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί σωστά όλοι οι ηλεκτρικοί σύνδεσμοι.
- Η πόρτα του καταψύκτη πρέπει να επανατοποθετηθεί πριν από την πόρτα του ψυγείου.



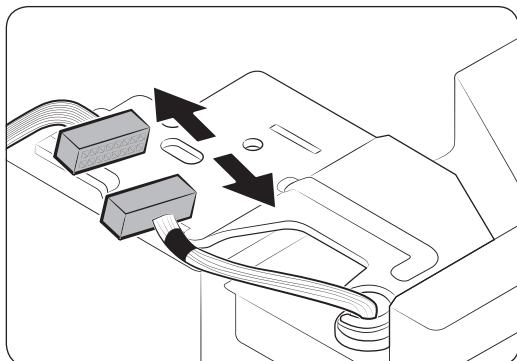
1. Συγκρατήστε την πόρτα του καταψύκτη και αγκιστρώστε την στον μεντεσέ που υπάρχει στο κάτω μέρος του ψυγείου.



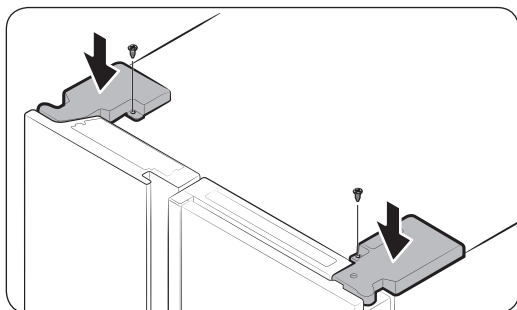
2. Στην επάνω πλευρά, εισάγετε τον μεντεσέ (A) στην υποδοχή του μεντεσέ.



3. Τοποθετήστε τον άξονα του επάνω μεντεσέ (B) στην οπή του μεντεσέ (C). Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας του μεντεσέ είναι ευθύς, έτσι ώστε όλες οι οπές των βιδών να αποκαλυφθούν πλήρως. Στη συνέχεια, σφίξτε τις βίδες μεντεσέ (D) δεξιόστροφα.



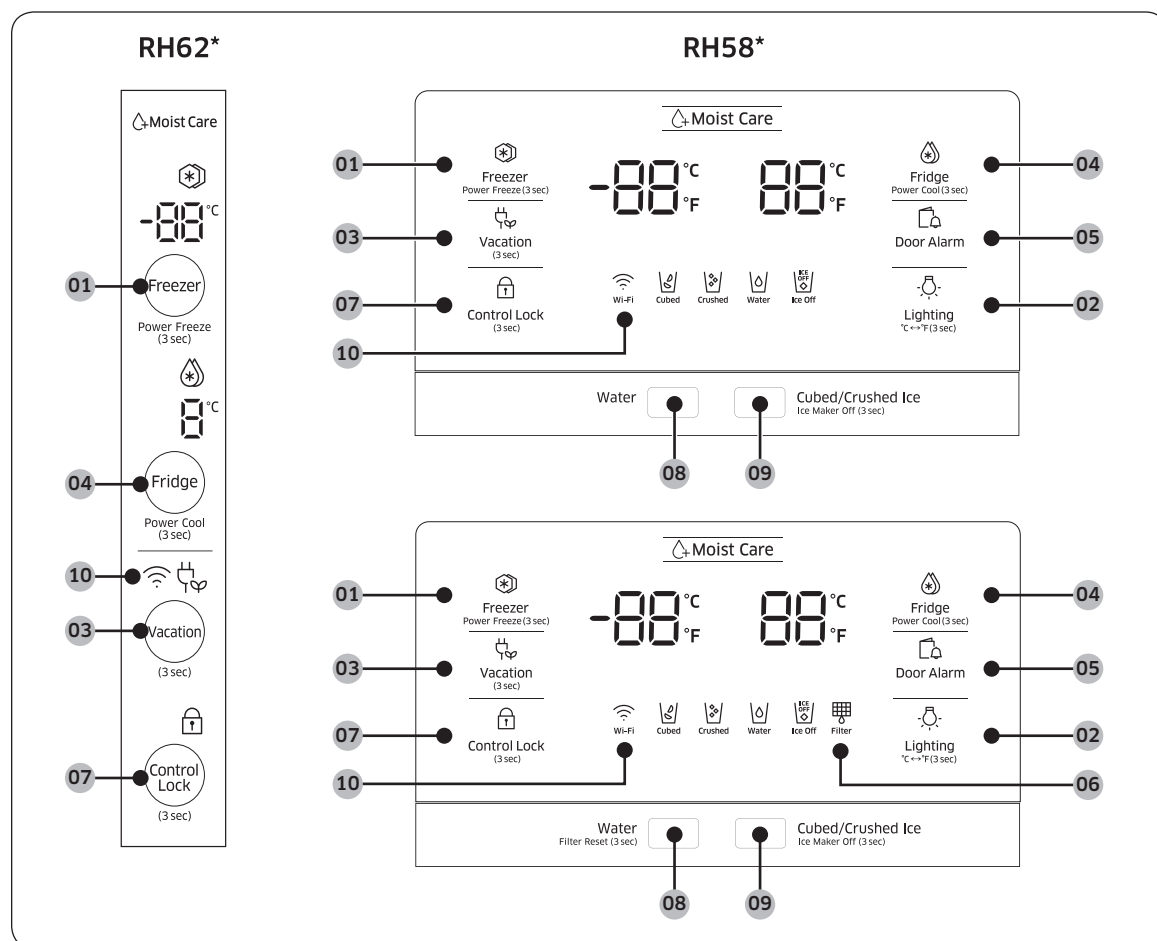
4. Συνδέστε την πλεξούδα καλωδίων.



5. Εισαγάγετε τα καλύμματα μεντεσέ με τις εμπρός πλευρές προς τα εμπρός και, στη συνέχεια, σφίξτε τις βίδες. Για το βήμα αυτό, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι Phillips.

Λειτουργίες

Πίνακας δυνατοτήτων



01 Freezer (Καταψύκτης) / Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη)

04 Fridge (Ψυγείο) / Power Cool (Γρήγορη ψύξη)

07 Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου)

10 Σύνδεση δικτύου *

02 Lighting (Φωτισμός) / °C ↔ °F

05 Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας)

08 Water (Νερό) / Filter Reset (Επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου) *

03 Vacation (Διακοπές)

06 Filter (Φίλτρο) *

09 Cubed/Crushed Ice (Πάγος σε κύβους/Θρυμματισμένος πάγος) / Ice Maker Off (Απενεργοποίηση παρασκευαστή πάγου)

* Μόνο στα κατάλληλα μοντέλα

01 Καταψύκτης / Γρήγορη κατάψυξη (3 δευτ.)

Freezer (Καταψύκτης)	Το κουμπί Freezer (Καταψύκτης) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του καταψύκτη ή για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Γρήγορη κατάψυξη. Οι διαθέσιμες θερμοκρασίες είναι μεταξύ -15 °C (5 °F) και -23 °C (-8 °F).
Power Freeze (Γρήγορη κατάψυξη)	Η λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επιταχύνει τη διαδικασία κατάψυξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Ο καταψύκτης λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για αρκετές ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία. - Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Freezer (Καταψύκτης) για 3 δευτερόλεπτα. Η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία (*) ανάβει και το ψυγείο επιταχύνει αυτόματα τη διαδικασία κατάψυξης. - Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί Freezer (Καταψύκτης) για 3 δευτερόλεπτα. Ο καταψύκτης επανέρχεται στην προηγούμενη ρύθμιση θερμοκρασίας. - Για να καταψύξετε μεγάλες ποσότητες τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη για τουλάχιστον 24 ώρες προτού τοποθετήσετε τα τρόφιμα στον καταψύκτη.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η χρήση της λειτουργίας Γρήγορη κατάψυξη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας. Αν δεν σκοπεύετε να τη χρησιμοποιήσετε, φροντίστε να την απενεργοποιήσετε για να επανέλθετε στην προηγούμενη θερμοκρασία.

02 Φωτισμός / °C ↔ °F (3 δευτ.)

Το κουμπί **Lighting (Φωτισμός)** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αλλαγή της κλίμακας θερμοκρασίας μεταξύ βαθμών Κελσίου και Φαρενάιτ. Για να αλλάξετε την κλίμακα θερμοκρασίας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Lighting (Φωτισμός)** επί 3 δευτερόλεπτα για να αλλάξει η τρέχουσα κλίμακα θερμοκρασίας.

03 Διακοπές

Vacation (Διακοπές)	Το κουμπί Vacation (Διακοπές) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας Διακοπές. Αν πρόκειται να λείψετε σε διακοπές ή σε επαγγελματικό ταξίδι, ή αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε το χαρακτηριστικό Διακοπές. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Vacation (Διακοπές) επί 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του ψυγείου με την ενδεικτική λυχνία της λειτουργίας Διακοπές (☼) ενεργοποιημένη.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Συνιστάται ιδιαίτερα να αδειάζετε τον θάλαμο του ψυγείου και να βεβαιώνετε ότι η πόρτα είναι κλειστή.
----------------------------	--

Λειτουργίες

04 Ψυγείο / Γρήγορη ψύξη (3 δευτ.)

Το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του ψυγείου ή για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας Γρήγορη ψύξη.

Fridge (Ψυγείο)	Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τη θερμοκρασία ψύξης για το ψυγείο. Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί Fridge (Ψυγείο) για να επιλέξετε διαδοχικά τις θερμοκρασίες στη γραμμή θερμοκρασιών και επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία μεταξύ 1 °C (34 °F) και 7 °C (44 °F).
Power Cool (Γρήγορη ψύξη)	Η λειτουργία Γρήγορη ψύξη επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για τη γρήγορη ψύξη φαγητού που χαλάει γρήγορα ή αφού η πόρτα έχει παραμείνει ανοιχτή για κάποιο χρονικό διάστημα. Το ψυγείο λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για αρκετές ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Power Cool (Γρήγορη ψύξη) επί 3 δευτερόλεπτα.

05 Ειδοποίηση πόρτας

Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας)	Μπορείτε να ορίσετε την ειδοποίηση για κάποια υπενθύμιση. Αν η πόρτα παραμείνει ανοιχτή για περισσότερο από 2 λεπτά, ακούγεται ο ήχος ειδοποίησης και αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία ειδοποίησης (🔔). Η ειδοποίηση ενεργοποιείται ως εργοστασιακή προεπιλογή. Για να απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση, πατήστε το κουμπί Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας) . Για ενεργοποίηση, πατήστε και πάλι το κουμπί Door Alarm (Ειδοποίηση πόρτας) .
---------------------------------------	---

06 Φίλτρο

Ο κύκλος ζωής του φίλτρου θα επανεκκινηθεί και η ενδεικτική λυχνία του φίλτρου θα σβήσει. Το εικονίδιο θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα για μερικά δευτερόλεπτα όταν ανοίγετε ή κλείνετε την πόρτα.



07 Κλείδωμα ελέγχου (3 δευτ.)

Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου)	Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Κλείδωμα ελέγχου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου) για 3 δευτερόλεπτα. Τα χειριστήρια στην οθόνη είναι απενεργοποιημένα και ο διανεμητής δεν λειτουργεί, ακόμα κι αν πατήσετε τον αντίστοιχο μοχλό. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα.
Έλεγχος ταυτότητας συσκευής	Όταν συνδέετε το ψυγείο με την εφαρμογή Samsung Smart Home ή έξυπνες συσκευές της Samsung, όπως έξυπνες τηλεοράσεις Samsung, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής ή της συσκευής στην οθόνη και κρατήστε πατημένο το κουμπί Control Lock (Κλείδωμα ελέγχου) για 5 δευτερόλεπτα. Προτού ξεκινήσει η διαδικασία ελέγχου ταυτότητας, εμφανίζεται η ένδειξη «on (ενεργοποίηση)» για 5 δευτερόλεπτα στην οθόνη θερμοκρασίας. Σημειώστε ότι η λειτουργία Κλείδωμα ελέγχου δεν επηρεάζεται από αυτόν τον έλεγχο ταυτότητας.

08 Νερό / Επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου (3 δευτ.)

Το κουμπί **Water (Νερό)** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διανομή νερού ή για την επαναφορά των ρυθμίσεων του φίλτρου νερού.

Διανομή	Πατήστε το κουμπί Water (Νερό) για να γίνει διανομή νερού. Σε αυτή τη λειτουργία, δεν θα γίνει διανομή πάγου.
Filter Reset (Επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου)	Μετά από περίπου 6 μήνες (περίπου 300 γαλόνια) χρήσης του αρχικού φίλτρου νερού, η ενδεικτική λυχνία του φίλτρου γίνεται κόκκινη, για να σας υπενθυμίσει ότι χρειάζεται να αντικατασταθεί το φίλτρο. Εάν συμβεί αυτό, αντικαταστήστε το φίλτρο και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Filter Reset (Επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου) για 3 δευτερόλεπτα.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε ορισμένες περιοχές υπάρχει σχετικά μεγάλη ποσότητα ασβεστίου στο νερό. Αυτό ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του φίλτρου. Σε αυτές τις περιοχές, θα χρειαστεί να αντικαθιστάτε το φίλτρο νερού συχνότερα από ό,τι καθορίζεται παραπάνω.

09 Πάγος σε κύβους/Θρυμματισμένος πάγος / Απενεργοποίηση παρασκευαστή πάγου (3 δευτ.)

Cubed/Crushed Ice (Πάγος σε κύβους/Θρυμματισμένος πάγος)	Μπορείτε να επιλέξετε τύπος πάγου. Πατήστε το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ του τύπου πάγου σε κύβους ή του τύπου θρυμματισμένου πάγου. Η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία ανάβει.
Ice Maker Off (Απενεργοποίηση παρασκευαστή πάγου)	Για να απενεργοποιήσετε την παρασκευή πάγου, πατήστε παρατεταμένα επί 3 δευτερόλεπτα. Σε αυτήν τη λειτουργία, η παρασκευή πάγου είναι απενεργοποιημένη, ακόμα κι αν πατήσετε το κουμπί Cubed/Crushed Ice (Πάγος σε κύβους/Θρυμματισμένος πάγος) .



Λειτουργίες

10 Σύνδεση δικτύου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προαιρετικό κλειδί υλικού Smart Home (πωλείται ξεχωριστά) για να ελέγχετε και να παρακολουθείτε το ψυγείο σας μέσω της εφαρμογής Samsung Smart Home. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Samsung Smart Home, ανατρέξτε στην ενότητα «Samsung Smart Home».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα συνιστώμενα συστήματα κρυπτογράφησης περιλαμβάνουν τα WPA/TKIP και WPA2/AES. Δεν υποστηρίζονται τυχόν νεότερα ή μη τυποποιημένα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας Wi-Fi.
- Τα ασύρματα δίκτυα ενδέχεται να επηρεαστούν από το περιβάλλον ασύρματης επικοινωνίας.
- Αν ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου έχει καταχωρίσει τη διεύθυνση MAC του υπολογιστή ή του μόντεμ σας ώστε να το αναγνωρίζει, το έξυπνο ψυγείο Samsung ενδέχεται να μη συνδέεται στο Διαδίκτυο. Αν συμβεί αυτό, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου για τεχνική υποστήριξη.
- Οι ρυθμίσεις τείχους προστασίας του συστήματος δικτύου σας ενδέχεται να αποτρέπουν την πρόσβαση του έξυπνου ψυγείου Samsung στο Διαδίκτυο. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου για τεχνική υποστήριξη. Αν αυτό το σύμπτωμα συνεχίζει να παρουσιάζεται, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο ή έμπορο λιανικής της Samsung.
- Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου σημείου πρόσβασης (AP), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σημείου πρόσβασης.
- Τα έξυπνα ψυγεία Samsung που διαθέτουν το κλειδί υλικού Samsung Smart Home υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα Wi-Fi 2,4 GHz με IEEE 802.11 b/g/n και Soft-AP (συνιστάται IEEE 802.11 n).
- Οι μη εγκεκριμένοι δρομολογητές ασύρματου δικτύου Wi-Fi ενδέχεται να μη συνδέονται με τα κατάλληλα έξυπνα ψυγεία Samsung.

Samsung Smart Home (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Εγκατάσταση

Επισκεφτείτε το Google Play Store, το Galaxy Apps ή το Apple App Store και αναζητήστε την εφαρμογή «Samsung Smart Home». Λάβετε και εγκαταστήστε την εφαρμογή Samsung Smart Home που παρέχεται από τη Samsung Electronics στην έξυπνη συσκευή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εφαρμογή Samsung Smart Home έχει σχεδιαστεί για Android 4.0 (ICS) ή νεότερη έκδοση και iOS 7.0 ή νεότερη έκδοση, ενώ είναι βελτιστοποιημένη για τα smartphone της Samsung (σειρές Galaxy S και Galaxy Note). Σε άλλα μοντέλα smartphone, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να εκτελούνται διαφορετικά.
- Για βελτιωμένη απόδοση, η εφαρμογή Samsung Smart Home υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση ή διακοπή υποστήριξης, σύμφωνα με την πολιτική του κατασκευαστή.

Λογαριασμός Samsung

Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, απαιτείται να καταχωρίσετε το δικό σας λογαριασμό Samsung. Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό Samsung, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής στην οθόνη για να δημιουργήσετε δωρεάν έναν λογαριασμό Samsung.

Έναρξη χρήσης

1. Εισαγάγετε το κλειδί υλικού Smart Home στην αντίστοιχη θύρα του ψυγείου σας.
2. Εκτελέστε την εφαρμογή Samsung Smart Home και συνδεθείτε με το δικό σας λογαριασμό Samsung. Οι χρήστες iPhone απαιτείται να παρέχουν τα στοιχεία σύνδεσης κάθε φορά που αποκτούν πρόσβαση στην εφαρμογή.
3. Προσπελάστε την επιλογή **Device (Συσκευή)** > εικονίδιο + και, στη συνέχεια, πατήστε **Refrigerator (Ψυγείο)**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να παρέχετε τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με το δρομολογητή και, στη συνέχεια, πατήστε **Next (Επόμενο)**.
5. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «AP». Το ψυγείο σας θα καταχωριστεί στην εφαρμογή.
6. Όταν ολοκληρωθεί η καταχώριση της συσκευής, το εικονίδιο του ψυγείου θα εμφανιστεί στην εφαρμογή Samsung Smart Home.
7. Πατήστε το εικονίδιο του ψυγείου για να ανοίξετε τη σελίδα του ψυγείου.
8. Όταν πραγματοποιείται σύνδεση στο δίκτυο, ανάβει το εικονίδιο Wi-Fi στο ψυγείο.

Εφαρμογή ψυγείου

Ολοκληρωμένος έλεγχος

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το ψυγείο σας, τόσο στο σπίτι όσο και εν κινήσει.

- Πατήστε το εικονίδιο του ψυγείου στην εφαρμογή Samsung Smart Home για να ανοίξετε τη σελίδα του ψυγείου.
- Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας ή τις ειδοποιήσεις του ψυγείου σας και αλλάξτε τις επιλογές ή τις ρυθμίσεις, αν είναι απαραίτητο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

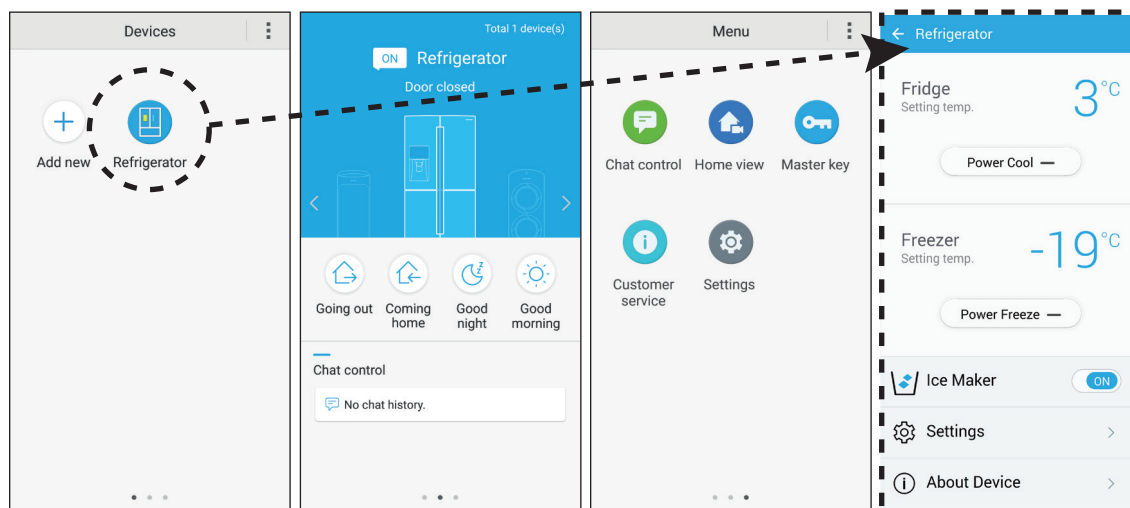
Ορισμένες επιλογές ή ρυθμίσεις του ψυγείου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για απομακρυσμένο έλεγχο.

Λειτουργίες

Βασικές δυνατότητες

Καταχωρίστε έξυπνες οικιακές συσκευές Samsung στο διακομιστή Samsung Smart Home για απομακρυσμένη πρόσβαση.

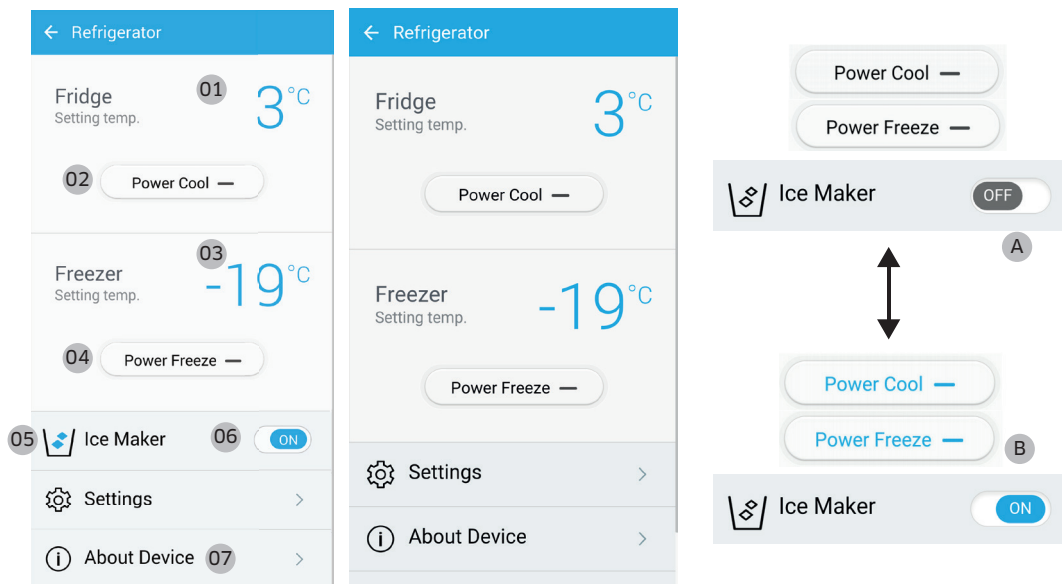
Επισκόπηση μενού



- Πατήστε το κουμπί **Refrigerator (Ψυγείο)** για να ανοίξετε τη σελίδα ρυθμίσεων του ψυγείου.
- Σαρώστε για μετακίνηση στην επόμενη σελίδα.

Chat control (Έλεγχος συνομιλίας)	Μπορείτε να ελέγχετε τις έξυπνες οικιακές συσκευές Samsung από απόσταση ή να ελέγχετε την κατάσταση λειτουργίας.
Home view (Προβολή σπιτιού) (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)	Μπορείτε να παρακολουθείτε το σαλόνι σας χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη κάμερα μιας έξυπνης οικιακής συσκευής Samsung Smart Home. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο με τα κατάλληλα μοντέλα.
Master key (Κεντρικό κλειδί)	Το κεντρικό κλειδί είναι σχεδιασμένο ώστε να ελέγχει το σύστημα κλειδώματος για διαφορετικές δραστηριότητες χρήστη, όπως είναι η έξοδος από το σπίτι, η επιστροφή στο σπίτι, η ώρα του βραδινού ύπνου και η ώρα του πρωινού ξυπνήματος. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο με τα κατάλληλα μοντέλα.
Customer service (Εξυπηρέτηση πελατών)	Μπορείτε να λάβετε το εγχειρίδιο χρήσης, ενώ παρέχονται επίσης στοιχεία επικοινωνίας για την εξυπηρέτηση πελατών.
Settings (Ρυθμίσεις)	• Μπορείτε να ελέγχετε τη συνδεδεμένη συσκευή και τις πληροφορίες λογισμικού (έκδοση και άδειες ανοιχτού κώδικα), καθώς και να προσθέσετε συσκευές ή να επιλέξετε χώρα. • Μπορείτε να προσομοιώσετε τη λειτουργία της τρέχουσας συσκευής, για λόγους επίδειξης.

Ρυθμίσεις ψυγείου



A: Απενεργοποιημένο (μαύρο)

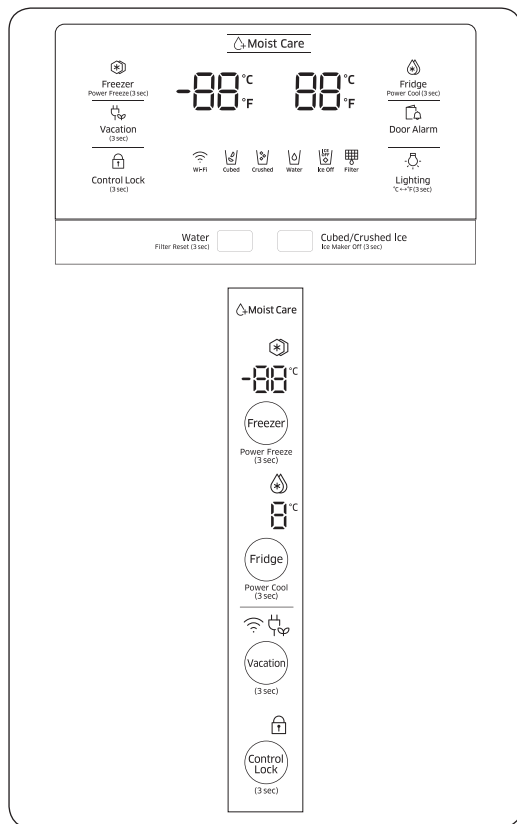
B: Ενεργοποιημένο (μπλε)

Fridge (Ψυγείο)	01 Εμφανίζεται η τρέχουσα ρυθμισμένη θερμοκρασία του ψυγείου. 02 Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη γρήγορη ψύξη και να ελέγξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Freezer (Καταψύκτης)	03 Εμφανίζεται η τρέχουσα ρυθμισμένη θερμοκρασία του καταψύκτη. 04 Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη γρήγορη κατάψυξη και να ελέγξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Ice Maker (Παρασκευαστής πάγου)	05 Εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση της λειτουργίας. 06 Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου και ελέγξετε την κατάσταση παρασκευής πάγου με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
About Device (Σχετικά με τη συσκευή)	07 Εμφανίζονται οι πληροφορίες του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της τρέχουσας έκδοσης, της εκπαιδευτικής εφαρμογής, του αυτόματου ελέγχου και της γραμμής βοήθειας. Μπορείτε να λάβετε το εγχειρίδιο χρήσης, ενώ παρέχονται επίσης στοιχεία επικοινωνίας για την εξυπηρέτηση πελατών. Self Check (Αυτόματος έλεγχος) Μπορείτε να ελέγχετε τα αποτελέσματα διαγνωστικού ελέγχου του ψυγείου σας ανατρέχοντας στον αυτόματο έλεγχο. Αν παρουσιαστεί κάποιο μη φυσιολογικό σύμπτωμα, ο αυτόματος έλεγχος εμφανίζει έναν κωδικό πληροφοριών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εξυπηρέτηση πελατών.

Λειτουργίες

Ρυθμίσεις θερμοκρασίας

Για να διασφαλίσετε τη μέγιστη απόδοση, σας συνιστούμε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στους -19 °C (-2 °F) για τον καταψύκτη και στους 3 °C (37 °F) για το ψυγείο.



Καταψύκτης

Η θερμοκρασία του καταψύκτη μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ -23 °C (-9 °F) και -15 °C (5 °F).

Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία, συνεχίστε να πατάτε το κουμπί **Freezer (Καταψύκτης)**, ωσότου να επιλεγεί η επιθυμητή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία αλλάζει ανά 1 μονάδα της κλίμακας.

- Συνιστώμενη τιμή: -19 °C (-2 °F)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παγωτό μπορεί να λιώσει στους -15 °C (5 °F).

Ψυγείο

Η θερμοκρασία του ψυγείου μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1 °C (34 °F) και 7 °C (44 °F).

Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία, συνεχίστε να πατάτε το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)**, ωσότου να επιλεγεί η επιθυμητή θερμοκρασία. Η θερμοκρασία αλλάζει ανά 1 μονάδα της κλίμακας.

- Συνιστώμενη τιμή: 3 °C (37 °F)

Η θερμοκρασία του καταψύκτη ή του ψυγείου ενδέχεται να αυξηθεί εάν ανοίγετε τις πόρτες συχνά ή εάν τοποθετήσετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων στο ψυγείο. Εάν συμβεί αυτό, η ένδειξη της θερμοκρασίας αναβοσβήνει, ωσότου το ψυγείο επανέλθει στις καθορισμένες ρυθμίσεις θερμοκρασίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

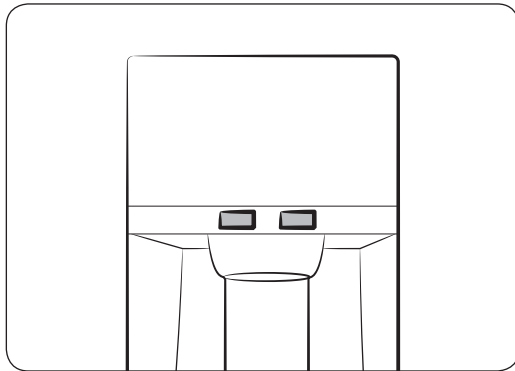
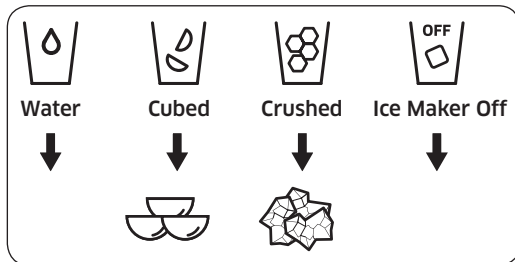
Εάν η ένδειξη εξακολουθήσει να αναβοσβήνει, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επανεκκινήστε το ψυγείο μετά από 10 λεπτά.

Ειδικές δυνατότητες

Το ψυγείο διαθέτει συσκευές που ρυθμίζονται από το χρήστη, από τις οποίες μπορείτε να επωφεληθείτε.

Διανεμητής νερού (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)

Με τον διανεμητή νερού, μπορείτε να πιείτε νερό χωρίς να ανοίξετε την πόρτα του ψυγείου.



Βασικά, ο διανεμητής νερού προσφέρει 3 επιλογές: παγωμένο νερό, πάγος σε κύβους και θρυμματισμένος πάγος. Αν δεν θέλετε να κάνετε διανομή πάγου, πατήστε το κουμπί **Ice Maker Off** (Απενεργοποίηση παρασκευαστή πάγου).

Με τον παρασκευαστή πάγου ενεργοποιημένο,

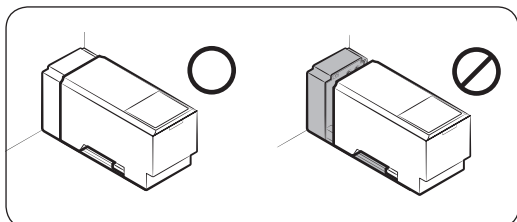
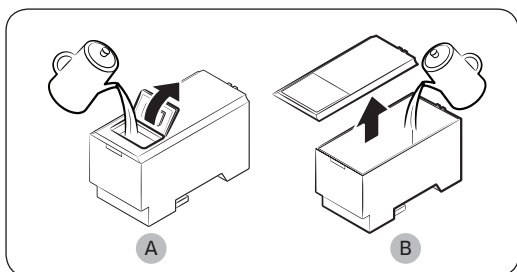
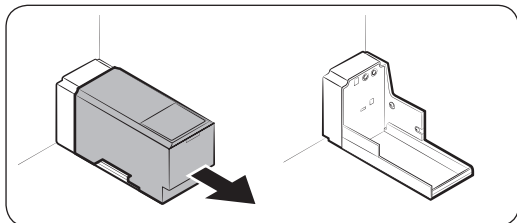
1. Πατήστε για να επιλέξετε τον τύπο πάγου.
2. Τοποθετήστε ένα ποτήρι του νερού στον μοχλό του διανεμητή και ωθήστε τον. Θα βγει πάγος από τον διανεμητή.
3. Πατήστε για να επιλέξετε το νερό.
4. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το ποτήρι στον μοχλό του διανεμητή και ωθήστε τον. Θα βγει νερό από τον διανεμητή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να μην χυθεί νερό, περιμένετε 2 δευτερόλεπτα προτού απομακρύνετε το ποτήρι.
- Ο διανεμητής θα σταματήσει να διανέμει, εάν εξακολουθήσετε να ωθείτε το μοχλό διανομής επί περίπου 1 λεπτό. Προκειμένου να διανείμετε περισσότερο νερό, ελευθερώστε και ωθήστε και πάλι τον μοχλό.
- Βεβαιωθείτε ότι το ποτήρι είναι ευθυγραμμισμένο με τον διανεμητή, ώστε να μη χυθεί το νερό.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε τον διανεμητή νερού για 2-3 ημέρες, το νερό του διανεμητή ενδέχεται να έχει αφύσικη οσμή ή γεύση. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα. Απορρίψτε τα πρώτα 1-2 ποτήρια νερού.

Λειτουργίες

Για να γεμίσετε το δοχείο νερού



Για την πρώτη χρήση, καθαρίστε το εσωτερικό μέρος του δοχείου νερού και στεγνώστε το καλά.

1. Κρατήστε τις δύο χειρολαβές στο μπροστινό μέρος του δοχείου και σύρετε προς τα έξω, όπως υποδεικνύεται.

2. Ανοίξτε το **μπροστινό καπάκι (Α)** του καλύμματος ή **ολόκληρο το κάλυμμα (Β)** και γεμίστε το δοχείο με έως 5 λίτρα νερό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην υπερβείτε τη γραμμή μέγιστης στάθμης. Το νερό θα ξεχειλίζει.

3. Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού και εφαρμόστε το στον μηχανισμό του διανεμητή. Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό μέρος (με το μπροστινό καπάκι) του δοχείου είναι στραμμένο προς τα εμπρός.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού εφαρμόζει στο ράφι. Διαφορετικά το δοχείο νερού ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε το ψυγείο χωρίς να τοποθετήσετε το δοχείο νερού. Ενδέχεται να μειωθεί η απόδοση ψύξης.
- Γεμίζετε το δοχείο μόνο με πόσιμο νερό, όπως μεταλλικό ή απιονισμένο νερό. Μη χρησιμοποιείτε άλλα υγρά.
- Προσέχετε όταν μετακινείτε ένα γεμάτο δοχείο. Αν πέσει το δοχείο, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην προσπαθείτε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας την εσωτερική αντλία. Αν η εσωτερική αντλία υποστεί ζημιά ή αποσυνδεθεί από το δοχείο νερού, ο διανεμητής δεν λειτουργεί.

Για την πρώτη χρήση

- Πιέστε τον μοχλό του διανεμητή για 10 δευτερόλεπτα, προκειμένου να εξέλθει ο αέρας από τους σωλήνες του συστήματος παροχής νερού.
- Απορρίψτε τα πρώτα έξι ποτήρια νερού, για να απομακρύνετε τους ρύπους από το σύστημα παροχής νερού.

Για να πιείτε νερό

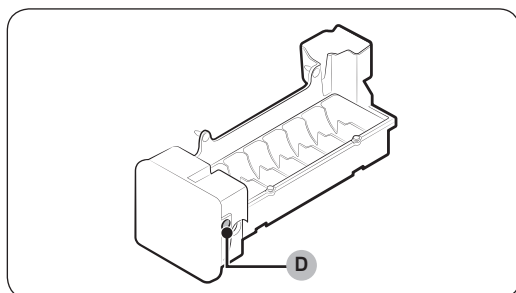
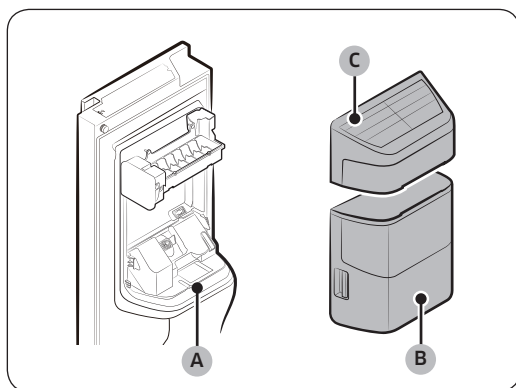
Τοποθετήστε ένα ποτήρι κάτω από την έξοδο παροχής νερού και πιέστε απαλά τον μοχλό του διανεμητή με το ποτήρι.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι το ποτήρι είναι ευθυγραμμισμένο με τον διανεμητή, ώστε να μη χυθεί το νερό.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε τον διανεμητή νερού για 2-3 ημέρες, το νερό του διανεμητή ενδέχεται να έχει αφύσικη οσμή ή γεύση. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα. Απορρίψτε τα πρώτα 1-2 ποτήρια νερού.

Παρασκευή πάγου (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)

Το ψυγείο διαθέτει έναν ενσωματωμένο παρασκευαστή πάγου ο οποίος διανέμει αυτόματα πάγο, έτσι ώστε να μπορείτε να απολαμβάνετε φιλτραρισμένο νερό με πάγο σε κύβους ή θρυμματισμένο πάγο, όπως το προτιμάτε.



Εάν δεν γίνεται διανομή πάγου, ελέγξτε πρώτα τον παρασκευαστή πάγου, εάν παρασκευάζει σωστά τον πάγο.

Για να ελέγξετε τον παρασκευαστή πάγου

1. Κρατήστε προσεκτικά το **δοχείο του παρασκευαστή πάγου (B)** και με τα δύο χέρια και αφαιρέστε το από την **χοάνη δοχείου πάγου (A)**.
2. Ελέγξτε τη χοάνη του παρασκευαστή πάγου, εάν περιέχει πάγο όπως χρειάζεται.
3. Στη συνέχεια, συγκρατήστε το **κάλυμμα του παρασκευαστή πάγου (C)** και ανασηκώστε το ελαφρά, για να το αφαιρέσετε.
4. Πατήστε το κουμπί **Δοκιμή (D)** στο πλάι του παρασκευαστή πάγου. Θα ακούσετε έναν ήχο (ντινγκ-ντονγκ) με το πάτημα του κουμπιού.
5. Θα ακούσετε έναν άλλον ήχο εάν ο παρασκευαστής πάγου λειτουργεί κανονικά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν αυτό το σύμπτωμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης του σωλήνα νερού ή ένα τοπικό κέντρο σέρβις της Samsung.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην πατάτε το κουμπί **Δοκιμή** επανειλημμένα, αφού ο δίσκος γεμίσει με πάγο ή νερό. Το νερό μπορεί να ξεχειλίζει ή ο πάγος μπορεί να σφηνώσει.

Λειτουργίες

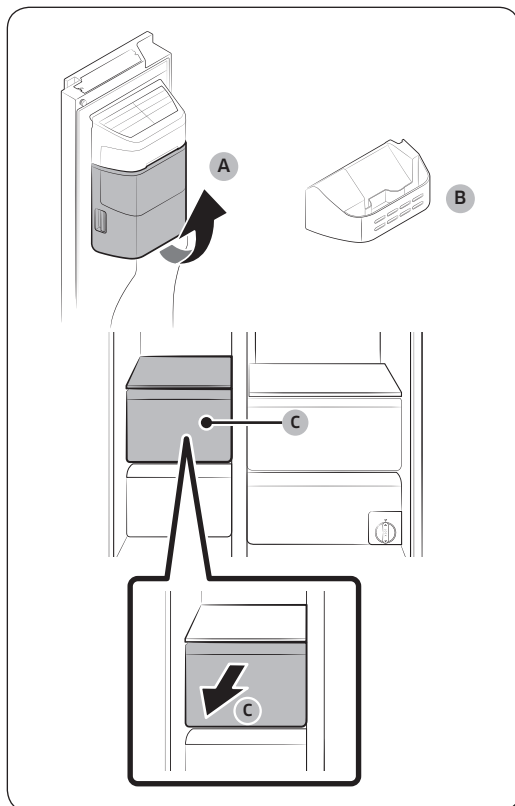
- Όταν το ψυγείο ανακτά την τροφοδοσία ρεύματος μετά από διακοπή ρεύματος, το δοχείο του παρασκευαστή πάγου ενδέχεται να περιέχει ένα μείγμα από λιωμένα και σφηνωμένα παγάκια, που θα προκαλέσει αστοχία του συστήματος. Για να το αποτρέψετε αυτό, φροντίστε να αδειάσετε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου, προτού χρησιμοποιήσετε το ψυγείο.
- Για να αποτρέψετε την πτώση του δοχείου του παρασκευαστή πάγου, φροντίστε να χρησιμοποιείτε και τα δύο χέρια όταν αφαιρείτε ή επανατοποθετείτε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται ή να παίζουν με τον διανεμητή πάγου ή το δοχείο του παρασκευαστή πάγου. Τα παιδιά ενδέχεται να τραυματιστούν.
- Μην βάζετε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή ή στη χοάνη πάγου. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλική ζημιά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

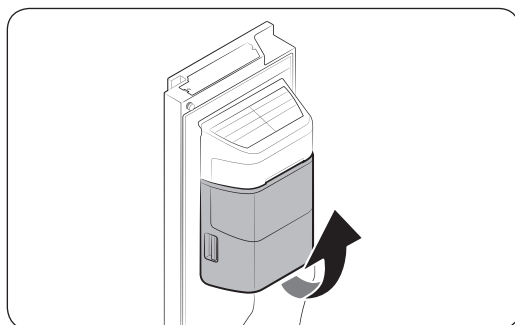
- Αν αφαιρέσετε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου, θα αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία απενεργοποίησης του παρασκευαστή πάγου ().
- Η αφαίρεση του δοχείου του παρασκευαστή πάγου δεν επηρεάζει τη θερμική και μηχανική απόδοση του καταψύκτη.
- Ο δηλούμενος όγκος του καταψύκτη βασίζεται στη χρήση του οδηγού του καταψύκτη μετά την αφαίρεση του παρασκευαστή πάγου, του δοχείου για σνακ και του πάνω συρταριού.

Για να διασφαλίσετε περισσότερο χώρο αποθήκευσης (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)



Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον παρασκευαστή πάγου και χρειάζεστε περισσότερο αποθηκευτικό χώρο, αφαιρέστε το **δοχείο του παρασκευαστή πάγου (A)** και το **δοχείο για σνακ (B)** στη θέση του δοχείου του παρασκευαστή πάγου. Για να διασφαλίσετε περισσότερο χώρο, αφαιρέστε το **πάνω συρτάρι (C)** του καταψύκτη.

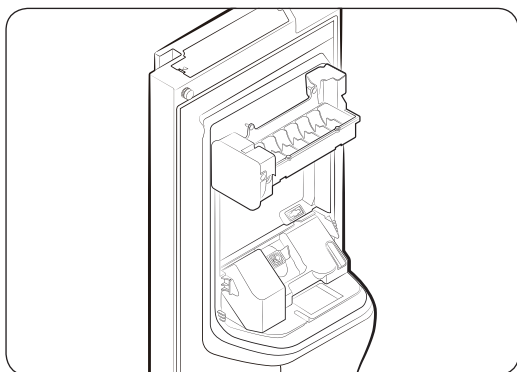
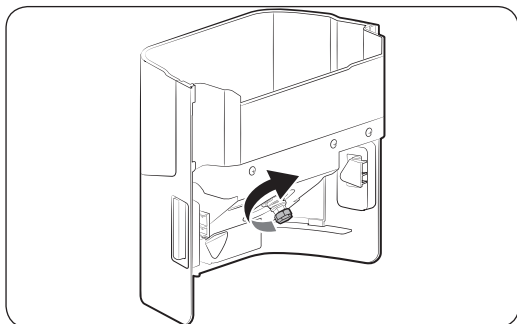
Δοχείο παρασκευαστή πάγου



Εάν δεν κάνετε διανομή πάγου για μεγάλο χρονικό διάστημα, ο πάγος μπορεί να δημιουργήσει μάζες μέσα στο δοχείο. Εάν συμβεί αυτό, αφαιρέστε και αδειάστε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου.

1. Για να αφαιρέσετε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου, ανασηκώστε το προσεκτικά και τραβήξτε το αργά προς τα έξω, συγκρατώντας τις λαβές και με τα δύο χέρια.
2. Αφαιρέστε και αδειάστε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου.

Λειτουργίες



3. Όταν τελειώσετε, περιστρέψτε τη λαβή του γρاناζιού στο πίσω μέρος του δοχείου κατά 90° και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το δοχείο και πάλι στη θέση του. Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο έχει τοποθετηθεί κανονικά, ωστόσο ακούσετε ένα ήχο «κλικ».
4. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ice Maker Off (Απενεργοποίηση παρασκευαστή πάγου)** για 3 δευτερόλεπτα, για να κάνετε επαναφορά του παρασκευαστή πάγου.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

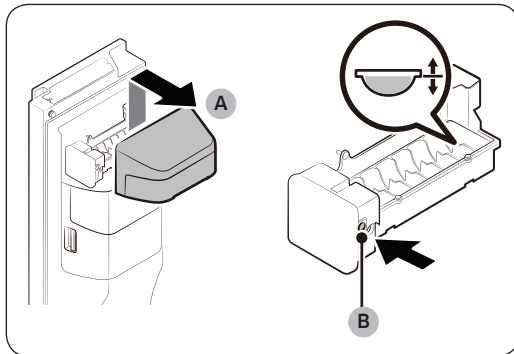
- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο κάλυμμα του δοχείου. Το κάλυμμα μπορεί να σπάσει.
- Μην κλείνετε δυνατά την πόρτα. Ενδέχεται να χυθεί νερό επάνω στον παρασκευαστή πάγου.
- Για να αποφευχθεί το ενδεχόμενο τραυματισμού, φροντίστε να καθαρίζετε τυχόν πάγο ή νερό που ενδέχεται να έχουν πέσει στο δάπεδο.
- Για να αποφευχθούν ατυχήματα ή τραυματισμός, μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τον διανεμητή νερού ή τον παρασκευαστή πάγου.
- Μη βάζετε το χέρι σας ή άλλο αντικείμενο στη χοάνη πάγου. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στο προϊόν.

📖 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η ενδεικτική λυχνία απενεργοποίησης του παρασκευαστή πάγου ($\frac{15}{10}$) αναβοσβήνει, αφαιρέστε και επανατοποθετήστε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου. Φροντίστε να το επανατοποθετήσετε σωστά.
- Οποιοσδήποτε ήχος ακουστεί από τον παρασκευαστή πάγου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας παρασκευής πάγου είναι φυσιολογικός.
- Όταν η πόρτα είναι ανοιχτή, ούτε ο παρασκευαστής πάγου ούτε ο διανεμητής πάγου λειτουργούν.

Πίεση νερού

Αν θέλετε να ελέγξετε την ποσότητα του νερού που ρέει στον δίσκο πάγου, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

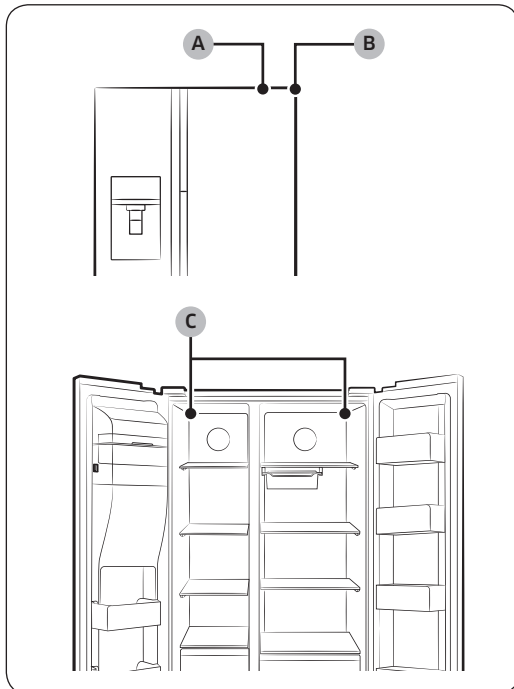


1. Ανασηκώστε προσεκτικά το **κάλυμμα του παρασκευαστή πάγου (A)**, για να το αφαιρέσετε.
2. Πατήστε το κουμπί **Δοκιμή (B)** στο πλάι του παρασκευαστή πάγου. Φυσιολογικά, το δοχείο κύβων πάγου γεμίζει με νερό μέσα σε λίγα λεπτά.
3. Εάν η στάθμη του νερού είναι χαμηλότερη από το αναμενόμενο, ελέγξτε την πίεση νερού του σωλήνα παροχής νερού από την πηγή νερού. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην πατάτε το κουμπί **Δοκιμή** συνεχώς, όταν ο δίσκος είναι γεμάτος με νερό. Το νερό μπορεί να ξεχειλίζει ή ο πάγος μπορεί να σφηνώσει.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο του παρασκευαστή πάγου έχει τοποθετηθεί σωστά. Διαφορετικά, ο παρασκευαστής πάγου δεν λειτουργεί.

Smart Eco (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)



Το σύστημα Smart Eco ελέγχει έξυπνα το ψυγείο, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας, προκειμένου να διατηρούνται τα τρόφιμα φρέσκα, με τη χρήση των 4 αισθητήρων που υπάρχουν στην εσωτερική και την εξωτερική πλευρά του ψυγείου. Αυτό το έξυπνο σύστημα παρακολουθεί επίσης τα πρότυπα χρήσης και την κατάσταση λειτουργίας, προκειμένου να περιοριστεί η κατανάλωση ρεύματος.

- A. Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας
- B. Αισθητήρας εξωτερικής υγρασίας
- C. Αισθητήρες εσωτερικής θερμοκρασίας

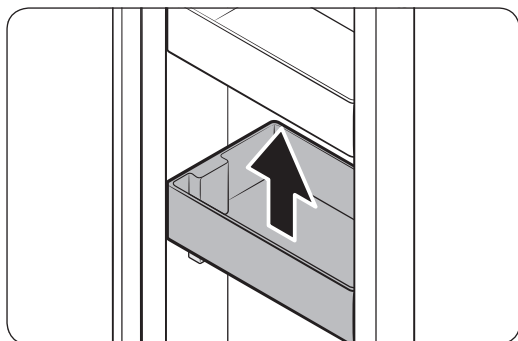
Λειτουργίες

Προστατευτικό ύψους (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Μπορείτε να αποθηκεύετε τρόφιμα σε διαφορετικά ύψη, ρυθμίζοντας την κατακόρυφη θέση του προστατευτικού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Προτού ρυθμίσετε το ύψος του προστατευτικού, φροντίστε να αδειάσετε το προστατευτικό. Τα γυάλινα μπουκάλια ή τα γυάλινα δοχεία ποτών ενδέχεται να πέσουν και να σπάσουν όταν χαμηλώσει το προστατευτικό, προκαλώντας τραυματισμό.



1. Για να ρυθμίσετε την κατακόρυφη θέση του προστατευτικού, συγκρατήστε το κάτω μέρος του προστατευτικού με τα δύο χέρια και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το, όπως χρειάζεται.
2. Η κατακόρυφη θέση μπορεί να ρυθμιστεί σε 4 διαφορετικά επίπεδα.

📖 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να χαμηλώσετε το προστατευτικό αφού ανασηκωθεί, φροντίστε να ανασηκώσετε το προστατευτικό πρώτα στο κορυφαίο επίπεδο και, στη συνέχεια χαμηλώστε το στην αρχική του θέση.

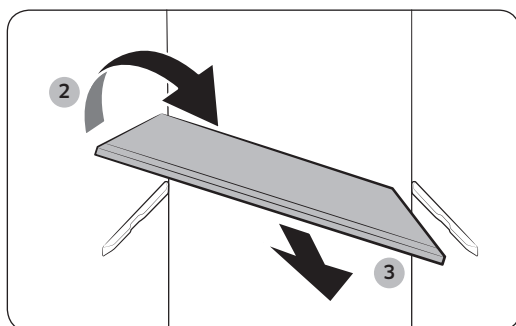
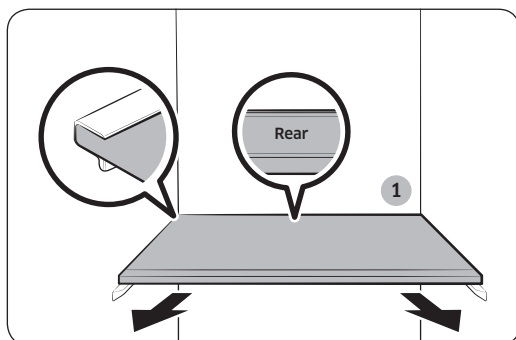
📖 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να αφαιρέσετε το προστατευτικό ύψους, ανατρέξτε στη σελίδα 52.

Συντήρηση

Χειρισμός και φροντίδα

Ράφια (ψυγείο/καταψύκτης)

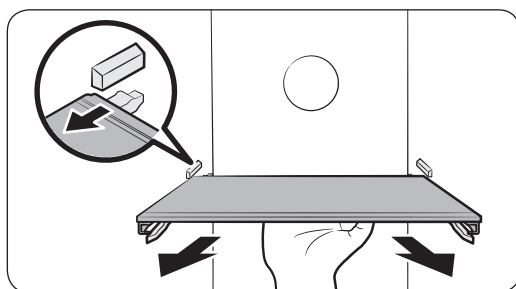


- Για να αφαιρέσετε ένα ράφι, ανοίξτε εντελώς την αντίστοιχη πόρτα. Συγκρατήστε το εμπρός μέρος του ραφιού και, προσεκτικά, ανασηκώστε το προς τα επάνω και ολισθήστε το προς τα έξω.
- Εάν η πόρτα δεν μπορεί να ανοίξει πλήρως, τραβήξτε προς τα έξω το ράφι έως το μισό της διαδρομής και περιστρέψτε το για να το αφαιρέσετε.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το ράφι πρέπει να εισαχθεί σωστά. Μην το τοποθετείτε ανάποδα.
- Τα γυάλινα δοχεία μπορεί να χαράξουν την επιφάνεια των γυάλινων ραφιών.

Μετακίνηση του ραφιού δίσκου (ψυγείο/καταψύκτης)



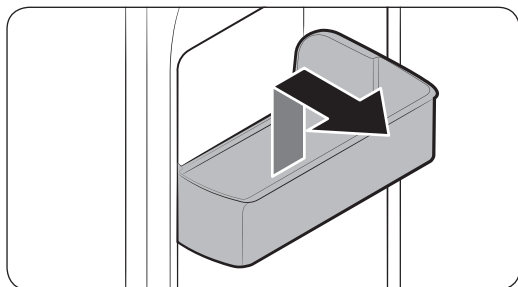
- Για να αφαιρέσετε το ράφι, συγκρατήστε το κάτω μέρος του ραφιού και, προσεκτικά, ανασηκώστε το προς τα επάνω και ολισθήστε το προς τα έξω.

📄 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μη συγκρατείτε την εμπρός πλευρά του ραφιού για να το τραβήξετε έξω. Το ράφι δεν χαλαρώνει στην εμπρός πλευρά.

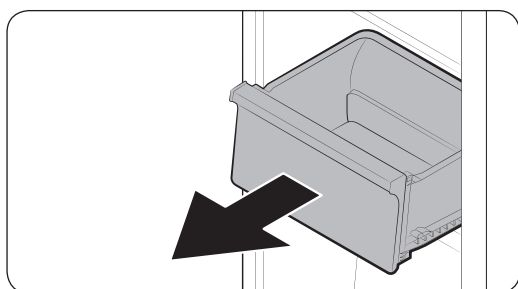
Συντήρηση

Προστατευτικό πόρτας



Για να αφαιρέσετε ένα από τα προστατευτικά πόρτας, συγκρατήστε τις μπροστινές πλευρές του δοχείου και ανασηκώστε προσεκτικά, για να το αφαιρέσετε.

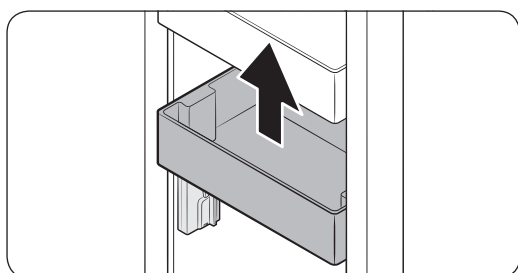
Συρτάρια



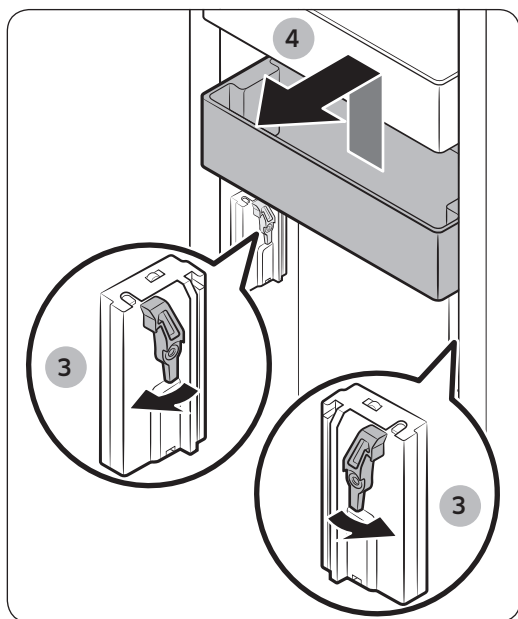
Ανασηκώστε προσεκτικά το εμπρός μέρος του συρταριού και τραβήξτε το προς τα έξω.

Προστατευτικό ύψους (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Για αφαίρεση του προστατευτικού ύψους

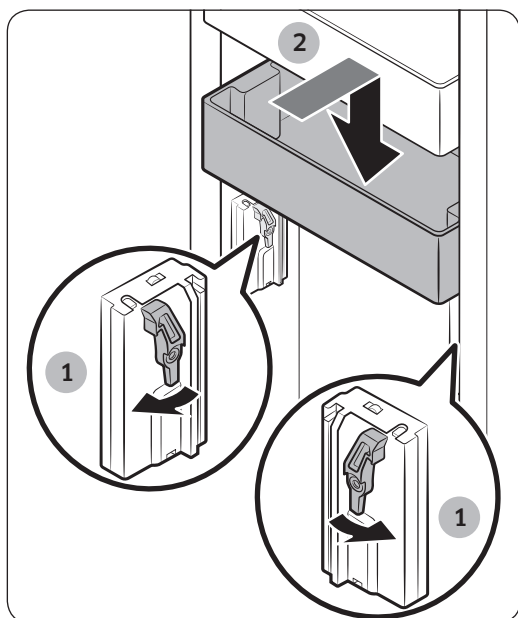


1. Ανοίξτε το εσωτερικό περίβλημα.
2. Ανασηκώστε το προστατευτικό στο κορυφαίο επίπεδο για να αποκαλύψετε τους μοχλούς της ράβδου προστασίας.



3. Στρέψτε και τους δύο μοχλούς προς τα έξω για να τους απασφαλίσετε. Όταν απασφαλιστούν οι μοχλοί, θα ακούσετε έναν ήχο «κλικ».
4. Ανασηκώστε προσεκτικά και τραβήξτε έξω το προστατευτικό.

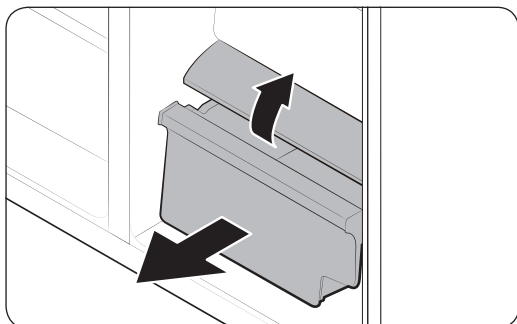
Για επανατοποθέτηση του προστατευτικού ύψους



1. Στρέψτε και τους δύο μοχλούς προς τα έξω για να τους απασφαλίσετε. Όταν απασφαλιστούν οι μοχλοί, θα ακούσετε έναν ήχο «κλικ».
2. Τοποθετήστε το προστατευτικό στη ράβδο προστασίας. Το προστατευτικό θα χαμηλώσει και θα ασφαλίσει αυτόματα.

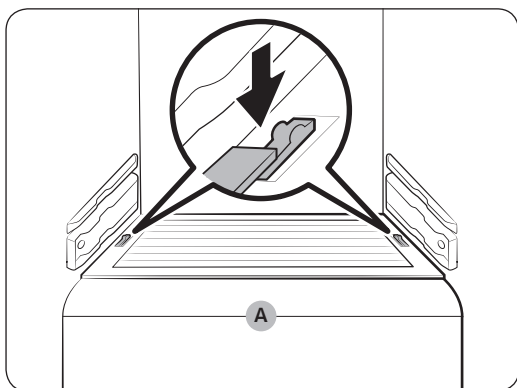
Συντήρηση

Δοχείο λαχανικών/Δοχεία αποξηραμένων τροφών



Για να αφαιρέσετε το δοχείο λαχανικών από το ψυγείο ή το δοχείο αποξηραμένων τροφών από τον καταψύκτη.

1. Πρώτα, αφαιρέστε τα γύρω δοχεία πολλαπλών χρήσεων, αν είναι απαραίτητο.



2. Εάν το ψυγείο σας διαθέτει κάλυμμα (A) για το δοχείο λαχανικών/δοχείο αποξηραμένων τροφών, αφαιρέστε το κάλυμμα. Για να το κάνετε αυτό, ωθήστε έξω το κάλυμμα, ενώ συγκρατείτε τα κλιπ στην κάθε πλευρά του καλύμματος.

3. Τραβήξτε προσεκτικά έξω το δοχείο λαχανικών/δοχείο αποξηραμένων τροφών.

Δοχείο παρασκευαστή πάγου

Για να αφαιρέσετε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαγνωστικός έλεγχος», στη σελίδα 47.

Καθαρισμός

Εσωτερικό και εξωτερικό

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό ή οικιακό απορρυπαντικό/απορρυπαντικό αυτοκινήτου όπως το Clorox™ για σκοπούς καθαρισμού. Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια του ψυγείου, καθώς και πυρκαγιά.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στο ψυγείο. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μη βάζετε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή.

Χρησιμοποιείτε τακτικά ένα στεγνό πανί για να απομακρύνετε όλα τα ξένα σώματα, όπως σκόνη ή νερό, από τους ακροδέκτες και τα σημεία επαφής του φινιρίσματος.

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
2. Χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο, μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι ή μια χαρτοπετσέτα για να καθαρίσετε το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος του ψυγείου.
3. Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί ή μια χαρτοπετσέτα για να το στεγνώσετε καλά.
4. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

Συντήρηση

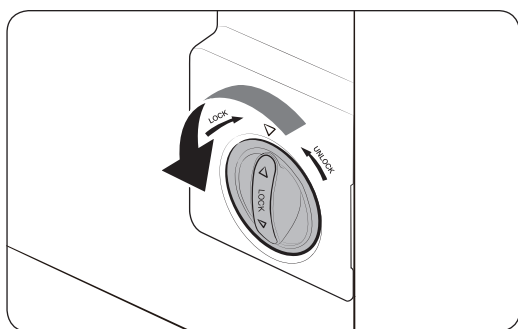
Αντικατάσταση

Φίλτρο νερού (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)

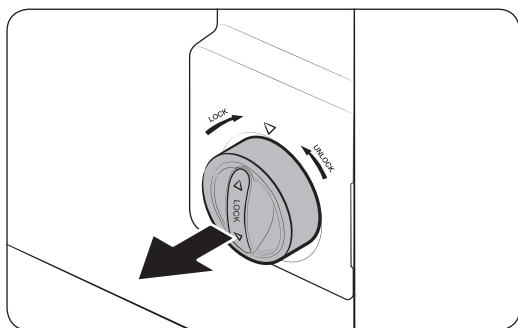
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη χρησιμοποιείτε φίλτρα νερού τρίτων κατασκευαστών. Να χρησιμοποιείτε μόνο φίλτρα που παρέχονται ή είναι εγκεκριμένα από τη Samsung.
- Τα μη εγκεκριμένα φίλτρα μπορεί να παρουσιάσουν διαρροές και να προκαλέσουν ζημιές στο ψυγείο, προκαλώντας ηλεκτροπληξία. Η Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά που μπορεί να προκληθεί από τη χρήση φίλτρων νερού τρίτων κατασκευαστών.

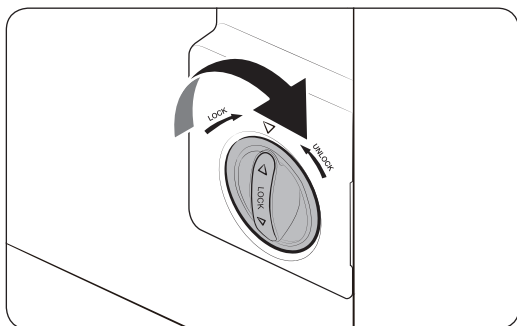
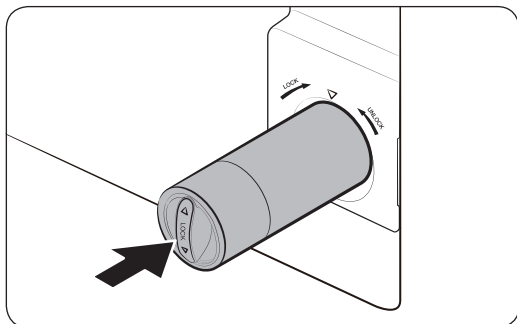
Η ενδεικτική λυχνία του φίλτρου () ανάβει με κόκκινο χρώμα, ως υπενθύμιση που σας ενημερώνει ότι είναι η ώρα να αντικαταστήσετε το φίλτρο νερού.



1. Στρέψτε το περιστροφικό κουμπί του μετρητή της κασέτας του φίλτρου δεξιόστροφα, κατά 90 μοίρες. Η κασέτα του φίλτρου θα απασφαλιστεί.



2. Τραβήξτε έξω την κασέτα φίλτρου.



3. Τοποθετήστε μια νέα κασέτα φίλτρου. Να χρησιμοποιείτε μόνο φίλτρα που παρέχονται ή είναι εγκεκριμένα από τη Samsung.
4. Περιστρέψτε το περιστροφικό κουμπί της κασέτας δεξιόστροφα, για να την ασφαλίσετε στη θέση της.
5. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Filter Reset (Επαναφορά ρυθμίσεων φίλτρου)** στον πίνακα δυνατοτήτων για 3 δευτερόλεπτα, για επαναφορά του κύκλου ζωής του φίλτρου. Η ενδεικτική λυχνία του φίλτρου () σβήνει.
6. Αφού ολοκληρωθεί η αντικατάσταση, εκπλύνετε με 4 λίτρα νερού για να αφαιρέσετε τους ρύπους από το σωλήνα νερού. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εκπλυση» για περισσότερες πληροφορίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το νέο φίλτρο που θα τοποθετηθεί ενδέχεται να προκαλέσει την εκτόξευση σύντομου πίδακα νερού από τον διανομητή. Αυτό γίνεται επειδή έχει εισέλθει αέρας στο σωλήνα του νερού.
- Αυτή η διαδικασία αντικατάστασης ενδέχεται να προκαλεί την ενστάλαξη νερού από το ψυγείο στο δάπεδο. Εάν συμβεί αυτό, σκουπίστε με στεγνά πανιά.

Σύστημα φιλτραρίσματος νερού αντίστροφης ώσμωσης

Η πίεση του νερού που διοχετεύεται από το σύστημα παροχής νερού σε ένα σύστημα φιλτραρίσματος νερού αντίστροφης ώσμωσης πρέπει να είναι μεταξύ 35 psi και 120 psi (241 kPa και 827 kPa).

Η πίεση του νερού που διοχετεύεται από το σύστημα φιλτραρίσματος νερού αντίστροφης ώσμωσης στο σωλήνα παροχής κρύου νερού του ψυγείου πρέπει να είναι τουλάχιστον 40 psi (276 kPa). Εάν η τιμή της πίεσης του νερού είναι χαμηλότερη από την καθορισμένη τιμή:

- Ελέγξτε για να διαπιστώσετε εάν το φίλτρο ιζήματος του συστήματος αντίστροφης ώσμωσης έχει φράξει. Αντικαταστήστε το φίλτρο εάν χρειάζεται.
- Επαναπληρώστε το δοχείο του νερού στο σύστημα αντίστροφης ώσμωσης με νερό.
- Εάν το ψυγείο σας διαθέτει φίλτρο νερού, μπορεί να μειώσει περαιτέρω την πίεση του νερού όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα σύστημα αντίστροφης ώσμωσης. Αφαιρέστε το φίλτρο νερού.

Για περισσότερες πληροφορίες ή για σέρβις, επικοινωνήστε με έναν αδειούχο επαγγελματία υδραυλικό.

Συντήρηση

Παραγγελία νέου φίλτρου

Για να αγοράσετε ένα νέο φίλτρο νερού, επικοινωνήστε με ένα τοπικό κέντρο σέρβις της Samsung.

Λυχνίες και αντιβακτηριακό φίλτρο

Ούτε οι λυχνίες ούτε το αντιβακτηριακό φίλτρο μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Μην επιχειρείτε να τα αντικαταστήσετε οι ίδιοι. Για να αντικαταστήσετε, επικοινωνήστε με ένα τοπικό κέντρο σέρβις της Samsung.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίσετε κάποια μη φυσιολογική κατάσταση με το ψυγείο, ελέγξτε πρώτα τον παρακάτω πίνακα και δοκιμάστε τις προτάσεις.

Γενικά

Σύμπτωμα	Ενέργεια
Το ψυγείο δεν λειτουργεί ή δεν ψύχεται.	- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά. - Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας έχει ρυθμιστεί σωστά. Δοκιμάστε να επιλέξετε χαμηλότερη θερμοκρασία. - Φροντίστε να κρατήσετε το ψυγείο μακριά από άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας. Διαφορετικά, ενδέχεται να επηρεαστεί η απόδοση ψύξης. - Βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο βρίσκεται σε επαρκή απόσταση από τους πίσω και τους πλαϊνούς τοίχους ή το ντουλάπι. Διαφορετικά, ενδέχεται να επηρεαστεί η απόδοση ψύξης. - Η μεγάλη ποσότητα τροφίμων ενδέχεται να εμποδίσει τον εξαερισμό του ψυγείου. Για να λειτουργεί κανονικά το ψυγείο, μην τοποθετείτε μεγάλη ποσότητα τροφίμων στο εσωτερικό του.
Τα τρόφιμα στο ψυγείο παγώνουν.	- Ελέγξτε αν ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας έχει ρυθμιστεί στην κατώτατη θερμοκρασία. Εάν είναι έτσι, επιλέξτε υψηλότερη θερμοκρασία ή τη βέλτιστη θερμοκρασία. - Αυτό συμβαίνει αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε υψηλότερο επίπεδο. - Ελέγξτε αν τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό έχουν τοποθετηθεί στα ψυχρότερα σημεία του ψυγείου ή κοντά στο άνοιγμα εξαερισμού ψύξης. Αν συμβαίνει αυτό, μετακινήστε τα τρόφιμα σε άλλα ράφια του ψυγείου.
Ακούγονται θόρυβοι.	- Βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο είναι εγκατεστημένο σε μια σταθερή και επίπεδη επιφάνεια. - Βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο βρίσκεται σε επαρκή απόσταση από τους πίσω και τους πλαϊνούς τοίχους ή το ντουλάπι. - Φροντίστε να απομακρύνετε ρύπους και ξένα αντικείμενα, μέσα ή κάτω από το ψυγείο. - Ενδέχεται να ακούγεται ένας ρυθμικός ήχος από το εσωτερικό του ψυγείου, ο οποίος προκαλείται από τα διάφορα εξαρτήματα που συστέλλονται ή διαστέλλονται. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Ενέργεια
Οι μπροστινές γωνίες και οι πλευρές είναι ζεστές και έχει δημιουργηθεί υγρασία.	- Για να αποτραπεί η δημιουργία υγρασίας, το ψυγείο έχει ανθεκτική στη θερμότητα σωλήνωση στις μπροστινές γωνίες. Αν αυξηθεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος, ο εξοπλισμός ενδέχεται να μη λειτουργεί αποτελεσματικά. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα. - Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα έχει κλείσει σωστά. Μπορεί να σχηματιστούν υδρατμοί εάν αφήσετε ανοικτή την πόρτα για αρκετή ώρα. - Αν υγρός αέρας έρθει σε επαφή με την κρύα επιφάνεια του ψυγείου, ενδέχεται να δημιουργηθεί υγρασία στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου.
Ο παρασκευαστής πάγου δεν παρασκευάζει πάγο.	- Πρέπει να περιμένετε 12 ώρες μέχρι το ψυγείο να παρασκευάσει πάγο. - Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία του παρασκευαστή πάγου δεν διακόπηκε κατά την παρασκευή του πάγου. - Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού είναι γεμάτο με νερό. - Ελέγξτε εάν το δοχείο του παρασκευαστή πάγου περιέχει μάζες πάγου. Σε αυτήν την περίπτωση, αδειάστε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου και δοκιμάστε και πάλι.
Ο διανεμητής νερού δεν λειτουργεί.	- Ελέγξτε αν το δοχείο νερού έχει παγώσει. Αν ναι, επιλέξτε μια υψηλότερη θερμοκρασία ψυγείου. - Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού είναι γεμάτο με νερό. - Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού έχει τοποθετηθεί σωστά. - Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο νερού έχει τοποθετηθεί σωστά.
Ακούγεται ένας ήχος αφρίσματος.	Αυτός ο ήχος ακούγεται από το ψυγείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ψύξης, γεγονός που είναι φυσιολογικό.
Μια άσχημη οσμή βγαίνει από το εσωτερικό του ψυγείου.	- Ελέγξτε για τυχόν αλλοιωμένα τρόφιμα. Συνιστούμε να καθαρίζετε το ψυγείο σε τακτική βάση και να απομακρύνετε τυχόν αλλοιωμένα ή ύποπτα τρόφιμα. - Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα με έντονες οσμές είναι τυλιγμένα αεροστεγώς.
Σχηματίζεται πάγος στα εσωτερικά τοιχώματα.	- Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού του ψυγείου δεν είναι φραγμένα από τρόφιμα. Επίσης, είναι σημαντικό να κατανέμετε τα τρόφιμα ομοιόμορφα για σωστό εξαερισμό. - Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα έχει κλείσει σωστά.
Δημιουργείται υγρασία στα εσωτερικά τοιχώματα ή γύρω από λαχανικά.	- Αυτό συμβαίνει όταν τα τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό φυλάσσονται χωρίς κάλυμμα ή η πόρτα έχει μείνει ανοικτή για πολλή ώρα. - Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα είναι καλυμμένα ή είναι τοποθετημένα σε στεγανοποιημένα δοχεία.

Σύμπτωμα	Ενέργεια
Ο παρασκευαστής πάγου δεν παρέχει παγάκια.	Ελέγξτε τα παρακάτω: • Ωθήστε τον μοχλό του διανεμητή νερού για να ελέγξετε την παροχή νερού. • Ωθήστε τον μοχλό του διανεμητή πάγου για να ελέγξετε τη λειτουργία του μοτέρ του θρυμματιστή στη διάταξη του παρασκευαστή πάγου. • Ελέγξτε εάν υπάρχουν αντικείμενα που παρεμποδίζουν τη λειτουργία του μοτέρ του θρυμματιστή. Εάν υπάρχουν, αφαιρέστε τα αντικείμενα αυτά και καθαρίστε την περιοχή του μοτέρ. • Εάν ο παρασκευαστής πάγου δεν έχει χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, το δοχείο του παρασκευαστή πάγου μπορεί να περιέχει κομμάτια πάγου που παρεμποδίζουν τη σωστή λειτουργία του μοτέρ του θρυμματιστή. Σε αυτήν την περίπτωση, αφαιρέστε και αδειάστε το δοχείο του παρασκευαστή πάγου και δοκιμάστε να κάνετε διανομή πάγου.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Samsung Smart Home

Σύμπτωμα	Ενέργεια
Δεν μπόρεσα να βρω την εφαρμογή «Samsung Smart Home» στην αγορά εφαρμογών.	• Η εφαρμογή Samsung Smart Home είναι διαθέσιμη σε smartphone που χρησιμοποιούν Android 4.0 (ICS) ή νεότερη έκδοση και iOS 7.0 ή νεότερη έκδοση.
Η εφαρμογή Samsung Smart Home δεν λειτουργεί.	• Η εφαρμογή Samsung Smart Home είναι διαθέσιμη μόνο στα κατάλληλα μοντέλα. • Η παλαιότερη εφαρμογή Samsung Smart Refrigerator δεν μπορεί να συνδεθεί με τα μοντέλα Samsung Smart Home.
Η εφαρμογή Samsung Smart Home είναι εγκατεστημένη, αλλά δεν συνδέεται με το ψυγείο μου.	• Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, θα πρέπει να συνδεθείτε στο δικό σας λογαριασμό Samsung. • Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής σας λειτουργεί κανονικά. • Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί υλικού Smart Home έχει εισαχθεί σωστά. • Αν το εικονίδιο Wi-Fi στην οθόνη του ψυγείου είναι σβηστό, αυτό υποδεικνύει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί ακόμα σύνδεση στο δίκτυο. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Samsung Smart Home για να συνδέσετε και να καταχωρίσετε το ψυγείο στο σημείο πρόσβασης (AP) του σπιτιού σας.
Δεν μπόρεσα να συνδεθώ στην εφαρμογή.	• Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, θα πρέπει να συνδεθείτε στο δικό σας λογαριασμό Samsung. • Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό Samsung, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής στην οθόνη για να δημιουργήσετε έναν.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος όταν προσπαθώ να καταχωρίσω το ψυγείο μου.	• Η εύκολη σύνδεση ενδέχεται να αποτύχει, λόγω της απόστασης του σημείου πρόσβασης (AP) ή ηλεκτρικών παρεμβολών από το περιβάλλον. Περιμένετε λίγο και προσπαθήστε ξανά.
Η εφαρμογή Samsung Smart Home έχει συνδεθεί επιτυχώς με το ψυγείο μου, αλλά δεν λειτουργεί.	• Κλείστε και επανεκκινήστε την εφαρμογή Samsung Smart Home ή αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το δρομολογητή. • Αφαιρέστε το κλειδί υλικού Smart Home και επανασυνδέστε το σωστά. Στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά.

Σημειώσεις

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Χώρα	Κέντρο επικοινωνίας	Διαδικτυακή τοποθεσία
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support



DA68-03412X-01